

MX530 series

Podręcznik online

Najpierw przeczytaj
Przydatne funkcje dostępne w urządzeniu
Podstawowe informacje o urządzeniu
Drukowanie
Kopiowanie
Skanowanie
Faksowanie
Rozwiązywanie problemów

Zawartość

Najpierw przeczytaj.	18
Jak korzystać z Podręcznika online.	20
Znaki towarowe i licencje.	21
Porady dotyczące wyszukiwania.	22
Uwagi dotyczące objaśnień działań.	24
Przydatne funkcje dostępne w urządzeniu.	25
Przydatne funkcje dostępne z Aplikacji i Modułu głównego.	26
Pomocne funkcje dostępne przez sieć.	30
Funkcja integracji z pamięcią masową online.	33
Drukowanie z usługi Google Cloud Print.	34
Przygotowanie do drukowania z usługi Google Cloud Print.	35
Drukowanie z komputera lub smartfonu przez usługę Google Cloud Print.	39
Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.	41
Drukowanie ID rejestracji drukarki.	58
Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.	60
Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.	76
Korzystanie z usługi Zdalny interfejs użytkownika.	78
Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem AirPrint.	81
Lista funkcji poszczególnych modeli.	86
Podstawowe informacje o urządzeniu.	88
Instrukcja bezpieczeństwa.	89
Środki ostrożności.	90
Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa.	92
Podstawowe elementy i czynności.	94
Podstawowe elementy.	95
Widok z przodu.	96
Widok z tyłu.	99
Widok od wewnątrz.	100
Panel operacyjny.	102
Informacje na temat zasilania urządzenia.	104
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie.	105
Włączanie i wyłączanie urządzenia.	106

Uwagi dotyczące kabla zasilania.	107
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania.	108
Wyświetlacz LCD i panel operacyjny.	109
Wprowadzanie liczb, liter i symboli.	110
Ładowanie papieru/oryginałów.	112
Ładowanie papieru.	113
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego.	114
Ładowanie kopert.	118
Zgodne typy nośników.	122
Limit pojemności papieru.	124
Ustawienia typu nośnika na panelu operacyjnym.	126
Niezgodne typy nośników.	127
Obszar wydruku.	128
Obszar wydruku.	129
Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty.	130
Letter, Legal.	131
Koperty.	132
Ładowanie oryginałów.	133
Miejsca ładowania oryginału.	134
Ładowanie oryginału na płytę szklaną.	135
Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów).	137
Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji.	139
Zgodne typy oryginałów.	142
Wkładanie napędu USB.	144
Wkładanie napędu USB.	145
Wymywanie napędu USB.	146
Wymiana kasety FINE.	147
Wymiana kasety FINE.	148
Sprawdzanie stanu atramentu.	154
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD urządzenia.	155
Konserwacja.	156
Gdy wydruk staje się błydy lub kolory są niewłaściwe.	157
Procedura konserwacji.	158
Drukowanie deseni testu dysz.	160
Analiza testu wzoru dysz.	161
Czyszczenie głowicy drukującej.	162

Dokładne czyszczenie głowicy drukującej.	163
Wyrównywanie głowicy drukującej.	164
Konserwacja za pomocą komputera.	167
Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera.	168
Czyszczenie rolek podawania papieru za pomocą komputera.	170
Wyrównywanie głowicy drukującej.	171
Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera.	172
Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera.	176
Drukowanie desenu testu dysz za pomocą komputera.	177
Czyszczenie wnętrza urządzenia.	178
Czyszczenie urządzenia.	179
Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia.	180
Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów.	181
Czyszczenie urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów).	182
Czyszczenie rolki podawania papieru.	184
Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej).	185
Zmiana ustawień urządzenia.	187
Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera.	188
Zmiana opcji wydruku.	189
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania.	190
Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania.	192
Zarządzanie zasilaniem urządzenia.	193
Zmniejszanie hałasu urządzenia.	194
Zmiana trybu pracy urządzenia.	196
Zmiana ustawień urządzenia na wyświetlaczu LCD.	198
Zmiana ustawień urządzenia na wyświetlaczu LCD.	199
Ustawienia faksu.	201
Ustawienia wydruku.	206
Ustawien. sieci LAN.	207
Ustaw. użyt. urządz..	209
Ustawienia tel. kom..	211
Ustawien. Bluetooth.	212
Aktualiz. opr. układ..	214
Zresetuj ustawienie.	215
Ustawienia ECO — informacje.	216
Ustawienie ciche — informacje.	217
Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu.	218
Aktualizacja oprogramowania układowego urządzenia.	220

Informacje o połączeniu sieciowym.	222
Przydatne informacje o połączeniu sieciowym.	223
Początkowe ustawienia fabryczne (sieć).	224
Podłączanie urządzenia do komputera za pomocą kabla USB.	225
Przy wykrywaniu kilka drukarek ma taką samą nazwę w czasie konfiguracji.	226
Podłączanie drukarki do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN.	227
Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.	228
Połączenia sieciowe — Informacje.	231
Zmiana i potwierdzanie ustawień sieciowych.	232
IJ Network Tool.	233
Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN.	234
Zmiana Ustawień Szczegóły WEP.	236
Zmiana ustawień Szczegóły WPA i WPA2.	238
Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN.	241
Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora.	242
Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej.	243
Inicjowanie ustawień sieciowych urządzenia.	246
Wyświetlanie zmodyfikowanych ustawień.	248
Ekran połączenia sieciowego w programie IJ Network Tool.	249
Ekran programu Canon IJ Network Tool.	250
Ekran Konfiguracja.	254
Karta Bezp. sieć LAN.	255
Ekran Wyszukiwanie.	257
Ekran Szczegóły WEP.	259
Ekran Szczegóły WPA.	260
Ekran Szczegóły WPA2.	261
Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania.	262
Ekran PSK: Konfiguracja hasła i szyfrowania dynamicznego.	263
Ekran Potwierdzenie informacji o konfiguracji.	264
Karta Przewodowa sieć LAN.	265
Karta Hasło administratora.	266
Ekran Informacje sieciowe.	267
Karta Kontrola dostępu.	268
Ekran Edytuj dostępne adresy MAC/ekran Dodaj dostępny adres MAC.	272
Ekran Edytuj dostępne adresy IP/ekran Dodawanie dostępnego adresu IP.	273
Inne ekrany programu IJ Network Tool.	275
Ekran programu Canon IJ Network Tool.	276

Ekran Stan.	280
Ekran Pomiar wydajności połączenia.	281
Ekran Obsługa.	283
Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę.	284
Ekran Kojarzenie portu.	286
Ekran Informacje sieciowe.	287
Połączenia sieciowe — Dodatek.	288
Korzystanie z gniazda na kartę w sieci.	289
Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem.	292
Terminy specjalistyczne — informacje.	293
Ograniczenia.	300
Zapora — informacje.	301
Porady służące uzyskiwaniu optymalnej jakości drukowania.	302
Przydatne informacje na temat atramentu.	303
Najważniejsze czynności warunkujące udane drukowanie.	304
Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru.	305
Anulowanie zadania drukowania.	306
Klucz do stabilnej jakości drukowania.	307
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia.	308
Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów.	309
Specyfikacje.	310
Drukowanie.	315
Drukowanie z komputera.	316
Drukowanie za pomocą używanej aplikacji (sterownik drukarki).	317
Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja.	318
Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki.	321
Różne metody drukowania.	322
Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja.	323
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania.	325
Ustawianie marginesu na zszycie.	327
Wykonanie drukowania bez obramowania.	329
Drukowanie z dopasowaniem do strony.	332
Drukowanie skalowane.	334
Drukowanie układu strony.	337
Drukowanie sąsiadująco/plakatu.	339
Drukowanie broszury.	342
Drukowanie dwustronne.	344

Drukowanie stempla/tła.	348
Rejestrowanie stempla.	351
Rejestracja obrazu jako tła.	355
Konfigurowanie drukowania kopert.	358
Drukowanie na pocztówkach.	360
Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem.	362
Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy).	363
Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania.	365
Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu.	369
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe).	370
Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym.	372
Wybieranie ustawienia korekcji kolorów.	374
Optymalne drukowanie danych obrazu.	376
Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki.	377
Drukowanie przy użyciu profili ICC.	379
Dopasowywanie balansu kolorów.	382
Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)	384
Dopasowywanie jasności.	389
Dopasowywanie intensywności koloru.	391
Dopasowywanie kontrastu.	393
Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki).	395
Sterownik drukarki — przegląd.	399
Sterownik drukarki Canon IJ.	400
Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki.	401
Monitor stanu Canon IJ.	403
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera.	404
Podgląd Canon IJ.	405
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania.	406
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki).	407
Sterownik drukarki — opis.	409
Karta Szybki start — opis.	410
Karta Główny — opis.	417
Karta Ustawienia strony — opis.	423
Karta Obsługa — opis.	436
Podgląd Canon IJ — opis.	444
Podgląd Canon IJ XPS — opis.	447
Monitor stanu Canon IJ — opis.	456
Aktualizacja sterowników MP Drivers.	459

Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers.	460
Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers.	461
Przed instalacją sterowników MP Drivers.	462
Instalowanie sterowników MP Drivers.	463
Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia.	464
Drukowanie formularzy szablonów, takich jak papier w linie i papier milimetrowy.	465
Drukowanie w trybie punktu dostępu.	468
Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth.	470
Drukowanie z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth.	471
Komunikacja Bluetooth — Informacje.	473
Środki ostrożności podczas transportu.	474
Dostawa modułu Bluetooth.	475
Przygotowanie do zastosowania modułu Bluetooth.	476
Moduł Bluetooth.	477
Podłączanie do drukarki i odłączanie od niej.	478
Drukowanie danych przy użyciu połączenia Bluetooth.	480
Przygotowanie.	481
Instalowanie sterowników MP Drivers.	483
Sprawdzanie w drukarce nazwy urządzenia.	484
Rejestrowanie drukarki.	485
Usuwanie drukarki.	493
Podstawowa procedura drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth.	495
Drukowanie przy użyciu komputera.	496
Drukowanie przy użyciu urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth innego niż komputer.	499
Ustawienia Bluetooth.	500
Wprowadzanie ustawień drukowania przez Bluetooth.	501
Ekran Ustawienia Bluetooth.	502
Specyfikacje.	504
Kopiowanie.	506
Tworzenie kopii.	507
Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem.	510
Zmniejszanie lub powiększanie kopii.	513
Kopiowanie dwustronne.	515
Menu Kopia specjalna — informacje.	518
Kopiowanie dwóch stron z dopasowaniem do jednej strony.	519

Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony.	521
Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek.	524
Kopiowanie bez obramowań.	526
Kopiowanie z sortowaniem.	528
Skanowanie.	529
Skanowanie z komputera.	530
Skanowanie za pomocą programu IJ Scan Utility.	531
Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?	532
Uruchamianie programu IJ Scan Utility.	534
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie.	535
Skanowanie fotografii.	537
Skanowanie dokumentów.	538
Skanowanie z ulubionymi ustawieniami.	539
Skanowanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu).	540
Skanowanie wielu przedmiotów naraz.	545
Skanowanie wielu dokumentów naraz za pomocą ADF (Automatycznego podajnika dokumentów).	548
Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania.	553
Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail.	556
Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR).	559
Ekran program IJ Scan Utility.	562
Ekran główny programu IJ Scan Utility.	563
Okno dialogowe Ustawienia.	565
Okno dialogowe Ustawienia formatu danych.	609
Okno dialogowe Zapisz ustawienia.	611
Okno Złączenie obrazu.	613
Skanowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear).	618
Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?	619
Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)	621
Uruchamianie programu ScanGear (sterownik skanera).	622
Skanowanie w trybie podstawowym.	623
Skanowanie w trybie zaawansowanym.	626
Skanowanie wielu dokumentów za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF) w trybie zaawansowanym.	629
Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera).	631

Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)	635
Poprawianie obrazów (Wyostrz obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)	636
Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów	640
Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru	642
Dopasowywanie jasności i kontrastu	644
Dopasowywanie histogramu	647
Dopasowywanie krzywej tonowej	651
Ustawianie progu	654
Ekran programu ScanGear (sterownik skanera)	655
Karta Tryb podstawowy	656
Karta Tryb zaawansowany	664
Ustawienia wejściowe	671
Ustawienia wydruku	674
Ustawienia obrazu	677
Przyciski dopasowywania kolorów	682
Okno dialogowe Preferencje	685
Karta Skaner	686
Karta Podgląd	689
Karta Skanuj	691
Karta Ustawienia koloru	692
Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)	694
Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)	697
Uwagi ogólne (sterownik skanera)	701
Przydatne informacje na temat skanowania	703
Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu	704
Rozdzielczość	705
Formaty danych	707
Dopasowywanie kolorów	708
Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX	709
Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX	712
Inne metody skanowania	714
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA	715
Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)	719
Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)	721
Skanowanie z panelu operacyjnego urządzenia	724
Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operatora urządzenia	725

Zapisywanie zeskanowanych danych w napędzie flash USB przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia.	730
Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia.	733
Ustawienia skanowania sieciowego.	735
Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z panelu operacyjnego.	739
Skanowanie w trybie punktu dostępu.	742
Faksowanie.	744
Przygotowanie do faksowania.	745
Podłączanie do linii telefonicznej.	747
Ustawianie typu linii telefonicznej.	750
Ustawianie trybu odbioru.	751
Wprowadzanie informacji o nadawcy.	756
Wysyłanie faksów przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia.	761
Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych.	762
Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru).	766
Wysyłanie faksów przy użyciu przydatnych funkcji.	769
Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej.	770
Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji wybierania z pamięci.	772
Wyszukiwanie zarejestrowanego odbiorcy według nazwy.	774
Wysyłanie tego samego dokumentu do wielu odbiorców (nadawanie sekwencyjne).	777
Zapobieganie nieprawidłowemu wysyłaniu faksów.	780
Korzystanie z funkcji wybierania numeru podczas łączenia.	782
Rejestrowanie odbiorców.	784
Rejestrowanie odbiorców przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia.	785
Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania kodowego z pamięci.	786
Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania grupowego.	789
Zmiana zarejestrowanych informacji.	792
Usuwanie zarejestrowanych informacji.	794
Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych.	795
Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania.	796
Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania.	797
Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania.	798
Zapisywanie na komputerze informacji zarejestrowanych w urządzeniu.	800
Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania.	801
Zmianianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania.	803

Usuwanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania. . .	805
Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania. . .	806
Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania.	807
Wywoływanie zarejestrowanych informacji na komputerze i rejestrowanie informacji w urządzeniu.	808
Odinstalowywanie programu Narzędzie szybkiego wybierania.	809
Odbieranie faksów.	810
Odbieranie faksów.	811
Zmiana ustawień papieru.	816
Odbieranie do pamięci.	818
Odbieranie faksów przy użyciu przydatnych funkcji.	820
Automatyczne zapisywanie odebranych faksów w napędzie flash USB.	821
Zdalny odbiór.	823
Odrzucanie odbioru faksu.	824
Korzystanie z funkcji identyfikowania nadawcy do odrzucania połączeń.	827
Inne przydatne funkcje faksowania.	829
Korzystanie z usług informacyjnych.	830
Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM.	832
Dokument zapisany w pamięci urządzenia.	833
Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia.	835
Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia.	838
Zapisywanie dokumentu z pamięci urządzenia w napędzie flash USB.	840
Zestawienie raportów i list.	843
Wysyłanie faksów z komputera.	849
Wysyłanie faksu (sterownik faksu).	850
Tworzenie książki adresowej (sterownik faksu).	854
Konfiguracja w czasie otwierania książki adresowej po raz pierwszy (Windows XP).	859
Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej (sterownik faksu).	860
Wyszukiwanie adresata w książce adresowej (sterownik faksu).	865
Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem faksów (sterownik faksu).	867
Uwagi ogólne (sterownik faksu).	869
Rozwiązywanie problemów.	871
Problemy z komunikacją sieciową.	872
Problemy z urządzeniem podczas korzystania z sieci.	873
Urządzenie nagle przestało pracować.	874
W monitorze stanu urządzenia nie jest wyświetlany pozostały poziom atramentu.	876

Niska szybkość drukowania.	877
Nie można używać urządzenia po wymianie punktu dostępu lub zmianie jego ustawień.	878
Nie można wykryć urządzenia w sieci.	879
Nie można wykryć urządzenia przy konfigurowaniu połączenia sieciowego.	880
Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania Bezp. sieć LAN: kwestia 1.	881
Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania Bezp. sieć LAN: kwestia 2.	882
Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania Bezp. sieć LAN: kwestia 3.	883
Nie można wykryć urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN.	884
Inne problemy z siecią.	886
Nieznana nazwa punktu dostępu, SSID lub klucz sieciowy.	887
Podczas konfigurowania na ekranie komputera jest wyświetlany komunikat.	889
Utracono hasło administratora do urządzenia.	890
Sprawdzanie informacji o sieci.	891
Pakiety są stale przesyłane.	893
Jak przywrócić fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia.	894
Problemy z drukowaniem.	895
Drukowanie nie rozpoczyna się.	896
Zacięcia papieru.	899
Papier nie jest poprawnie podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”.	900
Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego.	902
Kopowanie/drukowanie zatrzymuje się przed zakończeniem.	903
Nie można poprawnie drukować z urządzenia bezprzewodowego.	904
Problemy z jakością wydruku.	905
Wyniki drukowania są niezadowolające.	906
Nie można wydrukować zadania do końca.	908
Część strony nie jest drukowana.	909
Brak wydruków/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Białe smugi.	910
Kolory są nieczytelne.	913
Linie zostały nierówno wydrukowane.	914
Linie nie są drukowane lub są drukowane częściowo.	915
Obrazy nie są drukowane lub są drukowane częściowo.	916
Zadrukowany papier odkształca się lub atrament się rozlewa.	917
Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana.	918
Z drugiej strony papieru widać smugi.	922
Po bokach wydruku drukowane są pionowe linie.	923
Kolory są nakładane nierównomiernie lub występują smugi.	924
Atrament nie jest dozowany.	926

Problemy ze skanowaniem.	927
Problemy ze skanowaniem.	928
Skaner nie działa.	929
Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony.	930
Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić okna programu ScanGear (sterownik skanera).	931
Skanowanie wielu przedmiotów jednocześnie jest niemożliwe.	932
Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie.	933
Mała szybkość skanowania.	934
Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”.	935
Podczas skanowania komputer przestaje reagować.	936
Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows.	937
Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu.	939
Wyniki skanowania są niezadowolające.	940
Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze).	941
Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami.	943
Nie można skanować w poprawnym rozmiarze.	944
Nie można poprawnie wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu panelu operacyjnego.	945
Przedmiot umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony.	946
Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera.	947
Problemy z oprogramowaniem.	948
Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail.	949
Problemy z faksowaniem.	950
Problemy z wysyłaniem faksów.	951
Problemy z odbieraniem faksów.	954
Nie można wysłać wyraźnego faksu.	959
Problemy z telefonem.	960
Problemy z urządzeniem.	961
Nie można włączyć urządzenia.	962
Nie można nawiązać prawidłowego połączenia z komputerem przy użyciu kabla USB.	963
Nie można się połączyć z urządzeniem przy użyciu połączenia USB.	964
Wyświetlacz LCD nie jest widoczny.	965
Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest niepożądany język.	966
Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany.	967
Problemy z połączeniem Bluetooth.	968
Nie można zarejestrować drukarki.	969

Drukowanie nie rozpoczyna się.	971
Problemy z instalacją/pobieraniem.	975
Nie można zainstalować sterowników MP Drivers.	976
Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane.	979
Sposoby aktualizowania sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym.	980
Odinstalowywanie programu IJ Network Tool.	981
Informacje na temat wyświetlanych błędów/komunikatów.	982
W przypadku błędu:	983
Na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat dotyczący faksowania.	984
Wyświetla się komunikat.	988
Jeśli nie można rozwiązać problemu.	994
Lista kodów pomocniczych.	995
Lista kodów pomocniczych (w przypadku zacięcia papieru).	997
1300.	998
1303.	1000
1304.	1003
2801.	1006
Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia.	1008
W pozostałych przypadkach.	1011
1003.	1012
1200.	1013
1202.	1014
1250.	1015
1310.	1016
1401.	1017
1403.	1018
1485.	1019
1486.	1020
1487.	1021
1682.	1022
1684.	1023
1686.	1024
1687.	1025
1688.	1026

1702.	1027
1703.	1028
1704.	1029
1705.	1030
1712.	1031
1713.	1032
1714.	1033
1715.	1034
1890.	1035
2001.	1036
2002.	1037
2100.	1038
2101.	1039
2102.	1040
2103.	1041
2700.	1042
2802.	1043
2803.	1044
2900.	1046
2901.	1047
4100.	1048
4103.	1049
5011.	1050
5012.	1051
5040.	1052
5100.	1053
5200.	1054
5400.	1055
5B02.	1056
5B03.	1057
5B04.	1058
5B05.	1059
5B12.	1060
5B13.	1061

5B14.....	1062
5B15.....	1063
6000.....	1064
6500.....	1065
6800.....	1066
6801.....	1067
6900.....	1068
6901.....	1069
6902.....	1070
6910.....	1071
6911.....	1072
6930.....	1073
6931.....	1074
6932.....	1075
6933.....	1076
6936.....	1077
6937.....	1078
6938.....	1079
6939.....	1080
693A.....	1081
6940.....	1082
6941.....	1083
6942.....	1084
6943.....	1085
6944.....	1086
6945.....	1087
6946.....	1088
9000.....	1089
9500.....	1090
B200.....	1091
B201.....	1092

Najpierw przeczytaj

■ [Uwagi dotyczące korzystania z Podręcznika online](#)

■ [Sposób drukowania](#)

Uwagi dotyczące korzystania z Podręcznika online

- Zabronione jest reprodukcowanie, rozpowszechnianie i kopiowanie w części lub w całości tekstu, zdjęć lub obrazów opublikowanych w dokumencie *Podręcznik online* (nazywanym dalej „tym podręcznikiem”).
- Zasadniczo firma Canon może zmieniać i usuwać zawartość tego podręcznika bez uprzedniego powiadomienia klientów. Ponadto firma Canon może zawiesić lub przerwać udostępnianie tego podręcznika z nieuniknionych powodów. Firma Canon nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne straty poniesione przez klientów w wyniku zmian lub usunięcia informacji zawartych w tym podręczniku ani też z powodu zawieszenia/przerwania im dostępu do tego podręcznika.
- Mimo że zawartość tego podręcznika została przygotowana z największą starannością, prosimy skontaktować się z centrum serwisowym w przypadku wykrycia w nim jakichś nieprawidłowych lub niepełnych informacji.
- Zasadniczo opisy zawarte w tym podręczniku powstały na podstawie charakterystyki produktu aktualnej w chwili jego początkowego wprowadzenia do sprzedaży.
- Ten podręcznik nie zawiera dokumentacji wszystkich produktów sprzedawanych przez firmę Canon. W przypadku korzystania z produktu, którego nie dotyczy ten podręcznik, należy zapoznać się dokumentacją dostarczoną z użytkowanym produktem.

Sposób drukowania


Aby wydrukować ten podręcznik, należy skorzystać z funkcji drukowania w przeglądarce internetowej.

Aby ustawić drukowanie kolorów i obrazów widocznych w tle, należy wykonać poniższe czynności.

»»» Uwaga

- W systemie Windows 8 wybierz i drukuj w wersji dla komputerów stacjonarnych.

- **W przypadku przeglądarki Internet Explorer w wersji 9 lub 10**

1. Wybierz kolejno opcję  (Narzędzia) > **Drukuj (Print)** > **Ustawienia strony... (Page setup...)**.
2. Zaznacz pole wyboru **Drukuj kolory i obrazy tła (Print Background Colors and Images)**.

- **W przypadku przeglądarki Internet Explorer w wersji 8**

1. Naciśnij klawisz Alt, aby wyświetlić menu.
Innym rozwiązaniem jest wybranie kolejno z menu **Narzędzia (Tools)** opcji **Paski narzędzi (Toolbars)** > **Pasek menu (Menu Bar)**.
2. Wybierz w menu **Plik (File)** opcję **Ustawienia strony... (Page Setup...)**.
3. Zaznacz pole wyboru **Drukuj kolory i obrazy tła (Print Background Colors and Images)**.

- **W przypadku przeglądarki Mozilla Firefox**

1. Naciśnij klawisz Alt, aby wyświetlić menu.
Aby wyświetlić menu, możesz również kliknąć przycisk **Firefox**, a następnie strzałkę w prawo w menu **Opcje (Options)** i wybrać **Pasek menu (Menu Bar)**.
2. Wybierz w menu **Plik (File)** opcję **Ustawienia strony... (Page Setup...)**.

3. W menu **Formaty i opcje (Format & Options)** zaznacz pole wyboru **Drukuj tła (kolory i obrazy) (Print Background (colors & images))**.

Jak korzystać z Podręcznika online

Symbole używane w tym dokumencie

Ostrzeżenie

Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.

Przestroga

Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną obrażeń ciała lub szkód materialnych w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.

Ważne

Instrukcje zawierające ważne informacje. Zapoznaj się z niniejszymi wskazówkami, aby uniknąć uszkodzenia lub nieprawidłowego użytkowania tego produktu oraz obrażeń ciała.

Uwaga

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

Podstawy

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

Uwaga

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

Włączone funkcje dotykowe


W celu włączenia funkcji dotykowej, należy zamienić opcję „kliknij prawym przyciskiem” w niniejszym dokumencie na działanie określone w systemie operacyjnym. Na przykład: w przypadku czynności „naciśnij i przytrzymaj” określonej w systemie, należy zamienić „kliknij prawym przyciskiem” na „naciśnij i przytrzymaj”.

Znaki towarowe i licencje

- Microsoft jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.
- Windows jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Windows Vista jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Internet Explorer jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach. AirPrint i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów, używanym w ramach licencji.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android i Google Play i Picasa są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB i Adobe RGB (1998) są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.
- Photo Rag jest znakiem towarowym firmy Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, licencjonowanym firmie Canon Inc.

»»» Uwaga

- Oficjalna nazwa systemu Windows Vista to system operacyjny Microsoft Windows Vista.

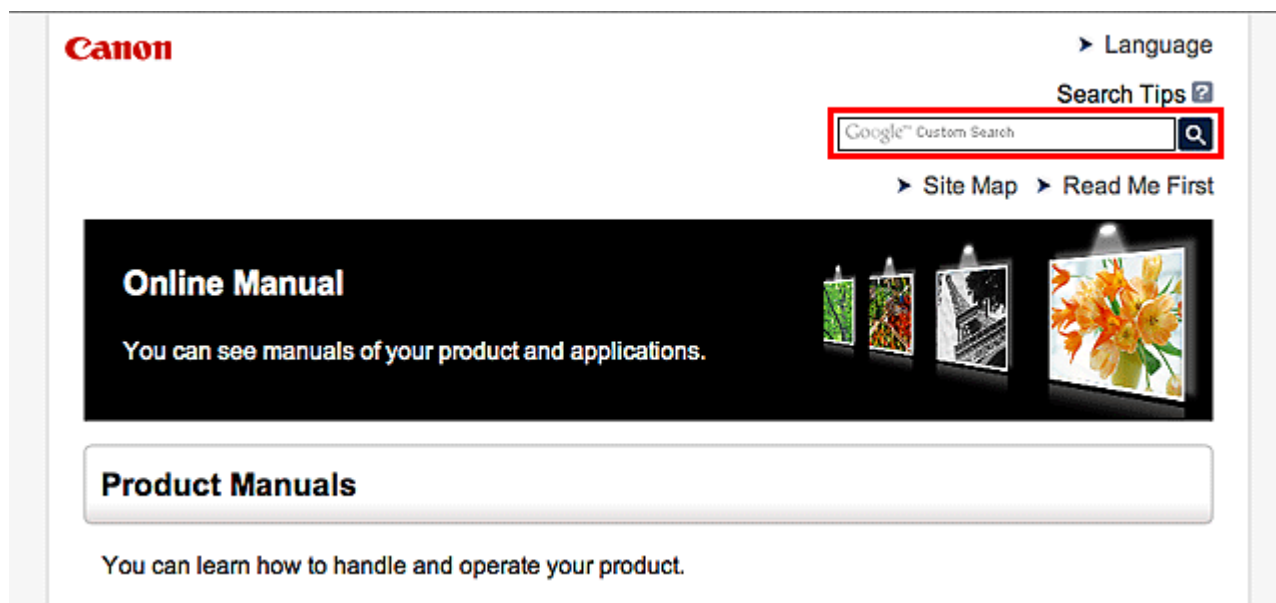
Wpisz w oknie wyszukiwania słowa kluczowe i kliknij ikonę  (Wyszukaj).

Można wyszukiwać strony docelowe w tym podręczniku.

Przykładowe wpisy: „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru”, (nazwa modelu Twojego produktu) 1000”

Porady dotyczące wyszukiwania

Strony docelowe można wyszukiwać, wprowadzając słowa kluczowe w oknie wyszukiwania.



»»» Uwaga

- Wyświetlony ekran może się różnić.

• Wyszukiwanie funkcji

Wprowadź nazwę modelu produktu i słowo kluczowe dotyczące funkcji, o której chcesz się czegoś dowiedzieć.

Przykład: gdy chcesz się dowiedzieć, jak należy ładować papier

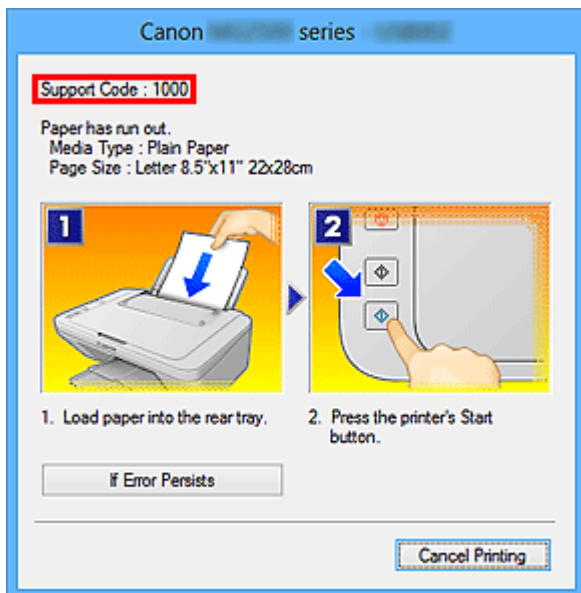
Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru” i przeprowadź wyszukiwanie

• Rozwiązywanie problemów

Wprowadź nazwę modelu produktu i kod pomocniczy.

Przykład: gdy pojawi się poniższy ekran błędu

Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) 1000” i przeprowadź wyszukiwanie



»»» Uwaga

- Wyświetlany ekran zmienia się w zależności od używanego produktu.

• Wyszukiwanie funkcji aplikacji

Wprowadź nazwę aplikacji i słowo kluczowe dotyczące funkcji, o której chcesz się czegoś dowiedzieć.

Przykład: jeśli chcesz się dowiedzieć, jak drukować kolaże za pomocą aplikacji My Image Garden
Wpisz w oknie wyszukiwania „My Image Garden kolaż” i przeprowadź wyszukiwanie

• Wyszukiwanie stron referencyjnych

Wprowadź nazwę modelu i tytuł strony.*

* Znajdowanie stron referencyjnych ułatwia dodatkowe wpisanie nazwy funkcji.

Przykład: aby zapoznać się z treścią strony, do której odsyła poniższe zdanie na stronie procedury skanowania

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Ustawienia koloru” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) Karta Ustawienia koloru” i przeprowadź wyszukiwanie

Uwagi dotyczące objaśnień działań

W tym podręczniku za podstawę do opisu większości działań służą okna wyświetlane w przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 8 (nazywanego dalej Windows 8).

Przydatne funkcje dostępne w urządzeniu

W urządzeniu dostępne są poniższe przydatne funkcje.

Dzięki nim korzystanie z fotografii i stosowanie różnych funkcji stanie się przyjemne.

▶PIXMA Cloud Link



Korzystając z funkcji PIXMA Cloud Link można uzyskać dostęp do aplikacji, która obsługuje tę usługę i korzystać z niej bezpośrednio, bez konieczności korzystania z komputera. Oprócz drukowania fotografii i dokumentów z różnych aplikacji, można się zarejestrować i zarządzać aplikacjami.

▶Pomocne funkcje dostępne przez sieć



W ramach integracji ze smartfonami oraz innymi urządzeniami i usługami WWW można drukować w dogodniejszy sposób.

▶Przydatne funkcje dostępne z Aplikacji i Modułu głównego



Można drukować stworzone elementy, takie jak kolaże oraz pobrane wspaniałe materiały do drukowania.

Przydatne funkcje dostępne z Aplikacji i Modułu głównego

Następujące przydatne funkcje są dostępne z aplikacji i modułu głównego urządzenia.

- [Łatwe drukowanie fotografii](#)
- [Bezproblemowe połączenie bezprzewodowe](#)
- [Pobieranie zawartości](#)

Łatwe drukowanie fotografii za pomocą aplikacji

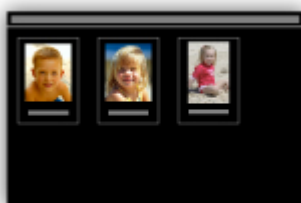
Łatwe porządkowanie fotografii

W programie My Image Garden można rejestrować w fotografiach nazwiska osób i nazwy zdarzeń. Fotografie można z łatwością porządkować dzięki wyświetlaniu ich nie tylko według folderu, ale również według kalendarza, zdarzenia i osoby. Pozwala to później szybko znajdować odpowiednie fotografie.

<Widok kalendarzowy>



<Widok osobowy>



Wyświetlanie rekomendowanych elementów w pokazach slajdów

Na podstawie informacji zarejestrowanych w fotografiach funkcja Quick Menu automatycznie wybiera fotografie znajdujące się na komputerze i tworzy z nich rekomendowane elementy, np. kolaże i widokówki. Gotowe elementy pojawiają się w pokazach slajdów.



Jeśli spодoba Ci się któryś z elementów, możesz go z łatwością wydrukować w zaledwie dwóch prostych krokach.

1. W oknie Image Display programu Quick Menu wybierz element, który chcesz wydrukować.
2. Wydrukuj element za pomocą programu My Image Garden.



Automatyczne umieszczanie fotografii

Z łatwością można tworzyć fascynujące elementy dzięki automatycznemu umieszczaniu wybranych fotografii zgodnie z ich tematyką.



Inne funkcje

Program My Image Garden udostępnia wiele innych przydatnych funkcji.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Co można zrobić przy użyciu programu My Image Garden?”.

Bezproblemowe bezprzewodowe połączenie w „Trybie punktu dostępu”

Urządzenie obsługuje „tryb punktu dostępu”, w którym można się podłączyć bezprzewodowo do urządzenia za pomocą komputera lub smartfonu, nawet bez korzystania z punktu dostępu lub

beprzewodowego routera sieci LAN.

Przełącz w „tryb punktu dostępu” w prostych krokach, aby skanować i drukować bezprzewodowo.

W przypadku obsługi urządzenia w trybie punktu dostępu upewnij się wcześniej, że została określona nazwa punktu dostępu urządzenia oraz ustawienia zabezpieczeń.

■ [Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu](#)

Szczegółowe informacje na temat drukowania i skanowania za pomocą punktu dostępu można znaleźć w części:

■ [Drukowanie w trybie punktu dostępu](#)

■ [Skanowanie w trybie punktu dostępu](#)



Pobieranie rozmaitej zawartości

CREATIVE PARK

„Witryna z materiałami do drukowania”, z której można pobierać całkowicie bezpłatnie dodatkowe materiały do drukowania.

Różnego rodzaju materiały, np. karty okolicznościowe i rozkładanki, można wykonać, składając otrzymane części z papieru.

Witryna ta jest łatwo dostępna za pośrednictwem programu Quick Menu.

CREATIVE PARK PREMIUM

Usługa, z której użytkownicy modeli obsługujących Najlepszą zawartość mogą pobierać dostępne wyłącznie dla nich materiały do drukowania.

Najlepszą zawartość można pobierać z łatwością za pośrednictwem programu My Image Garden.

Pobraną Najlepszą zawartość można drukować od razu przy użyciu programu My Image Garden.

Aby pobrać najlepszą zawartość, upewnij się, że w obsługiwanej drukarce dla wszystkich kolorów zainstalowane są oryginalne zbiorniki/kasety z atramentem firmy Canon.



»» Uwaga

- Przedstawione na tej stronie projekty dostępne w ramach Najlepszej zawartości mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Pomocne funkcje dostępne przez sieć

W urządzeniu dostępne są poniższe przydatne funkcje.

Dzięki nim korzystanie z fotografii i stosowanie różnych funkcji stanie się jeszcze przyjemniejsze.

»»» Ważne

- Część funkcji może być niedostępna w niektórych krajach lub regionach.

- [Korzystaj z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, aby uruchamiać aplikacje za pomocą smartfonu lub tabletu](#)
- [Przesyłanie zeskanowanych obrazów do sieci Web](#)
- [Drukowanie za pomocą usługi Google Cloud Print](#)
- [Drukowanie bezpośrednio z urządzenia iPad, iPhone lub iPod touch](#)
- [Zarządzanie drukarką na odległość za pomocą usługi Zdalny interfejs użytkownika \(Remote UI\)](#)
- [Łatwe drukowanie ze smartfonu za pomocą oprogramowania PIXMA Printing Solutions](#)
- [Drukowanie z użyciem systemu Windows RT](#)

Korzystaj z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, aby uruchamiać aplikacje za pomocą smartfonu lub tabletu

Canon Inkjet Cloud Printing Center to usługa, która nawiązuje połączenie z dostępną w drukarce funkcją chmury, aby umożliwiać wykonywanie takich czynności, jak rejestrowanie aplikacji i zarządzanie nimi za pomocą smartfonu lub tabletu oraz sprawdzanie stanu drukarki, błędów drukowania i stanu atramentu w drukarce. Umożliwia również drukowanie fotografii i dokumentów z poziomu aplikacji.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „[Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)”.

Łatwe przesyłanie zeskanowanych obrazów do sieci Web

W przypadku korzystania na komputerze z programu Evernote lub Dropbox można z łatwością przysłać zeskanowane obrazy do sieci Web. Z przesłanych obrazów można korzystać za pomocą komputerów, smartfonów itd.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „[Funkcja integracji z pamięcią masową online](#)”.

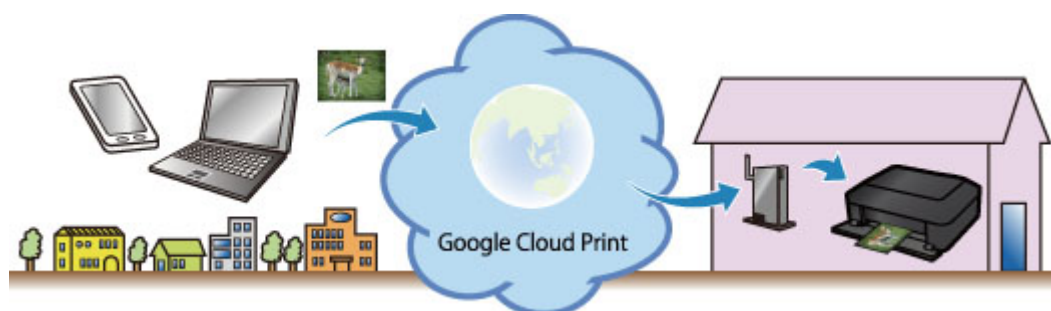


Drukowanie w różnych środowiskach za pomocą usługi Google Cloud Print

Urządzenie jest zgodne z Google Cloud Print (Google Cloud Print to usługa świadczona przez firmę Google Inc.).

Korzystając z usługi Google Cloud Print, możesz drukować z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji lub usług zgodnych z Google Cloud Print.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „[Drukowanie z usługi Google Cloud Print](#)”.



Drukowanie bezpośrednio z urządzenia iPad, iPhone lub iPod touch za pomocą funkcji Apple AirPrint

Urządzenie jest zgodne z funkcją AirPrint dostępną w urządzeniach z systemem Apple iOS.

Dzięki niej można bezpośrednio drukować na urządzeniu wiadomości e-mail, fotografie, strony sieci Web itd. przesyłane z urządzenia iPad, iPhone lub iPod touch przez bezprzewodową sieć LAN.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „[Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem AirPrint](#)”.



Zarządzanie drukarką na odległość za pomocą usługi Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)

Korzystając z usługi **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**, można skonfigurować urządzenie, sprawdzić stan urządzenia, a nawet wykonać czynności konserwacyjne za pomocą komputera lub smartfonu.

Dzięki możliwości korzystania z tej usługi na odległość za pośrednictwem sieci można sprawdzać informacje o drukarce, nawet przebywając z dala od niej.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części „[Korzystanie z usługi Zdalny interfejs użytkownika](#)”.

Łatwe drukowanie za pomocą smartfonu przy użyciu programu PIXMA Printing Solutions

Korzystając z programu PIXMA Printing Solutions, można z łatwością drukować bezprzewodowo fotografie zapisane w smartfonie.

Można również odbierać zeskanowane dane (w pliku PDF lub JPEG) bezpośrednio do smartfonu bez użycia komputera.

Program PIXMA Printing Solutions można pobrać z witryn App Store i Google Play.



Drukowanie z użyciem systemu Windows RT

W przypadku korzystania z systemu Windows RT można łatwo drukować, po prostu podłączając urządzenie do sieci.

Więcej informacji na temat podłączania do sieci można znaleźć pod adresem URL (<http://www.canon.com/ijsetup>) strony poświęconej konfigurowaniu tego produktu pod kątem obsługi za pomocą komputera, smartfonu lub tabletu.

Po nawiązaniu połączenia oprogramowanie Canon Inkjet Print Utility służące do określenia szczegółowych ustawień drukowania zostanie pobrane automatycznie.

Korzystając z oprogramowania Canon Inkjet Print Utility można sprawdzić stan drukarki i określić szczegółowe ustawienia drukowania. (Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od środowiska sieciowego i metody połączenia.)

Funkcja integracji z pamięcią masową online

Urządzenie może integrować się z usługami pamięci masowej online, np. Evernote.



Integracja z usługą sporządzania notatek online „Evernote”

Jeśli aplikacja kliencka Evernote jest zainstalowana na komputerze, można importować do niej zeskanowane obrazy i przesyłać je na serwer Evernote.

Przesłane obrazy można przeglądać za pomocą komputerów, smartfonów itd.

Aby korzystać z usługi Evernote, trzeba założyć w niej konto. Szczegółowe informacje na temat zakładania konta można znaleźć na stronie „ZAŁÓŻ KONTO” w witrynie usługi Evernote.

• Ustawienia

W oknie dialogowym Ustawienia programu IJ Scan Utility wybierz element, który chcesz skonfigurować, a następnie w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz dla opcji **Wyślij do aplikacji (Send to an application)** ustawienie Evernote.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Okno dialogowe Ustawienia” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

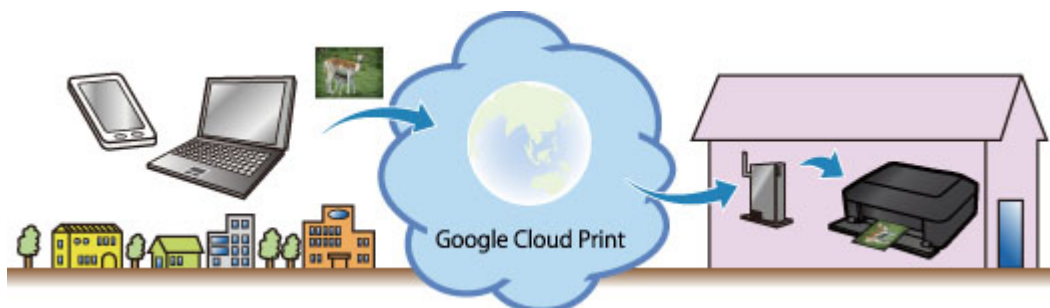
▶▶▶ Ważne

- Funkcje usługi Evernote mogą ulec zmianie lub zostać wyłączone bez uprzedniego powiadomienia.

Drukowanie z usługi Google Cloud Print

Urządzenie jest zgodne z Google Cloud Print™ (Google Cloud Print to usługa świadczona przez firmę Google Inc.).

Korzystając z usługi Google Cloud Print, możesz drukować z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji lub usług zgodnych z Google Cloud Print.



1. [Przygotowanie do drukowania z usługi Google Cloud Print](#)
2. [Drukowanie z komputera lub smartfonu przez usługę Google Cloud Print](#)

»»» Ważne

- Rejestracja urządzenia i drukowanie za pośrednictwem usługi Google Cloud Print wymagają połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.
- Funkcja ta może być niedostępna, w zależności od kraju lub regionu zamieszkania użytkownika.

Przygotowanie do drukowania z usługi Google Cloud Print

Aby drukować za pośrednictwem usługi Google Cloud Print, musisz wcześniej założyć konto Google i zarejestrować urządzenie w usłudze Google Cloud Print.

■ [Zakładanie konta Google](#)

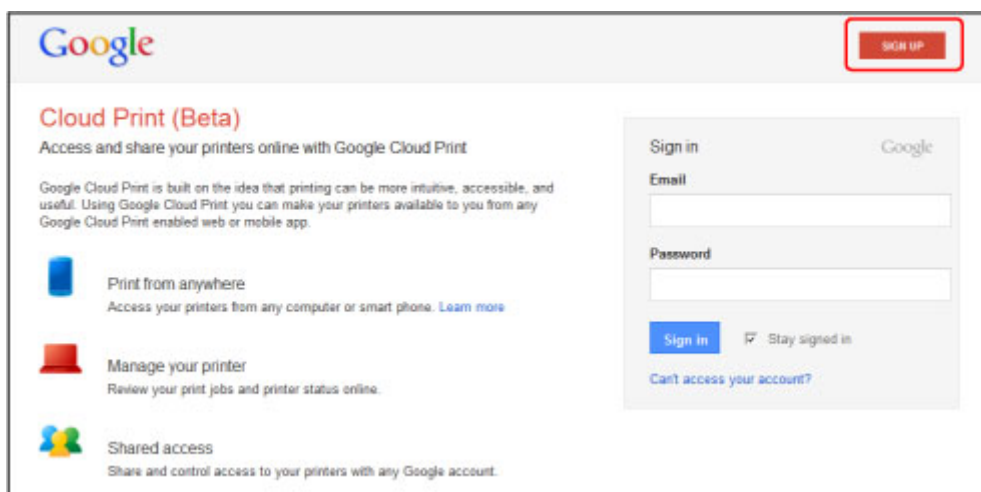
Jeśli masz już konto Google, zarejestruj urządzenie.

■ [Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print](#)

Zakładanie konta Google

Najpierw załóż konto Google, aby móc zarejestrować urządzenie w usłudze Google Cloud Print.

Uzyskaj dostęp do usługi Google Cloud Print za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze lub urządzeniu przenośnym, a następnie wprowadź wymagane informacje.



* Powyższy ekran może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print

Zarejestruj urządzenie w usłudze Google Cloud Print.

Wykonanie procedury uwierzytelniania za pośrednictwem przeglądarki internetowej działającej na komputerze lub w urządzeniu przenośnym jest wymagane w ramach procesu rejestracji. W związku z tym, że podczas procesu rejestracji urządzenie drukuje adres URL uwierzytelniania, przygotuj zwykły papier formatu A4 lub Letter.

»»» Ważne


- Rejestracja urządzenia i drukowanie za pośrednictwem usługi Google Cloud Print wymagają połączenia urządzenia z siecią LAN oraz połączenia internetowego. Należy pamiętać o opłatach za połączenia.
- W przypadku zmiany właściciela urządzenia [usuń urządzenie z usługi Google Cloud Print](#).

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Jeśli drukarka jest wyposażona w monitor LCD

2. Upewnij się, że wyświetlany jest ekran GŁÓWNY.

3. Wybierz opcję  **Ustawienia (Setup)**.

4. Wybierz kolejno opcje  **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Zarejestruj w Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**.

»» **Uwaga**

- Jeśli urządzenie zostało już zarejestrowane w usłudze Google Cloud Print, pojawi się komunikat potwierdzenia ponownej rejestracji urządzenia.

5. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia rejestracji urządzenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.

6. Wybierz język wyświetlania na ekranie usługi Google Cloud Print dotyczącym ustawień drukowania.

Pojawi się komunikat potwierdzający drukowanie adresu URL uwierzytelniania.

7. Włóż do drukarki zwykły papier formatu A4 lub Letter, a następnie wybierz opcję **OK**.

Zostanie wydrukowany adres URL uwierzytelniania.

8. Upewnij się, że adres URL uwierzytelniania został wydrukowany, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

9. Wykonaj procedurę uwierzytelniania za pośrednictwem przeglądarki internetowej działającej na komputerze lub w urządzeniu przenośnym.

Przejdź pod adres URL za pośrednictwem przeglądarki internetowej działającej na komputerze lub na urządzeniu przenośnym i wykonaj procedurę uwierzytelniania, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

»» **Uwaga**

- Wykonaj procedurę uwierzytelniania za pośrednictwem założonego uprzednio konta Google.

10. Gdy na monitorze LCD urządzenia pojawi się komunikat o zakończeniu rejestracji, wybierz opcję **OK**.

Jeśli procedura uwierzytelniania zakończy się prawidłowo, wyświetlane są elementy rejestracji. Po zakończeniu procedury uwierzytelniania [można wydrukować dane z użyciem usługi Google Cloud Print](#).

Jeśli procedura uwierzytelniania zakończy się nieprawidłowo i wyświetlany jest komunikat o błędzie, wybierz opcję **OK**. Gdy pojawi się komunikat potwierdzenia drukowania adresu URL uwierzytelniania, wydrukuj ten adres, a następnie ponownie wykonaj na komputerze procedurę uwierzytelniania.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w monitor LCD

2. Uruchamianie usługi Zdalny interfejs użytkownika
3. Wybierz kolejno opcje **Konfigur. Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Zarejestruj w Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**

»»» Uwaga

- Jeśli urządzenie zostało już zarejestrowane w usłudze Google Cloud Print, pojawi się komunikat potwierdzenia ponownej rejestracji urządzenia.

4. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia rejestracji urządzenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.
5. Wybierz język wyświetlania na ekranie usługi Google Cloud Print dotyczącym ustawień drukowania, a następnie wybierz opcję **Uwierzytelnianie (Authentication)**.
6. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu rejestracji wybierz opcję OK.

Usuwanie urządzenia z usługi Google Cloud Print


Jeśli zmieni się właściciel urządzenia lub chcesz ponownie zarejestrować urządzenie, usuń urządzenie z usługi Google Cloud Print, wykonując poniższe kroki.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Jeśli drukarka jest wyposażona w monitor LCD

2. Upewnij się, że wyświetlany jest ekran GŁÓWNY.

3. Wybierz opcję  **Ustawienia (Setup)**.

4. Wybierz kolejno opcje  **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Usuń z Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**.

5. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia usuwania urządzenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w monitor LCD

2. Uruchamianie usługi Zdalny interfejs użytkownika

3. Wybierz kolejno opcje **Konfigur. Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Usuń z Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**.
4. Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia usuwania urządzenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukowanie z komputera lub smartfonu przez usługę Google Cloud Print

Gdy wysyłasz dane wydruku za pośrednictwem usługi Google Cloud Print, urządzenie odbiera je i automatycznie drukuje, o ile tylko urządzenie jest włączone.

W przypadku drukowania z komputera, smartfonu lub innego urządzenia zewnętrznego za pośrednictwem usługi Google Cloud Print, należy wcześniej załadować papier do urządzenia.

Wysyłanie danych wydruku z użyciem usługi Google Cloud Print

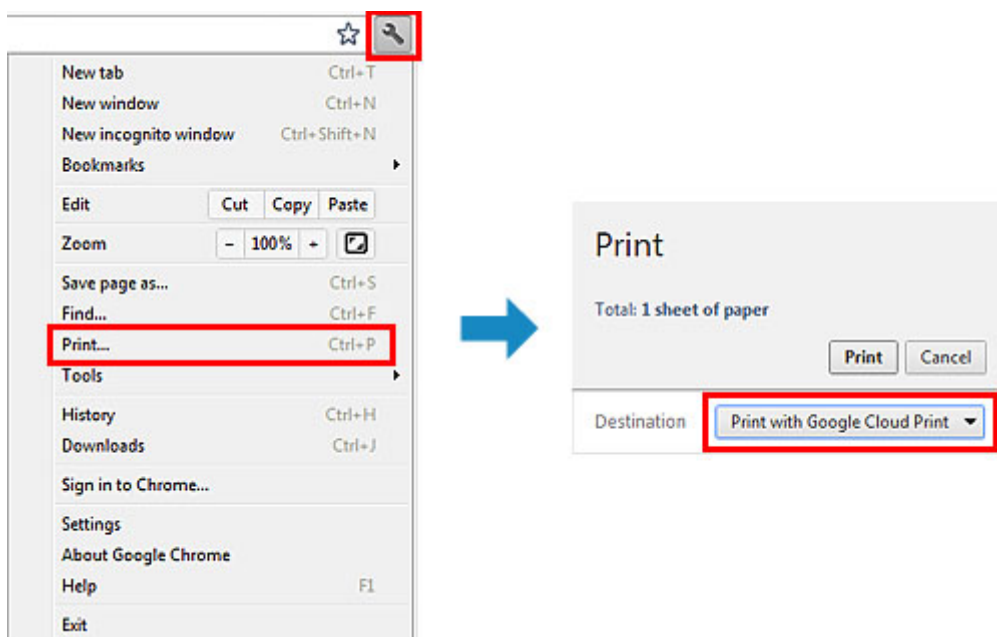
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

»»» Uwaga

- Jeśli chcesz wysłać dane wydruku spoza swojego miejsca zamieszkania, musisz wcześniej włączyć urządzenie.

2. Drukuj z komputera lub smartfonu.

Na poniższej ilustracji przedstawiono przykładowe drukowanie za pośrednictwem przeglądarki internetowej połączonej z usługą Google Cloud Print. Zawartość ekranu może się zmieniać w zależności od użytych aplikacji lub usług zgodnych z usługą Google Cloud Print.



Jeśli czynności przygotowujące do drukowania za pośrednictwem usługi Google Cloud Print zostały zakończone, a urządzenie jest włączone, urządzenie odbierze dane wydruku i automatycznie je wydrukuje.

»»» Uwaga

- W zależności od stanu połączenia, drukowanie danych wydruku może trochę potrwać lub urządzenie może ich nie odebrać.
- Podczas drukowania z użyciem usługi Google Cloud Print może ono zostać anulowane w zależności od stanu urządzenia, np. gdy urządzenie jest zajęte wykonywaniem innych zadań lub w przypadku wystąpienia błędu. Aby wznowić drukowanie, sprawdź stan urządzenia, a następnie drukuj ponownie z użyciem usługi Google Cloud Print.

- Ustawienia drukowania:
 - W przypadku wybrania typu nośnika innego niż zwykły papier albo wybrania rozmiaru papieru innego niż A4, Letter, B5 lub A5, dane wydruku są drukowane jednostronnie, nawet jeśli zostało wybrane drukowanie dwustronne. (* Rozmiar papieru jest uzależniony od modelu drukarki. Informacje na temat obsługiwanych formatów papieru można znaleźć na stronie głównej instrukcji *Podręcznik online* oraz w części „Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego” dotyczącej konkretnego modelu).
 - W przypadku wybrania dla typu nośnika zwykłego papieru albo wybrania dla rozmiaru papieru formatu B5 lub A5, dane wydruku są drukowane z obramowaniem, nawet jeśli zostało wybrane drukowanie bez obramowania.
 - Sporządzone wydruki mogą nieco różnić się od obrazu, który chcesz wydrukować, w zależności od danych wydruku.
 - W zależności od urządzenia wysyłającego dane wydruku do usługi Google Cloud Print modyfikowanie ustawień drukowania może być niedostępne.


Jeśli chcesz niezwłocznie drukować za pośrednictwem usługi Google Cloud Print

Jeśli urządzenie nie może odebrać danych wydruku lub chcesz niezwłocznie rozpocząć drukowanie, możesz sprawdzić, czy w usłudze Google Cloud Print nie występuje jakieś zadanie drukowania i ręcznie włączyć drukowanie.

Wykonaj poniższe czynności.

»» Ważne

- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu drukarki.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Upewnij się, że wyświetlany jest ekran GŁÓWNY.
3. Wybierz opcję  **Ustawienia (Setup)**.
4. Wybierz opcję **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)**.

»» Uwaga

- Jeśli urządzenie nie zostało zarejestrowane w usłudze Google Cloud Print, opcja **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)** nie jest wyświetlana.
[Zarejestruj urządzenie w usłudze Google Cloud Print.](#)

5. Wybierz opcję **Drukuj z Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**.

Pojawi się ekran potwierdzenia, na którym można sprawdzić ustawienia wydruku.

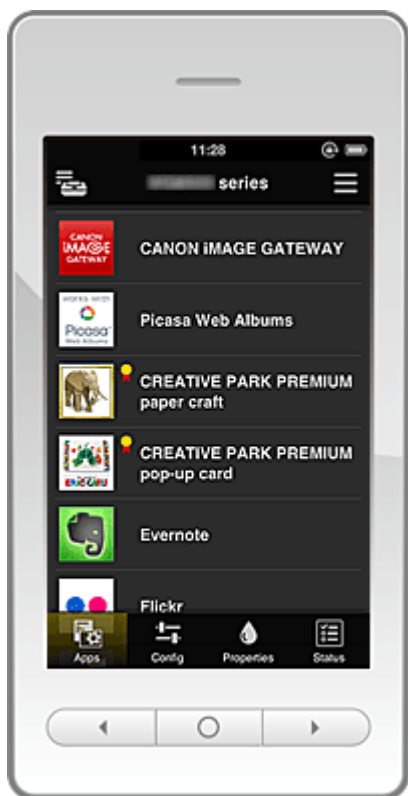
6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Jeśli są dostępne dane wydruku, urządzenie odbierze je i wydrukuje.

Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Canon Inkjet Cloud Printing Center to usługa, która nawiązuje połączenie z dostępną w drukarce funkcją chmury, aby umożliwić wykonywanie takich czynności, jak rejestrowanie aplikacji i zarządzanie nimi za pomocą smartfonu lub tabletu oraz sprawdzanie stanu drukarki, błędów drukowania i stanu atramentu w drukarce. Umożliwia również drukowanie fotografii i dokumentów z poziomu aplikacji.

Jeśli korzystasz z tej usługi za pomocą komputera, możesz zarządzać aplikacjami.



»»» Ważne

- Wygląd ekranu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

- [Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)
- [Przygotowania poprzedzające korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)
- [Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)
- [Dodawanie drukarki](#)
- [Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Przed skorzystaniem z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- **Dane techniczne drukarki**

Upewnij się, że drukarka jest zgodna z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Środowisko sieciowe**

Drukarka musi być podłączona do sieci LAN i do Internetu.

»»» Ważne

- Użytkownik ponosi koszty dostępu do Internetu.

• Wersja oprogramowania układowego drukarki

Jeśli wersja oprogramowania układowego drukarki jest podana poniżej, należy je zaktualizować.

- W przypadku modelu MX530 series: wersja starsza niż 1.000
- W przypadku innych modeli niż MX530 series: wersja starsza niż 2.000

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Aktualizacja oprogramowania układowego” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

▶▶▶ Ważne

- Po zaktualizowaniu oprogramowania układowego drukarki wyświetlane ekrany, procedury obsługi i funkcje mogą ulec zmianie.
- W przypadku zarejestrowania w drukarce usługi udostępniania fotografii i późniejszej aktualizacji oprogramowania układowego nastąpi wyrejestrowanie tej usługi. Trzeba wtedy ponownie przeprowadzić konfigurowanie konta.

• Wymagania eksploatacyjne

W przypadku komputerów, smartfonów i tableatów należy zapoznać się z częścią „[Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)”.

▶▶▶ Ważne

- Ta usługa może być niedostępna w niektórych krajach lub regionach. Ponadto, nawet jeśli jest dostępna, w pewnych regionach nie można korzystać z niektórych aplikacji.

Przygotowania poprzedzające korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center



Aby skorzystać z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, musisz wykonać opisane poniżej czynności i zarejestrować informacje o użytkowniku.



Wydrukuj dane rejestracyjne za pomocą drukarki

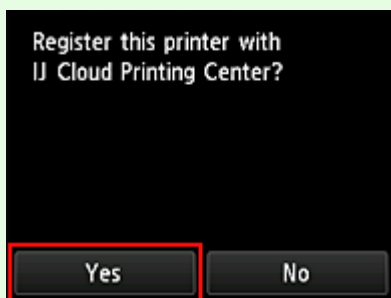
1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu

W przypadku kolorowego monitora LCD

2. W oknie głównym wybierz kolejno opcje  **Ustawienia (Setup)** ->  **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja połą. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ**

Cloud Printing Center setup) -> Zarejestruj w usłudze (Register with this service)


3. W oknie potwierdzenia rejestracji wybierz opcję **Tak (Yes)**



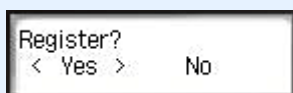
4. W ustawieniach drukowania wybierz język wyświetlania



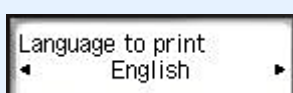
W przypadku monochromatycznego monitora LCD

2. Na panelu operacyjnym drukarki naciśnij przycisk  **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno opcje: **Konfig. usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Zarejestruj w usł. (Register w/ service)**

3. W oknie potwierdzenia rejestracji wybierz opcję **Tak (Yes)**



4. Wybierz język wydruku



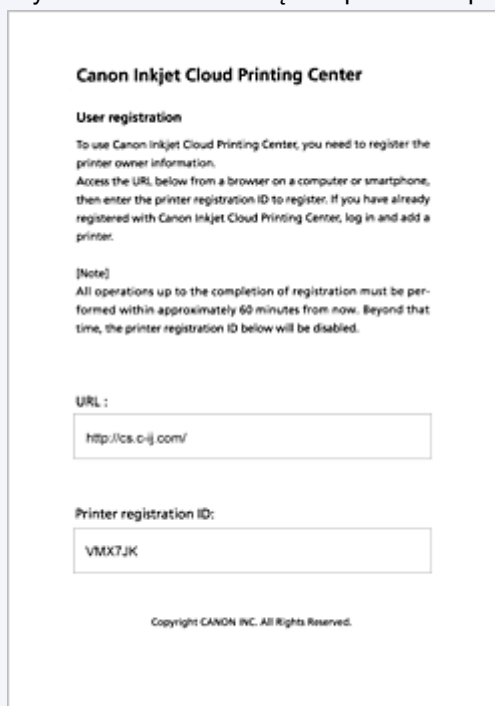
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie, aby wydrukować adres URL witryny uwierzytelniania oraz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**

Wybierz arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter i opcję **OK**.

Zostaną wydrukowane: adres URL witryny uwierzytelniania oraz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**.

»»» Uwaga

- Wydrukowana strona będzie potrzebna przy wykonywaniu czynności z następnego punktu.



Canon Inkjet Cloud Printing Center

User registration

To use Canon Inkjet Cloud Printing Center, you need to register the printer owner information. Access the URL below from a browser on a computer or smartphone, then enter the printer registration ID to register. If you have already registered with Canon Inkjet Cloud Printing Center, log in and add a printer.

[Note]
All operations up to the completion of registration must be performed within approximately 60 minutes from now. Beyond that time, the printer registration ID below will be disabled.

URL :

Printer registration ID:

Copyright CANON INC. All Rights Reserved.

»»» Ważne

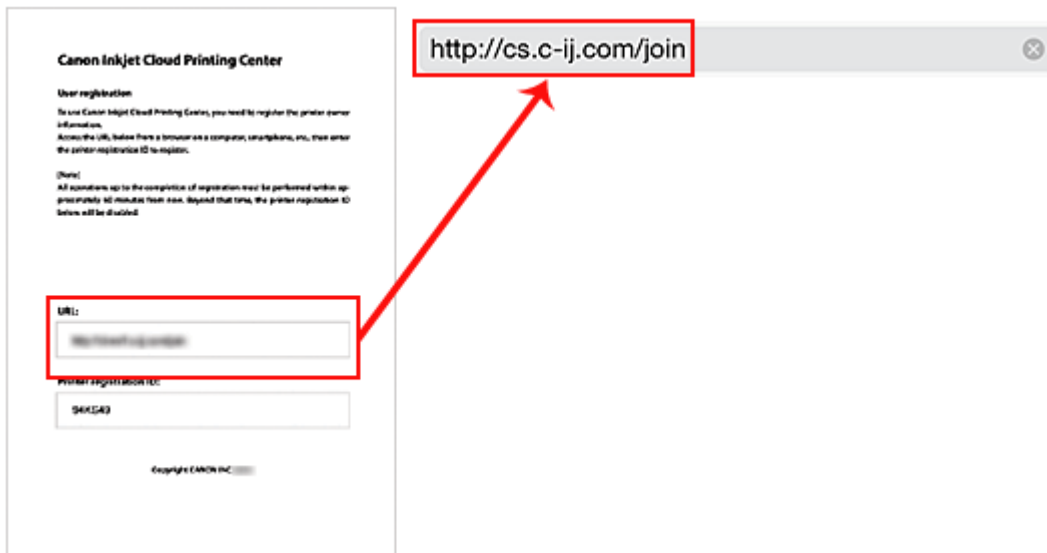
- W celu zakończenia rejestracji musisz ukończyć procedurę w ciągu 60 minut.

Przejdź pod adres URL podany na wydrukowanej stronie, a następnie wprowadź adres e-mail i inne niezbędne informacje

»»» Ważne

- W trakcie przetwarzania danych przez witrynę nie korzystaj z przycisku Wstecz w przeglądarce internetowej. Mogłoby to spowodować wyświetlenie nieprawidłowej zawartości ekranu.

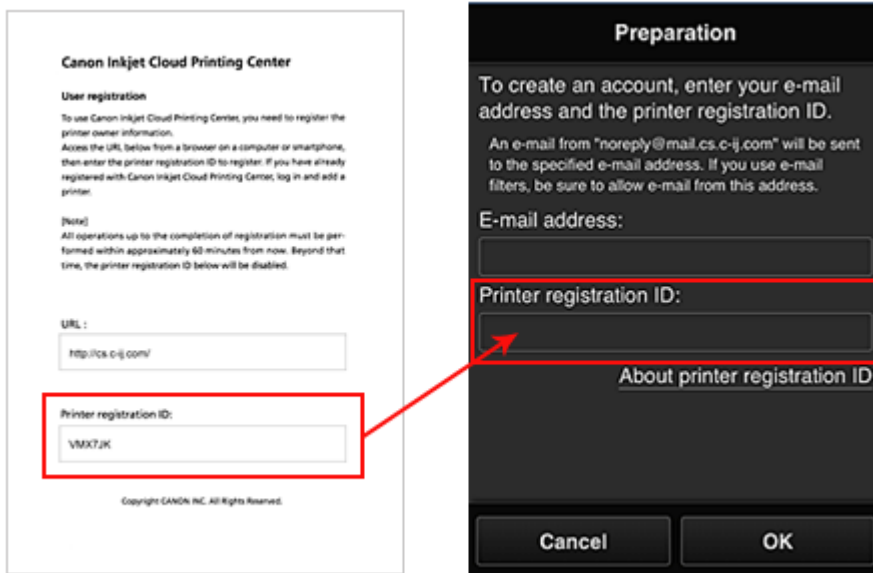
1. Przejdź pod adres URL uwierzytelniania za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze, w smartfonie, tablecie lub w innym urządzeniu



2. Po wyświetleniu ekranu rejestracji drukarki wybierz opcję **Utwórz nowe konto (Create new account)**



3. Wprowadź **Adres e-mail (E-mail address)** i **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)** odpowiednie dla właściciela(-ki) drukarki, a następnie wybierz opcję **OK**



»»» Ważne

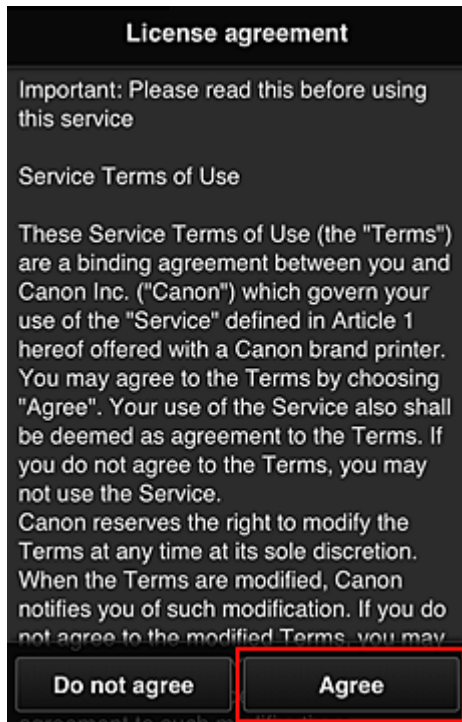
- W przypadku adresu e-mail obowiązują następujące ograniczenia:
 - Adres e-mail może mieć długość maksymalnie 255 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!\$*/^_{}|~.-@).
 - Nie można stosować znaków wielobajtowych.
Jeśli adres e-mail zawiera znak, którego nie można użyć, pojawia się komunikat o błędzie.
- W przypadku pomyłkowego zarejestrowania innego adresu e-mail możesz anulować rejestrację, przechodząc do ekranu głównego drukarki i wybierając kolejno opcje: **Ustawienia (Setup)** (lub naciskając przycisk **Ustawienia (Setup)** na panelu operacyjnym) -> **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** (IJCloudPrintingCtr) -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**.
- Jeśli korzystasz z filtra antyspamowego, możesz nie otrzymać wiadomości e-mail z powiadomieniem. Aby umożliwić odbieranie wiadomości e-mail przychodzących od „noreply@mail.cs.c-ij.com”, należy tak zmienić ustawienia, aby nie ograniczały odbioru wiadomości e-mail wyłącznie do określonych domen.
Nie pojawi się bowiem żaden komunikat o błędzie, jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail z powodu ustawień filtra antyspamowego lub wprowadzenia nieprawidłowego adresu e-mail.

4. Adres URL strony rejestracji zostaje wysłany na wprowadzony adres e-mail

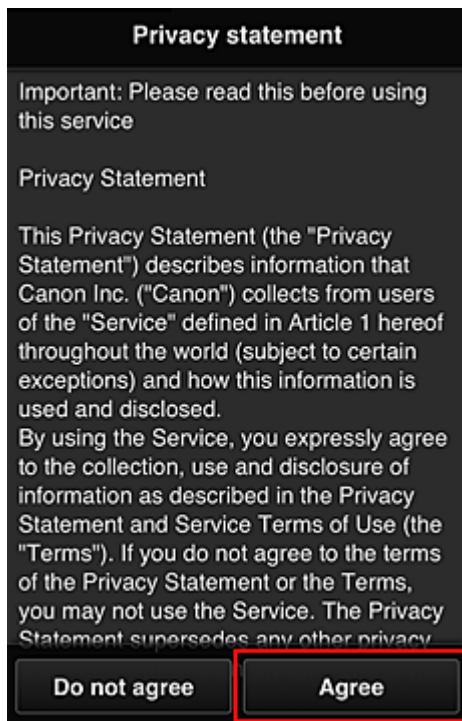
Przejdź pod adres URL podany w wiadomości e-mail, zarejestruj dane i ukończ rejestrację użytkownika

1. Jeśli na wprowadzony przez Ciebie adres e-mail otrzymasz wiadomość z następującym tematem: „Informacje na temat usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center” przejdź pod umieszczony w niej adres URL

2. Przeczytaj oświadczenia dostępne w oknach **Umowa licencyjna (License agreement)** i **Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)** w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, a następnie wybierz opcję **Akceptuję (Agree)**, jeśli wyrażasz zgodę



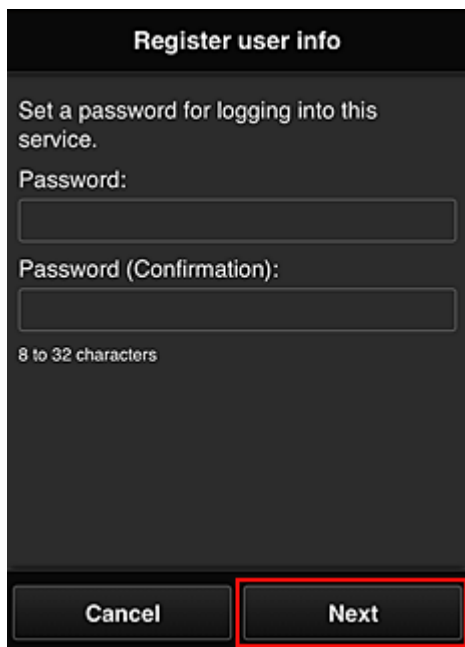
<Umowa licencyjna (License agreement)>



<Ośw. o ochronie prywatn. (Privacy statement)>

3. Na ekranie wprowadzania informacji o użytkowniku wpisz **Hasło (Password)** i wybierz opcję **Dalej (Next)**

Wprowadź hasło, które ma służyć do logowania w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center.



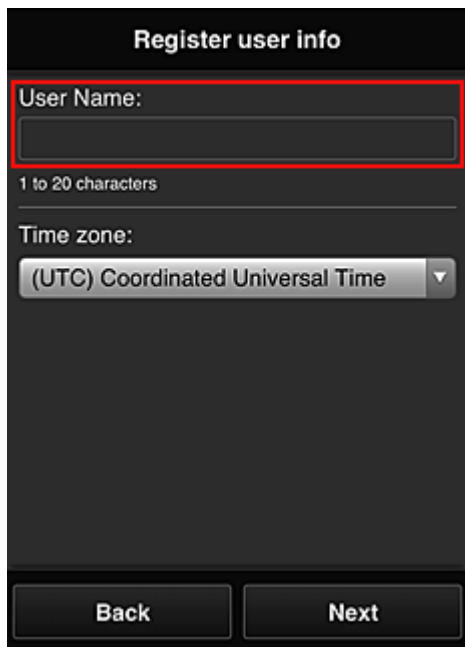
The screenshot shows a dark-themed interface titled "Register user info". It contains the instruction "Set a password for logging into this service." followed by two input fields: "Password:" and "Password (Confirmation):". Below the second field, it specifies "8 to 32 characters". At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "Next", with the "Next" button highlighted by a red border.

»»» Ważne

- W przypadku opcji **Hasło (Password)** obowiązują poniższe ograniczenia.
 - Hasło musi mieć długość od 8 do 32 jednobajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>@[]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

4. Wprowadź odpowiednią wartość w polu **Nazwa użytkownika (User name)**

Wprowadź nazwę identyfikującą użytkownika.



The screenshot shows the same "Register user info" screen. The "User Name:" field is highlighted with a red border. Below it, it specifies "1 to 20 characters". Below that is a "Time zone:" dropdown menu currently set to "(UTC) Coordinated Universal Time". At the bottom, there are two buttons: "Back" and "Next".

»»» Ważne

- W przypadku pola **Nazwa użytkownika (User name)** obowiązuje następujące ograniczenie liczby znaków:

- Nazwa użytkownika musi mieć długość od 1 do 20 bajtowych znaków alfanumerycznych i symboli (!"#\$\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (uwzględniana jest wielkość liter).

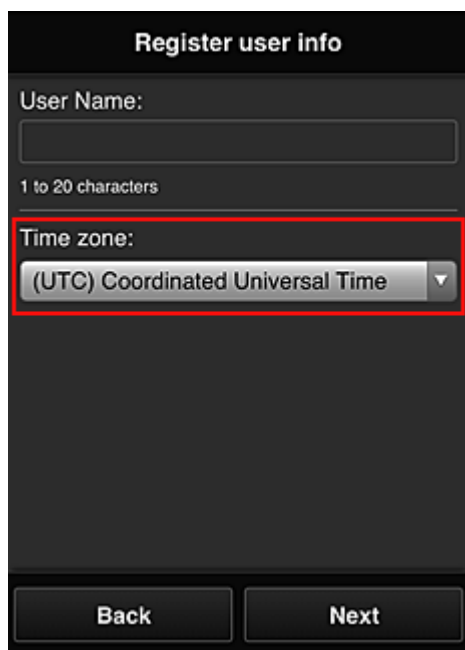
5. Wybierz ustawienie opcji **Strefa czasowa (Time zone)**, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**

W tym celu wybierz na liście swój region. Jeśli nie możesz znaleźć na liście swojego regionu, wybierz ten, który znajduje się najbliżej niego.

Włącz czas letni (Apply daylight saving time)

Ta opcja pojawia się, tylko jeśli w wybranej strefie czasowej (opcja **Strefa czasowa (Time zone)**) stosuje się czas letni.

Wybierz, czy ma być stosowany czas letni.



The screenshot shows a dark-themed registration screen titled "Register user info". It features a "User Name:" label above a text input field, with a note "1 to 20 characters" below it. The "Time zone:" label is above a dropdown menu that is highlighted with a red border and shows the selected option "(UTC) Coordinated Universal Time". At the bottom of the screen, there are two buttons: "Back" and "Next".

6. Wprowadź **Kod bezpieczeństwa (Security code)** i wybierz opcję **Gotowe (Done)**

Wprowadź kod uwierzytelniania użytkownika.

Register user info

Set security code.

[About security code](#)

Security code:

Security code (confirmation):

0 to 8 digits

Back Done

»»» Ważne

- Możesz zarejestrować się w tej usłudze bez wprowadzania ustawienia **Kod bezpieczeństwa (Security code)**. Jednak ze względów bezpieczeństwa zalecamy wprowadzenie ustawienia **Kod bezpieczeństwa (Security code)**.
- W przypadku pola **Kod bezpieczeństwa (Security code)** obowiązuje następujące ograniczenie liczby znaków:
 - Maks. 8 cyfr jednobajtowych

Rejestracja została zakończona. Może zostać wyświetlony komunikat o zakończeniu rejestracji. Po wybraniu w komunikacie przycisku **OK** wyświetlany jest ekran logowania.

Wprowadź zarejestrowany adres e-mail i hasło, aby [zalogować się](#) w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Korzystanie z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Po zakończeniu rejestracji użytkownika możesz zalogować się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center i zacząć z niej korzystać.

1. Korzystając z komputera, smartfonu lub tabletu, przejdź po adres URL logowania (<http://cs.c-ij.com/>)
2. Na ekranie Logowanie wprowadź **Adres e-mail (E-mail address)** i **Hasło (Password)**, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**

»»» Ważne

- W adresie e-mail i hasle uwzględniana jest wielkość liter. Upewnij się, że wielkość liter jest prawidłowa.

Adres e-mail (E-mail address)

Wpisz adres e-mail wprowadzony podczas rejestracji użytkownika.

Hasło (Password)

Wpisz hasło wprowadzone podczas rejestracji użytkownika.

Zapisz dane logowania (Keep login info)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru ekran logowania jest pomijany przez 14 dni, licząc od ostatniego dnia, w którym korzystano z ekranu usługi.

»»» Ważne

- Jeśli pięć razy z rzędu podejmiesz nieudaną próbę, stracisz możliwość logowania na godzinę.
- Stan zalogowania jest utrzymywany przez godzinę od momentu ostatniego skorzystania z usługi.
- Usługa może działać nieprawidłowo, jeśli w tym samym czasie zalogujesz się w niej za pomocą kilku urządzeń.

Po zalogowaniu się możesz korzystać z przydatnych opcji, np. dodawania aplikacji współpracujących z funkcją portalu drukarki i zarządzania nimi czy też sprawdzania stanu atramentu.

Opis zawartości ekranu oraz instrukcje obsługi można znaleźć w części „[Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)”.

Procedura drukowania

W tej części omówiono procedurę drukowania fotografii na przykładzie usługi CANON iIMAGE GATEWAY.

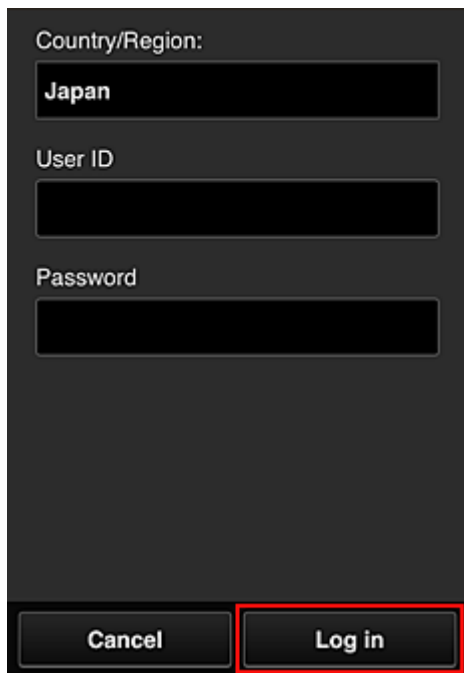
»»» Ważne

- Dostępne funkcje różnią się zależnie od aplikacji.
- Procedura drukowania może przebiegać w różny sposób zależnie od aplikacji.
- Należy wcześniej założyć konto, zarejestrować zdjęcie oraz inne dane.
- Można drukować pliki w następujących formatach: JPG, JPEG, PDF, DOCX, DOC, XLSX, XLS, PPTX, PPT i RTF.
Formaty plików, jakie można drukować, różnią się w zależności od aplikacji.
- Przed drukowaniem sprawdź, czy drukarka ma włączone zasilanie i jest podłączona do sieci.
Następnie rozpocznij drukowanie.

»» Uwaga

- Aby drukować pliki w formatach JPG and JPEG, można skorzystać z usługi CANON IMAGE GATEWAY.

1. Na ekranie Główny wybierz aplikację, której chcesz użyć
2. Wprowadź dane zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie uwierzytelniania, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**



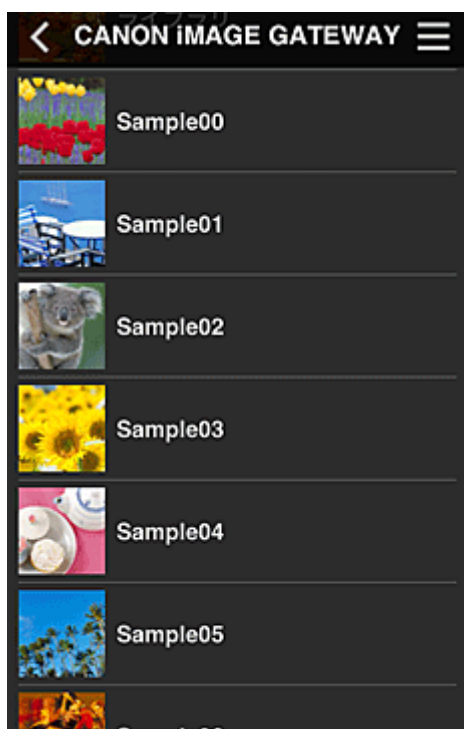
Country/Region:
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

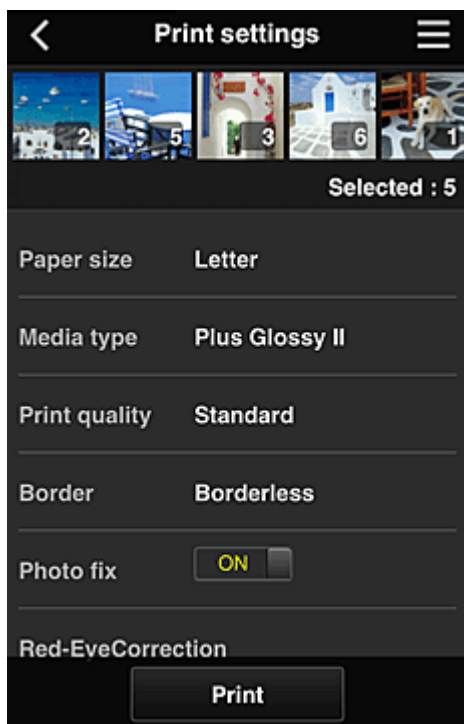
3. Na wyświetlonej liście albumów wybierz odpowiedni album



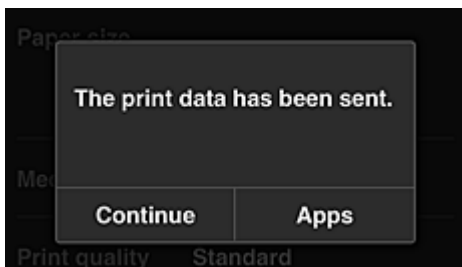
4. Na wyświetlonej liście obrazów wybierz obraz, który chcesz wydrukować, a następnie wybierz opcję **Dalej (Next)**



5. Wprowadź niezbędne ustawienia drukowania, a następnie wybierz opcję **Drukuj (Print)**



6. Pojawi się komunikat o realizowaniu zadania drukowania i rozpocznie się drukowanie



Aby kontynuować drukowanie, wybierz opcję **Kontynuuj (Continue)** i wykonaj czynności od punktu 3.

Aby zakończyć drukowanie, wybierz opcję **Aplikacje (Apps)**. Zostanie ponownie wyświetlony ekran z listą aplikacji.

»»» Ważne

- Jeśli zadanie drukowania nie zostanie wydrukowane w ciągu 24 godzin od jego wysłania, wygaśnie i nie będzie można go już wydrukować.
- W przypadku płatnych aplikacji, które ograniczają liczbę zadań drukowania, zadania, które wygasły i nie mogą być już wydrukowane, również zaliczają się do liczby wydruków.

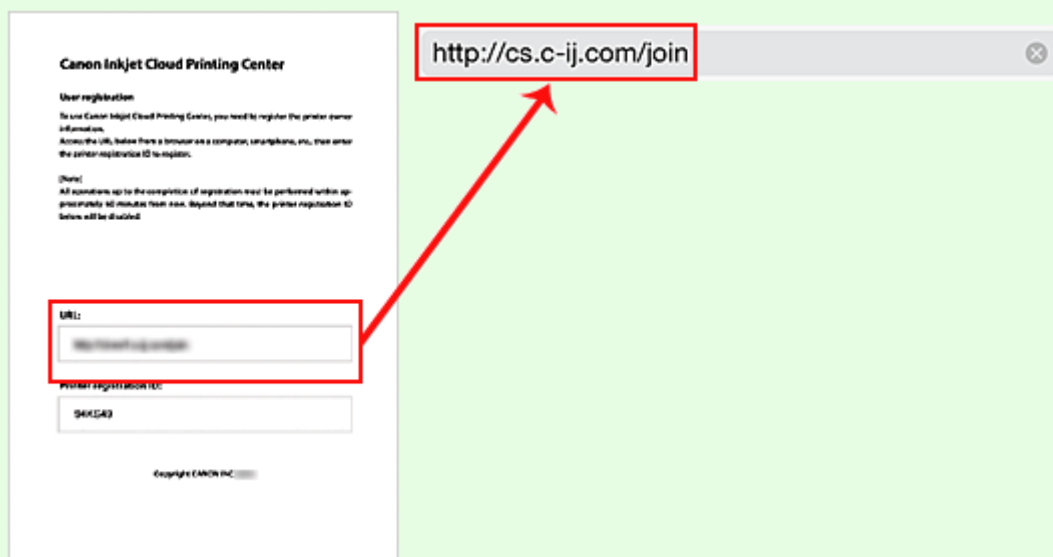
Dodawanie drukarki

Mając jedno konto, możesz korzystać z usług Canon Inkjet Cloud Printing Center na wielu drukarkach.

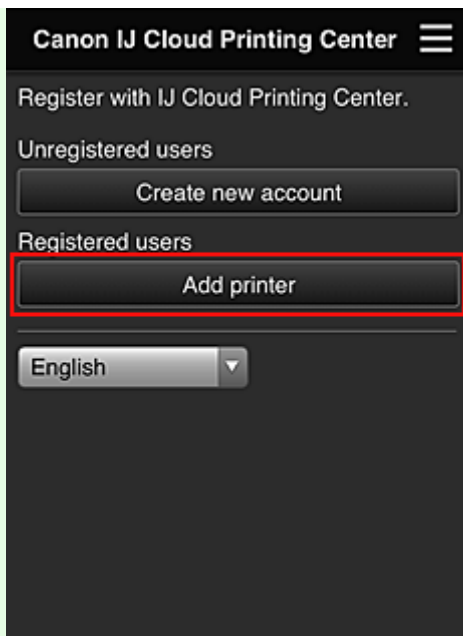
Procedura dodawania drukarki jest następująca:

Jeśli drukarka jest wyposażona w monitor LCD

1. Wydrukuj [dane rejestracyjne](#) za pomocą drukarki, którą chcesz dodać
2. Przejdź pod adres URL witryny uwierzytelniania za pomocą przeglądarki internetowej uruchomionej w smartfonie, tablecie lub na komputerze



3. Po wyświetleniu ekranu rejestracji drukarki wybierz opcję **Dodaj drukarkę (Add printer)**



4. Po wyświetleniu ekranu uwierzytelniania wpisz **Adres e-mail (E-mail address)** i **Hasło (Password)** ustawione podczas rejestracji użytkownika, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)**.
5. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia wybierz opcję **OK**
6. Wpisz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)** podany w wydrukowanych danych rejestracyjnych, a następnie wybierz opcję **OK**



Dodawanie drukarki dobiega na tym końca.

Rozwiązywanie problemów z usługą Canon Inkjet Cloud Printing Center

- [Jeśli nie można zainstalować aplikacji](#)

- [Jeśli zarejestrowanej aplikacji nie ma na liście Aplikacje](#)
- [Jeśli informacje nie są aktualizowane po naciśnięciu przycisku **Aktualizuj \(Update\)**](#)
- [Jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail umożliwiającej rejestrację](#)
- [Wydrukuj dane rejestracyjne za pomocą drukarki](#)
- [Jeśli nie można drukować](#)

Jeśli nie można zainstalować aplikacji

Sprawdź, w jakim kraju lub regionie została zakupiona drukarka.

Jeśli zostanie ona zabrana poza teren kraju lub regionu, w którym ją zakupiono, nie będzie można zainstalować aplikacji.

Natomiast w przypadku zainstalowanej już aplikacji, jeśli jest ona obsługiwana w nowym regionie, nadal możesz z niej korzystać. Jeśli jednak odinstalujesz jakąś aplikację, pamiętaj, że nie możesz jej zainstalować poza terenem kraju lub regionu, w którym została zakupiona drukarka.

Jeśli zarejestrowanej aplikacji nie ma na liście Aplikacje

Sprawdź język wyświetlania usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Jeśli włączony jest język wyświetlania, którego nie obsługuje dana aplikacja, nie pojawi się ona na liście aplikacji, ale mimo to zostanie zarejestrowana.

Jeśli przywrócisz docelowy język tej aplikacji, pojawi się ona na liście aplikacji i będzie można ją uruchomić, zarejestrować lub wyrejestrować.

Jeśli informacje nie są aktualizowane po naciśnięciu przycisku Aktualizuj (Update)

W związku z tym, że ekran Właściwości wymaga połączenia z produktem za pośrednictwem sieci, informacje mogą być na nim wyświetlane z pewnym opóźnieniem. Poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie zaktualizować informacje.

Jeśli informacje nadal nie są aktualizowane, upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu.

Jeśli nie otrzymasz wiadomości e-mail umożliwiającej rejestrację Drukowanie rozpoczyna się samoczynnie bez udziału użytkownika

Podczas rejestracji użytkownika usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center mógł zostać wpisany niewłaściwy adres e-mail.

W przypadku kolorowego monitora LCD

Aby zapobiegać nieuprawnionemu dostępowi za pomocą tego adresu, na ekranie głównym drukarki

wybierz opcję  **Ustawienia (Setup)** ->  **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Usuń z usługi (Delete from this service)**.

W przypadku monochromatycznego monitora LCD

Aby usunąć użytkowników, którzy chcą nielegalnie uzyskać dostęp do usługi, naciśnij przycisk



Ustawienia (Setup) na panelu operacyjnym drukarki, a następnie wybierz kolejno opcje: **Konfig. usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Usuń z usługi (Delete from service)**.

Po zresetowaniu drukarki powtórz procedurę rejestracji użytkownika usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center od początku.

Jeśli nie można drukować

Jeśli nie możesz drukować, sprawdź poniższe elementy.

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do sieci LAN, a sieć LAN ma połączenie z Internetem.

Jeśli drukarka jest wyposażona w monitor LCD

- Upewnij się, że na monitorze LCD nie jest wyświetlany żaden komunikat o błędzie.
- Jeśli drukowanie nie rozpocznie się nawet po odczekaniu dłuższej chwili, przejdź do ekranu



głównego i wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Setup)** (lub naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** na panelu operacyjnym) -> **Zapytanie usługi WWW (Web service inquiry)**. Jeśli drukowanie nie rozpoczyna się, kilkakrotnie wyślij zapytanie.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w monitor LCD

Jeśli drukowanie nie rozpocznie się nawet po odczekaniu dłuższej chwili, wyłącz najpierw drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli problemu nie udaje się rozwiązać, włącz zadanie drukowania za pomocą sterownika drukarki na komputerze i sprawdź, czy można normalnie wydrukować dane na drukarce.

Jeśli nadal nie możesz drukować, zapoznaj się z informacjami podanymi na stronie rozwiązywania problemów dotyczących używanego modelu, która jest dostępna na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

»»» Uwaga

- W przypadku połączenia z bezprzewodową siecią LAN po włączeniu drukarki może upłynąć kilka minut, zanim zostanie nawiązana komunikacja. Sprawdź, czy drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową i odczekaj chwilę przed rozpoczęciem drukowania.
- Jeśli drukarka jest wyłączona lub nie ma połączenia z Internetem, a w konsekwencji zadanie drukowania nie może zostać przetworzone w ciągu 24 godzin od jego wysłania, zostanie automatycznie anulowane. Jeśli tak się stanie, sprawdź zasilanie drukarki i połączenie z Internetem, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.

Drukowanie ID rejestracji drukarki

▶▶▶ Ważne

- Ta funkcja jest niedostępna w zależności od używanego modelu drukarki. Aby sprawdzić, czy ta funkcja jest dostępna w drukarce, zapoznaj się z częścią [Lista funkcji poszczególnych modeli](#) (Canon Inkjet Cloud Printing Center).

Aby dodać drukarkę za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center, potrzebny jest **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**.



Za pomocą panelu operacyjnego urządzenia wydrukuj adres URL witryny uwierzytelniania oraz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**. Wykonaj następującą procedurę:

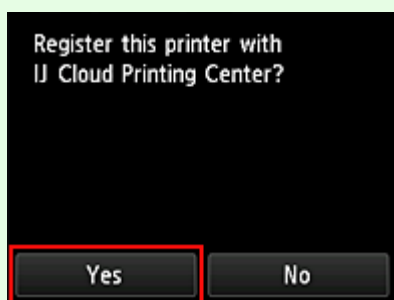
1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do Internetu

▶▶▶ Ważne

- Aby korzystać z tej funkcji, musisz podłączyć drukarkę do Internetu.

W przypadku kolorowego monitora LCD


2. W oknie głównym wybierz kolejno opcje:  **Ustawienia (Setup)** ->  **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfiguracja poł. z usługą WWW (Web service connection setup)** -> **Konfigur. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Zarejestruj w usłudze (Register with this service)**
3. W oknie potwierdzenia rejestracji wybierz opcję **Tak (Yes)**



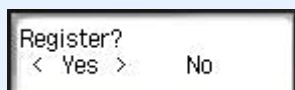
4. W ustawieniach drukowania wybierz język wyświetlania



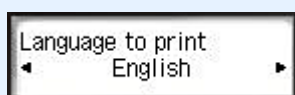
W przypadku monochromatycznego monitora LCD

2. Na panelu operacyjnym drukarki naciśnij przycisk  **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno opcje: **Konfig. usługi WWW (Web service setup)** -> **Konfigur. połączenia (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Zarejestruj w usł. (Register w/ service)**

3. W oknie potwierdzenia rejestracji wybierz opcję **Tak (Yes)**



4. Wybierz język wydruku



5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie, aby wydrukować adres URL witryny uwierzytelniania i swój **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**

Wybierz arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter i opcję **OK**.

Zostaną wydrukowane: adres URL witryny uwierzytelniania oraz **ID rejestracji drukarki (Printer registration ID)**.

»»» Ważne

- W celu zakończenia rejestracji musisz ukończyć procedurę w ciągu 60 minut.

Okno usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

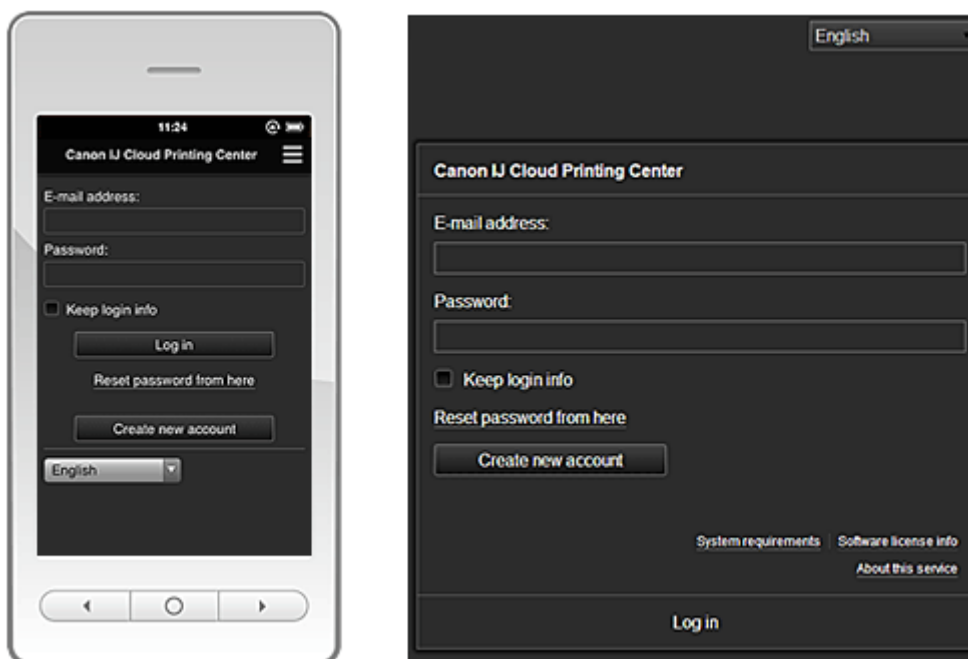
W tej części opisano ekrany usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center wyświetlane w smartfonie, tablecie lub na komputerze.

■ [Opis ekranu Logowanie](#)

■ [Opis ekranu Główny](#)

Opis ekranu Logowanie

W tej części opisano ekran Logowanie usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.



»»» Ważne

- Przy wpisywaniu hasła masz 5 prób. Jeśli wszystkie będą nieudane, stracisz możliwość logowania na około godzinę.
- Stan zalogowania jest utrzymywany przez godzinę od momentu ostatniego skorzystania z usługi.

Język (Language)

Wybierz język, którego chcesz używać.

Adres e-mail (E-mail address)

Wpisz adres e-mail wprowadzony podczas rejestracji użytkownika.

Hasło (Password)

Wpisz hasło wprowadzone podczas rejestracji użytkownika.

»»» Ważne

- W adresie e-mail uwzględniana jest wielkość liter. Upewnij się, że wielkość liter jest prawidłowa.

Zapisz dane logowania (Keep login info)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru ekran logowania jest pomijany przez 14 dni, licząc od ostatniego dnia, w którym korzystano z ekranu usługi.

Zresetuj hasło tutaj (Reset password from here)

Wybierz tę opcję, jeśli zapomnisz hasła.

Zresetuj hasło, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Utwórz nowe konto (Create new account)

Wybór tej opcji powoduje zarejestrowanie w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center nowego użytkownika.

Aby zarejestrować nowego użytkownika, potrzebujesz [ID rejestracji drukarki](#).

Wymagania systemowe (System requirements)

Umożliwia wyświetlanie wymagań systemowych usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Pomoc/inform. prawne (Help/legal notices) (wyłącznie smartfon lub tablet)

Wyświetlany jest opis ekranu usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center oraz różne przypomnienia.

Inf. o licencji na oprogr. (Software license info) (wyłącznie komputer)

Zostaną wyświetlone informacje licencyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Informacje o usłudze (About this service)

Umożliwia wyświetlanie opisu usługi.

Opis ekranu Główny

Po zalogowaniu się w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center zostaje wyświetlony ekran Główny.

W przypadku tej usługi funkcje dostępne na koncie **Standardowe (Standard user)** drukarki różnią się od dostępnych na koncie **Administrator**.

Na koncie **Standardowe (Standard user)** można używać tylko funkcji oznaczonych gwiazdką (*).

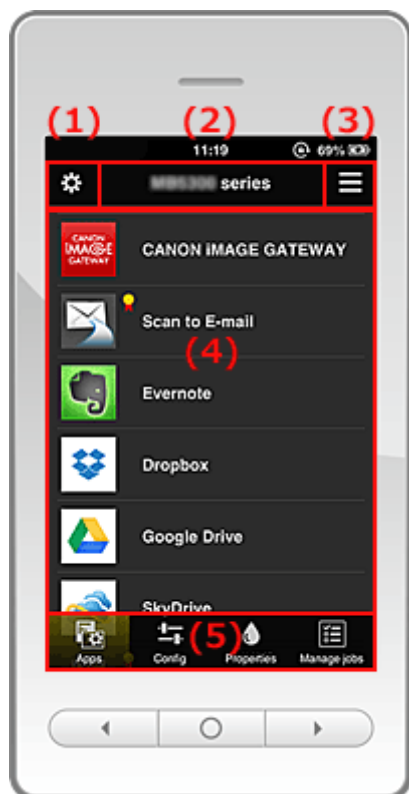
Korzystając z przedstawionych poniżej obszarów, możesz uruchamiać* i dodawać aplikacje oraz zarządzać nimi.

Jeśli używasz smartfonu lub tabletu, możesz ponadto drukować fotografie i dokumenty.

■ [W przypadku korzystania ze smartfonu lub tabletu](#)


■ [W przypadku korzystania z komputera](#)

W przypadku korzystania ze smartfonu lub tabletu



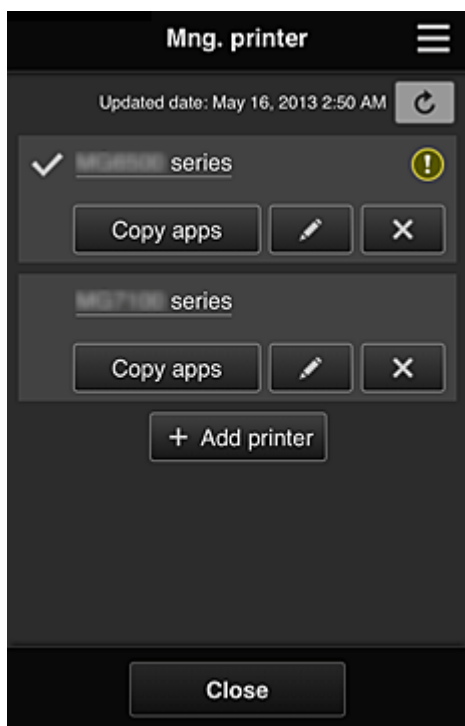
- (1) [Lewe menu kontekstowe](#)
- (2) [Obszar nazwy drukarki](#)
- (3) [Prawe menu kontekstowe](#)
- (4) [Obszar wyświetlania](#)
- (5) [Obszar menu](#)

(1) Lewe menu kontekstowe

Po wybraniu ikony  pojawia się ekran **Zarz. druk. (Mng. printer)** dostępny na ekranie **Zarz. użyt. (Manage users)**.

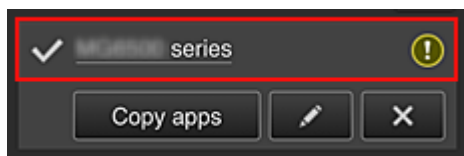
W przypadku zwykłych użytkowników pojawia się ekran **Wybierz drukarkę (Select printer)**.

Ekran Zarz. druk. (Mng. printer) (ekran Wybierz drukarkę (Select printer))





Na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)** (ekranie **Wybierz drukarkę (Select printer)**) możesz [sprawdzać*](#) i [aktualizować*](#) informacje o drukarce zarejestrowane w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, [zmieniać nazwy drukarek](#), [usuwać](#) i [dodawać drukarki](#) oraz [kopiować aplikacje](#).

• Sprawdzenie informacji o drukarce*

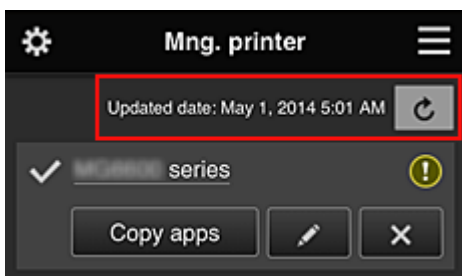


Zostanie wyświetlona nazwa zarejestrowanej drukarki.

Ikona  wskazuje wybraną aktualnie drukarkę.

Ikona  wskazuje wystąpienie błędu w działaniu drukarki.

- Wyświetlanie daty/godziny zaktualizowania informacji o drukarce*



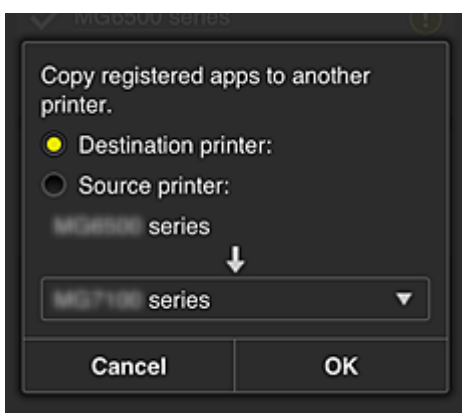
Ta ikona służy do wyświetlania daty i godziny ostatniego zaktualizowania informacji o drukarce.

 służy do odświeżania informacji.

- Kopiuj apl.


Wybierz tę opcję, aby skopiować do innej drukarki aplikacje dodane do wybranej drukarki.

Po wybraniu ikony  pojawia się poniższy ekran.



Wybierz ustawienie opcji **Drukarka docelowa (Destination printer)** oraz **Drukarka źródłowa (Source printer)**. Następnie wybierz opcję **OK**.

- Zmiana nazwy drukarki


Po wybraniu ikony  pojawia się ekran zmiany nazwy drukarki.

Zmień nazwę, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

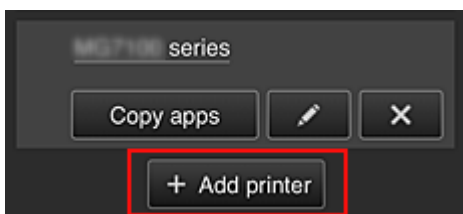
»»» Uwaga

- W przypadku nazwy drukarki obowiązuje następujące ograniczenie liczby znaków:
 - Maks. 128 znaków

- Usuwanie drukarek

Po wybraniu ikony  drukarka zostaje usunięta z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. Przed przekazaniem drukarki nowemu właścicielowi, wybierz opcję **Wyczyść informacje zapisane na drukarce (Clear the information saved on the printer)**.

- **Dodawanie drukarek**



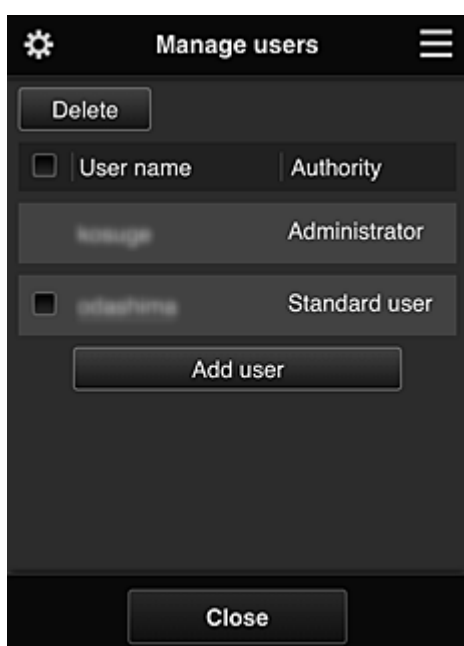
Wybierz tę opcję, aby dodać drukarki, które mają być dostępne za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Aby dodać drukarkę, potrzebujesz [ID rejestracji drukarki \(Printer registration ID\)](#).

»»» Uwaga

- Mimo że liczba drukarek możliwych do zarejestrowania dla pojedynczego adresu e-mail jest nieograniczona, gwarantowane jest działanie w przypadku maks. 16 drukarek.

Ekran Zarz. użytł. (Manage users)



Na ekranie **Zarz. użytł. (Manage users)** możesz [sprawdzać informacje o użytkownikach](#) zarejestrowanych w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, [usuwać](#) i [dodawać użytkowników](#) oraz [zmieniać ustawienia kont Administrator i Standardowe \(Standard user\)](#).

- **Usuwanie użytkowników**

Zaznacz pole wyboru użytkownika, którego chcesz usunąć, a następnie wybierz opcję **Usuń (Delete)**.

Nie możesz jednak usunąć siebie. Aby to zrobić, anuluj swoje członkostwo na ekranie [informacji o użytkowniku](#).

- **Dodawanie użytkownika**

Wybierz opcję **Dodaj użytkownika (Add user)**. Pojawi się ekran rejestracji użytkownika.

- **Zmiana ustawień kont Administrator i Standardowe (Standard user)**


Możesz zmieniać uprawnienia kont **Administrator** i **Standardowe (Standard user)**.

(2) Obszar nazwy drukarki


Wyświetlana jest w nim zarejestrowana nazwa wybranej drukarki.

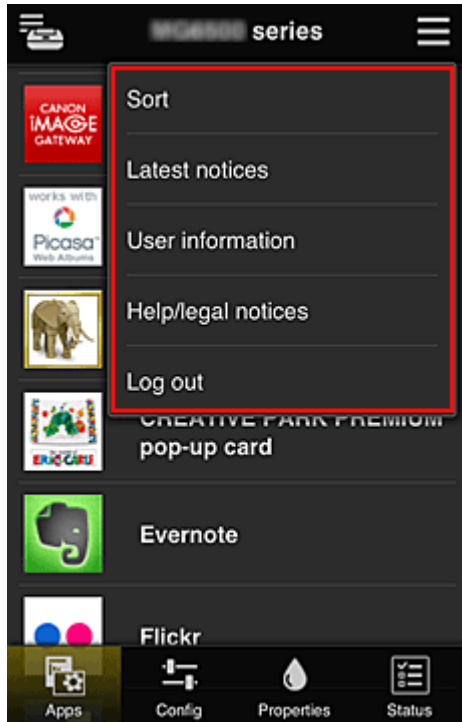
Administrator może [zmieniać nazwę drukarki](#).

(3) Prawe menu kontekstowe

Po wybraniu ikony  pojawia się menu kontekstowe.



Wyświetlane informacje zależą od menu wybranego aktualnie w obszarze menu.

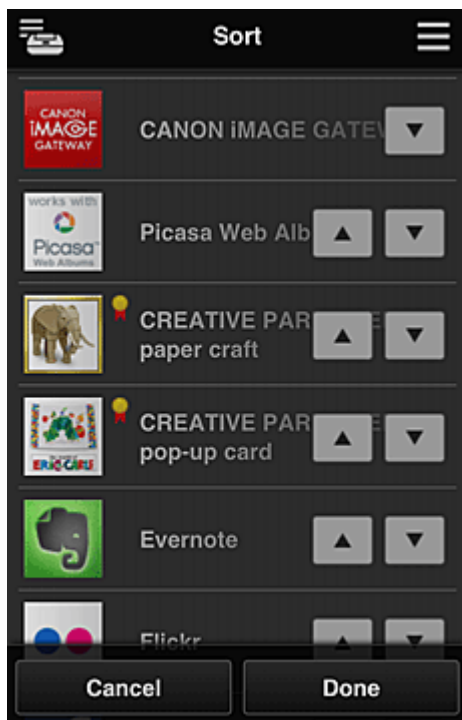
Symbol  wskazuje, że masz nowe, nieprzeczytane powiadomienie.




• **Sort** **Sortuj (Sort)**

Umożliwia wyświetlanie ekranu służącego do sortowania aplikacji.

Kolejność wyświetlania aplikacji możesz zmieniać za pomocą przycisków  . Po zakończeniu sortowania naciśnij przycisk **Gotowe (Done)**, aby potwierdzić nową kolejność.



- **Latest notices** **Najnowsze powiadomienia (Latest notices)***

Służy do wyświetlania najnowszych powiadomień. Symbol  wskazuje, że masz nowe, nieprzeczytane powiadomienie.

- **User information** **Informacje o użytkowniku (User information)***

Służy do wyświetlania ekranu Informacje o użytkowniku.

Możesz na nim zmieniać zarejestrowany adres e-mail, hasło, język, strefę czasową i inne ustawienia.

- **Help/legal notices** **Pomoc/inform. prawne (Help/legal notices)***

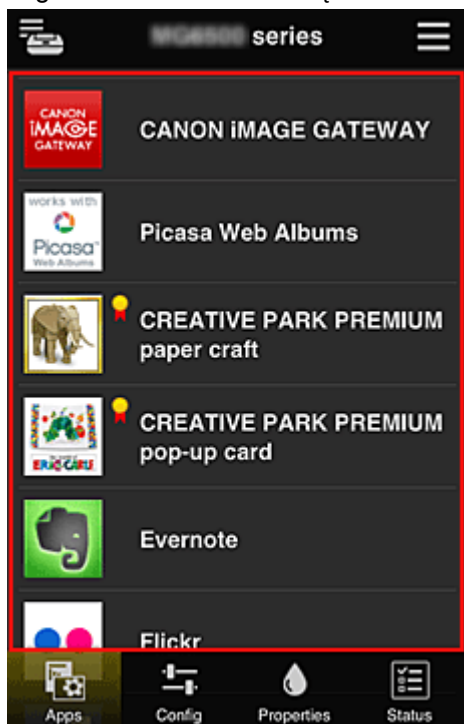
Wyświetlany jest opis ekranu usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center oraz różne przypomnienia.

- **Log out** **Wyloguj się (Log out)***

Służy do wyświetlania ekranu Wyloguj się usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

(4) Obszar wyświetlania

Jego zawartość zmienia się w zależności od wybranego menu.

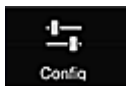


(5) Obszar menu

Wyświetlane są w nim 4 następujące przyciski menu:

-  **Aplikacje (Apps)***

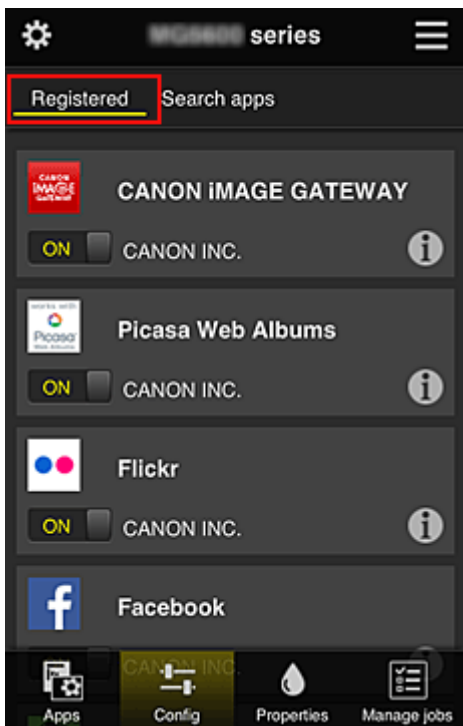
Po jego naciśnięciu w [Obszar wyświetlania](#) pojawia się lista zarejestrowanych aplikacji. Ekran Sortuj jest wyświetlany po wybraniu [w menu kontekstowym polecenia Sortuj](#).



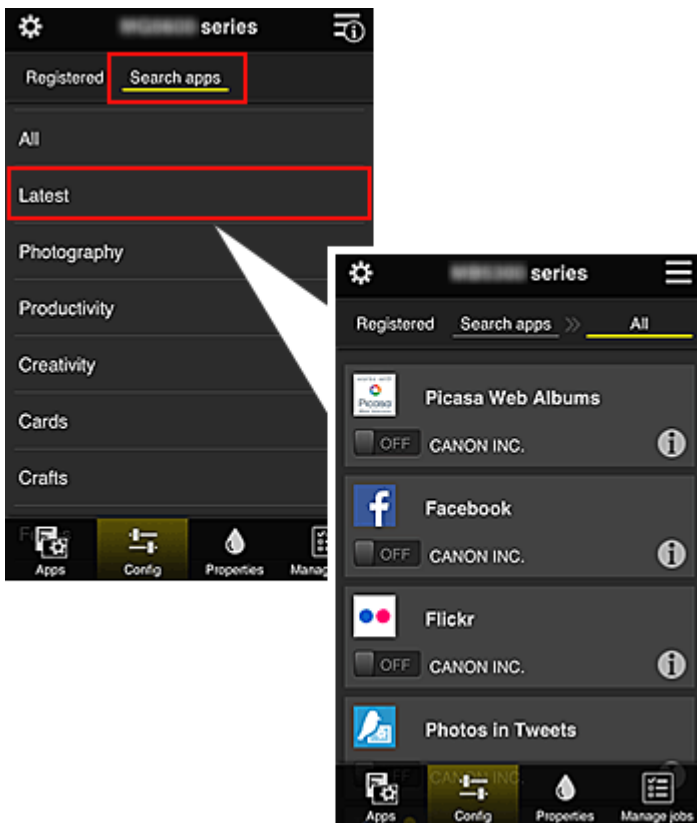
Konfiguracja (Config)



Po jego naciśnięciu w [Obszar wyświetlania](#) pojawia się ekran Rejestrowanie aplikacji. Możesz przełączać się między ekranami **Zarejestr.** (**Registered**) i **Szukaj aplik.** (**Search apps**).

Na ekranie **Zarejestr.** (**Registered**) wyświetlana jest lista zarejestrowanych aplikacji. Możesz sprawdzać informacje o aplikacjach oraz wyrejestrowywać je.



Na ekranie **Szukaj aplik.** (**Search apps**) aplikacje możliwe do zarejestrowania za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center są wyświetlane według kategorii.



- Po wybraniu ikony  wyświetlane są szczegółowe informacje o aplikacji.
 — możesz wybrać w celu zarejestrowania lub wyrejestrowania aplikacji.

»»» Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon



: aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana w Twoim regionie, jest w nim niedostępna lub nie obsługuje Twojego modelu.



: można z niej korzystać w przypadku oryginalnego atramentu firmy Canon.



- **Właściwości (Properties)***

Na tym ekranie podawany jest stan aktualnie wybranej drukarki.

Możesz sprawdzić, ile pozostało w niej atramentu, lub zapoznać się z informacjami o ewentualnych błędach w jej działaniu. Możesz również uzyskać dostęp do sklepu internetowego z atramentem oraz do dokumentu *Podręcznik online*.

»»» Ważne

- W zależności od ustawień drukarki, wyświetlane Właściwości mogą różnić się od tych rzeczywistych.



- **Zarz. zadan. (Manage jobs)***

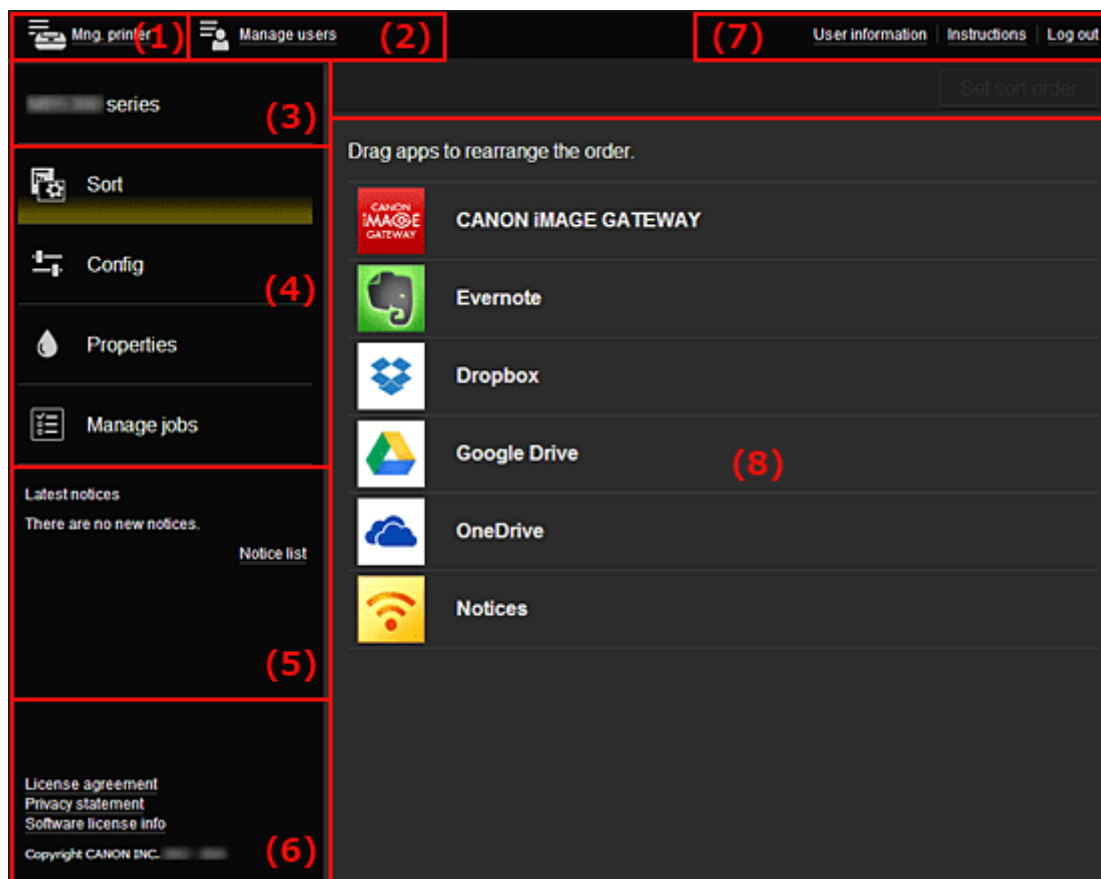
Na tym ekranie możesz sprawdzić stan drukowania lub skanowania i zapoznać się z jego historią.

Stan drukowania lub skanowania jest podawany w obszarze **Lista stanów (Status list)**, a historię drukowania lub skanowania znajdziesz w obszarze **Historia (History)**.

Możesz tu również anulować zadania drukowania i usuwać dane historyczne.

Aby anulować lub usunąć zadanie drukowania, wskaż je, a następnie wybierz opcję **Anuluj (Cancel)** lub **Usuń (Delete)**.

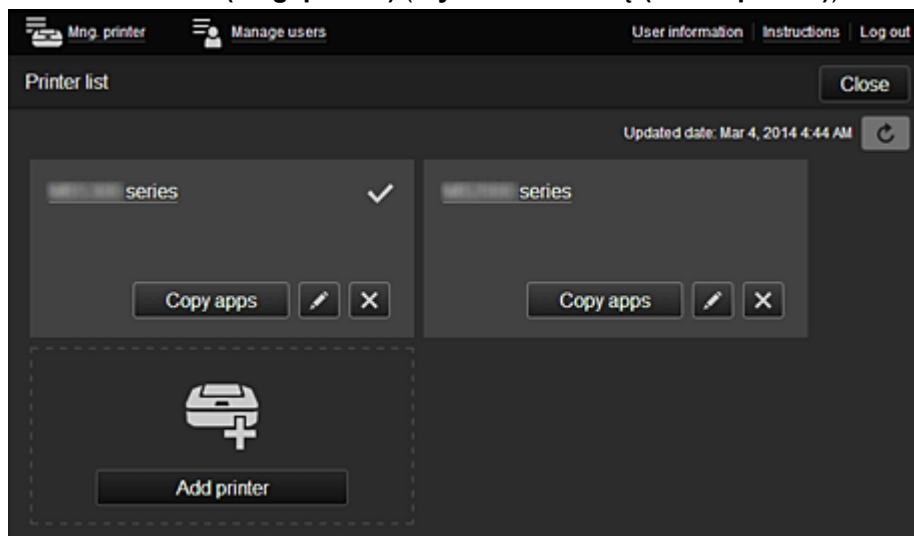
W przypadku korzystania z komputera



- (1) [Przycisk Zarz. druk. \(Mng. printer\) \(Wybierz drukarkę \(Select printer\)\)](#)
- (2) [Przycisk Zarz. użytł. \(Manage users\)](#)
- (3) [Obszar nazwy drukarki](#)
- (4) [Obszar menu](#)
- (5) [Obszar powiadomień](#)
- (6) [Obszar informacyjny](#)
- (7) [Obszar globalnej nawigacji](#)
- (8) [Obszar wyświetlania](#)

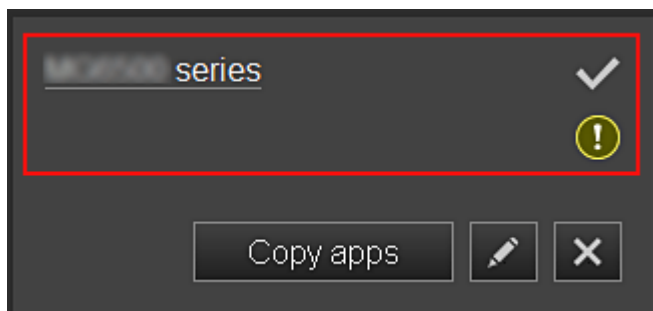
(1) Przycisk Zarz. druk. (Mng. printer) (Wybierz drukarkę (Select printer))

Po wybraniu przycisku Zarz. druk. (Mng. printer) (Wybierz drukarkę (Select printer)) pojawi się ekran Zarz. druk. (Mng. printer) (Wybierz drukarkę (Select printer)).





Na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)** (ekranie **Wybierz drukarkę (Select printer)**) możesz [sprawdzać*](#) i [aktualizować*](#) informacje o drukarce zarejestrowane w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, [zmieniać nazwy drukarek](#), [usuwać](#) i [dodawać drukarki](#) oraz [kopiować aplikacje](#).

- **Sprawdzanie informacji o drukarce***

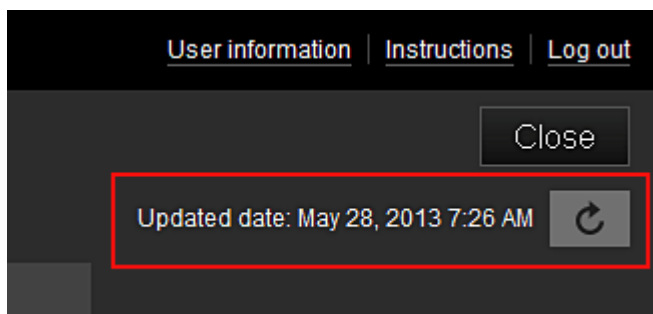


Zostanie wyświetlona nazwa zarejestrowanej drukarki.


Ikona  wskazuje wybraną aktualnie drukarkę.

Ikona  wskazuje wystąpienie błędu w działaniu drukarki.


- **Wyświetlanie daty/godziny zaktualizowania informacji o drukarce***



Ta ikona służy do wyświetlania daty i godziny ostatniego zaktualizowania informacji o drukarce.

 służy do odświeżania informacji.

- **Zmiana nazwy drukarki**


Po wybraniu ikony  pojawia się ekran zmiany nazwy drukarki.

Zmień nazwę, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

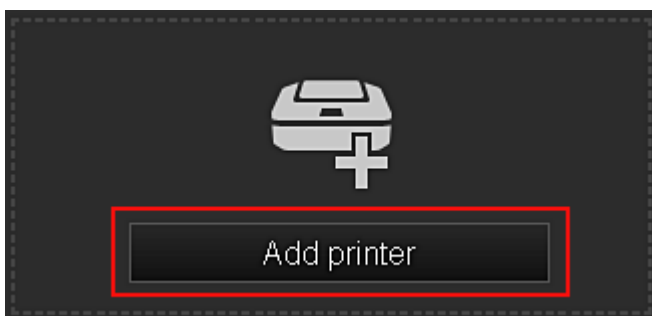
»»» Uwaga

- W przypadku nazwy drukarki obowiązuje następujące ograniczenie liczby znaków:
 - Maks. 128 znaków

- **Usuwanie drukarek**

Po wybraniu ikony  drukarka zostaje usunięta z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center. Przed przekazaniem drukarki nowemu właścicielowi, wybierz opcję **Wyczyść informacje zapisane na drukarce (Clear the information saved on the printer)**.

- **Dodawanie drukarek**



Wybierz tę opcję, aby dodać drukarki, które mają być dostępne za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Aby dodać drukarkę, potrzebujesz [ID rejestracji drukarki \(Printer registration ID\)](#).

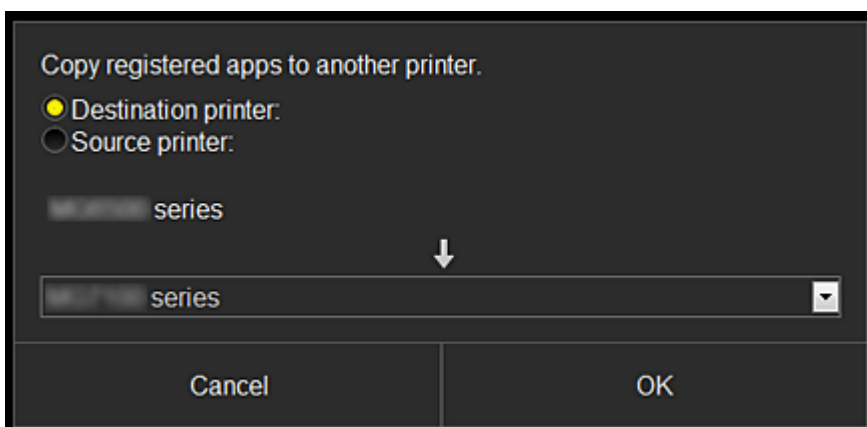
»»» Uwaga

- Działanie maksymalnie 16 drukarek jest gwarantowane w przypadku każdego adresu e-mail.

- **Kopiuj apl.**

Wybierz tę opcję, aby skopiować do innej drukarki aplikacje dodane do wybranej drukarki.

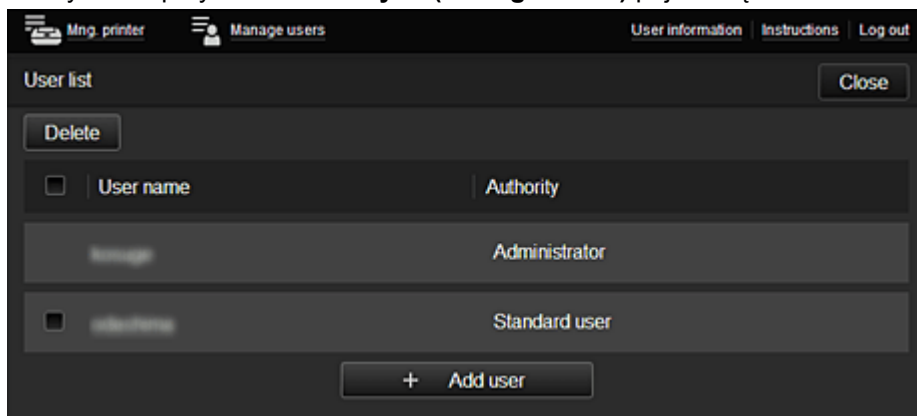
Po wybraniu ikony  pojawia się poniższy ekran.



Wybierz ustawienie opcji **Drukarka docelowa (Destination printer)** oraz **Drukarka źródłowa (Source printer)**. Następnie wybierz opcję **OK**.

(2) Przycisk Zarz. użyt. (Manage users)

Po wybraniu przycisku **Zarz. użyt. (Manage users)** pojawi się ekran Zarz. użyt.



Na ekranie **Zarz. użyt. (Manage users)** możesz [sprawdzać informacje o użytkownikach](#) zarejestrowanych w usłudze Canon Inkjet Cloud Printing Center, [usuwać](#) i [dodawać użytkowników](#) oraz [zmieniać ustawienia kont Administrator i Standardowe \(Standard user\)](#).

- **Usuwanie użytkowników**

Zaznacz pole wyboru użytkownika, którego chcesz usunąć, a następnie wybierz opcję **Usuń (Delete)**.

Nie możesz jednak usunąć siebie. Aby to zrobić, anuluj swoje członkostwo na ekranie [informacji o użytkowniku](#).

- **Dodawanie użytkownika**

Wybierz opcję **Dodaj użytkownika (Add user)**. Pojawi się ekran rejestracji użytkownika.

- **Zmiana ustawień kont Administrator i Standardowe (Standard user)**

Możesz zmieniać uprawnienia kont **Administrator** i **Standardowe (Standard user)**.

(3) Obszar nazwy drukarki

Wyświetlana jest w nim zarejestrowana nazwa wybranej drukarki.

Administrator może [zmieniać nazwę drukarki](#) za pomocą funkcji dostępnych na ekranie **Zarz. druk. (Mng. printer)**.

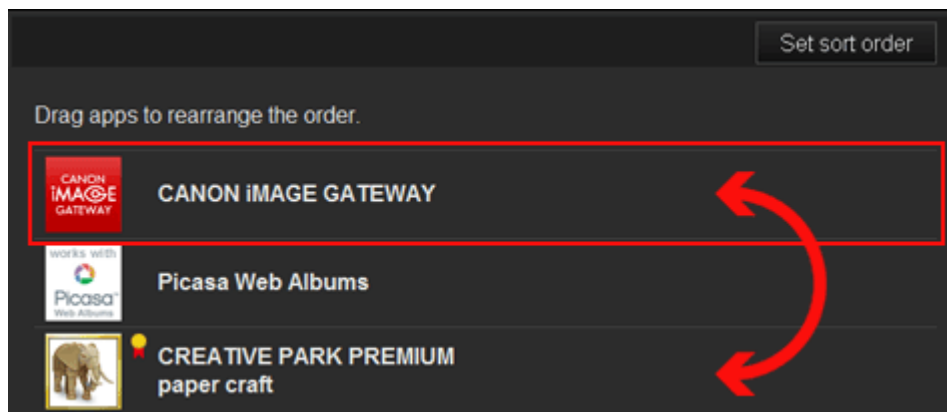
(4) Obszar menu

Wyświetlane są w nim 4 następujące przyciski menu:



- **Sortuj (Sort) (Aplikacje (Apps))**

Po jego naciśnięciu w [Obszar wyświetlania](#) pojawia się lista zarejestrowanych aplikacji. Kolejność możesz zmieniać, przeciągając aplikacje.



Po zakończeniu sortowania naciśnij przycisk **Ust. kol. sor. (Set sort order)** i potwierdź nową kolejność.



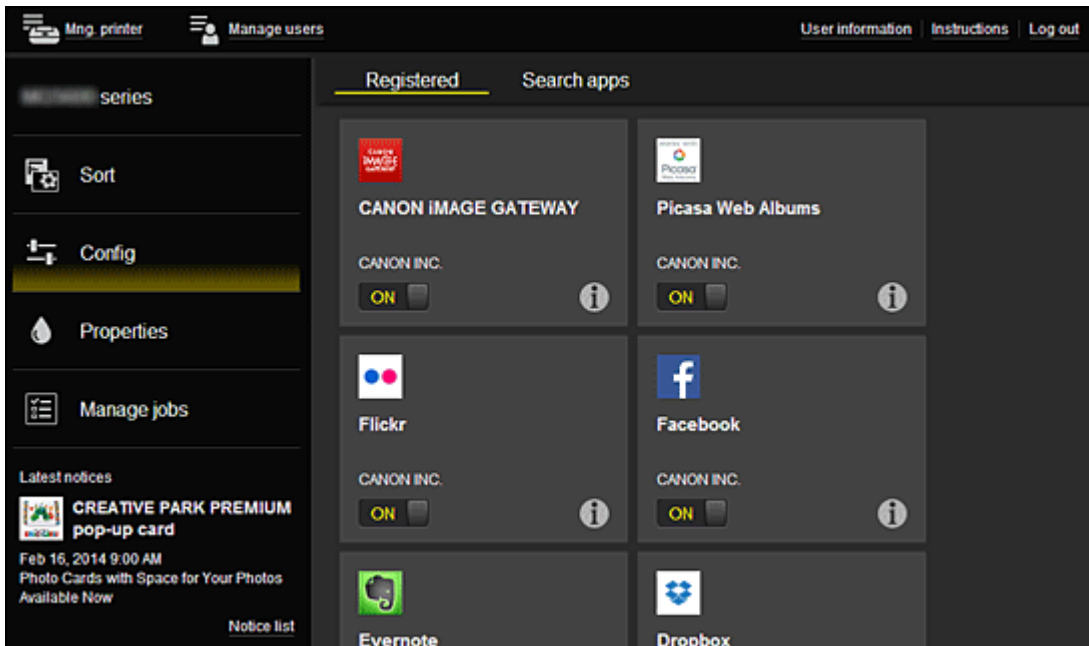
- **Konfiguracja (Config)**

Po jego naciśnięciu w [Obszar wyświetlania](#) pojawia się ekran Rejestrowanie aplikacji.

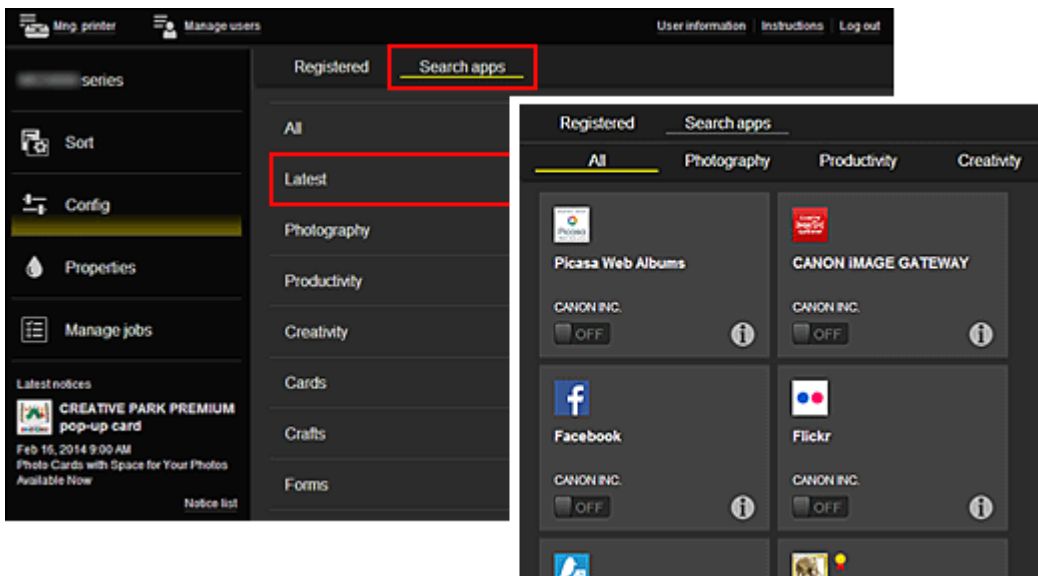
Możesz przełączać się między ekranami **Zarejestr. (Registered)** i **Szukaj aplik. (Search apps)**.



Na ekranie **Zarejestr. (Registered)** wyświetlana jest lista zarejestrowanych aplikacji.

Możesz sprawdzać informacje o aplikacjach oraz wyrejestrowywać je.





Na ekranie **Szukaj aplik. (Search apps)** aplikacje możliwe do zarejestrowania za pośrednictwem usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center są wyświetlane według kategorii.



- Po wybraniu ikony  wyświetlane są szczegółowe informacje o aplikacji.
 — możesz wybrać w celu zarejestrowania lub wyrejestrowania aplikacji.

»»» Uwaga

- Opis wyświetlanych ikon
 : aktualnie nie można z niej korzystać, ponieważ nie została jeszcze opublikowana w Twoim regionie, jest w nim niedostępna lub nie obsługuje Twojego modelu.
 : można z niej korzystać w przypadku oryginalnego atramentu firmy Canon.

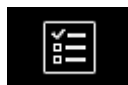
Właściwości (Properties)*

Na tym ekranie podawany jest stan aktualnie wybranej drukarki.
 Możesz sprawdzić, ile pozostało w niej atramentu, lub zapoznać się z informacjami o

ewentualnych błędach w jej działaniu. Możesz również uzyskać dostęp do sklepu internetowego z atramentem oraz do dokumentu *Podręcznik online*.

»»» Ważne

- W zależności od ustawień drukarki, wyświetlane Właściwości mogą różnić się od tych rzeczywistych.



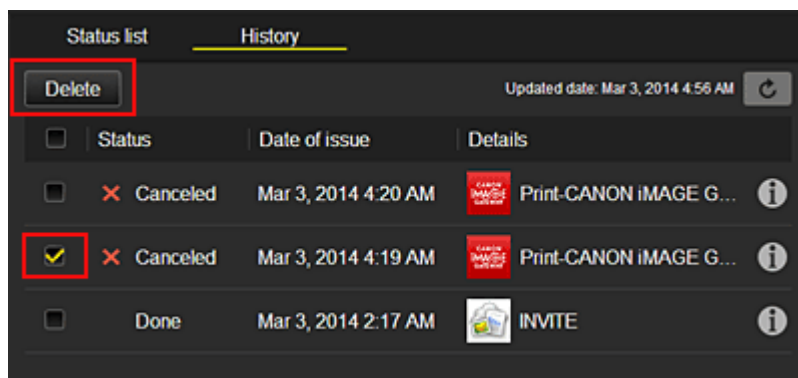
• Zarz. zadan. (Manage jobs)*

Na tym ekranie możesz sprawdzić stan drukowania lub skanowania i zapoznać się z jego historią.

Stan drukowania lub skanowania jest podawany w obszarze **Lista stanów (Status list)**, a historię drukowania lub skanowania znajdziesz w obszarze **Historia (History)**.

Możesz tu również anulować zadania drukowania i usuwać dane historyczne.

Aby anulować lub usunąć zadanie drukowania, wskaż je, a następnie wybierz opcję **Anuluj (Cancel)** lub **Usuń (Delete)**.



(5) Obszar powiadomień

Służy do wyświetlania najnowszych powiadomień. W przypadku braku powiadomienia, nic nie jest wyświetlane w tym obszarze.

Po wybraniu opcji **Lista powiad.** (**Notice list**) możesz wyświetlić maksymalnie 40 pozycji.

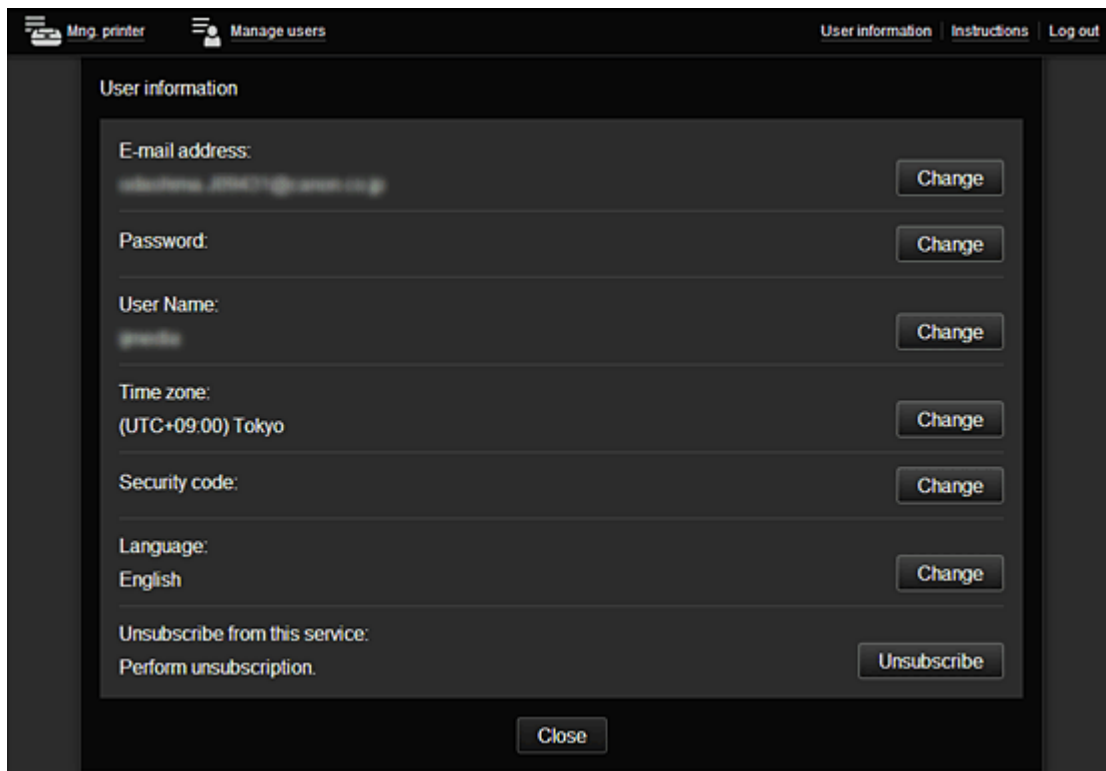
(6) Obszar informacyjny

Służy do wyświetlania innych informacji, np. oświadczenia o ochronie prywatności i danych licencyjnych innych firm.

(7) Obszar globalnej nawigacji

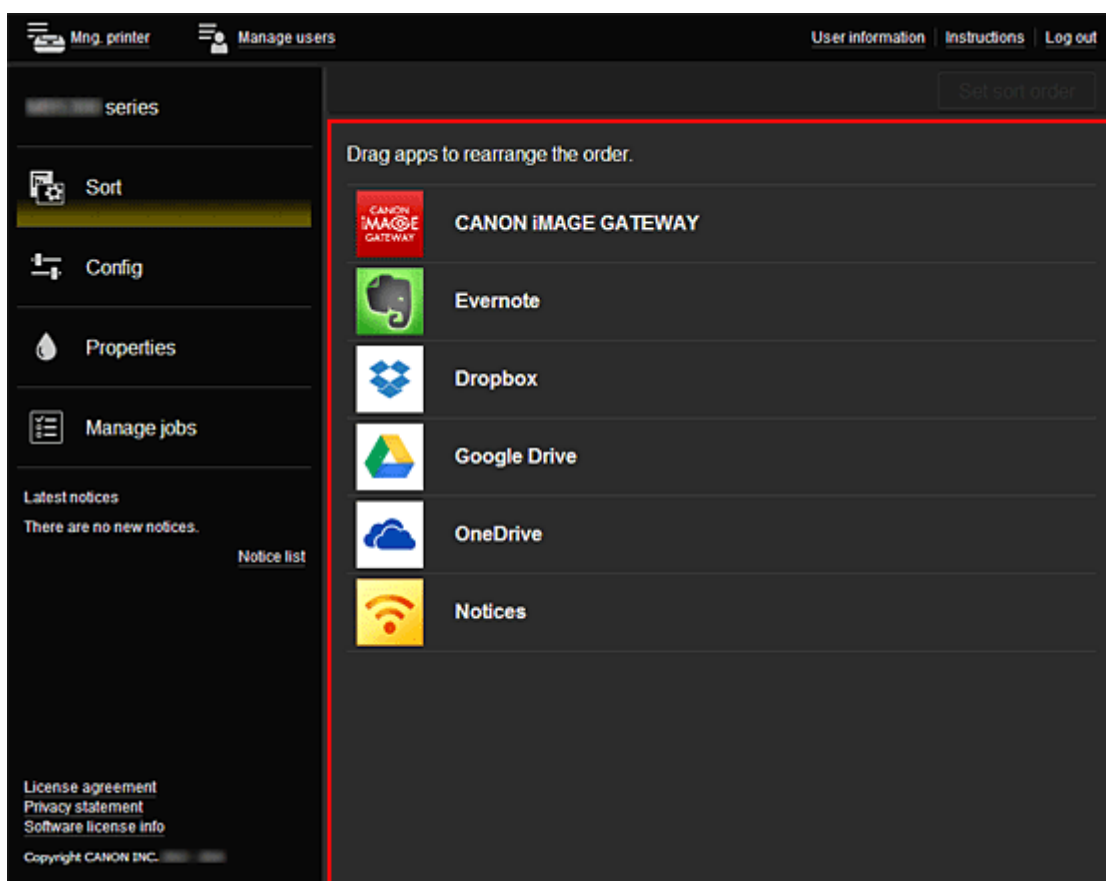
Wyświetlane są w nim przyciski **Informacje o użytkowniku (User information)***, **Instrukcje (Instructions)*** i **Wyloguj się (Log out)***.

Aby zmienić ustawienia, naciśnij przycisk **Informacje o użytkowniku (User information)**.



(8) Obszar wyświetlania

Jego zawartość zmienia się w zależności od wybranego menu.



Wymagania eksploatacyjne usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center

Komputer

Procesor	x86 lub x64 1,6 GHz lub szybszy
Pamięć RAM	Co najmniej 2 GB
Obraz na monitorze	Rozdzielczość co najmniej 1024 x 768 pikseli Co najmniej 24-bitowa głębia barw (True Color)

System operacyjny	Przeglądarka internetowa
Windows XP SP3 lub nowsza wersja	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 lub nowsza wersja	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari w wersji 5.1, 6 lub 7

* W przypadku korzystania z przeglądarki Internet Explorer 8 strony internetowe mogą być wyświetlane nieprawidłowo. Firma Canon zaleca uaktualnienie programu Internet Explorer do wersji 9 lub nowszej albo skorzystanie z innej przeglądarki.

Smartfon lub tablet

System operacyjny	Przeglądarka internetowa	Rozdzielczość
iOS w wersji 5.1 lub nowszej	Przeglądarka internetowa dostępna standardowo w systemie	Co najmniej 320 x 480 pikseli (HVGA)
Android w wersji 2.3.3 lub nowszej		Co najmniej 480 x 800 pikseli (HVGA)

* System Android w wersji 3.x nie jest obsługiwany.

»»» Ważne

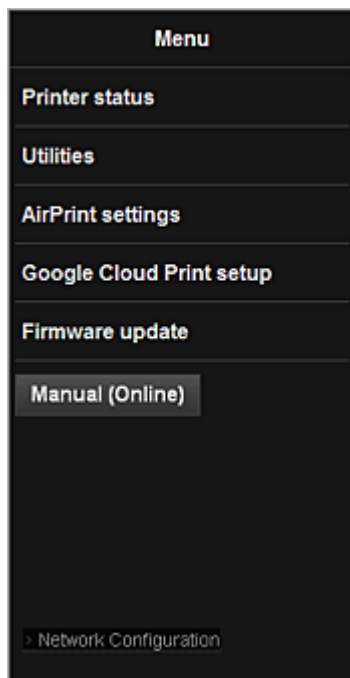
- W używanej przeglądarce należy włączyć obsługę języka JavaScript i plików „cookie”.
- W przypadku stosowania w przeglądarce funkcji powiększenia lub zmiany rozmiaru czcionek strony sieci Web mogą być wyświetlane nieprawidłowo.
- W przypadku korzystania z dostępnej w przeglądarce Google Chrome funkcji tłumaczenia stron sieci Web mogą one być wyświetlane nieprawidłowo.

- W przypadku korzystania z serwera proxy znajdującego się za granicą usłudze może nie udać się prawidłowe określenie regionu.
- W wewnętrznym środowisku sieciowym należy zwolnić port 5222. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby otrzymać instrukcje dotyczące sposobu potwierdzenia.

Korzystanie z usługi Zdalny interfejs użytkownika

Ta usługa umożliwia sprawdzanie informacji o drukarce i włączanie funkcji narzędziowych za pomocą komputera lub smartfonu.

Dzięki niej można ponadto korzystać z wygodnych usług WWW udostępnianych przez firmę Canon.



Sprawdzanie adresu IP drukarki



Aby korzystać z tej usługi, musisz najpierw sprawdzić adres IP urządzenia za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.

»»» Ważne

- Przed sprawdzeniem adresu IP urządzenia lub skorzystaniem z usługi **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci LAN, która ma połączenie z Internetem. Pamiętaj, że to klient ponosi odpowiedzialność za uiszczanie opłat za połączenie internetowe.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone

W przypadku kolorowego monitora LCD

2. W oknie głównym wybierz kolejno opcje  **Ustawienia (Setup)** ->  **Ustawienia urządzenia (Device settings)** -> **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** -> **Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings)** -> **Lista ustawień WLAN (WLAN setting list)** lub **Lista ustawień LAN (LAN setting list)**. Następnie sprawdź adres IP w wyświetlonym oknie.

»» Uwaga

- Aby wydrukować adres IP, włóż do drukarki arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

Następnie w oknie głównym wybierz kolejno opcje



Ustawienia (Setup) ->




Ustawienia urządzenia (Device settings) ->

Ustawienia sieci LAN (LAN settings) ->

Potwierdź ustawienia sieci LAN (Confirm LAN settings) -> **Drukuj szczegóły LAN (Print LAN details)**.

W przypadku monochromatycznego monitora LCD

2. Włóż do drukarki arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

3. Na panelu operacyjnym drukarki naciśnij przycisk  **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno opcje: **Ustaw. urządzenia (Device settings)** -> **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** -> **Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)**

Rozpocznie się drukowanie adresu IP.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w monitor LCD

2. Włóż do drukarki arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter
3. Przytrzymaj przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aż kontrolka **Alarm** mignie 15 razy
4. Zwolnij przycisk

Rozpocznie się drukowanie informacji o ustawieniach sieci.

Włączanie usługi Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)

Wprowadź bezpośrednio w przeglądarce internetowej adres IPv4 odczytany wcześniej z monitora LCD urządzenia. Zostanie włączona usługa **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**.

1. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze, w smartfonie lub tablecie i wprowadź następujący adres URL:

http://<Adres IP drukarki>

W miejsce ciągu „<Adres IP drukarki>” wprowadź adres IP odczytany w części „Sprawdzenie adresu IP drukarki”.

2. Wprowadzanie danych w polach **Nazwa użytkownika (Username)** i hasło administratora

Na ekranie uwierzytelniania wypełnij pola **Nazwa użytkownika (Username)** i **Hasło (Password)**.

Nazwa użytkownika (Username): ADMIN

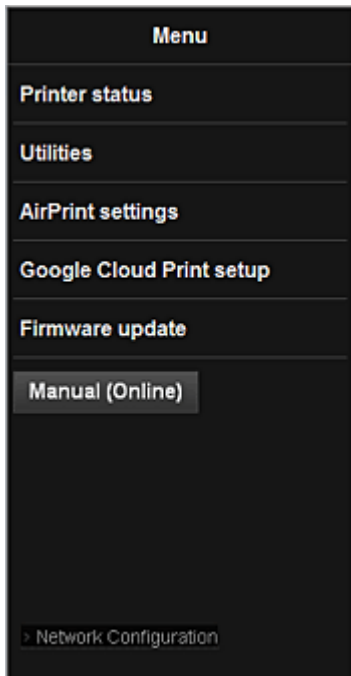
Hasło (Password): Zobacz sekcję „Hasło administratora — informacje”.

»» Uwaga

- Pole **Nazwa użytkownika (Username)** może być wyświetlane w różny sposób w zależności od przeglądarki internetowej.

3. Włączanie usługi **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)**

Zostanie włączona usługa **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** i pojawi się jej okno główne.



Stan druk. (Printer status)

Ta funkcja wyświetla informacje o drukarce, np. ilość pozostałego atramentu czy też stan, oraz szczegółowe informacje o błędach.

Za jej pomocą możesz również połączyć się z witryną umożliwiającą zakup atramentu oraz korzystać z usług WWW.

Narzędzia (Utilities)

Ta funkcja umożliwia konfigurowanie i włączanie funkcji narzędziowych urządzenia, np. czyszczenia.

Ustaw. AirPrint (AirPrint settings)

Ta funkcja umożliwia określenie ustawień usługi Apple AirPrint, np. informacji o położeniu.

Konfigur. Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)

Ta funkcja umożliwia zarejestrowanie tego urządzenia w usłudze Google Cloud Print lub usunięcie z niej urządzenia.

Aktualizacja oprogram. układowego (Firmware update)

Ta funkcja umożliwia aktualizowanie oprogramowania układowego i sprawdzanie informacji o jego wersji.

Podręcznik (online) (Manual (Online))

Ta funkcja wyświetla *Podręcznik online*.

Network Configuration

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie ustawień sieci.

Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem AirPrint

W tym dokumencie objaśniono, jak używać funkcji AirPrint do bezprzewodowego drukowania z urządzenia iPad, iPhone i iPod touch na drukarce firmy Canon.

Funkcja AirPrint umożliwia drukowanie zdjęć, wiadomości e-mail, stron WWW i dokumentów z urządzenia Apple bezpośrednio na drukarce bez instalowania sterownika.



Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- **Środowisko działania funkcji AirPrint**

Do korzystania z funkcji AirPrint potrzebne będzie jedno z następujących urządzeń firmy Apple, działających pod kontrolą najnowszej wersji systemu iOS:

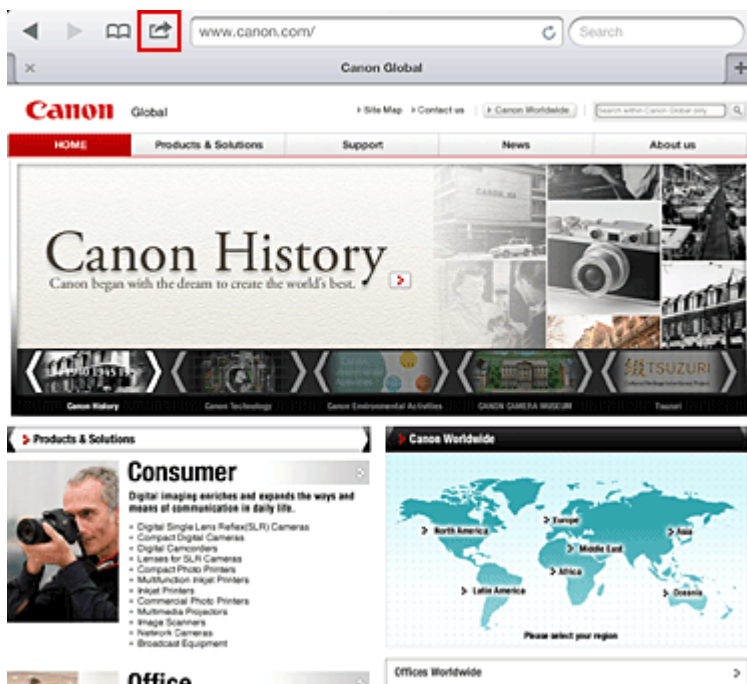
- iPad (wszystkie modele);
- iPhone (3GS lub nowszy);
- iPod touch (trzeciej generacji lub nowszy).

- **Środowisko sieciowe**

Urządzenie Apple (iPad, iPhone lub iPod touch) i to urządzenie muszą być połączone z tą samą siecią Wi-Fi.

Drukowanie z użyciem funkcji AirPrint

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do sieci LAN.
2. W aplikacji na urządzeniu firmy Apple kliknij ikonę operacji, aby wyświetlić opcje menu.



3. W opcjach menu kliknij **Drukuj (Print)**.



4. W oknie **Opcje drukarki (Printer Options)** wybierz używany model.

Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują funkcji AirPrint, więc okno **Opcje drukarki (Printer Options)** może nie zostać wyświetlone. Jeśli aplikacja nie umożliwi użycia opcji drukarki, nie można z niej drukować.

Uwaga

- W zależności od używanej aplikacji i modelu urządzenia opcje drukarki różnią się. Normalnie po kliknięciu opcji **Drukuj (Print)** i wybraniu nazwy modelu wyświetlone opcje menu będą zawierały maksymalnie cztery poniższe opcje:

- Drukarka: Wybierz model, który może być używany w bezprzewodowej sieci LAN.
- Kopie: Wybierz liczbę kopii wydruku.
- Druk dwustronny: Jeśli model drukarki obsługuje druk dwustronny, można wybrać opcję **Włącz (On)** lub **Wyłącz (Off)**.
- Zakres: Zakres stron może być określany tylko w niektórych aplikacjach i typach plików (takich jak pliki PDF).

5. W przypadku opcji **1 Kopia (1 Copy)** kliknij ikonę **+** lub **-**, aby ustawić odpowiednią liczbę kopii.
6. W przypadku opcji **Druk dwustronny (Duplex Printing)** kliknij opcję **Włącz (On)**, aby włączyć drukowanie dwustronne, lub opcję **Wyłącz (Off)**, aby wyłączyć tę funkcję.
7. W przypadku drukowania pliku o wielu stronach, na przykład pliku PDF, kliknij opcję **Zakres (Range)**, a następnie **Wszystkie strony (All Pages)** lub wybierz zakres stron do wydrukowania.
8. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Drukowanie odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

Rozmiar papieru

Podczas używania funkcji AirPrint rozmiar papieru jest wybierany automatycznie zgodnie z aplikacją używaną na urządzeniu firmy Apple i regionem, w którym używana jest funkcja AirPrint.

W przypadku używania aplikacji firmy Apple do obróbki zdjęć, domyślny rozmiar papieru to L w Japonii i 4"x6" lub KG w innych krajach i regionach.

Gdy dokumenty są drukowane z aplikacji Safari firmy Apple, domyślny rozmiar papieru to Letter w Stanach Zjednoczonych i A4 w Japonii i Europie.

»» Ważne

- Używana aplikacja może obsługiwać inne rozmiary papieru.

Sprawdzanie stanu drukowania

Podczas drukowania na liście ostatnio używanych aplikacji wyświetlana jest ikona **Drukowanie (Print)**, za pomocą której można śledzić postęp drukowania.

Aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji, naciśnij dwukrotnie przycisk **Strona główna (Home)** na urządzeniu firmy Apple. Ikona **Drukowanie (Print)** jest wyświetlana u dołu ekranu **Ekran główny (Home)**.



Usuwanie zadania drukowania

Aby usunąć zadanie drukowania przy użyciu funkcji AirPrint, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- W przypadku urządzenia: jeśli drukarka jest wyposażona w monitor LCD, anuluj zadanie drukowania za pomocą panelu operacyjnego.
Jeśli natomiast drukarka nie ma monitora LCD, naciśnij na niej przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby anulować zadanie drukowania.
- Na urządzeniu firmy Apple: Naciśnij dwukrotnie przycisk **Ekran główny (Home)** na urządzeniu firmy Apple. Dotknij ikony **Drukowanie (Print)**, aby wyświetlić listę zadań drukowania. Dotknij ikony zadania drukowania, które ma być anulowane, a następnie opcji **Anuluj drukowanie (Cancel Print)**.

Rozwiązywanie problemów z funkcją AirPrint

Jeśli dokument nie jest drukowany, należy sprawdzić następujące kwestie:

1. Upewnij się, że urządzenie jest **włączone**. Jeśli urządzenie jest **włączone**, **wyłącz** je i **włącz** ponownie, a następnie sprawdź, czy problem został rozwiązany.
2. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone przez sieć LAN do tej samej podsieci, co urządzenie, na którym zainstalowano system iOS.
3. Upewnij się, że ilość papieru i atramentu w urządzeniu jest wystarczająca.
4. Jeśli drukarka jest wyposażona w monitor LCD, sprawdź, czy na monitorze LCD nie jest wyświetlany żaden komunikat o błędzie.

Jeśli problem nie ustępuje, uruchom drukowanie za pomocą sterownika drukarki na komputerze i sprawdź, czy można normalnie wydrukować dokument na urządzeniu.

Jeśli wydrukowanie dokumentu nie jest możliwe, przeczytaj *Podręcznik online* dla posiadanego modelu.

»» Uwaga

- Po włączeniu urządzenia może upłynąć kilka minut, zanim urządzenie będzie mogło się komunikować za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN i spróbuj ponownie wydrukować.
- Jeśli usługa Bonjour na urządzeniu jest wyłączona, nie można używać funkcji AirPrint. Sprawdź ustawienia sieci LAN na urządzeniu i włącz usługę Bonjour.

»» Uwaga

- Okna użyte w objaśnieniach mogą różnić się od elementów wyświetlanych w aplikacji lub w urządzeniu firmy Apple.

Lista funkcji poszczególnych modeli

- [MG series](#)
- [MX series](#)
- [E series](#)
- [P series](#)
- [iP series](#)
- [iX series](#)

MG series

Nazwa modelu	Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
MG7100	✓	✓	✓
MG6500	✓	✓	✓
MG6400	✓	✓	✓
MG5500	✓	✓	✓
MG3500	–	✓	–
MG2500	–	–	–
MG2400	–	–	–

MX series

Nazwa modelu	Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
MX920	✓	✓	–
MX720	✓	✓	–
MX530	–	✓	✓
MX520	–	✓	–
MX470	–	✓	–
MX450	–	–	–
MX390	–	–	–

E series

Nazwa modelu	Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
E610	–	–	–
E560	–	✓	–
E400	–	–	–

P series

Nazwa modelu	Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
P200	–	–	–

iP series

Nazwa modelu	Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
iP8700	–	✓	–
iP2800	–	–	–

iX series

Nazwa modelu	Drukuj z wiadomości e-mail (Print from E-mail)	Google Cloud Print	Canon Inkjet Cloud Printing Center
iX6800	–	✓	–
iX6700	–	–	–

Podstawowe informacje o urządzeniu

- ▶ **Instrukcja bezpieczeństwa**
 - Środki ostrożności
 - Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa
- ▶ **Podstawowe elementy i czynności**
 - Podstawowe elementy
 - Informacje na temat zasilania urządzenia
 - Wyświetlacz LCD i panel operacyjny
 - Wprowadzanie liczb, liter i symboli
- ▶ **Ładowanie papieru/oryginałów**
 - Ładowanie papieru
 - Ładowanie oryginałów
 - Wkładanie napędu USB
- ▶ **Wymiana kasety FINE**
 - Wymiana kasety FINE
 - Sprawdzanie stanu atramentu
- ▶ **Konserwacja**
 - Gdy wydruk staje się błąd lub kolory są niewłaściwe
 - Konserwacja za pomocą komputera
 - Czyszczenie urządzenia
- ▶ **Zmiana ustawień urządzenia**
 - Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera
 - Zmiana ustawień urządzenia na wyświetlaczu LCD
 - Aktualizacja oprogramowania układowego urządzenia
- ▶ **Informacje o połączeniu sieciowym**
 - Przydatne informacje o połączeniu sieciowym
- ▶ **Połączenia sieciowe — Informacje**
 - Zmiana i potwierdzanie ustawień sieciowych
 - Ekrany połączenia sieciowego w programie IJ Network Tool
 - Inne ekrany programu IJ Network Tool
 - Połączenia sieciowe — Dodatek
- ▶ **Porady służące uzyskiwaniu optymalnej jakości drukowania**
 - Przydatne informacje na temat atramentu
 - Najważniejsze czynności warunkujące udane drukowanie
 - Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru
 - Anulowanie zadania drukowania
 - Klucz do stabilnej jakości drukowania
 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia
- ▶ **Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów**
- ▶ **Specyfikacje**

Instrukcja bezpieczeństwa

- **Środki ostrożności**
- **Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa**

Środki ostrożności

Wybór miejsca

- Urządzenia nie należy ustawiać w miejscu niestabilnym ani narażonym na nadmierne wibracje.
- Urządzenia nie należy ustawiać w miejscu bardzo wilgotnym lub zapyłonym, wystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego, na zewnątrz pomieszczeń ani w pobliżu źródła ciepła. Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, urządzenie należy używać w środowisku pracy o parametrach określonych w Podręcznik ekranowy.
- Urządzenia nie należy umieszczać na grubej tkaninie ani dywanie.
- Nie należy przymocowywać tylnej części urządzenia do ściany.

Zasilanie

- Należy zadbać o to, aby miejsce wokół gniazdka zasilania było zawsze dostępne, tak aby w razie potrzeby można było łatwo odłączyć przewód zasilający.
- Nie wolno wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód. Pociągnięcie za przewód może uszkodzić przewód zasilający, co grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie należy używać przedłużaczy.

Praca przy urządzeniu

- Podczas drukowania nie należy wkładać rąk ani palców do wnętrza urządzenia.
- Podczas przenoszenia urządzenia należy trzymać je z obu stron. Jeżeli urządzenie waży ponad 14 kg, zalecane jest, aby urządzenie podnosiły dwie osoby. Upuszczenie urządzenia prowadzi do obrażeń. Aby sprawdzić ciężar urządzenia, zobacz Podręcznik ekranowy.
- Na urządzeniu nie należy stawiać żadnych przedmiotów. W szczególności na urządzeniu nie należy umieszczać przedmiotów metalowych (spinacze do papieru, zszywek itd.) ani pojemników zawierających substancje łatwopalne (alkohol, rozcieńczalniki).
- Urządzenia nie należy przenosić ani używać w położeniu ukośnym, na boku ani odwróconym, ponieważ wyciekający atrament może je uszkodzić.

Praca przy urządzeniu (Drukarka wielofunkcyjna)

- Podczas skanowania grubych książek z wykorzystaniem płyty szklanej nie należy dociskać pokrywy dokumentów. Płyta szklana może pęknąć i spowodować obrażenia ciała.

Głowice drukujące/zbiorniki z atramentem i kasety FINE

- Zbiorniki z atramentem należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeżeli atrament* zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta bądź podać jedną lub dwie szklanki wody do popicia. W przypadku podrażnienia lub uczucia dyskomfortu należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.

* Atrament przezroczysty zawiera sole kwasu azotowego (dotyczy modeli z atramentem przezroczystym).

- Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć wodą. Jeśli atrament wejdzie w kontakt ze skórą, należy ją natychmiast umyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie oczu lub skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.

- Nigdy nie należy dotykać styków elektrycznych głowicy drukującej ani kaset FINE po zakończeniu drukowania.
Metalowe części mogą być bardzo gorące i mogłyby spowodować poparzenia.
- Zbiorników z atramentem ani kaset FINE nie wolno wrzucać do ognia.
- Nie należy demontować ani modyfikować głowicy drukującej, zbiorników z atramentem ani kaset FINE.

Informacje dotyczące przepisów i bezpieczeństwa

Utylizacja akumulatora (dotyczy modeli z akumulatorem litowym)

Zużyte akumulatory należy zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Tylko Unia Europejska (oraz Europejski Obszar Gospodarczy).



Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2002/96/EC) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie www.canon-europe.com/environment. (Europejski Obszar Gospodarczy: Norwegia, Islandia i Lichtenstein)

Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes. If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.



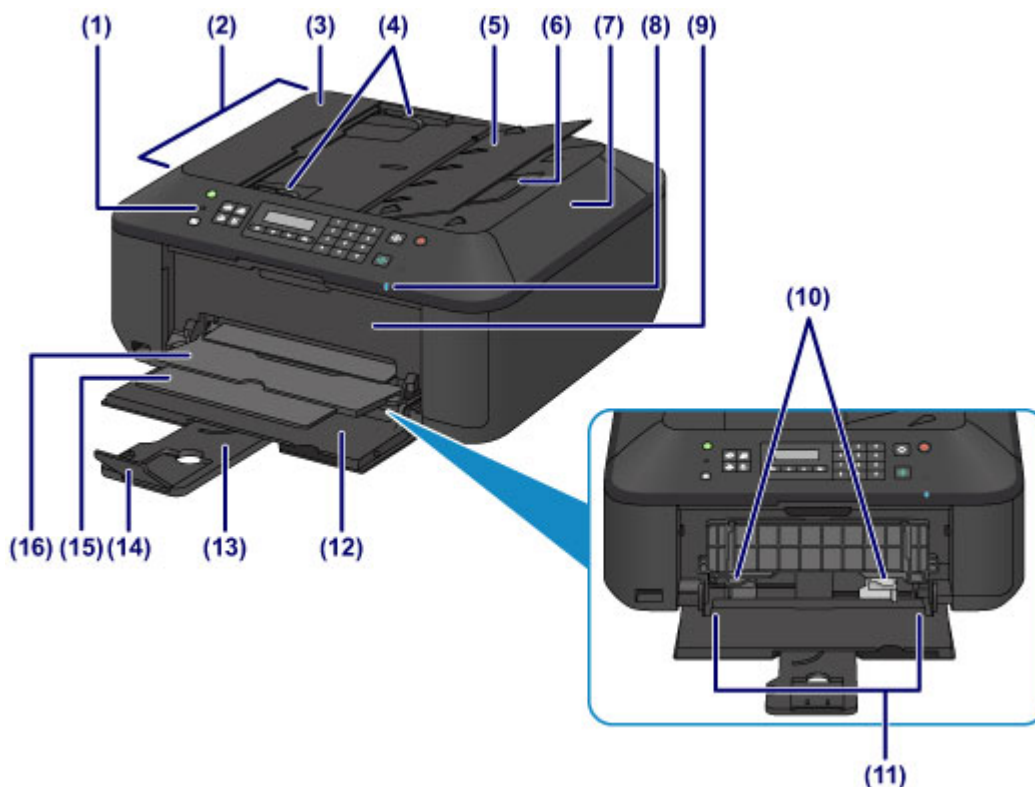
Podstawowe elementy i czynności

- **Podstawowe elementy**
- **Informacje na temat zasilania urządzenia**
- **Wyświetlacz LCD i panel operacyjny**
- **Wprowadzanie liczb, liter i symboli**

Podstawowe elementy

- Widok z przodu
- Widok z tyłu
- Widok od wewnątrz
- Panel operacyjny

Widok z przodu



(1) panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę urządzenia.

■ [Panel operacyjny](#)

(2) ADF (Automatyczny podajnik dokumentów)

załaduj tu dokument. Dokumenty załadowane do tacy dokumentów są skanowane automatycznie, po jednym arkuszu.

■ [Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF \(Automatycznego podajnika dokumentów\)](#)

(3) pokrywa podajnika dokumentów

Należy ją otworzyć w celu usunięcia zakleszczonych dokumentów.

(4) prowadnice dokumentów

Ustaw te prowadnice odpowiednio do szerokości dokumentu znajdującego się w ADF.

(5) taca dokumentów

Należy ją otworzyć w celu załadowania dokumentu do ADF. Można załadować wiele arkuszy o tej samej wielkości i grubości. Dokument należy załadować stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

(6) otwór wyjściowy dokumentu

Dostarczane są tu dokumenty skanowane z ADF.

(7) pokrywa dokumentów

Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę szklaną.

(8) Kontrolka Wi-Fi

Świeci lub miga na niebiesko, wskazując stan sieci bezprzewodowej LAN.

Świeci się:

Wybrano ustawienie **Aktywna bezprz. LAN (Wireless LAN active)**.

Miga:

trwa drukowanie lub skanowanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Miga również w trakcie konfigurowania połączenia bezprzewodowej sieci LAN.

(9) pokrywa wprowadzania papieru

Należy ją otwierać w celu wymiany kasety FINE lub usunięcia papieru zakleszczonego wewnątrz urządzenia.

(10) prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

(11) przednia taca

Tutaj należy ładować papier. Możliwe jest załadowanie dwóch lub większej liczby arkuszy papieru tego samego rozmiaru i typu oraz ich automatyczne podawanie arkusz po arkuszu.

■ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)

■ [Ładowanie kopert](#)

(12) pokrywa przednia

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na przednią tacę.

(13) podpórka papieru

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru na przednią tacę.

(14) przedłużenie tacy wyjściowej

Należy ją otworzyć w celu podparcia wysuniętego papieru.

(15) podpórka wprowadzania papieru

Należy ją rozkładać, aby podpierać wysunięty papier.

(16) taca wprowadzania papieru

Tutaj są wysuwane wydruki.

**(17) płyta szklana**

załaduj tu oryginał.

(18) port napędu flash USB

[Włóż do tego portu napęd flash USB.](#)

W celu bezpośredniego drukowania można podłączyć moduł Bluetooth BU-30*.

■ [Komunikacja Bluetooth — Informacje](#)

* Moduł Bluetooth jest niedostępny w niektórych krajach lub regionach, zależnie od miejscowych przepisów. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Canon.

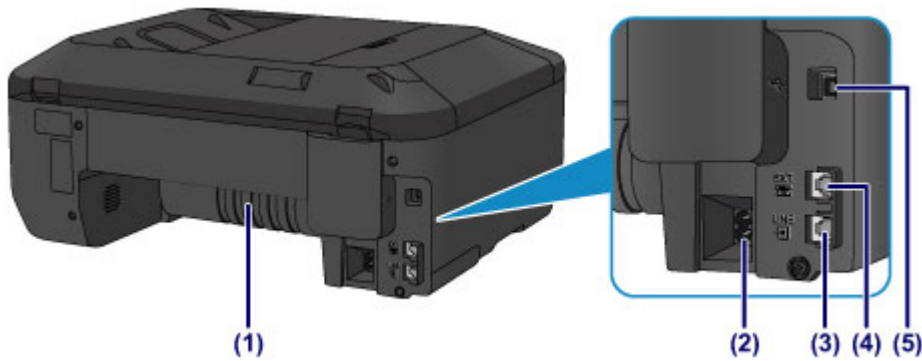
Ostrzeżenie

- Do portu napędu flash USB w urządzeniu nie należy podłączać żadnych innych urządzeń niż napędy flash USB i opcjonalny moduł Bluetooth BU-30. Mogłoby to spowodować pożar lub porażenie prądem oraz uszkodzić urządzenie.

Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Do połączeń z urządzeniem nie należy używać kabla USB o długości przekraczającej 3 metry (10 stóp). Dłuższe kable mogą niekorzystnie wpływać na działanie innych urządzeń peryferyjnych.

Widok z tyłu



(1) zespół przenoszenia papieru

Otwórz, aby wyjąć zacięty papier.

(2) złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

(3) gniazdo linii telefonicznej

Służy do podłączenia urządzenia do linii telefonicznej.

(4) gniazdo urządzenia zewnętrznego

Umożliwia podłączenie urządzenia zewnętrznego, takiego jak telefon, automatyczna sekretarka lub modem.

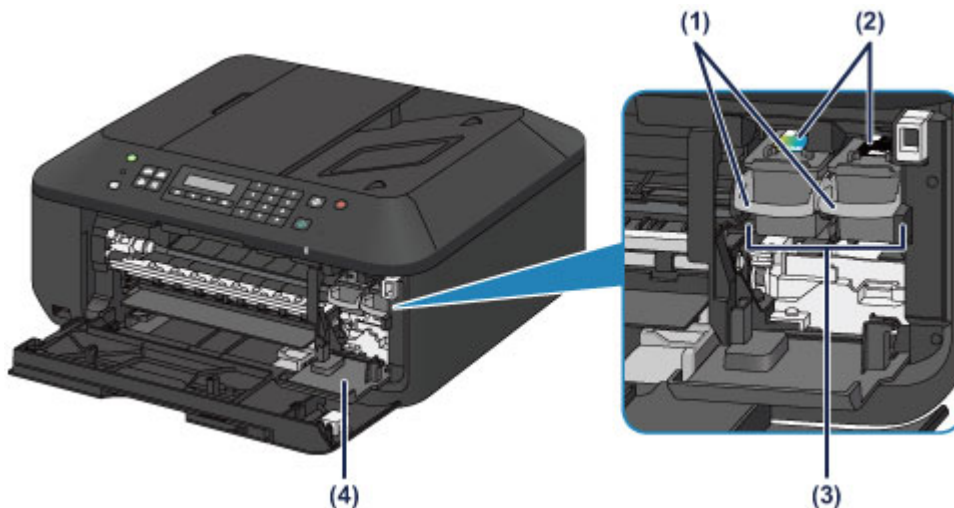
(5) port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć urządzenie z komputerem.

»» Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Nie należy podłączać ani odłączać kabla USB, gdy urządzenie drukuje lub skanuje oryginały z lub do komputera.

Widok od wewnątrz



(1) dźwignia blokady kasety z atramentem

Służy do blokowania kasety FINE w odpowiednim miejscu.

(2) kaseła FINE (kasety z atramentem)

Wymienna kaseła, która zawiera głowicę drukującą i zbiornik z atramentem.

(3) uchwyt kaset FINE

Zainstaluj kasetę FINE.

Kasetę FINE z kolorowym atramentem należy zainstalować w lewym gnieździe, a kasetę FINE z czarnym atramentem — w prawym.

(4) pokrywa głowicy

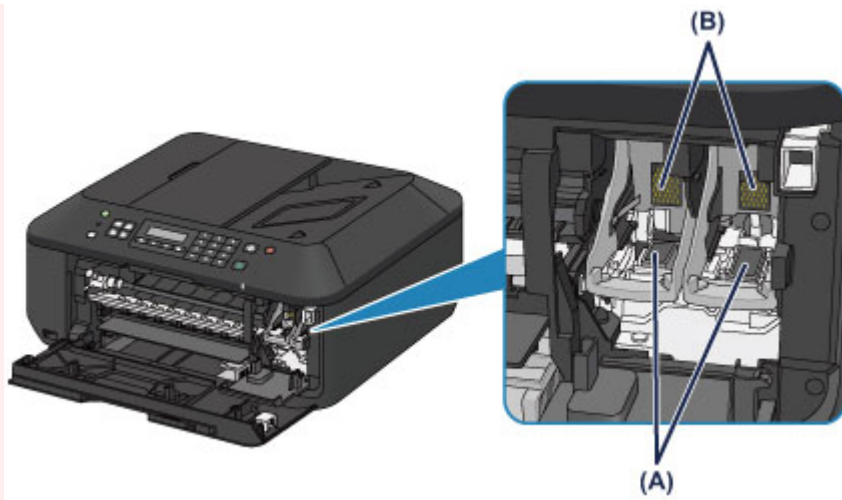
Należy ją otworzyć w celu wymiany kasety FINE. Pokrywa głowicy otworzy się automatycznie po otwarciu pokrywy wyprowadzania papieru.

Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat wymiany kasety FINE można znaleźć w części [Wymiana kasety FINE](#).

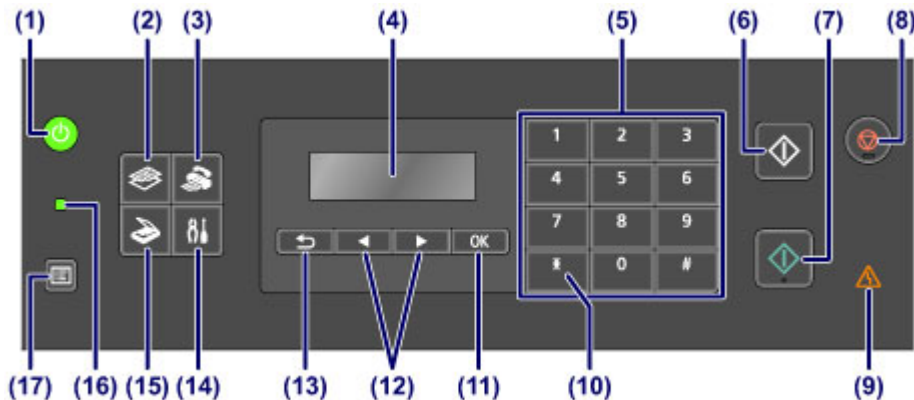
Ważne

- Obszar wokół elementów oznaczonych symbolem (A) może zostać zabrudzony rozlanym atramentem. Nie wpływa to na działanie urządzenia.
- Nie należy dotykać elementów oznaczonych symbolem (A) ani położonych za nimi styków elektrycznych (B). Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez urządzenie.



Panel operacyjny

* Na poniższej ilustracji przedstawiono w celach poglądowych zaświecone wszystkie przyciski i kontrolki na panelu operacyjnym.



(1) Przycisk WŁ. (ON) (kontrolka ZASILANIE (POWER))

Służy do włączania i wyłączenia zasilania. Świeci lub miga na zielono, informując o stanie zasilania. Przed włączeniem zasilania należy sprawdzić, czy pokrywa dokumentów jest zamknięta.

■ [Włączanie i wyłączenie urządzenia](#)

(2) Przycisk KOPIUJ (COPY)

Umożliwia przełączanie urządzenia w tryb kopiowania.

(3) Przycisk FAKS (FAX)

Umożliwia przełączanie urządzenia w tryb faksu.

(4) Wyświetlacz LCD (ciekłokrystaliczny)

Wyświetla komunikaty, pozycje menu i informacje o stanie aktywności urządzenia.

(5) Przyciski numeryczne

Służą do wprowadzania wartości numerycznych, np. liczby kopii, a także do wprowadzania numerów faksów/telefonów i znaków.

(6) Przycisk Czarny (Black)

Rozpoczyna kopiowanie, skanowanie lub wysyłanie faksu itp. w czerni i bieli.

(7) Przycisk Kolorowy (Color)

Służy do rozpoczęcia kopiowania, skanowania, wysyłania faksu itd.

(8) Przycisk Zatrzymaj (Stop)

Powoduje anulowanie operacji w trakcie realizowanego zadania drukowania, kopiowania, skanowania lub wysyłania/odbierania faksu.

(9) Kontrolka Alarm

Świeci lub miga na pomarańczowo po wystąpieniu błędu.

(10) Przycisk Tonowo (Tone)

Umożliwia tymczasowe przełączenie wybierania na tonowe, jeśli urządzenie jest podłączone do linii z wybieraniem impulsowym. Ten przycisk służy również do wpisywania znaków.

(11) Przycisk OK

Zatwierdza wybór pozycji menu lub ustawienia. Ten przycisk służy również do usuwania błędów lub wyjmowania dokumentów znajdujących się w urządzeniu ADF (Automatycznym podajniku dokumentów).

(12) Przyciski ◀ i ▶

Służą do zwiększania/zmniejszania wartości, np. liczby kopii, a także do wybierania pozycji menu lub ustawień. Przyciski ◀ i ▶ służą również do wpisywania znaków.

■ [Wyświetlacz LCD i panel operacyjny](#)

(13) Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie poprzedniego ekranu na wyświetlaczu LCD. Przycisk ten służy także do usuwania znaku znajdującego się w miejscu kursora podczas wprowadzania znaków, np. nazwy do zarejestrowania.

(14) Przycisk Ustawienia (Setup)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Menu ustawień (Setup menu)**. W menu tym można przeprowadzać konserwację urządzenia oraz zmieniać jego ustawienia.

(15) Przycisk SKANUJ (SCAN)

Umożliwia przełączanie urządzenia w tryb skanowania.

(16) Kontrolka Pamięć Faks (FAX Memory)

Świeci, gdy w pamięci urządzenia znajdują się odebrane lub niewysłane dokumenty.

(17) Przycisk Menu

Powoduje wyświetlenie ekranu **Menu kopii (Copy menu)**, **Menu skanowania (Scan menu)** lub **Menu FAKS (FAX menu)**.

▶▶▶ Uwaga

- Podczas naciśnięcia przycisków na panelu operacyjnym urządzenie emituje sygnał dźwiękowy. Głośność dźwięku można regulować w menu **Regulacja dźwięku (Sound control)** na ekranie **Ustaw. użyt. urząd.** (Dev. user settings).

■ [Ustaw. użyt. urząd.](#)

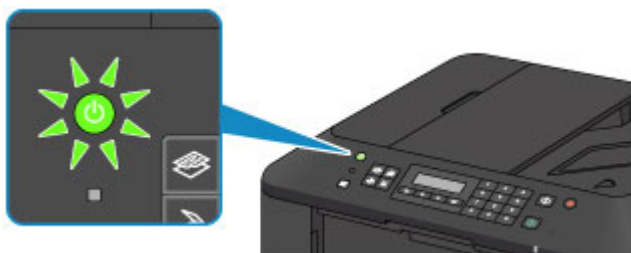
Informacje na temat zasilania urządzenia

- **Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie**
- **Włączanie i wyłączanie urządzenia**
- **Uwagi dotyczące kabla zasilania**
- **Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania**

Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

Gdy urządzenie jest włączone, kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci się na zielono.

Nawet gdy wyświetlacz LCD jest wyłączony, jeśli świeci się kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, urządzenie jest włączone.



»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą urządzenia bezpośrednio po włączeniu urządzenia może trochę potrwać.
- Wyświetlacz LCD jest wyłączany, jeśli urządzenie nie jest używane przez ponad 5 minut. Aby przywrócić obraz, naciśnij dowolny przycisk z wyjątkiem **WŁ. (ON)** lub rozpocznij drukowanie. Wyświetlacz LCD wznowia działanie również podczas odbierania faksów. Nie można zmienić czasu, po którego upływie wyłącza się wyświetlacz LCD.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Włączanie urządzenia

1. Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** zacznie migać, a następnie będzie świecić na zielono.

- [Sprawdzenie, czy jest włączone zasilanie](#)



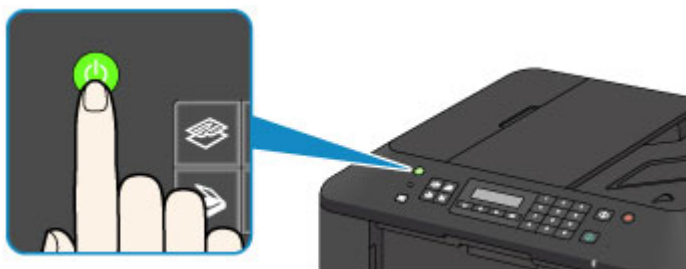
»»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą urządzenia bezpośrednio po włączeniu urządzenia może trochę potrwać.
- Jeśli kontrolka **Alarm** świeci się lub miga na pomarańczowo, a na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat o błędzie, zapoznaj się z częścią [Wyświetla się komunikat](#).

Wyłączanie urządzenia

1. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

Gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać, urządzenie jest wyłączone.



»»» Ważne

- [Odłączając kabel zasilania](#) po wyłączeniu urządzenia, należy się upewnić, że nie świeci kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.

»»» Uwaga

- Urządzenie nie może wysyłać ani odbierać faksów, gdy zasilanie jest wyłączone.
- Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się niewysłane fakсы.

Uwagi dotyczące kabla zasilania

Raz w miesiącu należy sprawdzić kabel zasilania, aby upewnić się, że nie wykazuje żadnych anomalii wymienionych poniżej.

- Kabel zasilania jest gorący.
- Kabel zasilania jest zardzewiały.
- Kabel zasilania jest zgięty.
- Kabel zasilania jest zużyty.
- Kabel zasilania jest postrzępiony.

Przewaga

- Jeśli kabel zasilania wykazuje opisane powyżej anomalie, należy [odłączyć go](#) i skontaktować się z serwisem. Korzystanie z urządzenia w sytuacji, gdy występuje jedna z powyższych anomalii, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.

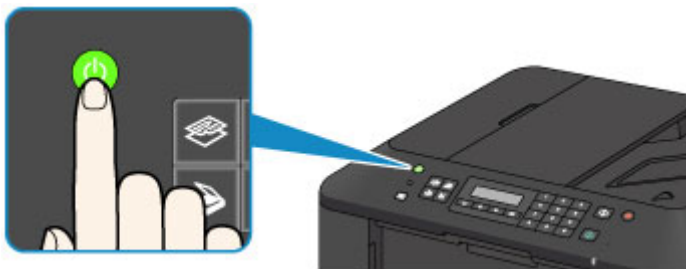
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

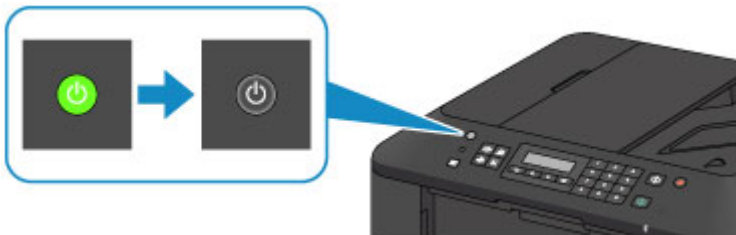
»»» Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** i sprawdź, czy zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**. Odłączenie kabla zasilania przed zgaśnięciem kontrolki **ZASILANIE (POWER)** może spowodować zaschnięcie lub zatkanie dysz głowicy drukującej oraz pogorszenie jakości wydruku.
- Odłączenie kabla zasilania spowoduje przywrócenie wartości domyślnych ustawień daty/godziny, a wszystkie dokumenty zapisane w pamięci urządzenia zostaną utracone. Przed odłączeniem kabla zasilania należy wysłać lub wydrukować niezbędny dokument albo zapisać go w napędzie flash USB.

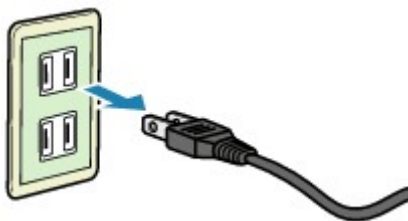
1. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



2. Sprawdź, czy zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.



3. Odłącz kabel zasilania.

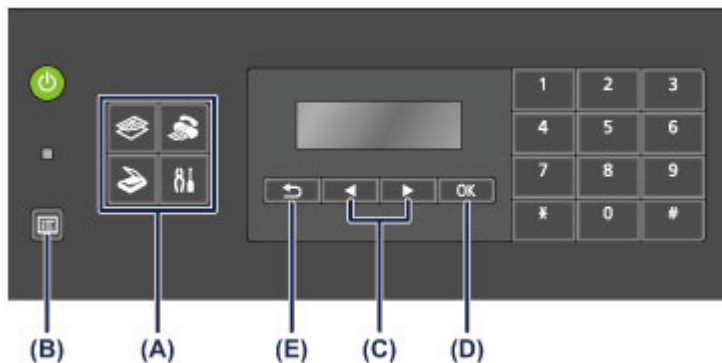


Dane techniczne kabla zasilania zmieniają się w zależności od kraju lub regionu, w którym ma być użytkowany.

Wyświetlacz LCD i panel operacyjny

Przycisk wyboru trybu (A) na panelu operacyjnym umożliwia przełączanie między trybami kopiowania, skanowania i faksowania oraz ekranem menu ustawień.

Naciśnięcie przycisku **Menu** (B) w danym trybie powoduje wyświetlenie ekranu menu służącego do wyboru różnych funkcji lub ustawień.

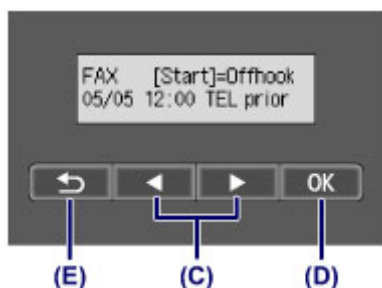


Wybieranie menu lub elementu ustawień

Na ekranie menu lub ustawień wybierz element lub opcję za pomocą przycisków ◀ i ▶ (C), a następnie naciśnij przycisk **OK** (D), aby kontynuować procedurę.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **Wstecz (Back)** (E).

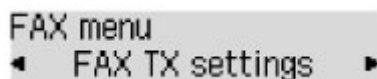
Przykład: zmiana kontrastu skanowania przy faksowaniu.



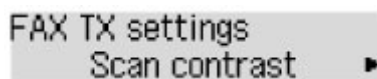
Naciśnij przycisk **Menu** na ekranie gotowości faksu.



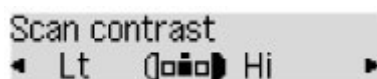
Wybierz opcję **Ustaw. transm. faksu (FAX TX settings)** za pomocą przycisków ◀ i ▶ (C).



Naciśnij przycisk **OK** (D).



Wybierz opcję **Kontrast skanow. (Scan contrast)** i naciśnij przycisk **OK** (D).



Zmień kontrast za pomocą przycisków ◀ i ▶, a następnie naciśnij przycisk **OK** (D).

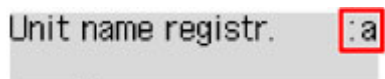
Wprowadzanie liczb, liter i symboli

Urządzenie umożliwia wpisywanie znaków za pomocą przycisków numerycznych. Służy to wprowadzaniu różnych informacji, np. nazwy urządzenia czy nazwy odbiorcy na potrzeby wybierania z pamięci.

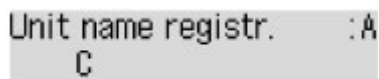
Przełączanie trybu wprowadzania

Każdorazowe naciśnięcie przycisku **Tonowo (Tone)** powoduje przełączenie trybu wprowadzania znaków w następującej kolejności: tryb wpisywania małych liter (:a), tryb wpisywania wielkich liter (:A), a następnie tryb numeryczny (:1).

Bieżący tryb wprowadzania znaków jest wyświetlany w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD.



Wprowadzanie liczb, liter i symboli



Naciśnij przycisk **Tonowo (Tone)**, aby przełączyć tryb wprowadzania znaków.

Wprowadź odpowiednie znaki za pomocą przycisków numerycznych.

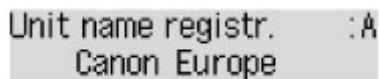
- Aby wstawić spację

Naciśnij trzykrotnie przycisk **#**.

- Aby usunąć ostatni wprowadzony znak

Naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.

Edytowanie wprowadzonych liczb, liter i symboli



Za pomocą przycisków ◀ i ▶ ustaw kursor w miejscu, które chcesz edytować.

- Aby wstawić spację

Naciśnij trzykrotnie przycisk **#**.

- Aby wstawić znak

Ustaw kursor pod znakiem znajdującym się po prawej stronie pozycji wstawiania, a następnie wpisz odpowiedni znak. Znak w miejscu kursora przesunie się w prawo i zostanie wstawiony nowy znak.

- Aby usunąć znak

Ustaw kursor pod odpowiednim znakiem, a następnie naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.

Lista znaków przypisanych do odpowiednich przycisków numerycznych

Przycisk	Tryb małych liter (:a)	Tryb wielkich liter (:A)	Tryb numeryczny (:1)	Nr faksu/ telefonu
----------	------------------------	--------------------------	----------------------	--------------------

1			1	1
2	abcåáääääæç	ABCÄÄÄÄÄÆÇ	2	2
3	defëéèèè	DEFËËËËË	3	3
4	gh i i i i i	GHI I I I I	4	4
5	jkl	JKL	5	5
6	mnoñøóóóóó	MNOÑØÓÓÓÓÓ	6	6
7	pqrsp	PQRSP	7	7
8	tuvüúúú	TUVÜÚÚÚ	8	8
9	wxyzý	WXYZÝ	9	9
0			0	0
#	- . SP*1 *#!", ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + () [] { } < > *2 ~*2			#
*	Przełącz tryb wprowadzania.			*

*1 „SP” oznacza spację.

*2 Wyświetlane tylko w przypadku wprowadzania znaków w ustawieniach sieci LAN.

Ładowanie papieru/oryginałów

- ▶ **Ładowanie papieru**
- ▶ **Ładowanie oryginałów**
- ▶ **Wkładanie napędu USB**

Ładowanie papieru

- **Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego**
- **Ładowanie kopert**
- **Zgodne typy nośników**
- **Niezgodne typy nośników**
- **Obszar wydruku**

Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego

Można ładować papier zwykły lub fotograficzny.

»»» Ważne

- Papier zwykły przycięty do mniejszego rozmiaru, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali), w celu wykonania wydruku próbnego może zaciąć się w urządzeniu.

»»» Uwaga

- W przypadku drukowania fotografii zaleca się korzystanie z oryginalnych papierów fotograficznych firmy Canon.

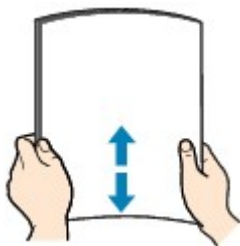
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).

- Można korzystać ze standardowego papieru do kopiarek.

Informacje na temat rozmiarów i gramatur papieru zgodnych z tym urządzeniem można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).

1. Przygotuj papier.

Wyrównaj krawędzie papieru. Jeśli papier jest zwinięty, wyprostuj go.



»»» Uwaga

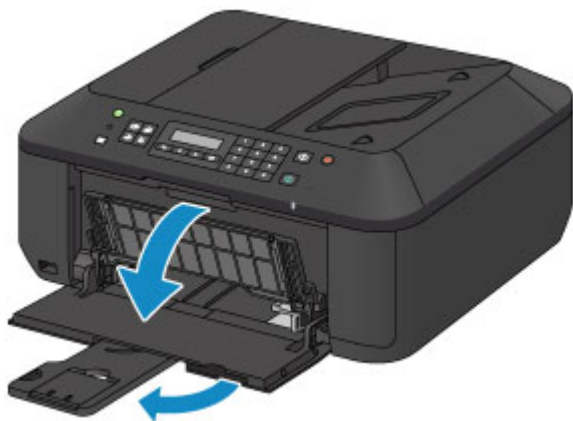
- Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
- Jeśli papier jest zwinięty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w: „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części [Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

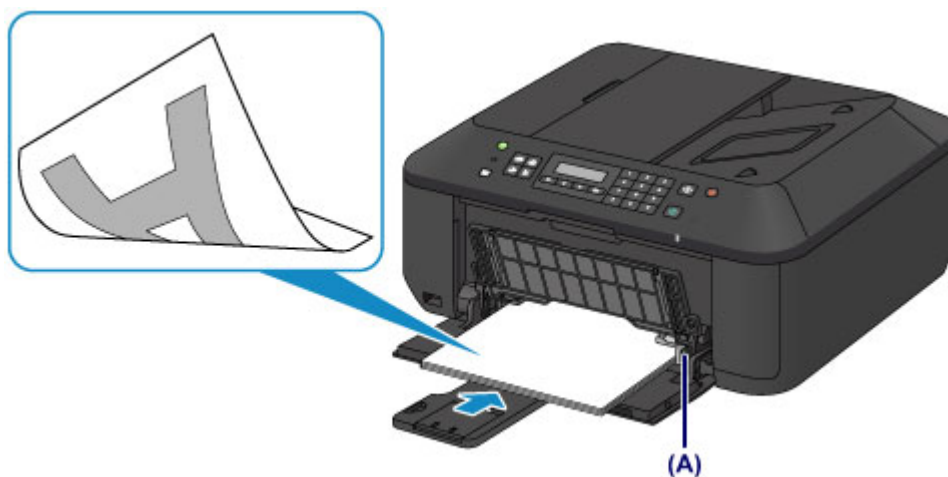
2. Załaduj papier.

1. Otwórz delikatnie pokrywę przednią i wysuń podpórkę papieru.



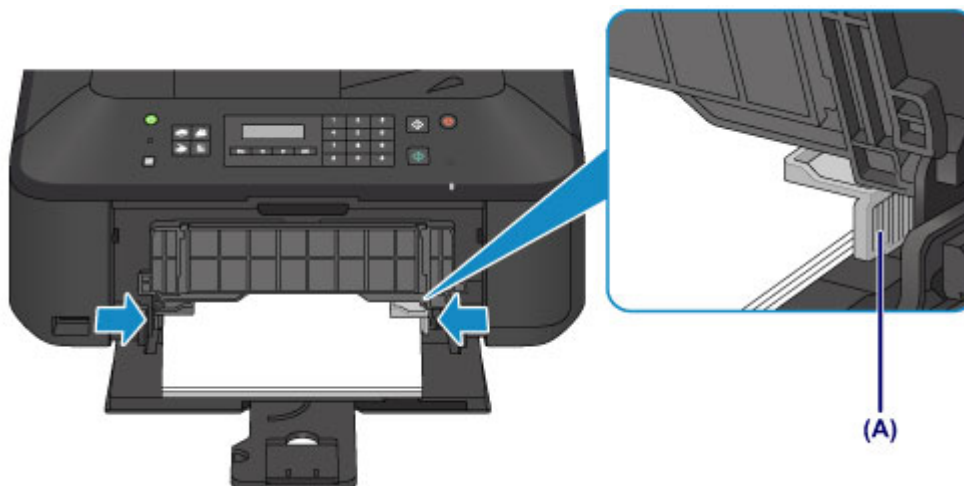
2. Pociągnij za prawą prowadnicę papieru (A), aby wysunąć obie prowadnice papieru.
3. Umieść papier na środku przedniej tacy STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU.

Dosuń stos arkuszy do tylnej strony przedniej tacy.



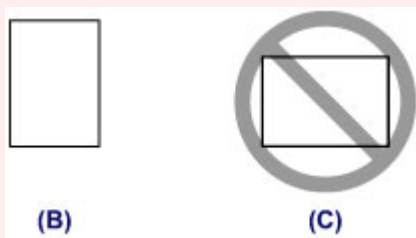
4. Przesuń prawą prowadnicę papieru (A), aby wyrównać prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Prowadnicę papieru nie należy dosuwać zbyt blisko papieru. W przeciwnym razie papier może zostać załadowany niepoprawnie.



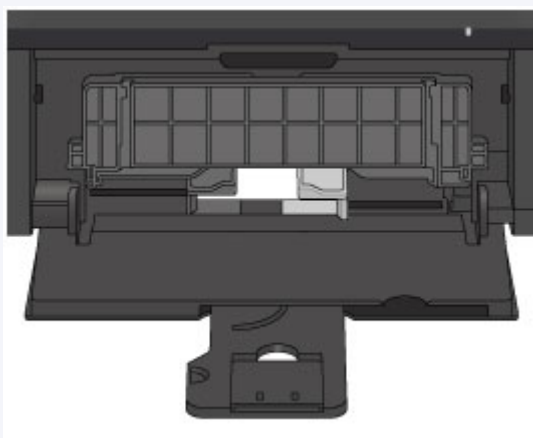
»»» Ważne

- Papier należy ładować w orientacji pionowej (B). Ładowanie papieru w orientacji poziomej (C) może spowodować jego zacięcie.



»»» Uwaga

- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru, wkładając arkusze tylko do chwili, aż szczyt stosu zetknie się z prowadnicami papieru.
- Papier o małym rozmiarze, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali), należy ładować, dosuwając go do tylnej strony przedniej tacy.



5. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.



3. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.

1. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru oraz wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.



»»» Ważne

- Pamiętaj, aby przy drukowaniu taca wyprowadzania papieru pozostawała otwarta. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie mogło rozpocząć drukowania.

»»» Uwaga

- Po załadowaniu papieru wybierz jego typ i rozmiar na ekranie ustawień drukowania na panelu operacyjnym lub w sterowniku drukarki.

Ładowanie kopert

Można ładować koperty rozmiaru DL i Com 10.

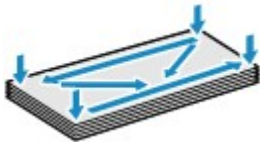
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

▶▶▶ Ważne

- Drukowanie kopert za pomocą panelu operacyjnego nie jest obsługiwane.
- Nie należy używać następujących kopert. Mogą one powodować zacięcie papieru w urządzeniu lub nieprawidłowe działanie urządzenia.
 - Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
 - Koperty z podwójnymi skrzydełkami
 - Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące

1. Przygotuj koperty.

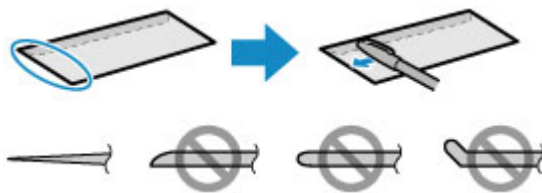
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



- Jeśli koperty są zwinięte, chwyć przeciwległe rogi i delikatnie odegnij je w przeciwną stronę.



- Jeśli róg koperty jest zwinięty, rozprostuj go.
- Dociśnij przednią krawędź koperty i wyprostuj jej zgięcia za pomocą długopisu.



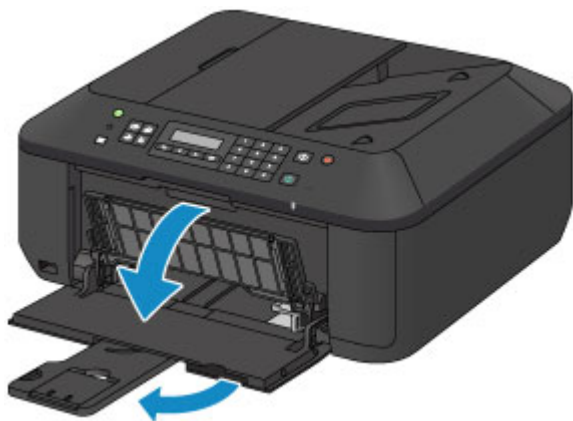
Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

▶▶▶ Ważne

- Koperty mogą się zaciąć w urządzeniu, jeśli nie są wyprostowane lub ich krawędzie nie są wyrównane. Upewnij się, że zagięcia lub nierówności nie przekraczają 3 mm (0,1 cala).

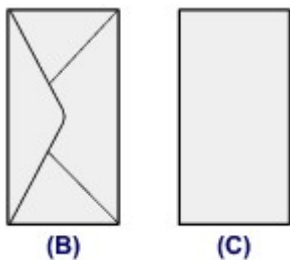
2. Załaduj koperty.

1. Otwórz delikatnie pokrywą przednią i wysuń podpórkę papieru.



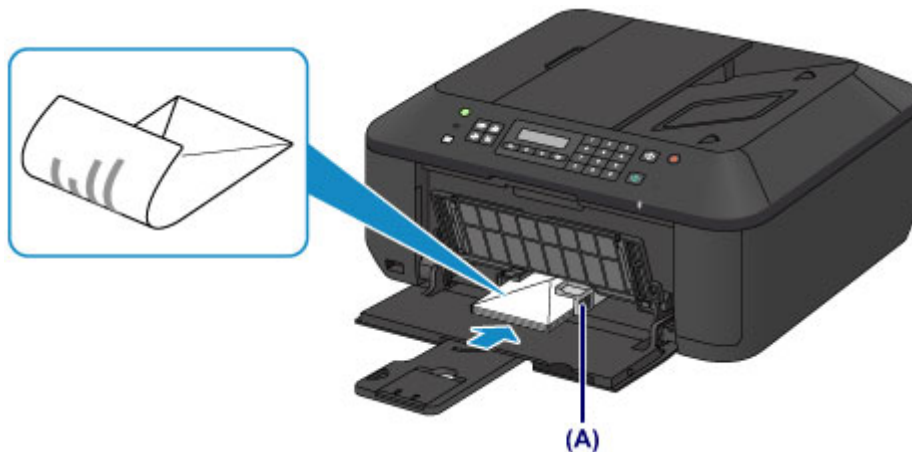
2. Pociągnij za prawą prowadnicę papieru (A), aby wysunąć obie prowadnice papieru.
3. Umieść koperty na środku przedniej tacy STRONĄ ADRESOWĄ SKIEROWANĄ DO DOŁU.

Kłapka koperty powinna znajdować się na górze, po lewej stronie.



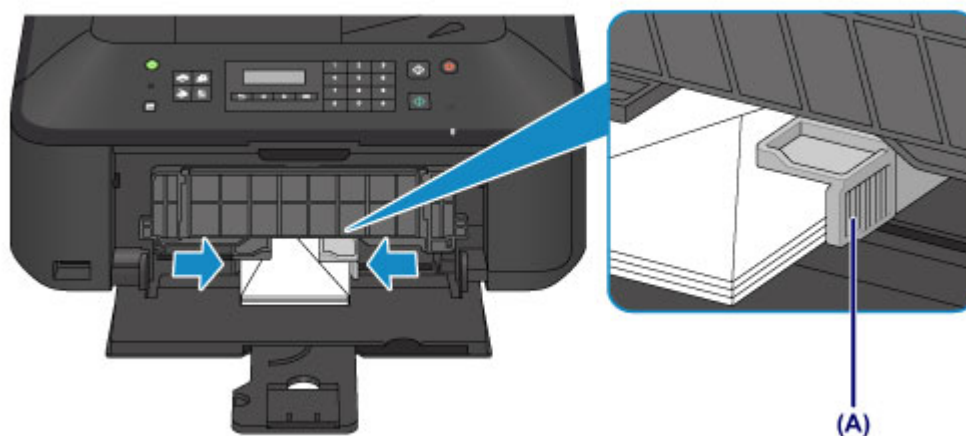
- (B) Strona tylna
(C) Strona adresowa

Dosuń koperty do tylnej strony przedniej tacy.
Jednocześnie można załadować maksymalnie 5 kopert.



4. Przesuń prawą prowadnicę papieru (A), aby wyrównać prowadnice papieru z obiema krawędziami kopert.

Prowadnicę papieru nie należy dosuwać zbyt blisko kopert. W przeciwnym razie koperty mogą być podawane nieprawidłowo.



»»» Uwaga

- Nie należy ładować zbyt dużej liczby kopert, wkładając je tylko do chwili, aż szczyt stosu zetknie się z prowadnicami papieru.

5. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.



3. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.

1. Delikatnie otwórz tacę wyprowadzania papieru oraz wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.



»»» Ważne

- Pamiętaj, aby przy drukowaniu taca wyprowadzania papieru pozostawała otwarta. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie mogło rozpocząć drukowania.

»» Uwaga

- Po załadowaniu kopert wybierz ich typ i rozmiar na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki.

Zgodne typy nośników

Aby uzyskać najlepsze wyniki, wybierz papier przeznaczony do danych celów. Firma Canon oferuje różne rodzaje papieru zwiększające przyjemność drukowania, na przykład naklejki oraz papier do drukowania zdjęć lub dokumentów. Do drukowania ważnych zdjęć zalecamy używanie oryginalnego papieru firmy Canon.

Typy nośników

Papiery dostępne w handlu

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*[1](#)
- Koperty*[2](#)

Oryginalne papiery firmy Canon

Numer modelu oryginalnego papieru firmy Canon jest widoczny w nawiasach. Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania oraz uwagi dotyczące zastosowania papieru można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem. Informacje na temat rozmiarów strony dostępnych w przypadku poszczególnych typów oryginalnego papieru marki Canon można znaleźć w naszej witrynie internetowej.

»» Uwaga

- W niektórych krajach lub regionach niektóre typy oryginalnego papieru marki Canon mogą być niedostępne w sprzedaży. W Stanach Zjednoczonych papier nie jest sprzedawany według numeru modelu. Można jednak zakupić papier o odpowiedniej nazwie.

Papier do drukowania zdjęć:

- Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Papier do drukowania dokumentów biznesowych:

- High Resolution Paper <HR-101N>*[2](#)

Papier do sporządzania własnych wydruków:

- Nadruki na koszulkę <TR-301>*[2](#)
- Naklejki fotograficzne <PS-101>

*1 Można stosować papier pochodzący w 100 procentach z makulatury.

*2 Drukowanie na tym papierze za pomocą panelu operacyjnego nie jest obsługiwane.

■ [Limit pojemności papieru](#)

■ [Ustawienia typu nośnika na panelu operacyjnym](#)

■ [Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki](#)

Rozmiary stron

Dostępne są następujące rozmiary stron.

»» Uwaga

- Drukowanie kopert za pomocą panelu operacyjnego nie jest obsługiwane.

Rozmiary standardowe:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
- 13 x 18 cm (5 x 7 cali)
- 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
- Koperta DL
- Koperta Com 10

Rozmiary niestandardowe:

Można drukować na papierze o niestandardowym formacie, który mieści się w następującym przedziale:

- Minimalny rozmiar: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 cala)
- Maksymalny rozmiar: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 cala)

Gramatura papieru

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- 64 do 105 g /m² (17 do 28 funtów) (z wyjątkiem oryginalnego papieru firmy Canon)

Nie należy używać cięższego ani lżejszego papieru (z wyjątkiem oryginalnego papieru firmy Canon), ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie nośnika w urządzeniu.

Uwagi dotyczące przechowywania papieru

- Z opakowania należy wyjmować tylko wymaganą liczbę arkuszy, bezpośrednio przed drukowaniem.
- Aby uniknąć zwinienia papieru, podczas przerw w drukowaniu należy wyjąć nieużywany papier z tylnej tacy, włożyć go z powrotem do opakowania i przechowywać poziomo. Ponadto podczas przechowywania należy unikać wysokiej temperatury, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

Limit pojemności papieru

Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Przednia taca	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)* 1	Około 100 arkuszy	Około 50 arkuszy
Koperty	5 kopert	*2

Oryginalne papiery firmy Canon

»»» Uwaga

- Zalecane jest usunięcie wydrukowanych wcześniej arkuszy z tacy wyprowadzania papieru przed rozpoczęciem drukowania ciągłego w celu uniknięcia rozmycia kolorów i odbarwienia papieru (z wyjątkiem papieru High Resolution Paper <HR-101N>).

Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Przednia taca
Photo Paper Pro Platinum <PT-101> *3	10 arkuszy: A4, Letter i 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601> *3	10 arkuszy: A4 i Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Glossy <GP-601> *3	10 arkuszy: A4 i Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201> *3	10 arkuszy: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali) i 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Pro Luster <LU-101> *3	10 arkuszy: A4 i Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> *3	10 arkuszy: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali) i 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 arkuszy: A4 i Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)

Papier do drukowania dokumentów biznesowych:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Przednia taca	Taca wyprowadzania papieru
High Resolution Paper <HR-101N>	80 arkuszy	50 arkuszy

Papier do sporządzania własnych wydruków:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Przednia taca
Nadruki na koszulkę <TR-301>	1 arkusz

- *1 W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura lub wilgotność) podawanie papieru przy maksymalnej pojemności może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do mniej niż połowy.
- *2 Przed rozpoczęciem drukowania ciągłego zalecane jest usunięcie z tacy wyprowadzania papieru zadrukowanej uprzednio koperty, aby uniknąć rozmycia kolorów i odbarwienia papieru.
- *3 W przypadku ładowania większej liczby arkuszy papieru strona przeznaczona do zadruku może zostać pobudzona lub papier może nie być podawany prawidłowo. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

Ustawienia typu nośnika na panelu operacyjnym

Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Ustawienia w menu Typ nośnika (Media type)
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Papier zwykły (Plain paper)

Oryginalne papiery firmy Canon

Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Ustawienia w menu Typ nośnika (Media type)
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Pro Platinum
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>	Glossy
Photo Paper Glossy <GP-601>	Glossy
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Plus Semi-gloss
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Plus Semi-gloss
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte

Nie zgodne typy nośników

Nie należy stosować typów papieru wymienionych na poniższej liście. Zastosowanie takiego papieru nie tylko daje niezadowalające rezultaty, lecz także powoduje zacięcia papieru i niewłaściwe działanie urządzenia.


- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier zbyt cienki (o gramaturze poniżej 64 g /m² (17 funtów))
- Papier zbyt gruby (o gramaturze powyżej 105 g /m² (28 funtów), z wyjątkiem oryginalnego papieru firmy Canon)
- Papier cieńszy niż pocztówka, w tym papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki z naklejoną fotografią lub naklejką
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z materiałem samoprzylepnym
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.


Obszar wydruku

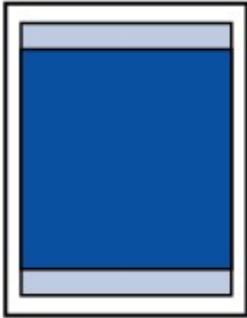
- **Obszar wydruku**
- **Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty**
- **Letter, Legal**
- **Koperty**

Obszar wydruku

W celu zapewnienia najwyższej jakości wydruku urządzenie umożliwia zachowanie marginesów na wszystkich krawędziach nośnika. Rzeczywisty obszar wydruku to obszar ograniczony tymi marginesami.

Zalecany obszar wydruku : firma Canon zaleca, aby wydruki wykonywać wewnątrz tego obszaru.

Obszar wydruku : obszar, na którym możliwy jest wydruk. Drukowanie na tym obszarze może jednak wpłynąć na jakość wydruku lub na dokładność podawania papieru.



»» Uwaga

- Jeśli włączona jest funkcja automatycznego drukowania dwustronnego lub kopiowania dwustronnego (w trybie dupleks), obszar, na którym można drukować, jest u góry strony o 2 mm (0,08 cala) węższy niż obszar standardowy.
- W przypadku kopiowania bez obramowań lub drukowania bez obramowań z użyciem wydrukowanej fotografii można określić części obrazów wystające poza papier za pomocą opcji **Wielk. rozszerz. (Extended copy amt.)** w obszarze **Ustawienia wydruku (Output settings)**.

■ [Ustawienia wydruku](#)

- Wybranie opcji Drukowanie bez obramowania pozwala na wykonywanie wydruków bez marginesów.
- Jeśli używana jest funkcja drukowania bez obramowania, może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony.
- Przy drukowaniu bez obramowania należy korzystać z następujących typów papieru:
 - Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
 - Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>
 - Photo Paper Glossy <GP-601>
 - Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
 - Photo Paper Pro Luster <LU-101>
 - Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
 - Matte Photo Paper <MP-101>

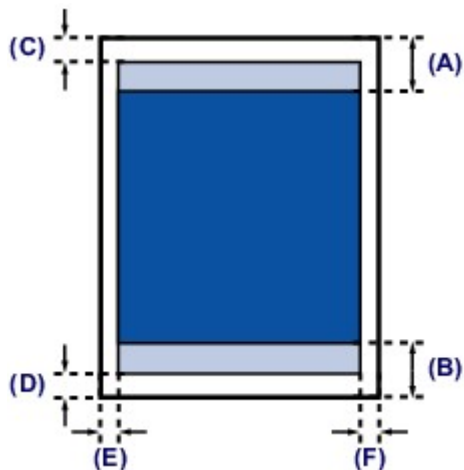
Drukowanie bez obramowania na innym typie papieru może spowodować znacznie niższą jakość wydruków i/lub zmianę kolorów na wydrukach.

Drukowanie bez obramowania na papierze zwykłym może być przyczyną niższej jakości wydruków. W ten sposób należy tworzyć wyłącznie wydruki próbne. Drukowanie bez obramowania na papierze zwykłym za pomocą panelu operacyjnego nie jest obsługiwane.

- Drukowanie bez obramowania jest niedostępne w przypadku papieru o rozmiarze Legal, A5 i B5 oraz kopert.
- W zależności od typu papieru drukowanie bez obramowania może obniżyć jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi papieru lub spowodować powstanie smug w tych miejscach.

Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty

Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 cala)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 cala)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 cala)
10 x 15 cm (4 x 6 cali)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 cala)
13 x 18 cm (5 x 7 cali)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 cala)
20 x 25 cm (8 x 10 cali)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 cala)



Zalecany obszar wydruku

(A) 32,5 mm (1,28 cala)

(B) 33,5 mm (1,32 cala)

Możliwy obszar wydruku

(C) 3,0 mm (0,12 cala)

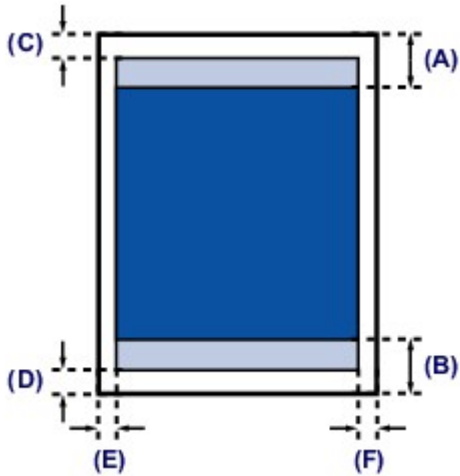
(D) 5,0 mm (0,20 cala)

(E) 3,4 mm (0,13 cala)

(F) 3,4 mm (0,13 cala)

Letter, Legal

Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 cala)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 cala)



■ Zalecany obszar wydruku

(A) 32,5 mm (1,28 cala)

(B) 33,5 mm (1,32 cala)

■ Możliwy obszar wydruku

(C) 3,0 mm (0,12 cala)

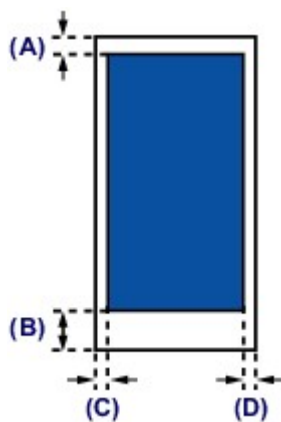
(D) 5,0 mm (0,20 cala)


(E) 6,4 mm (0,25 cala)

(F) 6,3 mm (0,25 cala)

Koperty

Rozmiar	Zalecany obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Koperta DL	98,8 x 179,5 mm (3,88 x 7,06 cala)
Koperta Com 10	93,5 x 200,8 mm (3,68 x 7,90 cala)



 Zalecany obszar wydruku

- (A) 8,0 mm (0,31 cala)
- (B) 32,5 mm (1,28 cala)
- (C) 5,6 mm (0,22 cala)
- (D) 5,6 mm (0,22 cala)

Ładowanie oryginałów

- ▶ **Miejsca ładowania oryginału**
- ▶ **Ładowanie oryginału na płytę szklaną**
- ▶ **Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)**
- ▶ **Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji**
- ▶ **Zgodne typy oryginałów**

Miejsca ładowania oryginału

Urządzenie ma dwa miejsca umożliwiające ładowanie oryginałów: płytę szklaną i ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

Miejsce załadowania oryginału należy wybrać zgodnie z jego rozmiarem, typem lub przeznaczeniem.

■ [Zgodne typy oryginałów](#)

Ładowanie dokumentów, fotografii lub książek na płytę szklaną



Ładowanie dwóch lub większej liczby arkuszy dokumentu o identycznym rozmiarze i tej samej grubości do ADF

Do ADF można też załadować jeden arkusz dokumentu.



▶▶ Uwaga

- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania oryginału, należy umieścić go na płycie szklanej.

Ładowanie oryginału na płytę szklaną

1. Załaduj oryginał na płytę szklaną.

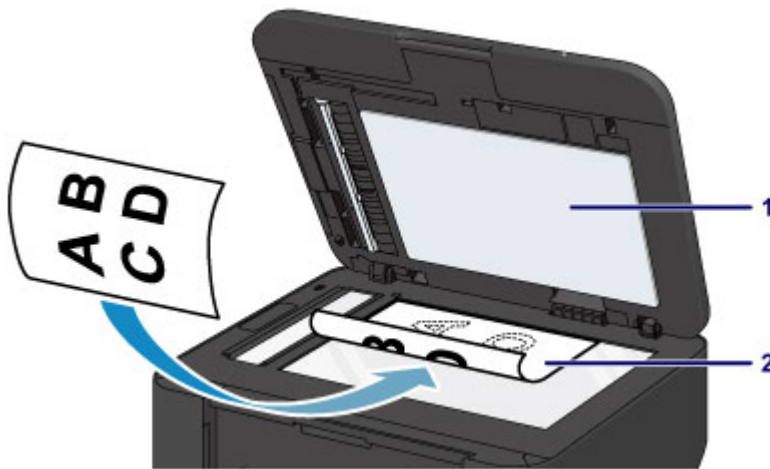
1. Otwórz pokrywę dokumentów.

▶▶▶ Ważne

- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków ani ekranu wyświetlacza LCD na panelu operacyjnym. Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.

2. Umieść oryginał na płycie szklanej STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ W DÓŁ.

- [Zgodne typy oryginałów](#)
- [Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji](#)



▶▶▶ Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie szklanej należy pamiętać o poniższych zaleceniach.

- Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
- Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).

Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.

2. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.



»» Ważne

- Po umieszczeniu oryginału na płycie szklanej, a przed rozpoczęciem kopiowania, faksowania lub skanowania, należy się upewnić, że pokrywa dokumentów jest zamknięta.

Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

»»» Uwaga

- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania dokumentu, należy go umieścić na płycie szklanej.

1. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie szklanej.
2. Załaduj dokument do ADF.
 1. Otwórz tacę dokumentów.



2. Wkładaj dokument do tacy dokumentów, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

Umieść dokument w tacy dokumentów STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

- [Zgodne typy oryginałów](#)

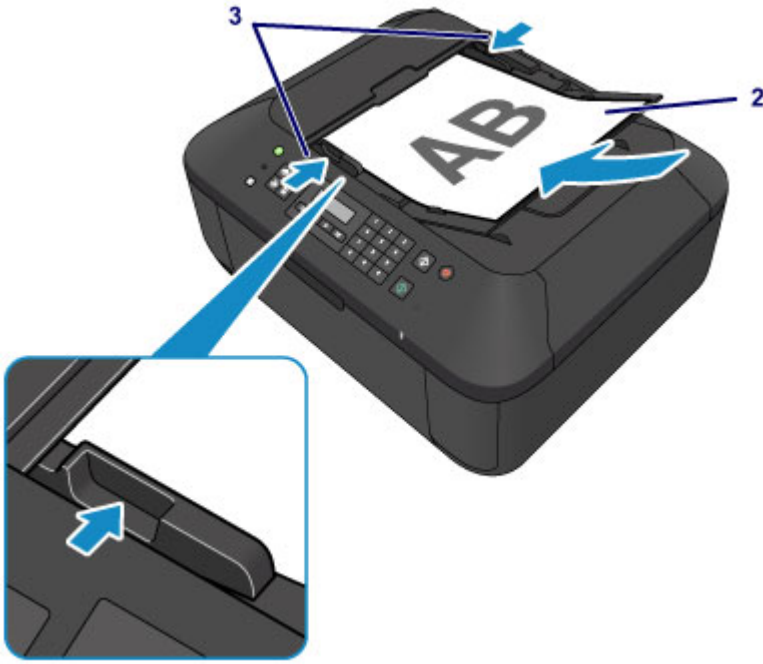
»»» Uwaga

- Po wyciszeniu alarmu za pomocą opcji **Regulacja dźwięku (Sound control)** w menu **Ustaw. użyt. urząd.** (**Dev. user settings**) alarm dźwiękowy nie jest emitowany, nawet jeśli dokument zostanie załadowany na tacę dokumentów.

- [Ustaw. użyt. urząd.](#)

3. Ustaw prowadnice dokumentów odpowiednio do szerokości dokumentu.

Prowadnic dokumentów nie należy dosuwać do dokumentu na siłę. W takim wypadku dokument może zostać pobrany nieprawidłowo.




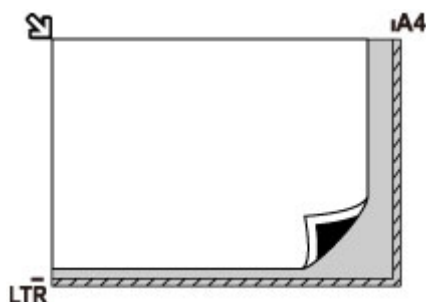
Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji

Umieść oryginał w odpowiednim położeniu dostosowanym do używanej funkcji. Jeśli oryginał zostanie niewłaściwie umieszczony, może być nieprawidłowo zeskanowany.

Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania

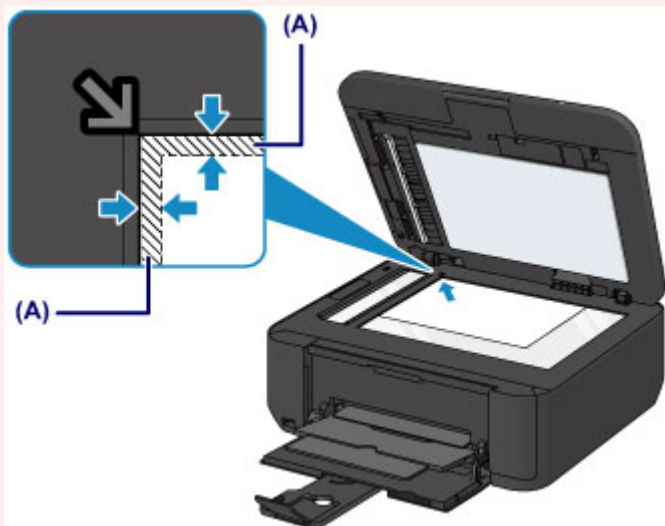
- Ładowanie oryginałów w celu skopiowania lub przesłania faksem
- W trybie skanowania
 - wybierz dla opcji **Zapisz na (Save to)** ustawienie **Nap. flash USB (USB flash drive)**, aby skanować oryginały
 - w celu skanowania dokumentów tekstowych, czasopism lub gazet wybierz dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** ustawienie **Automatyczne skan. (Auto scan)**
 - w celu skanowania oryginałów wybierz dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** ustawienie **Dokument (Document)** lub **Fotografia (Photo)**, a dla opcji **Rozmiar skanowania (Scan size)** jeden ze standardowych rozmiarów (A4, Letter itp.).
- Za pomocą oprogramowania działającego na komputerze:
 - skanowanie czasopism, gazet lub dokumentów tekstowych
 - w celu skanowania oryginałów wybierz rozmiar standardowy (A4, Letter itd.)

Umieść oryginał na płycie szklanej STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw równo ze znacznikiem wyrównania . Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



Ważne

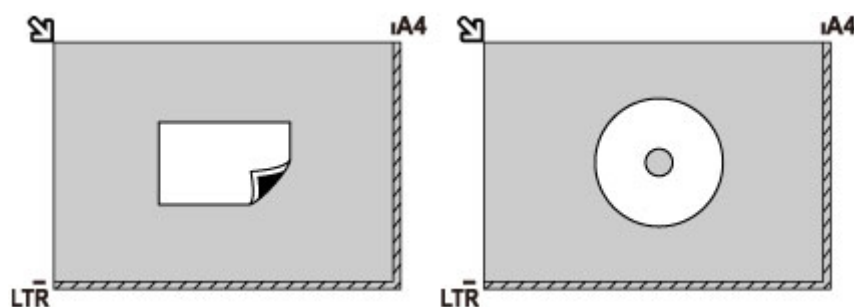
- Urządzenie nie może zeskanować obszaru pokrytego ukośnymi paskami (A) (1 mm (0,04 cala) od krawędzi płyty szklanej).



Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty szklanej

- W trybie skanowania
 - w celu zeskanowania jednej fotografii, pocztówki, wizytówki lub etykiety dysku wybierz dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** ustawienie **Automatyczne skan. (Auto scan)**;
 - w celu zeskanowania jednego oryginału wybierz dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** ustawienie **Fotografia (Photo)**, a dla opcji **Rozmiar skanowania (Scan size)** ustawienie **Skan.aut.(A) – Pojed. (Auto scan(A) -Singl)**.
- Skanowanie jednej odbitki fotografii, pocztówki, wizytówki lub płyty za pomocą oprogramowania działającego na komputerze

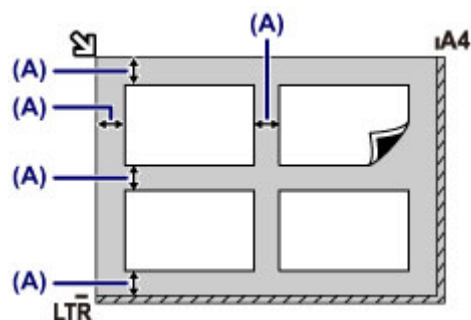
Umieść oryginał STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU, pozostawiając między nim a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę szklaną

- W trybie skanowania
 - w celu skanowania dwóch lub większej liczby odbitek fotografii, pocztówek lub wizytówek wybierz dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** ustawienie **Automatyczne skan. (Auto scan)**;
 - w celu skanowania dwóch lub większej liczby oryginałów wybierz dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** ustawienie **Fotografia (Photo)** oraz dla opcji **Rozmiar skanowania (Scan size)** ustawienie **Skan. aut.(A) – Wiele (Auto scan(A) -Multi)**.
- Skanowanie co najmniej dwóch odbitek fotografii, pocztówek lub wizytówek za pomocą oprogramowania działającego na komputerze

Umieść oryginały STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU. Między krawędziami płyty szklanej a oryginałami oraz między poszczególnymi oryginałami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) Ponad 1 cm (0,4 cala)

»» Uwaga

- Funkcja korekcji przekrzywień automatycznie koryguje obraz oryginałów obróconych o maksymalnie około 10 stopni. Korekcja fotografii, których dłuższa krawędź ma 180 mm (7,1 cala), jest niemożliwa.
- Fotografie o kształtach innych niż prostokąt lub całkiem nieregularnych (np. wycięte zdjęcia) mogą być skanowane nieprawidłowo.

Zgodne typy oryginałów

płyta szklana

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe - Wydrukowane zdjęcia, pocztówki, wizytówki lub dyski (BD/DVD/CD itd.) - Dokumenty, których nie można załadować do ADF
Rozmiar (szerokość x wysokość)	Maks. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)
Ilość	1 arkusz lub wiele arkuszy*
Grubość	Maks. 10 mm (0,39 cala)

* Dwa oryginały lub większą ich liczbę można umieścić na płycie szklanej w zależności od wybranej funkcji.

■ Ładowanie oryginałów dla każdej funkcji

ADF

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	Wielostronicowe dokumenty na zwykłym papierze o tym samym rozmiarze oraz identycznej grubości i gramaturze
Rozmiar (szerokość x wysokość)	- Maks. 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 cala) - Min. 148 x 148 mm (5,8 x 5,8 cala) W przypadku kopiowania dwustronnego, kopii 2 na 1 i 4 na 1 tylko dokumenty o rozmiarze A4 lub Letter
Ilość	- Rozmiar A4 lub Letter: maks. 30 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m ² (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 3 mm (0,12 cala). - Rozmiar Legal: maks. 5 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m ² (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 0,5 mm (0,02 cala). - Inne rozmiary: 1 arkusz
Grubość	Od 0,06 do 0,13 mm (od 0,002 do 0,005 cala)
Gramatura	Od 50 do 90 g /m ² (od 13 do 24 funtów)

»»» Uwaga

- Przed załadowaniem dokumentu na płytę szklaną lub do ADF upewnij się, że nie znajduje się na nim niezaschnięty klej, płyn korekcyjny itp.

Nie należy jednak ładować do ADF dokumentów sklejonych, nawet jeśli klej wysechł, ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie papieru.

- Przed załadowaniem dokumentu należy usunąć wszelkie zszywki, spinacze do papieru itp.
- Dokumenty o rozmiarze Legal należy ładować do ADF.
- Do ADF nie należy ładować poniższych typów dokumentów. Zacięłyby się one.
 - Papier pomarszczony lub pognieciony
 - Papier zwinięty
 - Papier porwany

- Papier z dziurkami
- Papier skleiony
- Papier z materiałem samoprzylepnym
- Kalka maszynowa
- Papier z fakturą
- Pelur lub papier cienki
- Papier fotograficzny lub gruby

Wkładanie napędu USB

- **Wkładanie napędu USB**
- **Wyjmowanie napędu USB**

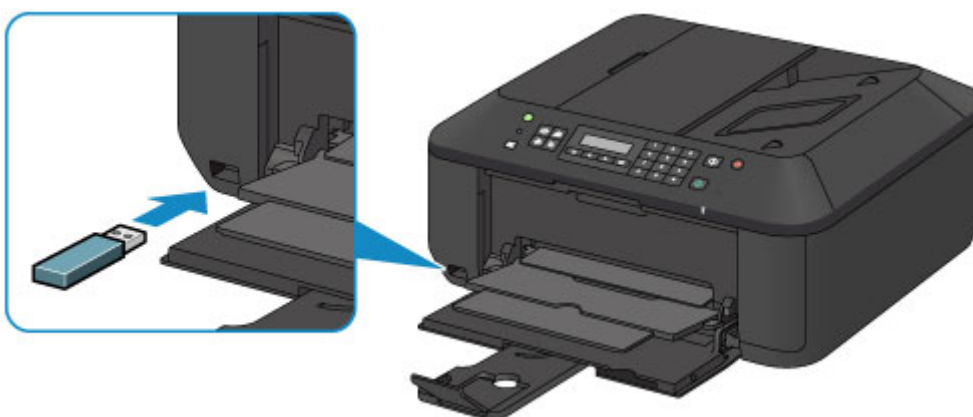
Wkładanie napędu USB

»»» Uwaga

- W tym urządzeniu wykorzystano technologię exFAT licencjonowaną przez firmę Microsoft.
- Jeśli napędu flash USB nie można włożyć do portu napędu flash USB w urządzeniu, konieczne może być zastosowanie przedłużacza do napędu flash USB. Przedłużacz taki można nabyć w większości sklepów z artykułami elektronicznymi.
- W przypadku niektórych napędów flash USB może występować problem z wykrywaniem, co zakłóca prawidłowe działanie urządzenia.
- Korzystanie z napędu flash USB z zabezpieczeniami może okazać się niemożliwe.

1. Włóż napęd flash USB do portu napędu flash USB.

Upewnij się, że napęd flash USB jest ustawiony prawidłowo i włóż go do portu napędu flash USB.



Wymywanie napędu USB

1. Upewnij się, że urządzenie zakończyło zapisywanie danych w napędzie flash USB.

Podczas trwania takich operacji na wyświetlaczu LCD widoczny jest odpowiedni komunikat.

▶▶▶ Ważne

- Gdy urządzenie przeprowadza operację zapisu w napędzie flash USB, nie należy wyjmować napędu ani wyłączać zasilania.

▶▶▶ Uwaga

- W przypadku korzystania z napędu flash USB z kontrolką dostępu należy sprawdzić w instrukcji obsługi napędu flash USB, kiedy operacja odczytu lub zapisu w napędzie flash USB jest zakończona.

2. Wyjmij napęd flash USB.

Chwyć napęd flash USB i wyjmij z urządzenia, trzymając go prosto.

Wymiana kasety FINE

- **Wymiana kasety FINE**
- **Sprawdzanie stanu atramentu**

Wymiana kasety FINE

W przypadku pojawiania się ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów zostanie wyświetlony komunikat na ekranie LCD w celu poinformowania o błędzie. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

- [Wyświetla się komunikat](#)

»»» Uwaga

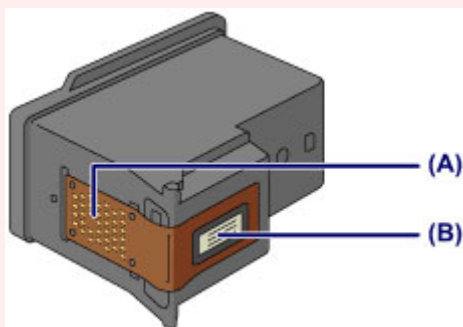
- Szczegółowe informacje na temat zgodnych kaset FINE można znaleźć w drukowanym podręczniku: *Informacje o bezpieczeństwie i ważne uwagi*.

Procedura wymiany

W przypadku konieczności wymiany kasety FINE należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

»»» Ważne

- Nie wolno dotykać styków elektrycznych (A) ani dysz głowicy drukującej (B) kasety FINE. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez urządzenie.



- W przypadku wyjęcia kasety FINE należy ją natychmiast włożyć ponownie. Nie należy zostawiać urządzenia bez kaset FINE.
- Kasety FINE należy wymieniać na nowe. Instalacja używanych kaset FINE może spowodować zatkanie się dysz.

Dodatkowo po zamontowaniu takich kaset FINE urządzenie nie będzie w stanie podawać prawidłowych informacji o konieczności wymiany kaset FINE.

- Zainstalowanej kasety FINE nie należy wyjmować z urządzenia i pozostawiać na zewnątrz. Spowodowałoby to wyschnięcie kasety FINE i urządzenie mogłoby drukować nieprawidłowo po ponownym zainstalowaniu kasety. Aby zachować optymalną jakość drukowania, kasety FINE należy użyć w ciągu sześciu miesięcy od jej pierwszego użycia.

»»» Uwaga

- Jeśli wyczerpaniu ulegnie jedna z kaset FINE, można kontynuować drukowanie przy użyciu pozostałej kasety FINE z czarnym lub kolorowym atramentem, lecz jest to rozwiązanie wyłącznie tymczasowe. Jednak w takim przypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu. W celu zachowania optymalnej jakości druku zaleca się zainstalowanie nowej kasety FINE.

Nawet w przypadku drukowania przy użyciu tylko jednej kasety zaleca się pozostawienie pustej kasety FINE w urządzeniu. W przypadku braku kasety FINE z czarnym atramentem lub kasety FINE z kolorowym atramentem urządzenie zgłasza błąd i nie jest w stanie kontynuować drukowania.

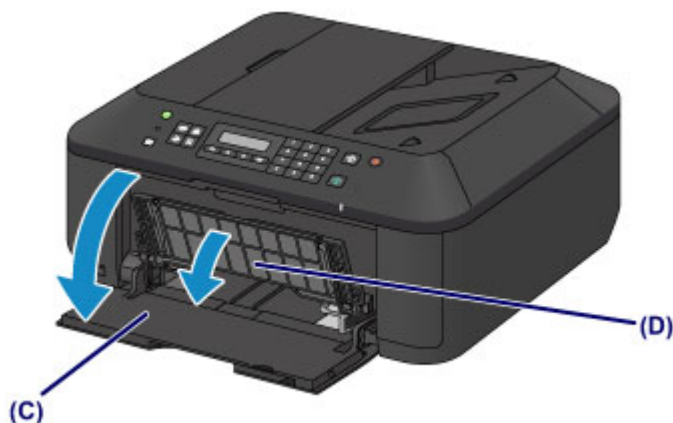
Informacje na temat konfigurowania tych ustawień można znaleźć w części [Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania](#).

- Nawet w przypadku drukowania czarno-białego dokumentu lub wybrania druku w czerni i bieli urządzenie może zużywać atrament kolorowy.

Procedury czyszczenia i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej, których przeprowadzanie może być konieczne w celu zapewnienia odpowiedniej wydajności urządzenia, wiążą się ze zużywaniem czarnego i kolorowego atramentu. W przypadku wyczerpania atramentu należy natychmiast wymienić odpowiednią kasetę FINE na nową.

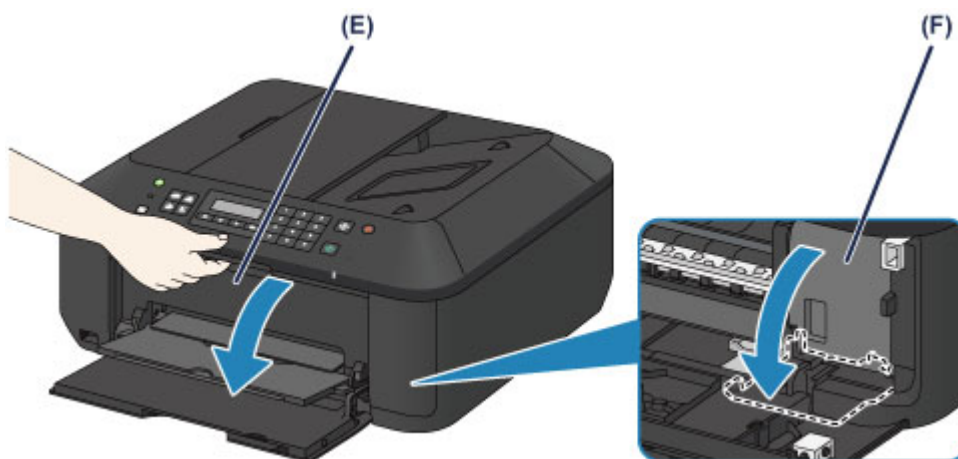
■ [Przydatne informacje na temat atramentu](#)

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i otwórz pokrywę przednią (C), a następnie otwórz tacę wprowadzania papieru (D).



2. Otwórz pokrywę wyprowadzania papieru (E).

Po przemieszczeniu się uchwytu kaset FINE w położenie wymiany nastąpi AUTOMATYCZNE OTWARCIE pokrywy głowicy (F).



⚠ Przewaga

- Nie należy zatrzymywać ręką uchwytu kaset FINE ani przesuwając go z użyciem siły. Uchwytu kaset FINE nie należy dotykać do chwili jego zatrzymania się.

➤➤ Ważne

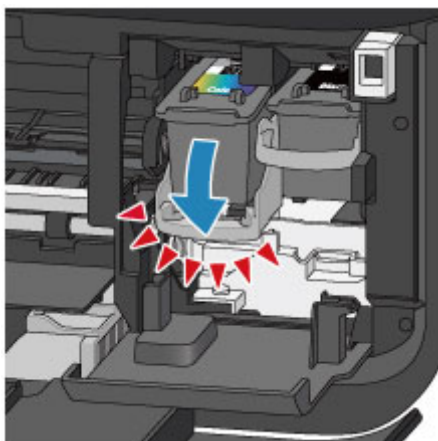
- Pokrywa głowicy otworzy się automatycznie po otwarciu pokrywy wyprowadzania papieru. Jeśli pokrywa głowicy została przypadkowo zamknięta podczas wymiany kasety FINE, zamknij pokrywę wyprowadzania papieru, a następnie otwórz ją ponownie.

Próba ręcznego otwarcia pokrywy głowicy z użyciem siły może spowodować wadliwe działanie urządzenia.

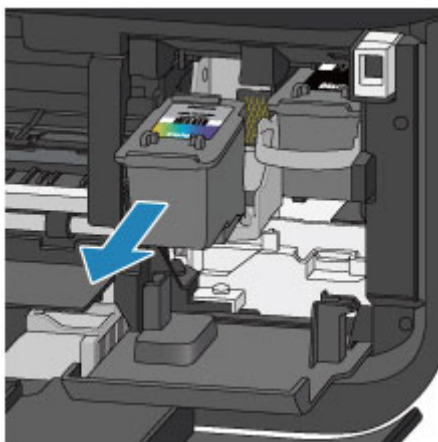
- Nie należy dotykać elementów metalowych ani innych elementów wewnątrz urządzenia.
- Jeśli pokrywa wyprowadzania papieru pozostawała otwarta dłużej niż 10 minut, uchwyt kaset FINE przemieści się do końca w prawo, a kontrolka **Alarm** zgaśnie. W takim przypadku zamknij pokrywę wyprowadzania papieru, a następnie otwórz ją ponownie.

3. Wyjmij pustą kasetę FINE.

1. Naciskaj dźwignię blokady kasety z atramentem, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie.



2. Wyjmij kasetę FINE.

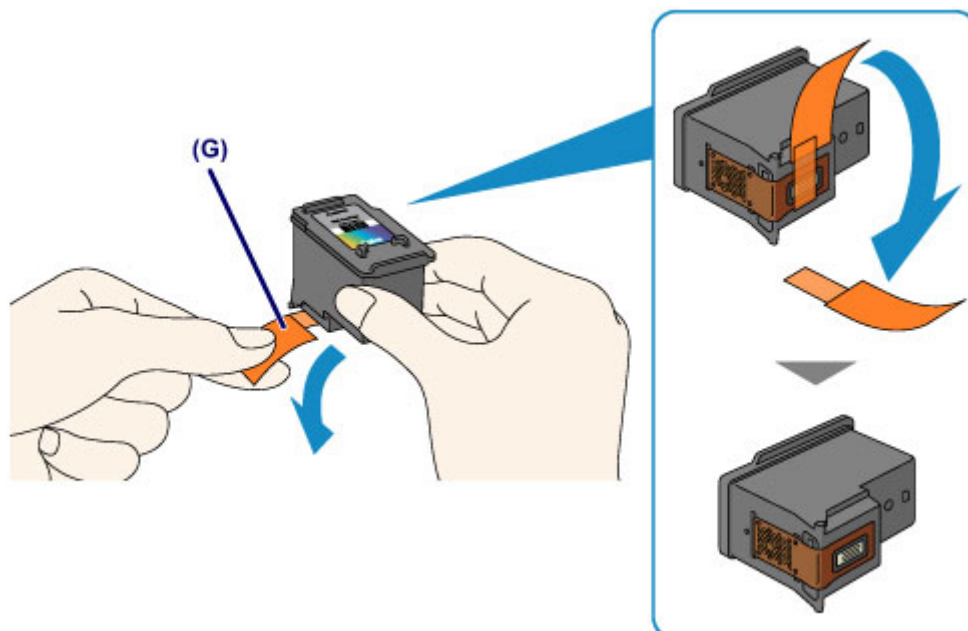


▶▶▶ Ważne

- Z kasetą FINE należy obchodzić się bardzo ostrożnie, aby uniknąć poplamienia odzieży i otoczenia.
- Pustą kasetę FINE należy wyrzucać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

4. Przygotuj nową kasetę FINE.

1. Wyjmij nową kasetę FINE z opakowania i delikatnie zdejmij z niej taśmę ochronną (G).



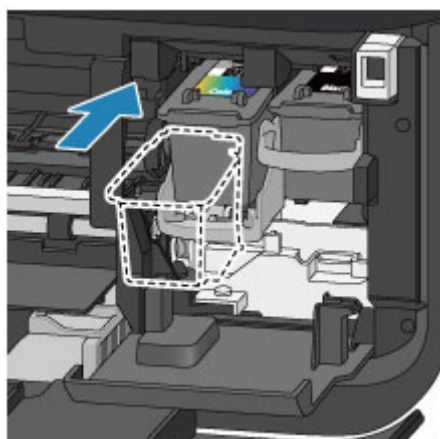
»»» Ważne

- Potrząsanie kasetą FINE może spowodować rozlanie atramentu i zabrudzenie rąk lub przedmiotów w pobliżu. Z kasetą FINE należy obchodzić się bardzo ostrożnie.
- Należy uważać, aby nie pobrudzić rąk i przedmiotów w pobliżu atramentem pozostałym na zdjętej taśmie ochronnej.
- Zdjętej taśmy ochronnej nie można założyć ponownie. Należy ją wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.
- Nie należy dotykać styków elektrycznych ani dysz głowicy drukującej kasety FINE. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez urządzenie.

5. Zainstaluj kasetę FINE.

1. Włóż nową kasetę FINE pionowo w uchwyt kaset FINE, aż dotknie jego dolnej ścianki.

Kasetę FINE z kolorowym atramentem należy zainstalować w lewym gnieździe, a kasetę FINE z czarnym atramentem — w prawym.



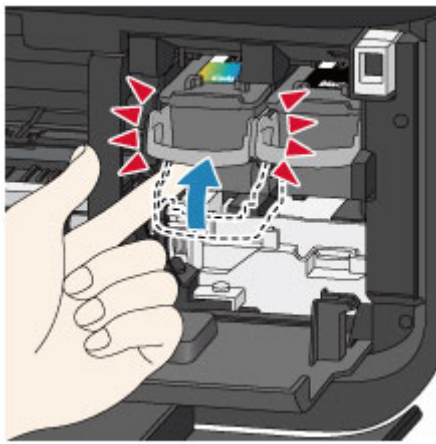
»»» Ważne

- Delikatnie wkładaj nową kasetę FINE, aby nie uderzać jej stykami elektrycznymi o uchwyt kaset FINE.



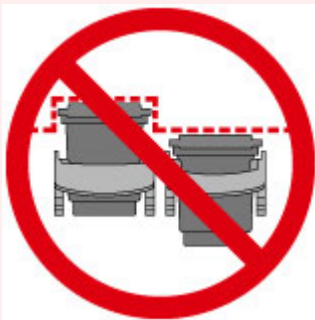
2. Pociągnij w górę za dźwignię blokady kasety z atramentem, aby zablokować kasetę FINE na jej miejscu.

Kaseta FINE zostaje zablokowana na swoim miejscu, gdy dźwignia blokady kasety z atramentem zatrzaśnie się.



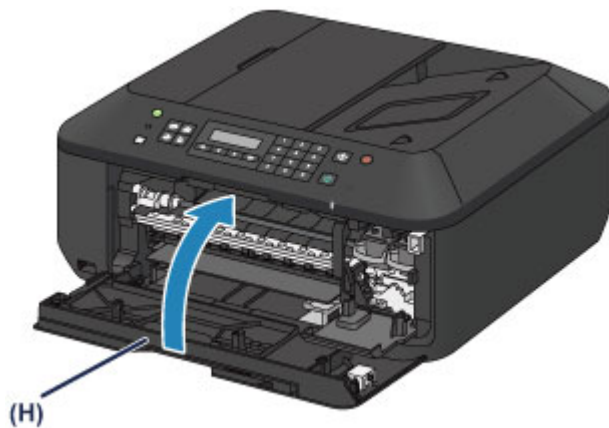
»»» Ważne

- Sprawdź, czy kasety FINE zostały zainstalowane prawidłowo.



- Urządzenie nie może drukować, dopóki nie zostanie zainstalowana kaseta FINE z czarnym atramentem i kaseta FINE z kolorowym atramentem. Upewnij się, że zainstalowano obie kasety.

6. Zamknij pokrywę wyprowadzania papieru (H).



»» Uwaga

- Jeśli po zamknięciu pokrywy wyprowadzania papieru pojawia się komunikat o błędzie, podejmij odpowiednie czynności.
 - [Wyświetla się komunikat](#)
- W przypadku rozpoczęcia drukowania po wymianie kasety FINE urządzenie automatycznie rozpoczyna czyszczenie głowicy drukującej. Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej urządzenia nie należy wykonywać żadnych innych czynności.
- Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, co widać po krzywo drukowanych liniach prostych lub podobnych objawach, [wyrównaj głowicę drukującą](#).
- Pracujące urządzenie może powodować hałas.

Sprawdzanie stanu atramentu

- ▶ **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD urządzenia**

Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.

- ▶ **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera**

Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD urządzenia

»»» Uwaga

- Urządzenie jest wyposażone w czujnik poziomu atramentu umożliwiający określenie pozostałego poziomu atramentu. W chwili zainstalowania nowej kasety FINE urządzenie uznaje poziom atramentu za maksymalny, a następnie rozpoczyna wykrywanie pozostałego poziomu atramentu. W przypadku zainstalowania używanej kasety FINE wskazania pozostałego poziomu mogą być nieprawidłowe. W takim przypadku należy traktować wyświetlane informacje dotyczące poziomu jako dane orientacyjne.
- W przypadku pojawiania się ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów zostanie wyświetlony komunikat w celu poinformowania o błędzie. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

■ [Wyświetla się komunikat](#)

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, i naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

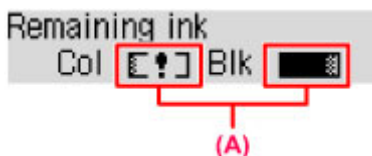
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Informacje o atram. (Ink information)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Wyświetlacz LCD i panel operacyjny](#)

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Pozostały atrament (Remaining ink)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pozostały atrament jest przedstawiony w obszarze (A).



Przykład: [!]

Ten atrament się kończy. Przygotuj nową kasetę z atramentem.

»»» Uwaga

- Aby wydrukować numer modelu kasety FINE, wybierz w **Menu ustawień (Setup menu)** opcję **Informacje o atram. (Ink information)**, a następnie wybierz ustawienie **Drukuj nr atramentu (Print ink number)**.
- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie LCD po naciśnięciu przycisku **KOPIUJ (COPY)**, **FAKS (FAX)**, **SKANUJ (SCAN)** lub **Ustawienia (Setup)**. Bieżący poziom pozostałego atramentu pojawi się na kilka sekund na ekranie LCD.
- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.

■ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)

Konserwacja

- **Gdy wydruk staje się błąd lub kolory są niewłaściwe**
- **Konserwacja za pomocą komputera**
- **Czyszczenie urządzenia**

Gdy wydruk staje się błąd lub kolory są niewłaściwe

- **Procedura konserwacji**
- **Drukowanie deseni testu dysz**
- **Analiza testu wzoru dysz**
- **Czyszczenie głowicy drukującej**
- **Dokładne czyszczenie głowicy drukującej**
- **Wyrównywanie głowicy drukującej**

Procedura konserwacji

Jeśli kolory są drukowane nieprawidłowo albo wydruki są rozmyte lub niezadowolające (np. linie proste są drukowane krzywo), należy wykonać poniższą procedurę konserwacji.

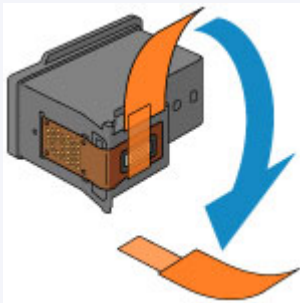
▶▶▶ Ważne

- Kaset FINE nie należy przemywać ani przecierać. Mogłoby to spowodować problemy z kasetami FINE.

▶▶▶ Uwaga

- Sprawdź, czy w kasecie FINE znajduje się atrament.
 - [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą wyświetlacza LCD urządzenia](#)
- Sprawdź, czy kasety FINE zostały zainstalowane prawidłowo.
 - [Procedura wymiany](#)

Sprawdź również, czy usunięto taśmę ochronną ze spodu kasety FINE.



- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Wyświetla się komunikat](#).
- Podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
 - [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#)

Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

|| Czynność 1 | Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Za pomocą urządzenia

- [Drukowanie desenu testu dysz](#)

Za pomocą komputera

- [Drukowanie desenu testu dysz za pomocą komputera](#)

|| Czynność 2 | [Przeanalizuj wzór testu dysz](#).

Jeśli nie są drukowane linie lub wzór zawiera poziome białe smugi:



|| Czynność 3 | Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą urządzenia

- [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

■ [Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera](#)

Po przeprowadzeniu procedury czyszczenia głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj wzór testu dysz: ➡
[Czynność 1](#)

Jeśli dwukrotne wyczyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:



|| Czynność 4 | **Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.**

Za pomocą urządzenia

■ [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

■ [Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera](#)

Jeśli problem nie ustąpi, należy wyłączyć urządzenie i po upływie 24 godzin ponownie przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Przy wyłączaniu zasilania nie należy odłączać kabla zasilania.

Jeśli problem pozostał nierozwiązany:



|| Czynność 5 | **[Wymień kasetę FINE.](#)**

▶▶ **Uwaga**

- Jeśli po wymianie kasety FINE problem nadal nie ustąpił, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Jeśli wydruki są nierówne, na przykład linie proste są drukowane krzywo:

|| Czynność | **Wyrównaj głowicę drukującą.**

Za pomocą urządzenia

■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

■ [Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#)

Drukowanie desenu testu dysz

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.

»»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. [Wymień kasetę FINE](#), w której pozostało niewiele atramentu.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj na przednią tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
3. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej oraz tacę wyprowadzania papieru, a następnie wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.
4. Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

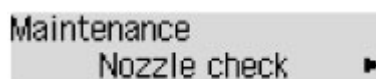
1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Wyświetlacz LCD i panel operacyjny](#)

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Test dysz (Nozzle check)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



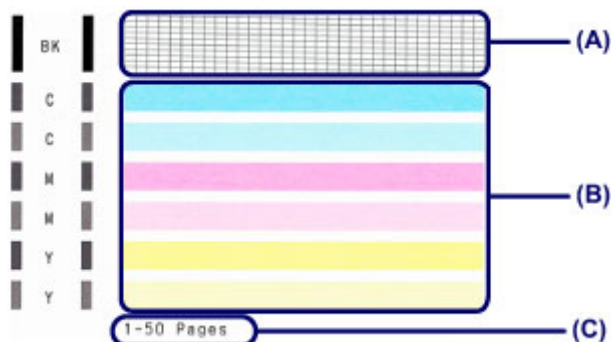
Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

5. [Przeanalizuj wzór testu dysz](#).

Analiza testu wzoru dysz

Przeanalizuj deseń testu dysz i wyczyść głowicę drukującą, jeśli to konieczne.

1. Sprawdź, czy są wydrukowane wszystkie linie wzoru (A) i czy występują na nim białe, poziome smugi (B).



(C) Liczba arkuszy wydrukowanych do tej pory

Jeśli na wzorze (A) brakuje linii:

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



(D) Dobrze

(E) Źle (brakuje niektórych linii)

Jeśli wzór (B) zawiera białe, poziome smugi:

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



(F) Dobrze

(G) Źle (występują poziome białe smugi)

»»» Uwaga

- Łączna liczba wydrukowanych dotąd arkuszy jest podawana na wydruku deseni testu dysz skokowo co 50 arkuszy.

Czyszczenie głowicy drukującej

Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku brakujących linii lub występowania poziomych białych smug na wydrukowanym desenie testu dysz. Czyszczenie powoduje udrożnienie dysz w celu przywrócenia prawidłowego stanu głowicy drukującej. Czyszczenie głowicy drukującej wiąże się ze zużywaniem atramentu. Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzać tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Wyczyść głowicę drukującą.

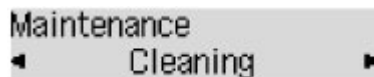
1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Wyświetlacz LCD i panel operacyjny](#)

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Urządzenie rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej urządzenia nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Procedura trwa w przybliżeniu od 1 do 2 minut.

3. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.


Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, [wydrukuj wzór testu dysz](#).

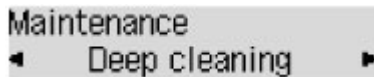
»»» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po dwukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić [dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#).

Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wyczyszczenie głowicy drukującej nie spowoduje podniesienia jakości, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Procedura dokładnego czyszczenia głowicy drukującej zużywa większą ilość atramentu niż zwykle czyszczenie głowicy drukującej, w związku z czym należy przeprowadzać ją tylko wówczas, gdy jest konieczne dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.
 1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
 2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

 3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Dokładne czyszcz. (Deep cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Urządzenie rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać żadnych innych czynności na urządzeniu. Procedura trwa w przybliżeniu od 1 do 2 minut.

3. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, [wydrukuj wzór testu dysz](#).

Jeśli problem nie ustąpi, należy wyłączyć urządzenie i po upływie 24 godzin ponownie przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Przy wyłączaniu zasilania nie należy odłączać kabla zasilania.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, [wymień kasetę FINE](#) na nową.

Jeśli po wymianie kasety FINE problem nadal nie ustąpił, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie proste są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

»»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.

[Wymień kasetę FINE](#), w której pozostało niewiele atramentu.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter (w tym papier z makulatury)*

* Należy pamiętać, aby używany papier był biały i czysty z obu stron.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj na przednią tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
3. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej oraz tacę wyprowadzania papieru, a następnie wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.
4. Wydrukuj arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

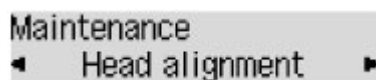
1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

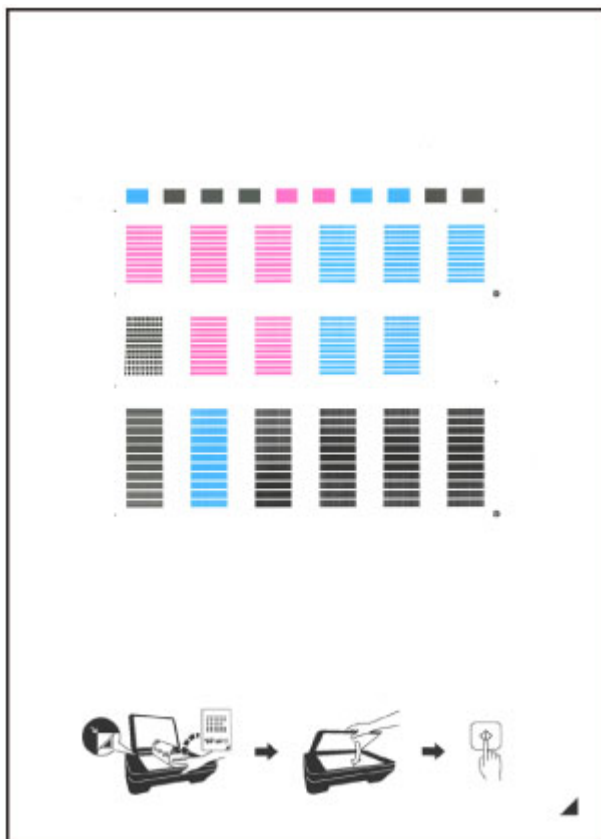
2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Wyświetlacz LCD i panel operacyjny](#)

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Wyrówn. głow. druk. (Head alignment)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Zostanie wydrukowany arkusz wyrównywania głowicy drukującej.



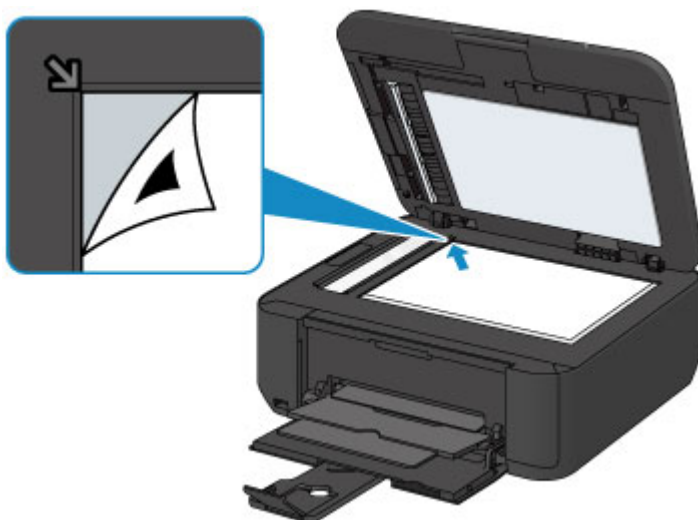
»» Ważne

- Nie dotykaj żadnej zadrukowywanej części arkusza wyrównywania głowicy drukującej. Jeśli arkusz jest zabrudzony lub pomarszczony, może zostać zeskanowany nieprawidłowo.
- Jeśli arkusz wyrównywania głowicy drukującej został wydrukowany nieprawidłowo, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, po czym wykonaj ponownie tę procedurę od początku.

5. Aby wyrównać położenie głowicy drukującej, zeskanuj arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

1. Potwierdź komunikat, a następnie umieść na płycie szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Włóż arkusz wyrównywania głowicy drukującej STRONĄ ZADRUKOWANĄ SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw znak ▲ w prawym dolnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania ↘.



»» Uwaga

- Nie można skanować arkusza wyrównywania głowicy drukującej, jeśli został załadowany do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

2. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów, a następnie naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Urządzenie rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej, a pozycja głowicy drukującej zostanie automatycznie dostosowana.

Po zakończeniu wyrównywania głowicy drukującej zdejmij z płyty szklanej arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

»» Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów ani nie zdejmuj z płyty szklanej arkusza wyrównywania głowicy drukującej do chwili zakończenia wyrównywania położenia głowicy drukującej.
- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie, naciśnij przycisk **OK** w celu usunięcia błędu, a następnie podejmij odpowiednie czynności.

■ [Wyświetla się komunikat](#)

»» Uwaga

- Jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z powyższą procedurą wyniki drukowania są nadal niezadowolające, należy ręcznie wyrównać głowicę drukującą, korzystając z komputera.
 - [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#)
- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania głowicy drukującej, wybierz w menu **Obsługa (Maintenance)** opcję **Wyrówn. głowic druk. (Print align value)**.

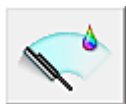
Konserwacja za pomocą komputera

- [Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera](#)
- [Czyszczenie rolek podawania papieru za pomocą komputera](#)
- [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)
- [Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#)
- [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#)
- [Drukowanie deseni testu dysz za pomocą komputera](#)
- [Czyszczenie wnętrza urządzenia](#)

Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera

Funkcja czyszczenia głowicy drukującej umożliwia odblokowanie zatkanej dyszy głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy oczyścić, jeśli wydruk jest błąd lub jeden z kolorów nie jest drukowany mimo wystarczającej ilości atramentu.

Procedura czyszczenia głowicy drukującej jest następująca:



Czyszczenie (Cleaning)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Czyszczenie głowicy drukującej (Print Head Cleaning)** wybierz grupę atramentu do wyczyszczenia.

Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury czyszczenia.

3. Przeprowadź czyszczenie.

Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowic drukujących.

4. Zakończenie czyszczenia.

Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Jeśli jednorazowe czyszczenie głowicy drukującej nie daje rezultatu, operację należy powtórzyć.

►► Ważne

- Funkcja **Czyszczenie (Cleaning)** zużywa niewielką ilość atramentu. Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.



Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** daje lepsze rezultaty niż zwykłe czyszczenie.

Przeprowadź dokładne czyszczenie, jeśli dwie próby użycia funkcji **Czyszczenie (Cleaning)** nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Kliknij przycisk **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**, wybierz grupę atramentu do dokładnego wyczyszczenia.

Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury dokładnego czyszczenia.

3. Przeprowadź dokładne czyszczenie.

Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia.

Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

»»» Ważne

- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.

Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

»»» Uwaga

- Jeśli po użyciu funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** nie widać poprawy, wyłącz urządzenie, poczekaj 24 godziny i ponownie przeprowadź procedurę **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**. Jeśli nadal nie widać oznak poprawy, zapoznaj się z informacjami podanymi w temacie „[Atrament nie jest dozowany](#)”.

Tematy pokrewne

- [Drukowanie deseni testu dysz za pomocą komputera](#)

Czyszczenie rolek podawania papieru za pomocą komputera

Czyszczenie rolek podawania papieru. Czyszczenia rolek podających należy dokonać, gdy cząsteczki papieru zaczynają przyklejać się do rolek podawania papieru i nie jest on podawany prawidłowo.

Procedura czyszczenia rolek podających jest następująca:



Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)

1. Przygotuj urządzenie.
Wyjmij wszystkie arkusze papieru z przedniej tacy.
2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
3. Kliknij przycisk **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.
Pojawi się komunikat potwierdzający.
4. Wykonaj czyszczenie rolek podawania papieru.
Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Rozpoczyna się czyszczenie rolek podawania papieru.
5. Ukończ czyszczenie rolek podawania papieru.
Po zatrzymaniu się rolek postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w wyświetlonym komunikacie i włóż do przedniej tacy jeden arkusz papieru zwykłego lub dostępnego na rynku arkusz czyszczący.
Następnie kliknij przycisk **OK**.
Po wysunięciu papieru czyszczenie rolek zostanie zakończone.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Przeprowadzenie regulacji położenia głowicy drukującej umożliwia usunięcie błędów jej działania oraz ograniczenie niedoskonałości wydruków, np. pojawiania się smug na kolorowych obszarach lub na liniach. Jeśli wydruki mają niejednorodną jakość ze względu na wykrzywianie się linii lub inne niedoskonałości, wyreguluj położenie głowicy drukującej.

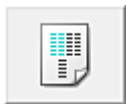
Regulację położenia głowicy drukującej w urządzeniu można przeprowadzić [ręcznie](#) lub [automatycznie](#).

Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

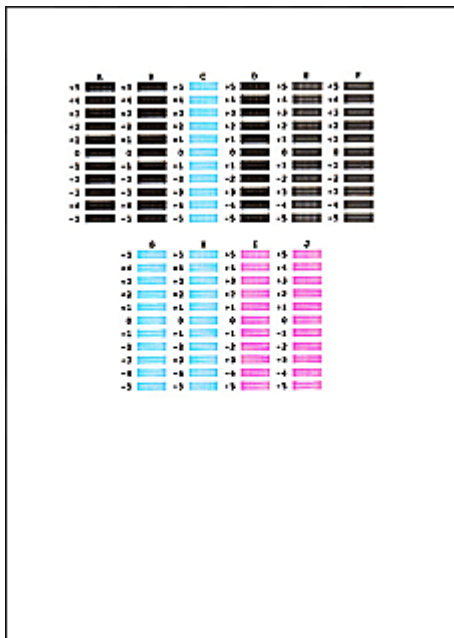
To urządzenie obsługuje dwie metody wyrównywania głowicy: [automatyczne wyrównywanie głowicy](#) i ręczne wyrównywanie głowicy.

Procedura ręcznego wyrównywania głowic drukujących jest następująca:



Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
3. Przełącz na ręczne wyrównywanie głowic.
Zaznacz pole wyboru **Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)**.
4. Zastosuj ustawienia.
Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij przycisk **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.
Zostanie otwarte okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)**.
6. Włóż papier do urządzenia.
Załaduj do przedniej tacy trzy arkusze papieru zwykłego o rozmiarze A4 lub Letter.
7. Wyrównaj głowice.
Upewnij się, że urządzenie jest włączone, i kliknij przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)**.
Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.
8. Sprawdź wydrukowany wzór.
Wprowadź numery wzorów mających najmniej smug w powiązanych polach.
Nawet jeśli w oknie podglądu zostaną kliknięte wzory mające najmniej smug, ich numery i tak są wprowadzane automatycznie w powiązanych polach.



Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych wartości kliknij przycisk **OK**.

»» Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego desenu należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych pionowych smug.



(A)



(B)

(A) Najmniej wyraźne pionowe smugi

(B) Najwyraźniejsze pionowe smugi

- W razie problemów z wyborem najlepszego desenu trzeba wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



(A)



(B)

(A) Najmniej wyraźne poziome smugi

(B) Najwyraźniejsze poziome smugi

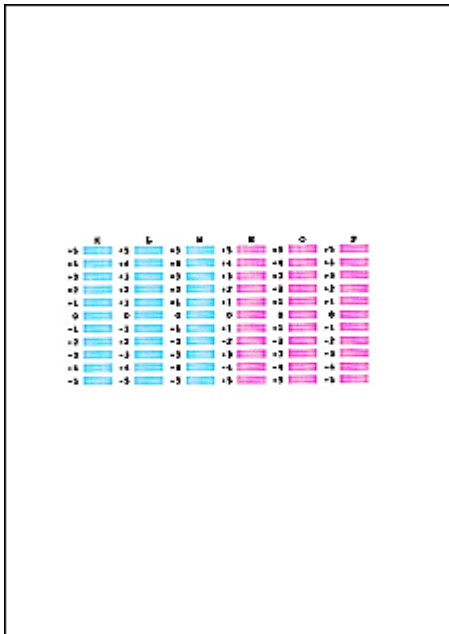
9. Potwierdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wydrukowany drugi wzór.

10. Sprawdź wydrukowany wzór.

Wprowadź numery wzorów mających najmniej smug w powiązanych polach.

Nawet jeśli w oknie podglądu zostaną kliknięte wzory mające najmniej smug, ich numery i tak są wprowadzane automatycznie w powiązanych polach.



Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych wartości kliknij przycisk **OK**.

»» Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego desenu należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych pionowych smug.



(A)



(B)

(A) Najmniej wyraźne pionowe smugi

(B) Najwyraźniejsze pionowe smugi

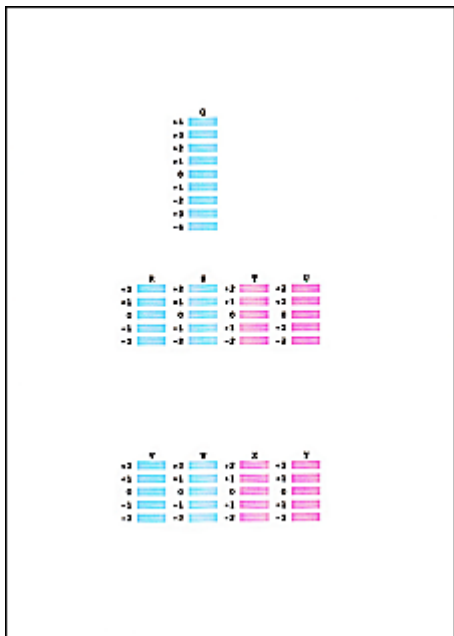
11. Potwierdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wydrukowany trzeci wzór.

12. Sprawdź wydrukowany wzór.

Wprowadź numery wzorów mających najmniej zauważalne poziome smugi w powiązanych polach.

Nawet jeśli w oknie podglądu zostaną kliknięte wzory mające najmniej zauważalne poziome smugi, ich numery i tak są wprowadzane automatycznie w powiązanych polach.



Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych wartości kliknij przycisk **OK**.

»» Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego wzoru należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



(A)



(B)

(A) Najmniej wyraźne poziome paski

(B) Najwyraźniejsze poziome paski

»» Uwaga

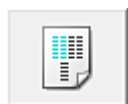
- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienie, otwórz okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)** i kliknij przycisk **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**.

Automatyczne wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

To urządzenie obsługuje dwie metody wyrównywania głowic: automatyczne wyrównywanie głowic i ręczne wyrównywanie głowic. Zwykle w urządzeniu ustawiona jest opcja automatycznego wyrównywania głowic. Jeśli jakość wydruku jest niezadowolająca po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić [ręczne wyrównywanie głowicy](#).

Procedura automatycznego wyrównywania głowicy drukującej jest następująca:



Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)**.

3. Włóż papier do urządzenia.

Włóż do przedniej tacy jeden arkusz papieru zwykłego formatu A4 lub Letter.

»»» Uwaga

- Liczba arkuszy zmienia się po wybraniu ręcznego wyrównywania głowicy.

4. Drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej

Upewnij się, że urządzenie jest włączone, i kliknij przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)**.

Zostanie wydrukowany wzór dopasowania.

»»» Ważne

- Nie otwieraj pokrywy wyprowadzania papieru podczas drukowania.

5. Skanowanie wzoru dopasowania

Po wydrukowaniu wzoru dopasowania pojawi się odpowiedni komunikat.

Zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie umieść wzór dopasowania na płycie szklanej, a następnie naciśnij na urządzeniu przycisk **Rozpocznij (Start)**.

Rozpocznie się wyrównywanie głowic drukujących.

»»» Uwaga

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienie, otwórz okno dialogowe **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)** i kliknij przycisk **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**.

Drukowanie deseni testu dysz za pomocą komputera

Funkcja sprawdzania dysz umożliwia sprawdzenie, czy głowica drukująca działa poprawnie. Drukuje ona deseń testu dysz. Wydrukuj test deseni, jeśli druk zaczyna się robić niewyraźny lub drukarka przestaje drukować dany kolor.

Procedura drukowania testu deseni dysz jest następująca:



Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.
Aby wyświetlić elementy, które należy sprawdzić przed wydrukowaniem wzoru testu dysz głowicy drukującej, kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**.
3. Włóż papier do urządzenia.
Włóż do przedniej tacy jeden arkusz papieru zwykłego formatu A4 lub Letter.
4. Wydrukuj stronę testową deseni dyszy.
Upewnij się, że urządzenie jest włączone, i kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**.
Rozpocznie się drukowanie deseni testu dysz głowicy drukującej.
Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie deseni (Pattern Check)**.
5. Sprawdź wynik testu.
Sprawdź wynik testu. Jeśli wynik testu jest w normie, kliknij przycisk **Zakończ (Exit)**.
Jeśli strona testowa jest zamazana lub ma niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera](#)

Czyszczenie wnętrza urządzenia

Przed rozpoczęciem drukowania dwustronnego należy wykonać czyszczenie przy użyciu płyty dolnej, aby zapobiec powstawaniu smug na tylnej stronie papieru.

Płytę dolną należy również oczyścić, jeśli na wydrukowanej stronie pojawiają się smugi atramentu spowodowane przez coś innego niż dane drukowania.

Procedura czyszczenia przy użyciu płyty dolnej jest następująca:



Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.
Zostanie otwarte okno dialogowe **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**.
3. [Włóż papier](#) do urządzenia
Zgodnie z instrukcjami w oknie dialogowym zegnij zwykły papier rozmiaru A4 lub Letter na pół w poziomie, a następnie wyprostuj.
Złóż połowę arkusza na pół, zrównując zewnętrzną krawędź ze środkowym zagięciem, a następnie rozłóż papier.
Załaduj papier na przednią tacę, z krawędziami zagięć skierowanymi do góry oraz z krawędzią połowy pozbawionej zagięć skierowaną do urządzenia.
4. Wyczyść płytę dolną.
Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**.
Rozpocznie się czyszczenie płyty dolnej.

Czyszczenie urządzenia

- **Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia**
- **Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów**
- **Czyszczenie urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)**
- **Czyszczenie rolki podawania papieru**
- **Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)**

Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia

Delikatnie usuń kurz z powierzchni za pomocą miękkiego, suchego kawałka materiału, takiego jak chusteczka do okularów. Jeśli to konieczne, przed czyszczeniem należy wygładzić zagniecenia na ściereczce.

»» Ważne

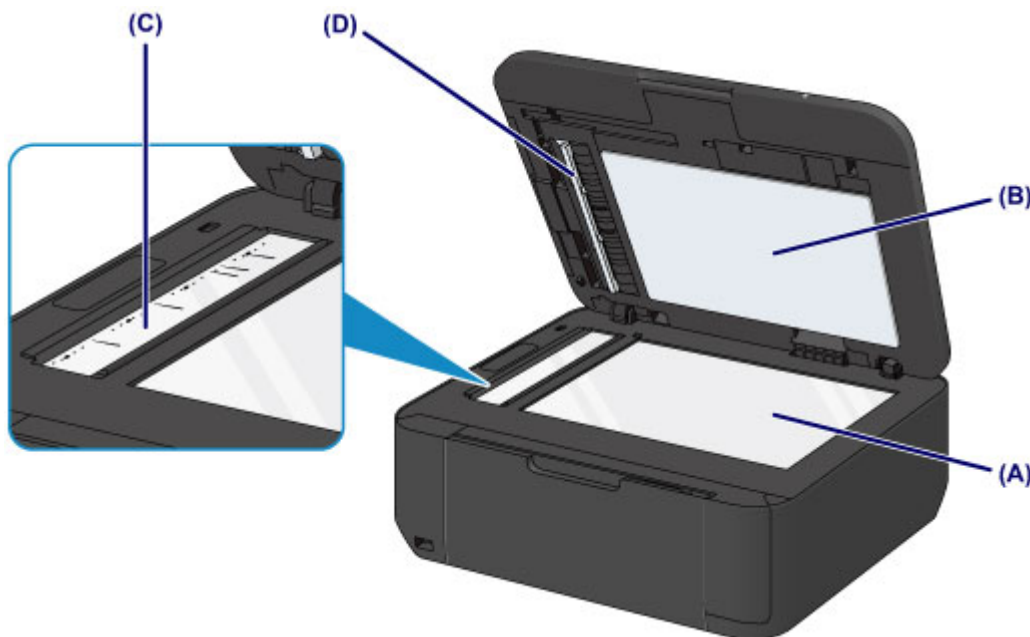
- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
 - Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się niewysłane fakсы. Przed odłączeniem kabla zasilania upewnij się, że urządzenie zakończyło wysyłanie i odbieranie wszystkich faksów.
 - Urządzenie nie może wysyłać ani odbierać faksów, gdy zasilanie jest wyłączone.
 - Odłączenie kabla zasilania spowoduje przywrócenie wartości domyślnych ustawień daty/godziny, a wszystkie dokumenty zapisane w pamięci urządzenia zostaną utracone. Przed odłączeniem kabla zasilania należy wysłać lub wydrukować niezbędny dokument albo zapisać go w napędzie flash USB.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię.
- Nie należy czyścić urządzenia przy użyciu lotnych cieczy, takich jak rozcieńczalniki, benzyna, aceton lub inne chemiczne środki czyszczące, gdyż mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub uszkodzić jego powierzchnię.

Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów

Ważne

- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
 - Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się niewysłane fakсы. Przed odłączeniem kabla zasilania upewnij się, że urządzenie zakończyło wysyłanie i odbieranie wszystkich faksów.
 - Urządzenie nie może wysyłać ani odbierać faksów, gdy zasilanie jest wyłączone.
 - Odłączenie kabla zasilania spowoduje przywrócenie wartości domyślnych ustawień daty/godziny, a wszystkie dokumenty zapisane w pamięci urządzenia zostaną utracone. Przed odłączeniem kabla zasilania należy wysłać lub wydrukować niezbędny dokument albo zapisać go w napędzie flash USB.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię.
- Nie należy czyścić urządzenia przy użyciu lotnych cieczy, takich jak rozcieńczalniki, benzyna, aceton lub inne chemiczne środki czyszczące, gdyż mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub uszkodzić jego powierzchnię.

Za pomocą miękkiej, suchej, gładkiej ściereczki delikatnie przetrzyj płytę szklaną (A), wewnętrzną część pokrywy dokumentów (biała powierzchnia) (B), szklaną część ADF (Automatycznego podajnika dokumentów) (C) i wewnętrzną część ADF (biała powierzchnia) (D). Upewnij się, że został usunięty cały brud, zwłaszcza z powierzchni szklanych.



Ważne

- Wewnętrzną stronę pokrywy dokumentów (biała powierzchnia) (B) można łatwo uszkodzić, więc należy przecierać ją bardzo delikatnie.
- Jeśli do szklanej powierzchni ADF (C) przyłgnęły substancje obce, np. klej, atrament lub korektor w płynie (patrz rysunek powyżej), na skanowanym obrazie wystąpią czarne smugi. W takiej sytuacji należy delikatnie wytrzeć zabrudzenia.

Czyszczenie urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

Oczyść urządzenie ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) za pomocą miękkiej, gładkiej, suchej i niestrzępiącej się ściereczki.

»»» Ważne

- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
 - Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się niewysłane fakсы. Przed odłączeniem kabla zasilania upewnij się, że urządzenie zakończyło wysyłanie i odbieranie wszystkich faksów.
 - Urządzenie nie może wysyłać ani odbierać faksów, gdy zasilanie jest wyłączone.
 - Odłączenie kabla zasilania spowoduje przywrócenie wartości domyślnych ustawień daty/godziny, a wszystkie dokumenty zapisane w pamięci urządzenia zostaną utracone. Przed odłączeniem kabla zasilania należy wysłać lub wydrukować niezbędny dokument albo zapisać go w napędzie flash USB.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię.
- Nie należy czyścić urządzenia przy użyciu lotnych cieczy, takich jak rozcieńczalniki, benzyna, aceton lub inne chemiczne środki czyszczące, gdyż mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub uszkodzić jego powierzchnię.

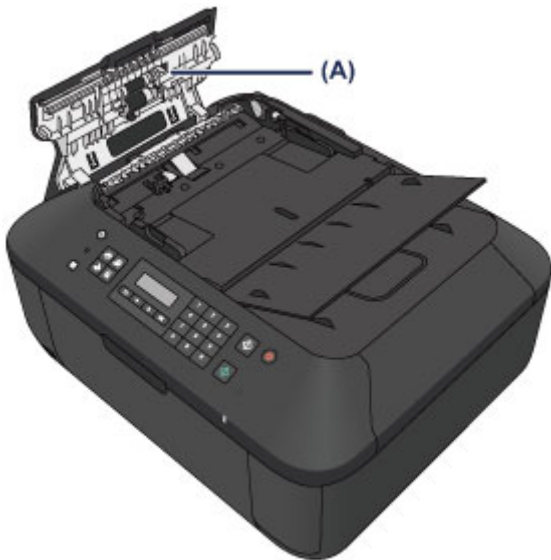
1. Otwórz tacę dokumentów.



2. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



3. Za pomocą przygotowanej uprzednio ściereczki usuń kurz papierowy z wewnętrznej części pokrywy podajnika dokumentów (A).



4. Po wytarciu pokrywy podajnika dokumentów zamknij ją, dociskając, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.
5. Zamknij tacę dokumentów.

Czyszczenie rolki podawania papieru

Jeśli rolka podawania papieru zabrudzi się lub przylgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo.

W takim przypadku należy wyczyścić rolkę podawania papieru. Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Należy przygotować: arkusz papieru zwykłego formatu A4 lub Letter albo dostępny na rynku arkusz czyszczący

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i wyjmij cały papier z przedniej tacy.
2. Otwórz tacę wyprowadzania papieru.
3. Wyczyść rolkę podawania papieru bez użycia papieru.

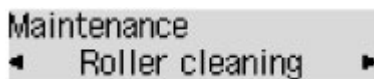
1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Wyświetlacz LCD i panel operacyjny](#)

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia.

4. Wyczyść rolkę podawania papieru, używając papieru.

1. Upewnij się, że rolka podawania papieru przestała się obracać, zamknij tacę wyprowadzania papieru, a następnie załaduj na przednią tacę arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter albo dostępny na rynku arkusz czyszczący.
2. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej oraz tacę wyprowadzania papieru, a następnie wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.
3. Upewnij się, że jest wybrane ustawienie **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

Jeśli po wyczyszczeniu rolki podawania papieru problem nadal nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

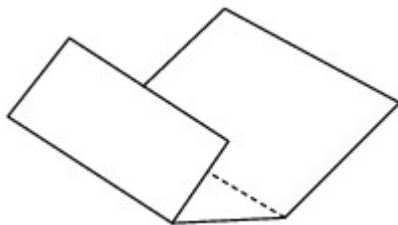
Czyszczenie wnętrza urządzenia (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)

Usuń zabrudzenia z wnętrza urządzenia. W przypadku zanieczyszczenia wnętrza urządzenia papier używany do drukowania może ulec zabrudzeniu, dlatego też zalecane jest regularne czyszczenie.

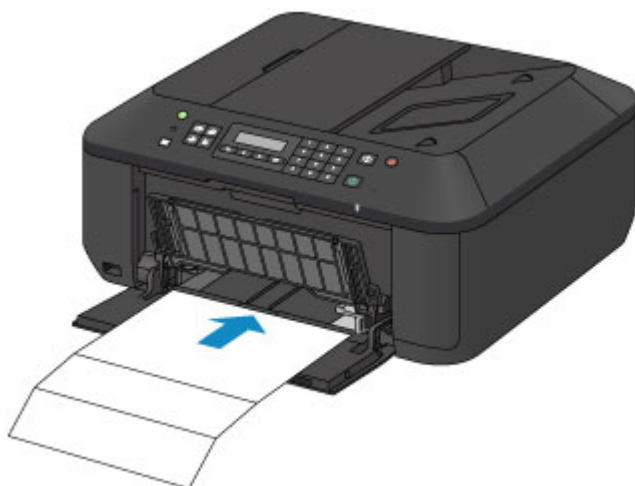
Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter*

* Należy użyć nowego arkusza papieru.

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i wyjmij cały papier z przedniej tacy.
2. Przygotuj papier.
 1. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.
 2. Złóż połowę otwartego arkusza na pół, zrównując zewnętrzną krawędź ze środkowym zagięciem, a następnie rozłóż papier.



3. Załaduj tylko ten jeden arkusz na przednią tacę, z krawędziami zagięć skierowanymi do góry oraz z krawędzią połowy pozbawionej zagięć skierowaną do urządzenia.



3. Otwórz przedłużenie tacy wyjściowej oraz tacę wyprowadzania papieru, a następnie wysuń podpórkę wyprowadzania papieru.
4. Wyczyść wnętrze urządzenia.
 1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Wyświetlacz LCD i panel operacyjny](#)

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Czyszcz. płyty doln. (Bottom cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Maintenance
◀ Bottom cleaning

Papier czyści wnętrze urządzenia, przechodząc przez urządzenie.

Sprawdź złożone części wysuniętego papieru. Jeśli widoczne są na nich smugi atramentu, ponownie przeprowadź procedurę czyszczenia płyty dolnej.

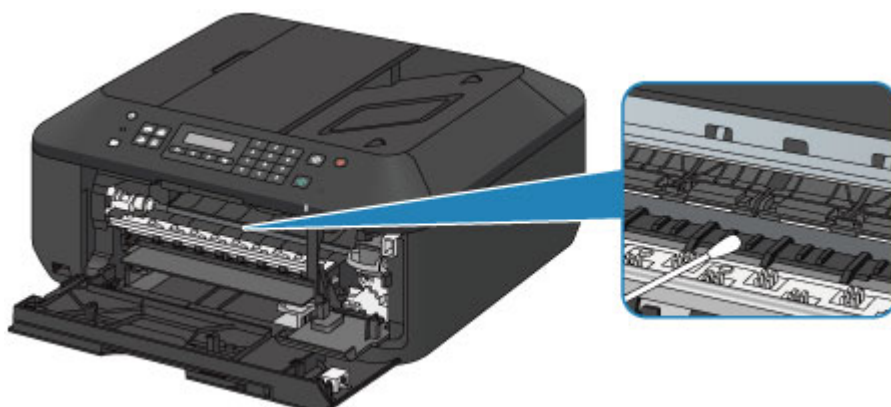
▶▶▶ Uwaga

- Podczas ponownego przeprowadzania procedury czyszczenia płyty dolnej należy użyć nowego arkusza papieru.

Jeśli problem występuje nadal po ponownym czyszczeniu, zabrudzone mogą być występy we wnętrzu urządzenia. Zetrzyj atrament z wystających elementów za pomocą np. wacików bawełnianych.

▶▶▶ Ważne

- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
 - Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się niewysłane fakсы. Przed odłączeniem kabla zasilania upewnij się, że urządzenie zakończyło wysyłanie i odbieranie wszystkich faksów.
 - Urządzenie nie może wysyłać ani odbierać faksów, gdy zasilanie jest wyłączone.
 - Odłączenie kabla zasilania spowoduje przywrócenie wartości domyślnych ustawień daty/godziny, a wszystkie dokumenty zapisane w pamięci urządzenia zostaną utracone. Przed odłączeniem kabla zasilania należy wysłać lub wydrukować niezbędny dokument albo zapisać go w napędzie flash USB.



Zmiana ustawień urządzenia

- ▶ **Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera**
- ▶ **Zmiana ustawień urządzenia na wyświetlaczu LCD**
- ▶ **Aktualizacja oprogramowania układowego urządzenia**

Zmiana ustawień urządzenia za pomocą komputera

- Zmiana opcji wydruku
- Rejestrowanie często używanego profilu drukowania
- Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania
- Zarządzanie zasilaniem urządzenia
- Zmniejszanie hałasu urządzenia
- Zmiana trybu pracy urządzenia

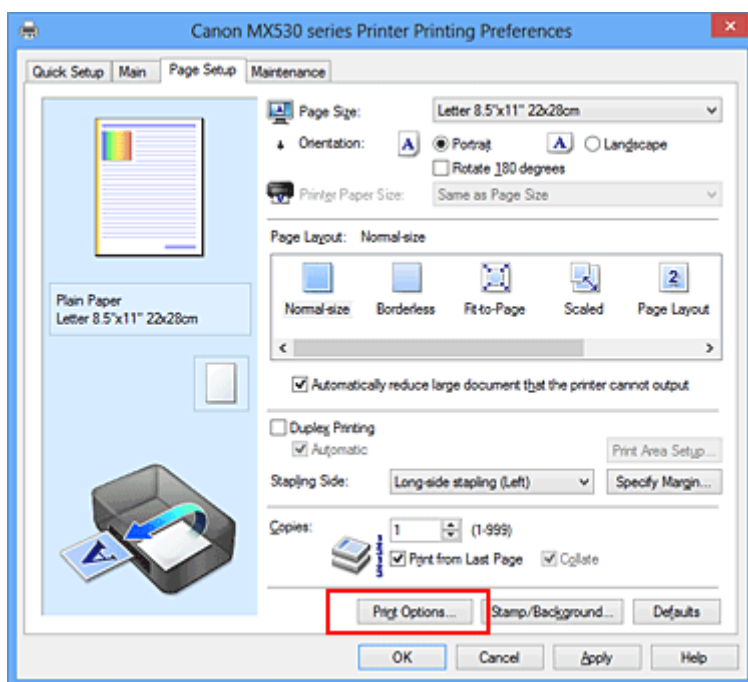
Zmiana opcji wydruku

Dla danych drukowania wysyłanych z oprogramowania można zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki.

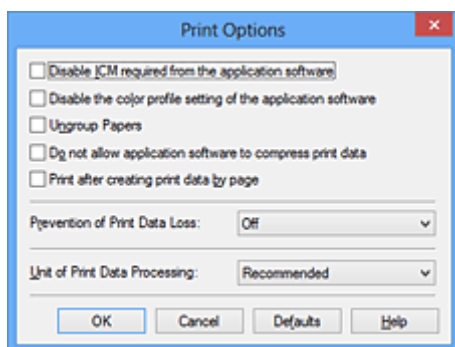
Określ tę opcję, jeśli zauważysz błędy w drukowaniu, na przykład ucinanie części obrazu.

Procedura zmiany opcji drukowania jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Opcje wydruku... (Print Options...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**.



»»» Uwaga

- W przypadku korzystania ze sterownika drukarki XPS zmienia się zestaw dostępnych funkcji.

3. Zmień indywidualne ustawienia.

W razie potrzeby zmień ustawienia każdego elementu i kliknij przycisk **OK**.

Karta **Ustawienia strony (Page Setup)** zostanie wyświetlona ponownie.

Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

Często używany profil drukowania można zarejestrować na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**. Niepotrzebne profile drukowania można usunąć w dowolnym momencie.

Procedura rejestrowania profilu drukowania jest następująca:

Rejestrowanie profilu drukowania

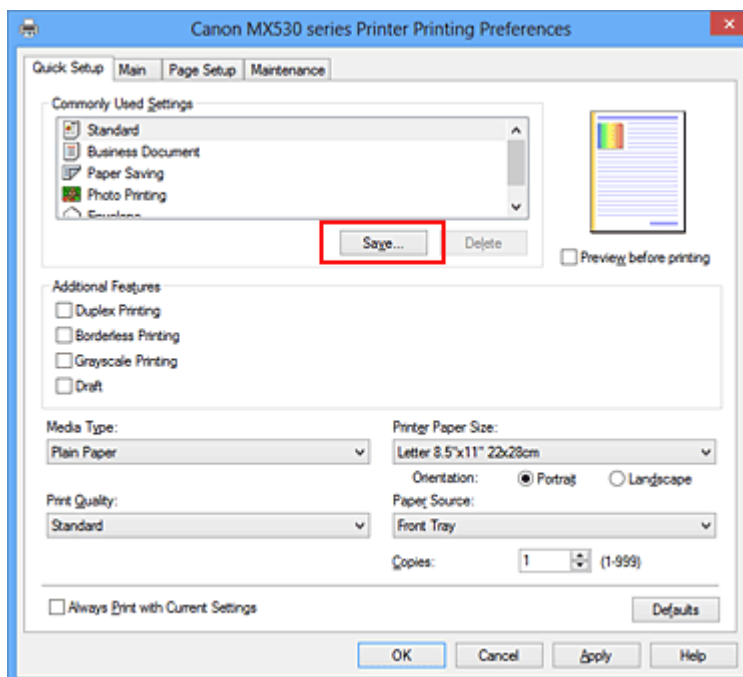
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Ustaw niezbędne elementy.

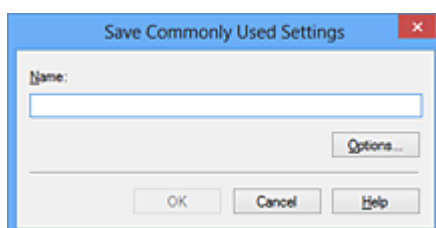
Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania, który ma zostać użyty, i w razie potrzeby zmień ustawienia w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

Niezbędne elementy można również zarejestrować na kartach **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

3. Kliknij przycisk **Zapisz... (Save...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)**.



4. Zapisz ustawienia.

Wprowadź nazwę w polu **Nazwa (Name)**. W razie potrzeby kliknij przycisk **Opcje... (Options...)**, wprowadź ustawienia odpowiednich elementów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

W oknie dialogowym **Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)** kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia drukowania, a następnie wróć do karty **Szybki start (Quick Setup)**.

W sekcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** wyświetlane są teraz: nazwa oraz ikona.

»» Ważne

- Aby zapisać rozmiar strony, orientację i liczbę kopii ustawione dla każdego arkusza, kliknij przycisk **Opcje... (Options...)** i zaznacz każdy element.

»» Uwaga

- Jeśli wersja sterownika drukarki będzie ponownie zainstalowana lub zaktualizowana, zarejestrowane ustawienia drukowania zostaną usunięte z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.
Nie istnieje możliwość zapisania i zachowania zarejestrowanych ustawień drukowania. Po usunięciu profilu ponownie zarejestruj ustawienia drukowania.

Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

Wybierz profil drukowania, który chcesz usunąć z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

2. Usuń profil drukowania.

Kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Wybrany profil drukowania zostanie usunięty z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania

Ta funkcja umożliwia wskazanie najodpowiedniejszej do danego celu kasety FINE spośród zainstalowanych w urządzeniu.

Jeśli jedna z kaset FINE zostanie wyczerpana, a nie można niezwłocznie wymienić jej na nową, wskaż inną kasetę FINE, w której znajduje się jeszcze atrament, i kontynuuj drukowanie.

Procedura określania kasety FINE jest następująca:



Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)**.
3. Wybierz kasetę FINE, która ma być używana.
Wybierz kasetę FINE, która ma być użyta do drukowania, i kliknij przycisk **OK**.
Określona kasetka FINE będzie używana od następnego wydruku.

»»» Ważne

- Po wprowadzeniu poniższych ustawień opcja **Tylko czarny (Black Only)** nie działa, ponieważ urządzenie drukuje dokumenty przy użyciu kasety FINE z atramentem kolorowym.
 - Na karcie **Główny (Main)** wybrano dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** inne ustawienie niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Koperta (Envelope)**, **Hagaki A** lub **Hagaki**.
 - Z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrane jest ustawienie **Bez obramowania (Borderless)**.
- Nie należy wyjmować kasety FINE, która nie jest używana. Drukowanie jest niemożliwe, jeśli została wyjęta chociaż jedna kasetka FINE.

Zarządzanie zasilaniem urządzenia

Ta funkcja umożliwia zarządzanie zasilaniem urządzenia z poziomu sterownika drukarki.

Procedura zarządzania zasilaniem urządzenia jest następująca:



Wyłączanie (Power Off)

Funkcja **Wyłączanie (Power Off)** wyłącza urządzenie. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć urządzenia z poziomu sterownika drukarki.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wyłącz drukarkę.

Kliknij przycisk **Wyłączanie (Power Off)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Zasilanie urządzenia zostanie wyłączone i ponownie wyświetlona będzie karta **Obsługa (Maintenance)**.

▶▶▶ Ważne

- Urządzenie nie może odbierać faksów, jeśli jest wyłączone.

Zmniejszanie hałasu urządzenia

Tryb cichej pracy umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia. Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy drukarki, np. w nocy.

Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Procedura włączania trybu cichego jest następująca:



Ustawienia ciche (Quiet Settings)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.

»»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest wyłączone lub komunikacja między urządzeniem a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie urządzenia. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

3. Ustaw tryb cichy.

W razie potrzeby określ jeden z poniższych elementów:

Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy urządzenia.

Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia.

Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia w wybranym okresie.

Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

»»» Ważne

- Tryb cichy możesz włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera).
Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.

4. Zastosuj ustawienia.

Upewnij się, że urządzenie jest włączone, i kliknij przycisk **OK**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po ich wprowadzeniu.

»» Uwaga

- Niektóre ustawienia jakości wydruku mogą osłabić efekty działania trybu cichego.

Zmiana trybu pracy urządzenia

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania urządzenia.

Procedura konfigurowania funkcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** jest następująca:



Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a następnie kliknij opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

»»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest wyłączone lub komunikacja między urządzeniem a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie urządzenia. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu. W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)

Urządzenie może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą a papierem podczas drukowania z dużą gęstością, aby zapobiec ścieraniu papieru.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)

Dla funkcji **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zazwyczaj jest ustawione automatyczne wyrównywanie głowic drukujących, ale można zmienić to ustawienie na wyrównywanie ręczne.

Jeśli jakość wydruku jest niezadowolająca nawet po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy [przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy](#).

Aby wykonać ręczne wyrównywanie głowic, należy zaznaczyć to pole wyboru. Aby wykonać automatyczne wyrównywanie głowic, należy odznaczyć to pole wyboru.

Zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy (Prevent paper double-feed):

Zaznacz to pole wyboru tylko wtedy, gdy urządzenie pobiera po kilka arkuszy papieru zwykłego jednocześnie.

»»» Ważne

- Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można w sekcji **Orientacja (Orientation)** wybrać kierunek obracania dla ustawienia **Pozioma (Landscape)**.

Zaznacz ten element, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w lewo. Usun

zaznaczenie tego elementu, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w prawo.

»»» Ważne

- Nie zmieniaj tego ustawienia, gdy zadanie drukowania jest wyświetlane na liście oczekiwania na drukowanie. W przeciwnym razie może dojść do pomijania niektórych znaków na wydruku lub do zniekształcania jego układu.

Wykryj szerokość papieru podczas drukowania z komputera (Detect the paper width when printing from computer)

W przypadku drukowania za pomocą komputera funkcja ta rozpoznaje papier włożony do urządzenia.

Jeśli szerokość papieru wykryta przez urządzenie różni się od szerokości papieru ustawionej dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, pojawi się odpowiedni komunikat.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć wykrywanie szerokości papieru podczas drukowania za pomocą komputera.

»»» Ważne

- Jeśli stosujesz papier o rozmiarze definiowanym przez użytkownika, skorzystaj z opcji **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**, aby prawidłowo określić rozmiar papieru załadowanego do urządzenia.

Jeśli komunikat o błędzie pojawia się nawet mimo załadowania papieru o rozmiarze ustawionym w sterowniku drukarki, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)

Można ustawić czas oczekiwania urządzenia przed rozpoczęciem drukowania następnej strony. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa czas oczekiwania, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Jeśli papier ulegnie zabrudzeniu spowodowanemu wysunięciem kolejnej strony przed wyschnięciem tuszu, należy zwiększyć czas schnięcia tuszu.

Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Teraz urządzenie będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana ustawień urządzenia na wyświetlaczu LCD

- **Zmiana ustawień urządzenia na wyświetlaczu LCD**
- **Ustawienia faksu**
- **Ustawienia wydruku**
- **Ustawien. sieci LAN**
- **Ustaw. użyt. urząd.**
- **Ustawienia tel. kom.**
- **Ustawien. Bluetooth**
- **Aktualiz. opr. układ.**
- **Zresetuj ustawienie**
- **Ustawienia ECO — informacje**
- **Ustawienie ciche — informacje**
- **Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu**

Zmiana ustawień urządzenia na wyświetlaczu LCD

W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia **Wielk. rozszerz. (Extended copy amt.)**.

»»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

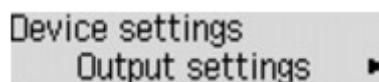
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

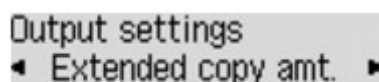
W przypadku zmiany ustawień faksu naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Ustawienia wydruku (Output settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



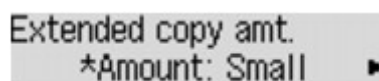
Device settings
Output settings ▶

5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wielk. rozszerz. (Extended copy amt.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Output settings
◀ Extended copy amt. ▶

6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz element ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Extended copy amt.
*Amount: Small ▶

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

■ [Ustawienia faksu](#)

■ [Ustawienia wydruku](#)

■ [Ustawien. sieci LAN](#)

■ [Ustaw. użyt. urządz.](#)

■ [Ustawienia tel. kom.](#)

■ [Ustawien. Bluetooth](#)

■ [Aktualiz. opr. układ.](#)

■ [Zresetuj ustawienie](#)

»» Uwaga

- Eksploatacja urządzenia może być przyjazna dla środowiska, np. dzięki ustawieniu drukowania dwustronnego jako domyślnego trybu drukowania lub włączeniu opcji automatycznego wyłączenia urządzenia.

■ [Ustawienia ECO — informacje](#)

- Istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu podczas pracy drukarki w nocy.

■ [Ustawienie ciche — informacje](#)

Ustawienia faksu

W tej części opisano konfigurowanie ustawień w menu **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

- [Łatwa konfiguracja \(Easy setup\)](#)
- [Rejestracja nr. tel. \(TEL no. registration\)](#)
- [Ust. użytkow. faksu \(FAX user settings\)](#)
- [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)
- [Ust. autom. wydruku \(Auto print settings\)](#)
- [Ust. automat. zapisu \(Auto save setting\)](#)
- [Kontr. zabezpieczeń \(Security control\)](#)

»» Uwaga

- Przed zmianą ustawień można sprawdzić bieżące ustawienia, drukując listę LISTA DANYCH UŻYTKOWNIKA (USER'S DATA LIST).

- [Zestawienie raportów i list](#)

Łatwa konfiguracja (Easy setup)

Urządzenie musi być skonfigurowane odpowiednio do użytkowanej linii telefonicznej i funkcji faksu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

»» Uwaga

- Można wprowadzić poszczególne ustawienia konfiguracyjne lub ustawienia zaawansowane.

Szczegółowe informacje na temat wprowadzania ustawień:

- [Przygotowanie do faksowania](#)

Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)

Można zarejestrować w urządzeniu numer faksu/telefonu odbiorcy.

- [Rejestrowanie odbiorców przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia](#)

Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)

- **Rej. nr. tel. urządz. (Unit TEL no. registr.)**

Służy do zarejestrowania numeru faksu/telefonu, który będzie drukowany na wysyłanych faksach.

- [Rejestrowanie informacji o użytkowniku](#)

- **Rej. nazwy urządz. (Unit name registr.)**

Służy do zarejestrowania nazwy drukowanej na wysyłanych faksach.

- [Rejestrowanie informacji o użytkowniku](#)

- **Typ linii telefonicz. (Telephone line type)**

Umożliwia wybranie typu linii telefonicznej, do której jest podłączone urządzenie.

- [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

»» Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)

• Autom. ponowne wyb. (Auto redial)

Umożliwia włączenie lub wyłączenie automatycznego ponownego wybierania numeru.

W przypadku wybrania ustawienia **WŁ. (ON)** można określić maksymalną liczbę prób ponownego wybierania numerów i długość pauzy dla urządzenia między tymi próbami.

• Wykryto sygnał wyb. (Dial tone detect)

Zapobiega nieprawidłowej transmisji w przypadku wystąpienia jednocześnie odbioru i wysyłania.

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**, urządzenie przesyła faks po potwierdzeniu sygnału wybierania.

»» Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

• Ustaw. czasu pauzy (Pause time settings)

Umożliwia ustalenie długości pauzy po każdym wprowadzeniu znaku „P” (pauza).

• Położenie TTI (TTI position)

Umożliwia wybór miejsca informacji o nadawcy (wewnątrz obszaru obrazu lub poza nim).

• Zdalny odbiór (Remote RX)

Umożliwia włączanie/wyłączanie zdalnego odbioru.

Wybranie ustawienia **WŁ. (ON)** umożliwia określenie identyfikatora zdalnego odbioru.

[Zdalny odbiór](#)

• Transmisja kolorowa (Color transmission)

W przypadku wysyłania faksem kolorowych dokumentów przy użyciu podajnika ADF umożliwia określenie, czy dokument zostanie przekształcony na czarno-biały, jeśli urządzenie (faks) odbiorcy nie obsługuje kolorowych faksów.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Jeśli niezg., zakończ (If incompatible, end)**, urządzenie nie będzie przysyłać dokumentów kolorowych w przypadku, gdy urządzenie (faks) odbiorcy nie obsługuje kolorowych faksów.

• Redukcja odb. obraz. (RX image reduction)

Umożliwia włączanie/wyłączanie automatycznego zmniejszania przychodzących faksów, aby pasowały do formatu wybranego papieru.

Wybranie ustawienia **WŁ. (ON)** umożliwia określenie kierunku redukcji obrazu.

• Komunik. zaawansow. (Adv. communication)

◦ Trans. ECM (ECM TX)

Umożliwia wybór, czy fakсы mają być wysyłane w trybie korekcji błędów ECM (ang. Error Correction Mode).

■ [Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM](#)

- **Odbiór ECM (ECM RX)**

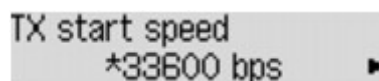
Umożliwia wybór, czy fakсы mają być odbierane w trybie korekcji błędów ECM (ang. Error Correction Mode).

■ [Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM](#)

- **Pocz. szyb. transm. (TX start speed)**

Służy do wyboru szybkości transmisji faksów.

Przykład:



Dostępne są następujące ustawienia.

33 600 b/s (33600 bps)/14 400 b/s (14400 bps)/9600 b/s (9600 bps)/4800 b/s (4800 bps)

Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

Po wybraniu większej wartości początkowa prędkość transmisji faksu będzie większa.

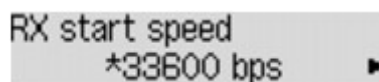
Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Gdy stan linii telefonicznej lub połączenia jest nie najlepszy, wybranie mniejszej początkowej prędkości transmisji może rozwiązać problemy z wysyłaniem danych.

- **Pocz. szyb. odbioru (RX start speed)**

Służy do wyboru szybkości odbioru faksów.

Przykład:



Dostępne są następujące ustawienia.

33 600 b/s (33600 bps)/14 400 b/s (14400 bps)/9600 b/s (9600 bps)/4800 b/s (4800 bps)

Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

Po wybraniu większej wartości początkowa prędkość odbioru faksu będzie większa.

Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Gdy stan linii telefonicznej lub połączenia jest nie najlepszy, wybranie mniejszej początkowej prędkości odbioru może rozwiązać problemy z odbieraniem danych.

Ust. autom. wydruku (Auto print settings)

- **Odebrane dokumenty (Received documents)**

Określa, czy urządzenie ma automatycznie drukować odbierane fakсы.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Nie drukuj (Do not print)**, odebrane fakсы są przechowywane w pamięci urządzenia.

Szczegółowe informacje na temat odebranych faksów, które są przechowywane w pamięci urządzenia:

■ [Dokument zapisany w pamięci urządzenia](#)

- **Raport czynności (Activity report)**

Określa, czy urządzenie ma automatycznie drukować RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT).

W przypadku wybrania ustawienia **Drukuj (Print)** urządzenie automatycznie wydrukuje RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT) z historią 20 odebranych i wysłanych faksów.

Szczegółowe informacje na temat tego, jak ręcznie wydrukować RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT):

■ [Zestawienie raportów i list](#)

- **Raport transmisji (TX report)**

Określa, czy urządzenie ma automatycznie drukować RAPORT TRANSMISJI (TX REPORT)/ RAPORT BLEDOW TRANS. (ERROR TX REPORT) po wysłaniu faksu.

Jeśli raport ma być drukowany, wybierz opcję **Tylko druk błędu (Print error only)** lub **Druk każdej transm. (Print for each TX)**

Po wybraniu opcji **Tylko druk błędu (Print error only)** lub **Druk każdej transm. (Print for each TX)** możesz także skonfigurować ustawienia drukowania, aby razem z raportem była drukowana pierwsza strona faksu.

- **Raport odbioru (RX report)**

Określa, czy urządzenie ma automatycznie drukować RAPORT Z ODBIORU (RX REPORT) po odebraniu faksu.

Jeśli RAPORT Z ODBIORU (RX REPORT) ma być drukowany, wybierz opcję **Tylko druk błędu (Print error only)** lub **Druk każdego odb. (Print for each RX)**.

- **Drukuj bez tuszu (Print when no ink)**

Umożliwia ustalenie, czy w przypadku wyczerpania atramentu ma być kontynuowane drukowanie odebranego faksu bez przechowywania go w pamięci urządzenia.

Jednak część lub całość treści faksu może nie zostać wydrukowana z powodu braku atramentu.

Ust. automat. zapisu (Auto save setting)

Określa, czy urządzenie ma automatycznie zapisywać odbierane fakсы w napędzie flash USB po odebraniu faksu.

■ [Automatyczne zapisywanie odebranych faksów w napędzie flash USB](#)

Kontr. zabezpieczeń (Security control)

- **Pon. wpr. nr. faksu (FAX no. re-entry)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** można tak skonfigurować urządzenie, aby wysyłało fakсы po dwukrotnym wprowadzeniu numeru za pomocą przycisków numerycznych. Wybranie tego ustawienia umożliwia zapobieganie nieprawidłowej transmisji faksów.

- **Spr. inf. odb. faksu (Check RX FAX info)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** urządzenie sprawdza, czy informacje dotyczące urządzenia (faksu) odbiorcy są zgodne z wybieranym numerem. Jeśli numer jest zgodny, urządzenie rozpocznie wysyłanie faksów.

■ [Zapobieganie nieprawidłowemu wysłaniu faksów](#)

- **Ust. klaw. łączenia (On-hook setting)**

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** można korzystać z funkcji łączenia.

- **Odrzuć odbiór faksu (FAX RX reject)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** urządzenie odrzuca odbiór faksów, które nie zawierają informacji o nadawcy lub zostały wysłane przez określonych nadawców.

■ [Odrzucanie odbioru faksu](#)

- **Odrzuc. połączenia (Caller rejection)**

Jeśli abonowana jest Usługa ident. rozmówcy, urządzenie wykrywa identyfikator rozmówcy przydzielony nadawcy. Jeśli identyfikator nadawcy spełnia warunek określony w tym ustawieniu, urządzenie odrzuca połączenie telefoniczne lub odbiór faksu od nadawcy.

Po wybraniu pozycji **Zarejestrowany (Subscribed)** można określić ustawienia odrzucenia.

■ [Korzystanie z funkcji identyfikowania nadawcy do odrzucania połączeń](#)

▶▶ Uwaga

- Ustawienie to może być nieobsługiwane w zależności od kraju lub regionu zakupu. Skontaktuj się z operatorem telekomunikacyjnym, aby sprawdzić dostępność tej usługi.

Ustawienia wydruku

- **Zapob. scieraniu (Prevent abrasion)**

Tego ustawienia należy używać tylko wówczas, gdy na zadrukowanej powierzchni pojawiają się smugi.

»»» Ważne

- Po zakończeniu drukowania należy ponownie wybrać wartość **WYŁ. (OFF)**, ponieważ ustawienie to może obniżać szybkość i jakość drukowania.

- **Wielk. rozszerz. (Extended copy amt.)**

Wybór części obrazu znajdującej się poza arkuszem papieru podczas kopiowania w trybie bez obramowania (cała strona).

Może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony. W razie potrzeby można zmienić szerokość obszaru usuwanego z obramowań oryginalnego obrazu.

Po wybraniu ustawienia **Wielkość: Duża (Amount: Large)** przycięty obszar będzie większy.

»»» Uwaga

- Jeśli wydruki zawierają marginesy nawet w przypadku kopiowania bez obramowania, wybranie dla tego ustawienia wartości **Wielkość: Duża (Amount: Large)** może pomóc w rozwiązaniu problemu.

- **Zapob. pobier. 2 ark. (Prevent double-feed)**

Wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**, aby zapobiegać pobieraniu dwóch arkuszy papieru zwykłego.

»»» Ważne

- Ustawienie **WŁ. (ON)** należy wybierać tylko, gdy występuje pobieranie dwóch arkuszy papieru zwykłego.

- **Wykryj szerok. pap. (Detect paper width)**

W przypadku drukowania za pomocą urządzenia z wybranym ustawieniem **WŁ. (ON)** urządzenie będzie wykrywać szerokość papieru. Jeśli szerokość załadowanego papieru nie odpowiada szerokości określonej w urządzeniu, na wyświetlaczu LCD pojawi się odpowiedni komunikat.

Ustawien. sieci LAN

- **Sieć WLAN wł./wył. (WLAN activ./inactiv.)**

Włączenie/wyłączenie bezprzewodowej sieci LAN.

- **Konf. bezprzew. LAN (Wireless LAN setup)**

Jeśli użytkowany punkt dostępu jest zgodny z mechanizmem WPS, skonfiguruj bezprzewodową sieć LAN, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. W przeciwnym razie wybierz jedną z poniższych metod konfiguracji.

- **Ustaw. standardowe (Standard setup)**

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN ręcznie za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.

- **WPS**

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą mechanizmu Wi-Fi Protected Setup (WPS). Wybierz ustawienie **Metoda nac. przyc. (Push button method)** lub **Metoda kodu PIN (PIN code method)**, zgodnie z metodą obsługiwaną przez punkt dostępu, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Inne ustawienia (Other setup)**

Wybierz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)**, jeśli chcesz dokonać konfiguracji, wprowadzając ustawienia punktu dostępu bezpośrednio w urządzeniu. Wybierz opcję **Konfigur. bez kabla (Cableless setup)**, jeśli wprowadzasz w urządzeniu ustawienia dotyczące punktu dostępu bezpośrednio za pomocą innego urządzenia (np. smartfonu) bez korzystania z punktu dostępu. Postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania urządzenia procedury konfiguracji.

- **Ust. tr. punktu dost. (AP mode settings)**

Podczas korzystania z urządzenia jako punktu dostępu określ nazwę punktu dostępu i ustawienia zabezpieczeń.

 [Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu](#)

- **Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)**

Można wydrukować ustawienia sieciowe urządzenia, takie jak adres IP i identyfikator SSID.

Więcej informacji na temat drukowania ustawień sieciowych urządzenia można znaleźć w części [Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych](#).

Ważne

- Ten wydruk zawiera cenne informacje na temat komputera. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

- **Inne ustawienia (Other settings)**

- **Ust. nazwę drukarki (Set printer name)**

Umożliwia określenie nazwy drukarki. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 15 znaków.

Uwaga

- Nie można użyć tej samej nazwy drukarki, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.

- Pierwszym ani ostatnim znakiem nazwy drukarki nie może być myślnik.

- **Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)**

Służy do określania ustawień IPv4 lub IPv6.

- **Ustawienie WSD (WSD setting)**

Elementy ustawień obsługi protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 8, Windows 7) i Windows Vista.

Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)

Wybór między włączeniem a wyłączeniem obsługi protokołu WSD.

»»» Uwaga

- Po włączeniu tego ustawienia ikona drukarki jest wyświetlana w Eksploratorze sieci w systemach Windows 8, Windows 7 i Windows Vista.

Skan. WSD z urząd. (WSD scan from dev.)

Wybór ustawienia **Aktywne (Active)** umożliwia przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD.

Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)

Umożliwia określenie limitu czasu.

- **Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)**

Elementy ustawień sieci LAN dotyczące korzystania z usługi Bonjour na komputerach Mac OS.

Włącz/wył. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)

Wybór ustawienia **Aktywne (Active)** umożliwia wprowadzanie ustawień sieciowych za pośrednictwem usługi Bonjour.

Wprow. nazwę usługi (Enter service name)

Umożliwia określenie nazwy usługi Bonjour. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 48 znaków.

»»» Uwaga

- Nie można użyć tej samej nazwy usługi, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.

- **Ustawienie LPR (LPR setting)**

Włączenie/wyłączenie ustawienia protokołu LPR.

- **Ustawienie DRX (DRX setting)**

Wybór ustawienia **Aktywne (Active)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego przy korzystaniu z bezprzewodowej sieci LAN. Pozwala to ograniczyć zużycie energii elektrycznej.

»»» Uwaga

- W zależności od użytkowanego punktu dostępu, odbiór nieciągły może nie zostać włączony, mimo wyboru ustawienia **Aktywne (Active)**.
- Odbiór nieciągły jest włączany tylko wtedy, gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania (wyświetlacz LCD działa w trybie wygaszacza ekranu).

Ustaw. użyt. urzadz.

- **Ustaw. daty/godz. (Date/time setting)**

Umożliwia ustawienie bieżącej daty i godziny.

■ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

- **Format wyśw. daty (Date display format)**

Umożliwia ustawienie formatu dat wyświetlanych na ekranie LCD i drukowanych na wysyłanych faksach.

- **Ust. czasu letniego (DST setting)**

W niektórych krajach w pewnych okresach roku następuje zmiana czasu z zimowego na letni lub odwrotnie.

Urządzenie można skonfigurować w taki sposób, aby automatycznie zmieniał czas, rejestrując datę i godzinę rozpoczęcia/zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

■ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

»»» Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Regulacja dźwięku (Sound control)**

Regulacja głośności.

- **Głośność klawiszy (Keypad volume)**

Regulacja głośności sygnału dźwiękowego emitowanego podczas naciskania przycisków na panelu operacyjnym.

- **Głośność alarmu (Alarm volume)**

Wybór głośności sygnału alarmowego.

- **Głośność linii (Line monitor volume)**

Służy do określenia głośności monitora linii.

- **Alarm podn. słuchaw. (Offhook alarm)**

Ustawia głośność alarmu generowanego w przypadku nieprawidłowego odłożenia słuchawki.

- **Kraj lub region (Country or region)**

Umożliwia wybór kraju lub regionu, w którym urządzenie jest użytkowane.

»»» Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Wybór języka (Language selection)**

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu na wyświetlaczu LCD.

Japoński / Angielski / Niemiecki / Francuski / Włoski / Hiszpański / Holenderski / Portugalski / Norweski / Szwedzki / Duński / Fiński / Rosyjski / Ukraiński / Polski / Czeski / Słowacki / Węgierski / Słoweński / Chorwacki / Rumuński / Bułgarski / Turecki / Grecki / Estoński / Łotewski / Litewski / Chiński uproszczony / Chiński tradycyjny / Koreański / Indonezyjski

- **Powtarzan. klawiszy (Key repeat)**

Włączenie/wyłączenie wprowadzania ciągłego po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ◀▶ podczas ustawiania liczby kopii, powiększania itp.

- **Wysył. inf. o urządz. (Device info sending)**

Określa, czy informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane na serwer firmy Canon. Te informacje wysyłane do firmy Canon zostaną wykorzystane do projektowania lepszych produktów. Wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**, aby wysłać informacje o korzystaniu z drukarki do serwera firmy Canon.

Ustawienia tel. kom.

W przypadku drukowania z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth należy wybrać ustawienia drukowania, np. rozmiar strony, typ nośnika itd.

Szczegółowe informacje na temat drukowania z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth można znaleźć w części:

[Drukowanie z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth](#)

»»» Uwaga

- To menu jest wyświetlane jedynie w przypadku podłączenia opcjonalnego modułu Bluetooth.
- Po skonfigurowaniu elementu ustawień za pomocą przycisku ◀▶ i naciśnięciu przycisku **OK** zostanie wyświetlony następny element ustawień. Skonfiguruj kolejno każdy element.

• **Rozmiar strony (Page size)**

Wybierz rozmiar strony dla zdjęć zapisanych w pamięci telefonu komórkowego.

• **Typ nośnika (Media type)**

Wybierz typ nośnika dla zdjęć zapisanych w pamięci telefonu komórkowego.

• **Druk bez obramow. (Borderless print)**

Wybierz układ z obramowaniem lub bez do drukowania zdjęć zapisanych w pamięci telefonu komórkowego.

»»» Uwaga

- Układ z obramowaniem lub bez obramowania można wybrać, gdy dla opcji **Typ nośnika (Media type)** wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

• **Image optimizer**

Wybór ustawienia **WŁ. (ON)** powoduje poprawianie i wygładzanie postrzępionych krawędzi drukowanych obiektów.

Ustawien. Bluetooth

Ustawienia Bluetooth umożliwiają zmianę nazwy urządzenia, hasła itp.

Szczegółowe informacje na temat drukowania z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth można znaleźć w części:

[Drukowanie z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth](#)

Szczegółowe informacje na temat drukowania z komputera przy użyciu połączenia Bluetooth można znaleźć w części:

[Komunikacja Bluetooth — Informacje](#)

Uwaga

- To menu jest wyświetlane jedynie w przypadku podłączenia opcjonalnego modułu Bluetooth.

• **Nazwa urządzenia (Device name)**

Określenie nazwy urządzenia wyświetlanej przez urządzenie zgodne ze standardem Bluetooth.

Na przykład w przypadku ustawienia nazwy „XXX series-2” urządzenie będzie rozpoznawane przez sprzęt Bluetooth jako „Canon XXX series-2”. Ustawienie domyślne to „XXX series-1” (gdzie „XXX” to nazwa urządzenia).

• **Odmowa dostępu (Access refusal)**

Wybranie ustawienia **WŁ. (ON)** powoduje wyłączenie wyszukiwania niniejszego urządzenia przez urządzenie zgodne ze standardem Bluetooth.

• **Ustaw. zabezp. (Security settings)**

Wybranie ustawienia **Włącz (Enable)** powoduje aktywację hasła wybranego na ekranie **Hasło (Passkey)**. Ustawienie hasła zapobiega niepożądanemu dostępowi innych urządzeń Bluetooth. Można wybrać jeden z przedstawionych poniżej trybów bezpieczeństwa.

◦ **Tryb 3 (zalecany) (Mode 3 (recommend))**

Ten tryb powoduje włączenie zabezpieczeń na poziomie połączenia.

Wprowadzenie hasła jest wymagane w momencie nawiązania połączenia pomiędzy urządzeniem Bluetooth i urządzeniem.

Zazwyczaj należy wybrać ten tryb.

◦ **Tryb 2 (Mode 2)**

Ten tryb powoduje włączenie zabezpieczeń na poziomie usług.

Wprowadzenie hasła jest wymagane w chwili rozpoczęcia drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth.

Po wybraniu tego trybu zabezpieczeń zaleca się wykonanie próbnego wydruku przy użyciu połączenia Bluetooth.

Jeśli drukowanie nie rozpocznie się, należy zmienić tryb zabezpieczeń i spróbować ponownie.

• **Hasło (Passkey)**

Zmiana hasła. Hasło to czterocyfrowy numer stosowany w celu zapobiegania niepożądanemu dostępowi innych urządzeń Bluetooth.

Wartość początkowa to „0000”.

Po zmianie hasła konieczne może być ponowne wprowadzenie go w urządzeniu Bluetooth, nawet jeśli wcześniej miało ono dostęp do urządzenia. W takim przypadku należy wprowadzić w urządzeniu nowe hasło.

Aktualiz. opr. układ.

Możesz aktualizować oprogramowanie układowe urządzenia, sprawdzać jego wersję oraz wprowadzać ustawienia ekranu powiadomień, serwera DNS i serwera proxy.

►► Uwaga

- Jeśli w obszarze **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** dla opcji **Sieć WLAN wł./wył. (WLAN activ./inactiv.)** wybrano ustawienie **Sieć WLAN nieaktyw. (WLAN inactive)**, dostępna jest tylko opcja **Bieżąca wersja (Current version)**.

- **Instaluj aktualiz. (Install update)**

Służy do przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania układowego urządzenia.

■ [Aktualizacja oprogramowania układowego urządzenia](#)

- **Bieżąca wersja (Current version)**

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Powiad. o aktualiz. (Update notification)**

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** i dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego, na wyświetlaczu LCD pojawi się informacja o dostępnej aktualizacji oprogramowania układowego.

- **Konfig. serwera DNS (DNS server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz opcję **Autom. konfigurow. (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

- **Konfig. serw. proxy (Proxy server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

Zresetuj ustawienie

Powoduje przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień urządzenia. Niektóre dane mogą jednak pozostać niezmienione, w zależności od bieżącego stanu korzystania z urządzenia.

- **Konfig. usługi WWW (Web service setup)**

Przywraca domyślne ustawienia usługi WWW.

- **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**

Przywraca domyślne ustawienia sieci LAN.

- **Dane numeru telef. (Telephone no. data)**

Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień numeru telefonu/faksu.

- **Dane ustawień (Setting data)**

Przywraca domyślne ustawienia, np. rozmiaru papieru, typu nośnika i inne. Ustawienia sieci LAN i numer telefonu/faksu nie zostają przywrócone.

- **Wysył. inf. o urząd. (Device info sending)**

Przywraca tylko ustawienia wysyłania informacji o urządzeniu.

- **Wszystkie dane (All data)**

Powoduje przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień urządzenia.

»» Uwaga

• Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:

- Język wyświetlany na ekranie LCD
- Bieżące położenie głowicy drukującej
- Kraj lub region wybrany w ustawieniu **Kraj lub region (Country or region)**
- Zarejestrowany numer telefonu użytkownika
- Zarejestrowana nazwa użytkownika

Zapisany numer telefonu lub nazwę użytkownika można usunąć, wykonując poniższą procedurę.

1. Powoduje wyświetlenie ekranu **Rej. nr. tel. urząd. (Unit TEL no. registr.)** lub **Rej. nazwy urząd. (Unit name registr.)**.

■ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

2. Naciskaj przycisk **Wstecz (Back)** do chwili usunięcia cyfr lub znaków.
3. Naciskaj przycisk **OK** do chwili usunięcia wszystkich cyfr lub znaków.

Ustawienia ECO — informacje

Można ustawić automatyczne drukowanie dwustronne jako domyślny tryb drukowania.

Aby korzystać z funkcji drukowania dwustronnego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **ECO (2-stronnie) (ECO (2-sided))**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz element, który chcesz wydrukować dwustronnie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po naciśnięciu przycisku **OK** na wyświetlaczu LCD pojawi się następny element. Ustaw odpowiednio poniższy parametr.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień na wyświetlaczu LCD pojawi się ponownie ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

»»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

• Kopiuj (Copy)

Ustawienie kopiowania dwustronnego jako trybu domyślnego.

• Druk szablonu (Template print)

Ustawienie drukowania dwustronnego formularzy szablonów za pomocą urządzenia jako trybu domyślnego.

• Drukuj FAKS (FAX print)

Ustawienie drukowania dwustronnego wysyłanych/odbieranych faksów, raportów i list jako trybu domyślnego.

»»» Ważne

- W podanych niżej warunkach fakсы są drukowane jednostronnie nawet po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)**.
 - przy odbieraniu kolorowych faksów,
 - gdy na ekranie **Ust. papieru faksu (FAX paper settings)** wybrano dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** ustawienie **Legal**.

Ustawienie ciche — informacje

Tej funkcji należy używać wówczas, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia, np. podczas drukowania w nocy. Ponadto można określić przedział czasu, w jakim następuje zmniejszenie hałasu towarzyszącego działaniu drukarki.

»»» Ważne

- Ustaw wcześniej bieżącą datę i godzinę.

■ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Ustawienie ciche (Quiet setting)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **WŁ. (ON)** lub **Używaj w godzinach (Use in specified hrs)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)**:
Istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu towarzyszącego drukowaniu.
 - Po wybraniu ustawienia **Używaj w godzinach (Use in specified hrs)**:
Pojawi się ekran wyboru czasu rozpoczęcia/zakończenia. Ustaw kursor w odpowiednim miejscu za pomocą przycisków ◀▶, wprowadź datę i godzinę za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Start time	21:00
End time	07:00

Umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki w określonym przedziale czasie.

»»» Ważne

- Szybkość działania może być mniejsza niż wówczas, gdy wybrane jest ustawienie **WYŁ. (OFF)**.
- Skuteczność tej funkcji zależy od ustawień urządzenia. Ponadto pewne rodzaje hałasu, np. gdy urządzenie przygotowuje się do drukowania, nie są zmniejszane.

»»» Uwaga

- Tryb cichy możesz włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera). Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.

Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu

W przypadku obsługi urządzenia w trybie punktu dostępu upewnij się wcześniej, że została określona nazwa punktu dostępu urządzenia oraz ustawienia zabezpieczeń.

Procedura ustawień przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Ust. tr. punktu dost. (AP mode settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Pojawi się ekran umożliwiający wprowadzenie nazwy punktu dostępu (SSID).
6. Wprowadź nazwę punktu dostępu (maks. 32 znaki).
Wprowadź nazwę punktu dostępu podczas korzystania z urządzenia jako punktu dostępu.
7. Aby zakończyć wprowadzanie nazwy, naciśnij przycisk **OK**.
Pojawi się ekran wyboru ustawień zabezpieczeń.
8. Wybierz ustawienie zabezpieczeń za pomocą przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
WPA2-PSK (AES)
Umożliwia wprowadzenie ustawienia mechanizmu zabezpieczającego WPA2-PSK (AES). Przejdź do następnego punktu, gdy pojawi się ekran, na którym można ustalić hasło.
Wyłączone (Disable)
Powoduje zakończenie ustawień punktu dostępu bez określenia ustawienia zabezpieczenia.
9. Wpisz hasło (od 8 do 10 znaków).
10. Aby zakończyć wprowadzanie hasła, naciśnij przycisk **OK**.

Szczegółowe informacje na temat drukowania i skanowania za pomocą punktu dostępu można znaleźć w części:

■ [Drukowanie w trybie punktu dostępu](#)

■ [Skanowanie w trybie punktu dostępu](#)

Ograniczenia podczas korzystania z trybu punktu dostępu

Podczas korzystania z urządzenia w trybie punktu dostępu należy pamiętać o następujących kwestiach.

- Do urządzenia można podłączyć maks. 5 urządzeń zewnętrznych (takich jak smartfon).
- Podczas korzystania z urządzenia w trybie punktu dostępu nie można wykonać poniższych operacji.
 - Czynności wykonywane przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia (np. kopiowanie, skanowanie lub wysyłanie faksu)
 - Czynności niezbędne do połączenia urządzenia z Internetem
 - Zmiana ustawień sieciowych urządzenia lub wyświetlanie ustawień sieciowych
- Jeśli urządzenie odbiera faks w trybie punktu dostępu, po pewnym czasie urządzenie automatycznie anuluje tryb punktu dostępu, a następnie urządzenie przełącza się w tryb faksu.

Aktualizacja oprogramowania układowego urządzenia

Oprogramowanie układowe urządzenia można zaktualizować za pośrednictwem Internetu.

»»» Ważne

- W przypadku korzystania z tej funkcji urządzenie musi być podłączone do sieci LAN zapewniającej dostęp do Internetu.
- Przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania układowego powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci urządzenia.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Aktualiz. opr. układ. (Firmware update)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Instaluj aktualiz. (Install update)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie na serwerze najnowszej wersji oprogramowania układowego.

»»» Uwaga

- W następujących sytuacjach nie można zaktualizować oprogramowania układowego:
 - gdy urządzenie wysyła lub odbiera faks;
 - jeśli urządzenie przechowuje niewydrukowany faks w pamięci urządzenia (odbieranie do pamięci);
 - jeśli w pamięci urządzenia znajdują się niewysłane fakсы.

6. Sprawdź stan oprogramowania układowego znajdującego się na serwerze.

Jeśli na serwerze znajduje się najnowsza wersja oprogramowania układowego, na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat **Na serwerze dostępne jest najnowsze oprogramow. układowe (The latest firmware is on the server)**. Naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do kolejnej procedury.

Jeśli bieżąca wersja oprogramowania układowego w urządzeniu jest najnowszą dostępną, na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat **Zainstal. najnowsze oprgr. układow.; aktualiz. niewymagana (Your firmware is the latest version; update is not required)**. Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć procedurę.

»»» Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD widnieje komunikat **Nie można połączyć z serwerem; spróbuj ponownie (Cannot connect to the server; try again)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie spróbuj ponownie po pewnym czasie.

7. Sprawdź wyświetlaną wersję oprogramowania układowego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

8. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

9. Przeczytaj wyświetlony komunikat, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie aktualizację oprogramowania układowego.

»»» Ważne

- Nie wyłączaj urządzenia, dopóki nie zakończy się aktualizowanie oprogramowania układowego. Ponadto w trakcie aktualizacji oprogramowania układowego urządzenie samoczynnie wyłącza się i włącza ponownie.
- Podczas aktualizacji oprogramowania układowego nie należy zmieniać ustawień sieci, np. ustawień punktu dostępu czy routera.

»»» Uwaga

- Jeśli w pamięci urządzenia przechowywane są fakсы, pojawia się ekran z prośbą o potwierdzenie chęci ich usunięcia. Po naciśnięciu przycisku **OK** wszystkie przechowywane fakсы zostaną usunięte, a urządzenie rozpocznie aktualizację oprogramowania układowego.

10. Przeczytaj wyświetlony komunikat, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aktualizacja oprogramowania układowego została zakończona i pojawia się ekran gotowości do kopiowania.

»»» Uwaga

- Jeśli aktualizacja oprogramowania układowego nie zakończyła się pomyślnie, sprawdź ustawienia sieci, np. ustawienia punktu dostępu lub routera.

Informacje o połączeniu sieciowym

- ▶ [Przydatne informacje o połączeniu sieciowym](#)

Przydatne informacje o połączeniu sieciowym

- **Początkowe ustawienia fabryczne (sieć)**
- **Podłączanie urządzenia do komputera za pomocą kabla USB**
- **Przy wykrywaniu kilka drukarek ma taką samą nazwę podczas konfiguracji**
- **Podłączanie drukarki do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN**
- **Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych**

Początkowe ustawienia fabryczne (sieć)

Element	Wartości początkowe
Sieć WLAN wł./wył. (WLAN activ./inactiv.)	Sieć WLAN nieaktyw. (WLAN inactive)
SSID	BJNPSETUP
Tryb komunikacji	Infrastruktura
Zabezpieczen. sieci WLAN	Wyłączone (Disable)
Adres IP (IP address) (IPv4)	Autom. konfigurow. (Auto setup)
Adres IP (IP address) (IPv6)	Autom. konfigurow. (Auto setup)
Ust. nazwę drukarki (Set printer name)	XXXXXX000000
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	Aktywne (Active)
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	Aktywne (Active)
Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)	1 min (1 minute)
Włącz/wył. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)	Aktywne (Active)
Nazwa usługi (Ustawienia Bonjour)	Canon MX530 series
Ustawienie LPR (LPR setting)	Aktywne (Active)
Ustawienie DRX (DRX setting)	Aktywne (Active)

(Ostatnie sześć cyfr adresu MAC należy zastąpić znakami „XXXXXX”.)

Podłączanie urządzenia do komputera za pomocą kabla USB

Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB, zgodnie z poniższym rysunkiem. Port USB znajduje się z tyłu urządzenia.



Przy wykrywaniu kilka drukarek ma taką samą nazwę w czasie konfiguracji

Po wykryciu drukarki podczas konfiguracji może się okazać, że na ekranie z wynikami wykrywania figuruje kilka drukarek o tej samej nazwie.

Wybierz drukarkę, sprawdzając jej adres MAC widniejący na ekranie wyników wykrywania obok nazwy drukarki.

Aby sprawdzić adres MAC drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych, korzystając z panelu operacyjnego drukarki.

■ [Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

Podłączanie drukarki do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN/Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN

Aby dodać komputer mający połączenie z urządzeniem za pośrednictwem sieci LAN lub zmienić metodę połączenia między urządzeniem a komputerem z kabla USB na sieć LAN, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Podłączanie drukarki do innego komputera za pośrednictwem sieci LAN

Aby dodać komputer mający połączenie z urządzeniem za pośrednictwem sieci LAN, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Zmiana metody połączenia z kabla USB na sieć LAN

Aby zmienić metodę połączenia między urządzeniem a komputerem z kabla USB na sieć LAN, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Aby zmienić metodę połączenia na sieć LAN podczas korzystania z urządzenia za pośrednictwem kabla USB, przeprowadź ponownie konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web, i wybierz opcję **Zmień sposób połączenia (Change Connection Method)**.

Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych

Można wydrukować ustawienia sieciowe urządzenia, takie jak adres IP i identyfikator SSID.

»»» Ważne

- Ten wydruk zawiera cenne informacje na temat komputera. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

Zostaną wydrukowane następujące informacje na temat ustawień sieciowych urządzenia:

Element	Opis elementu	Ustawienie
Bezprzewodowa sieć LAN	Bezprzewodowa sieć LAN	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Połączenie (Connection)	Stan bezprzewodowej sieci LAN	Aktywne/Nieaktywne
Adres MAC (MAC Address)	Adres MAC (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN
Tryb komunikacji (Communication Mode)	Tryb komunikacji (Communication Mode)	Infrastruktura
Kanał	Kanał	XX (od 1 do 13)
Szyfrowanie (Encryption)	Metoda szyfrowania	Brak (none)/WEP/TKIP/AES
Długość klucza WEP (WEP Key Length)	Długość klucza WEP (WEP Key Length)	Nieaktywne/128/64

Uwierzytelnianie (Authentication)	Metoda uwierzytelniania	Brak (none)/autom. (auto)/system otwarty (open)/udostępnione (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Siła sygnału (Signal Strength)	Siła sygnału (Signal Strength)	Od 0 do 100 [%]
Wersja TCP/IP (TCP/IP Version)	Wersja TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 i IPv6/IPv4
Adres IP IPv4 (IPv4 IP Address)	Wybrany adres IP (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Brama domyślna IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Brama domyślna (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Maska podsieci	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
Adres IP IPv6 (IPv6 IP Address) *1	Wybrany adres IP (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Brama domyślna IPv6 (IPv6 Default Gateway) *1	Brama domyślna (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Długość prefiksu podsieci (Subnet Prefix Length)*1	Długość prefiksu podsieci	XXX
IPsec*2	Ustawienie IPsec	Aktywne
Protokół zabezpieczeń (Security Protocol)*2	Metoda protokołu zabezpieczeń	ESP/ESP & AH/AH
Bezprzewodowa sieć LAN (DRX) (Wireless LAN DRX)	Nieciągły odbiór (bezprzewodowa sieć LAN)	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Inne ustawienia (Other Settings)	Inne ustawienia	-
Nazwa drukarki (Printer Name)	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki (maksymalnie 15 znaków)
WSD	Ustawienie WSD	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Limit czasu WSD (WSD Timeout)	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
Protokół LPR (LPR Protocol)	Ustawienie protokołu LPR	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Bonjour	Ustawienie usługi Bonjour	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour Service Name)	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour (maksymalnie 52 znaki)
Serwer DNS (DNS Server)	Automatyczne pobieranie adresu serwera DNS	Autom. (Auto)/Ręczne (Manual)
Serwer podstawowy (Primary Server)	Adres serwera podstawowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Serwer dodatkowy (Secondary Server)	Adres serwera dodatkowego	XXX.XXX.XXX.XXX
Serwer proxy (Proxy Server)	Ustawienie serwera proxy	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)

Port proxy (Proxy Port)	Wskazanie portu proxy	Od 1 do 65535
Adres proxy	Adres proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Filtrowanie adresów IP (IP Address Filtering)	Filtrowanie adresów IP (IP Address Filtering)	Włączone (Enable)/Wyłączone (Disable)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

*1 Stan sieci jest drukowany tylko wówczas, gdy aktywowano protokół IPv6.

*2 Stan sieci jest drukowany tylko wówczas, gdy aktywowano protokół IPv6 i IPsec.

Połączenia sieciowe — Informacje

- [Zmiana i potwierdzanie ustawień sieciowych](#)
- [Ekran połączenia sieciowego w programie IJ Network Tool](#)
- [Inne ekrany programu IJ Network Tool](#)
- [Połączenia sieciowe — Dodatek](#)

Zmiana i potwierdzanie ustawień sieciowych

- **IJ Network Tool**
- **Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN**
- **Zmiana Ustawień Szczegóły WEP**
- **Zmiana ustawień Szczegóły WPA i WPA2**
- **Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN**
- **Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora**
- **Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej**
- **Inicjowanie ustawień sieciowych urządzenia**
- **Wyświetlanie zmodyfikowanych ustawień**

IJ Network Tool

IJ Network Tool to narzędzie umożliwiające wyświetlanie i modyfikację ustawień sieciowych urządzenia. Narzędzie jest instalowane podczas konfigurowania urządzenia.

»»» Ważne


- W celu korzystania z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN należy się upewnić co do dostępności urządzeń wymaganych dla danego typu połączenia, np. punktu dostępu lub przewodu LAN.
- Programu IJ Network Tool nie należy uruchamiać, gdy trwa drukowanie.
- Nie należy rozpoczynać drukowania, gdy działa program IJ Network Tool.
- Jeśli funkcja zapory oprogramowania zabezpieczającego jest włączona, może zostać wyświetlony komunikat ostrzegający o próbie dostępu oprogramowania firmy Canon do sieci. W przypadku wyświetlenia komunikatu ostrzegawczego należy wybrać opcję stałego zezwalania na dostęp.
- Działanie programu IJ Network Tool w systemie Windows XP zostało zweryfikowane, jednak program nie obsługuje funkcji szybkiego przełączania użytkowników. Zaleca się, aby podczas przełączania użytkowników program IJ Network Tool był wyłączony.

Uruchamianie programu IJ Network Tool

1. Wybierz program IJ Network Tool w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows 8 wybierz opcję **IJ Network Tool** na ekranie **Start**, aby uruchomić program IJ Network Tool. Jeżeli opcja **IJ Network Tool** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Tool”.
- W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij **Start** i wybierz polecenie **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool**, a następnie **IJ Network Tool**.

»»» Uwaga

- Program IJ Network Tool można też uruchomić, klikając w oknie dialogowym **Ustawienia i obsługa urządzenia (Device Settings & Maintenance)** aplikacji Quick Menu przycisk **Ustawienia sieci (Network Settings)**. 

Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN

Aby zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki, tymczasowo połącz drukarkę z komputerem przy użyciu kabla USB. W przypadku modyfikacji ustawień sieci bezprzewodowej przy użyciu połączenia bezprzewodowego bez połączenia USB, komputer może nie być w stanie połączyć się z urządzeniem po zmodyfikowaniu ustawień.

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.
- Aby zmienić ustawienia na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**, uaktywnij ustawienie bezprzewodowej sieci LAN w drukarce.

1. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)

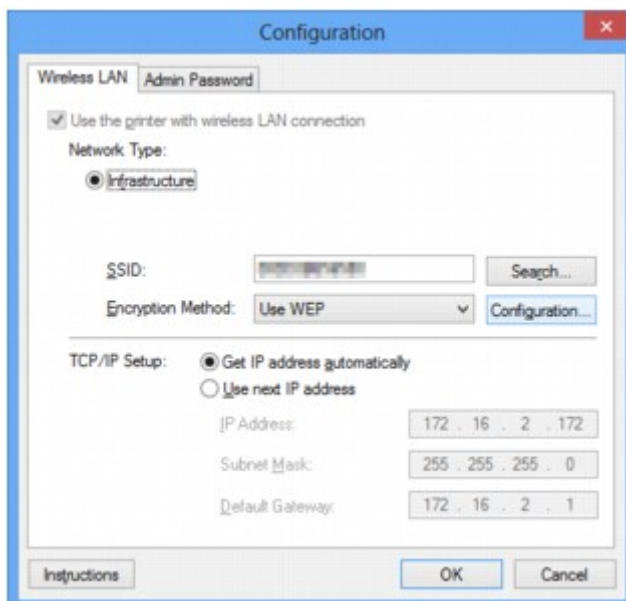
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.

Jeśli drukarka jest połączona tymczasowo z komputerem za pomocą kabla USB, wybierz drukarkę, dla której w kolumnie **Nazwa portu (Port Name)** widnieje wartość „USBnnn” (gdzie „n” to numer).

3. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.

4. Kliknij kartę **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)**.

Pojawi się karta **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)**.



Szczegółowe informacje na temat karty **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)** można znaleźć w części [Karta Bezp. sieć LAN](#).

5. Zmień lub zatwierdź ustawienia.

SSID:

Należy wprowadzić taką samą wartość, jaka została ustawiona w docelowym punkcie dostępu.

Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem kabla USB, po kliknięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** pojawia się ekran **Wyszukiwanie (Search)**. Ustaw identyfikator SSID punktu dostępu, wybierając jeden z wykrytych punktów dostępu.

■ [Ekran Wyszukiwanie](#)

»»» Uwaga

- Należy wprowadzić identyfikator SSID zgodny z konfiguracją punktu dostępu. W identyfikatorze SSID uwzględniana jest wielkość liter.

Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)

Wybór metody szyfrowania używanej w bezprzewodowej sieci LAN.

Ustawienia WEP można zmienić, wybierając opcję **Użyj WEP (Use WEP)** i klikając przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)**.

■ [Zmiana Ustawień Szczegóły WEP](#)

Ustawienia WPA lub WPA2 można zmienić, wybierając opcję **Użyj WPA (Use WPA)** lub **Użyj WPA2 (Use WPA2)** i klikając przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)**.

■ [Zmiana ustawień Szczegóły WPA i WPA2](#)

»»» Ważne

- Jeśli typy szyfrowania punktu dostępu, drukarki i komputera są niezgodne ze sobą, drukarka nie może połączyć się z komputerem. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i punktu dostępu są zgodne z ustawieniami drukarki.
- W przypadku połączenia z siecią niechronioną istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia danych, takich jak informacje osobiste, stronom trzecim.

Konfiguracja TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Określenie adresu IP drukarki użytkowanej w sieci LAN. Określ wartość zgodną z ustawieniami sieci.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Po zmianie konfiguracji pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie ustawień przed przesłaniem ich do drukarki. W przypadku kliknięcia przycisku **Tak (Yes)** ustawienia są przesyłane do drukarki i pojawia się ekran **Wysłane ustawienia (Transmitted Settings)**.

»»» Uwaga

- Zmiana ustawień sieciowych za pośrednictwem kabla USB może spowodować tymczasowe przełączenie drukarki domyślnej. W takim przypadku należy wyzerować ustawienie opcji **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

Zmiana Ustawień Szczegóły WEP

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Aby zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki, tymczasowo połącz drukarkę z komputerem przy użyciu kabla USB. W przypadku modyfikacji ustawień sieci bezprzewodowej przy użyciu połączenia bezprzewodowego bez połączenia USB, komputer może nie być w stanie połączyć się z urządzeniem po zmodyfikowaniu ustawień.

1. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)

2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.

Jeśli drukarka jest połączona tymczasowo z komputerem za pomocą kabla USB, wybierz drukarkę, dla której w kolumnie **Nazwa portu (Port Name)** widnieje wartość „USBnnn” (gdzie „n” to numer).

3. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.

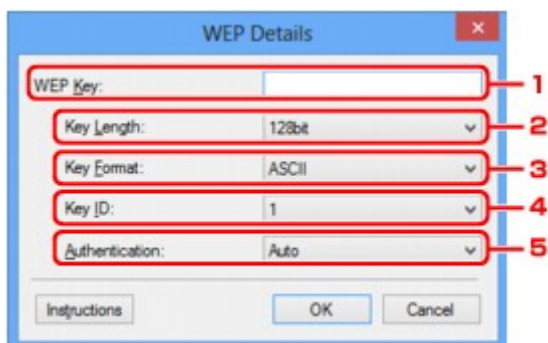
4. Kliknij kartę **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)**.

5. W obszarze **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)** wybierz opcję **Użyj WEP (Use WEP)** i kliknij przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)**.

Pojawi się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**.

6. Zmień lub zatwierdź ustawienia.

W przypadku zmiany hasła (klucza WEP) takie same zmiany należy wprowadzić w hasle (kluczu WEP) punktu dostępu.



1. Klucz WEP: (WEP Key:)

Należy wprowadzić klucz identyczny z kluczem ustawionym w punkcie dostępu.

Dostępna liczba i typ znaków różnią się w zależności od kombinacji długości i formatu klucza.

		Długość klucza (Key Length)	
		64-bitowy (64bit)	128-bitowy (128bit)
Format klucza (Key Format)	ASCII	5 znaków	13 znaków

	Szesnastkowy (szesnastkowy (Hex))	10 cyfr	26 cyfr
--	--	---------	---------

2. **Długość klucza: (Key Length:)**

Do wyboru są ustawienia **64-bitowy (64bit)** i **128-bitowy (128bit)**.

3. **Format klucza: (Key Format:)**

Wybierz opcję **ASCII** lub **szesnastkowy (Hex)**.

4. **ID klucza: (Key ID:)**

Wybierz identyfikator klucza zgodnie z ustawieniami punktu dostępu.

5. **Uwierzytelnianie: (Authentication:)**

Wybierz metodę uwierzytelniania służącą do uwierzytelniania dostępu drukarki do punktu dostępu.

Zazwyczaj należy wybrać tryb **Auto**. Aby określać metodę ręcznie, wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)**, zgodnie z ustawieniami punktu dostępu.

7. Kliknij przycisk **OK**.

»» Ważne

- Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i punktu dostępu są zgodne z ustawieniami drukarki.

»» Uwaga

- Zmiana ustawień sieciowych za pośrednictwem kabla USB może spowodować tymczasowe przełączenie drukarki domyślnej. W takim przypadku należy wyzerować ustawienie opcji **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

Zmiana ustawień Szczegóły WPA i WPA2

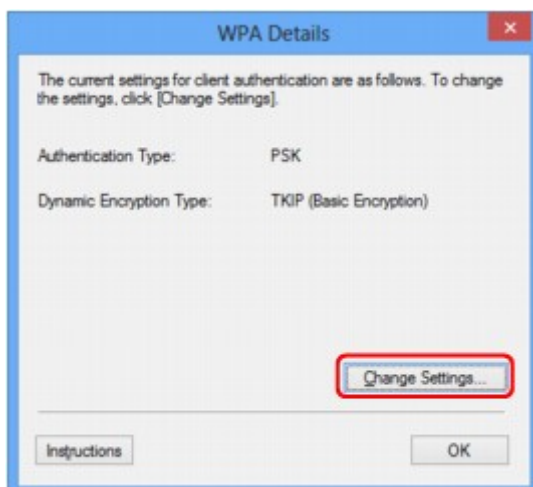
»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Aby zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki, tymczasowo połącz drukarkę z komputerem przy użyciu kabla USB. W przypadku modyfikacji ustawień sieci bezprzewodowej przy użyciu połączenia bezprzewodowego bez połączenia USB, komputer może nie być w stanie połączyć się z urządzeniem po zmodyfikowaniu ustawień.

Zamieszczone w tej sekcji przykładowe ilustracje ekranów odnoszą się do ustawień szczegółowych WPA.

1. [Uruchom program IJ Network Tool](#).
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
Jeśli drukarka jest połączona tymczasowo z komputerem za pomocą kabla USB, wybierz drukarkę, dla której w kolumnie **Nazwa portu (Port Name)** widnieje wartość „USBnnn” (gdzie „n” to numer).
3. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.
4. Kliknij kartę **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)**.
5. W obszarze **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)** wybierz opcję **Użyj WPA (Use WPA)** lub **Użyj WPA2 (Use WPA2)** i kliknij przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)**.
Pojawi się ekran **Szczegóły WPA (WPA Details)** (w przypadku metody WPA2 pojawi się ekran **Szczegóły WPA2 (WPA2 Details)**).
Jeśli w ustawieniach drukarki nie określono szyfrowania, pojawi się ekran **Potwierdzenie typu uwierzytelniania (Authentication Type Confirmation)**. Przejdź do punktu 7.
6. Kliknij przycisk **Zmień ustawienia... (Change Settings...)**.



7. Sprawdź typ uwierzytelniania klienta i kliknij przycisk **Dalej> (Next>)**.



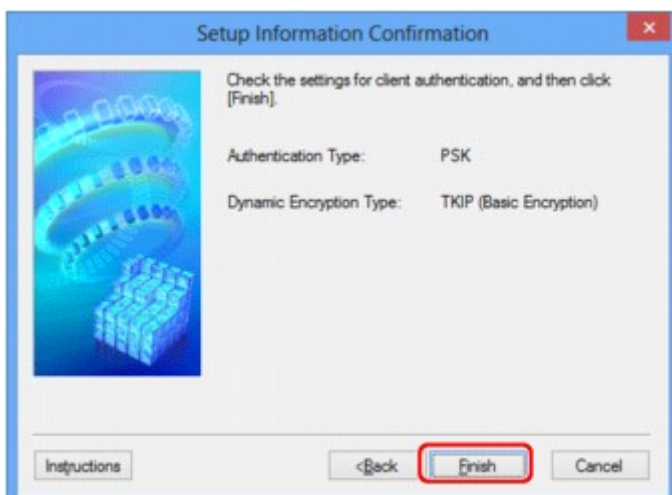
8. Wprowadź hasło, potwierdź typ szyfrowania dynamicznego i kliknij przycisk **Dalej> (Next>)**.

Należy wprowadzić hasło ustawione w punkcie dostępu. Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

Jeśli nie znasz hasła punktu dostępu, odpowiednich informacji poszukaj w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub skontaktuj się z jego producentem.



9. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.



»» Ważne

- Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania drukarki, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i punktu dostępu są zgodne z ustawieniami drukarki.

»» Uwaga

- Zmiana ustawień sieciowych za pośrednictwem kabla USB może spowodować tymczasowe przełączenie drukarki domyślnej. W takim przypadku należy wyzerować ustawienie opcji **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

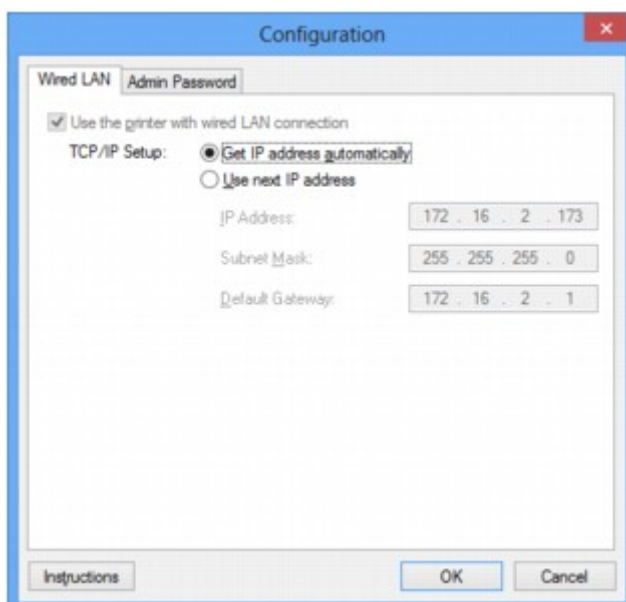
Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.
- Aby zmienić ustawienia na karcie **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**, uaktywnij ustawienie przewodowej sieci LAN w drukarce.

1. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
3. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.
4. Kliknij kartę **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**.

Pojawi się karta **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**.



Szczegółowe informacje na temat karty **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** można znaleźć w części [Karta Przewodowa sieć LAN](#).

5. Zmień lub zatwierdź ustawienia.

Określ adres IP drukarki użytkowanej w sieci LAN. Określ wartość zgodną z ustawieniami sieci.

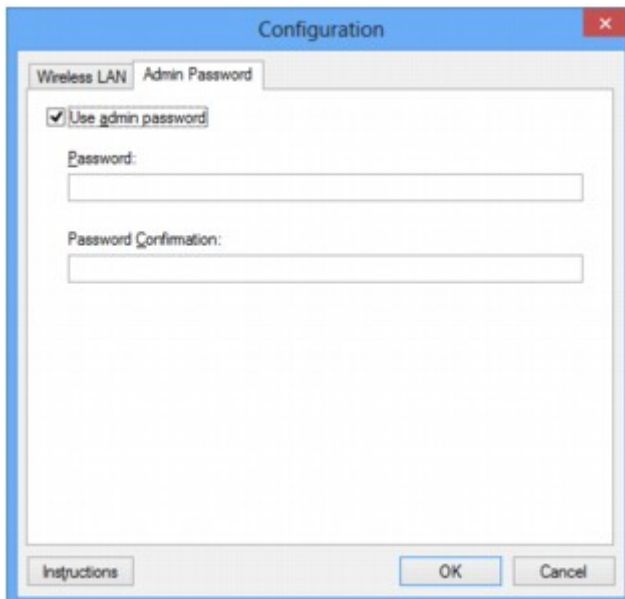
6. Kliknij przycisk **OK**.

Po zmianie konfiguracji pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie ustawień przed przesłaniem ich do drukarki. W przypadku kliknięcia przycisku **Tak (Yes)** ustawienia są przesyłane do drukarki i pojawia się ekran **Wysłane ustawienia (Transmitted Settings)**.

Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora

1. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
3. W menu **Ustawienia (Settings)** wybierz opcję **Konfiguracja... (Configuration...)**.
4. Kliknij kartę **Hasło administratora (Admin Password)**.

Pojawi się karta **Hasło administratora (Admin Password)**.



Szczegółowe informacje na temat karty **Hasło administratora (Admin Password)** można znaleźć w części [Karta Hasło administratora](#).

5. Zmień lub zatwierdź ustawienia.

W celu skorzystania z hasła administratora zaznacz pole wyboru **Użyj hasła administratora (Use admin password)** i wprowadź hasło.

»»» Ważne

- Hasło powinno składać się z maksymalnie 32 znaków alfanumerycznych. W hasle uwzględniana jest wielkość liter. Nie zapomnij wprowadzonego hasła.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie ustawień przed przestaniem ich do drukarki. W przypadku kliknięcia przycisku **Tak (Yes)** ustawienia są przesyłane do drukarki i pojawia się ekran **Wysłane ustawienia (Transmitted Settings)**.

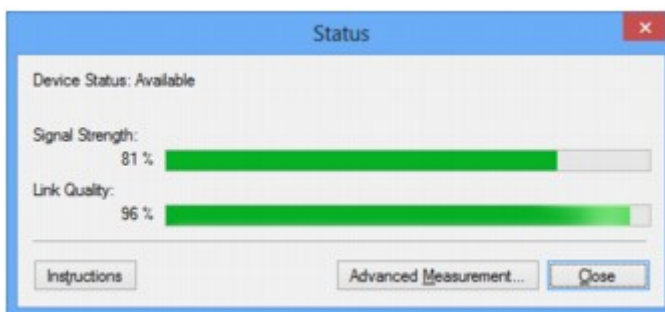
Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.
- Podczas korzystania z urządzenia za pośrednictwem przewodowej sieci LAN nie można monitorować stanu sieci.

1. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)
2. Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
3. Wybierz opcję **Stan (Status)** z menu **Widok (View)**.

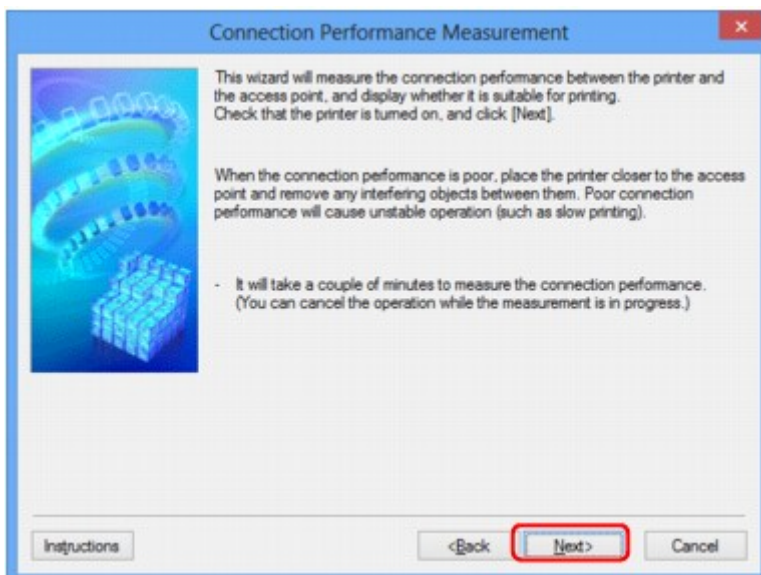
Pojawi się ekran **Stan (Status)**, na którym można sprawdzić stan drukarki i wydajność łącza.



»»» Ważne

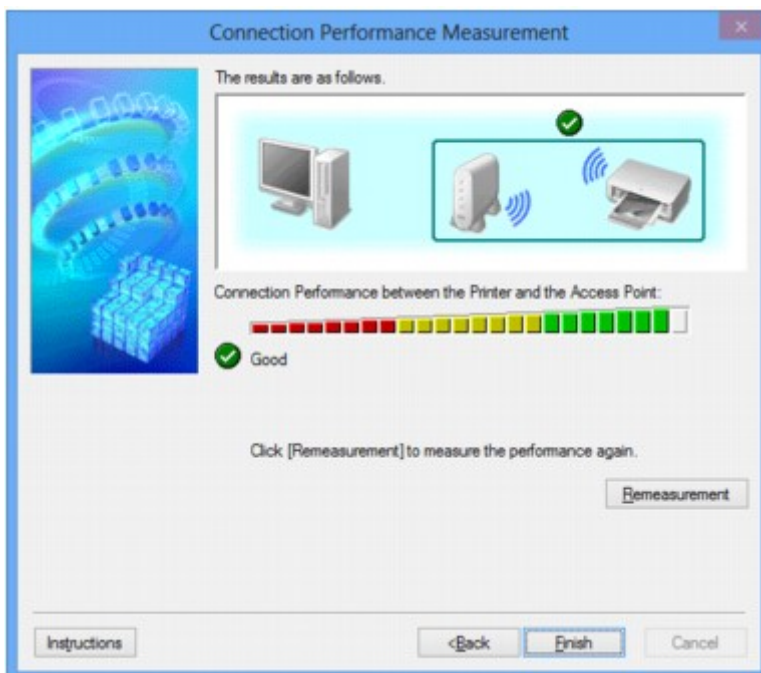
- Jeśli wskazywana wartość jest niska, przenieś drukarkę bliżej urządzenia sieci bezprzewodowej.


4. W przypadku szczegółowego pomiaru wydajności łącza kliknij przycisk **Pomiar zaawansowany... (Advanced Measurement...)**.
Pojawi się ekran **Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement)**.
5. Kliknij przycisk **Dalej> (Next>)**.
Rozpocznie się pomiar i zostanie wyświetlony stan. Pomiar trwa kilka minut.



6. Sprawdź stan.

Po zakończeniu pomiaru wyświetlany jest stan.



Drukarka może komunikować się z punktem dostępu, gdy w obszarze **Wydajność połączenia pomiędzy drukarką a punktem dostępu: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)** widoczna jest ikona . W przeciwnym razie spróbuj poprawić stan łącza po zapoznaniu się z wyświetlanymi komentarzami i poniższymi informacjami, a następnie kliknij przycisk **Ponowny pomiar (Remeasurement)**.

- Sprawdź, czy drukarka i punkt dostępu znajdują się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej i nie występują między nimi żadne przeszkody.
- Sprawdź, czy odległość między drukarką a punktem dostępu nie jest zbyt duża.
Jeśli odległość jest zbyt duża, przenieś je bliżej siebie (nie dalej niż 50 m/164 stóp).
- Sprawdź, czy między drukarką a punktem dostępu nie występują żadne przeszkody.
Ogólnie wydajność łącza spada, jeśli komunikacja odbywa się przez ściany lub stropy. Aby uniknąć takich sytuacji, dostosuj odpowiednio położenie urządzeń.

- Sprawdź, czy w pobliżu drukarki i punktu dostępu nie występują żadne źródła zakłóceń radiowych.

Łącze bezprzewodowe może korzystać z takiego samego pasma częstotliwości, jak kuchenki mikrofalowe i inne źródła zakłóceń radiowych. Staraj się trzymać drukarkę i punkt dostępu z dala od takich źródeł.


- Sprawdź, czy kanał radiowy punktu dostępu nie jest zbliżony do kanału radiowego jakiegoś pobliskiego punktu dostępu.


Jeśli kanał radiowy punktu dostępu jest zbliżony do kanału radiowego jakiegoś pobliskiego punktu dostępu, wydajność łącza może być niestabilna. Zastosuj kanał radiowy, który nie koliduje z sygnałem innych punktów dostępu.

- Sprawdź, czy drukarka i punkt dostępu są skierowane w swoją stronę.

Wydajność łącza może być uzależniona od ustawienia kierunkowego urządzeń bezprzewodowych. W celu uzyskania najlepszej wydajności skieruj punkt dostępu i drukarkę w inną stronę.

- Sprawdź, czy z drukarki nie korzystają przypadkiem inne komputery.

Jeśli w wyniku pomiaru pojawi się ikona , sprawdź, czy z drukarki nie korzystają przypadkiem inne komputery.

Jeśli ikona  nie zniknie po wypróbowaniu powyższych wskazówek, zakończ pomiar, a następnie uruchom ponownie program IJ Network Tool w celu dokonania kolejnego pomiaru.

7. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.

Uwaga

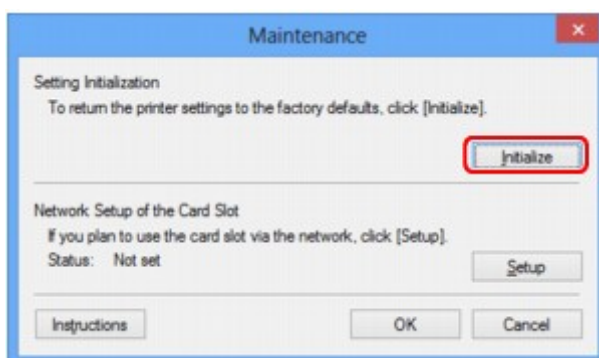
- Jeśli w obszarze **Ogólna wydajność sieci: (Overall Network Performance:)** pojawią się jakiegokolwiek komunikaty, przenieś urządzenie i punkt dostępu w inne miejsce zgodnie z instrukcjami, aby zwiększyć wydajność.

Inicjowanie ustawień sieciowych urządzenia

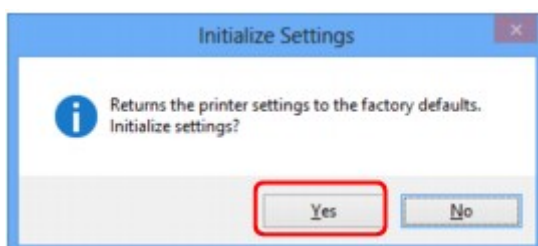
»»» Ważne

- Należy pamiętać, że inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień urządzenia, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie z komputera przez sieć. Aby korzystać z urządzenia za pośrednictwem sieci, po zainicjowaniu ustawień sieci LAN przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

- [Uruchom program IJ Network Tool.](#)
- Wybierz drukarkę w obszarze **Drukarki: (Printers:)**.
- Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Obsługa... (Maintenance...)**.
Zostanie wyświetlony ekran **Obsługa (Maintenance)**.
- Kliknij przycisk **Inicjuj (Initialize)**.



- Po pojawieniu się ekranu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.



Ustawienia sieciowe drukarki zostały zainicjowane.

Podczas inicjowania ustawień nie należy wyłączać drukarki.

Po zakończeniu inicjalizacji kliknij przycisk **OK**.

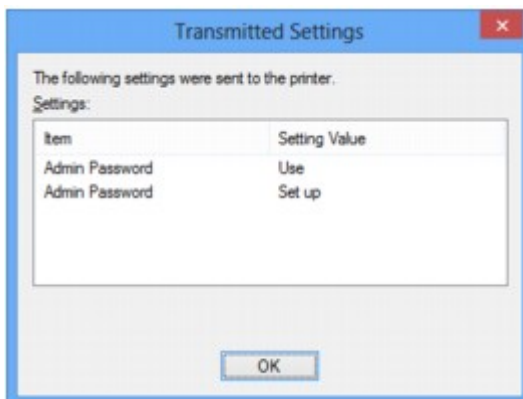
Inicjowanie ustawień przy włączonej bezprzewodowej sieci LAN spowoduje przerwanie połączenia i konieczność przeprowadzenia ponownej konfiguracji zgodnie z instrukcjami z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

»» Uwaga

- Ustawienia sieciowe drukarki można zmienić za pomocą programu IJ Network Tool, korzystając z połączenia USB po zainicjowaniu ustawień sieci LAN. Aby zmienić ustawienia sieciowe przy użyciu programu Canon IJ Network Tool, uaktywnij najpierw bezprzewodową sieć LAN.

Wyświetlanie zmodyfikowanych ustawień

Po zmianie ustawień drukarki na ekranie **Konfiguracja (Configuration)** pojawia się ekran **Potwierdzenie (Confirmation)**. Po kliknięciu na ekranie **Potwierdzenie (Confirmation)** przycisku **Tak (Yes)** pojawia się poniższy ekran, umożliwiający potwierdzenie zmodyfikowanych ustawień.



Ekrany połączenia sieciowego w programie IJ Network Tool

- Ekran programu Canon IJ Network Tool
- Ekran Konfiguracja
- Karta Bezp. sieć LAN
- Ekran Wyszukiwanie
- Ekran Szczegóły WEP
- Ekran Szczegóły WPA
- Ekran Szczegóły WPA2
- Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania
- Ekran PSK: Konfiguracja hasła i szyfrowania dynamicznego
- Ekran Potwierdzenie informacji o konfiguracji
- Karta Przewodowa sieć LAN
- Karta Hasło administratora
- Ekran Informacje sieciowe
- Karta Kontrola dostępu
- Ekran Edytuj dostępne adresy MAC/ekran Dodaj dostępny adres MAC
- Ekran Edytuj dostępne adresy IP/ekran Dodawanie dostępnego adresu IP

Ekran programu Canon IJ Network Tool

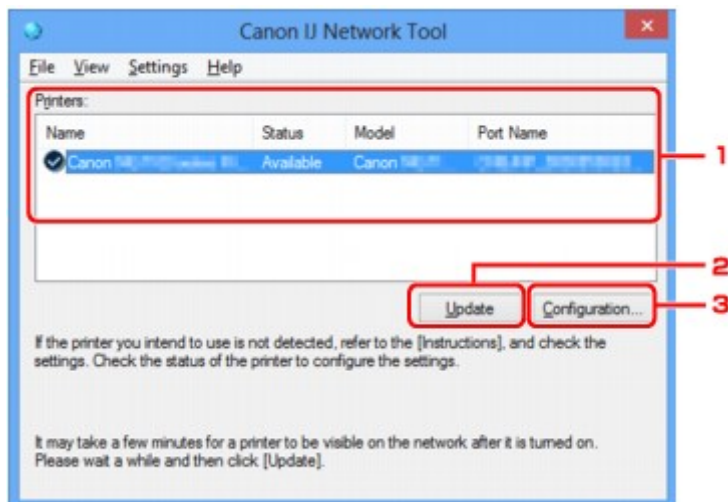
W tym temacie opisano elementy i menu widoczne na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

■ [Elementy na ekranie Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menu programu Canon IJ Network Tool](#)

Elementy na ekranie Canon IJ Network Tool

Na ekranie **Canon IJ Network Tool** wyświetlane są poniższe elementy.



1. Drukarki: (Printers:)

Nazwa drukarki, jej stan, nazwa modelu drukarki i nazwa portu.

Znak wyboru obok drukarki na liście **Nazwa (Name)** oznacza drukarkę domyślną.

Zmiany konfiguracji są stosowane do zaznaczonej drukarki.

2. Aktualizuj (Update)

Umożliwia powtórzenie procesu wykrywania drukarki. Kliknij ten przycisk, jeśli nie wyświetlono drukarki docelowej.

▶▶▶ Ważne

- Aby zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu programu IJ Network Tool, trzeba podłączyć ją za pośrednictwem sieci LAN.
- W przypadku wyświetlenia w polu nazwy wartości **Brak sterownika (No Driver)**, należy skojarzyć port z drukarką.
 - [Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem](#)
- W przypadku wyświetlenia w polu stanu wartości **Nie znaleziono (Not Found)** należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:
 - Punkt dostępu jest włączony.
 - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN, czy kabel LAN jest odpowiednio podłączony.
- Jeśli drukarka podłączona do sieci nie zostanie wykryta, upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut.

Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**.

- Jeśli drukarka jest używana przez inny komputer, pojawia się ekran informujący o sytuacji.

»»» Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Odśwież (Refresh)** w menu **Widok (View)**.

3. Konfiguracja... (Configuration...)

Kliknij, aby skonfigurować ustawienia wybranej drukarki.

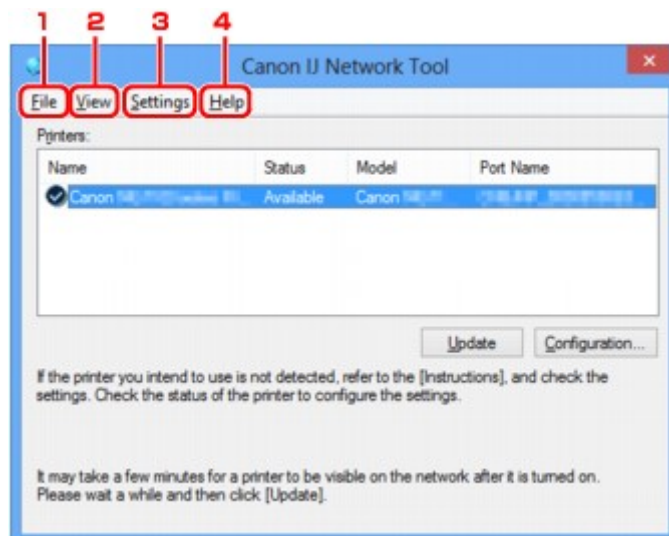
■ Ekran Konfiguracja

»»» Uwaga

- Nie jest możliwe skonfigurowanie drukarki, której stan to **Nie znaleziono (Not Found)**.
- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Konfiguracja... (Configuration...)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

Menu programu Canon IJ Network Tool

Na ekranie **Canon IJ Network Tool** wyświetlane są poniższe menu.



1. Menu **Plik (File)**

Zakończ (Exit)

Zakończenie działania programu IJ Network Tool.

2. Menu **Widok (View)**

Stan (Status)

Wyświetlenie ekranu **Stan (Status)**, umożliwiającego potwierdzenie stanu połączenia z drukarką i połączenia bezprzewodowego.

■ Ekran Stan

Odśwież (Refresh)

Służy do aktualizacji i wyświetlania najnowszych informacji w oknie **Drukarki: (Printers:)** na ekranie **Canon IJ Network Tool**.

»»» Ważne

- Aby zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu programu IJ Network Tool, trzeba podłączyć ją za pośrednictwem sieci LAN.
- W przypadku wyświetlenia w polu nazwy wartości **Brak sterownika (No Driver)**, należy skojarzyć port z drukarką.
 - [Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem](#)
- W przypadku wyświetlenia w polu stanu wartości **Nie znaleziono (Not Found)** należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:
 - Punkt dostępu jest włączony.
 - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN, czy kabel LAN jest odpowiednio podłączony.
- Jeśli drukarka podłączona do sieci nie zostanie wykryta, upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut. Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB, a następnie wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**.
- Jeśli drukarka jest używana przez inny komputer, pojawia się ekran informujący o sytuacji.

»»» Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Aktualizuj (Update)** na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Informacje sieciowe (Network Information)

Wyświetlenie ekranu **Informacje sieciowe (Network Information)**, umożliwiającego potwierdzenie ustawień sieciowych drukarki i komputera.

■ [Ekran Informacje sieciowe](#)

Automatycznie wyświetlaj ostrzeżenie (Display Warning Automatically)

Umożliwia włączenie/wyłączenie automatycznego wyświetlania ekranu z instrukcjami.

W przypadku wybrania tego menu, jeśli jeden z portów jest niedostępny do celów związanych z drukowaniem, wyświetlany jest ekran z instrukcjami.

3. Menu Ustawienia (Settings)

Konfiguracja... (Configuration...)

Wyświetlenie ekranu **Konfiguracja (Configuration)**, na którym można skonfigurować ustawienia wybranej drukarki.

■ [Ekran Konfiguracja](#)

»»» Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Konfiguracja... (Configuration...)** na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Kojarzenie portu... (Associate Port...)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Kojarzenie portu (Associate Port)**, na którym można skojarzyć port z drukarką.

■ [Ekran Kojarzenie portu](#)

To menu jest dostępne w przypadku wybrania dla zaznaczonej drukarki opcji **Brak sterownika (No Driver)**. Skojarzenie portu z drukarką pozwala na korzystanie z niej.

Obsługa... (Maintenance...)

Wyświetlenie ekranu **Obsługa (Maintenance)**, umożliwiającego przywrócenie domyślnych fabrycznych ustawień sieciowych drukarki oraz instalację gniazda na kartę jako dysku sieciowego.

■ [Ekran Obsługa](#)

4. Menu **Pomoc (Help)**

Instrukcje (Instructions)

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

Informacje (About)

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu IJ Network Tool.

Ekran Konfiguracja

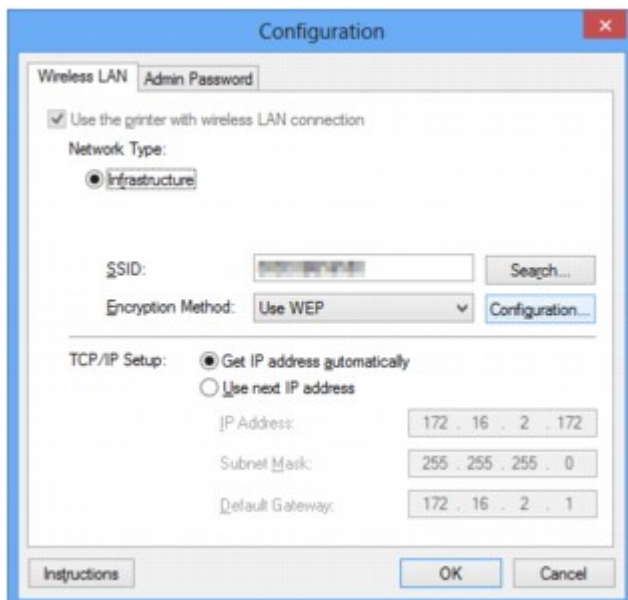
Można na nim zmieniać konfigurację drukarki zaznaczonej na ekranie **Canon IJ Network Tool**.

Kliknij kartę, na której chcesz zmieniać ustawienia.

Poniższy ekran stanowi przykład zmiany ustawienia na karcie **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)**.

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.



Szczegółowe informacje o poszczególnych kartach można znaleźć w poniższych tematach.

■ [Karta Bezp. sieć LAN](#)

■ [Karta Przewodowa sieć LAN](#)

■ [Karta Hasło administratora](#)

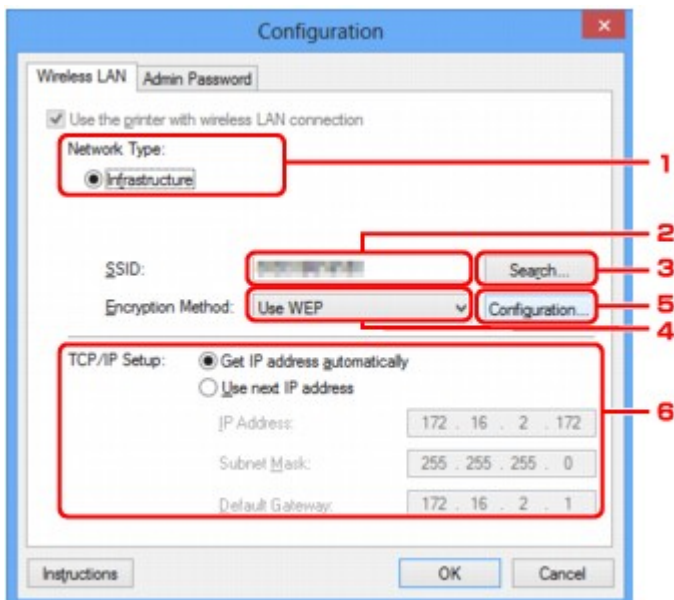
Karta Bezp. sieć LAN

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Umożliwia skonfigurowanie drukarki pod kątem połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

Aby wyświetlić kartę **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**, kliknij kartę **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)** na ekranie **Konfiguracja (Configuration)**.



1. Typ sieci: (Network Type:)

Infrastruktura (Infrastructure)

Połączenie drukarki z bezprzewodową siecią LAN przy użyciu punktu dostępu.

2. SSID:

Wyświetlenie identyfikatora SSID bezprzewodowej sieci LAN.

Jako ustawienie początkowe wyświetlana jest niepowtarzalna wartość.

»»» Uwaga

- Należy wprowadzić identyfikator SSID zgodny z konfiguracją punktu dostępu. W identyfikatorze SSID uwzględniana jest wielkość liter.

3. Wyszukiwanie... (Search...)

Wyświetlenie ekranu **Wyszukiwanie (Search)** umożliwiającego wybór punktu dostępu, z którym ma być nawiązane połączenie.

■ Ekran Wyszukiwanie

»»» Uwaga

- Gdy program IJ Network Tool działa za pośrednictwem sieci LAN, przycisk ten jest wyszarzony i niedostępny. Aby zmienić ustawienia, tymczasowo połącz drukarkę z komputerem przy użyciu kabla USB.

4. Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)

Wybór metody szyfrowania używanej w bezprzewodowej sieci LAN.

Nie używaj (Do not use)

Wybierz, aby wyłączyć szyfrowanie.

Użyj WEP (Use WEP)

Komunikacja jest szyfrowana przy użyciu określonego klucza WEP.

Jeśli nie ustawiono klucza WEP, automatycznie pojawia się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**. Aby zmienić wprowadzone wcześniej ustawienia WEP, kliknij przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)** w celu wyświetlenia odpowiedniego ekranu.

■ [Zmiana Ustawień Szczegóły WEP](#)

Użyj WPA (Use WPA)/Użyj WPA2 (Use WPA2)

Komunikacja jest szyfrowana przy użyciu określonego klucza WPA lub WPA2.

Ustawienia te zapewniają wyższy stopień bezpieczeństwa niż WEP.

Jeśli nie ustawiono klucza WPA ani WPA2, automatycznie pojawia się ekran **Potwierdzenie typu uwierzytelniania (Authentication Type Confirmation)**. Aby zmienić wprowadzone wcześniej ustawienia klucza WPA lub WPA2, kliknij przycisk **Konfiguracja... (Configuration...)** w celu wyświetlenia ekranu **Szczegóły WPA (WPA Details)** lub ekranu **Szczegóły WPA2 (WPA2 Details)**.

■ [Zmiana ustawień Szczegóły WPA i WPA2](#)

5. Konfiguracja... (Configuration...)

Pojawi się ekran ustawień szczegółowych. Klucz WEP, WPA lub WPA2 wybrany w oknie **Metoda szyfrowania: (Encryption Method:)** można potwierdzać i zmieniać.

Szczegółowe informacje na temat ustawienia WEP:

■ [Zmiana Ustawień Szczegóły WEP](#)

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień WPA lub WPA2:

■ [Zmiana ustawień Szczegóły WPA i WPA2](#)

6. Konfiguracja TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Określenie adresu IP drukarki użytkowanej w sieci LAN. Określ wartość zgodną z ustawieniami sieci.

Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

Wybranie tej opcji umożliwia korzystanie z adresu IP przydzielanego automatycznie przez serwer DHCP. W celu skorzystania z tej funkcji w ustawieniach routera lub punktu dostępu należy włączyć funkcje serwera DHCP.

Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

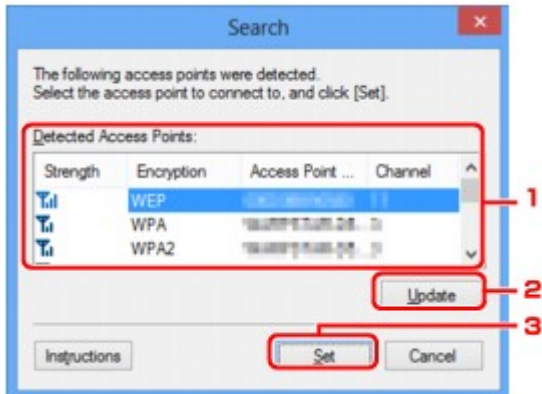
Jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP lub chcesz użyć konkretnego adresu IP, wybierz tę opcję w celu użycia stałego adresu IP.

Ekran Wyszukiwanie

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Znajduje się na nim lista wykrytych punktów dostępu.



1. Wykryte punkty dostępu: (Detected Access Points:)


Możliwość potwierdzenia siły sygnału punktu dostępu, typu szyfrowania, nazwy punktu dostępu i kanału radiowego.


»»» Ważne


- W przypadku połączenia z siecią niechronioną istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia danych, takich jak informacje osobiste, stronom trzecim.

»»» Uwaga

- Siła sygnału jest wyświetlana w następujący sposób.

 : Dobra

 : Średnia

 : Słaba

- Typ szyfrowania jest wyświetlany w następujący sposób.

Puste: brak szyfrowania

WEP: Wybrane jest ustawienie WEP

WPA: Wybrane jest ustawienie WPA

WPA2: Wybrane jest ustawienie WPA2

2. Aktualizuj (Update)

Kliknij, aby uaktualnić listę punktów dostępu, w przypadku gdy dany punkt dostępu nie został wykryty.

Jeśli dany punkt dostępu znajduje się w trybie ukrycia, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby powrócić do poprzedniego ekranu, po czym wprowadź identyfikator SSID punktu dostępu w polu **SSID:** na karcie **Bezp. sieć LAN (Wireless LAN)**.

 [Karta Bezp. sieć LAN](#)

»» Uwaga

- Przystępując do wykrywania docelowego punktu dostępu, upewnij się, że jest on włączony.

3. Ustaw (Set)

Kliknij, aby ustawić identyfikator SSID punktu dostępu w polu **SSID**: na karcie **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)**.

»» Uwaga

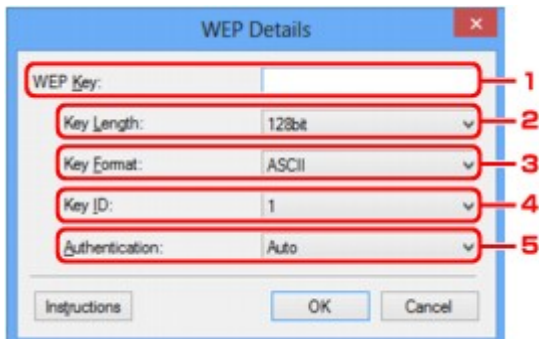
- Jeśli w wybranym punkcie dostępu włączone jest szyfrowanie, pojawi się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, **Szczegóły WPA (WPA Details)** lub **Szczegóły WPA2 (WPA2 Details)**. W takim przypadku skonfiguruj szczegóły, wprowadzając ustawienia szyfrowania zgodne z ustawieniami punktu dostępu.
- Punkty dostępu, z których urządzenie nie może korzystać (w tym punkty skonfigurowane pod kątem użycia innych metod szyfrowania), są wyszarzone i nieaktywne.

Ekran Szczegóły WEP

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Określ ustawienia WEP drukarki.



»»» Uwaga

- W przypadku zmiany hasła (klucza WEP) drukarki takie same zmiany należy wprowadzić w hasło (kluczu WEP) punktu dostępu.

1. Klucz WEP: (WEP Key:)

Należy wprowadzić klucz identyczny z kluczem ustawionym w punkcie dostępu.

Dostępna liczba i typ znaków różnią się w zależności od kombinacji długości i formatu klucza.

		Długość klucza (Key Length)	
		64-bitowy (64bit)	128-bitowy (128bit)
Format klucza (Key Format)	ASCII	5 znaków	13 znaków
	Szesnastkowy (szesnastkowy (Hex))	10 cyfr	26 cyfr

2. Długość klucza: (Key Length:)

Do wyboru są ustawienia **64-bitowy (64bit)** i **128-bitowy (128bit)**.

3. Format klucza: (Key Format:)

Wybierz opcję **ASCII** lub **szesnastkowy (Hex)**.

4. ID klucza: (Key ID:)

Wybierz identyfikator klucza zgodnie z ustawieniami punktu dostępu.

5. Uwierzytelnianie: (Authentication:)

Wybierz metodę uwierzytelniania służącą do uwierzytelniania dostępu drukarki do punktu dostępu.

Do wyboru są ustawienia **Auto**, **System otwarty (Open System)** i **Klucz udostępniony (Shared Key)**.

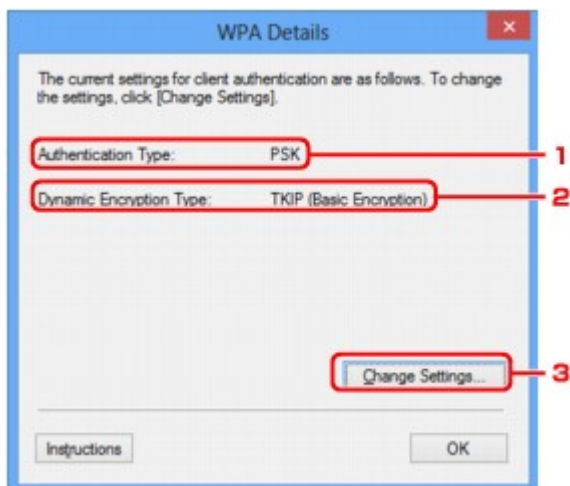
Ekran Szczegóły WPA

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Określ ustawienia WPA drukarki.

Wartości widoczne na ekranie zmieniają się w zależności od bieżących ustawień.



1. Typ uwierzytelniania: (Authentication Type:)

Wyświetlenie typu uwierzytelniania używanego do uwierzytelniania klienta. To urządzenie obsługuje metodę uwierzytelniania PSK.

2. Typ szyfrowania dynamicznego: (Dynamic Encryption Type:)

Powoduje wyświetlenie metody szyfrowania dynamicznego.

3. Zmień ustawienia... (Change Settings...)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Potwierdzenie typu uwierzytelniania (Authentication Type Confirmation)**.

■ [Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania](#)

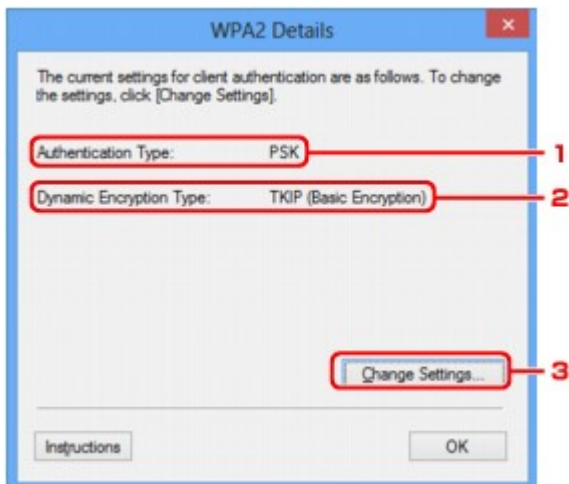
Ekran Szczegóły WPA2

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Określ ustawienia WPA2 drukarki.

Wartości widoczne na ekranie zmieniają się w zależności od bieżących ustawień.



1. Typ uwierzytelniania: (Authentication Type:)

Wyświetlenie typu uwierzytelniania używanego do uwierzytelniania klienta. To urządzenie obsługuje metodę uwierzytelniania PSK.

2. Typ szyfrowania dynamicznego: (Dynamic Encryption Type:)

Powoduje wyświetlenie metody szyfrowania dynamicznego.

3. Zmień ustawienia... (Change Settings...)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Potwierdzenie typu uwierzytelniania (Authentication Type Confirmation)**.

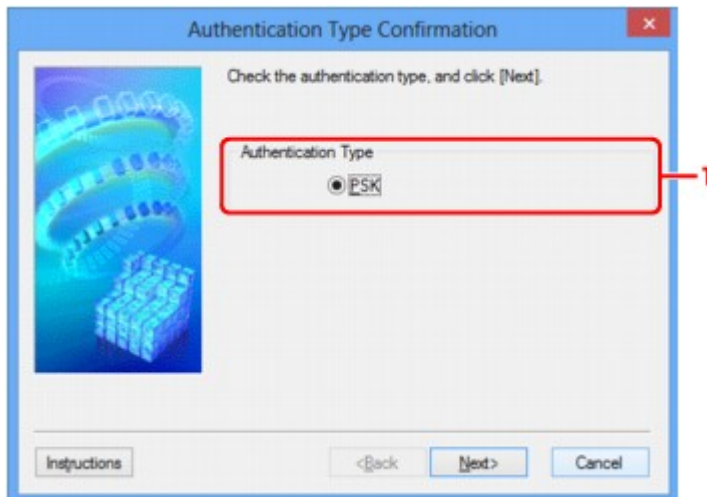
■ [Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania](#)

Ekran Potwierdzenie typu uwierzytelniania

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Zostanie wyświetlony typ uwierzytelniania używany do uwierzytelniania klienta.



1. Typ uwierzytelniania (Authentication Type)

Zostanie wyświetlony typ uwierzytelniania używany do uwierzytelniania klienta.

PSK

To urządzenie obsługuje metodę uwierzytelniania **PSK**.

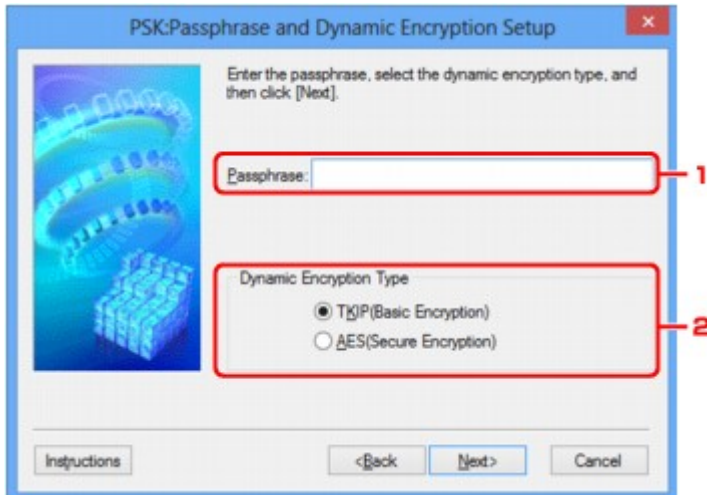
Ten typ uwierzytelniania **PSK** używa hasła.

Ekran PSK: Konfiguracja hasła i szyfrowania dynamicznego

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Wprowadź hasło i wybierz metodę szyfrowania dynamicznego.



1. Hasło: (Passphrase:)

Należy wprowadzić hasło ustawione w punkcie dostępu. Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

Jeśli nie znasz hasła punktu dostępu, odpowiednich informacji poszukaj w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub skontaktuj się z jego producentem.

2. Typ szyfrowania dynamicznego (Dynamic Encryption Type)

Wybierz metodę szyfrowania (TKIP (**szyfrowanie podstawowe**) (TKIP (Basic Encryption)) lub AES (**bezpieczne szyfrowanie**) (AES (Secure Encryption))) odpowiednio do ustawienia w punkcie dostępu.

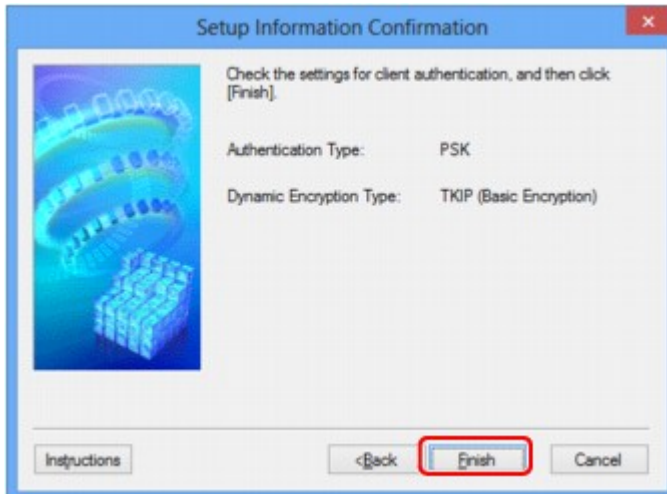
Ekran Potwierdzenie informacji o konfiguracji

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Wyświetlenie ustawień służących do uwierzytelniania klienta.

Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.



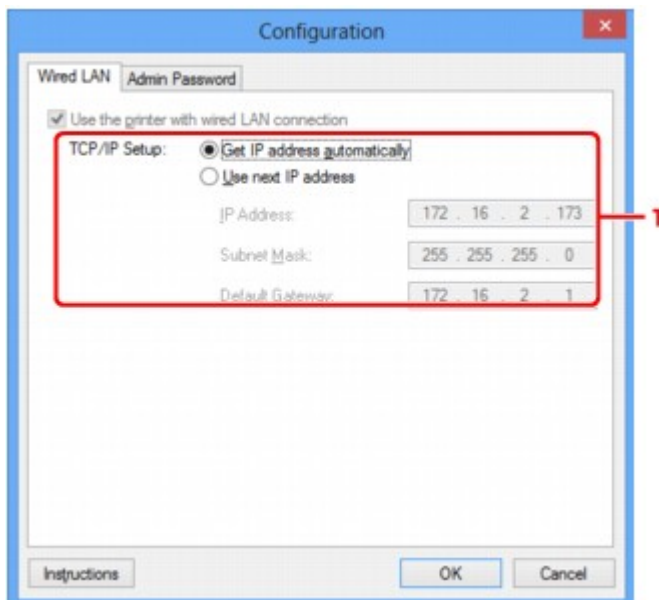
Karta Przewodowa sieć LAN

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Umożliwia skonfigurowanie drukarki pod kątem połączenia z przewodową siecią LAN.

Aby wyświetlić kartę **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)**, kliknij kartę **Przewodowa sieć LAN (Wired LAN)** na ekranie **Konfiguracja (Configuration)**.



1. Konfiguracja TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Określenie adresu IP drukarki użytkowanej w sieci LAN. Określ wartość zgodną z ustawieniami sieci.

Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)

Wybranie tej opcji umożliwia korzystanie z adresu IP przydzielanego automatycznie przez serwer DHCP. Funkcję serwera DHCP należy włączyć w ustawieniach routera.

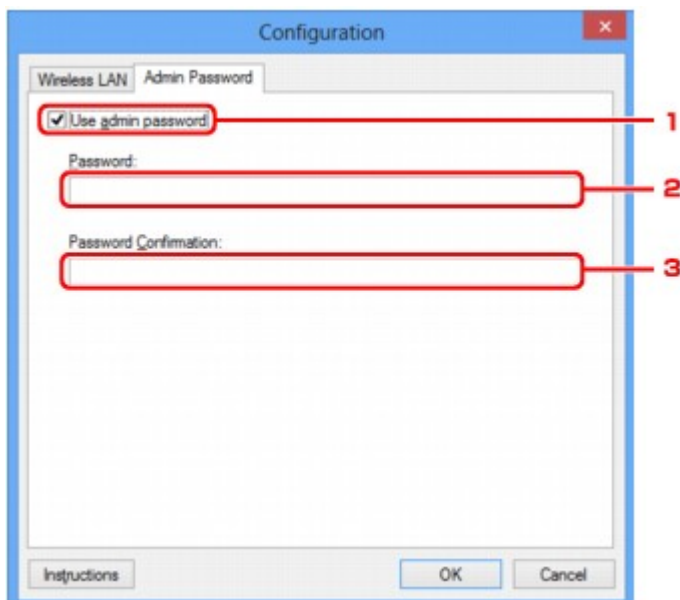
Użyj następnego adresu IP (Use next IP address)

Jeśli konfiguracja sieci, w której działa drukarka, nie udostępnia funkcji serwera DHCP lub chcesz użyć konkretnego adresu IP, wybierz tę opcję w celu użycia stałego adresu IP.

Karta Hasło administratora

Ustaw dla drukarki hasło, aby umożliwić określonym osobom wykonywanie czynności instalacyjnych i konfiguracyjnych.

Aby wyświetlić kartę **Hasło administratora (Admin Password)**, kliknij kartę **Hasło administratora (Admin Password)** na ekranie **Konfiguracja (Configuration)**.



1. Użyj hasła administratora (Use admin password)

Ustawienie hasła administratora z uprawnieniami do konfiguracji i zmiany opcji szczegółowych. W celu skorzystania z tej funkcji zaznacz to pole wyboru i wprowadź hasło.

2. Hasło: (Password:)

Wprowadź hasło, które chcesz ustawić.

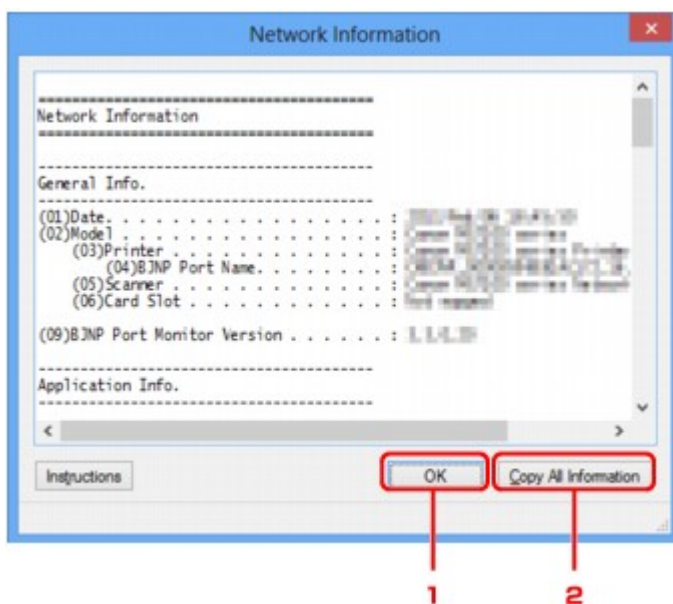
3. Potwierdzenie hasła: (Password Confirmation:)

Wprowadź ponownie hasło w celu potwierdzenia.

Ekran Informacje sieciowe

Wyświetlane są na nim informacje sieciowe wprowadzone w drukarkach i komputerach.

Aby wyświetlić ekran **Informacje sieciowe (Network Information)**, wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Informacje sieciowe (Network Information)**.



1. OK

Powoduje powrót do ekranu **Canon IJ Network Tool**.

2. Kopiuj wszystkie informacje (Copy All Information)

Powoduje skopiowanie do schowka wszystkich wyświetlanych informacji sieciowych.

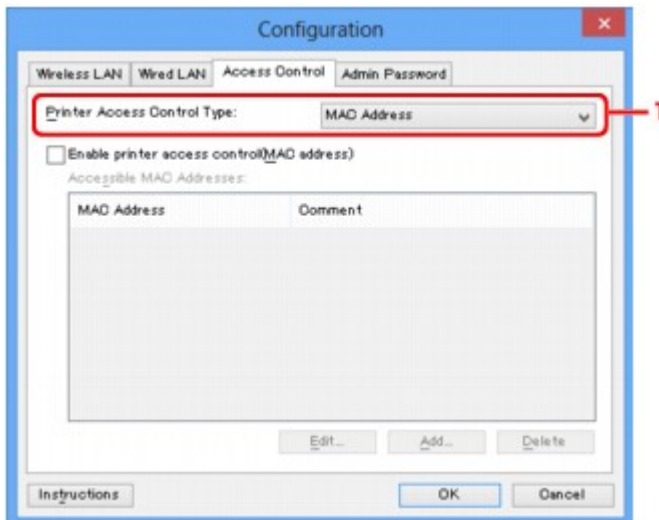
Karta Kontrola dostępu

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Umożliwia zarejestrowanie adresów MAC lub IP komputerów i urządzeń sieciowych w celu zezwolenia im na dostęp do drukarki.

Aby wyświetlić kartę **Kontrola dostępu (Access Control)**, kliknij kartę **Kontrola dostępu (Access Control)** na ekranie **Konfiguracja (Configuration)**.



1. Typ kontroli dostępu do drukarki: (Printer Access Control Type:)

Wybierz typ kontroli dostępu ograniczającej komputerom lub urządzeniom sieciowym dostęp do drukarki za pośrednictwem sieci.

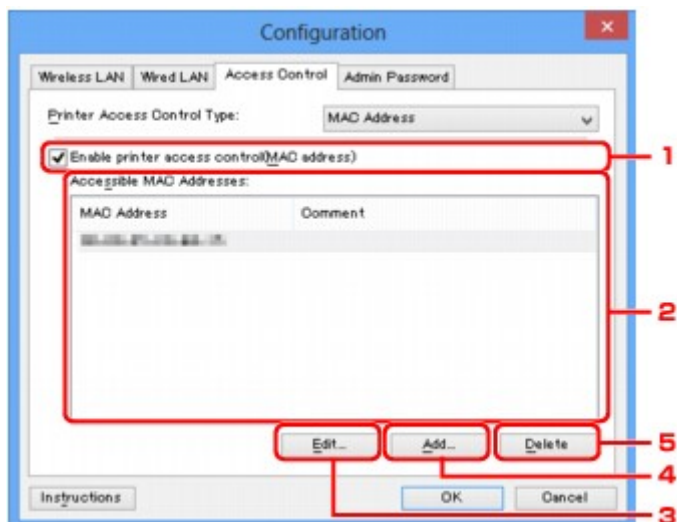
Elementy ustawień mogą się zmieniać w zależności od wybranej metody kontroli dostępu.

■ [W przypadku wybrania opcji Adres MAC](#)

■ [W przypadku wybrania opcji Adres IP](#)

W przypadku wybrania opcji Adres MAC

Komputery i urządzenia sieciowe, które otrzymują dostęp do drukarki, są wskazywane na podstawie ich adresów MAC. Komputery i urządzenia sieciowe, których adresy MAC figurują na tej liście, mają przyznany dostęp do drukarki.



1. Włącz kontrolę dostępu do drukarki (adres MAC) (Enable printer access control(MAC address))

Wybór tej opcji powoduje włączenie kontroli dostępu do drukarki z uwzględnieniem adresu MAC.

»»» Uwaga

- Oba typy kontroli dostępu (tzn. z uwzględnieniem adresu MAC i z uwzględnieniem adresu IP) mogą być włączone jednocześnie.
Dany typ kontroli dostępu pozostaje włączony, dopóki jest zaznaczone pole wyboru **Włącz kontrolę dostępu do drukarki (Enable printer access control)**, niezależnie od typu wyświetlanego aktualnie po dokonaniu wyboru w obszarze **Typ kontroli dostępu do drukarki: (Printer Access Control Type:)**.
- Jeśli oba typy kontroli dostępu są włączone jednocześnie, dostęp do drukarki uzyska komputer lub urządzenie sieciowe, którego adres jest zarejestrowany na obu listach.

2. Dostępne adresy MAC: (Accessible MAC Addresses:)

Zawiera zarejestrowane adresy MAC i ewentualne komentarze.

3. Edytuj... (Edit...)

Ekran **Edytowanie dostępnego adresu MAC (Edit Accessible MAC Address)** umożliwia edytowanie ustawień wybranych w obszarze **Dostępne adresy MAC: (Accessible MAC Addresses:)**.

■ [Ekran Edytuj dostępne adresy MAC/ekran Dodaj dostępny adres MAC](#)

4. Dodaj... (Add...)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Dodaj dostępny adres MAC (Add Accessible MAC Address)**, na którym można zarejestrować adres MAC komputera lub urządzenia sieciowego, mającego zapewniać dostęp do drukarki za pośrednictwem sieci.

»»» Ważne

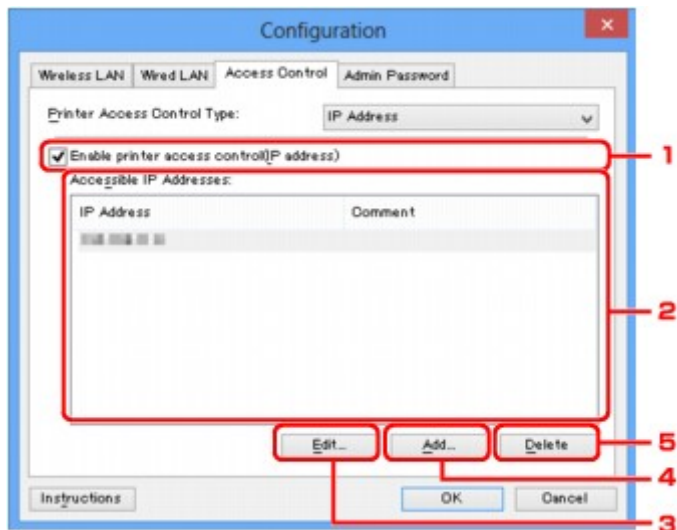
- Należy dodać adresy MAC wszystkich działających w sieci komputerów i urządzeń sieciowych, które powinny zapewniać dostęp do drukarki. Z drukarki nie można korzystać za pomocą komputerów ani urządzeń sieciowych, które nie figurują na tej liście.

5. Usuń (Delete)

Powoduje usunięcie z listy wybranego adresu MAC.

W przypadku wybrania opcji Adres IP

Komputery i urządzenia sieciowe, które otrzymują dostęp do drukarki, są wskazywane na podstawie ich adresów IP. Komputery i urządzenia sieciowe, których adresy IP figurują na tej liście, mają przyznany dostęp do drukarki.



1. Włącz kontrolę dostępu do drukarki (adres IP) (Enable printer access control(IP address))

Wybór tej opcji powoduje włączenie kontroli dostępu do drukarki z uwzględnieniem adresu IP.

»»» Uwaga

- Oba typy kontroli dostępu (tzn. z uwzględnieniem adresu MAC i z uwzględnieniem adresu IP) mogą być włączone jednocześnie.
Dany typ kontroli dostępu pozostaje włączony, dopóki jest zaznaczone pole wyboru **Włącz kontrolę dostępu do drukarki (Enable printer access control)**, niezależnie od typu wyświetlanego aktualnie po dokonaniu wyboru w obszarze **Typ kontroli dostępu do drukarki: (Printer Access Control Type:)**.
- Jeśli oba typy kontroli dostępu są włączone jednocześnie, dostęp do drukarki uzyska komputer lub urządzenie sieciowe, którego adres jest zarejestrowany na obu listach.

2. Dostępne adresy IP: (Accessible IP Addresses:)

Zawiera zarejestrowane adresy IP i ewentualne komentarze.

3. Edytuj... (Edit...)

Ekran **Edytuj dostępne adresy IP (Edit Accessible IP Address)** umożliwia edytowanie ustawień wybranych w obszarze **Dostępne adresy IP: (Accessible IP Addresses:)**.

[Ekran Edytuj dostępne adresy IP/ekran Dodawanie dostępnego adresu IP](#)

4. Dodaj... (Add...)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Dodawanie dostępnego adresu IP (Add Accessible IP Address)**, na którym można zarejestrować adres IP komputera lub urządzenia sieciowego, mającego zapewnić dostęp do drukarki za pośrednictwem sieci.

»» Ważne

- Należy dodać adresy IP wszystkich działających w sieci komputerów i urządzeń sieciowych, które powinny zapewniać dostęp do drukarki. Z drukarki nie można korzystać za pomocą komputerów ani urządzeń sieciowych, które nie figurują na tej liście.
- Można zarejestrować maksymalnie 16 adresów IP. Adresy IP określone w postaci zakresu są liczone jako jeden adres. Zakres należy stosować w przypadku konieczności zarejestrowania co najmniej 17 adresów IP.

5. Usuń (Delete)

Powoduje usunięcie z listy wybranego adresu IP.

Ekran Edytuj dostępne adresy MAC/ekran Dodaj dostępny adres MAC

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Zamieszczone w tym temacie przykładowe zrzuty ekranów odnoszą się do ekranu **Dodaj dostępny adres MAC (Add Accessible MAC Address)**.



1. Adres MAC: (MAC Address:)

Wprowadź adres MAC komputera lub urządzenia sieciowego, aby zezwolić na jego dostęp do drukarki.

2. Komentarz: (Comment:)

Opcjonalnie wprowadź dowolne informacje służące do identyfikacji urządzenia, np. nazwę komputera.

»»» Ważne

- Komentarze będą wyświetlane tylko na komputerze, za którego pomocą zostały wprowadzone.

Ekran Edytuj dostępne adresy IP/ekran Dodawanie dostępnego adresu IP

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Zamieszczone w tym temacie przykładowe zrzuty ekranów odnoszą się do ekranu **Dodawanie dostępnego adresu IP (Add Accessible IP Address)**.

1. Metoda określania: (Specification Method:)

Aby dodać adresy IP, wybierz albo opcję **Określenie jednego adresu (Single Address Specification)**, albo opcję **Określenie zakresu (Range Specification)**.

Określenie jednego adresu (Single Address Specification)

Wprowadzanie każdego adresu IP z osobna.

Określenie zakresu (Range Specification)

Określenie zakresu następujących po sobie adresów IP.

2. Adres IP: (IP Address:)

W przypadku wybrania w obszarze **Metoda określania: (Specification Method:)** opcji **Określenie jednego adresu (Single Address Specification)** wprowadź adres IP komputera lub urządzenia sieciowego, aby zezwolić na jego dostęp do drukarki.

Adres IP składa się z czterech wartości z przedziału od 0 do 255.

Początkowy adres IP: (Start IP Address:)

W przypadku wybrania w obszarze **Metoda określania: (Specification Method:)** opcji **Określenie zakresu (Range Specification)** wprowadź pierwszy adres IP z zakresu adresów komputerów lub urządzeń sieciowych, aby zezwolić na ich dostęp do drukarki.

Adres IP składa się z czterech wartości z przedziału od 0 do 255.

Końcowy adres IP: (End IP Address:)

W przypadku wybrania w obszarze **Metoda określania: (Specification Method:)** opcji **Określenie zakresu (Range Specification)** wprowadź ostatni adres IP zakresu adresów komputerów lub urządzeń sieciowych, aby zezwolić na ich dostęp do drukarki.

Adres IP składa się z czterech wartości z przedziału od 0 do 255.

»»» Uwaga

- W polu **Początkowy adres IP: (Start IP Address:)** musi znajdować się wartość mniejsza niż w polu **Końcowy adres IP: (End IP Address:)**.

3. Komentarz: (Comment:)

Opcjonalnie wprowadź dowolne informacje służące do identyfikacji urządzenia, np. nazwę komputera.

»» Ważne

- Komentarze będą wyświetlane tylko na komputerze, za którego pomocą zostały wprowadzone.

Inne ekrany programu IJ Network Tool

- Ekran programu Canon IJ Network Tool
- Ekran Stan
- Ekran Pomiar wydajności połączenia
- Ekran Obsługa
- Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę
- Ekran Kojarzenie portu
- Ekran Informacje sieciowe

Ekran programu Canon IJ Network Tool

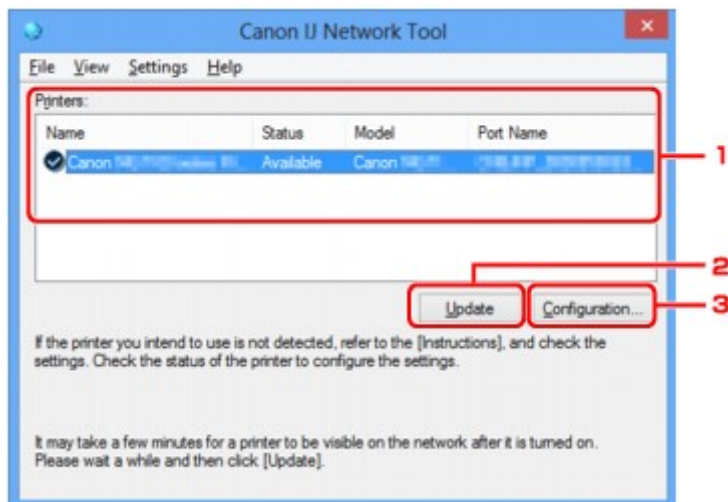
W tym temacie opisano elementy i menu widoczne na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

■ [Elementy na ekranie Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menu programu Canon IJ Network Tool](#)

Elementy na ekranie Canon IJ Network Tool

Na ekranie **Canon IJ Network Tool** wyświetlane są poniższe elementy.



1. Drukarki: (Printers:)

Nazwa drukarki, jej stan, nazwa modelu drukarki i nazwa portu.

Znak wyboru obok drukarki na liście **Nazwa (Name)** oznacza drukarkę domyślną.

Zmiany konfiguracji są stosowane do zaznaczonej drukarki.

2. Aktualizuj (Update)

Umożliwia powtórzenie procesu wykrywania drukarki. Kliknij ten przycisk, jeśli nie wyświetlono drukarki docelowej.

▶▶▶ Ważne

- Aby zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu programu IJ Network Tool, trzeba podłączyć ją za pośrednictwem sieci LAN.
- W przypadku wyświetlenia w polu nazwy wartości **Brak sterownika (No Driver)**, należy skojarzyć port z drukarką.
 - [Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem](#)
- W przypadku wyświetlenia w polu stanu wartości **Nie znaleziono (Not Found)** należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:
 - Punkt dostępu jest włączony.
 - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN, czy kabel LAN jest odpowiednio podłączony.
- Jeśli drukarka podłączona do sieci nie zostanie wykryta, upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut.

Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**.

- Jeśli drukarka jest używana przez inny komputer, pojawia się ekran informujący o sytuacji.

»»» Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Odśwież (Refresh)** w menu **Widok (View)**.

3. Konfiguracja... (Configuration...)

Kliknij, aby skonfigurować ustawienia wybranej drukarki.

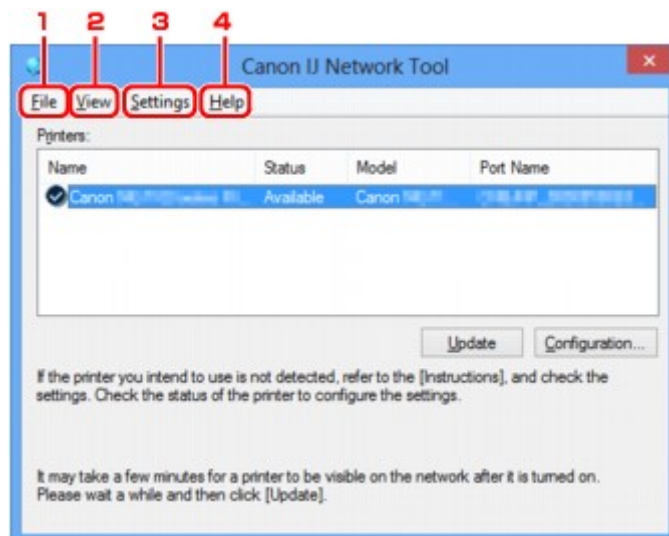
■ Ekran Konfiguracja

»»» Uwaga

- Nie jest możliwe skonfigurowanie drukarki, której stan to **Nie znaleziono (Not Found)**.
- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Konfiguracja... (Configuration...)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

Menu programu Canon IJ Network Tool

Na ekranie **Canon IJ Network Tool** wyświetlane są poniższe menu.



1. Menu **Plik (File)**

Zakończ (Exit)

Zakończenie działania programu IJ Network Tool.

2. Menu **Widok (View)**

Stan (Status)

Wyświetlenie ekranu **Stan (Status)**, umożliwiającego potwierdzenie stanu połączenia z drukarką i połączenia bezprzewodowego.

■ Ekran Stan

Odśwież (Refresh)

Służy do aktualizacji i wyświetlania najnowszych informacji w oknie **Drukarki: (Printers:)** na ekranie **Canon IJ Network Tool**.

»»» Ważne

- Aby zmienić ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu programu IJ Network Tool, trzeba podłączyć ją za pośrednictwem sieci LAN.
- W przypadku wyświetlenia w polu nazwy wartości **Brak sterownika (No Driver)**, należy skojarzyć port z drukarką.
 - [Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem](#)
- W przypadku wyświetlenia w polu stanu wartości **Nie znaleziono (Not Found)** należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:
 - Punkt dostępu jest włączony.
 - W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN, czy kabel LAN jest odpowiednio podłączony.
- Jeśli drukarka podłączona do sieci nie zostanie wykryta, upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**. Wykrycie drukarek może zająć kilka minut. Jeśli drukarka nie została jeszcze wykryta, połącz urządzenie i komputer za pomocą kabla USB, a następnie wybierz opcję **Odśwież (Refresh)**.
- Jeśli drukarka jest używana przez inny komputer, pojawia się ekran informujący o sytuacji.

»»» Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Aktualizuj (Update)** na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Informacje sieciowe (Network Information)

Wyświetlenie ekranu **Informacje sieciowe (Network Information)**, umożliwiającego potwierdzenie ustawień sieciowych drukarki i komputera.

■ [Ekran Informacje sieciowe](#)

Automatycznie wyświetlaj ostrzeżenie (Display Warning Automatically)

Umożliwia włączenie/wyłączenie automatycznego wyświetlania ekranu z instrukcjami.

W przypadku wybrania tego menu, jeśli jeden z portów jest niedostępny do celów związanych z drukowaniem, wyświetlany jest ekran z instrukcjami.

3. Menu Ustawienia (Settings)

Konfiguracja... (Configuration...)

Wyświetlenie ekranu **Konfiguracja (Configuration)**, na którym można skonfigurować ustawienia wybranej drukarki.

■ [Ekran Konfiguracja](#)

»»» Uwaga

- Funkcja tego elementu jest identyczna z funkcją opcji **Konfiguracja... (Configuration...)** na ekranie programu **Canon IJ Network Tool**.

Kojarzenie portu... (Associate Port...)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Kojarzenie portu (Associate Port)**, na którym można skojarzyć port z drukarką.

■ [Ekran Kojarzenie portu](#)

To menu jest dostępne w przypadku wybrania dla zaznaczonej drukarki opcji **Brak sterownika (No Driver)**. Skojarzenie portu z drukarką pozwala na korzystanie z niej.

Obsługa... (Maintenance...)

Wyświetlenie ekranu **Obsługa (Maintenance)**, umożliwiającego przywrócenie domyślnych fabrycznych ustawień sieciowych drukarki oraz instalację gniazda na kartę jako dysku sieciowego.

■ [Ekran Obsługa](#)

4. Menu **Pomoc (Help)**

Instrukcje (Instructions)

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

Informacje (About)

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu IJ Network Tool.

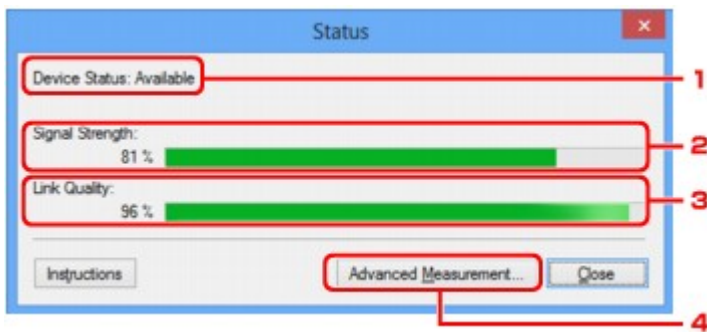
Ekran Stan

Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki i wydajności łącza.

Aby wyświetlić ekran **Stan (Status)**, wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Stan (Status)**.

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.
- W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN opcje **Siła sygnału: (Signal Strength:)**, **Jakość łącza: (Link Quality:)** i **Pomiar zaawansowany... (Advanced Measurement...)** są niedostępne.



1. Stan urządzenia: (Device Status:)

Stan urządzenia może mieć wartość **Dostępne (Available)** lub **Niedostępne (Unavailable)**.

2. Siła sygnału: (Signal Strength:)

Siła sygnału odbieranego przez drukarkę, w zakresie 0–100%.

3. Jakość łącza: (Link Quality:)

Siła sygnału z wyłączeniem szumu, w zakresie 0–100%.

4. Pomiar zaawansowany... (Advanced Measurement...)

Służy do badania wydajności łącza między drukarką a punktem dostępu lub między drukarką a komputerem.

Po kliknięciu pojawia się ekran **Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement)**.

■ [Ekran Pomiar wydajności połączenia](#)

Ekran Pomiar wydajności połączenia

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

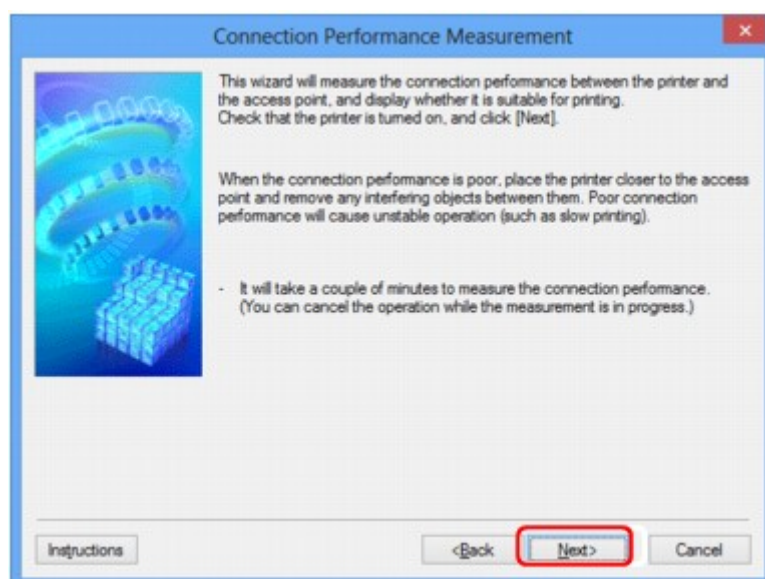
Służy do przeprowadzania pomiarów wydajności łącza.

■ [Ekran Pomiar wydajności połączenia \(Connection Performance Measurement\) \(ekran początkowy\)](#)

■ [Ekran Pomiar wydajności połączenia \(Connection Performance Measurement\) \(ekran końcowy\)](#)

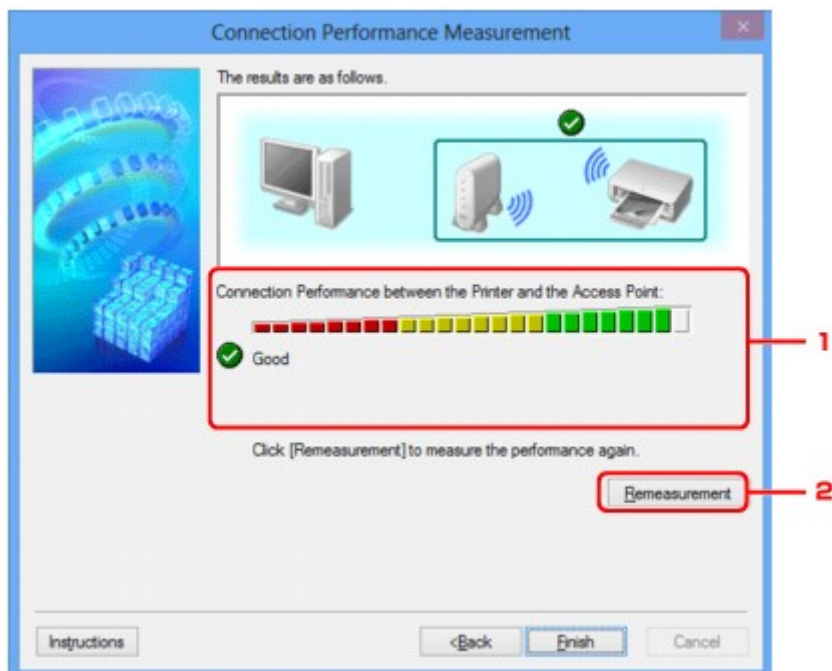
Ekran Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement) (ekran początkowy)

Aby rozpocząć pomiar, kliknij przycisk **Dalej>** (Next>).







Ekran Pomiar wydajności połączenia (Connection Performance Measurement) (ekran końcowy)

Wyświetlany po zakończeniu pomiaru.



1. Wydajność połączenia pomiędzy drukarką a punktem dostępu: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)

Wynik pomiaru wydajności łącza pomiędzy drukarką a punktem dostępu jest podawany za pomocą odpowiedniego symbolu.

- : dobra wydajność łącza
- : niestabilna wydajność łącza
- : nie można nawiązać połączenia
- : pomiar został anulowany lub brak możliwości jego dokonania

2. Ponowny pomiar (Remeasurement)

Umożliwia ponowne przeprowadzenie pomiaru wydajności łącza.

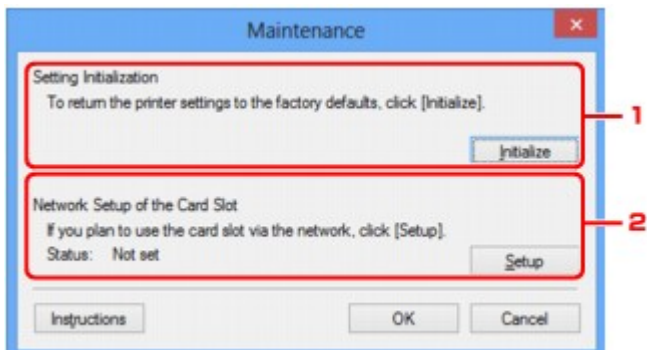
»»» Uwaga

- Jeśli w obszarze **Ogólna wydajność sieci: (Overall Network Performance:)** pojawią się jakiegokolwiek komunikaty, przenieś urządzenie i punkt dostępu w inne miejsce zgodnie z instrukcjami, aby zwiększyć wydajność.

Ekran Obsługa

Udostępnia opcje **Inicjowanie ustawień (Setting Initialization)** i **Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot)**.

Aby wyświetlić ekran **Obsługa (Maintenance)**, wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Obsługa... (Maintenance...)**.



1. Inicjowanie ustawień (Setting Initialization)

Powoduje przywrócenie ustawieniom sieciowym drukarki fabrycznych wartości domyślnych. Kliknij przycisk **Inicjuj (Initialize)** w celu wyświetlenia ekranu **Inicjowanie ustawień (Initialize Settings)**, a następnie kliknij przycisk **Tak (Yes)**, aby zainicjować ustawienia sieciowe drukarki. Podczas inicjowania ustawień nie należy wyłączać drukarki. Po zakończeniu inicjalizacji kliknij przycisk **OK**.

Inicjowanie ustawień przy włączonej bezprzewodowej sieci LAN spowoduje przerwanie połączenia i konieczność przeprowadzenia ponownej konfiguracji zgodnie z instrukcjami z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

2. Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot)

»»» Uwaga

- Ten element jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Na ekranie **Stan (Status)** podane jest, czy gniazdo na kartę zostało zainstalowane jako dysk sieciowy.

Po kliknięciu pojawia się ekran **Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot)**.

■ [Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę](#)

Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

Zawiera ustawienia gniazda na kartę oraz umożliwia zmapowanie gniazda na kartę w sieci jako dysku sieciowego na komputerze.

Ekran ten można wyświetlić, klikając na ekranie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Konfiguracja (Setup)**.

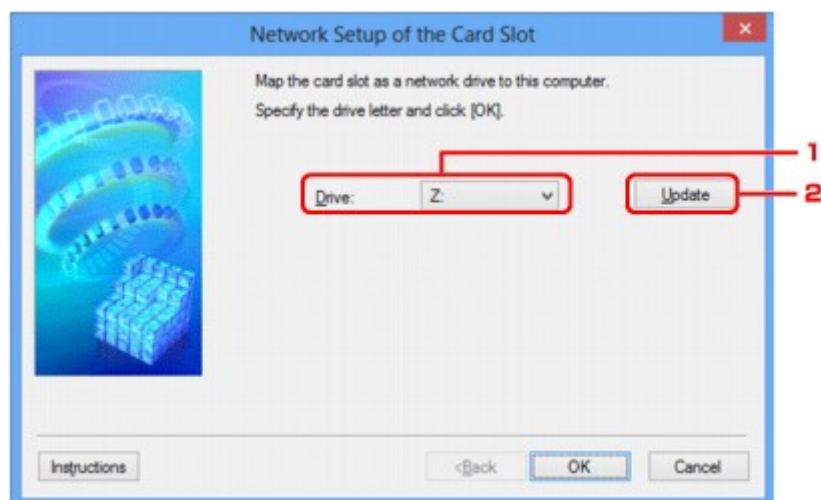
■ [Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę \(Network Setup of the Card Slot\) \(ekran konfiguracji\)](#)

■ [Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę \(Network Setup of the Card Slot\) \(ekran nieudanej konfiguracji\)](#)

»»» Uwaga

- Ustawienia sieciowe drukarki można zmienić za pomocą programu IJ Network Tool, korzystając z połączenia USB po zainicjowaniu ustawień sieci LAN. Aby zmienić ustawienia sieciowe za pomocą programu IJ Network Tool, uaktywnij najpierw ustawienia sieci LAN.

Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot) (ekran konfiguracji)



1. Dysk: (Drive:)

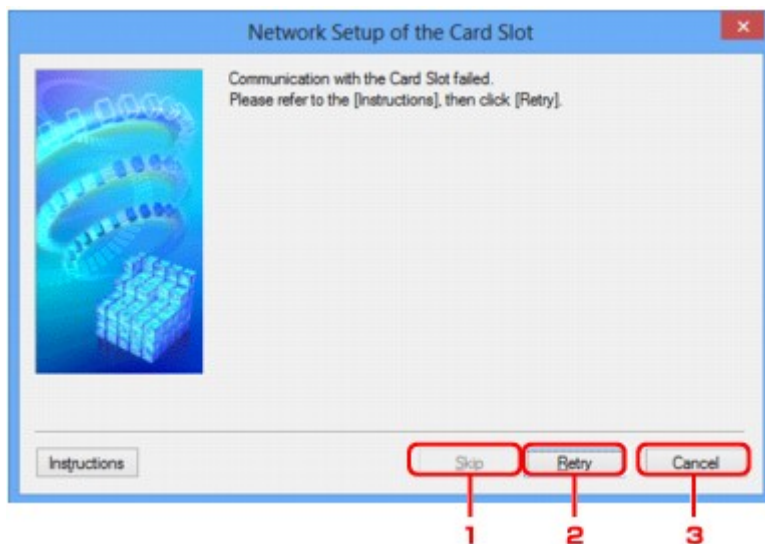
Wybierz literę dysku, która ma zostać przypisana dyskowi sieciowemu.

2. Aktualizuj (Update)

Umożliwia ponowne wczytanie liter, które nie są przypisane w oknie **Komputer (Computer) (Mój komputer (My Computer))** w systemie Windows XP, oraz wyświetlenie ich na liście **Dysk: (Drive:)**.

Ekran Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot) (ekran nieudanej konfiguracji)

Pojawia się w przypadku niepowodzenia konfiguracji sieciowej gniazda na kartę.



1. Pomiń (Skip)

Umożliwia zakończenie konfiguracji bez zmapowania dysku sieciowego do gniazda na kartę.

2. Ponów (Retry)

Umożliwia powrót do ekranu **Konfiguracja sieciowa gniazda na kartę (Network Setup of the Card Slot)** i ponowne rozpoczęcie mapowania dysku sieciowego.

3. Anuluj (Cancel)

Umożliwia anulowanie konfiguracji gniazda na kartę. Jeśli program IJ Network Tool działa za pośrednictwem sieci LAN, przycisk **Anuluj (Cancel)** jest wyszarzony i nie można go kliknąć.

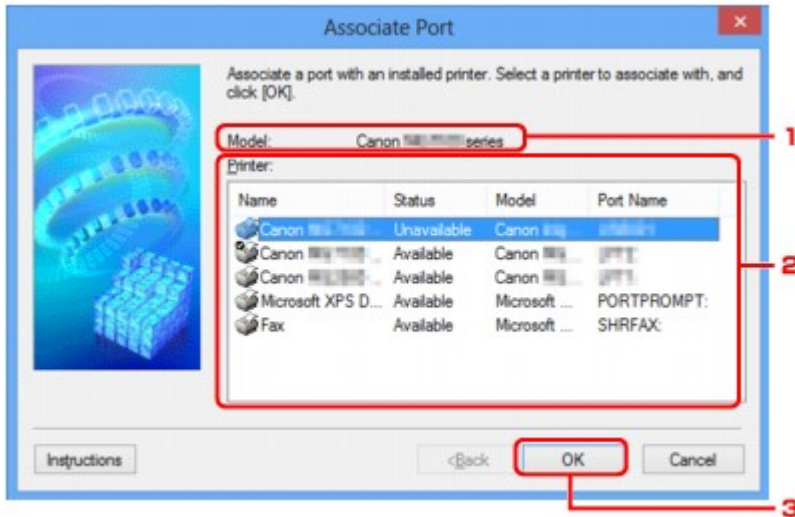
Ekran Kojarzenie portu

Umożliwia skojarzenie utworzonego portu ze sterownikiem drukarki.

Wybierz drukarkę, dla której chcesz zmienić skojarzenie, a następnie kliknij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Nie można drukować, dopóki sterownik drukarki nie zostanie skojarzony z portem.



1. Model:

Zawiera nazwę urządzenia określonego jako port docelowy.

Pole to pozostaje puste, jeśli nie wykryto nazwy urządzenia.

2. Drukarka: (Printer:)

Wskazuje sterownik drukarki zainstalowany na komputerze.

Wybierz drukarkę, dla której chcesz zmienić skojarzenie.

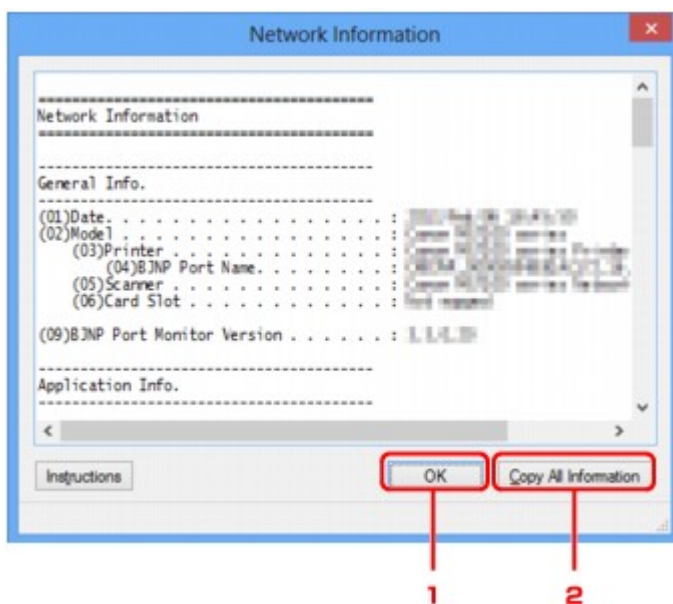
3. OK

Umożliwia przeprowadzenie kojarzenia.

Ekran Informacje sieciowe

Wyświetlane są na nim informacje sieciowe wprowadzone w drukarkach i komputerach.

Aby wyświetlić ekran **Informacje sieciowe (Network Information)**, wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Informacje sieciowe (Network Information)**.



1. OK

Powoduje powrót do ekranu **Canon IJ Network Tool**.

2. Kopiuj wszystkie informacje (Copy All Information)

Powoduje skopiowanie do schowka wszystkich wyświetlanych informacji sieciowych.

Połączenia sieciowe — Dodatek

- **Korzystanie z gniazda na kartę w sieci**
- **Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem**
- **Terminy specjalistyczne — informacje**
- **Ograniczenia**
- **Zapora — informacje**

Korzystanie z gniazda na kartę w sieci

»»» Uwaga

- Ten ekran jest niedostępny w zależności od używanego modelu drukarki.

■ Instalowanie gniazda na kartę jako dysku sieciowego

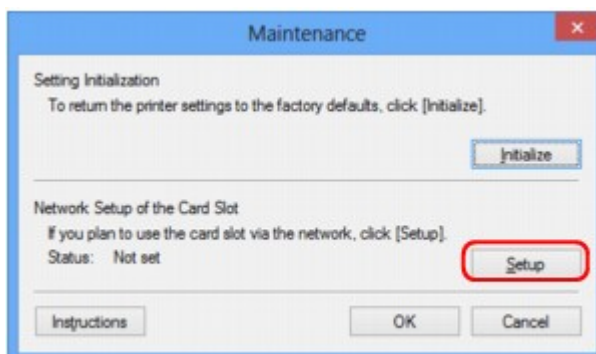
■ Ograniczenia dotyczące używania gniazda na kartę w sieci

Instalowanie gniazda na kartę jako dysku sieciowego

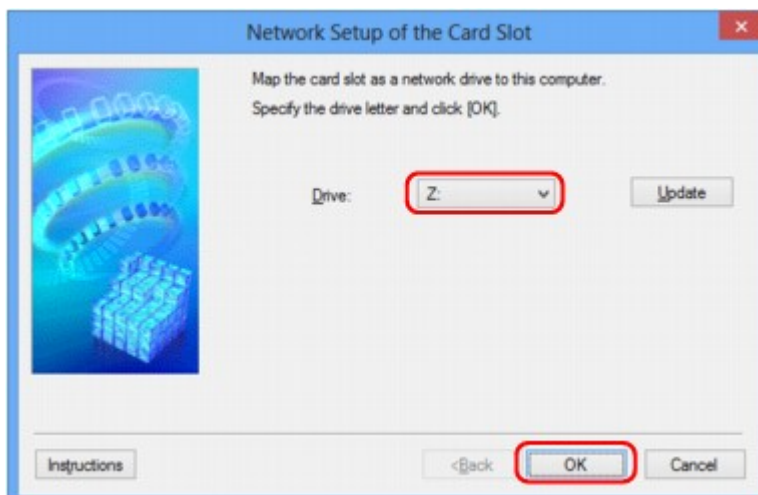
Aby gniazda na kartę można było używać w sieci, należy je zainstalować.

Aby zainstalować gniazdo na kartę jako dysk sieciowy, wykonaj poniższą procedurę.

1. Włóż kartę pamięci do gniazda na kartę w urządzeniu.
2. [Uruchom program IJ Network Tool.](#)
3. Wybierz urządzenie w oknie **Drukarki: (Printers:)**.
4. Wybierz opcję **Obsługa... (Maintenance...)** z menu **Ustawienia (Settings)**.
5. Kliknij przycisk **Konfiguracja (Setup)**.

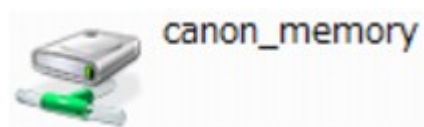


6. Podaj literę dysku, a następnie kliknij przycisk **OK**.



7. Upewnij się, że gniazdo na kartę zostało zainstalowane.

Jeśli gniazdo na kartę jest zainstalowane, w oknie **Komputer (Computer)** (lub **Mój komputer (My Computer)**) pojawia się poniższa ikona.



Ograniczenia dotyczące używania gniazda na kartę w sieci

- Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, gniazdo na kartę może być współużytkowane przez wiele komputerów. Wiele komputerów może równocześnie odczytywać pliki z karty pamięci umieszczonej w gnieździe na kartę. Jeśli jednak jakiś komputer zapisuje plik na karcie pamięci, inne komputery nie mogą uzyskać dostępu do tego samego pliku.
- W przypadku dołączenia przez komputer do domeny zainstalowanie gniazda na kartę jako dysku sieciowego może okazać się niemożliwe.
- W przypadku wykorzystania gniazda na kartę do przechowywania wielu plików lub plików dużych rozmiarów może wystąpić duża liczba operacji dostępu. W takiej sytuacji operacje związane z kartą pamięci mogą nie być możliwe lub mogą być bardzo wolne. Działania należy podejmować dopiero po zapaleniu się kontrolki **Dostęp** na urządzeniu.

- W przypadku uzyskiwania dostępu do dysku sieciowego (gniazda na kartę) za pośrednictwem sieci nazwy plików zawierające maksymalnie osiem małych liter (bez rozszerzenia) mogą być wyświetlane wielkimi literami.

Na przykład nazwa pliku „abcdefg.doc” zostanie wyświetlona jako „ABCDEFGG.DOC”, podczas gdy takie nazwy, jak „AbcdeFG.doc” pozostaną bez zmian.

Nazwa pliku nie ulega zmianie, zmieniający jest tylko jej wygląd.

- Po skonfigurowaniu karty pamięci znajdującej się w gnieździe na kartę w urządzeniu w taki sposób, aby możliwe było zapisywanie na niej tylko za pomocą komputera podłączonego kablem USB, nie można uzyskać dostępu do dysku sieciowego gniazda na kartę. Z drugiej strony po skonfigurowaniu jej w taki sposób, aby możliwe było zapisywanie na niej tylko przy użyciu komputera podłączonego przez sieć LAN, gniazdo na kartę nie jest wykrywane za pośrednictwem połączenia USB. Upewnij się, że dla gniazda na kartę wybrane jest ustawienie odpowiednie do używanej metody połączenia.

Aby odczytywać pliki z karty pamięci za pośrednictwem zarówno połączenia USB, jak i sieci, wyłącz funkcję zapisywania na karcie pamięci plików z komputera. Jeśli ta funkcja jest włączona, zapis plików na karcie pamięci jest możliwy tylko za pośrednictwem jednego z tych połączeń.

- Po skonfigurowaniu karty pamięci znajdującej się w gnieździe na kartę w urządzeniu w taki sposób, aby możliwe było zapisywanie na niej tylko za pomocą komputera komunikującego się przez sieć LAN, możliwy jest zapis plików na karcie pamięci przy użyciu komputera podłączonego do sieci. Należy pamiętać, że może to spowodować wzrost niebezpieczeństwa zainfekowania danych na karcie pamięci wirusami komputerowymi i ryzyka nielegalnego dostępu do nich.

Zaleca się korzystanie z funkcji kontroli dostępu w urządzeniu lub łączenie się z Internetem za pośrednictwem routera. Informacje na temat korzystania z routera można uzyskać u swojego usługodawcy internetowego lub producenta urządzeń sieciowych.

- Data modyfikacji plików, które zostały zapisane na karcie pamięci za pośrednictwem sieci w momencie, gdy program IJ Network Scanner Selector EX nie był uruchomiony, może być nieprawidłowa. Przed przystąpieniem do zapisywania plików na karcie pamięci za pośrednictwem

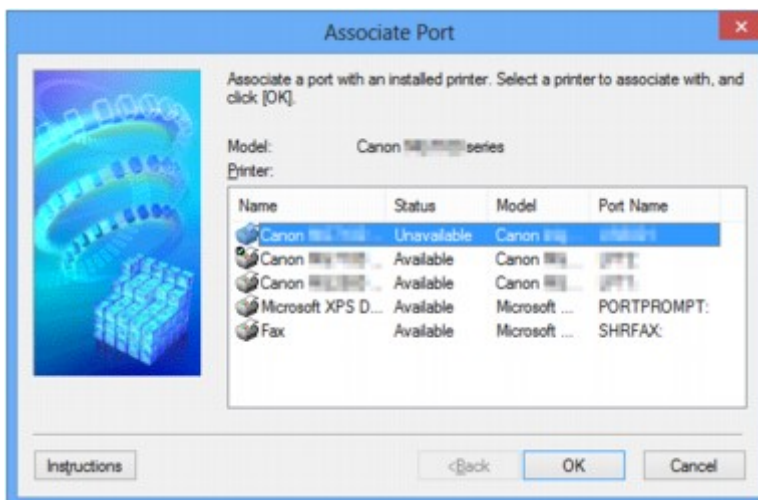
sieci należy uruchomić narzędzie IJ Network Scanner Selector EX. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX” dotyczącej użytkowanego produktu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem

Jeśli na ekranie **Canon IJ Network Tool** widnieje obok nazwy drukarki komunikat **Brak sterownika (No Driver)**, oznacza to, że sterownik drukarki nie jest skojarzony z utworzonym portem.

Aby skojarzyć port ze sterownikiem drukarki, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Uruchom program IJ Network Tool](#).
2. Wybierz drukarkę, przy której na liście **Nazwa (Name)** widnieje komunikat **Brak sterownika (No Driver)**.
3. Wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Kojarzenieportu... (Associate Port...)**.
Pojawi się ekran **Kojarzenie portu (Associate Port)**.



4. Wybierz drukarkę, którą chcesz skojarzyć z portem.

Na ekranie **Kojarzenie portu (Associate Port)** w obszarze **Drukarka: (Printer:)** wyświetlana jest lista drukarek, dla których jest zainstalowany sterownik. Wybierz drukarkę, którą chcesz skojarzyć z utworzonym portem.

5. Kliknij przycisk **OK**.

Terminy specjalistyczne — informacje

W tej sekcji zamieszczono objaśnienie specjalistycznych terminów stosowanych w tym podręczniku.

[IA](#)

[IB](#)

[IC](#)

[ID](#)

[IE](#)

[IF](#)

[IK](#)

[IL](#)

[IM](#)

[IO](#)

[IP](#)

[IR](#)

[IS](#)

[IT](#)

[IU](#)

[IW](#)

A

- **Punkt dostępu (Access Point)**

Przełącznik bezprzewodowy lub stacja bazowa odbierająca informacje od klientów bezprzewodowych/urządzenia i przekazująca je dalej. Wymagany w sieciach typu infrastruktury.

- **Ad-hoc**

Ustawienia komputerów klienckich i urządzenia powodujące prowadzenie komunikacji na zasadzie peer-to-peer, tj. takiej, w której wszystkie klienty o tym samym identyfikatorze SSID/nazwie sieciowej komunikują się bezpośrednio ze sobą. Nie jest wymagane zastosowanie punktu dostępu. To urządzenie nie obsługuje komunikacji ad-hoc.

- **Hasło administratora (Admin Password)**

Hasło administracyjne używane w aplikacji IJ Network Tool do ograniczania dostępu użytkowników sieci. Wprowadzenie tego hasła jest konieczne w celu uzyskania dostępu do drukarki i zmiany ustawień drukarki.

Jeśli ustawienia sieciowe drukarki mają fabryczne wartości domyślne, nie trzeba wprowadzać hasła administratora.

- **AES**

Metoda szyfrowania. Jest ona opcjonalna w przypadku standardu WPA. Silny algorytm szyfrowania przyjęty przez organizacje rządowe w USA w celach związanych z przetwarzaniem informacji.

- **Metoda uwierzytelniania (Authentication Method)**

Metoda stosowana przez punkt dostępowy do uwierzytelniania drukarki za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Metody te są ze sobą zgodne.

W przypadku używania metody szyfrowania WEP dostępnymi metodami uwierzytelniania są **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)**.

W standardzie WPA/WPA2 metoda uwierzytelniania to PSK.

- **Auto**

Drukarka automatycznie zmienia metodę uwierzytelnienia w celu zapewnienia zgodności z punktem dostępu.

- **System otwarty (Open System)**

W tej metodzie uwierzytelniania partner komunikacji jest uwierzytelniany bez użycia klucza WEP nawet w przypadku wybrania trybu **Użyj WEP (Use WEP)**.

- **Klucz udostępniony (Shared Key)**

W przypadku tej metody uwierzytelniania partner komunikacji jest uwierzytelniany przy użyciu określonego klucza WEP ustawionego do szyfrowania.

B

- **Bonjour**

Wbudowana w systemie operacyjnym Mac OS X usługa służąca do automatycznego wykrywania w sieci zgodnych urządzeń.

C

- **Kanał (Channel)**

Kanał częstotliwości komunikacji bezprzewodowej. W trybie infrastruktury kanał jest automatycznie dopasowywany do ustawień punktu dostępu. Urządzenie obsługuje kanały 1–13. Należy pamiętać, że liczba kanałów dostępnych dla komunikacji bezprzewodowej różni się w zależności od obszaru lub kraju.

D

- **Brama domyślna (Default Gateway)**

Urządzenie pośrednie służące do łączenia się z inną siecią, np. router lub komputer.

- **Funkcja serwera DHCP (DHCP server functionality)**

Router lub punkt dostępu automatycznie przypisuje adres IP drukarkom i komputerom w momencie uruchomienia sieci.

- **Serwer DNS (DNS server)**

Serwer, który przekształca nazwy urządzeń na adresy IP. W przypadku ręcznego wprowadzania adresów IP należy podać adres zarówno serwera podstawowego, jak i dodatkowego.

F

- **Zapora (Firewall)**

System zapobiegający nieuprawnionemu dostępowi do komputerów w ramach sieci. Do zapobiegania nieuprawnionemu dostępowi można użyć funkcji zapory dostępnej w routerze szerokopasmowym, w oprogramowaniu zabezpieczającym zainstalowanym na komputerze lub w systemie operacyjnym komputera.

I

- **IEEE 802.11b**

Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN, korzystający z zakresu częstotliwości 2,4 GHz, o przepustowości do 11 Mb/s.

- **IEEE 802.11g**

Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN, korzystający z zakresu częstotliwości 2,4 GHz, o przepustowości do 54 Mb/s. Zgodny ze standardem 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

Międzynarodowy standard bezprzewodowych sieci LAN, korzystający z zakresów częstotliwości 2,4 i 5 GHz. Nawet w przypadku jednoczesnego stosowania co najmniej dwóch anten lub uzyskiwania większej niż dotąd prędkości transmisji dzięki współbieżnemu użyciu wielu kanałów komunikacyjnych, na szybkość przesyłania danych mogą mieć wpływ podłączone urządzenia.

Przy maksymalnej prędkości transmisji wynoszącej 600 Mb/s można komunikować się z wieloma terminalami komputerowymi w promieniu około 12 m.

Zgodny ze standardami 802.11b i 802.11g.

- **Infrastruktura**

Konfiguracja komputera klienckiego i urządzenia, w której połączenia następują przy użyciu punktu dostępu.

- **Adres IP (IP Address)**

Unikalny numer składający się z czterech części oddzielonych kropkami. Adres IP posiadają wszystkie urządzenia podłączone do sieci Internet. Przykład: 192.168.0.1

Adres IP jest zwykle przydzielany automatycznie przez punkt dostępowy lub serwer DHCP w routerze.

- **IPv4/IPv6**

Protokół komunikacyjny warstwy sieciowej stosowany w sieci Internet. Protokół IPv4 wykorzystuje adresy 32-bitowe, a protokół IPv6 — adresy 128-bitowe.

K

- **Format klucza (Key Format)**

Jako format klucza WEP należy wybrać ustawienie **ASCII** lub **szesnastkowy (Hex)**. Znaki, których można użyć w kluczu WEP, różnią się w zależności od wybranego formatu.

- ASCII

Kluczem powinien być ciąg o długości 5 lub 13 znaków alfanumerycznych i „_”. W kluczu uwzględniana jest wielkość liter.

- Szesnastkowy

Należy określić ciąg o długości 10 lub 26 znaków (w tym znaków szesnastkowych: 0–9, A–F i a–f).

- **Długość klucza (Key Length)**

Długość klucza WEP. Może wynosić 64 lub 128 bitów. Dłuższy klucz umożliwia zastosowanie bardziej złożonych kluczy WEP.

L

- **Jakość łącza (Link Quality)**

Stan połączenia pomiędzy punktem dostępu a drukarką z wyłączeniem szumu (interferencji), przedstawiany jako wartość z zakresu 0–100%.

- **LPR**

Niezależny od platformy protokół drukowania używany w sieciach TCP/IP. Nie obsługuje komunikacji dwukierunkowej.

M

- **Adres MAC (MAC Address)**

Nazywany także adresem fizycznym. Unikalny i stały identyfikator sprzętowy przypisany do urządzenia przez producenta. Adresy MAC charakteryzują się długością 48 bitów i formą cyfr w formacie szesnastkowym oddzielonych dwukropkami, np. 11:22:33:44:55:66.

O

- **Stan aktywności urządzenia (Operation Status)**

Określa, czy korzystanie z drukarki jest możliwe.

P

- **Serwer proxy (Proxy server)**

Serwer, który łączy komputer działający w sieci LAN z Internetem. W przypadku korzystania z serwera proxy należy podać jego adres i numer portu.

- **PSK**

Metoda szyfrowania stosowana w standardach WPA/WPA2.

R

- **Router**

Urządzenie pośrednie służące do łączenia się z inną siecią.

S

- **Siła sygnału (Signal Strength)**

Siła sygnału odbieranego przez drukarkę z punktu dostępu, określona jako wartość z zakresu 0–100%.

- **SSID**

Unikalna etykieta bezprzewodowej sieci LAN. Często oznacza nazwę sieci lub punktu dostępowego.

Identyfikator SSID wyróżnia bezprzewodową sieć LAN spośród innych, zapobiegając powstawaniu zakłóceń.

Drukarka i wszystkie klienty bezprzewodowej sieci LAN muszą mieć taki sam identyfikator SSID, aby móc komunikować się ze sobą. Maksymalna długość identyfikatora SSID do 32 znaki alfanumeryczne. Identyfikator SSID może być także określany przy użyciu nazwy sieciowej.

- **Ukrycie (Stealth)**

W trybie ukrytym punkt dostępu ukrywa swoją obecność przez powstrzymanie się od transmisji swojego identyfikatora SSID. W celu wykrycia punktu dostępu konieczne jest wprowadzenie jego identyfikatora SSID.

- **Maska podsieci**

Adres IP składa się z dwóch części: adresu sieci i adresu hosta. Maska podsieci służy do obliczania adresu maski podsieci na podstawie adresu IP. Maska podsieci jest zwykle przydzielana automatycznie przez punkt dostępowy lub serwer DHCP w routerze.

Przykład:

adres IP: 192.168.127.123

maska podsieci: 255.255.255.0

adres maski podsieci: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Zestaw protokołów komunikacyjnych używanych do łączenia hostów z Internetem lub siecią LAN. Protokół ten umożliwia komunikowanie się ze sobą różnych terminali.

- **TKIP**

Protokół szyfrowania stosowany w standardach WPA/WPA2.

U

- **USB**

Interfejs szeregowy umożliwiający podłączanie urządzeń „na gorąco”, czyli ich podłączanie i odłączanie bez wyłączenia zasilania.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Użytkownicy systemu Windows Vista lub nowszego mogą pozyskać dane konfiguracyjne bezpośrednio przez sieć bezprzewodową (WCN-NET).

- **WEP/Klucz WEP**

Metoda szyfrowania stosowana w sieci IEEE 802.11. Udostępniony klucz zabezpieczeń wykorzystywany do szyfrowania i deszyfrowania danych przesyłanych przez sieci bezprzewodowe. Ta drukarka obsługuje klucze o długości 64 i 128 bitów, w formacie ASCII lub szesnastkowym i o numerach 1–4.

- **Wi-Fi**

Międzynarodowe stowarzyszenie certyfikujące produkty dla bezprzewodowych sieci LAN oparte na specyfikacji IEEE 802.11.

To urządzenie otrzymało certyfikat Wi-Fi.

- **Bezprzewodowa sieć LAN (Wireless LAN)**

Sieć używająca technologii bezprzewodowych, takich jak Wi-Fi, zamiast fizycznych przewodów.

- **WPA**

Standard zabezpieczeń opublikowany przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance w październiku 2002 r. Ustawienia te zapewniają wyższy stopień bezpieczeństwa niż WEP.

- Uwierzytelnianie (Authentication)

Standard WPA definiuje następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być stosowana bez korzystania z serwera uwierzytelniania, oraz WPA-802.1x wymagająca zastosowania serwera uwierzytelniania.

To urządzenie obsługuje metodę WPA-PSK.

- Hasło

Zaszyfrowany klucz stosowany do przeprowadzania uwierzytelniania WPA-PSK.

Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

- **WPA2**

Standard zabezpieczeń opublikowany przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance we wrześniu 2004 r. jako rozszerzenie standardu WPA. Udostępnia silniejszy mechanizm szyfrowania dzięki zastosowaniu standardu (AES).

- Uwierzytelnianie (Authentication)

Standard WPA2 definiuje następujące metody uwierzytelniania: PSK, która może być stosowana bez korzystania z serwera uwierzytelniania, oraz WPA2-802.1x, wymagającą zastosowania serwera uwierzytelniania.

To urządzenie obsługuje metodę WPA2-PSK.

- Hasło

Zaszyfrowany klucz stosowany do przeprowadzania uwierzytelniania WPA2-PSK.

Hasło powinno być ciągiem o długości 8–63 znaków alfanumerycznych lub wartością szesnastkową o długości 64 cyfr.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS to standard umożliwiający łatwą i bezpieczną konfigurację sieci bezprzewodowych.

Standard WPS wykorzystuje dwie podstawowe metody:

numer PIN: obowiązkowa metoda konfiguracji wszystkich urządzeń zgodnych ze standardem WPS

PBC: metoda wymagająca naciśnięcia fizycznego przycisku na urządzeniu lub wirtualnego przycisku w oprogramowaniu.

Ograniczenia

W przypadku korzystania z drukarki w bezprzewodowej sieci LAN drukarka może rozpoznać pobliskie sieci bezprzewodowe, w związku z czym należy skonfigurować klucz sieciowy (WEP, WPA lub WPA2) punktu dostępu, co umożliwi szyfrowanie transmisji. Nie gwarantuje się poprawnej pracy połączeń z produktami niezgodnymi ze standardem Wi-Fi.

Nawiązanie połączenia ze zbyt wieloma komputerami może negatywnie wpłynąć na wydajność drukarki, np. na szybkość drukowania.

Zapora — informacje

Zapora to funkcja dostępna w oprogramowaniu zabezpieczającym zainstalowanym na komputerze lub w systemie operacyjnym komputera, która służy do zapobiegania nieuprawnionemu dostępowi do sieci.

Środki ostrożności w przypadku, gdy jest włączona funkcja zapory

- Funkcja zapory może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Może to prowadzić do blokady konfigurowania drukarki i nawiązywania z nią połączenia.
- Podczas konfigurowania drukarki może pojawić się monit o włączenie lub wyłączenie komunikacji, w zależności od funkcji zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym. W takiej sytuacji należy włączyć komunikację.
- W przypadku korzystania z programu IJ Network Tool może pojawić się monit o włączenie lub wyłączenie komunikacji, w zależności od funkcji zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym. W takiej sytuacji należy włączyć komunikację.
- Jeśli nie można skonfigurować drukarki, należy tymczasowo wyłączyć funkcję zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym.

»»» Ważne

- Po wyłączeniu funkcji zapory należy odłączyć sieć od Internetu.

- Niektóre aplikacje (np. oprogramowanie do konfigurowania sieci) ignorują ustawienia zapory. Należy uprzednio sprawdzić ustawienia aplikacji.
- Jeśli dla użytkowanej drukarki wybrane jest ustawienie **Pobierz adres IP automatycznie (Get IP address automatically)**, jej adres IP zmienia się za każdym razem, gdy drukarka nawiązuje połączenie z siecią. Może to prowadzić do blokady konfiguracji drukarki i komunikacji z nią w zależności od ustawień zapory. W takim przypadku należy albo zmienić ustawienia zapory, albo przypisać drukarce stały adres IP. Tę ostatnią czynność można wykonać za pomocą programu IJ Network Tool.

■ [Zmiana ustawień na karcie Bezp. sieć LAN](#)

■ [Zmiana ustawień na karcie Przewodowa sieć LAN](#)

Przypisując drukarce stały adres IP, należy wprowadzić adres, z którym może się połączyć komputer.

»»» Uwaga

- Informacje na temat ustawień funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w podręczniku komputera lub oprogramowania albo uzyskać u jego producenta.

Porady służące uzyskiwaniu optymalnej jakości drukowania

- **Przydatne informacje na temat atramentu**
- **Najważniejsze czynności warunkujące udane drukowanie**
- **Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru**
- **Anulowanie zadania drukowania**
- **Klucz do stabilnej jakości drukowania**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia**

Przydatne informacje na temat atramentu

W jaki sposób atrament jest używany do celów innych niż drukowanie?

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie. Atrament jest używany nie tylko do drukowania, ale także do czyszczenia głowicy drukującej w celu zachowania optymalnej jakości drukowania.

Urządzenie wyposażono w funkcję automatycznego czyszczenia dysz, zapobiegającą ich zatykaniu. W ramach tej procedury z dysz wypompowywany jest atrament. Podczas czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

Czy podczas drukowania w czerni i bieli zużywany jest atrament kolorowy?

W przypadku drukowania w czerni i bieli może być używany także inny atrament niż czarny, w zależności od typu papieru w drukarce i ustawień jej sterownika. W związku z tym atrament kolorowy może być zużywany nawet w przypadku drukowania w czerni i bieli.

Najważniejsze czynności warunkujące udane drukowanie

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź stan urządzenia!

- Czy nie występują problemy z głowicą drukującą?

W przypadku zatkania dyszy głowicy drukującej wydruki będą blade, a papier zostanie zmarnowany. Aby sprawdzić głowicę drukującą, wydrukuj deseń testu dysz.

■ [Procedura konserwacji](#)

- Czy wewnątrz urządzenia nie jest zabrudzone atramentem?

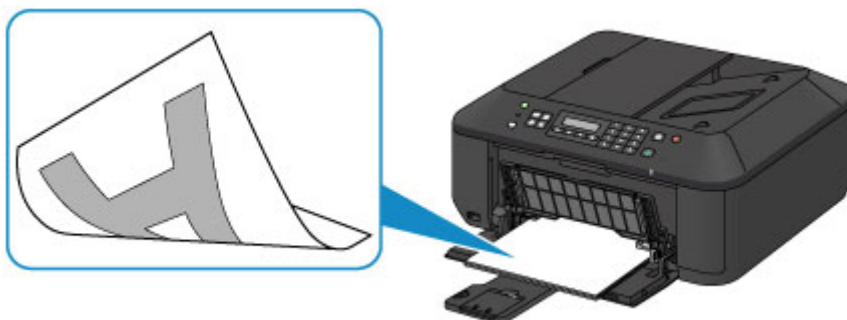
Po wydrukowaniu dużej liczby dokumentów lub wydrukowaniu zdjęć bez obramowań części drukarki, które wchodzi w kontakt z papierem, mogą być zabrudzone atramentem. Wyczyść wewnątrz urządzenia, korzystając z funkcji [czyszczenia przy użyciu płyty dolnej](#).

Sprawdź metody prawidłowego ładowania papieru!

- Czy papier został załadowany w odpowiedniej orientacji?

Aby załadować papier na przednią tacę, włóż papier STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU.

■ [Ładowanie papieru](#)



- Czy papier nie jest zwinięty?

Zwinięcie papieru może spowodować jego zacięcie. Wyprostuj zwinięty papier, a następnie załaduj go ponownie.

■ Patrz: „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części [Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)

Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru

Jeśli ustawienie typu nośnika nie odpowiada załadowanemu papierowi, wyniki drukowania mogą być niezadowolające. Po załadowaniu papieru wybierz ustawienie typu nośnika odpowiednie dla załadowanego papieru.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Dostępne są różne rodzaje papieru: papier pokryty specjalnymi powłokami, przeznaczony do drukowania zdjęć oraz papier przeznaczony do drukowania dokumentów.

Każdy typ nośnika ma określone ustawienia wstępne, np. sposób użycia i nanoszenia atramentu, odległość od dysz itd., umożliwiające uzyskanie na tym nośniku optymalnej jakości drukowania.

Dzięki temu drukowanie z ustawieniami najlepiej dopasowanymi do załadowanego typu nośnika wymaga tylko wybrania danego nośnika.

Anulowanie zadania drukowania

Nie naciskaj nigdy przycisku WŁ. (ON)!

Naciśnięcie przycisku **WŁ. (ON)** podczas drukowania powoduje zapisanie danych przesłanych z komputera w pamięci urządzenia i może uniemożliwić dalsze drukowanie.

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

Klucz do stabilnej jakości drukowania

Aby zapewnić optymalną jakość drukowania, nie pozwalaj na zaschnięcie i zatkanie głowicy drukującej. Stosuj się do poniższych zasad, aby zawsze uzyskiwać optymalną jakość drukowania.

Nigdy nie odłączaj kabla zasilania, dopóki nie zostanie wyłączone zasilanie!

Naciśnięcie przycisku **WŁ. (ON)** w celu wyłączenia zasilania powoduje automatyczne ukrycie dysz głowicy drukującej urządzenia w celu zapobieżenia ich zaschnięciu. W przypadku odłączenia kabla zasilania od gniazdka elektrycznego w trakcie świecenia lub migania kontrolki **ZASILANIE (POWER)** głowica drukująca nie zostanie prawidłowo osłonięta, co może spowodować jej wyschnięcie lub zatkanie.

Przed [odłączeniem kabla zasilania](#) należy upewnić się, że zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.

»» Ważne

- Odłączenie kabla zasilania spowoduje przywrócenie wartości domyślnych ustawień daty/godziny, a wszystkie dokumenty zapisane w pamięci urządzenia zostaną utracone. Przed odłączeniem kabla zasilania należy wysłać lub wydrukować niezbędny dokument albo zapisać go w napędzie flash USB.

Drukuj regularnie!

Podobnie jak nieosłonięte końcówki długopisu czy flamastra, które nieużywane przez dłuższy czas wysychają i stają się bezużyteczne, dysze głowicy drukującej urządzenia blokowane są przez wyschnięty atrament.

Zaleca się, aby urządzenie było użytkowane przynajmniej raz w miesiącu.

»» Uwaga

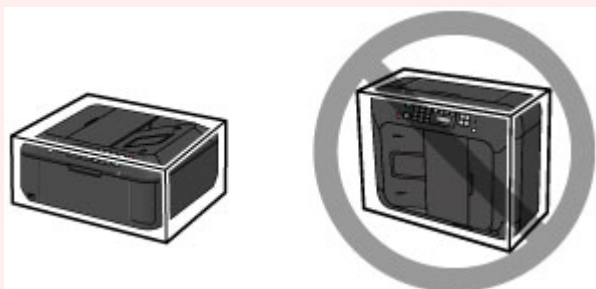
- W zależności od typu papieru użycie na wydruku zakreślacza albo kontakt wydruku z wodą lub potem może spowodować jego zamazanie.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego transportu urządzenia

Przestawiając urządzenie w inne miejsce, pamiętaj o poniższych kwestiach.

»»» Ważne

- Zapakuj urządzenie w wytrzymałe pudło, zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Pozostaw w urządzeniu kasetę FINE i wyłącz jego zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**. Pozwoli to urządzeniu na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Po zapakowaniu urządzenia do pudła nie przechylaj go ani nie ustawiaj na boku lub do góry nogami. Mogłoby to spowodować wyciek atramentu w czasie transportu i uszkodzenie urządzenia.
- Jeśli transportem urządzenia zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TA STRONĄ DO GÓRY”, aby urządzenie znajdowało się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.



1. Wyłącz urządzenie.
2. Upewnij się, że kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest zgaszona, a następnie [odłącz kabel zasilania](#).

»»» Ważne

- Nie odłączaj urządzenia, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci się lub miga, ponieważ mogłoby to spowodować awarię lub uszkodzenie urządzenia i w efekcie brak możliwości drukowania za pomocą urządzenia.

3. Schowaj podpórkę wyprowadzania papieru, a następnie zamknij tacę wyprowadzania papieru. Schowaj podpórkę papieru przy zamkniętym przedłużeniu tacy wyjściowej.
4. Zamknij pokrywę przednią.
5. Odłącz kabel drukarki od komputera i urządzenia, a następnie odłącz od urządzenia kabel zasilania.
6. Przymocuj wszystkie pokrywy urządzenia taśmą klejącą, aby zapobiec ich otwarciu podczas transportu. Następnie zapakuj urządzenie w plastikową torbę.
7. Podczas pakowania urządzenia pamiętaj o zastosowaniu w pudle z urządzeniem materiałów ochronnych.

Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów

Kopiowanie, skanowanie, drukowanie lub korzystanie z reprodukcji poniższych dokumentów może być sprzeczne z prawem.

Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy się skontaktować ze specjalistą od prawa obowiązującego na danym obszarze.

- Banknoty
- Przekazy pieniężne
- Certyfikaty depozytowe
- Znaczkę pocztowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Identyfikatory lub emblematy
- Wezwania na komisje wojskowe i inne dokumenty wojskowe
- Czeki lub szkice wystawione przez agendy rządowe
- Dowody rejestracyjne i świadectwa własności pojazdów
- Czeki podrózne
- Bony żywnościowe
- Paszporty
- Dokumenty imigracyjne
- Znaczkę skarbowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Obligacje lub inne papiery dłużne
- Świadectwa własności papierów wartościowych
- Utwory i dzieła sztuki objęte prawami autorskimi, jeśli nie uzyskano zezwolenia właściciela tych praw

Specyfikacje

Specyfikacje ogólne

Rozdzielczość drukowania (dpi)	4800* (w poziomie) x 1200 (w pionie) * Krople atramentu mogą być umieszczane na papierze w minimalnej odległości 1/4800 cala od siebie.
Interfejs	Port USB: Hi-Speed USB *1 Port napędu flash USB: Bluetooth wersja 2.0 (opcjonalnie) *2*3 Napęd flash USB Port LAN: Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *4 *1 Wymagany jest komputer zgodny ze standardem Hi-Speed USB. W związku z tym, że interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny ze standardem USB 1.1, może pracować z szybkością interfejsu USB 1.1. *2 Maksymalna szybkość: 1,44 Mb/s *3 Połączenie Bluetooth służy tylko do drukowania. *4 Konfiguracja możliwa za pośrednictwem narzędzia Ustawienia standardowe, WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) lub Konfiguracja bez używania kabla.
Szerokość drukowania	203,2 mm/8 cala (w przypadku drukowania bez obramowania: 216 mm/8,5 cala)
Warunki otoczenia podczas pracy	Temperatura: 5-35°C (41-95°F) Wilgotność: 10-90% (bez kondensacji) * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności. Zalecane warunki otoczenia: Temperatura: 15-30°C (59-86°F) Wilgotność: 10-80% (bez kondensacji) * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
Warunki otoczenia podczas przechowywania	Temperatura: 0-40°C (32-104°F) Wilgotność: 5-95% (bez kondensacji)
Zasilanie	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz
Pobór prądu	Drukowanie (kopiowanie): około 18 W Stan gotowości (wartość minimalna): około 1,1 W *1*2 Po wyłączeniu: około 0,3 W *1 *1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB

	*2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.
Wymiary zewnętrzne	Okolo 458 (szer.) x 385 (głęb.) x 200 (wys.) mm Okolo 18,1 (szer.) x 15,2 (głęb.) x 7,9 (wys.) cala * Ze schowaną pokrywą przednią.
Gramatura	Okolo 8,5 kg (okolo 18,7 funta) * Z zainstalowanymi kasetami FINE.
Kaseta FINE firmy Canon	Łącznie 1792 dysze (640 dysz BK, po 384 dysze C/M/Y)
Pojemność ADF	Rozmiar A4 lub Letter: maks. 30 arkuszy (papier o gramaturze 75 g / m ² /20 funtów) o maksymalnej wysokości 3 mm/0,12 cala Rozmiar Legal: maks. 5 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m ² /20 funtów) o maksymalnej wysokości 0,5 mm/0,02 cala Inne rozmiary: 1 arkusz

Specyfikacje dotyczące kopiowania

Wiele kopii	maks. 99 stron
Dopasowywanie intensywności koloru	9 pozycji, automatyczna intensywność (kopia AE)
Pomniejszanie/powiększanie	25%–400% (moduł 1%)

Specyfikacje dotyczące skanowania

Sterownik skanera	Windows: TWAIN w wersji 1.9, WIA Mac OS: ICA
Maksymalny rozmiar skanowania	Płyta szklana: A4/Letter, 216 x 297 mm/8,5 x 11,7 cala ADF: A4/Letter/Legal, 216 x 356 mm/8,5 x 14,0 cali
Rozdzielczość skanowania	Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie): 1200 x 2400 dpi *1 Maks. rozdzielczość interpolowana: 19 200 x 19 200 dpi *2 *1 Rozdzielczość optyczna odzwierciedla maksymalną częstotliwość próbkowania określoną zgodnie z normą ISO 14473. *2 Zwiększanie rozdzielczości skanowania ogranicza maksymalny możliwy obszar skanowania.
Gradacja (wejście/wyjście)	Stopnie szarości: 16 bitów/8 bitów Kolor: 48 bitów/24 bitów (16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB)

Specyfikacje faksu

Odpowiednia linia telefoniczna	Publiczna komutowana sieć telefoniczna
Tryb komunikacji	Super G3, G3
System kompresji danych	Czarny: MH, MR, MMR

	Kolorowy: JPEG
Szybkość modemu	maks. 33,6 kb/s (automatyczne obniżanie szybkości transmisji)
Szybkość transmisji	Czarny: około 3 s/str. przy 33,6 kb/s (W trybie standardowym, zgodnie ze wzorcem ITU-T nr 1 w USA oraz ze wzorcem Canon FAX Standard nr 1 dla pozostałych rynków). Kolorowy: około 1 min/str. przy 33,6 Kb/s (Zgodnie ze wzorcem Canon COLOR FAX TEST SHEET).
Gradacja	Czarny: 256 stopni Kolorowy: pełna 24-bitowa gama barw (8 bitów na każdą składową RGB)
Regulacja gęstości	3 poziomy
Pamięć	Wysyłanie/odbieranie: około 50 stron (W trybie standardowym, zgodnie ze wzorcem ITU-T nr 1 w USA oraz ze wzorcem Canon FAX Standard nr 1 dla pozostałych rynków).
Rozdzielczość faksów	Czarny o jakości Standardowy: 8 pikseli/mm x 3,85 linii/mm (203 piksele/cal x 98 linii/cal) Czarny o jakości Wysoka, Fotografia: 8 pikseli/mm x 7,70 linii/mm (203 piksele/cal x 196 linii/cal) Czarny o jakości Bardzo wysoka: 300 x 300 dpi Kolorowe: 200 x 200 dpi
Nawiązywanie połączenia	Automatyczne nawiązywanie połączenia - Wybieranie z pamięci (maks. 20 numerów) - Wybieranie grupowe (maks. 19 numerów) Zwykłe wybieranie (za pomocą przycisków numerycznych) Automatyczne ponowne wybieranie numeru Ręczne ponowne wybieranie (maks. 10 numerów)
Inne	Raport czynności (po 20 transakcjach) Nadawanie sekwencyjne (maks. 21 numerów) Odrzucone numery (maks. 10 numerów)

Specyfikacje sieci

Protokół komunikacyjny	TCP/IP
Bezprzewodowa sieć LAN	Zgodność ze standardami: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Pasma częstotliwości: 2,4 GHz Kanał: 1-11 lub 1-13 * Pasma częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu. Odległość komunikacji: 50 m/164 stóp we wnętrzach * Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń.

	<p>Zabezpieczenia:</p> <p>WEP (64-/128-bitowy)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p>Konfiguracja:</p> <p>Ustawienia standardowe</p> <p>WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN)</p> <p>WCN (WCN-NET)</p> <p>Konfiguracja bez używania kabla</p> <p>Inne właściwości: hasło administratora</p>
--	--

Minimalne wymagania systemowe

Należy stosować się do wymagań systemu operacyjnego, jeśli są one bardziej wygórowane od podanych poniżej.

Windows

System operacyjny	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Windows XP SP3 (tylko wersja 32-bitowa)
Przeglądarka internetowa	Internet Explorer w wersji 8 lub nowszej
Wolne miejsce na dysku twardym	3 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
Monitor	XGA 1024 x 768 pikseli

Mac OS

System operacyjny	Mac OS X v10.6.8 lub nowsza wersja
Przeglądarka internetowa	Safari w wersji 5 lub nowszej
Wolne miejsce na dysku twardym	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
Monitor	XGA 1024 x 768 pikseli

Inne obsługiwane systemy operacyjne

W przypadku niektórych systemów część funkcji może być niedostępnych. Szczegółowe informacje na temat obsługi z użyciem systemów iOS, Android i Windows RT można znaleźć w podręczniku użytkownika lub w witrynie sieci Web firmy Canon.

Możliwość drukowania z telefonu komórkowego

Apple AirPrint

Google Cloud Print

- Aby wyświetlać *Podręcznik online*, trzeba mieć do dyspozycji połączenie internetowe.
- Windows: prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista lub Windows XP.
- Windows: do instalacji oprogramowania wymagany jest napęd CD-ROM lub połączenie internetowe.
- Windows: instalacja programu Easy-WebPrint EX wymaga przeglądarki Internet Explorer w wersji 8, 9 lub 10.

Program Easy-WebPrint EX dla przeglądarki Internet Explorer w wersji 9 lub 10 można pobrać z witryny firmy Canon w sieci Web.

- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- Windows: aby korzystać z programów przeznaczonych do systemu Windows, należy zainstalować oprogramowanie .NET Framework 4 lub 4.5.
- Windows: drukowanie w systemie operacyjnym Windows XP wymaga instalacji oprogramowania XPS Essentials Pack.
- Windows: sterownik TWAIN (ScanGear) jest zgodny ze standardem TWAIN w wersji 1.9 i wymaga obecności w systemie operacyjnym oprogramowania Menedżer źródeł danych.
- Mac OS: dysk twardy musi być sformatowany jako Mac OS Extended (Journaled) lub Mac OS Extended.
- Mac OS: w przypadku systemu operacyjnego Mac OS do instalacji oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Drukowanie

➤ Drukowanie z komputera

- Drukowanie za pomocą używanej aplikacji (sterownik drukarki)

➤ Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia

- Drukowanie formularzy szablonów, takich jak papier w linie i papier milimetrowy

➤ Drukowanie w trybie punktu dostępu

➤ Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth

- Drukowanie z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth


➤ Komunikacja Bluetooth — Informacje

- Środki ostrożności podczas transportu
- Przygotowanie do zastosowania modułu Bluetooth
- Drukowanie danych przy użyciu połączenia Bluetooth
- Podstawowa procedura drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth
- Ustawienia Bluetooth
- Specyfikacje

Drukowanie z komputera

- ▶ Drukowanie za pomocą używanej aplikacji (sterownik drukarki)

Drukowanie za pomocą używanej aplikacji (sterownik drukarki)

- [Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja](#)  Podstawy
- [Różne metody drukowania](#)
- [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#)
- [Sterownik drukarki — przegląd](#)
- [Sterownik drukarki — opis](#)
- [Aktualizacja sterowników MP Drivers](#)

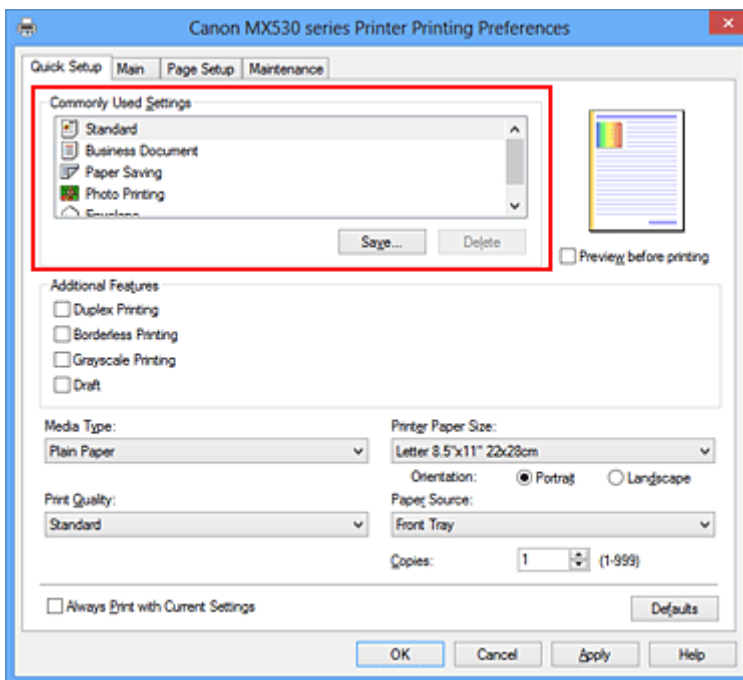
Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

W tej części opisano prostą procedurę wprowadzania ustawień na [karcie Szybki start](#), które umożliwiają prawidłowe drukowanie za pomocą tego urządzenia.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone](#)
2. [Włóż papier](#) do urządzenia
3. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
4. Wybierz często używany profil.

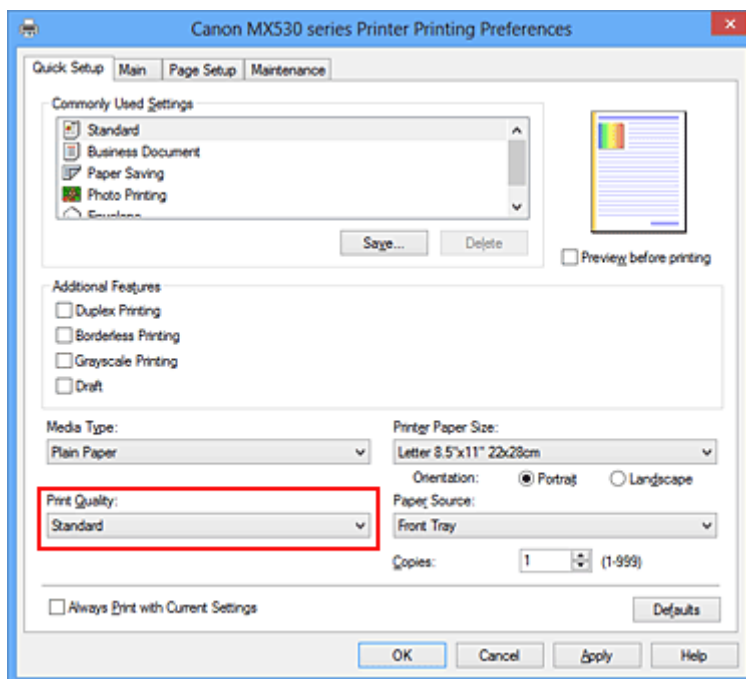
Z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)** wybierz profil drukowania odpowiedni do danego celu.

Po wybraniu profilu drukowania ustawienia **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, **Typ nośnika (Media Type)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** zostaną automatycznie przełączone na wartości wstępnie ustawione.



5. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** lub **Niska (Draft)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.



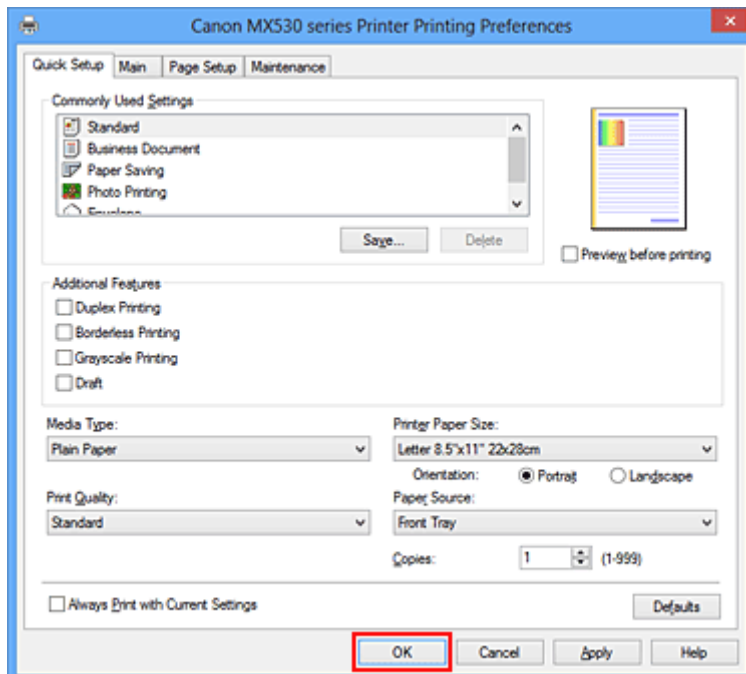
»»» Ważne

- Dostępne ustawienia jakości wydruku mogą różnić się w zależności od profilu drukowania.

6. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Dokument jest drukowany przy użyciu ustawień odpowiednich do danego celu.



»»» Ważne

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)** wszystkie ustawienia na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** są zapisywane, a przy następnym drukowaniu można korzystać z tych samych ustawień.

- Aby [zarejestrować wprowadzone ustawienia](#), kliknij w oknie **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** przycisk **Zapisz... (Save...)**.

Ustawianie typu nośnika za pomocą sterownika drukarki

W trakcie używania tego urządzenia wybranie typu nośnika zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki wydruku.

Z tym urządzeniem można używać następujących typów nośników.

Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Papier zwykły (Plain Paper)
Koperty	Koperta (Envelope)

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Photo Paper Pro Platinum
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	Glossy Photo Paper
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie korespondencji biznesowej)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

Oryginalne papiery firmy Canon (oryginalne produkty)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Nadruki na koszulkę <TR-301>	Nadruki na koszulkę (T-Shirt Transfers)
Naklejki fotograficzne <PS-101>	Photo Paper Plus Glossy II

Różne metody drukowania

- [Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja](#)
- [Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania](#)
- [Ustawianie marginesu na zszycie](#)
- [Wykonanie drukowania bez obramowania](#)
- [Drukowanie z dopasowaniem do strony](#)
- [Drukowanie skalowane](#)
- [Drukowanie układu strony](#)
- [Drukowanie sąsiadująco/plakatu](#)
- [Drukowanie broszury](#)
- [Drukowanie dwustronne](#)
- [Drukowanie stempla/tła](#)
- [Rejestrowanie stempla](#)
- [Rejestracja obrazu jako tła](#)
- [Konfigurowanie drukowania kopert](#)
- [Drukowanie na pocztówkach](#)
- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)
- [Ustawianie wymiarów papieru \(rozmiar niestandardowy\)](#)
- [Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania](#)

Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja

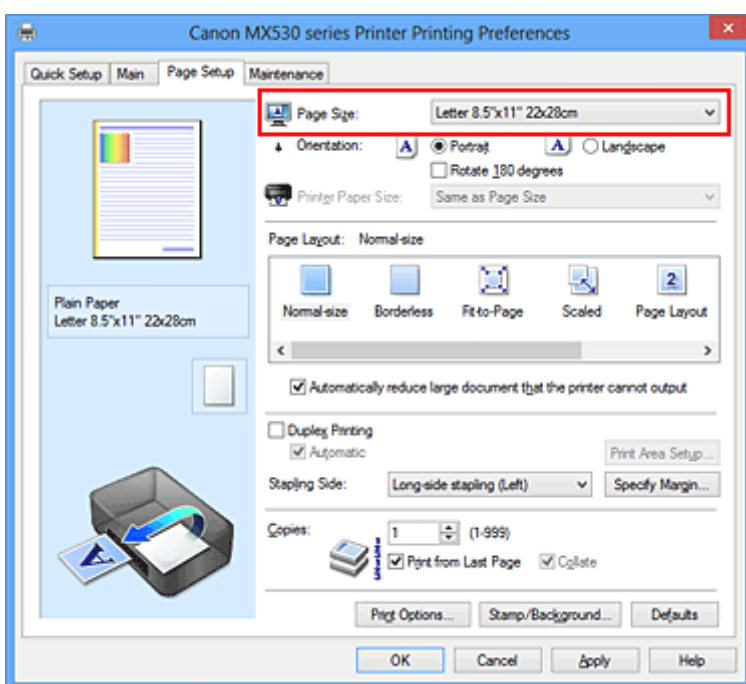
Z reguły rozmiar papieru i orientację strony określa się w użytkowanej aplikacji. Jeśli rozmiar papieru i orientacja strony, ustawione w polu **Rozmiar strony (Page Size)** i **Orientacja (Orientation)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, są takie jak ustawienia w aplikacji, nie trzeba wybierać ich na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Jeśli nie można ich określić w aplikacji, procedura wyboru orientacji i rozmiaru strony jest następująca: Ustawienia rozmiaru strony i orientacji można również wprowadzić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz stronę z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wprowadź ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)**.

Wybierz opcję **Pionowa (Portrait)** lub **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**. Jeśli oryginał ma być obrócony na wydruku o 180 stopni, zaznacz pole wyboru **Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)**.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania dokument zostanie wydrukowany zgodnie z wybranym rozmiarem strony i orientacją.

»»» Uwaga

- Po wybraniu dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Rozmiar normalny (Normal-size)** pojawia się pole wyboru **Autom. zmniejszaj duże dokumenty, których drukarka nie może wydrukować (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.

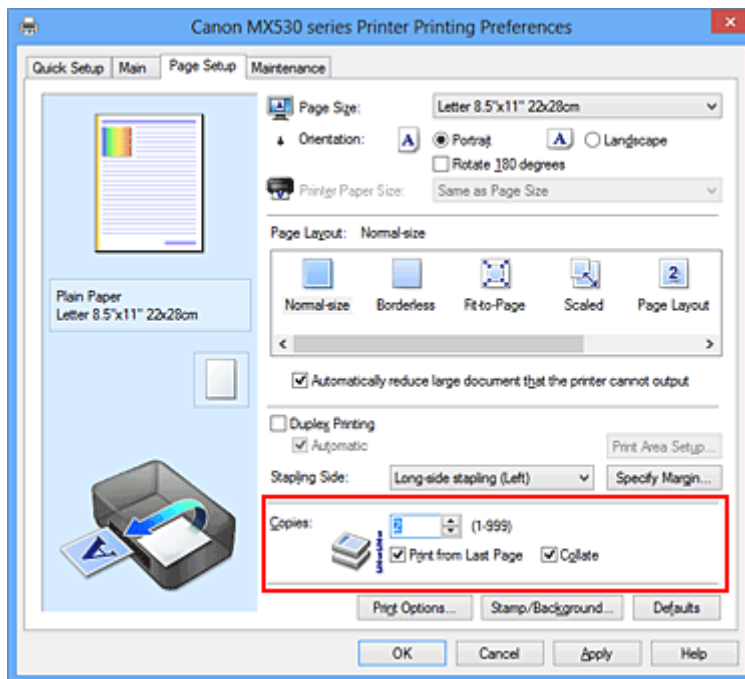
Zwykle pole wyboru można pozostawić zaznaczone. Jeśli podczas drukowania nie chcesz zmniejszać dużych dokumentów, których drukarka nie może wydrukować, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

Procedura wyboru liczby kopii i kolejności drukowania jest następująca:
Liczbę kopii można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

W polu **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** określ liczbę kopii do wydrukowania.



3. Określ kolejność drukowania.

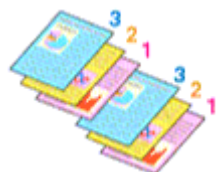
Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.

Zaznacz pole wyboru **Sortuj (Collate)**, jeśli w przypadku drukowania wielu kopii tego samego dokumentu wszystkie strony każdej kopii mają być drukowane za jednym razem. Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować za jednym razem wszystkie strony z tym samym numerem strony.

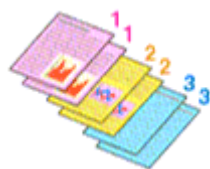
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** / **Sortuj (Collate):**



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** / **Sortuj (Collate):**



4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania zostanie wydrukowana określona liczba kopii w wybranej kolejności.

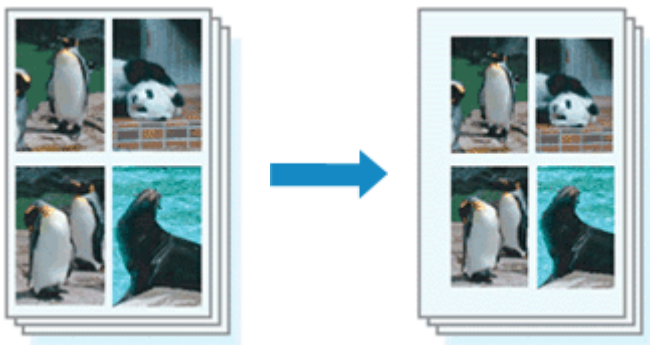
»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.
- Opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna w przypadku wybrania dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)**.
- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Broszura (Booklet)**, ustawienia **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** są wyszarzone i niedostępne.
- Jeśli wybrano ustawienie **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, opcja **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** jest wyszarzona i niedostępna.

»» Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** można drukować w taki sposób, aby arkusze papieru były sortowane kolejno, poczynając od ostatniej strony. Tych ustawień można używać w połączeniu z opcjami **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Bez obramowania (Borderless)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** i **Układ strony (Page Layout)**.

Ustawianie marginesu na zszywie

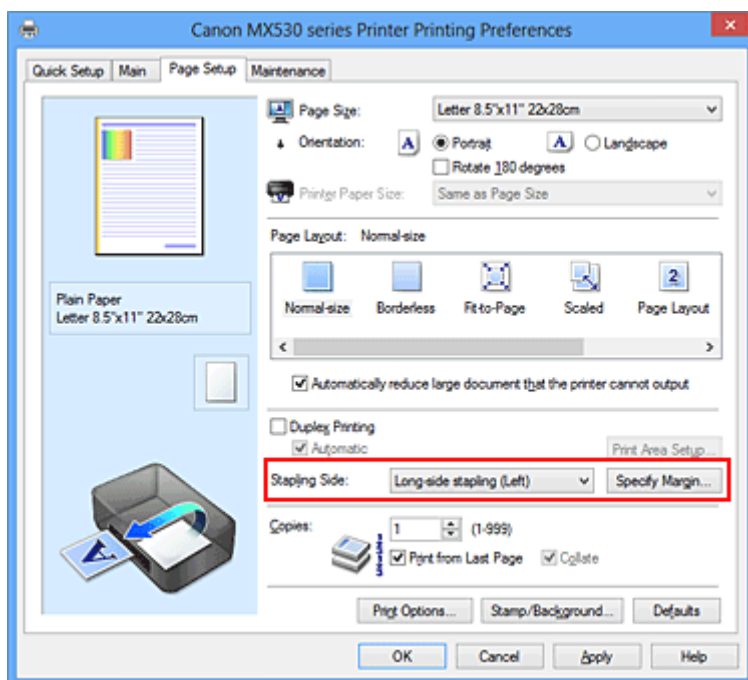


Procedura ustawiania zszywanego boku i określania szerokości marginesu jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Określ stronę, która ma być zszyta.

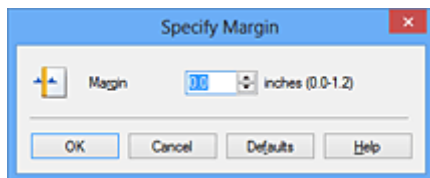
Sprawdź położenie marginesu na zszywie w ustawieniu **Zszywany bok (Stapling Side)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Drukarka analizuje ustawienia **Orientacja (Orientation)** oraz **Układ strony (Page Layout)** i automatycznie wybiera najlepsze miejsce zszywania. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inną wartość.



3. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.



»» Uwaga

- Drukarka automatycznie zmniejsza obszar wydruku w zależności od marginesu na miejsce zszycia.

4. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

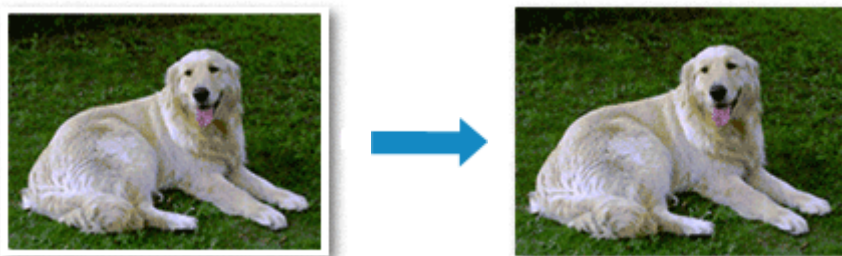
Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym marginesem i miejscem zszycia.

»» Ważne

- Ustawienie **Zszywany bok (Stapling Side)** i przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** są wyszarzone i niedostępne, jeśli:
 - dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Bez obramowania (Borderless)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**,
 - dla opcji **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Ze skalowaniem (Scaled)** (gdy wybrano też ustawienie **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, można wybrać tylko ustawienie **Zszywany bok (Stapling Side)**).

Wykonanie drukowania bez obramowania

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych bez marginesów w wyniku takiego powiększenia obrazu, że drukowane dane wystają nieco poza obszar papieru. Podczas drukowania standardowego wokół obszaru dokumentu są tworzone marginesy. Natomiast w trybie drukowania bez obramowania marginesy nie są tworzone. Aby wydrukować dane bez marginesów, np. fotografię, należy wybrać funkcję drukowania bez obramowania.



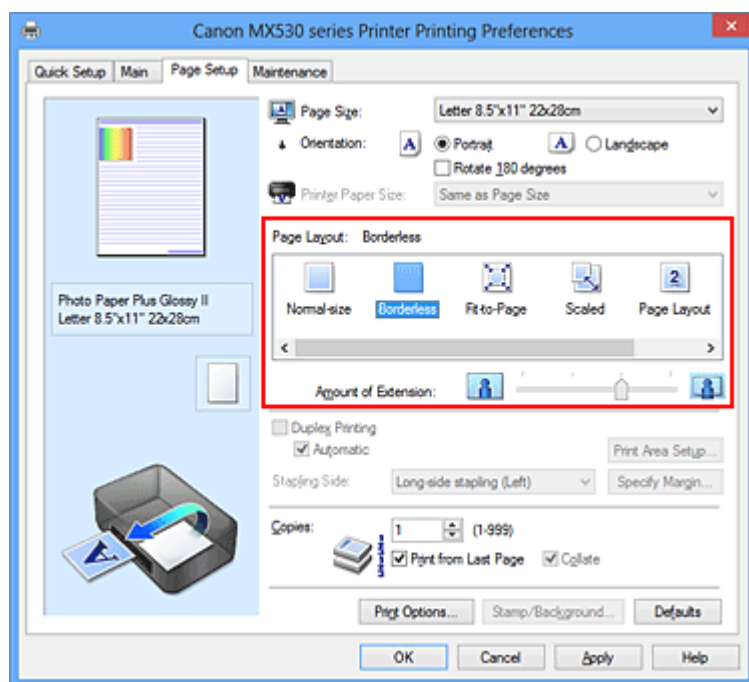
Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

Drukowanie bez obramowania można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw drukowanie bez obramowania.

Wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Po wyświetleniu komunikatu monitorującego o zmianę typu nośnika wybierz typ nośnika z listy, a następnie kliknij przycisk **OK**.

3. Sprawdź rozmiar papieru.

Sprawdź ustawienie wybrane z listy **Rozmiar strony (Page Size)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny rozmiar strony. Na liście są wyświetlane tylko te rozmiary, których można użyć do drukowania bez obramowania.

4. Dostosuj szerokość rozszerzenia dla papieru.

W razie potrzeby dostosuj rozszerzenie za pomocą suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie szerokości rozszerzenia papieru, a w lewo – jej zmniejszenie.

W większości przypadków zaleca się ustawienie suwaka na drugiej pozycji z prawej strony.



»» Ważne

- Ustawienie suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnej prawej pozycji może spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie wydruku, tekst zostanie wydrukowany na papierze bez żadnych marginesów.

»» Ważne

- Jeśli wybrano rozmiar strony, którego nie można użyć podczas drukowania bez obramowania, rozmiar jest automatycznie zmieniany na obsługiwane rozmiary strony dla funkcji drukowania bez obramowania.
- W przypadku wybrania opcji **Bez obramowania (Borderless)** ustawienia **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i **Zszywany bok (Stapling Side)** oraz przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** są wyszarzone i niedostępne.
- W przypadku wybrania opcji **Koperta (Envelope)**, **High Resolution Paper** lub **Nadruki na koszulkę (T-Shirt Transfers)** z listy **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** nie można wykonać drukowania bez obramowania.
- W zależności od typu nośnika zastosowanego przy drukowaniu bez obramowania jakość druku może ulec pogorszeniu w górnej bądź dolnej części arkusza lub może on zostać poplamiony.
- Jeśli stosunek wysokości do szerokości różni się dla danych obrazu, fragment obrazu może nie zostać wydrukowany w zależności od typu zastosowanego nośnika.
Należy wówczas przyciąć obraz za pomocą aplikacji, stosownie do rozmiaru papieru.

»» Uwaga

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** wybrano dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)**, drukowanie bez obramowania nie jest zalecane. Dlatego pojawia się komunikat dotyczący wyboru nośnika.
W przypadku używania zwykłego papieru do wydruków testowych wybierz opcję **Papier zwykły (Plain Paper)** i kliknij przycisk **OK**.

Powiększanie zakresu wydruku

Ustawienie dużej szerokości rozszerzenia pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania. Jednak część dokumentu wykraczająca poza krawędzie papieru nie zostanie wydrukowana. Z tego powodu obiekty znajdujące się na obrzeżach fotografii również mogą nie zostać wydrukowane.

Jeśli wynik drukowania bez obramowania jest niezadowolający, można zmniejszyć rozszerzenie.

Szerokość rozszerzenia zmniejsza się w miarę przesuwania suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w lewo.

»» Ważne

- W przypadku zmniejszenia szerokości rozszerzenia na wydruku może się pojawić nieoczekiwany margines, zależny od rozmiaru papieru.

»» Uwaga

- W przypadku ustawienia suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnym lewym położeniu obraz jest drukowany w pełnym rozmiarze. Po wybraniu takiego ustawienia przy drukowaniu strony adresowej pocztówki kod pocztowy nadawcy jest drukowany we właściwym miejscu.
- W przypadku zaznaczenia na karcie **Główny (Main)** pola wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** przed drukowaniem można potwierdzić, czy ma być margines, czy nie.

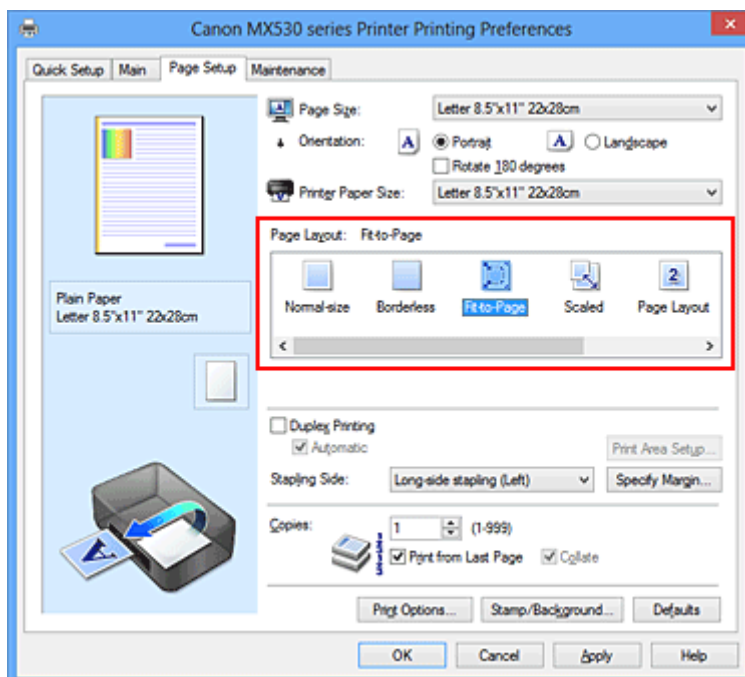
Drukowanie z dopasowaniem do strony



Procedura drukowania dokumentu, który został automatycznie powiększony lub pomniejszony w celu dopasowania do wybranego rozmiaru strony, jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw drukowanie z dopasowaniem do strony.

Wybierz opcję **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.

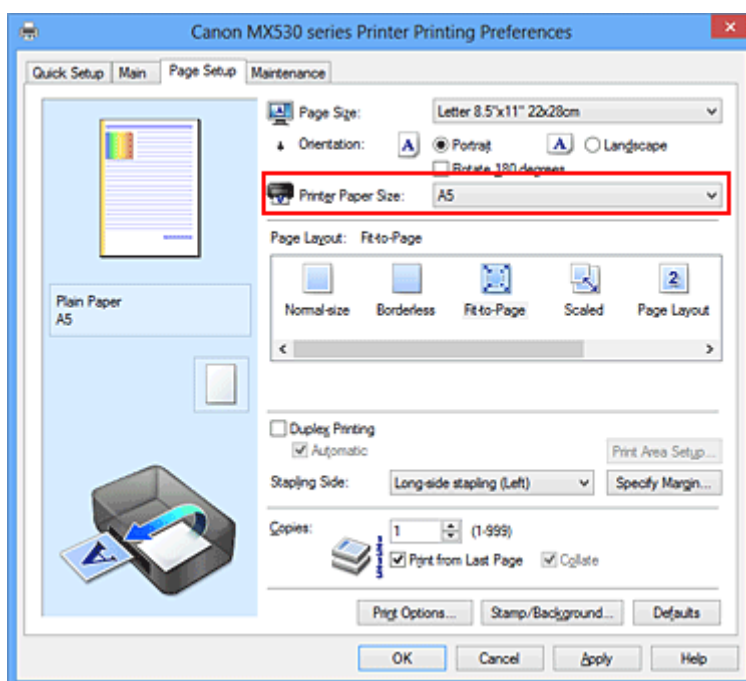
4. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru włożonego do urządzenia.

Jeśli rozmiar wybrany dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony. Jeśli rozmiar

wybrany dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

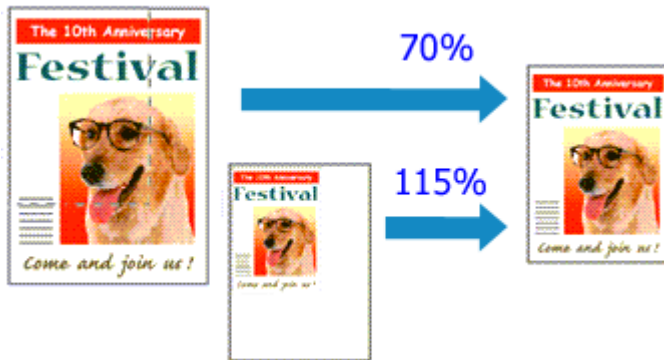


5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po uruchomieniu drukowania dokument zostanie powiększony lub pomniejszony zgodnie z rozmiarem strony.

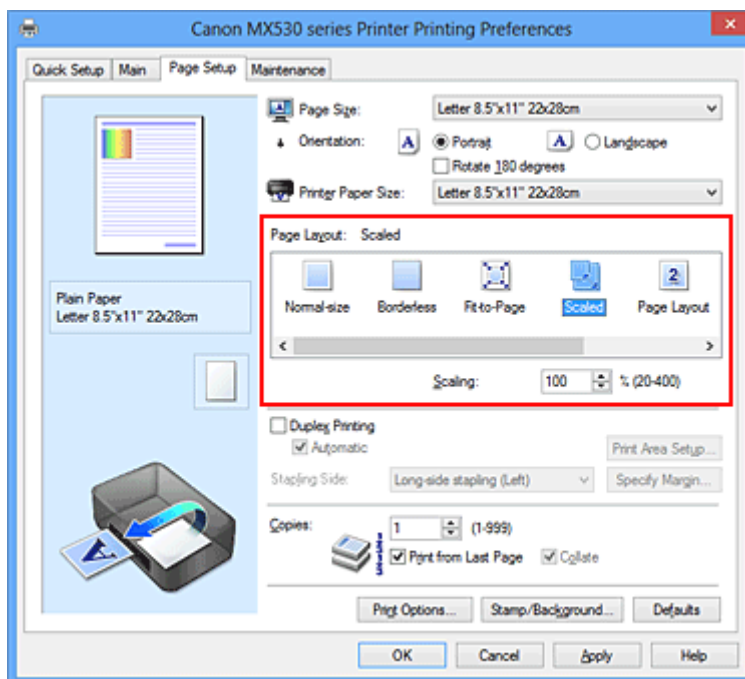
Drukowanie skalowane



Procedura drukowania dokumentu z powiększonymi lub zmniejszonymi stronami jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz drukowanie skalowane.

Wybierz opcję **Ze skalowaniem (Scaled)** na liście **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



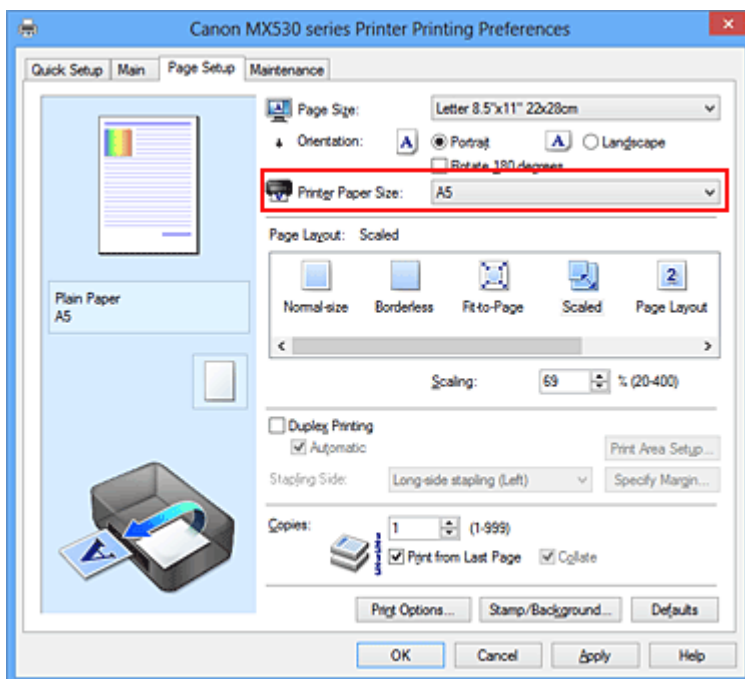
3. Wybieranie rozmiaru papieru dokumentu

Korzystając z funkcji **Rozmiar strony (Page Size)**, wybierz rozmiar strony ustawiony w aplikacji.

4. Ustaw poziom skalowania, używając jednej z poniższych metod:

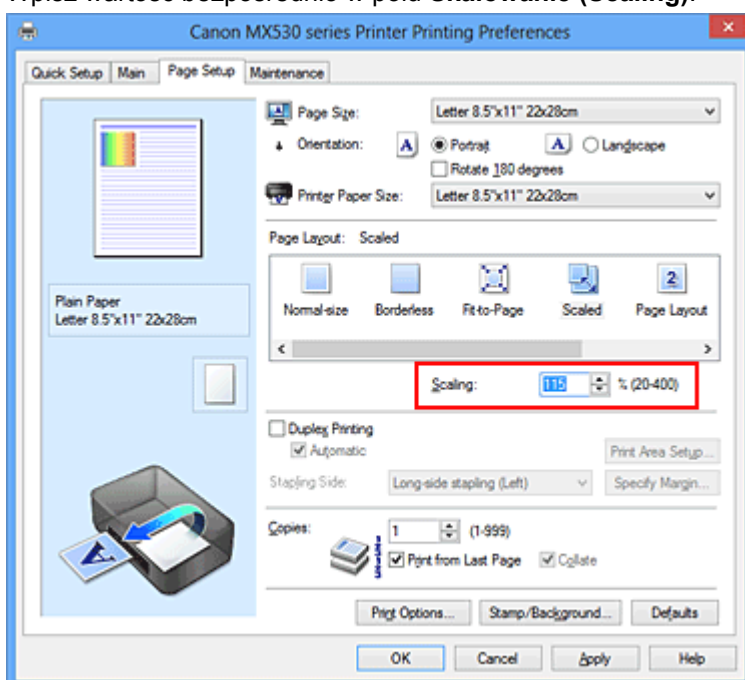
- Wybierz opcję **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Jeśli rozmiar papieru w drukarce jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony. Jeśli rozmiar papieru drukarki jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.



- Określ czynnik skalowania.

Wpisz wartość bezpośrednio w polu **Skalowanie (Scaling)**.



Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany w ostatnio określonej skali.

»»» Ważne

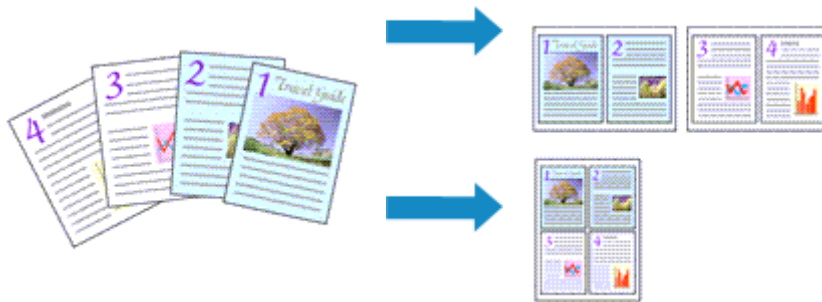
- Jeśli aplikacja, za której pomocą utworzono oryginał, udostępnia funkcję drukowania skalowanego, należy skonfigurować te ustawienia w aplikacji. Nie jest wymagane konfigurowanie tego samego ustawienia w sterowniku drukarki.

»» Uwaga

- Wybranie opcji **Ze skalowaniem (Scaled)** powoduje zmianę obszaru wydruku dokumentu.

Drukowanie układu strony

Funkcja ta umożliwia wydruk więcej niż jednego obrazu strony na pojedynczym arkuszu papieru.

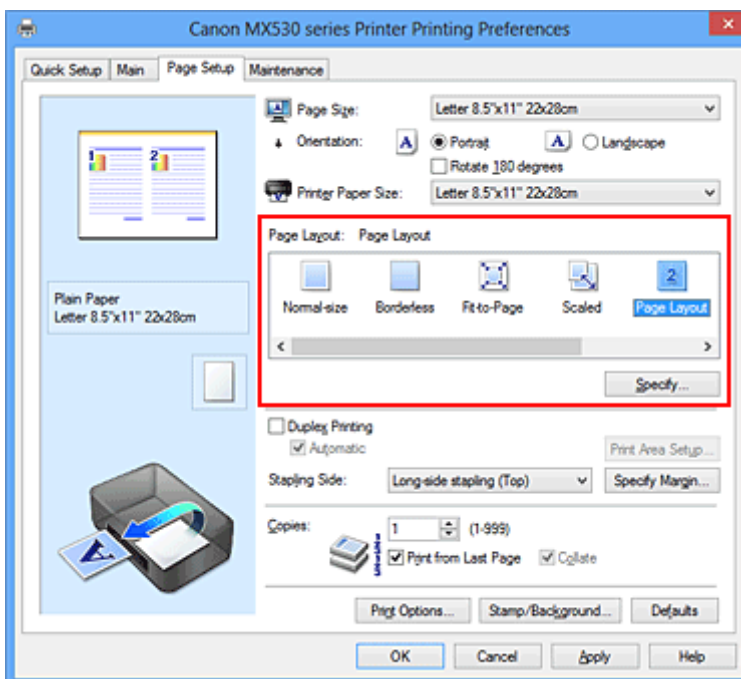


Procedura drukowania układu strony jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw drukowanie układu strony.

Wybierz opcję **Układ strony (Page Layout)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

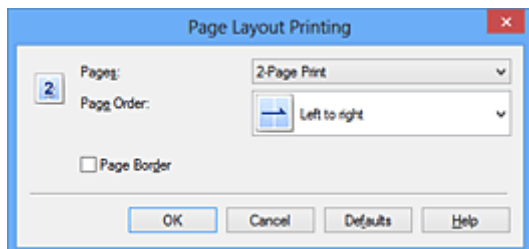


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru włożonego do urządzenia.

4. Ustaw liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu i kolejność stron.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)** i w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** określ następujące ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Strony (Pages)

Aby zmienić liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu papieru, wybierz z listy odpowiednią liczbę stron.

Kolejność stron (Page Order)

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz na liście metodę ich układania.

Obramowanie strony (Page Border)

Aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu, zaznacz to pole wyboru.

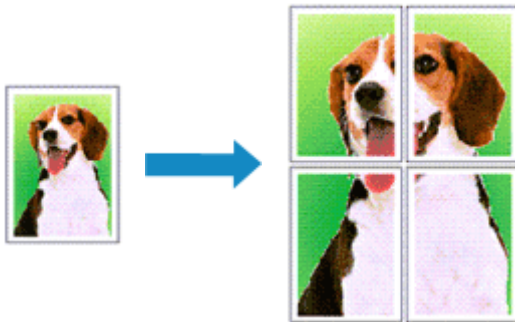
5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania określona liczba stron zostanie na każdym arkuszu rozmieszczona zgodnie z określoną kolejnością.

Drukowanie sąsiadująco/plakatu

Funkcja ta umożliwia powiększenie obrazu, podzielenie go na kilka stron i wydrukowanie tych stron na oddzielnych arkuszach papieru. Można też skleić te strony ze sobą w celu uzyskania jednego dużego wydruku, np. plakatu.



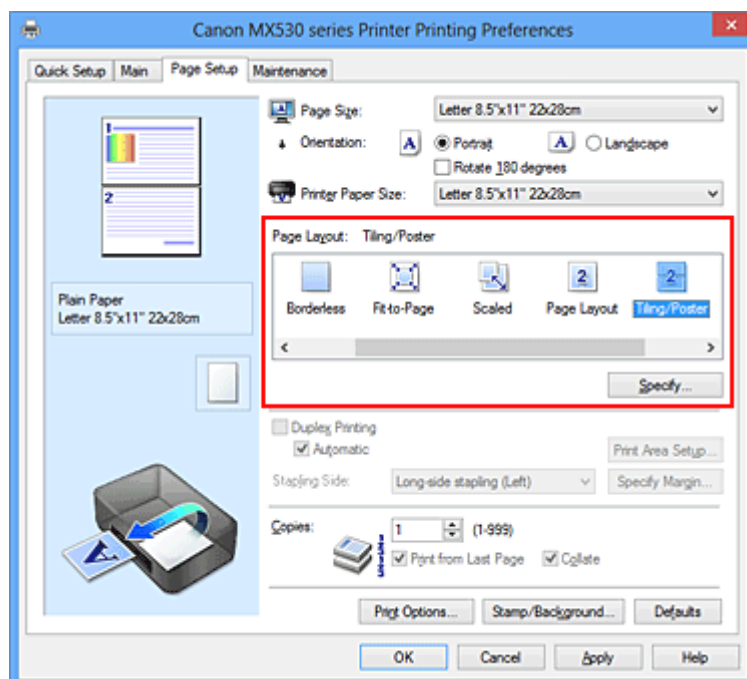
Procedura mozaikowania/drukowania plakatu jest następująca:

Ustawianie opcji Drukowanie sąsiadująco/plakatu

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw opcję mozaikowania/drukowania plakatu.

Wybierz opcję **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

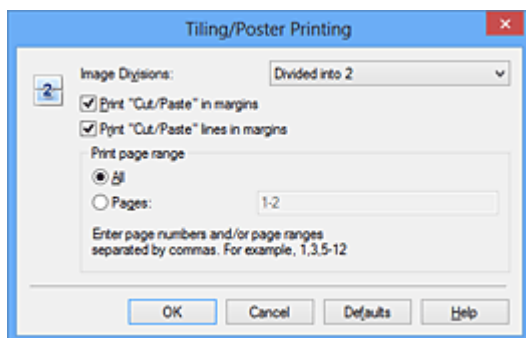


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru włożonego do urządzenia.

4. Podaj liczbę fragmentów obrazu i stron do wydrukowania.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, określ poniższe ustawienia w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)** i kliknij przycisk **OK**.



Fragmenty obrazu (Image Divisions)

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)

Aby usunąć słowa „Wytnij” i „Wklej”, odznacz to pole.

»»» Uwaga

- Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Aby usunąć linie, odznacz to pole.

Zakres stron wydruku (Print page range)

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Aby ponownie wydrukować tylko wybraną stronę, wybierz pozycję **Strony (Pages)** i wprowadź numery stron, które chcesz wydrukować. Aby wybrać wiele różnych stron, wprowadź ich numery, oddzielając je przecinkami lub umieszczając między nimi myślniki.

»»» Uwaga

- Możesz także określić zakres drukowania, klikając strony w podglądzie ustawień.

5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Drukowany dokument zostanie podzielony na kilka stron.

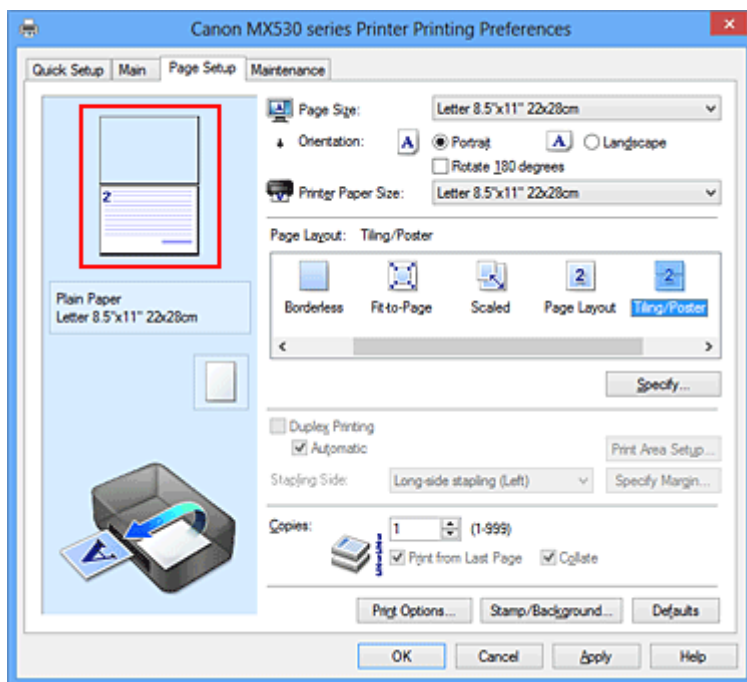
Drukowanie konkretnych stron

Jeśli atrament jest słabo widoczny lub skończył się podczas drukowania, można ponownie wydrukować tylko potrzebne strony, postępując zgodnie z następującą procedurą:

1. Określ zakres druku.

W podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij strony, których nie należy drukować.

Kliknięcie powoduje usunięcie danej strony. W oknie podglądu pozostaną tylko strony przeznaczone do wydruku.



»»» Uwaga

- Aby ponownie wyświetlić usunięte strony, należy je kliknąć.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy podgląd ustawień, aby wybrać polecenie **Drukuj wszystkie strony (Print all pages)** lub **Usuń wszystkie strony (Delete all pages)**.

2. Zakończ konfigurację.

Po wybraniu stron kliknij przycisk **OK**.

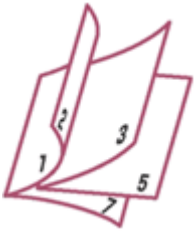
Gdy wybierzesz polecenie wydruku, wydrukowane zostaną tylko określone strony.

»»» Ważne

- Z uwagi na to, że funkcja mozaikowania/drukowania plakatu powoduje powiększenie dokumentu, wydruk może być ziarnisty.

Drukowanie broszury

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci broszury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszytciu pośrodku.

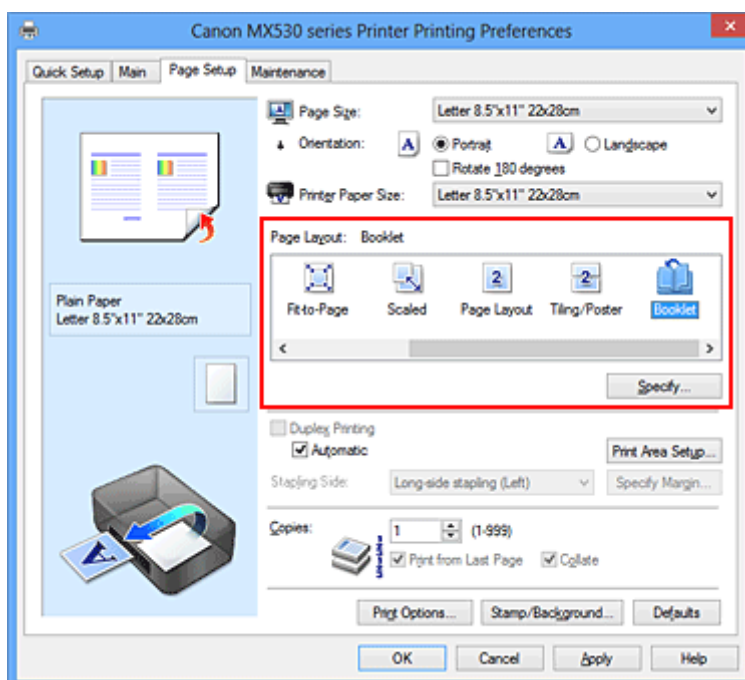


Procedura drukowania broszury jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw drukowanie broszury.

Wybierz opcję **Broszura (Booklet)** z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie okna.

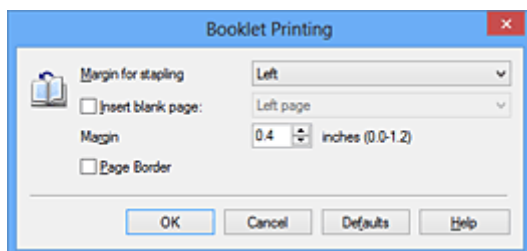


3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru włożonego do urządzenia.

4. Ustaw marginesy na zszytciu i szerokość marginesu.

Kliknij przycisk **Określ... (Specify...)**, w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)** określ poniższe ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Margines na zszytcie (Margin for stapling)

Wybierz, z której strony ma się znajdować margines na zszytcie podczas składania broszury.

Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Zaznacz to pole wyboru, aby pozostawić jedną stronę arkusza pustą, a następnie wybierz stronę, która ma pozostać pusta.

Margines (Margin)

Wprowadź szerokość marginesu. Określona w tym miejscu odległość od środka arkusza papieru stanowi szerokość marginesu jednej strony.

Obramowanie strony (Page Border)

Zaznacz to pole wyboru, aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu.

5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Strony dokumentu są automatycznie drukowane po jednej stronie arkusza papieru, a następnie po drugiej.

Po zakończeniu drukowania zegnij arkusze papieru wzdłuż środka marginesu i utwórz broszurę.

»»» Ważne

- Opcji **Broszura (Booklet)** nie można wybrać, jeśli dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Główny (Main)** wybrano ustawienie inne niż **Papier zwykły (Plain Paper)**.

»»» Uwaga

- Stempla i tła nie można drukować na pustych arkuszach za pomocą funkcji drukowania broszury **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**.

Drukowanie dwustronne



Procedura drukowania na dwóch stronach arkusza papieru jest następująca:

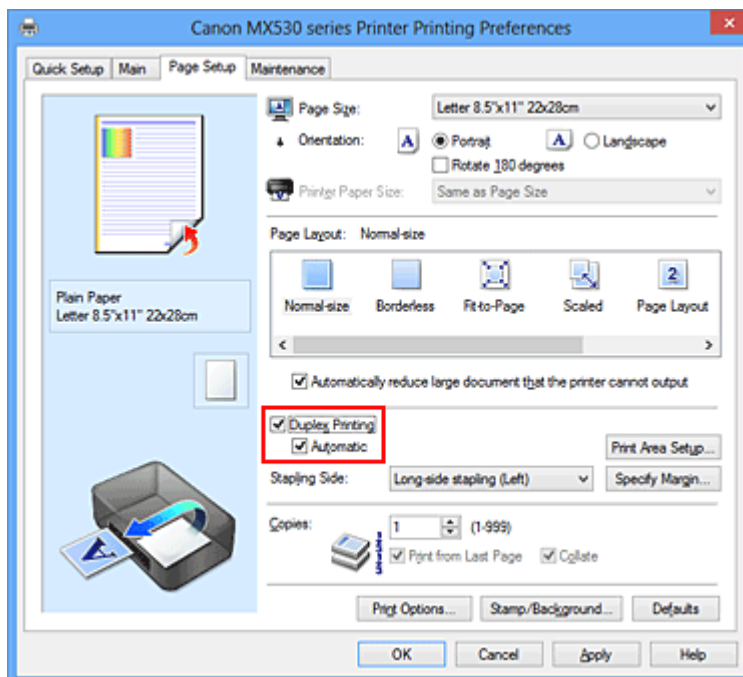
Drukowanie dwustronne można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Automatyczne drukowanie dwustronne

Funkcja ta umożliwia drukowanie dwustronne bez konieczności odwracania arkusza papieru.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw automatyczne drukowanie dwustronne.

Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i upewnij się, że zaznaczono pole wyboru **Automatyczne (Automatic)**.



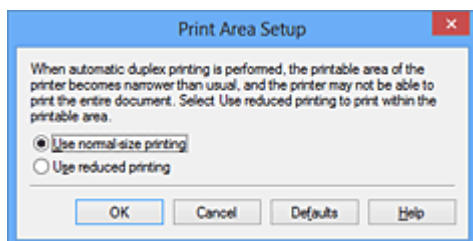
3. Wybierz układ.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz opcję **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

4. Określ obszar wydruku.

Przy drukowaniu dwustronnym obszar wydruku nieco się zwęża, w wyniku czego dokument może nie mieścić się na jednej stronie.

Kliknij opcję **Konfigurowanie obszaru wydruku... (Print Area Setup...)**, wybierz jedną z następujących metod przetwarzania i kliknij przycisk **OK**.



Drukuj w rozmiarze normalnym (Use normal-size printing)

Drukowanie bez zmniejszania strony.

Drukuj w rozmiarze zmniejszonym (Use reduced printing)

Nieznaczne zmniejszenie strony podczas drukowania.

5. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny zszywany bok.

6. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

7. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Po włączeniu drukowania rozpocznie się drukowanie dwustronne.

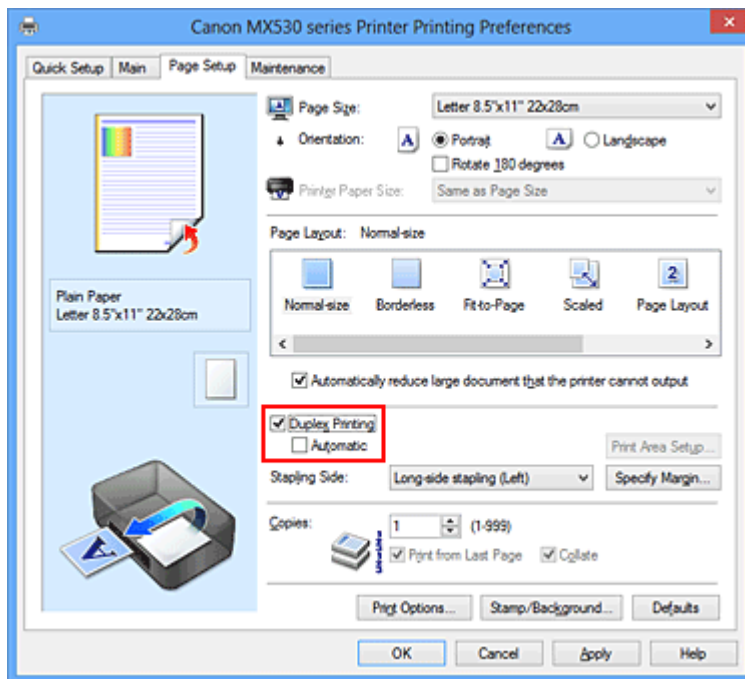
Ręczne drukowanie dwustronne

Istnieje możliwość ręcznego drukowania dwustronnego.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Ustaw drukowanie dwustronne.

Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatyczne (Automatic)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



3. Wybierz układ.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz opcję **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny zszywany bok.

5. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

6. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania strony dokumentu będą drukowane najpierw po jednej stronie arkusza papieru. Po zadrukowaniu jednej strony załaduj ponownie papier w sposób podany w wyświetlonym komunikacie.

Następnie kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**, aby drukować po drugiej stronie.

»»» Ważne

- Opcja **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** jest wyszarzona i niedostępna, gdy:
 - Z listy **Typ nośnika (Media Type)** wybrano typ nośnika inny niż **Papier zwykły (Plain Paper)**.
 - Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybrano opcje **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** i **Bez obramowania (Borderless)**.

- Jeśli na liście **Układ strony (Page Layout)** wybrano ustawienie **Broszura (Booklet)**, ustawienia **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i **Zszywany bok (Stapling Side)** są wyszarzone i niedostępne.
- Funkcję **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** można uruchomić tylko wtedy, gdy z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano jeden z następujących rozmiarów papieru.
 - **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A4**
- Po wydrukowaniu przedniej strony i przed rozpoczęciem drukowania tylnej następuje chwila przerwy przeznaczonej na wyschnięcie atramentu (drukarka chwilowo przerywa działanie). Nie należy wtedy dotykać papieru. Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu można określić w sekcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.

»» Uwaga

- Jeśli na tylnej stronie papieru pojawią się smugi podczas drukowania dwustronnego, użyj funkcji **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.
- Jeśli wyrównanie głowicy drukującej odbywa się po załadowaniu lub wymianie kasety z atramentem, oczekiwane wyniki drukowania mogą nie zostać osiągnięte podczas automatycznego drukowania dwustronnego. Jeśli wyniki drukowania nie są satysfakcjonujące, zapoznaj się z rozdziałem „[Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#)” i dostosuj pozycję głowicy.

Tematy pokrewne

- [Czyszczenie wnętrza urządzenia](#)
- [Zmiana trybu pracy urządzenia](#)

Drukowanie stempla/tła

Funkcja **Stempel (Stamp)** lub **Tło (Background)** może być niedostępna w przypadku użycia niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

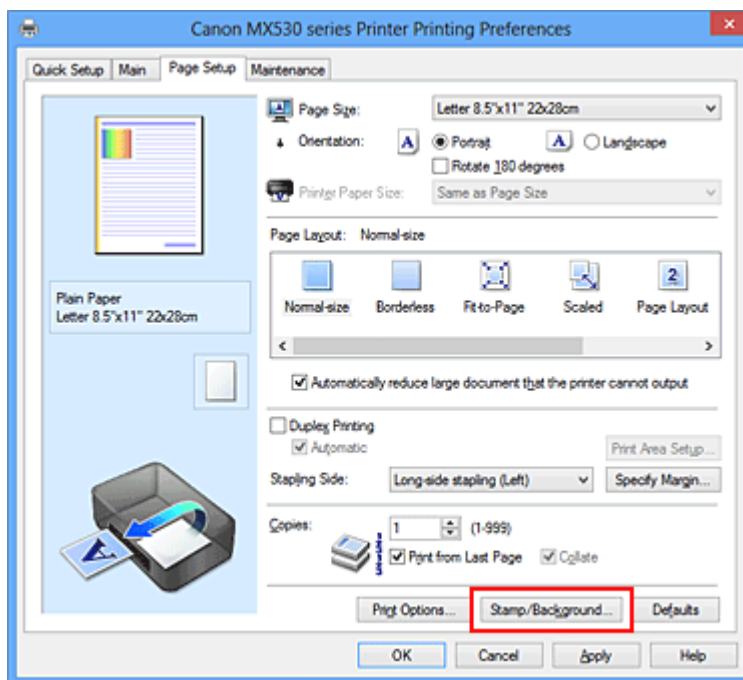
Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwiała wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika. Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

Procedura drukowania stempla/tła jest następująca:

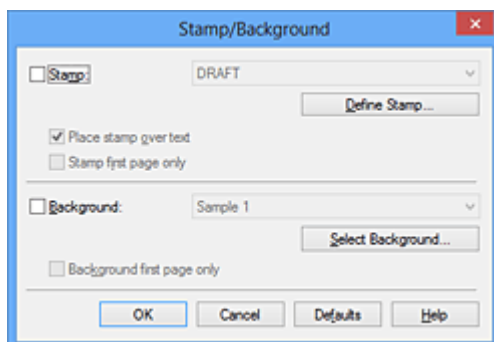
Drukowanie stempla

„POUFNE”, „WAŻNE” i inne stemple często używane w korespondencji służbowej są udostępnione jako przykład.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**.



»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

3. Wybierz stempel.

Zaznacz pole wyboru **Stempel (Stamp)** i wybierz z listy stempel, którego chcesz użyć.

Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)**.

4. Określ szczegóły stempla.

W razie potrzeby określ poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.

Przycisk Definiuj stempel... (Define Stamp...)

Aby [zmienić tekst stempla lub jego mapę bitową albo zmodyfikować ich położenie](#), kliknij tutaj.

Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)

Aby wydrukować stempel z przodu tekstu, zaznacz to pole wyboru.

»» Uwaga

- Stempel ma priorytet, tzn. jest drukowany na danych dokumentu w miejscach, gdzie stempel i dane dokumentu zachodzą na siebie. Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, stempel jest drukowany z tyłu, jako tło dokumentu, i może być częściowo zasłonięty w miejscach, gdzie obrazy zachodzą na siebie, w zależności od używanej aplikacji.
- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z funkcji **Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)**.
Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS stempel jest zwykle drukowany na pierwszym planie dokumentu.

Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)

Zaznacz to pole wyboru, aby wydrukować na dokumencie znak wodny.

Funkcja ta jest dostępna tylko po zastosowaniu sterownika drukarki XPS.

Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)

Aby wydrukować stempel tylko na pierwszej stronie, zaznacz to pole wyboru.

5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym stemplem.

Drukowanie tła

Dwie mapy bitowe udostępniane są jako przykład.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

3. Wybierz tło.

Zaznacz pole wyboru **Tło (Background)** i wybierz z listy tło, którego chcesz użyć.
Bieżące ustawienia są wyświetlane w podglądzie ustawień po lewej stronie karty **Ustawienia strony (Page Setup)**.

4. Określ szczegóły tła.

W razie potrzeby określ poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.

Przycisk Wybierz tło... (Select Background...)

Aby [użyć innego tła lub zmienić układ bądź gęstość tła](#), kliknij tutaj.

Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)

Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, zaznacz to pole wyboru.

5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dane są drukowane z określonym tłem.

»» Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Bez obramowania (Borderless)** przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) jest wyszarzony i niedostępny.

»» Uwaga

- Stempla i tła nie można drukować na pustych arkuszach za pomocą funkcji drukowania broszury **Wstaw pustą stronę (Insert blank page)**.

Tematy pokrewne

- [Rejestrowanie stempla](#)
- [Rejestracja obrazu jako tła](#)

Rejestrowanie stempla

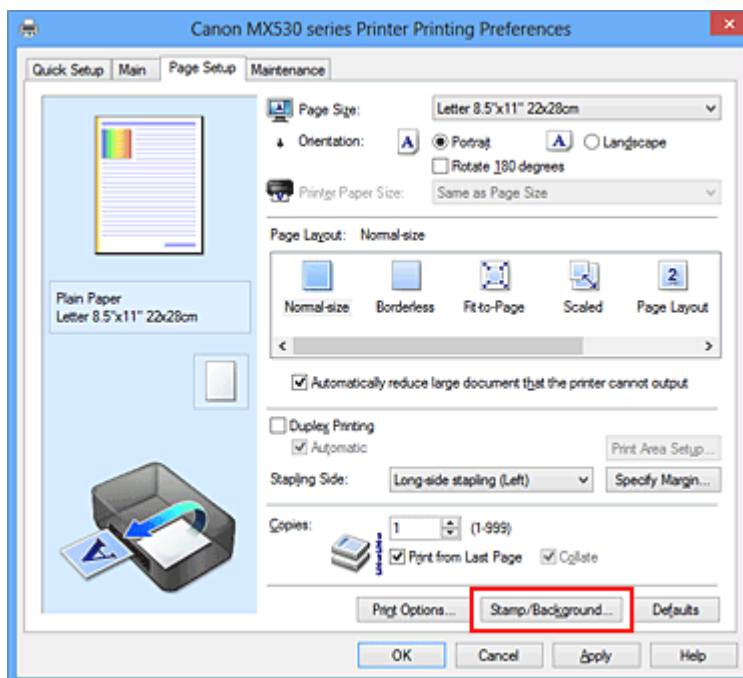
Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

Istnieje możliwość utworzenia i zarejestrowania nowego stempla. Można również zmienić i ponownie zapisać niektóre ustawienia istniejących stempli. Niepotrzebne stemple można usunąć w dowolnym momencie.

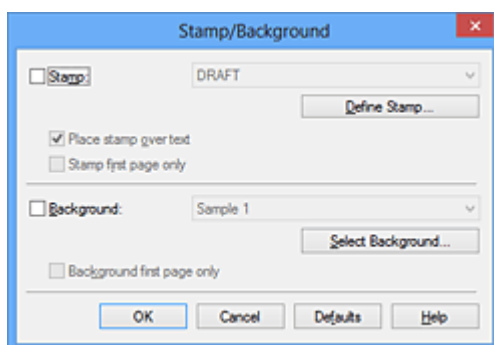
Procedura rejestrowania nowego stempla jest następująca:

Rejestrowanie nowego stempla

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

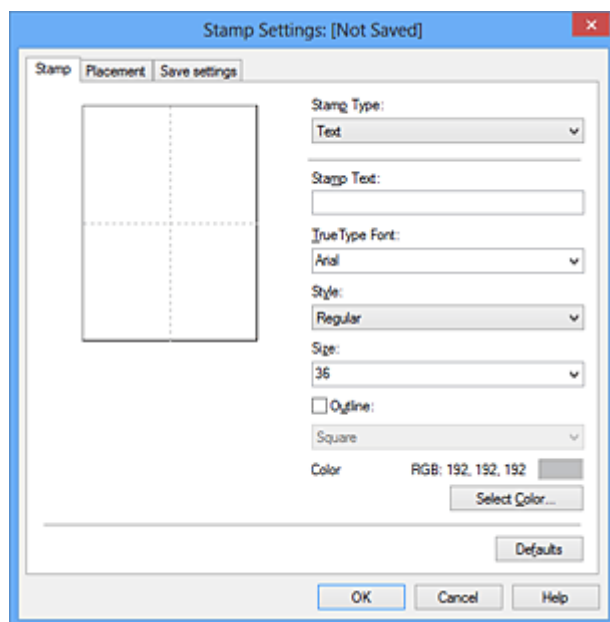


»»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

3. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.



4. Skonfiguruj stempel przy użyciu okna podglądu.

- Karta **Stempel (Stamp)**

Wybierz dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)**, **Mapa bitowa (Bitmap)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** zależnie od danego celu.

- W przypadku rejestrowania opcji **Tekst (Text)** żądana treść musi być wpisana w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.
- W przypadku wybrania opcji **Mapa bitowa (Bitmap)**, kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)** i wybierz plik mapy bitowej (.bmp), którego chcesz użyć. W razie potrzeby zmień ustawienia w polu **Rozmiar (Size)** i **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**.
- W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Rozmiar (Size)** i **Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.

»»» **Ważne**

- Po wybraniu opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

- Karta **Położenie (Placement)**

Wybierz położenie stempla z listy **Położenie (Position)**. Możesz też wybrać opcję **Niestandardowe (Custom)** z listy **Położenie (Position)** i określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** oraz **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Możesz także zmienić pozycję stempla, przeciągając stempel w oknie podglądu.

Aby zmienić kąt, pod jakim położony jest stempel, wpisz odpowiednią wartość w polu **Orientacja (Orientation)**.

»» Ważne

- Nie można zmienić ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)**, jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**.

5. Zapisz stempel.

Kliknij kartę **Zapisz ustawienia (Save settings)** i wpisz nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

6. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Stempel (Stamp)**.

Zmiana i rejestracja niektórych ustawień stempla

1. Wybierz stempel, dla którego mają być zmienione ustawienia.

Zaznacz pole wyboru **Stempel (Stamp)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**). Następnie wybierz z listy tytuł stempla do zmiany.

2. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.

3. Skonfiguruj stempel przy użyciu okna podglądu.

4. Zastąp stempel.

Kliknij przycisk **Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**.

Aby zapisać ustawienia stempla pod inną nazwą, wpisz nową nazwę w polu **Nazwa (Title)** i kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)** (**Stempel (Stamp)**).

Zarejestrowana nazwa pojawi się na liście **Stempel (Stamp)**.

Usuwanie niepotrzebnego stempla

1. Kliknij przycisk **Definiuj stempel... (Define Stamp...)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.

2. Wybierz stempel, który chcesz usunąć.

Wybierz z listy **Stemple (Stamps)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** nazwę stempla, który chcesz usunąć. Następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**. Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**.

Rejestracja obrazu jako tła

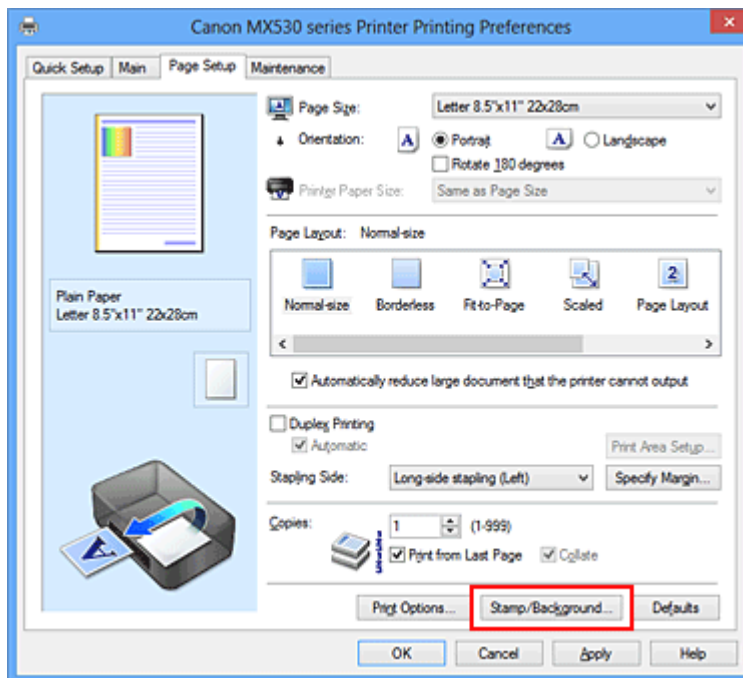
Funkcja ta może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych sterowników drukarki lub systemów operacyjnych.

Umożliwia ona wybranie pliku mapy bitowej (.bmp) i zarejestrowanie go jako nowego tła. Można również zmienić i zapisać niektóre ustawienia istniejących rodzajów tła. Niepotrzebne tło można usunąć.

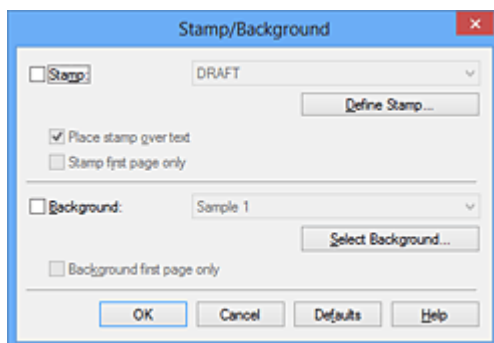
Procedura rejestracji obrazu jako tła jest następująca:

Rejestrowanie nowego tła

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

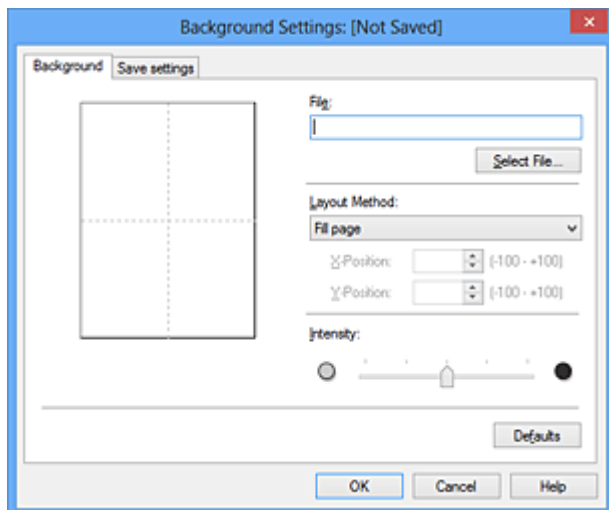


»»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i nie można korzystać z funkcji **Tło (Background)**.

3. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)**.

Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.



4. Wybierz obraz do zarejestrowania jako tło.

Kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)**. Wybierz docelowy plik mapy bitowej (.bmp) i kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.

5. Podczas korzystania z okna podglądu określ następujące ustawienia:

Metoda rozkładu (Layout Method)

Określ sposób umieszczenia obrazu.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Położenie tła można również zmienić, przeciągając obraz w oknie podglądu.

Intensywność (Intensity)

Ustaw intensywność obrazu tła za pomocą suwaka **Intensywność (Intensity)**. Przesunięcie suwaka w prawo przyciemnia obraz, a w lewo — rozjaśnia. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesunij suwak skrajnie w prawo.

6. Zapisz tło.

Kliknij kartę **Zapisz ustawienia (Save settings)** i wpisz nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

►► **Uwaga**

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**. Zarejestrowany tytuł zostanie wyświetlony na liście **Tło (Background)**.

Zmiana i rejestracja niektórych ustawień tła

1. Wybierz tło, dla którego mają być zmienione ustawienia.

Zaznacz pole wyboru **Tło (Background)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)**. Następnie wybierz z listy tytuł tła do zmiany.

2. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)**.

Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.

3. Podczas wyświetlania okna podglądu wprowadź ustawienia każdej opcji na karcie **Tło (Background)**.

4. Zapisz tło.

Kliknij przycisk **Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**. Aby zapisać ustawienia tła pod inną nazwą, wpisz nową nazwę w polu **Nazwa (Title)** i kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**. Zarejestrowany tytuł zostanie wyświetlony na liście **Tło (Background)**.

Usuwanie niepotrzebnego tła

1. Kliknij przycisk **Wybierz tło... (Select Background...)** w oknie dialogowym **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

Ponownie zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia tła (Background Settings)**.

2. Wybierz tło do usunięcia.

Wybierz tytuł tła do usunięcia z listy **Tła (Backgrounds)** na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

3. Zakończ konfigurację.

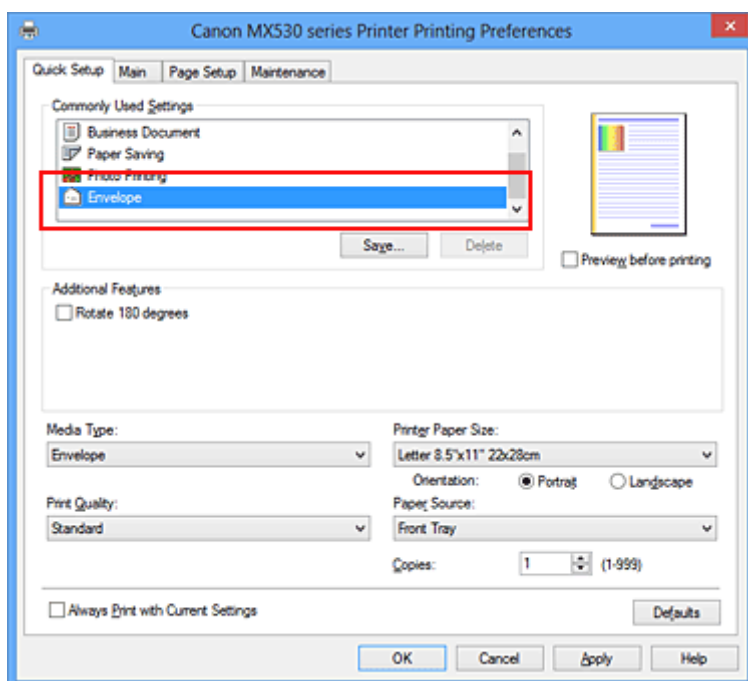
Kliknij przycisk **OK** — nastąpi powrót do okna dialogowego **Stempel/Tło (Stamp/Background)**.

Konfigurowanie drukowania kopert

Procedura drukowania koperty jest następująca:

1. [Włóż kopertę](#) do urządzenia.
2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
3. Wybierz typ nośnika.

Wybierz opcję **Koperta (Envelope)** z listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

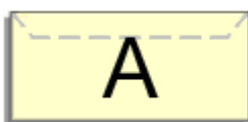


4. Wybierz rozmiar papieru.

Gdy pojawi się okno dialogowe **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)**, wybierz opcję **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13\"x9.25\"))** lub **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86\"x7.48\"))** i kliknij przycisk **OK**.

5. Ustaw orientację

Aby wydrukować poziomo dane adresata, wybierz wartość **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**.



6. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)** lub **Standardowa (Standard)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.

7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu procesu drukowania informacje są drukowane na kopercie.

»» Ważne

- Po rozpoczęciu drukowania kopert wyświetlane są komunikaty przewodnika.
Aby ukryć komunikaty przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.
Aby ponownie wyświetlić przewodnik, kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** i uruchom Monitor stanu Canon IJ.
Aby następnie włączyć to ustawienie, kliknij pozycję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** w podmenu **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** menu **Opcje (Option)**.

Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania pocztówek.

1. [Włóż pocztówkę](#) do urządzenia.

2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

3. Wybierz najczęściej używane ustawienia

Wyświetl kartę **Szybki start (Quick Setup)** i dla opcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** wybierz ustawienie **Standardowa (Standard)**.

4. Wybierz typ nośnika.

Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** ustawienie **Hagaki A, Ink Jet Hagaki, Hagaki K** lub **Hagaki**.

▶▶▶ Ważne

- Urządzenie nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.
- W przypadku drukowania po obu stronach pocztówki z osobna czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.

5. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** ustawienie **Hagaki 100x148mm** lub **Hagaki 2 200x148mm**.

▶▶▶ Ważne

- Pocztówki zwrotne można stosować tylko w przypadku drukowania z komputera.
- W przypadku drukowania pocztówki zwrotnej należy zawsze w aplikacji lub w sterowniku drukarki wybierać dla rozmiaru papieru ustawienie **Hagaki 2 200x148mm**.
- Pocztówki zwrotnej nie należy składać. Jeśli powstanie zagięcie, urządzenie nie będzie mogło prawidłowo pobrać pocztówki, co może w konsekwencji doprowadzić do wykrzywiania się linii na wydruku lub do zacięcia papieru.
- W przypadku pocztówek zwrotnych nie można drukować bez obramowania.

6. Ustaw orientację wydruku

Aby wydrukować adres w poziomie, wybierz dla opcji **Orientacja (Orientation)** ustawienie **Pozioma (Landscape)**.

7. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)** lub **Standardowa (Standard)** zależnie od tego, które lepiej sprawdzi się w danym zastosowaniu.

8. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dane zostaną wydrukowane na pocztówce.

»» Ważne

- Po rozpoczęciu drukowania pocztówek wyświetlany jest komunikat przewodnika.
Gdy jest wyświetlany komunikat przewodnika, możesz wybrać opcję **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**, jeśli nie chcesz, aby pojawiały się jakiegokolwiek komunikaty przewodnika.
Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, otwórz kartę **Obsługa (Maintenance)** i kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** w celu uruchomienia Monitora stanu Canon IJ.
W menu **Opcje (Option)** wybierz polecenie **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** i kliknij opcję **Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)**, aby ją włączyć.
- W przypadku drukowania na innym nośniku niż pocztówki załaduj nośnik zgodnie ze sposobem jego eksploatacji i kliknij przycisk **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)**.

Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Podgląd Canon IJ” na „Podgląd Canon IJ XPS”.

Można wyświetlić i sprawdzić wynik drukowania przed wydrukowaniem.

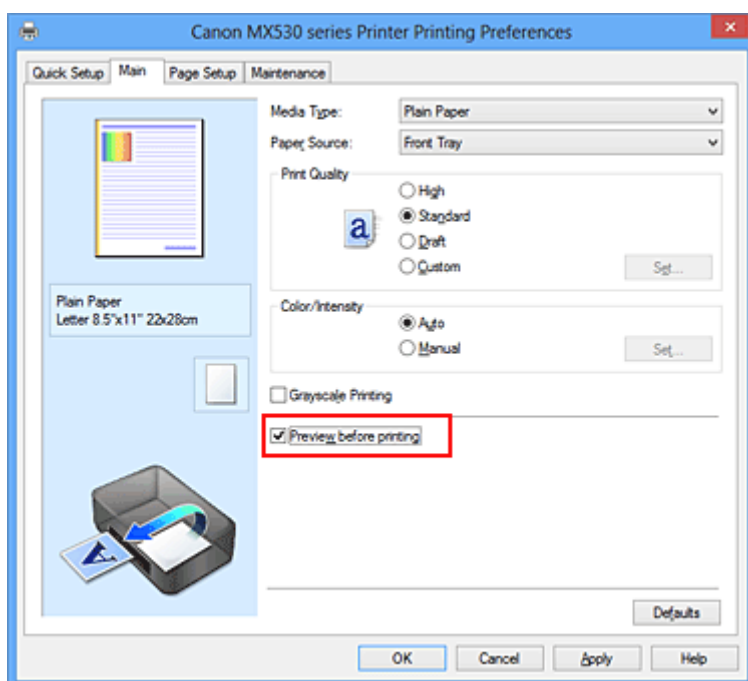
Procedura wyświetlania wyniku drukowania przed wydrukowaniem jest następująca:

Wyświetlanie wyników drukowania można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Ustaw podgląd.

Zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu drukowania pojawi się okno funkcji Podgląd Canon IJ z widokiem wyników drukowania.

▶▶▶ Ważne

- Karta **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** zawiera pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)**. Jeśli to pole jest zaznaczone, opcja **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** jest wyszarzona i niedostępna.

Tematy pokrewne

- [Podgląd Canon IJ](#)

Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)

Można określić wysokość i szerokość papieru, jeśli ten rozmiar nie może być wybrany w polu **Rozmiar strony (Page Size)**. Taki rozmiar papieru nazywany jest „niestandardowym”.

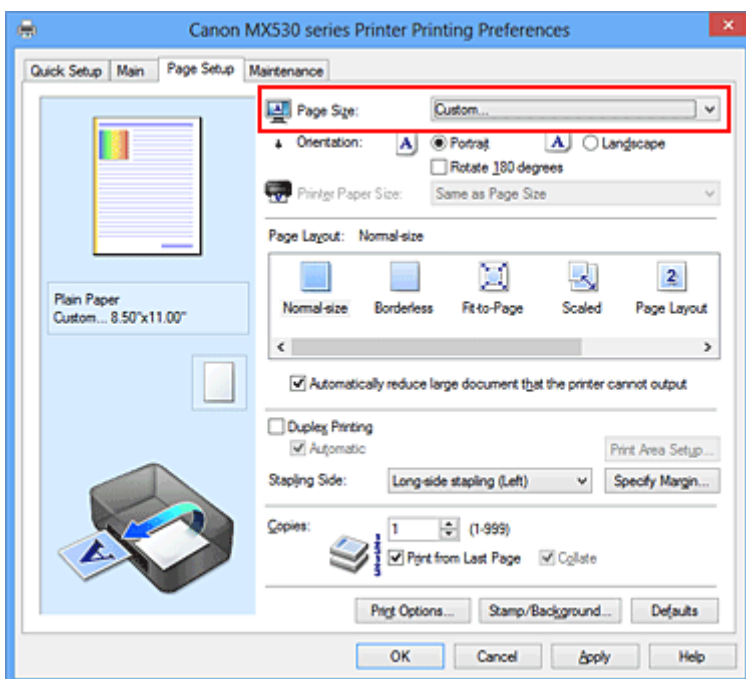
Procedura definiowania niestandardowego rozmiaru papieru jest następująca:

Rozmiar niestandardowy można również ustawić w polu **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

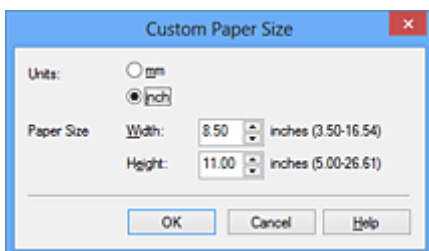
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz opcję **Niestandardowy... (Custom...)** dla ustawienia **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**.



3. Ustaw niestandardowy rozmiar papieru.

Określ wartość **Jednostki (Units)** oraz wprowadź wartości **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)** dla używanego papieru. Następnie kliknij przycisk **OK**.

4. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Gdy wybierzesz polecenie wydruku, tekst zostanie wydrukowany na papierze określonego rozmiaru.

»» Ważne

- Jeśli aplikacja, za której pomocą utworzono dokument, ma funkcję określania wysokości i szerokości papieru, użyj jej, aby wprowadzić te wartości. Jeśli aplikacja nie ma takiej funkcji albo dokument jest drukowany nieprawidłowo, użyj sterownika drukarki, aby wprowadzić te wartości.
- Drukowanie może zostać wyłączone w zależności od formatu danego nośnika zdefiniowanego przez użytkownika.

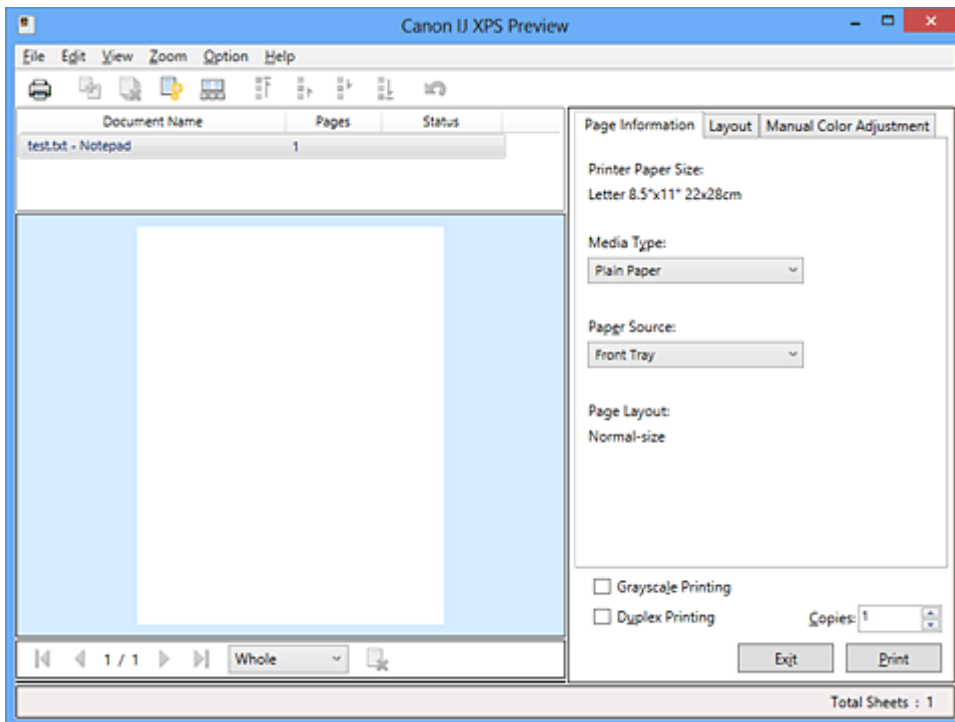
Informacje o rozmiarze obszaru wydruku dla nośników zdefiniowanych przez użytkownika można znaleźć w temacie „[Zgodne typy nośników](#)”.

Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania

Funkcja ta jest niedostępna po zastosowaniu standardowego sterownika drukarki IJ.

W oknie Canon IJ XPS Preview można edytować drukowany dokument lub pobierać historię drukowania dokumentów w celu wydrukowania dokumentu.

Procedura korzystania z funkcji Canon IJ XPS Preview jest następująca:



Drukuj (Print)



Połącz dokumenty (Combine Documents)



Usuń dokument (Delete Document)



Resetuj dokumenty (Reset Documents)



Widok miniatur (View Thumbnails)



Przenieś dokument



Cofnij (Undo)





Przenieś stronę



Usuń stronę (Delete Page)

»»» Uwaga

- Klikając  **Widok miniatur (View Thumbnails)**, można wyświetlać lub ukrywać miniatury dokumentów do wydruku zaznaczonych na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)**.
- Kliknięcie przycisku  **Cofnij (Undo)** powoduje cofnięcie ostatniej wprowadzonej zmiany.

Edytowanie drukowanego dokumentu i drukowanie

W przypadku drukowania wielu dokumentów lub stron można połączyć dokumenty, zmienić kolejność drukowania dokumentów lub stron albo usuwać dokumenty lub strony.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

2. Ustaw podgląd.

Zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Zostanie uruchomiony program Canon IJ XPS Preview, a przed wydrukowaniem dokumentu pojawi się podgląd wydruku.

4. Edytowanie drukowanych stron i dokumentów.

- Łączenie drukowanych dokumentów

Możesz połączyć wiele drukowanych dokumentów w celu utworzenia pojedynczego dokumentu. Dzięki połączeniu drukowanych dokumentów można zapobiec wstawianiu pustych stron przy drukowaniu dwustronnym lub drukowaniu układu strony.

Na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)** zaznacz dokumenty do połączenia. W menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Dokumenty (Documents)** opcję **Połącz dokumenty (Combine Documents)**, aby połączyć dokumenty w wyświetlonej kolejności.

Aby wybrać wiele drukowanych dokumentów, naciśnij i przytrzymaj klawisz Ctrl, a następnie klikaj dokumenty do połączenia lub naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift i naciskaj klawisz strzałki w górę lub w dół. Można też kliknąć puste miejsce na liście dokumentów i przeciągnąć kursor, aby wybrać wiele dokumentów.

Podczas łączenia dokumenty wybrane przed jego rozpoczęciem są usuwane z listy, a połączony dokument jest dodawany do listy.

- Zmiana kolejności drukowanych stron lub dokumentów

- Aby zmienić kolejność drukowanych dokumentów, przejdź do listy **Nazwa dokumentu (Document Name)** i wybierz drukowany dokument do przeniesienia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)**, w części **Dokumenty (Documents)** wybierz opcję **Przenieś dokument (Move Document)**, a następnie wybierz odpowiednią pozycję. Można też kliknąć i przeciągnąć drukowany dokument, aby zmienić kolejność drukowania.
- Aby zmienić kolejność drukowanych stron, kliknij w menu **Opcje (Option)** pozycję **Widok miniatur (View Thumbnails)** i wybierz drukowaną stronę do przeniesienia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Strony (Pages)** opcję **Przenieś stronę (Move Page)**, a następnie wybierz odpowiednią pozycję. Można też kliknąć i przeciągnąć drukowaną stronę, aby zmienić kolejność drukowania.

- Usuwanie drukowanych stron i dokumentów

- Aby usunąć drukowany dokument, wybierz docelowy dokument z listy **Nazwa dokumentu (Document Name)** i w menu **Edytuj (Edit)** wybierz opcję **Dokumenty (Documents)**, a następnie **Usuń dokument (Delete Document)**.
- Aby usunąć drukowaną stronę, kliknij w menu **Opcje (Option)** pozycję **Widok miniatur (View Thumbnails)** i wybierz drukowaną stronę do usunięcia. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz w części **Strony (Pages)** opcję **Usuń stronę (Delete Page)**.

- Odzyskiwanie drukowanych stron

Można odzyskać strony, które zostały usunięte za pomocą opcji **Usuń stronę (Delete Page)**. Aby odzyskać strony, zaznacz w menu **Opcje (Option)** pole wyboru **Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)**, a następnie spośród miniatur wybierz strony do odzyskania. Następnie w menu **Edytuj (Edit)** wybierz kolejno opcje **Strony (Pages)** i **Przywróć stronę (Restore Page)**.

Po zakończeniu edycji drukowanych stron lub dokumentów możesz w razie konieczności zmienić ustawienia drukowania na kartach **Informacje o stronie (Page Information)**, **Układ (Layout)** i **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

▶▶▶ Ważne

- Aby wyświetlić wiele dokumentów na liście, otwórz okno podglądu i wykonaj ponownie drukowanie.
- Aby przywrócić drukowane dokumenty do ich pierwotnego stanu sprzed poddania edycji w oknie podglądu, wybierz w menu **Edytuj (Edit)** w części **Dokumenty (Documents)** opcję **Resetuj dokumenty (Reset Documents)**.
- Jeśli dokumenty do połączenia mają różne ustawienia drukowania, może pojawić się stosowny komunikat.
Przed połączeniem dokumentów zapoznaj się z treścią wyświetlonego komunikatu.
- Jeśli dokumenty do połączenia mają różne rozmiary papieru wyjściowego oraz przypisane drukowanie dwustronne lub drukowanie układu strony, drukarka może w przypadku określonych stron nie zapewnić oczekiwanych wyników drukowania.
Sprawdź podgląd przed rozpoczęciem drukowania.
- W zależności od ustawień drukowania danego dokumentu niektóre funkcje mogą być niedostępne w oknie Canon IJ XPS Preview.

▶▶▶ Uwaga

- Nazwę w polu **Nazwa dokumentu (Document Name)** można dowolnie zmieniać.

5. Rozpoczynanie drukowania.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Drukowanie danych odbywa się przy użyciu określonych ustawień drukarki.

Ponowne drukowanie historii drukowania

Po kliknięciu w menu **Plik (File)** pozycji **Zapisz historię drukowania (Save Print History)** w celu włączenia tego ustawienia zostaje zapisany dokument drukowany za pośrednictwem okna podglądu oraz można ponownie wydrukować ten dokument z tymi samymi ustawieniami.

1. Wyświetlanie historii drukowania.

Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#). Następnie wybierz na karcie **Obsługa (Maintenance)** opcję **Wyświetl historię drukowania (View Print History)**.

Zapisany drukowany dokument zostanie wyświetlony w oknie podglądu.

▶▶▶ Ważne

- Aby ograniczyć liczbę wpisów w historii drukowania, kliknij w menu **Plik (File)** opcję **Limit wpisów historii (History Entry Limit)**.

- Po osiągnięciu wartości granicznej liczby wpisów rozpoczyna się usuwanie wpisów z historii drukowania, począwszy od najstarszego.

2. Wybieranie drukowanego dokumentu.

Na liście **Nazwa dokumentu (Document Name)** wybierz dokument do wydrukowania.

3. Rozpoczynanie drukowania.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Tematy pokrewne

- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)

Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Optymalne drukowanie danych obrazu](#)
- [Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)
- [Drukowanie przy użyciu profili ICC](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)

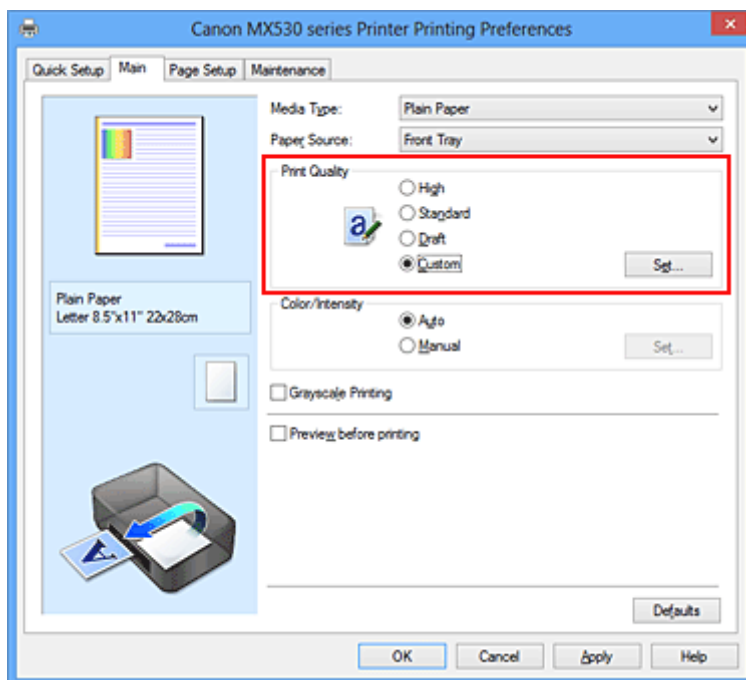
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)

Poziom jakości wydruku można ustawić po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)**.

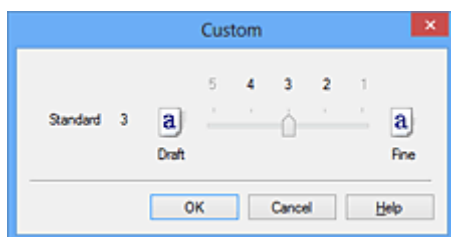
Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku została przedstawiona poniżej:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz jakość wydruku.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Niestandardowe (Custom)**.



3. Ustawianie poziomu jakości wydruku

Przesuń suwak, aby wybrać poziom jakości wydruku, a następnie kliknij przycisk **OK**.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dane obrazu są drukowane z zastosowaniem wybranego poziomu jakości wydruku.

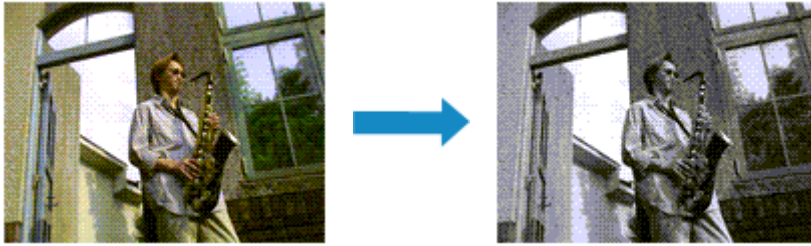
▶▶▶ Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

Tematy pokrewne

- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym

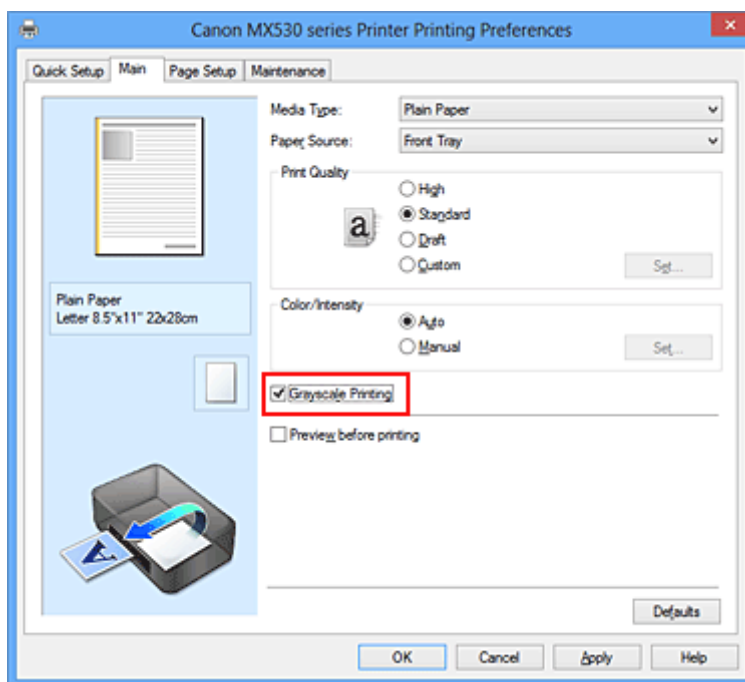


Procedura drukowania kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym jest następująca:

Drukowanie w odcieniach szarości można również ustawić w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Ustaw wydruk w odcieniach szarości.

Zaznacz pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** na karcie **Główny (Main)**.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dokument jest konwertowany na dane skali szarości. Umożliwia to drukowanie dokumentów kolorowych w trybie monochromatycznym.

»»» Ważne

- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** sterownik drukarki przetwarza dane obrazu jako dane sRGB. W takim przypadku kolory na wydruku mogą różnić się od tych z oryginalnego obrazu. W przypadku korzystania funkcji wydruku w odcieniach szarości do drukowania danych Adobe RGB należy skonwertować dane do formatu sRGB przy użyciu odpowiedniej aplikacji.

»» Uwaga

- Podczas korzystania z funkcji **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** można używać atramentu innego niż czarny.

Wybieranie ustawienia korekcji kolorów

Można określić metodę korekcji kolorów odpowiednią do typu drukowanego dokumentu.

Zazwyczaj sterownik drukarki dopasowuje kolor za pomocą technologii Canon Digital Photo Color, w związku z czym dane są drukowane z użyciem odcieni kolorów preferowanych przez większość osób. Ta metoda jest przydatna do drukowania danych sRGB.

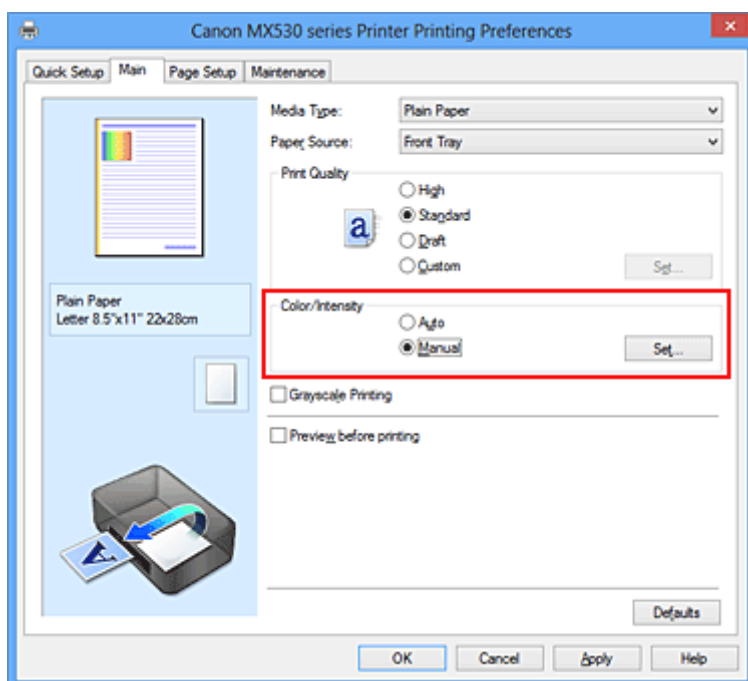
Aby drukować z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów (Adobe RGB lub sRGB) przypisanej do obrazu, należy wybrać ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**. Jeśli aplikacja ma określić profil drukowania ICC, należy wybrać opcję **Brak (None)**.

Procedura określania korekcji kolorów jest następująca:

Korekcję kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

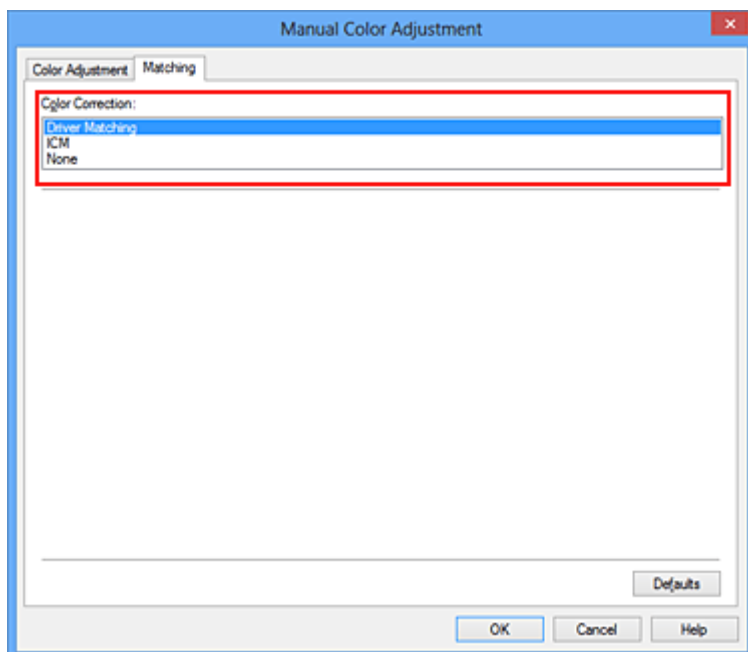
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)**, wybierz ustawienie **Korekcja kolorów (Color Correction)** odpowiednie do danego celu, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania. Należy wskazać profil wejściowy, który ma zostać użyty.

Brak (None)

Drukarka nie wykonuje korekty kolorów. Tę wartość należy wybrać w przypadku drukowania danych z zastosowaniem profilu drukowania ICC utworzonego indywidualnie w aplikacji.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokumentu dane są drukowane z użyciem określonej metody korekcji kolorów.

»»» Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, wartość **ICM** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest niedostępna i drukarka może drukować obraz nieprawidłowo.
- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** na karcie **Główny (Main)** ustawienie **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest wyszarzone i niedostępne.

Tematy pokrewne

- [Optymalne drukowanie danych obrazu](#)
- [Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)
- [Drukowanie przy użyciu profili ICC](#)

Optymalne drukowanie danych obrazu

Drukując zdjęcia wykonane cyfrowym aparatem fotograficznym, czasami można dostrzec różnicę między odcieniami kolorów na wydruku i na zdjęciu bądź na monitorze.

Aby wyniki drukowania były jak najbliższe żądanym odcieniom kolorów, należy wybrać metodę drukowania najlepiej dostosowaną do używanej aplikacji lub celu.

Zarządzanie kolorami

Urządzenia, np. cyfrowe aparaty fotograficzne, skanery, monitory i drukarki, przetwarzają kolory w różny sposób. Zarządzanie kolorami (dopasowywanie kolorów) to metoda określania „kolorów” zależnych od urządzenia w ramach wspólnej przestrzeni kolorów.

W systemie Windows system zarządzania kolorem o nazwie „ICM” jest wbudowany w system operacyjny. Jako wspólne przestrzenie kolorów powszechnie używane są standardy Adobe RGB i sRGB. Standard Adobe RGB zapewnia szerszą przestrzeń kolorów niż sRGB.

Profile ICC przekształcają „kolory” zależne od urządzenia na kolory wspólnej przestrzeni kolorów. Korzystając z profilu ICC i zarządzania kolorami, można nakreślić przestrzeń kolorów obrazu w ramach obszaru odtwarzania kolorów dostępnego dla drukarki.

Wybór metody drukowania odpowiedniej dla obrazu

Zalecana metoda drukowania zależy od przestrzeni kolorów (Adobe RGB lub sRGB) obrazu oraz zastosowanego oprogramowania.

Istnieją dwie typowe metody drukowania.

Sprawdź przestrzeń kolorów (Adobe RGB lub sRGB) obrazu i używane oprogramowanie, a następnie wybierz metodę drukowania odpowiednią dla własnych potrzeb.

Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Opisuje procedurę drukowania danych sRGB przy użyciu funkcji korekcji kolorów sterownika drukarki.

- Aby drukować za pomocą technologii Canon Digital Photo Color

Drukarka drukuje dane w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób, reprodukując kolory oryginalnych danych obrazu oraz wytwarzając efekty trójwymiarowości obrazu i wysoki, ostry kontrast.

- Aby drukować z bezpośrednim zastosowaniem wyników edycji i retuszu dostępnych w aplikacji

Podczas drukowania danych drukarka uwypatnia subtelne różnice kolorów między ciemnymi i jasnymi obszarami, nie zmieniając obszarów najciemniejszych i najjaśniejszych.

Podczas drukowania danych drukarka stosuje wyniki precyzyjnego dopasowania, na przykład dopasowania jasności dokonanego za pomocą aplikacji.

Drukowanie przy użyciu profili ICC

Opisuje procedurę drukowania z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów Adobe RGB lub sRGB.

Ustawiając ten sam profil wejściowy ICC danych obrazu w aplikacji i sterowniku drukarki, można drukować we wspólnej przestrzeni kolorów.

Metoda konfiguracji sterownika drukarki różni się w zależności od używanego oprogramowania.

Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Można tak skonfigurować funkcję korekcji kolorów sterownika drukarki, aby drukować dane sRGB w odcieniach preferowanych przez większość osób (przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color). W przypadku drukowania z aplikacji, która umożliwia identyfikowanie i określanie profilów ICC, należy użyć profilu ICC drukowania w aplikacji oraz wybrać ustawienia zarządzania kolorami.

Procedura dopasowywania kolorów za pomocą sterownika drukarki jest następująca:

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

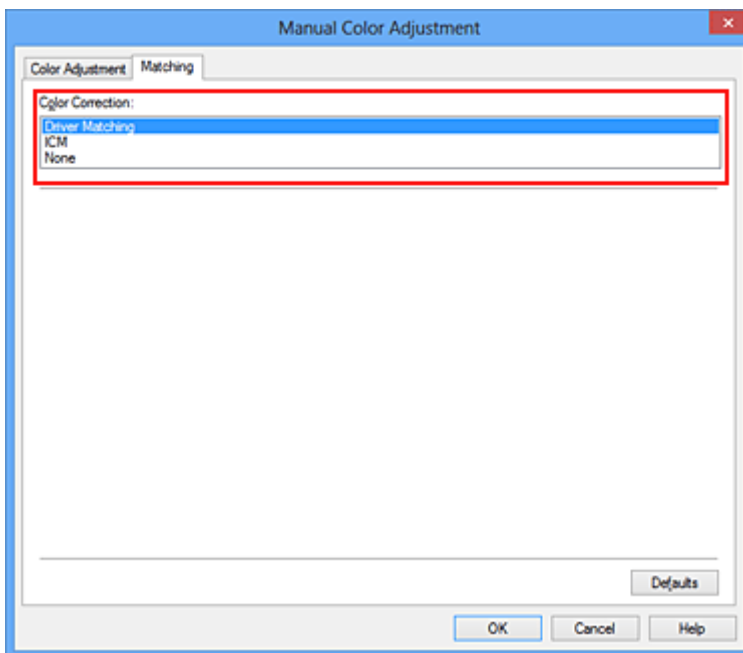
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz wartość **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



4. Ustaw pozostałe elementy.

W razie potrzeby kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i zmień balans następujących kolorów: **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)** oraz wyreguluj ustawienia **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania sterownik drukarki dopasowuje kolory do drukowanych danych.

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

Drukowanie przy użyciu profili ICC

Jeśli dane obrazu mają określony profil wejściowy ICC, można drukować z użyciem przestrzeni kolorów (Adobe RGB lub sRGB) przypisanej do danych.

Procedura konfiguracji sterownika drukarki różni się w zależności od oprogramowania używanego do drukowania.

Określanie profilu ICC za pomocą oprogramowania i drukowanie danych

Podczas drukowania wyników edycji i retuszu programu Adobe Photoshop Canon Digital Photo Professional lub dowolnej aplikacji, która umożliwia określenie profilu wejściowego ICC i profilu drukowania ICC, drukarka efektywnie wykorzystuje przestrzeń kolorów profilu wejściowego ICC określonego w danych obrazu.

Aby skorzystać z tej metody drukowania, należy za pomocą oprogramowania wybrać opcje zarządzania kolorem oraz określić profil wejściowy ICC i profil drukowania ICC w danych obrazu.

Nawet w przypadku drukowania z użyciem samodzielnie utworzonego profilu drukowania ICC należy wybrać opcje zarządzania kolorem w aplikacji.

Instrukcje można znaleźć w podręczniku używanej aplikacji.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

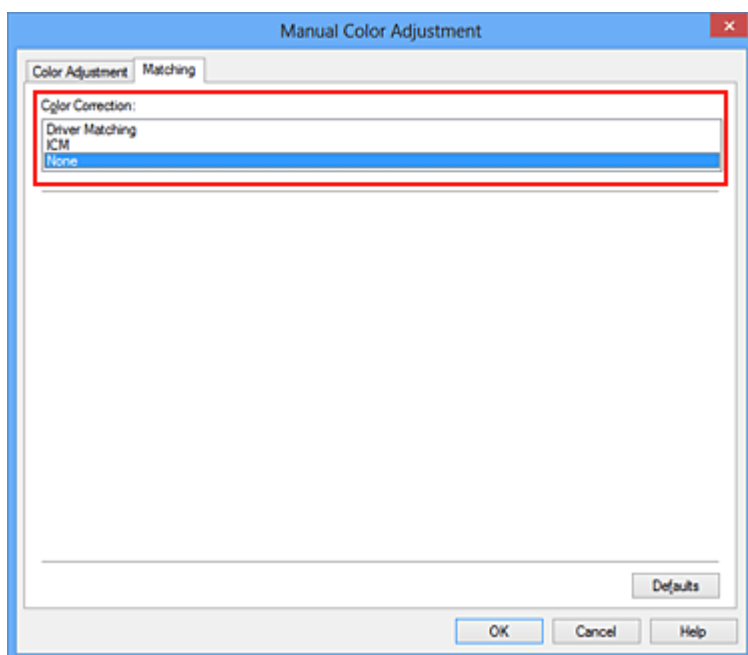
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz wartość **Brak (None)** dla ustawienia **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



4. Ustaw pozostałe elementy.

W razie potrzeby kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i zmień balans następujących kolorów: **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)** oraz wyreguluj ustawienia **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania urządzenie używa przestrzeni kolorów właściwej dla danych obrazu.

Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki i drukowanie

Drukowanie z aplikacji, która nie pozwala na identyfikowanie i określanie profili wejściowych ICC z użyciem przestrzeni kolorów wejściowego profilu ICC (sRGB) znajdującego się w danych. W przypadku drukowania danych Adobe RGB można wydrukować dane przy użyciu przestrzeni kolorów Adobe RGB, nawet jeśli aplikacja nie obsługuje standardu Adobe RGB.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).

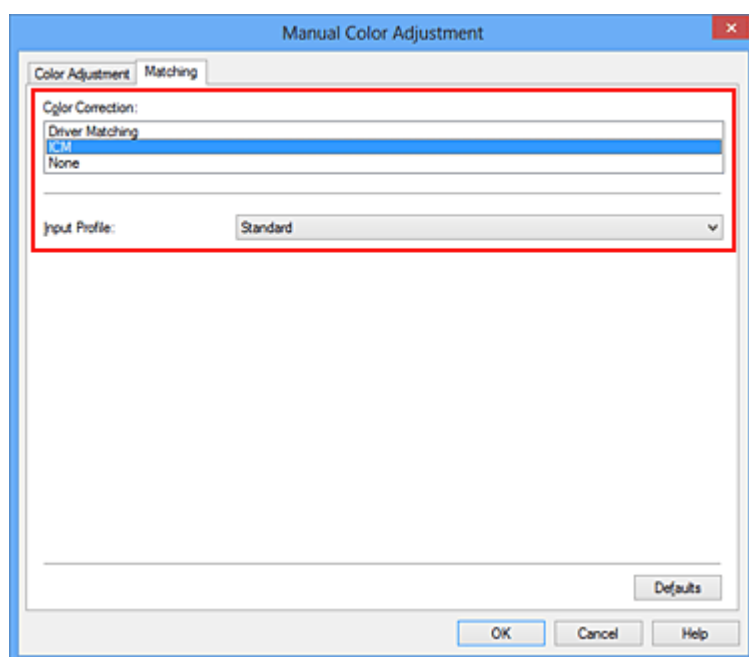
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Wybierz korekcję kolorów.

Kliknij kartę **Dopasowanie (Matching)** i wybierz ustawienie **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)**.



4. Wybierz profil wejściowy.

Wybierz ustawienie **Profil wejściowy (Input Profile)** odpowiadające przestrzeni kolorów obrazu.

- Dla danych sRGB lub bez profilu wejściowego ICC:

Wybierz opcję **Standardowy (Standard)**.

- Dla danych Adobe RGB:

Wybierz opcję **Adobe RGB (1998)**.

»» Ważne

- Jeśli profil wejściowy jest określany przez aplikację, profil wejściowy sterownika drukarki nie ma znaczenia.
- Jeśli na komputerze nie ma zainstalowanych żadnych profili wejściowych ICC, nie pojawi się opcja **Adobe RGB (1998)**.

5. Ustaw pozostałe elementy.

W razie potrzeby kliknij kartę **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** i zmień balans następujących kolorów: **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)** oraz wyreguluj ustawienia **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

6. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania urządzenie używa przestrzeni kolorów właściwej dla danych obrazu.

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

Dopasowywanie balansu kolorów

Podczas drukowania można ustawiać odcienie kolorów.

Funkcja ta dopasowuje balans kolorów wydruku przez zmianę stosunku atramentów każdego koloru, więc zmienia ona całkowity balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby w niewielkim stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć sterownika drukarki. Poniższy przykład ilustruje sytuację, gdy balans kolorów służy do intensyfikacji koloru błękitnego i stłumienia koloru żółtego, aby ogólne kolory były bardziej jednolite.



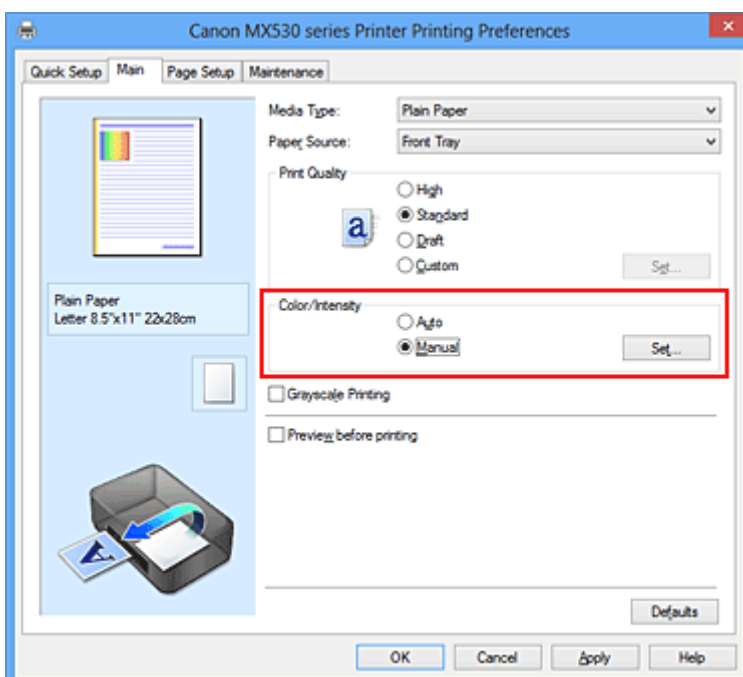
Bez dopasowania Z dopasowaniem

Procedura dopasowywania ustawienia balansu kolorów jest następująca:

Balans kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



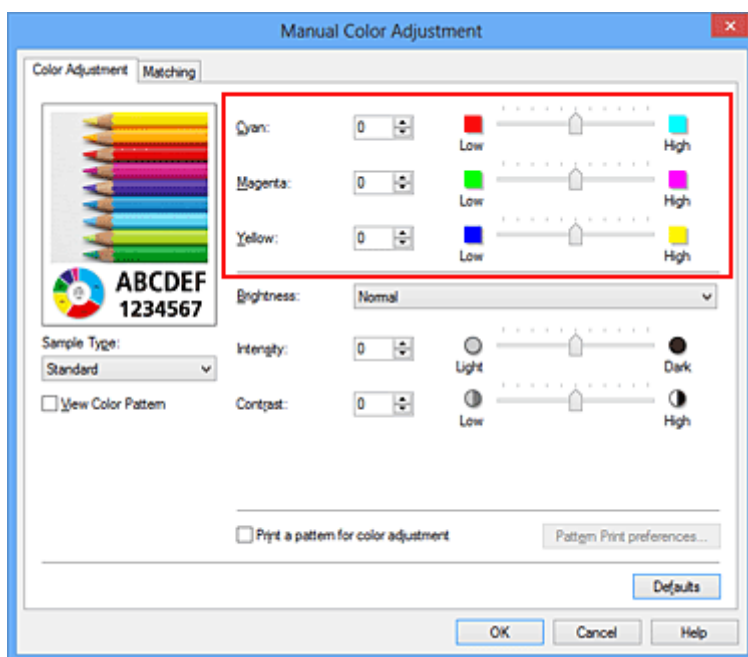
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Z dopasowaniem

Dla kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są dostępne oddzielne suwaki. Każdy kolor jest wzmacniany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w prawo i osłabiany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w lewo. Jeśli na przykład zostanie osłabiony kolor błękitny, wzmacni się kolor czerwony.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



»»» Ważne

- Ustawienia suwaka należy zmieniać stopniowo.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z dopasowanym balansem kolorów.

»»» Ważne

- Jeśli na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, ustawienia balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) są wyszarzone i niedostępne.

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)

Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

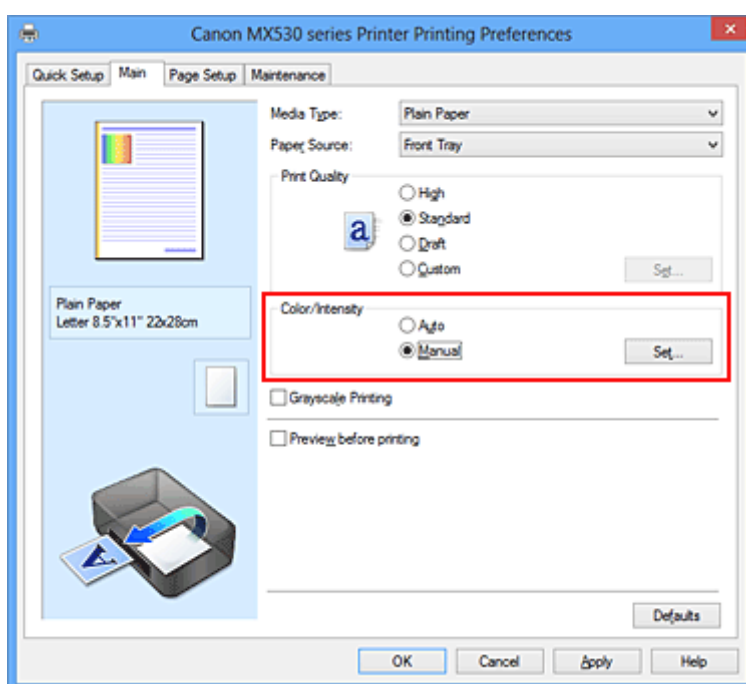
Po oceniu wyników wydruku wzoru można dostosować balans kolorów.

W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu dokumentu funkcja drukowania wzoru wydrukuje wyniki dopasowania na liście, razem z wartościami dopasowania.

Poniżej opisano procedurę dostosowywania balansu kolorów w trakcie oceny wzoru.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

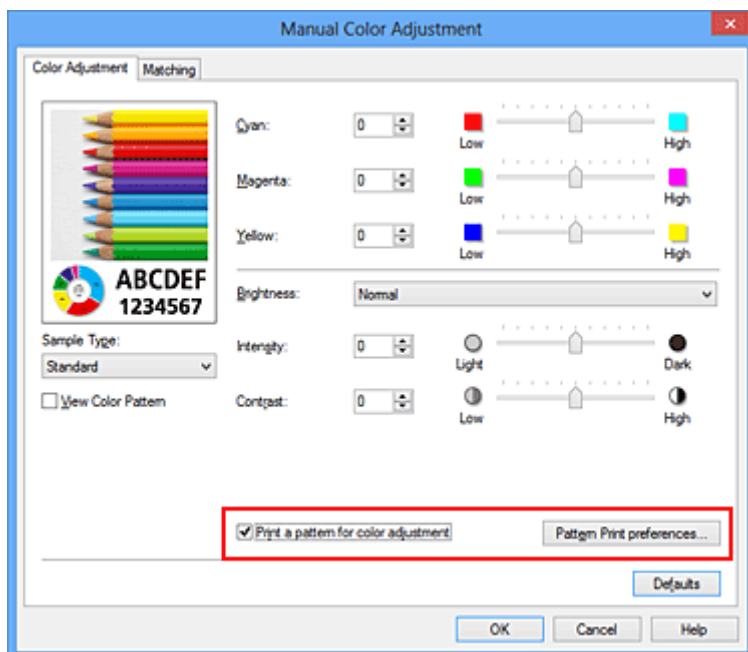
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

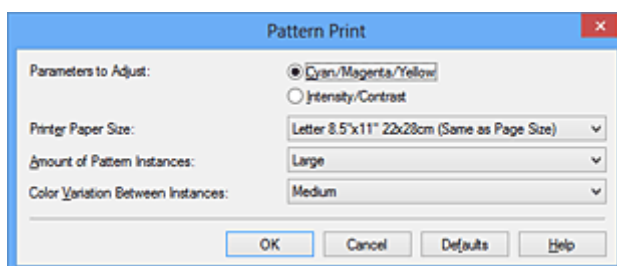
3. Wybór drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** zaznacz pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)**.



4. Ustawianie drukowania wzoru.

Po otwarciu okna dialogowego **Drukowanie wzoru (Pattern Print)** wprowadź poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.



Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)

Wybierz ustawienie **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)**.

»»» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono opcję **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcje **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania wzoru.

»»» Uwaga

- W zależności od rozmiaru papieru wybranego na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, niektóre rozmiary mogą być niedostępne.

Liczba instancji wzoru (Amount of Pattern Instances)

Wybierz opcję **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** lub **Mała (Small)**, aby ustawić liczbę wzorów do wydrukowania.

»»» Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.

Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Ustaw stopień zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

»» Uwaga

- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

5. Sprawdzanie wyników drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

Na karcie **Główny (Main)** kliknij przycisk **OK** i uruchom drukowanie. Następnie urządzenie wydrukuje wzór, którego wartością środkową będzie ustawiona wartość balansu kolorów.



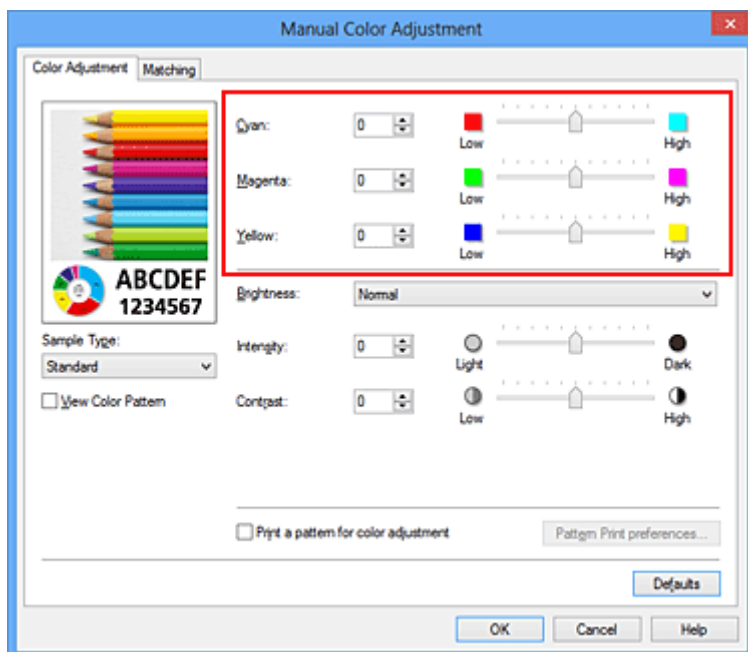
»» Ważne

- Zwykle wzory są drukowane ze średnimi wartościami ustawień balansu kolorów. Jednak gdy na karcie **Obsługa (Maintenance)** wybrano dla opcji **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)** ustawienie **Tylko czarny (Black Only)**, ustawienia balansu kolorów nie są stosowane przy drukowaniu wzorów.

6. Dopasowywanie balansu kolorów.

Oceń wynik wydruku i wybierz najbardziej odpowiedni obraz. Następnie wpisz wartości balansu kolorów wskazane na dole tego obrazu do pól **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**.

Usuń zaznaczenie pola wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **OK**.



»»» Uwaga

- Balans kolorów można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z balansem kolorów dopasowanym przez funkcję drukowania wzoru.

»»» Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** następujące elementy są wyszarzone i nie można ich ustawić:
 - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
 - Opcje **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Określ margines... (Specify Margin...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** (jeśli wybrano opcję **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**), można skorzystać tylko z opcji **Zszywany bok (Stapling Side)**.
- Wzór można wydrukować tylko wtedy, gdy w menu **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** jest ustawiona opcja **Rozmiar normalny (Normal-size)** lub **Bez obramowania (Borderless)**.
- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** na karcie **Główny (Main)** opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.
- W zależności od używanej aplikacji funkcja ta może być niedostępna.

Tematy pokrewne

- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)

- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)

Dopasowywanie jasności

Podczas drukowania danych obrazu można zmienić ogólną jasność.

Funkcja nie zmienia czystej bieli lub czerni, ale zmienia jasność kolorów pośrednich.

Poniższy przykład pokazuje wynik drukowania, gdy zostanie zmienione ustawienie jasności.



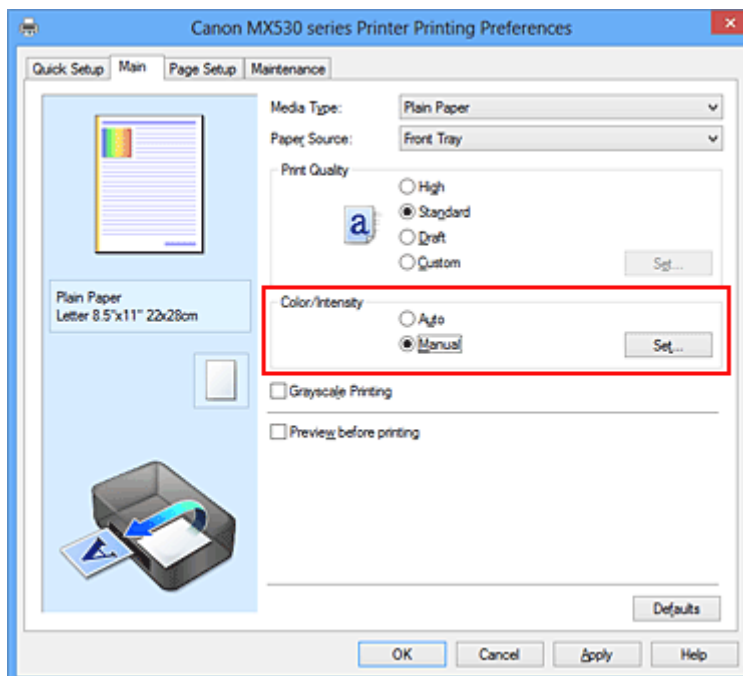
Wybrano wartość **Jasny (Light)** Wybrano wartość **Normalny (Normal)** Wybrano wartość **Ciemny (Dark)**

Procedura dopasowywania jasności jest następująca:

Jasność można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

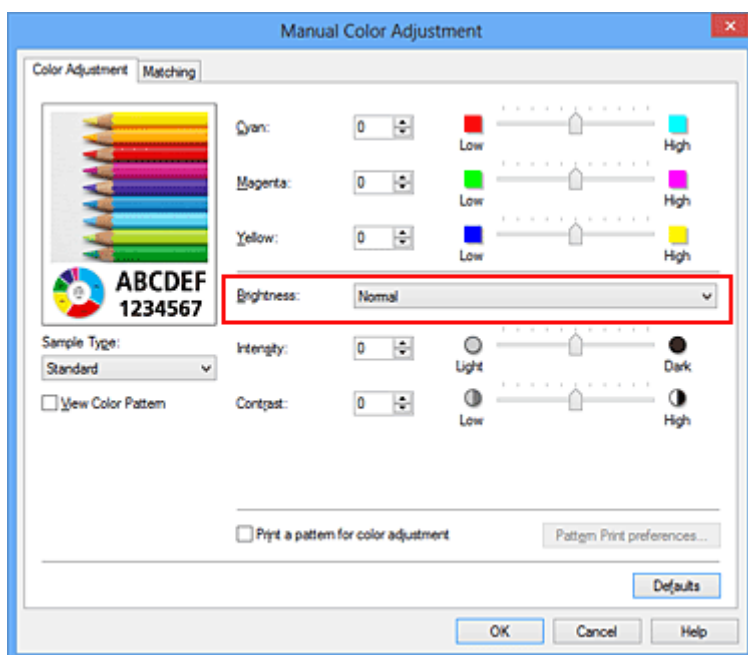
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Określ jasność.

Wybierz wartość **Jasny (Light)**, **Normalny (Normal)** lub **Ciemny (Dark)** dla ustawienia **Jasność (Brightness)**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dane są drukowane z określoną jasnością.

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

Dopasowywanie intensywności koloru

Podczas drukowania można osłabić (rozjaśnić) lub zintensyfikować (przyciemnić) kolory całego obrazu. Poniższy przykład pokazuje przypadek, gdy intensywność została zwiększona tak, że wszystkie kolory stały się bardziej intensywne podczas drukowania danych obrazu.



Bez dopasowania



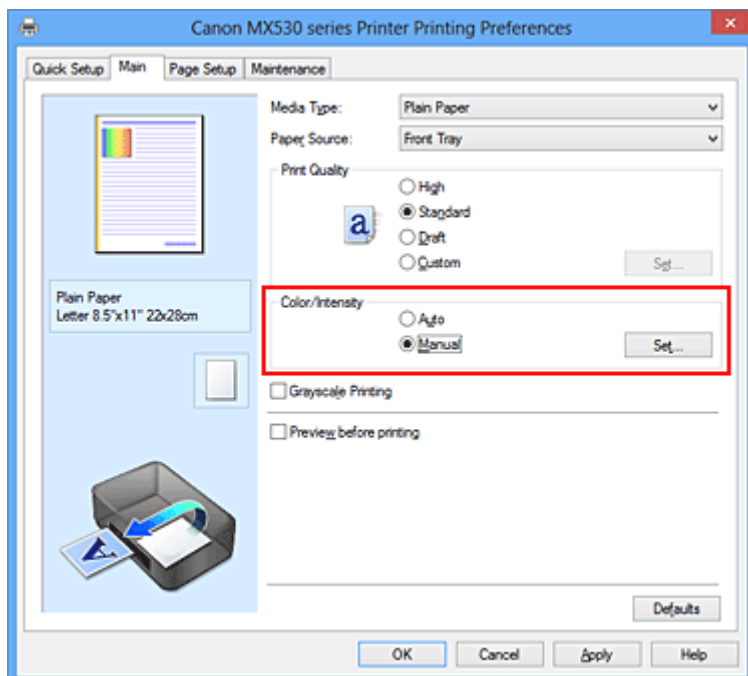
Większa intensywność koloru

Procedura dopasowywania intensywności jest następująca:

Intensywność można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

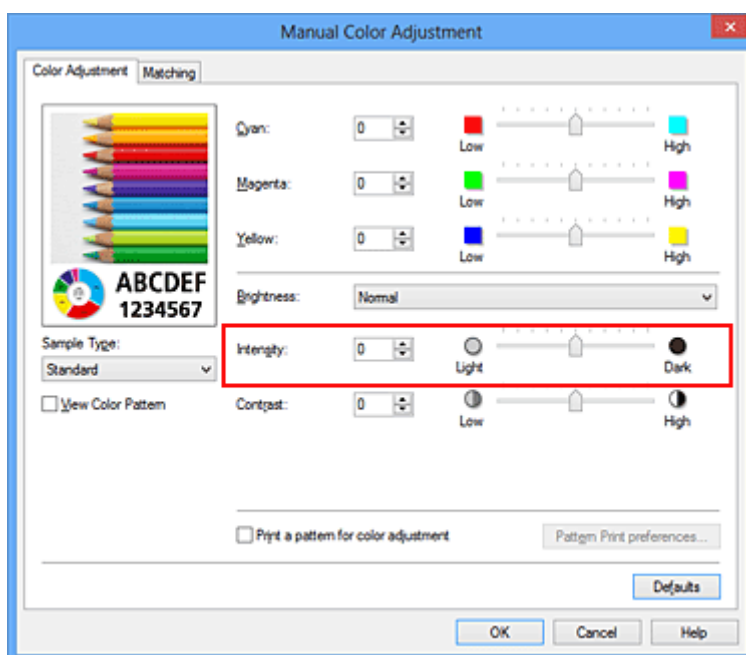
3. Dopasuj intensywność.

Przesunięcie suwaka **Intensywność (Intensity)** w prawo intensyfikuje (przyciemnia) kolory.

Przesuwanie suwaka w lewo osłabia (rozjaśnia) kolory.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



»»» Ważne

- Ustawienia suwaka należy zmieniać stopniowo.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Po rozpoczęciu drukowania dane obrazu drukowane będą ze zmienioną intensywnością.

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)

Dopasowywanie kontrastu

Istnieje możliwość ustawienia kontrastu obrazu podczas drukowania.

Aby uwydatnić różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zwiększyć kontrast. Z drugiej strony, aby zmniejszyć różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zmniejszyć kontrast.



Bez dopasowania

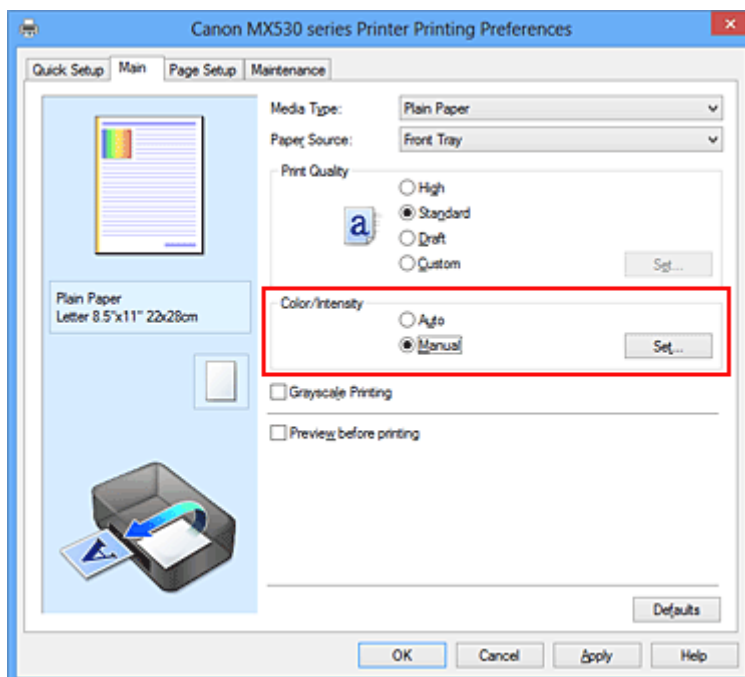
Z dopasowaniem kontrastu

Procedura dopasowywania kontrastu jest następująca:

Kontrast można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



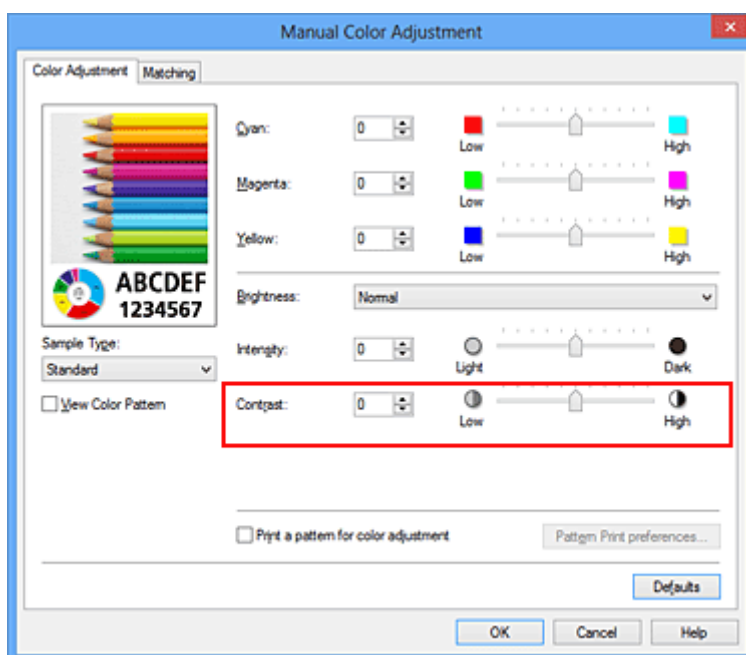
Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

3. Z dopasowaniem kontrastu

Przesunięcie suwaka **Kontrast (Contrast)** w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie go w lewo zmniejsza kontrast.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

Po dopasowaniu każdego koloru kliknij przycisk **OK**.



»»» Ważne

- Ustawienia suwaka należy zmieniać stopniowo.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania obraz jest drukowany z dopasowanym kontrastem.

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)

Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych (sterownik drukarki)

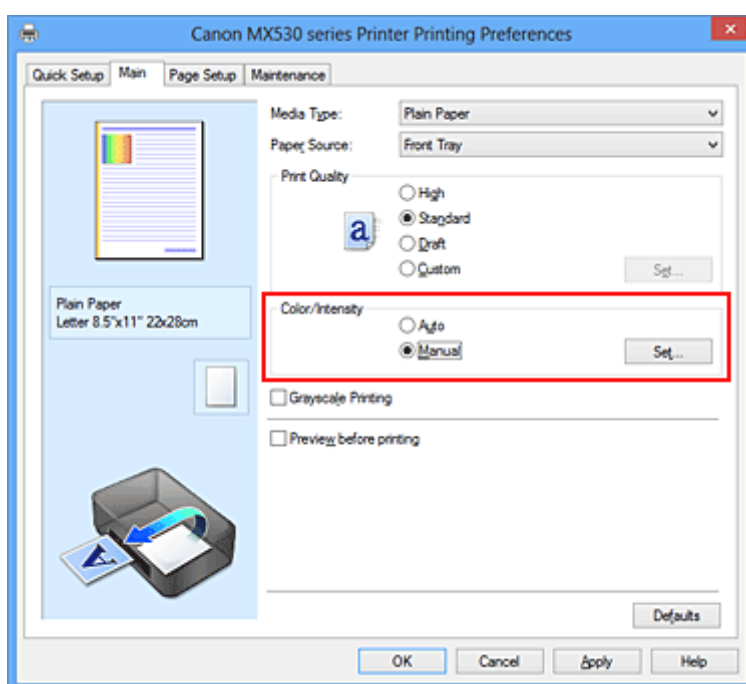
Po ocenie wyników drukowania wzoru można dostosować intensywność/kontrast.

W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu dokumentu funkcja drukowania wzoru wydrukuje wyniki dopasowania na liście, razem z wartościami dopasowania.

Poniżej opisano procedurę dostosowywania intensywności/kontrastu w trakcie oceny wzoru.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Wybierz Ręczne dopasowywanie kolorów.

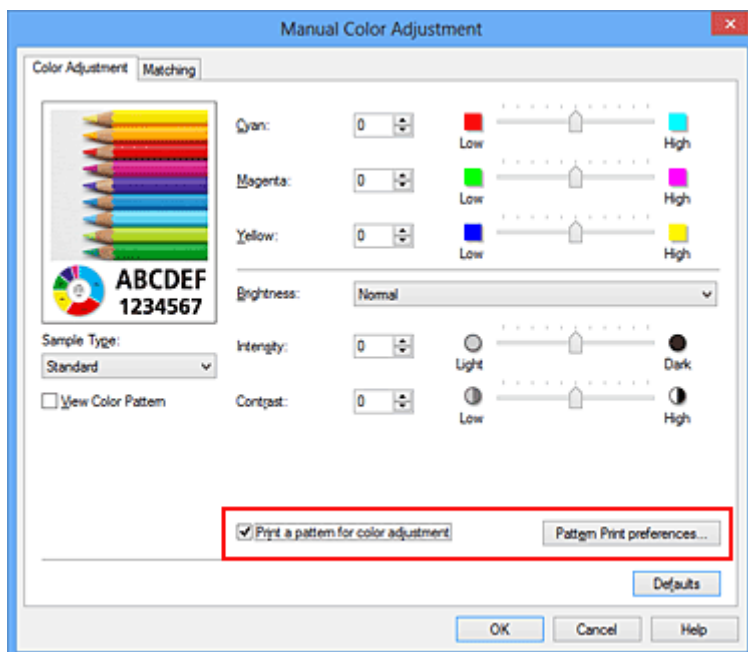
Na karcie **Główny (Main)** wybierz opcję **Ręczne (Manual)** dla ustawienia **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** i kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

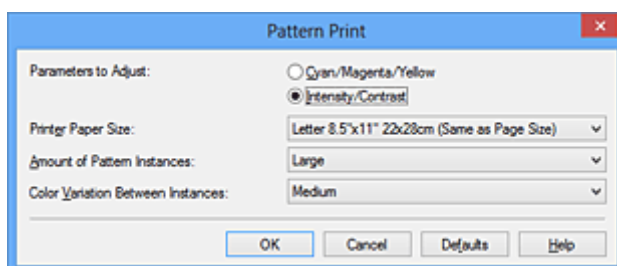
3. Wybór drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** zaznacz pole wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)**.



4. Ustawianie drukowania wzoru.

Po otwarciu okna dialogowego **Drukowanie wzoru (Pattern Print)** wprowadź poniższe ustawienia i kliknij przycisk **OK**.



Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)

Wybierz ustawienie **Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)**.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do drukowania wzoru.

Uwaga

- W zależności od rozmiaru papieru wybranego na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, niektóre rozmiary mogą być niedostępne.

Liczba instancji wzoru (Amount of Pattern Instances)

Wybierz opcję **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** lub **Mała (Small)**, aby ustawić liczbę wzorów do wydrukowania.

Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.

Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Ustaw stopień zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

Uwaga

- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

5. Sprawdzanie wyników drukowania wzoru.

Na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

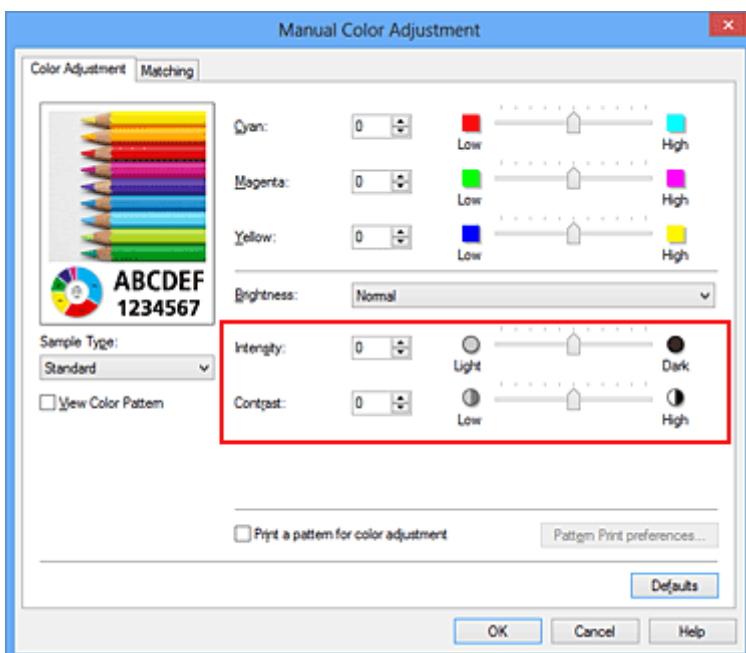
Na karcie **Główny (Main)** kliknij przycisk **OK** i uruchom drukowanie. Następnie urządzenie wydrukuje wzór, którego wartością środkową będzie ustawiona wartość intensywności/kontrastu.



6. Dopasowywanie intensywności/kontrastu.

Oceń wynik wydruku i wybierz najbardziej odpowiedni obraz. Następnie wpisz do pól **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** liczby intensywności/kontrastu zgodnie ze wskazaniem na dole tego obrazu.

Usuń zaznaczenie pola wyboru **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** i kliknij przycisk **OK**.



»» Uwaga

- Intensywność/kontrast można również ustawić na karcie **Szybki start (Quick Setup)**, wybierając opcję **Drukowanie fotografii (Photo Printing)** w sekcji **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, a następnie wybierając opcję **Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)** w sekcji **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

7. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **OK** na karcie **Główny (Main)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z intensywnością/kontrastem dopasowanymi przez funkcję drukowania wzoru.

»» Ważne

- W przypadku wybrania opcji **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** następujące elementy są wyszarzone i nie można ich ustawić:
 - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
 - Opcje **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Określ margines... (Specify Margin...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** (jeśli wybrano opcję **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**), można skorzystać tylko z opcji **Zszywany bok (Stapling Side)**.
- Wzór można wydrukować tylko wtedy, gdy w menu **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** jest ustawiona opcja **Rozmiar normalny (Normal-size)** lub **Bez obramowania (Borderless)**.
- W zależności od używanej aplikacji funkcja ta może być niedostępna.

Tematy pokrewne

- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

Sterownik drukarki — przegląd

- [Sterownik drukarki Canon IJ](#)
- [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)
- [Monitor stanu Canon IJ](#)
- [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)
- [Podgląd Canon IJ](#)
- [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)
- [Instrukcja obsługi \(Sterownik drukarki\)](#)

Sterownik drukarki Canon IJ

Sterownik drukarki Canon IJ (nazywany dalej w skrócie sterownikiem drukarki) to program instalowany na komputerze w celu drukowania danych na tym urządzeniu.

Sterownik drukarki konwertuje dane do wydruku utworzone w aplikacji na dane zrozumiałe dla drukarki i wysyła skonwertowane dane do drukarki.

Ponieważ różne modele drukarki obsługują różne formaty drukowanych danych, należy mieć sterownik drukarki odpowiedni do użytkowanego modelu.

Typy sterowników drukarki

W przypadku systemu Windows Vista SP1 lub nowszego można oprócz zwykłego sterownika drukarki zainstalować sterownik drukarki XPS.

Sterownik drukarki XPS służy do drukowania za pomocą aplikacji, która obsługuje drukowanie XPS.

»» Ważne

- Aby można było używać sterownika drukarki XPS, na komputerze musi już być zainstalowany standardowy sterownik drukarki.

Instalacja sterownika drukarki

- Aby zainstalować zwykły sterownik drukarki, włóż do napędu Instalacyjny dysk CD-ROM dostarczony z urządzeniem, a następnie zainstaluj sterownik, korzystając z opcji **Rozpocznij ponownie instalację (Start Setup Again)**.
- Aby zainstalować sterownik drukarki XPS, włóż do napędu Instalacyjny dysk CD-ROM dostarczony z urządzeniem, i wybierz opcję **Sterownik XPS (XPS Driver)**, korzystając z opcji **Dodaj oprogramowanie (Add Software)**.

Wskazywanie sterownika drukarki

Aby wskazać sterownik drukarki, otwórz w używanej aplikacji okno dialogowe **Drukuj (Print)** i wybierz pozycję „XXX Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), aby wskazać zwykły sterownik drukarki, lub wybierz pozycję „XXX Printer XPS” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), aby wskazać sterownik drukarki XPS.

Wyświetlanie podręcznika za pomocą sterownika drukarki

Aby wyświetlić opis danej karty w oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki, kliknij znajdujący się na niej przycisk **Pomoc (Help)**.

Tematy pokrewne

- [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Okno dialogowe ustawień sterownika drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji, klikając ikonę drukarki.

Otwieranie okna ustawień sterownika drukarki za pomocą aplikacji

Postępuj zgodnie z opisaną niżej procedurą, aby skonfigurować profil drukowania podczas wydruku.

1. W aktualnie używanej aplikacji wybierz polecenie umożliwiające drukowanie.

Aby otworzyć okno dialogowe **Drukuj (Print)**, należy na ogół wybrać z menu **Plik (File)** polecenie **Drukuj (Print)**.

2. Wybierz nazwę modelu i kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**).

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

»»» Uwaga

- W zależności od używanej aplikacji nazwy poleceń i nazwy menu mogą być różne, a liczba czynności do wykonania może być większa. Szczegółowe informacje możesz znaleźć w podręczniku użytkownika dotyczącym używanej aplikacji.

Otwieranie okna dialogowego ustawień sterownika drukarki za pomocą ikony drukarki

Aby wykonać czynności konserwacyjne urządzenia, takie jak czyszczenie głowicy drukującej, lub skonfigurować profil drukowania wspólny dla wszystkich aplikacji, należy wykonać poniższą procedurę.

1. Wybierz ustawienia w sposób przedstawiony poniżej:
 - W przypadku korzystania z systemu Windows 8 z poziomu paneli funkcji na pulpicie wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
 - W przypadku korzystania z systemu Windows 7 wybierz kolejno: menu **Start** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
 - W przypadku korzystania z systemu Windows Vista wybierz menu **Start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Drukarki (Printers)**.
 - W przypadku korzystania z systemu Windows XP wybierz menu **start** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** -> **Drukarki i fakсы (Printers and Faxes)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę nazwy używanego modelu, a następnie z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

»» Ważne

- W oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki otwartym za pomocą przycisku **Właściwości drukarki (Printer properties)** (Windows 8, Windows 7) lub **Właściwości (Properties)** (Windows Vista, Windows XP) wyświetlane są karty dotyczące funkcji systemu Windows, np. karta **Porty (Ports)** (lub **Zaawansowane (Advanced)**). Karty te nie pojawiają się w przypadku otwarcia przy użyciu polecenia **Preferencje drukowania (Printing preferences)** lub przez aplikację. Informacje dotyczące kart funkcji systemu Windows można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu Windows.

Monitor stanu Canon IJ

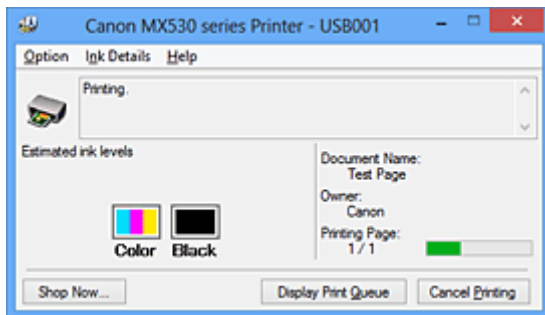
Monitor stanu Canon IJ to aplikacja pokazująca stan urządzenia i postęp drukowania. Stan urządzenia można rozpoznać po elementach graficznych, ikonach i komunikatach.

Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ jest uruchamiany automatycznie przy wysłaniu do urządzenia danych wydruku. Monitor stanu Canon IJ po uruchomieniu jest wyświetlany jako przycisk na pasku zadań.



Kliknij przycisk monitora stanu wyświetlany na pasku zadań. Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.

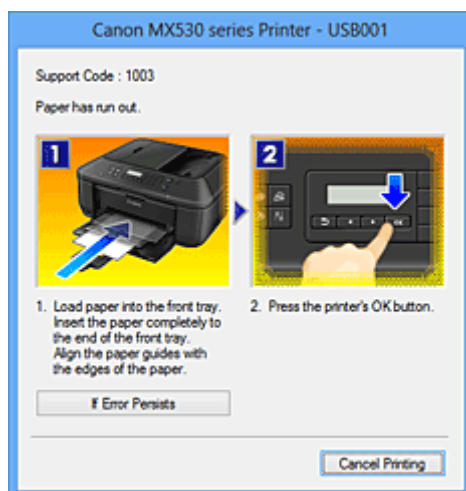


Uwaga

- Aby uruchomić Monitor stanu Canon IJ, gdy urządzenie nie drukuje, otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.
- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji urządzenia.

Gdy występują błędy

Monitor stanu Canon IJ jest wyświetlany automatycznie w przypadku wystąpienia błędu (np. gdy w drukarce skończył się papier lub poziom atramentu jest niski).



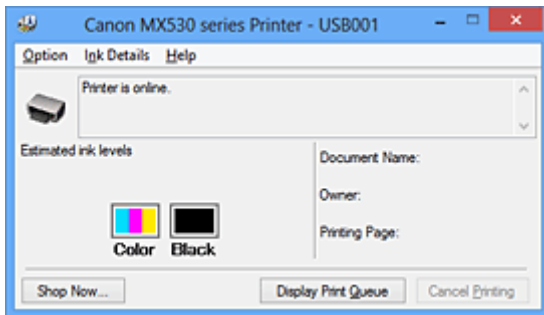
W takiej sytuacji należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji.

Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

Można sprawdzić poziom pozostałego atramentu i typy kaset FINE dla danego modelu.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#).
2. Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Kliknij na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**.
Uruchomi się Monitor stanu Canon IJ i wyświetli obraz stanu atramentu.



»»» Uwaga

- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji urządzenia.

3. W razie konieczności kliknij przycisk **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)**

Można sprawdzać informacje dotyczące atramentu.

Jeśli wystąpi ostrzeżenie lub błąd w związku z ilością pozostałego atramentu, na górze obrazu w oknie dialogowym **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)** pojawi się ikona powiadomienia. W takiej sytuacji należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

»»» Uwaga

- Okno dialogowe **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)** można też wyświetlić, wybierając w Monitorze stanu Canon IJ ikonę atramentu.

Podgląd Canon IJ

Podgląd Canon IJ to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. Można również zmienić ustawienia typu nośnika.

Jeśli przed drukowaniem ma zostać wyświetlony podgląd, otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#), kliknij kartę **Główny (Main)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.

Aby przed drukowaniem podgląd nie był wyświetlany, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- W przypadku zastosowania sterownika drukarki XPS należy zapoznać się z częścią „[Edytowanie drukowanego dokumentu lub ponowne wydrukowanie z historii drukowania](#)”.

Tematy pokrewne

- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)

Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS należy podczas czytania niniejszych informacji zamienić nazwę „Monitor stanu Canon IJ” na „Monitor stanu Canon IJ XPS”.

Jeśli drukarka nie zacznie drukować, mogą pozostać dane anulowanego lub nieudanego zadania drukowania.

Niepożądane zadania drukowania można usunąć za pomocą Monitora stanu Canon IJ.

1. Uruchom Monitor stanu Canon IJ.

Kliknij ikonę Monitora stanu Canon IJ wyświetlany na pasku zadań.

Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.

2. Wyświetl zadania drukowania.

Kliknij przycisk **Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe Kolejka wydruku.

3. Usuń zadania drukowania.

Wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty (Cancel All Documents)** z menu **Drukarka (Printer)**.

Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Zadanie drukowania zostało usunięte.

▶▶ Ważne

- Użytkownicy, którzy nie mają uprawnień dostępu do funkcji zarządzania drukarką, nie mogą usuwać zadań drukowania innych użytkowników.

▶▶ Uwaga

- Ta operacja powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania. Jeśli lista kolejki wydruku zawierała potrzebne zadanie drukowania, ponownie uruchom proces drukowania.

Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

Działanie sterownika drukarki podlega poniższym ograniczeniom. Należy mieć je na uwadze, korzystając ze sterownika urządzenia.

Ograniczenia sterownika drukarki

- Podczas pracy z niektórymi aplikacjami ustawienie **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki może nie być aktywne.
W takim przypadku użyj ustawienia liczby kopii w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji.
- Jeśli wartość opcji **Język (Language)** wybrana w oknie dialogowym **Informacje (About)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** nie jest zgodna z językiem interfejsu systemu operacyjnego, ekran sterownika może zostać niepoprawnie wyświetlony.
- Nie zmieniaj ustawień właściwości drukarki na karcie **Zaawansowane (Advanced)**. W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień nie będzie można poprawnie korzystać z poniższych funkcji.
Ponadto, gdy zostanie wybrana opcja **Drukuj do pliku (Print to file)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji i w przypadku aplikacji, które uniemożliwiają buforowanie EMF, takich jak Adobe Photoshop LE i MS Photo Editor, następujące funkcje nie będą działały.
 - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Główny (Main)**
 - **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)**
 - **Układ strony (Page Layout), Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster), Broszura (Booklet), Drukowanie dwustronne (Duplex Printing), Określ marginesy... (Specify Margin...), Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page), Sortuj (Collate) i Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
 - Opcja **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)** na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**
- Ponieważ rozdzielczość podglądu wydruku różni się od rozdzielczości samego wydruku, tekst i linie na podglądzie wydruku mogą się różnić od widocznych na wydruku.
- Niektóre aplikacje dzielą wydruk na szereg zadań drukowania.
Aby anulować drukowanie, należy wówczas usunąć wszystkie zadania drukowania.
- Jeśli obraz nie zostanie wydrukowany poprawnie, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i zmień ustawienie opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**. Może to rozwiązać problem.

»»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.

- Użycie opcji Bluetooth w wymienionych poniżej warunkach może spowodować zablokowanie zadania drukowania z wyświetlanym na monitorze stanu komunikatem „Drukowanie”, nawet jeśli drukowanie zostało zakończone i nastąpiło wysunięcie wydruku. W takim przypadku należy kliknąć przycisk **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** na monitorze stanu drukarki lub anulować to zadanie drukowania w kolejce zadań drukarki.
 - W trakcie drukowania urządzenie zostanie przeniesione do miejsca, gdzie nie dochodzą fale radiowe, lub pogorszy się jakość połączenia.
 - Jeśli urządzenie zostanie wyłączone.

- Jeśli w trakcie korzystania z drukarki z funkcją Bluetooth po wystąpieniu błędu drukowania zostanie ono anulowane na drukarce, wykonanie kolejnych operacji drukowania może być niemożliwe. W takim przypadku należy wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie.
- Podczas korzystania z funkcji Bluetooth nie można używać panelu operacyjnego urządzenia, jeśli za pomocą przycisku **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** został wyświetlony monitor stanu.
- Programu Canon IJ Network Tool nie należy uruchamiać, gdy trwa drukowanie.
- Nie należy rozpoczynać drukowania, gdy działa program Canon IJ Network Tool.

Uwagi dotyczące aplikacji z ograniczeniami

- Ograniczenia dotyczące programu Microsoft Word (Microsoft Corporation).
 - Jeśli program Microsoft Word ma te same funkcje drukowania, co sterownik drukarki, należy użyć programu Word do ich określenia.
 - Jeśli w sterowniku drukarki na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.
 - Jeśli w programie Word dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** wybrano ustawienie „XXX Powiększ/Zmniejsz”, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

W takim przypadku wykonaj poniższą procedurę.

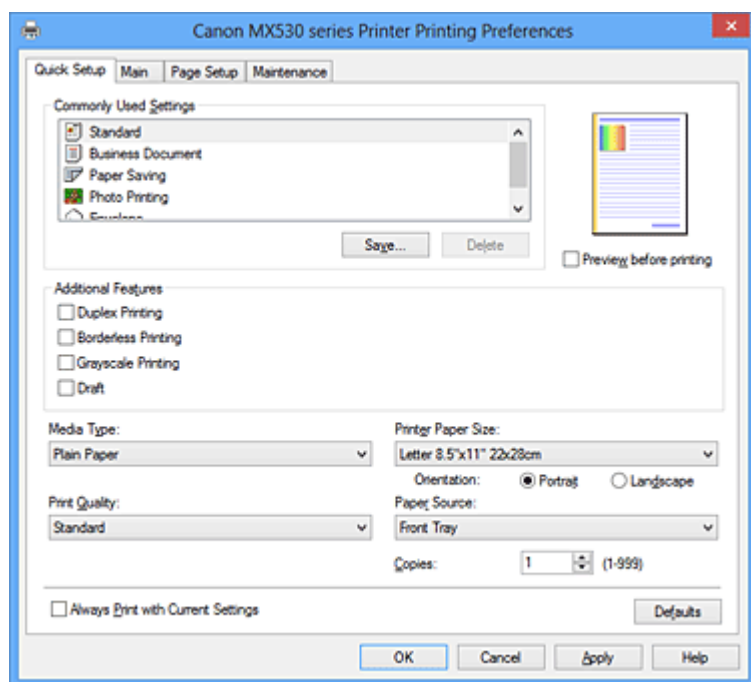
1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
 2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
 3. Wybierz odpowiedni **Układ strony (Page Layout)**, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć to okno.
 4. Nie uruchamiając drukowania, zamknij okno dialogowe **Drukuj (Print)**.
 5. Otwórz ponownie okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
 6. Ponownie otwórz okno ustawień sterownika drukarki i kliknij przycisk **OK**.
 7. Rozpocznij drukowanie.
- Jeśli w programie Adobe Illustrator (firmy Adobe Systems Incorporated) jest włączona funkcja drukowania map bitowych, drukowanie potrwa dłużej lub część danych nie zostanie wydrukowana. Uruchom drukowanie po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie mapy bitowej (Bitmap Printing)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)**.

Sterownik drukarki — opis

- [Karta Szybki start — opis](#)
- [Karta Główny — opis](#)
- [Karta Ustawienia strony — opis](#)
- [Karta Obsługa — opis](#)
- [Podgląd Canon IJ — opis](#)
- [Podgląd Canon IJ XPS — opis](#)
- [Monitor stanu Canon IJ — opis](#)

Karta Szybki start — opis

Karta **Szybki start (Quick Setup)** służy do rejestrowania najczęściej używanych ustawień drukowania. Po wybraniu zarejestrowanego ustawienia urządzenie automatycznie wprowadza wybrane uprzednio parametry.



Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)

Zarejestrowane są tu nazwy i ikony często używanych profili drukowania. Po wybraniu profilu drukowania odpowiedniego do przeznaczenia dokumentu wprowadzane są pasujące ustawienia. Ponadto funkcje uznane za użyteczne w przypadku wybranego profilu drukowania są wyświetlane w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**.

Można też zmienić profil drukowania i zarejestrować go pod nową nazwą. Można usuwać zarejestrowane profile drukowania.

Kolejność profili na liście można zmieniać, przeciągając poszczególne profile albo trzymając naciśnięty klawisz Ctrl i naciskając klawisze strzałek w górę lub w dół.

Standardowa (Standard)

Są to ustawienia fabryczne.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Dokument biznesowy (Business Document)

To ustawienie należy wybrać przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Oszczędzanie papieru (Paper Saving)

To ustawienie należy wybrać w celu oszczędzania papieru przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia. Pola wyboru **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** i **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** zostają automatycznie zaznaczone.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Drukowanie fotografii (Photo Printing)

Po wybraniu tego ustawienia w przypadku drukowania fotografii zostanie użyty powszechnie stosowany rodzaj papieru fotograficznego i rozmiar zdjęć. Pole wyboru **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** zostaje automatycznie zaznaczone.

Ustawienia te mają priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Koperta (Envelope)

Po wybraniu tego ustawienia w celu drukowania na kopertach dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** zostaje automatycznie wprowadzone ustawienie **Koperta (Envelope)**. W oknie dialogowym **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)** należy wybrać rozmiar użytej koperty.

»»» Uwaga

- Zestaw opcji w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)**, który jest wyświetlany w przypadku profilu drukowania wybranego przy zapisywaniu dodawanego profilu drukowania, również jest widoczny po wybraniu dodanego profilu drukowania.

Zapisz... (Save...)

Powoduje wyświetlenie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Kliknięcie tego przycisku pozwala zapisać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** parametry wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Usuń (Delete)

Umożliwia usunięcie zarejestrowanego profilu drukowania.

W tym celu należy wybrać na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** nazwę profilu do usunięcia i kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia należy kliknąć przycisk **OK**, aby usunąć wskazany profil drukowania.

»»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.

Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Aby nie wyświetlać podglądu przed drukowaniem, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Funkcje dodatkowe (Additional Features)

Powoduje wyświetlanie często używanych, przydatnych funkcji obok profilu drukowania wybranego na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Poruszanie wskaźnikiem myszy w pobliżu danej funkcji, którą można zmienić, powoduje wyświetlenie jej opisu.

Aby włączyć funkcję, należy zaznaczyć odpowiadające jej pole wyboru.

W przypadku niektórych funkcji można wprowadzać szczegółowe ustawienia pochodzące z kart **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

»»» Ważne

- W zależności od profili drukowania pewne funkcje mogą być wyszarzone, co oznacza brak możliwości ich modyfikacji.

Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)

Umożliwia drukowanie dwóch stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru. Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)

Umożliwia drukowanie czterech stron dokumentu obok siebie na jednej stronie arkusza papieru. Aby zmienić kolejność stron, należy kliknąć kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybrać dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Układ strony (Page Layout)** i kliknąć przycisk **Określ... (Specify...)**. Następnie w wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#) należy wybrać ustawienie opcji **Kolejność stron (Page Order)**.

Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach arkusza papieru.

Aby zmienić zszywany bok lub szerokość marginesów, należy wprowadzić nowe wartości na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)

Umożliwia drukowanie bez obramowania i bez żadnych marginesów.

Użycie funkcji drukowania bez obramowania powoduje powiększenie drukowanego dokumentu, więc drukowane dane nieco wystają poza obszar papieru. Inaczej mówiąc, dokument jest drukowany bez żadnych marginesów.

Aby określić, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru, kliknij kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, wybierz opcję **Bez obramowania (Borderless)** i wprowadź wartość w polu **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

Ręczne dostosowanie koloru/intensywności (Color/Intensity Manual Adjustment)

Należy wybrać tę opcję, aby ustawić odpowiednią metodę w obszarze **Korekcja kolorów (Color Correction)** i samodzielnie wprowadzić ustawienia, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** itd.

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do urządzenia. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do urządzenia.

Rozmiar papieru jest zwykle ustawiany automatycznie, odpowiednio do wybranego rozmiaru papieru wyjściowego, a dokument jest drukowany bez skalowania.

Jeśli w obszarze **Funkcje dodatkowe (Additional Features)** została ustawiona opcja **Drukowanie 2 stron na 1 (2-on-1 Printing)** lub **Drukowanie 4 stron na 1 (4-on-1 Printing)**, można ręcznie określać rozmiar papieru za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie pomniejszony.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, obraz strony zostanie powiększony.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

Aby samodzielnie określić poziom jakości wydruku, należy kliknąć kartę **Główny (Main)** i wybrać dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)**. Zostanie uaktywniony przycisk **Ustaw... (Set...)**. Należy kliknąć przycisk **Ustaw... (Set...)**, aby otworzyć [Okno dialogowe Niestandardowe \(Custom\)](#), a następnie wprowadzić odpowiednie ustawienia.

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Przednia taca (Front Tray)

Papier podawany jest zawsze z przedniej tacy.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

»»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji.

Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always Print with Current Settings)

Umożliwia drukowanie dokumentów z bieżącymi ustawieniami począwszy od najbliższej operacji drukowania.

Po wybraniu tej funkcji i późniejszym zamknięciu [okno ustawień sterownika drukarki](#) informacje wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** zostają zapisane, a drukowanie z identycznymi ustawieniami jest możliwe począwszy od najbliższej operacji drukowania.

»»» Ważne

- W przypadku zalogowania się za pomocą innej nazwy użytkownika, ustawienia wprowadzone podczas działania tej funkcji nie będą odzwierciedlane w ustawieniach drukowania.
- Jeśli jakieś ustawienie zostało wprowadzone za pomocą aplikacji, będzie mało priorytet.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)

W tym oknie dialogowym można zapisywać ustawienia wprowadzone na kartach **Szybki start (Quick Setup)**, **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** oraz dodawać je do listy **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Nazwa (Name)

Umożliwia nadanie nazwy zapisywanemu profilowi drukowania.

Można wpisać maksymalnie 255 znaków.

Wprowadzona nazwa pojawia się razem z towarzyszącą jej ikoną na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Opcje... (Options...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Można w nim zmieniać szczegóły zapisywanego profilu drukowania.

Okno dialogowe Zapisywanie najczęściej używanych ustawień (Save Commonly Used Settings)

Umożliwia wybór ikon profili drukowania, które zostaną zarejestrowane na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**, oraz zmianę elementów zapisywanych w profilach.

Ikona (Icon)

Umożliwia wybór ikony zapisywanego profilu drukowania.

Wybrana ikona pojawia się razem ze swoją nazwą na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)** na karcie **Szybki start (Quick Setup)**.

Zapisz ustawienie rozmiaru papieru (Save the paper size setting)

Umożliwia zapisywanie rozmiaru papieru w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisany rozmiar papieru był stosowany po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, rozmiar papieru zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowany po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

Zapisz ustawienie orientacji papieru (Save the orientation setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisana orientacja wydruku była stosowana po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje orientację wydruku ustawioną w aplikacji.

Zapisz ustawienie kopii (Save the copies setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Kopie (Copies)** w profilu drukowania zarejestrowanym na liście **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.

Aby zapisane ustawienie liczby kopii było stosowane po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Kopie (Copies)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje ustawienie liczby kopii wprowadzone w aplikacji.

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

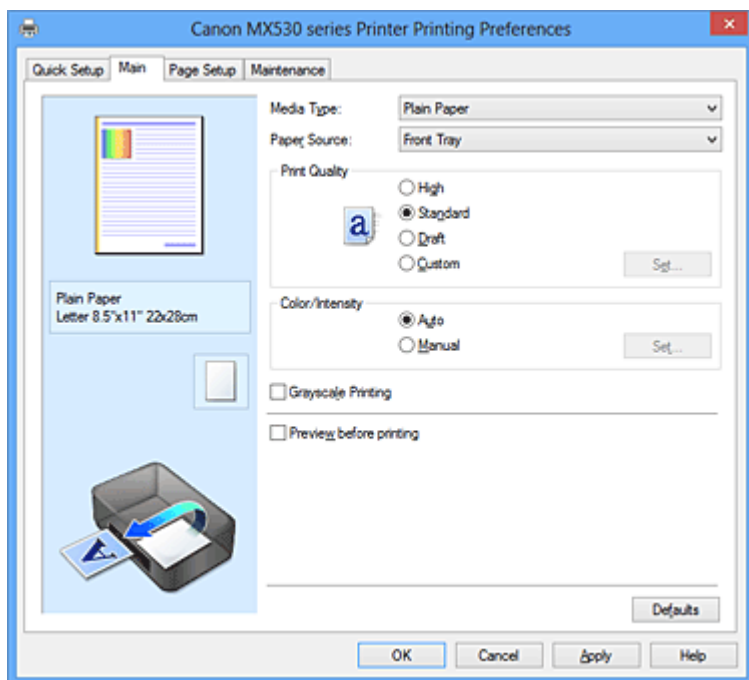
Tematy pokrewne

- [Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja](#)
- [Ustawianie Rozmiar strony i Orientacja](#)

- [Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania](#)
- [Wykonanie drukowania bez obramowania](#)
- [Drukowanie dwustronne](#)
- [Konfigurowanie drukowania kopert](#)
- [Drukowanie na pocztówkach](#)
- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)
- [Ustawianie wymiarów papieru \(rozmiar niestandardowy\)](#)
- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Rejestrowanie często używanego profilu drukowania](#)

Karta Główny — opis

Karta **Główny (Main)** umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji wydruku zgodnie z typem nośnika. Jeśli nie jest wymagane zastosowanie specjalnych ustawień drukowania, zwykle drukowanie można wykonać, konfigurując opcje na tej karcie.



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do urządzenia. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Przednia taca (Front Tray)

Papier podawany jest zawsze z przedniej tacy.

Jakość wydruku (Print Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

▶▶▶ Ważne

- Zależnie od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** można uzyskiwać takie same wyniki drukowania dla różnych ustawień opcji **Jakość wydruku (Print Quality)**.

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

Niestandardowe (Custom)

Należy wybrać to ustawienie, aby samodzielnie określić poziom jakości wydruku.

Ustaw... (Set...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Niestandardowe (Custom)**.

Otwiera okno dialogowe [Okno dialogowe Niestandardowe \(Custom\)](#). Można w nim samodzielnie ustawić poziom jakości wydruku.

Kolor/Intensywność (Color/Intensity)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów.

Automatyczne (Auto)

Ustawienia **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** itd. są dopasowywane automatycznie.

Ręczne (Manual)

Należy wybrać tę opcję, aby samodzielnie wprowadzić ustawienia, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** itp. oraz metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

Ustaw... (Set...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** ustawienie **Ręczne (Manual)**.

W oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** można regulować ustawienia poszczególnych kolorów, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** na [karcie Dopasowywanie kolorów](#) oraz wybrać metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)** na [karcie Dopasowanie](#).

»»» Uwaga

- Aby dopasować kolory z użyciem profilu ICC, należy wskazać go w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia drukowanie kolorowych dokumentów w odcieniach szarości.

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

»»» Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.

Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.

Okno dialogowe Niestandardowe (Custom)

Umożliwia ustawianie poziomu jakości i wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Jakość

Za pomocą tego suwaka można regulować poziom jakości wydruku.

»»» Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

»»» Uwaga

- Z suwakiem powiązane są tryby jakości wydruku **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** i **Niska (Draft)**. Z tego powodu poruszanie suwakiem powoduje wyświetlanie po lewej stronie odpowiedniego trybu jakości i jego ustawienia. Odpowiada to wybieraniu na karcie **Główny (Main)** poszczególnych przycisków związanych z opcją **Jakość wydruku (Print Quality)**.

Karta Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)

Na tej karcie można dopasować balans kolorów, zmieniając ustawienia opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**.

Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.

Kolor i jasność zmieniają się w trakcie regulacji poszczególnych elementów. Stan dopasowania kolorów można z łatwością sprawdzać, zmieniając za pomocą opcji **Typ próbki (Sample Type)** obraz podglądu na taki, który odpowiada przewidywanym efektom drukowania.

»»» Uwaga

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** grafika staje się monochromatyczna.

Typ próbki (Sample Type)

Umożliwia wybór podglądu wyświetlanego na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**. W razie potrzeby należy wybrać spośród opcji **Standardowa (Standard)**, **Portret (Portrait)**, **Pejzaż (Landscape)** i **Grafika (Graphics)** rodzaj podglądu, który jest najbardziej zbliżony do przewidywanych efektów drukowania.

Wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór umożliwiający porównanie zmian kolorów spowodowanych dopasowaniem kolorów. Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby wyświetlić obraz podglądu z wzorem kolorów.

Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

»»» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

Jasność (Brightness)

Umożliwia wybór jasności wydruku.

Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można jednak modyfikować jasność kolorów leżących między bielą a czernią.

Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację ogólnej intensywności wydruku.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Drukuj wzór dopasowywania kolorów

W przypadku zmiany balansu kolorów lub intensywności/kontrastu, funkcja drukowania wzoru umożliwia wydrukowanie listy wyników dopasowania razem z wartościami dopasowania.

Należy skorzystać z tej funkcji przy drukowaniu wzoru dopasowywania kolorów.

Preferencje drukowania wzoru... (Pattern Print preferences...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz ustawienie **Drukuj wzór dopasowywania kolorów (Print a pattern for color adjustment)**.

Zostanie wyświetlone [Okno dialogowe Drukowanie wzoru \(Pattern Print\)](#), w którym można określić ustawienia drukowania wzorów.

Okno dialogowe Drukowanie wzoru (Pattern Print)

Umożliwia konfigurację drukowania wzorów, które służą do sprawdzania balansu kolorów oraz intensywności/kontrastu dokumentów.

Parametry do dopasowywania (Parameters to Adjust)

Umożliwia wybór parametrów, jakie mają zostać poddane sprawdzeniu przez wydrukowanie wzoru.

Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)

Umożliwia drukowanie wzoru, który służy do sprawdzania balansu kolorów błękitnego, amarantowego i żółtego.

»»» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcja **Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow)** jest wyszarzona i niedostępna.

Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast)

Umożliwia drukowanie wzoru, który służy do sprawdzania balansu intensywności/kontrastu.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru używanego do drukowania wzoru.

Ta ustawienie jest powiązane z opcją **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

»»» Uwaga

- W zależności od rozmiaru papieru wybranego na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, niektóre rozmiary mogą być niedostępne.

Liczba instancji wzoru (Amount of Pattern Instances)

Umożliwia wybór liczby wzorów do wydrukowania.

Dostępne są następujące ustawienia: **Największa (Largest)**, **Duża (Large)** i **Mała (Small)**. Po wybraniu rozmiaru wzoru liczba wzorów, jakie można wydrukować, przedstawia się następująco:

»»» Uwaga

- Opcji **Największa (Largest)** i **Duża (Large)** nie można wybrać, gdy wybrano niektóre rozmiary papieru lub rozmiary papieru wyjściowego.
- Podgląd ustawień na karcie **Główny (Main)** wyświetla obraz umożliwiający sprawdzenie ogólnego układu.

Największa (Largest)

Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast) 49

Duża (Large)

Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast) 25

Mała (Small)

Błękitny/Amarantowy/Żółty (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Intensywność/Kontrast (Intensity/Contrast) 9

Różnica kolorów między instancjami (Color Variation Between Instances)

Umożliwia ustawienie stopnia zmiany koloru między sąsiednimi wzorami.

Do wyboru są ustawienia: **Duża (Large)**, **Średnia (Medium)** i **Mała (Small)**. Ustawienie **Duża (Large)** powoduje dużą zmianę koloru, a ustawienie **Mała (Small)** — małą.

»»» Uwaga

- Opcja **Duża (Large)** stanowi około dwukrotność ustawienia **Średnia (Medium)**, a opcja **Mała (Small)** stanowi około połowę ustawienia **Średnia (Medium)**.

Karta Dopasowanie (Matching)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów odpowiedniej do typu drukowanego dokumentu.

Korekcja kolorów (Color Correction)

Umożliwia wybranie spośród ustawień **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)**, **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))** i **Brak (None)**, odpowiednio do celu drukowania.

»»» Ważne

- Gdy na karcie **Główny (Main)** zaznaczono pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcja **Korekcja kolorów (Color Correction)** jest wyszarzona i niedostępna.

»»» Uwaga

- W przypadku sterownika drukarki XPS odpowiednikiem opcji **ICM** jest opcja **Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching)**.

Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.

Należy wskazać profil wejściowy, który ma zostać użyty.

»»» Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, ustawienie **ICM** jest niedostępne dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)**, a drukarka może nieprawidłowo drukować dane obrazu.

Brak (None)

Umożliwia wyłączenie dopasowywania kolorów przez sterownik drukarki.

Profil wejściowy (Input Profile)

Umożliwia wskazanie profilu wejściowego, który będzie używany po wybraniu dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** ustawienia **ICM (Dopasowanie do profilu ICC (ICC Profile Matching))**.

Standardowa (Standard)

Powoduje użycie standardowego profilu drukarki (sRGB), który obsługuje przestrzeń kolorów ICM. Jest to ustawienie domyślne.

Adobe RGB (1998)

Powoduje użycie profilu Adobe RGB, który obsługuje większą przestrzeń kolorów niż sRGB.

»»» Ważne

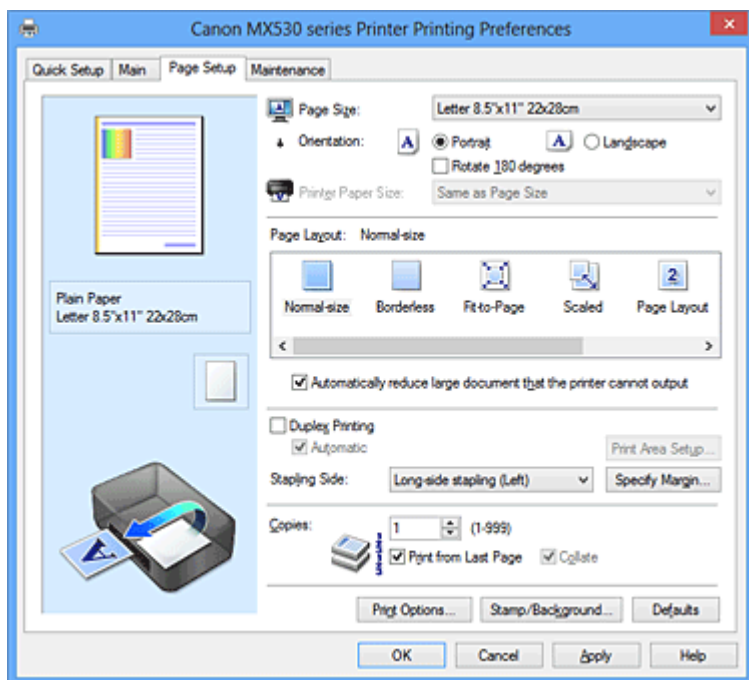
- Jeśli na komputerze nie ma zainstalowanych profili kolorów Adobe RGB, ustawienie **Adobe RGB (1998)** nie jest wyświetlane.

Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Dopasowywanie intensywności/kontrastu przy użyciu wzorów przykładowych \(sterownik drukarki\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)
- [Drukowanie przy użyciu profili ICC](#)
- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)
- [Wyświetlanie wyniku drukowania przed wydrukowaniem](#)

Karta Ustawienia strony — opis

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można określać sposób ułożenia dokumentu na papierze. Umożliwia ona ponadto ustalanie liczby kopii oraz kolejności drukowania. Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienia, należy je wprowadzić za jej pomocą.



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.

Należy upewnić się, że wybrany rozmiar strony jest identyczny z ustawionym w aplikacji.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na kartę **Obsługa (Maintenance)**, otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do urządzenia.

Ustawienie domyślne to **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, które umożliwia drukowanie w normalnym rozmiarze.

Rozmiar papieru w drukarce można określić, wybierając dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienie **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)**, **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Układ strony

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

Rozmiar normalny (Normal-size)

To jest normalna metoda drukowania. Po wybraniu tej opcji nie trzeba wprowadzać żadnych ustawień układu strony.

Autom. zmniejszaj duże dokumenty, których drukarka nie może wydrukować (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Jeśli urządzenie nie obsługuje rozmiaru papieru dokumentu, może automatycznie zmniejszyć rozmiar dokumentu podczas jego drukowania.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje zmniejszanie rozmiaru dokumentu podczas jego drukowania.

Bez obramowania (Borderless)

Umożliwia wybór, czy drukowanie na całej stronie ma się odbywać z zastosowaniem marginesów, czy też bez nich.

W przypadku drukowania bez obramowania oryginały są powiększane, aby nieco wystawały poza obszar papieru. Dzięki temu drukuje się bez żadnych marginesów (czyli bez obramowania).

Suwak **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** umożliwia określanie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)

Umożliwia określenie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w prawo zwiększa szerokość rozszerzenia i pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w lewo powoduje ograniczanie szerokości rozszerzenia i powiększanie w ten sposób części dokumentu, która zmieści się na papierze.

Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)

Ta funkcja umożliwia automatyczne powiększanie lub pomniejszanie dokumentów w celu dopasowania do rozmiaru papieru załadowanego do urządzenia, bez zmiany rozmiaru papieru określonego w aplikacji.

Ze skalowaniem (Scaled)

Drukowane dokumenty mogą być powiększane lub pomniejszane.

Należy określić rozmiar za pomocą opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** lub wprowadzić współczynnik skalowania w polu **Skalowanie (Scaling)**.

Skalowanie (Scaling)

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

Układ strony (Page Layout)

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu.

Określ... (Specify...)

Otwiera okno dialogowe [Okno dialogowe Drukowanie układu strony \(Page Layout Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania układu strony.

Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)

Ta funkcja umożliwia powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron. Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

Określ... (Specify...)

Otwiera okno dialogowe [Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania sąsiadująco/plakatu.

Broszura (Booklet)

Drukowanie broszury to wygodna funkcja służąca do tworzenia broszur. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszytciu pośrodku.

Określ... (Specify...)

Otwiera okno dialogowe [Okno dialogowe Drukowanie broszury \(Booklet Printing\)](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania broszury.

Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być automatycznie drukowany po jednej, czy po obu stronach arkusza papieru.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po obu stronach.

Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** wybrane jest ustawienie **Papier zwykły (Plain Paper)** oraz wybrano ustawienie **Rozmiar normalny (Normal-size)**, **Z dopasowaniem do strony (Fit-to-Page)**, **Ze skalowaniem (Scaled)** lub **Układ strony (Page Layout)**.

Automatyczne (Automatic)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie. To pole wyboru będzie zaznaczone, jeśli na liście **Układ strony (Page Layout)** wybrana jest pozycja **Broszura (Booklet)** albo zaznaczono pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**.

Aby automatycznie wykonać drukowanie dwustronne, zaznacz to pole wyboru.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

►► Ważne

- Jeżeli opcja **Automatyczne (Automatic)** nie jest wyświetlona dla Twojego modelu, wybranie opcji **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** spowoduje automatyczne włączenie drukowania dwustronnego.

Konfigurowanie obszaru wydruku... (Print Area Setup...)

Powoduje otwarcie [Okno dialogowe Konfigurowanie obszaru wydruku \(Print Area Setup\)](#), w którym można konfigurować obszar wydruku dla automatycznego drukowania dwustronnego.

Ten przycisk będzie włączony, jeśli automatyczne drukowanie dwustronne zostanie wybrane przy niezaznaczonym polu wyboru **Bez obramowania (Borderless)**.

Zszywany bok (Stapling Side)

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszywie.

Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszywie. Należy zaznaczyć pole wyboru **Zszywany bok (Stapling Side)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

Określ margines... (Specify Margin...)

Otwiera okno dialogowe [Okno dialogowe Określ margines \(Specify Margin\)](#).

Umożliwia określenie szerokości marginesu.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

»»» Ważne

- Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy określić liczbę kopii w aplikacji, nie wprowadzając jej tutaj.

Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje rozpoczęcie drukowania od ostatniej strony. W takim przypadku po wydrukowaniu nie trzeba układać stron w odpowiedniej kolejności.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dokument zostanie wydrukowany w zwykłej kolejności, czyli od pierwszej strony.

Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

»»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, pierwszeństwo mają ustawienia sterownika drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.

Opcje wydruku... (Print Options...)

Umożliwia otwarcie [Okna dialogowego Opcje wydruku \(Print Options\)](#).

Można w nim zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dotyczące danych drukowania przesyłanych z aplikacji.

Stempel/Tło... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Stempel/Tło \(Stempel\)](#).

Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika.

Funkcja **Tło (Background)** pozwala na drukowanie jasnych ilustracji jako tła dokumentu.

»»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcje **Stempel (Stamp)** i **Tło (Background)** mogą być niedostępne.

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Strony (Pages)

Umożliwia określenie liczby stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu.

Kolejność stron (Page Order)

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczeń obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie sąsiadująco/plakatu (Tiling/Poster Printing)**.

Można sprawdzić przewidywany wygląd wydruku.

Fragmety obrazu (Image Divisions)

Wybierz liczbę fragmentów (pionowo x poziomo).

Wraz ze wzrostem liczby podziałów dokumentu rośnie liczba arkuszy do zadrukowania. W przypadku łączenia stron w celu otrzymania plakatu zwiększanie liczby podziałów dokumentu umożliwia utworzenie większego plakatu.

Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

»»» Uwaga

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

Zakres stron wydruku (Print page range)

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.
Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

»»» Uwaga

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**.
Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

Margines na zszywie (Margin for stapling)

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury.
Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.
Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszywie pozostawiany od środka arkusza.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Konfigurowanie obszaru wydruku (Print Area Setup)

Przy drukowaniu dwustronnym obszar wydruku nieco się zwęża. Z tego powodu dokument, który ma niewielkie marginesy, może nie mieścić się na jednej stronie.

W tym oknie dialogowym można określić, czy strona ma być zmniejszana przy drukowaniu, aby dokument mieścił się na jednej stronie.

Drukuj w rozmiarze normalnym (Use normal-size printing)

Umożliwia drukowanie stron dokumentu bez ich zmniejszania. Jest to ustawienie domyślne.

Drukuj w rozmiarze zmniejszonym (Use reduced printing)

Powoduje niewielkie zmniejszanie każdej strony dokumentu podczas drukowania, aby mieściła się ona na jednej stronie papieru.

Należy wybrać to ustawienie w przypadku automatycznego drukowania dwustronnego dokumentu o wąskich marginesach.

Okno dialogowe Określ margines (Specify Margin)

W tym oknie dialogowym można określić szerokość marginesu dla strony, która ma być zszyta. Jeśli dokument nie mieści się na jednej stronie, zostanie pomniejszony podczas drukowania.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszytce.

Szerokość strony wskazanej za pomocą opcji **Zszywany bok (Stapling Side)** stanowi margines na zszytce.

Okno dialogowe Opcje wydruku (Print Options)

Umożliwia wprowadzanie zmian w danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.

Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)

Umożliwia wyłączenie funkcji ICM wymaganej przez aplikację.

Jeśli aplikacja drukuje dane za pośrednictwem funkcji Windows ICM, na wydrukach mogą pojawiać się nieoczekiwane kolory lub drukowanie może być spowolnione. Jeśli występują takie problemy, w ich eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Ta funkcja nie działa, gdy w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** na karcie **Dopasowanie (Matching)** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** wybrane jest ustawienie **ICM**.

»»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**.

Wyłącz ustawienia profilu koloru oprogramowania użytkowego (Disable the color profile setting of the application software)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zostają wyłączone informacje zawarte w profilu kolorów, które wprowadzono za pomocą aplikacji.

Informacje przekazywane do sterownika drukarki w profilu kolorów, które zostały wprowadzone za pomocą aplikacji, mogą powodować pojawianie się nieoczekiwanych barw na wydrukach. Jeśli występuje taki problem, w jego eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- Nawet po zaznaczeniu tego pola wyboru zostaje wyłączona tylko część informacji zawartych w profilu kolorów, a on sam nadal może być używany podczas drukowania.
- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Rozgrupuj papiery (Ungroup Papers)

Umożliwia wybór metody wyświetlania opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar strony (Page Size)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Aby te elementy były wyświetlane osobno, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Usunięcie jego zaznaczenia powoduje zgrupowanie tych elementów.

Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)

Umożliwia wyłączenie kompresowania przez aplikację danych drukowania.

Jeśli na wydrukach brakuje części danych obrazu lub pojawiają się nieoczekiwane kolory, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**.

Drukuj po utworzeniu danych do drukowania według strony (Print after creating print data by page)

Jednostką danych drukowania są strony, a drukowanie rozpoczyna się po przetworzeniu jednej strony danych drukowania.

Jeśli na drukowanych dokumentach pojawiają się niezamierzone elementy, np. smugi, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Jeśli drukowany obraz musi zostać powiększony lub pomniejszony, drukarka przeprowadza jego skalowanie, korzystając z prostej metody interpolacji.

Jeśli dane obrazu są niewyraźnie drukowane, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Uwaga

- Z funkcji **Skaluj obrazy za pomocą interpolacji metodą najbliższego sąsiedztwa (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)

Umożliwia zmniejszenie ilości danych drukowania otrzymanych z aplikacji, a następnie wydrukowanie ich.

W zależności od używanej aplikacji część danych wydruku może zostać usunięta lub efekty drukowania mogą być nieprawidłowe. W takich sytuacjach należy wybrać ustawienie **Wł. (On)**. Jeśli ta funkcja nie będzie przydatna, należy wybrać ustawienie **Wył. (Off)**.

»»» Ważne

- Korzystanie z tej funkcji może powodować spadek jakości wydruku, zależnie od danych drukowania.

Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)

Umożliwia wybór jednostki przetwarzania danych drukowania przesyłanych do urządzenia. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Zalecana (Recommended)**.

»»» Ważne

- Niektóre ustawienia mogą powodować duże zapotrzebowanie na pamięć operacyjną. Nie należy zmieniać tego ustawienia, jeśli komputer jest wyposażony w niewielką ilość pamięci.

»»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS nie można korzystać z karty **Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)**.

Okno dialogowe Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))

Okno dialogowe **Stempel/Tło (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))** umożliwia drukowanie tekstu w postaci stempla i (lub) obrazu na stronach dokumentu lub w ich tle. Oprócz udostępnianych fabrycznie stempli i tła można też rejestrować oraz stosować własne stemple i tła.

»»» Uwaga

- Po zastosowaniu sterownika drukarki XPS przycisk **Stempel/Tło... (Stamp/Background...)** zmienia nazwę na **Stempel... (Stamp...)** i można korzystać tylko z funkcji stempla.

Stempel (Stamp)

Ta funkcja umożliwia drukowanie stempli na dokumentach.

Aby wydrukować stempel, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

Definiuj stempel... (Define Stamp...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Ustawienia stempla (Stamp Settings)**.

Można w nim sprawdzić szczegółowe ustawienia wybranego stempla lub zapisać nowy stempel.

Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje umieszczanie stempla na stronie drukowanego dokumentu.

Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dane dokumentu są drukowane na stemplu. Dane drukowania nie będą wtedy przykrywane przez stempel.

»»» Uwaga

- Stempel ma priorytet, tzn. jest drukowany na danych dokumentu w miejscach, gdzie stempel i dane dokumentu zachodzą na siebie. Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, stempel jest drukowany z tyłu, jako tło dokumentu, i może być częściowo zasłonięty w miejscach, gdzie obrazy zachodzą na siebie, w zależności od używanej aplikacji.

Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru na stronie drukowanego dokumentu umieszczany jest półprzezroczysty stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru stempel jest drukowany na danych dokumentu. Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

»»» Uwaga

- Z opcji **Drukuj znak wodny (Print semitransparent stamp)** można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)

Umożliwia wybór, czy stempel ma być drukowany tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru stempel jest drukowany tylko na pierwszej stronie.

Tło (Background)

Funkcja drukowania tła umożliwia drukowanie ilustracji lub podobnych obiektów (map bitowych itd.) jako tła dokumentu.

Aby wydrukować tło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

Wybierz tło... (Select Background...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Ustawienia tła (Background Settings)**.

Można zarejestrować mapę bitową jako tło oraz zmienić metodę rozkładu wybranego tła i jego intensywność .

Tło jedynie na pierwszej stronie (Background first page only)

Umożliwia wybór, czy tło ma być drukowane tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Tło (Background)**.

Aby wydrukować tło tylko na pierwszej stronie, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Karta Stempel (Stamp)

Na karcie Stempel można wprowadzić tekst i wskazać plik mapy bitowej (.bmp) do użycia na stemplu.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Typ stempla (Stamp Type)

Umożliwia określenie typu stempla.

Po wybraniu ustawienia **Tekst (Text)** można utworzyć stempel z napisem. Po wybraniu ustawienia

Mapa bitowa (Bitmap) można utworzyć stempel z plikiem mapy bitowej. Po wybraniu ustawienia

Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name) na stemplu widoczne są: data i godzina utworzenia wydrukowanego dokumentu oraz nazwa użytkownika.

Elementy ustawień na karcie **Stempel (Stamp)** zmieniają się w zależności od wybranego typu stempla.

Po wybraniu dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienia **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**

Tekst stempla (Stamp Text)

Umożliwia wprowadzenie napisu jako tekstu stempla.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**.

»» Ważne

- Po wybraniu ustawienia **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** opcja **Tekst stempla (Stamp Text)** jest wyszarzona i niedostępna.

Czcionka TrueType (TrueType Font)

Umożliwia wybór czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Styl (Style)

Umożliwia wybór stylu czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Rozmiar (Size)

Umożliwia wybór rozmiaru czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Ramka (Outline)

Umożliwia wybór ramki, w jakiej ma się znaleźć tekst stempla.

Jeśli dla opcji **Rozmiar (Size)** wybrany jest duży rozmiar czcionki, znaki mogą wykraczać poza obramowanie stempla.

Kolor (Color)/Wybierz kolor... (Select Color...)

Umożliwia sprawdzenie bieżącego koloru stempla.

Aby wybrać inny kolor, należy kliknąć przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)** w celu otwarcia okna dialogowego **Kolor (Color)**, w którym można wybrać lub utworzyć kolor stempla.

Jeśli dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** wybrano ustawienie **Mapa bitowa (Bitmap)**

Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Rozmiar (Size)

Umożliwia dopasowanie rozmiaru pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa rozmiar, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)

Umożliwia wybór, czy obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem mają być przezroczyste.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem będą przezroczyste.

»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** zostanie wybrany tekst, pole **Tekst stempla (Stamp Text)** będzie puste, dla opcji **Czcionka TrueType (TrueType Font)** zostanie wybrana czcionka Arial, dla opcji **Styl (Style)** zostanie wybrane ustawienie Normalna, dla opcji **Rozmiar (Size)** zostanie wybrane ustawienie 36 punktów, pole wyboru **Ramka (Outline)** nie będzie zaznaczone, a dla opcji **Kolor (Color)** zostanie wybrana barwa szara o wartościach RGB: 192, 192, 192.

Karta Położenie (Placement)

Na karcie Położenie można określić, w jakim miejscu ma być drukowany stempel.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Położenie (Position)

Umożliwia określenie położenia stempla na stronie.

Wybranie na liście pozycji **Niestandardowe (Custom)** umożliwia bezpośrednie wprowadzenie współrzędnych w polach **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia określenie kąta obrotu stempla. Wielkość kąta można określić, wprowadzając wartość w stopniach.

Wartości ujemne powodują obracanie stempla w prawo.

»» Uwaga

- Funkcja **Orientacja (Orientation)** jest włączona, tylko jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**.

»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla położenia stempla zostanie wybrane ustawienie **Wyśrodkuj (Center)**, a dla orientacji — wartość 0.

Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już stemple.

Nazwa (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany utworzony stempel.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

Stemple (Stamps)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw stempli.

W polu **Nazwa (Title)** należy wpisać nazwę stempla, który ma zostać wyświetlony.

Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania stempli.

Należy wpisać nazwę w polu **Nazwa (Title)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnych stempli.

Aby usunąć niepotrzebny stempel, należy wskazać jego nazwę na liście **Stemple (Stamps)** i kliknąć ten przycisk.

Karta Tło (Background)

Na karcie Tło można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który posłuży jako tło, oraz określić sposób drukowania wybranego tła.

Okno podglądu

Wskazuje stan mapy bitowej wybranej na karcie **Tła (Background)**.

Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej (.bmp), który ma zostać użyty jako tło.

Metoda rozkładu (Layout Method)

Umożliwia określenie sposobu umieszczenia obrazu tła na papierze.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowe (Custom)** można określić współrzędne

Współrzędna X (X-Position) i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację intensywności pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako tło.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza. Aby wydrukować tło z oryginalną intensywnością pliku mapy bitowej, przesunąć suwak skrajnie w prawo.

»»» Uwaga

- W zależności od rodzaju używanego sterownika drukarki i konfiguracji komputera funkcja ta może być niedostępna.
- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** pole **Plik (File)** będzie puste, dla opcji **Metoda rozkładu (Layout Method)** zostanie wybrane ustawienie **Wypełnij stronę (Fill page)**, a suwak **Intensywność (Intensity)** zostanie przesunięty na środek.

Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już tła.

Nazwa (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany obraz tła.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

»»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

Tła (Backgrounds)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw teł.

W polu **Nazwa (Title)** należy wpisać nazwę tła, które ma zostać wyświetlone.

Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania danych obrazu jako tła.

Przycisk ten należy kliknąć po wypełnieniu pola **Nazwa (Title)**.

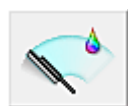
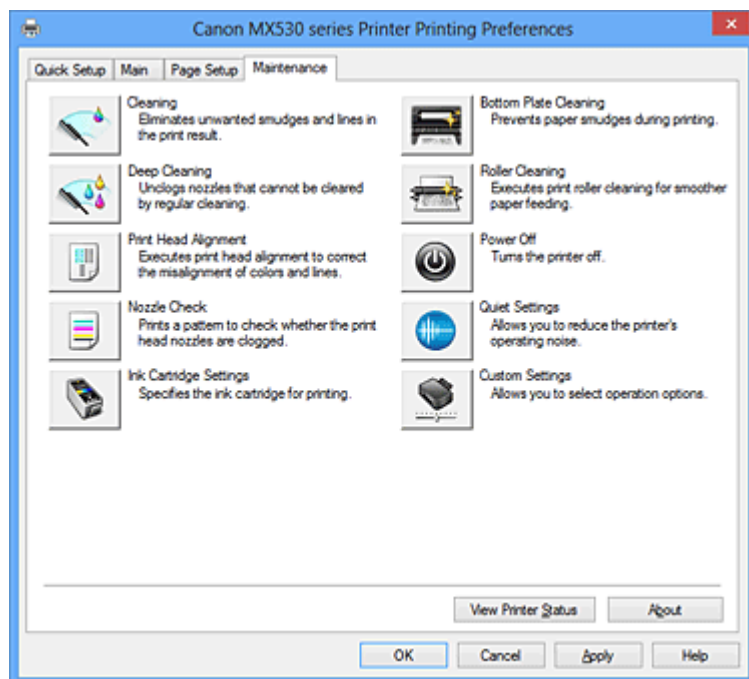
Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnego tła.

Aby usunąć niepotrzebne tło, należy wskazać jego nazwę na liście **Tła (Backgrounds)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

Karta Obsługa — opis

Karta **Obsługa (Maintenance)** umożliwia przeprowadzenie konserwacji urządzenia lub zmianę ustawień urządzenia.



Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.



Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

Umożliwia wykonanie dokładnego czyszczenia.

Dokładne czyszczenie należy przeprowadzać, jeśli dwie próby zwykłego czyszczenia nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

»» Uwaga

- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.

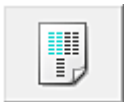
Częste czyszczenie głowic drukujących szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

Grupa atramentu (Ink Group)

Po kliknięciu przycisku **Czyszczenie (Cleaning)** lub **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** pojawia się okno **Grupa atramentu (Ink Group)**.

Umożliwia wybór grupy atramentu, dla której ma zostać przeprowadzone czyszczenie głowicy drukującej.

Kliknięcie przycisku [Elementy testu początkowego \(Initial Check Items\)](#) powoduje wyświetlenie elementów, jakie należy sprawdzić przed rozpoczęciem czyszczenia lub dokładnego czyszczenia.



Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowic drukujących i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Wyrównywanie głowicy drukującej należy przeprowadzić niezwłocznie po jej zainstalowaniu.

Po kliknięciu opcji **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** zostanie wyświetlone okno dialogowe [Okno dialogowe Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej \(Start Print Head Alignment\)](#).



Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

Umożliwia drukowanie wzoru testu dysz.

Z tej funkcji należy korzystać, jeśli wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów. Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź, czy głowica drukująca działa prawidłowo. Jeśli jeden z kolorów na wydruku jest niewyraźny lub występują niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

Aby wyświetlić listę elementów, które należy sprawdzić przed wydrukowaniem desenu testu dysz głowicy drukującej, kliknij przycisk [Elementy testu początkowego \(Initial Check Items\)](#).

Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)

Ta funkcja służy do drukowania wzoru umożliwiającego sprawdzenie, czy któraś z dysz nie jest zatkana.

Kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**. Następnie pojawi się okno dialogowe **Sprawdzanie desenu (Pattern Check)**.

Mapa bitowa po lewej stronie (dobrze)

Dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

Mapa bitowa po prawej stronie (źle)

Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane.

Zakończ (Exit)

Umożliwia zamknięcie okna dialogowego **Sprawdzanie desenu (Pattern Check)** i powrót do karty **Obsługa (Maintenance)**.

Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie głowicy drukującej pozwala usunąć wszelkie zanieczyszczenia blokujące dysze głowicy drukującej.

Czyszczenie należy przeprowadzać, gdy wydruki stają się niewyraźne lub przestaje być drukowany jeden z kolorów, nawet jeśli nie brakuje atramentu.



Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)

Umożliwia otwarcie [Okna dialogowego Ustawienia kasety z atramentem \(Ink Cartridge Settings\)](#).

Funkcja ta służy do wskazania kasety FINE, która ma zostać użyta.



Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)

Umożliwia czyszczenie płyty dolnej urządzenia.

Przed rozpoczęciem drukowania dwustronnego należy wykonać **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**, aby zapobiec powstawaniu smug na tylnej stronie arkusza papieru.

Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning) należy również przeprowadzać, jeśli na wydrukowanej stronie pojawiają się smugi atramentu spowodowane przez coś innego niż dane drukowania.



Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)

Umożliwia czyszczenie rolek podawania papieru.

Problem z podawaniem papieru może wystąpić, jeśli pył z papieru osiadzie w urządzeniu na rolkach podawania papieru. W takim przypadku należy wyczyścić rolki podawania papieru w celu poprawy jakości wydruków.



Wyłączanie (Power Off)

Umożliwia wyłączenie urządzenia za pomocą sterownika drukarki.

Funkcja ta służy do wyłączania urządzenia, gdy użytkownik nie może nacisnąć przycisku WŁ. (przycisk zasilania) na urządzeniu, ponieważ urządzenie znajduje się poza jego zasięgiem.

Po kliknięciu tego przycisku należy nacisnąć przycisk WŁ. (przycisk zasilania) na urządzeniu, aby ponownie włączyć urządzenie. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć urządzenia z poziomu sterownika drukarki.



Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia ciche \(Quiet Settings\)](#).

W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy urządzenia. Ten tryb przydaje się, gdy dźwięki towarzyszące pracy urządzenia mogą przeszkadzać, np. podczas drukowania w nocy. Z funkcji tej należy korzystać, gdy zachodzi potrzeba zmiany ustawienia trybu cichego.

»»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest wyłączone lub komunikacja między urządzeniem a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie urządzenia. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.



Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe \(Custom Settings\)](#).

Z funkcji tej należy korzystać w celu zmiany ustawień urządzenia.

»»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest wyłączone lub komunikacja dwukierunkowa jest nieaktywna, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie urządzenia. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.
W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

Wyświetl historię drukowania (View Print History)

Za pomocą tej funkcji można włączać Podgląd Canon IJ XPS i wyświetlać historię drukowania.

»»» Uwaga

- Z tej funkcji można korzystać tylko w przypadku sterownika drukarki XPS.

Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)

Umożliwia włączanie Monitora stanu Canon IJ.

Należy z niego korzystać w celu sprawdzania stanu drukarki i postępów w realizacji zadania drukowania.

»» Uwaga

- W przypadku stosowania sterownika drukarki XPS narzędzie „Monitor stanu Canon IJ” jest zastępowane narzędziem „Monitor stanu Canon IJ XPS”.

Informacje (About)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Informacje \(About\)](#).

Można w nim sprawdzić wersję sterownika drukarki oraz informacje o prawach autorskich.

Ponadto możliwy jest w nim wybór języka interfejsu.

Elementy testu początkowego (Initial Check Items)

Upewnij się, że urządzenie jest włączone i otwórz pokrywę urządzenia.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby przeprowadź

Sprawdzanie dysz (Nozzle Check) lub **Czyszczenie (Cleaning)**.

- [Sprawdź ilość atramentu](#) pozostałą w kasecie.
- Uwaga: wciśnij kasetę z atramentem do końca, aż usłyszysz kliknięcie.
- Jeśli na kasecie z atramentem znajduje się pomarańczowa taśma, usuń ją całkowicie. Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Upewnij się, że kasety z atramentem znajdują się na właściwych miejscach.

Okno dialogowe Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)

W tym oknie dialogowym można dopasować położenie nasadki głowicy drukującej oraz wydrukować bieżącą wartość położenia głowicy drukującej.

Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)

Umożliwia wyrównanie głowicy drukującej.

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowic drukujących i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Wyrównywanie głowicy drukującej należy przeprowadzić niezwłocznie po jej zainstalowaniu.

Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)

Kliknięcie tego przycisku pozwala sprawdzić bieżącą wartość położenia głowicy drukującej.

Umożliwia on wydrukowanie bieżącej wartości położenia głowicy drukującej.

Okno dialogowe Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

Aby ręcznie dopasować położenie głowicy drukującej, kliknij w oknie dialogowym **Rozpocznij wyrównanie głowicy drukującej (Start Print Head Alignment)** przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)** i wykonaj czynności podawane w kolejnych komunikatach. Następnie pojawi się okno dialogowe **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**.

W tym oknie dialogowym można sprawdzić wydrukowany wzór i dopasować położenie głowicy drukującej.

Okno podglądu

Można w nim zobaczyć wzór drukowany przez funkcję **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** oraz sprawdzić położenie wybranego wzoru.

Ustawienie można też zmieniać, klikając dany wzór bezpośrednio na ekranie.

Wybierz numer wzoru

Porównaj wydrukowane wzory dopasowania i wpisz w odpowiednim polu numer wzoru, w przypadku którego smugi lub poziome paski są najmniej widoczne.

»»» Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jak przeanalizować wydrukowany wzór, zapoznaj się z częścią [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#).

Elementy testu początkowego (Initial Check Items)

Upewnij się, że urządzenie jest włączone i otwórz pokrywę urządzenia.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby przeprowadź

Sprawdzanie dysz (Nozzle Check) lub **Czyszczenie (Cleaning)**.

- [Sprawdź ilość atramentu](#) pozostałą w kasecie.
- Uwaga: wciśnij kasetę z atramentem do końca, aż usłyszysz kliknięcie.
- Jeśli na kasecie z atramentem znajduje się pomarańczowa taśma, usuń ją całkowicie. Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Upewnij się, że kasety z atramentem znajdują się na właściwych miejscach.

Okno dialogowe Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia kasety z atramentem (Ink Cartridge Settings)**.

Ta funkcja umożliwia wskazanie najodpowiedniejszej do danego celu kasety FINE spośród zainstalowanych w urządzeniu.

Jeśli jedna z kaset FINE zostanie wyczerpana, a nie można niezwłocznie wymienić jej na nową, wskaż inną kasetę FINE, w której znajduje się jeszcze atrament, i kontynuuj drukowanie.

Kaseta z atramentem (Ink Cartridge)

Wybiera kasetę FINE, która ma być użyta do drukowania.

Tylko kolor (Color Only)

Umożliwia użycie tylko kasety FINE z kolorowym atramentem.

Tylko czarny (Black Only)

Umożliwia użycie tylko kasety FINE z czarnym atramentem.

Czarny i kolorowy (Both Black and Color)

Umożliwia używanie zainstalowanych w urządzeniu kaset FINE zarówno z czarnym, jak i z kolorowym atramentem.

»»» Ważne

- Po wprowadzeniu poniższych ustawień opcja **Tylko czarny (Black Only)** nie działa, ponieważ urządzenie drukuje dokumenty przy użyciu kasety FINE z atramentem kolorowym.
 - Na karcie **Główny (Main)** wybrano dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** inne ustawienie niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Koperta (Envelope)**, **Hagaki A** lub **Hagaki**.
 - Z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrane jest ustawienie **Bez obramowania (Borderless)**.

- Nie należy wyjmować kasety FINE, która nie jest używana. Drukowanie jest niemożliwe, jeśli została wyjęta chociaż jedna kasetka FINE.

Okno dialogowe Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia ciche (Quiet Settings)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** można włączać ustawienie, które zmniejsza hałas towarzyszący pracy urządzenia.

Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy urządzenia, np. w nocy.

Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy urządzenia.

Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia.

Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia w wybranym okresie. Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

»»» Ważne

- Tryb cichy można włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera).
Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.

Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania urządzenia.

Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)

Drukarka może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą i papierem podczas drukowania z dużą gęstością w celu zapobieżenia ścieraniu papieru.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć tę funkcję.

Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)

Dla funkcji **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zazwyczaj jest ustawione automatyczne wyrównywanie głowic drukujących, ale można zmienić to ustawienie na wyrównywanie ręczne.

Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca nawet po automatycznym wyrównaniu głowicy drukującej, należy [przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy](#).

Aby wykonać ręczne wyrównywanie głowic, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy (Prevent paper double-feed):

Zaznacz to pole wyboru tylko wtedy, gdy urządzenie pobiera po kilka arkuszy papieru zwykłego jednocześnie.

»»» Ważne

- Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można w sekcji **Orientacja (Orientation)** wybrać kierunek obracania dla ustawienia **Pozioma (Landscape)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Wykryj szerokość papieru podczas drukowania z komputera (Detect the paper width when printing from computer)

W przypadku drukowania za pomocą komputera funkcja ta rozpoznaje papier włożony do urządzenia. Jeśli szerokość papieru wykryta przez urządzenie różni się od szerokości papieru ustawionej dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, pojawi się odpowiedni komunikat.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć wykrywanie szerokości papieru podczas drukowania za pomocą komputera.

»»» Ważne

- Jeśli stosujesz papier o rozmiarze definiowanym przez użytkownika, skorzystaj z opcji **Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)**, aby prawidłowo określić rozmiar papieru załadowanego do urządzenia.
Jeśli komunikat o błędzie pojawia się nawet mimo załadowania papieru o rozmiarze ustawionym w sterowniku drukarki, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)

Urządzenie może wstrzymać pracę przed wydrukowaniem kolejnej strony. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa czas oczekiwania, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Jeśli papier ulegnie zabrudzeniu spowodowanemu wysunięciem kolejnej strony przed wyschnięciem tuszu, należy zwiększyć czas schnięcia tuszu.

Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

Okno dialogowe Informacje (About)

Po kliknięciu przycisku **Informacje (About)** pojawia się okno dialogowe **Informacje (About)**.

W tym oknie dialogowym wyświetlane są: wersja sterownika drukarki i lista jego modułów oraz informacje o prawach autorskich do niego. Można też wybrać język interfejsu oraz język napisów wyświetlanych w oknie dialogowym ustawień.

Moduły

Lista modułów sterownika drukarki.

Język (Language)

Umożliwia wybór języka używanego w [okno ustawień sterownika drukarki](#).

»»» Ważne

- Jeśli w systemie brakuje czcionki niezbędnej do wyświetlania napisów w wybranym języku, widoczne znaki mogą być zniekształcone.

Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących za pomocą komputera](#)
- [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#)

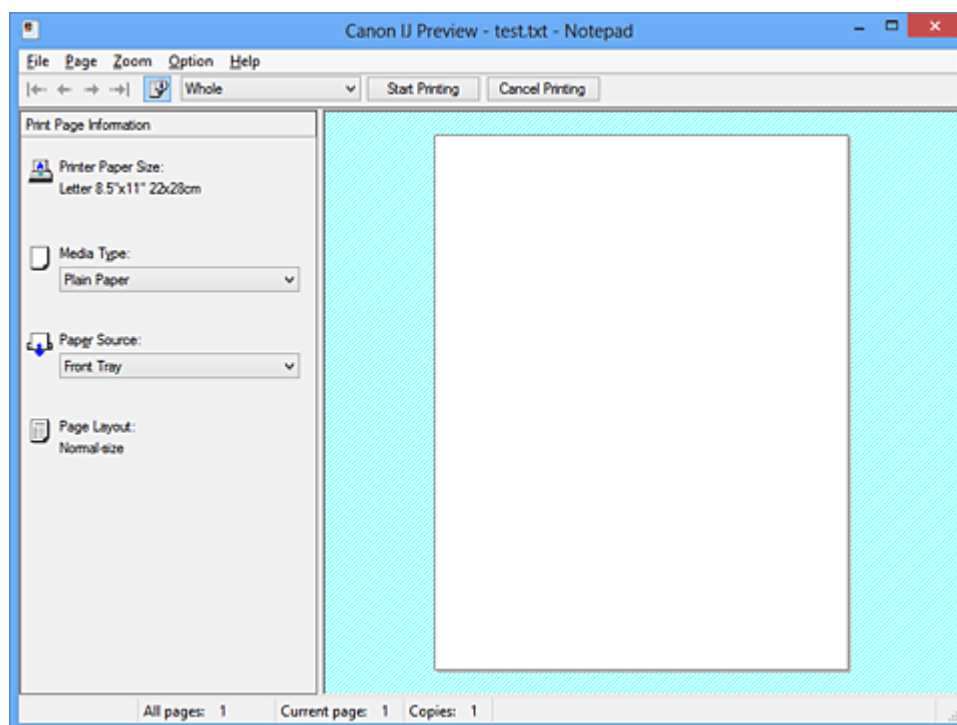
- [Drukowanie deseni dysz za pomocą komputera](#)
- [Ustawianie kasety z atramentem do wykorzystania](#)
- [Czyszczenie wnętrza urządzenia](#)
- [Czyszczenie rolek podawania papieru za pomocą komputera](#)
- [Zarządzanie zasilaniem urządzenia](#)
- [Zmniejszanie hałasu urządzenia](#)
- [Zmiana trybu pracy urządzenia](#)

Podgląd Canon IJ — opis

Podgląd Canon IJ to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. Można również zmienić ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Aby wyświetlić podgląd przed rozpoczęciem drukowania, należy otworzyć [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Główny (Main)** zaznaczyć pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.



Menu Plik (File)

Umożliwia wybór operacji drukowania.

Rozpocznij drukowanie (Start Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i rozpoczęcie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Rozpocznij drukowanie (Start Printing)** na pasku narzędzi.

Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i anulowanie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** na pasku narzędzi.

Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ.

Menu Strona (Page)

W tym menu znajdują się poniższe polecenia służące do wyboru wyświetlanej strony.

Wszystkie te polecenia oprócz **Wybór strony... (Page Selection...)** są też dostępne na pasku narzędzi.

»» Uwaga

- Jeśli strony zostały umieszczone w buforze, ostatnia strona, która trafiła do bufora, staje się ostatnią stroną dokumentu.
- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano ustawienie **Układ strony (Page Layout)**, **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, liczba stron jest równa liczbie arkuszy użytych do drukowania, a nie liczbie stron oryginalnego dokumentu utworzonego przy użyciu aplikacji.
- Jeśli zostało wybrane ręczne drukowanie dwustronne, przednie strony, które będą drukowane jako pierwsze, są wyświetlane razem, a następnie pokazywane są tylne strony.

Pierwsza strona (First Page)

Umożliwia wyświetlenie pierwszej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Poprzednia strona (Previous Page)

Umożliwia wyświetlenie strony poprzedzającej widoczną aktualnie stronę.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Następna strona (Next Page)

Umożliwia wyświetlenie strony następującej po widocznej aktualnie stronie.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Ostatnia strona (Last Page)

Umożliwia wyświetlenie ostatniej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Wybór strony... (Page Selection...)

Umożliwia wyświetlanie okna dialogowego **Wybór strony (Page Selection)**.

To polecenie umożliwia wpisanie numeru strony do wyświetlenia.

Menu Powiększenie (Zoom)

Umożliwia wybór stosunku rzeczywistego rozmiaru drukowanego na papierze do rozmiaru podglądu. Stosunek ten można też wybrać w polu listy rozwijanej na pasku narzędzi.

Cały (Whole)

Umożliwia wyświetlanie całej strony danych naraz.

50%

Umożliwia zmniejszenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej połowie rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

100%

Umożliwia wyświetlanie danych o wielkości odpowiadającej rzeczywistemu rozmiarowi przyszłego wydruku.

200%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej dwukrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

400%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej czterokrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

Menu Opcje (Option)

W tym menu znajduje się następujące polecenie:

Wyświetla informacje o stronie wydruku (Displays Print Page Information)

Umożliwia wyświetlanie po lewej stronie ekranu podglądu informacji o ustawieniach każdej strony (m.in. rozmiar papieru w drukarce, typ nośnika i układ strony).

Na tym ekranie można również zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Menu Pomoc (Help)

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Podgląd Canon IJ, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich do niej.

Przycisk Rozpocznij drukowanie (Start Printing)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

Przycisk Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ i anulowanie drukowania dokumentu wyświetlanego na ekranie podglądu.

Przycisk ten można kliknąć w trakcie buforowania.

Ekran Informacje o stronie wydruku (Print Page Information)

Umożliwia wyświetlanie po lewej stronie ekranu podglądu informacji o ustawieniach każdej strony.

Na tym ekranie można również zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

»»» Ważne

- Jeśli typ nośnika i źródło papieru zostały określone za pomocą aplikacji, ustawienia te mają priorytet, a zmiany wprowadzone w nich w oknie podglądu mogą zostać zignorowane.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru dokumentu wybranego do wydrukowania.

Typ nośnika (Media Type)

Można wybrać typ nośnika dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

Źródło papieru (Paper Source)

Można wybrać źródło papieru dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wyświetlanie układu strony dokumentu wybranego do wydrukowania.

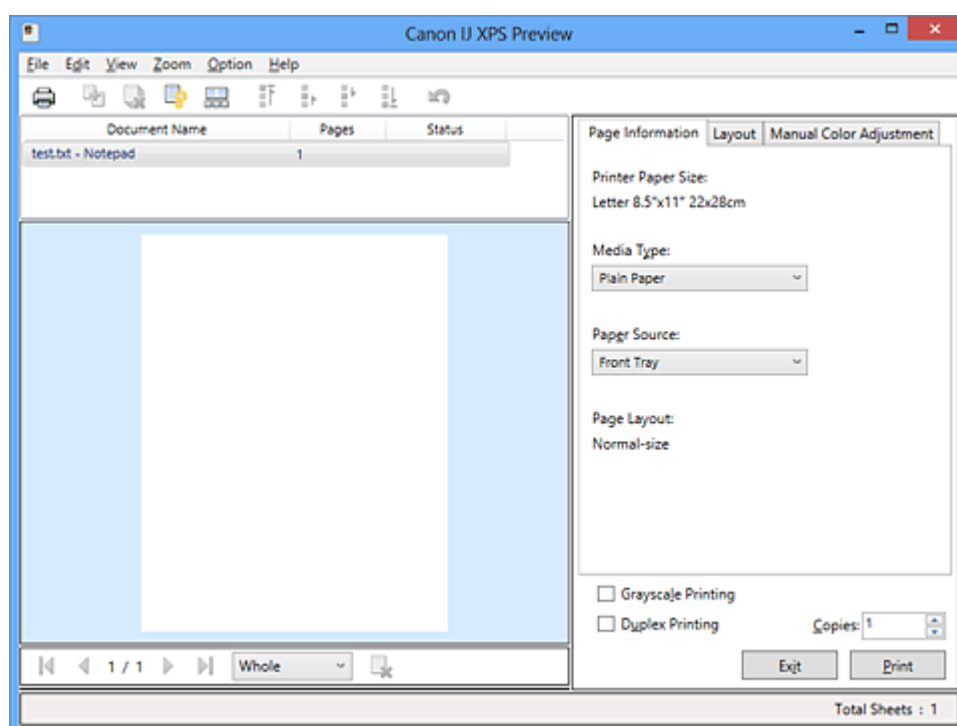
Podgląd Canon IJ XPS — opis

Podgląd Canon IJ XPS to aplikacja wyświetlająca przewidywany wygląd wydruku przed rozpoczęciem drukowania dokumentu.

Podgląd odzwierciedla informacje określone przy użyciu sterownika drukarki oraz umożliwia sprawdzenie układu strony dokumentu, kolejności drukowania i liczby stron. W oknie podglądu można również edytować drukowany dokument i drukowane strony, zmieniać ustawienia drukowania oraz korzystać z innych funkcji. Aby wyświetlić podgląd przed rozpoczęciem drukowania, należy otworzyć [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Główny (Main)** zaznaczyć pole wyboru **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)**.

»»» Ważne

- Korzystanie z aplikacji Podgląd Canon IJ XPS wymaga zainstalowanego na komputerze oprogramowania Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.




Menu Plik (File)

Umożliwia wybór ustawień operacji drukowania i historii drukowania:

Drukuj (Print)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Drukuj) na pasku narzędzi i przycisk **Drukuj (Print)** w obszarze ustawień drukowania.

Drukuj wszystkie dokumenty (Print All Documents)

Umożliwia wydrukowanie wszystkich dokumentów znajdujących się na liście dokumentów i zamknięcie okna Podgląd Canon IJ XPS.

Zapisz historię drukowania (Save Print History)

Umożliwia wybór, czy dokumenty drukowane z poziomu okna Podgląd Canon IJ XPS mają być odnotowywane w historii drukowania.

Limit wpisów historii (History Entry Limit)

Umożliwia wybór maksymalnej liczby wpisów w historii drukowania.

Do wyboru są ustawienia: **Wpisy 10 (10 Entries)**, **Wpisy 30 (30 Entries)** i **Wpisy 100 (100 Entries)**.

»»» Ważne

- Po osiągnięciu wartości granicznej liczby wpisów rozpoczyna się usuwanie wpisów z historii drukowania, począwszy od najstarszego.

Dodaj do listy dokumenty z historii (Add documents from history to the list)

Umożliwia dodawanie dokumentów zapisanych w historii drukowania do listy dokumentów.

Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ XPS. Dokumenty pozostające na liście dokumentów zostaną z niej usunięte.

Działanie tego polecenia jest identyczne z opcją **Zakończ (Exit)** w obszarze ustawień drukowania.

Menu Edytuj (Edit)

Umożliwia wybór metody edytowania wielu dokumentów lub stron.

Cofnij (Undo)

Umożliwia cofnięcie poprzedniej zmiany.

Jeśli nie można cofnąć zmiany, ta funkcja jest wyszarzona i niedostępna.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Cofnij) na pasku narzędzi.

Dokumenty (Documents)

Umożliwia wybór metody edytowania drukowanych dokumentów.

Połącz dokumenty (Combine Documents)

Umożliwia połączenie wybranych dokumentów z listy w jeden.

W przypadku wybrania tylko jednego dokumentu to polecenie jest wyszarzone i niedostępne.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Połącz dokumenty) na pasku narzędzi.

Resetuj dokumenty (Reset Documents)

Umożliwia przywrócenie dokumentów wybranych na liście dokumentów do stanu sprzed dodania ich do okna Podgląd Canon IJ XPS.

Połączone dokumenty zostają rozdzielone i przywrócone do pierwotnej postaci osobnych dokumentów.

Polecenie to działa identycznie z przyciskiem  (Resetuj dokumenty) na pasku narzędzi.

Przenieś dokument (Move Document)

Poniższe polecenia umożliwiają zmianę kolejności dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Przenieś jako pierwszy (Move to First)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na początek listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś o jeden w górę (Move Up One)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w górę.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś o jeden w dół (Move Down One)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w dół.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś jako ostatni (Move to Last)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na koniec listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Usuń dokument (Delete Document)

Umożliwia usunięcie wybranego dokumentu z listy dokumentów.

Jeśli na liście dokumentów znajduje się tylko jeden dokument, jest on wyszarzony i nie można go wybrać.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Usuń dokument) na pasku narzędzi.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Umożliwia zmianę ustawień drukowania w odcieniach szarości.

Działanie tego polecenia jest identyczne z polem wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** w obszarze ustawień drukowania.

Drukowanie układu strony... (Page Layout Printing...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**.

W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)**, **Strony (Pages)**, **Kolejność stron (Page Order)** i **Obramowanie strony (Page Border)**.

Drukowanie dwustronne... (Duplex Printing...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**.

W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)**, **Automatyczne (Automatic)**, **Zszywany bok (Stapling Side)** i **Margins (Margin)**.

Kopie... (Copies...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Kopie (Copies)**.

W tym oknie dialogowym można wprowadzać ustawienia opcji **Kopie (Copies)**, **Sortuj (Collate)** i **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**.

Strony (Pages)

Umożliwia wybór metody edytowania drukowanych stron.

Usuń stronę (Delete Page)

Umożliwia usunięcie wybranej aktualnie strony.

Jeśli włączone jest drukowanie układu strony, zostaną usunięte strony zaznaczone czerwoną ramką.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Usuń stronę) na pasku narzędzi.

Przywróć stronę (Restore Page)

Umożliwia przywrócenie stron usuniętych za pomocą funkcji **Usuń stronę (Delete Page)**.

Aby przywrócić strony, należy zaznaczyć w menu **Opcje (Option)** pole wyboru **Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)** i wyświetlić usunięte strony jako miniatury.

Przenieś stronę (Move Page)

Poniższe polecenia umożliwiają zmianę kolejności wybranych aktualnie stron.

Przenieś jako pierwszy (Move to First)

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony na początek dokumentu.

Jeśli wybrana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś o jeden do przodu (Move Forward One)

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony o jedną pozycję do przodu.

Jeśli wybrana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś o jeden do tyłu (Move Backward One)

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony o jedną pozycję do tyłu.

Jeśli wybrana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Przenieś jako ostatni (Move to Last)

Umożliwia przeniesienie wybranej aktualnie strony na koniec dokumentu.

Jeśli wybrana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Menu Widok (View)

Umożliwia wybór dokumentów i stron do wyświetlenia.

Dokumenty (Documents)

Za pomocą poniższych poleceń można wybrać dokument do wyświetlenia.

Pierwszy dokument (First Document)

Umożliwia wyświetlenie pierwszego dokumentu na liście dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Poprzedni dokument (Previous Document)

Umożliwia wyświetlenie dokumentu poprzedzającego wyświetlany aktualnie dokument.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Następny dokument (Next Document)

Umożliwia wyświetlenie dokumentu następującego po wyświetlanym aktualnie dokumencie.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Ostatni dokument (Last Document)

Umożliwia wyświetlenie ostatniego dokumentu na liście dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Strony (Pages)

Za pomocą poniższych poleceń można wybrać stronę do wyświetlenia.

»»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Układ strony (Page Layout)** w sterowniku drukarki wybrano ustawienie **Sąsiadująco/plakat (Tiling/Poster)** lub **Broszura (Booklet)**, liczba stron jest równa liczbie arkuszy użytych do drukowania, a nie liczbie stron oryginalnego dokumentu utworzonego przy użyciu aplikacji.

Pierwsza strona (First Page)

Umożliwia wyświetlenie pierwszej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Poprzednia strona (Previous Page)

Umożliwia wyświetlenie strony poprzedzającej widoczną aktualnie stronę.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie pierwsza strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Następna strona (Next Page)

Umożliwia wyświetlenie strony następującej po widocznej aktualnie stronie.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Ostatnia strona (Last Page)

Umożliwia wyświetlenie ostatniej strony dokumentu.

Jeśli wyświetlana jest aktualnie ostatnia strona, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.

Wybór strony... (Page Selection...)

Umożliwia wyświetlenie okna dialogowego **Wybór strony (Page Selection)**.

To polecenie umożliwia wpisanie numeru strony do wyświetlenia.

Menu Powiększenie (Zoom)

Umożliwia wybór stosunku rzeczywistego rozmiaru drukowanego na papierze do rozmiaru podglądu. Stosunek ten można też wybrać w polu listy rozwijanej na pasku narzędzi.

Cały (Whole)

Umożliwia wyświetlanie całej strony danych naraz.

50%

Umożliwia zmniejszenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej połowie rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

100%

Umożliwia wyświetlanie danych o wielkości odpowiadającej rzeczywistemu rozmiarowi przyszłego wydruku.

200%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej dwukrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

400%

Umożliwia powiększenie wyświetlanych danych do wielkości odpowiadającej czterokrotności rzeczywistego rozmiaru przyszłego wydruku.

Menu Opcje (Option)

Umożliwia przełączanie stanu wyświetlania/ukrywania poniższych informacji.

Widok miniatur (View Thumbnails)

Umożliwia wyświetlenie na dole okna podglądu pomniejszonego widoku wszystkich stron dokumentu wybranego na liście dokumentów.

Polecenie to działa identycznie jak przycisk  (Widok miniatur) na pasku narzędzi.

Wyświetl listę dokumentów (View Document List)

Umożliwia wyświetlenie listy drukowanych dokumentów na górze okna podglądu.

Wyświetl obszar ustawień druku (View Print Settings Area)

Umożliwia wyświetlenie obszaru ustawień drukowania po prawej stronie okna podglądu.

Pokaż usunięte strony (View Deleted Pages)

Gdy są wyświetlane miniatury, funkcja ta umożliwia wyświetlanie stron, które zostały usunięte za pomocą opcji **Usuń stronę (Delete Page)**.

Aby wybrać usunięte strony, należy najpierw zaznaczyć pole wyboru **Widok miniatur (View Thumbnails)**.

Zachowaj wydrukowane dokumenty na liście (Keep printed documents on the list)

Umożliwia pozostawienie wydrukowanych dokumentów na liście dokumentów.

Ustawienia drukowania wyświetlane przy uruchamianiu (Print Settings Displayed at Startup)

Umożliwia włączenie wyświetlania obszaru ustawień drukowania przy uruchamianiu aplikacji Podgląd Canon IJ XPS.

Do wyboru są ustawienia: **Informacje o stronie (Page Information)**, **Układ (Layout)** i **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

Menu Pomoc (Help)

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Podgląd Canon IJ XPS, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich.



(Drukuj)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.



(Połącz dokumenty)

Umożliwia połączenie wybranych dokumentów z listy w jeden.

W przypadku wybrania tylko jednego dokumentu to polecenie jest wyszarzone i niedostępne.



(Usuń dokument)

Umożliwia usunięcie wybranego dokumentu z listy dokumentów.

Jeśli na liście dokumentów znajduje się tylko jeden dokument, jest on wyszarzony i nie można go wybrać.



(Resetuj dokumenty)

Umożliwia przywrócenie dokumentów wybranych na liście dokumentów do stanu sprzed dodania ich do okna Podgląd Canon IJ XPS.

Połączone dokumenty zostają rozdzielone i przywrócone do pierwotnej postaci osobnych dokumentów.



(Widok miniatur)

Umożliwia wyświetlenie na dole okna podglądu pomniejszonego widoku wszystkich stron dokumentu wybranego na liście dokumentów.

Aby ukryć drukowane strony, należy ponownie kliknąć przycisk **Widok miniatur (View Thumbnails)**.



(Przenieś jako pierwszy)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na początek listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



(Przenieś o jeden w górę)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w górę.

Jeśli wybrany jest aktualnie pierwszy dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



(Przenieś o jeden w dół)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu o jedną pozycję w dół.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



(Przenieś jako ostatni)

Umożliwia przeniesienie wybranego dokumentu na koniec listy dokumentów.

Jeśli wybrany jest aktualnie ostatni dokument, polecenie to jest wyszarzone i niedostępne.



(Cofnij)

Umożliwia cofnięcie poprzedniej zmiany.

Jeśli nie można cofnąć zmiany, ta funkcja jest wyszarzona i niedostępna.



(Usuń stronę)

Umożliwia usunięcie wybranej aktualnie strony.

Jeśli włączone jest drukowanie układu strony, zostaną usunięte strony zaznaczone czerwoną ramką.

Lista dokumentów

Umożliwia wyświetlanie listy drukowanych dokumentów.

Dokument wybrany na liście dokumentów staje się obiektem docelowym wyświetlania podglądu i edytowania.

Nazwa dokumentu (Document Name)

Umożliwia wyświetlanie nazwy drukowanego dokumentu.

Po kliknięciu nazwy drukowanego dokumentu pojawia się pole tekstowe, w którym można wprowadzić dowolną nazwę dokumentu.

Strony (Pages)

Umożliwia wyświetlanie liczby stron drukowanego dokumentu.

»»» Ważne

- Liczba wyświetlana w polu **Strony (Pages)** różni się od liczby wyjściowych stron.
- Liczbę wyjściowych stron można sprawdzić na pasku stanu na dole okna podglądu.

Stan (Status)

Umożliwia wyświetlanie stanu drukowanych dokumentów.

W przypadku dokumentów znajdujących się na etapie przetwarzania danych podawany jest stan **Przetwarzanie danych (Processing data)**.

»»» Ważne

- Dokumentów, dla których podawany jest stan **Przetwarzanie danych (Processing data)**, nie można drukować ani edytować.
Trzeba poczekać na zakończenie przetwarzania danych.

Ekran obszaru ustawień drukowania

Umożliwia sprawdzanie i modyfikowanie ustawień drukowania dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Obszar ustawień drukowania jest wyświetlany po prawej stronie okna podglądu.

Karta Informacje o stronie (Page Information)

Dla każdej strony wyświetlane są ustawienia drukowania.

Można zmieniać ustawienia typu nośnika i źródła papieru.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru dokumentu wybranego do wydrukowania.

Typ nośnika (Media Type)

Umożliwia wybieranie typu nośnika dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

Źródło papieru (Paper Source)

Umożliwia wybieranie źródła papieru dokumentu przeznaczonego do wydrukowania.

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wyświetlanie układu strony dokumentu wybranego do wydrukowania.

Karta Układ (Layout)

Umożliwia wprowadzanie ustawień drukowania układu strony.

Aby zastosować wprowadzone ustawienia, należy kliknąć przycisk **Zastosuj (Apply)**.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać ustawień drukowania układu strony, ich poszczególne elementy są wyszarzone i niedostępne.

Karta Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)

Na tej karcie można dopasować balans kolorów, zmieniając ustawienia opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)**.

Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od

-50 do 50.

Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu.

Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

»» Ważne

- Gdy zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, opcje **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są wyszarzone i niedostępne.

Jasność (Brightness)

Umożliwia wybór jasności wydruku.

Czysta czerń i biel nie ulegną zmianie, ponieważ modyfikacje obejmą tylko odcienie leżące między nimi.

Intensywność (Intensity)

Umożliwia regulację ogólnej intensywności wydruku.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa intensywność, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.

Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na tej karcie.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Umożliwia zmianę ustawień drukowania w odcieniach szarości.

Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach arkusza papieru.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać ustawień drukowania dwustronnego, element ten jest wyszarzony i niedostępny.

»» Ważne

- Po wybraniu dla opcji **Układ strony (Page Layout)** ustawienia **Broszura (Booklet)** opcja **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** w obszarze ustawień drukowania zostanie skonfigurowana automatycznie. W takim przypadku opcja **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** jest wyszarzona i niedostępna.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

Jeśli w przypadku drukowanego dokumentu nie można zmieniać liczby kopii, element ten jest wyszarzony i niedostępny.

Zakończ (Exit)

Umożliwia zakończenie działania aplikacji Podgląd Canon IJ XPS.

Dokumenty pozostające na liście dokumentów zostaną z niej usunięte.

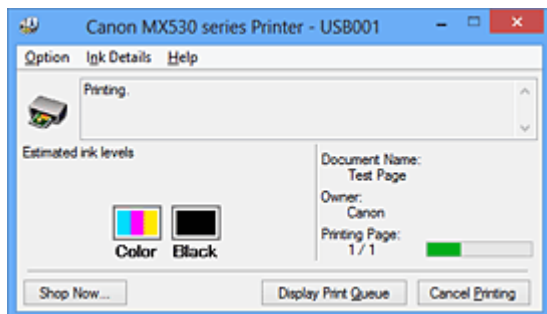
Drukuj (Print)

Umożliwia drukowanie dokumentów wybranych na liście dokumentów.

Wydrukowane dokumenty są usuwane z listy, a po wydrukowaniu wszystkich dokumentów aplikacja Podgląd Canon IJ XPS kończy swoje działanie.

Monitor stanu Canon IJ — opis

Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan urządzenia i postępy w drukowaniu. Stan urządzenia jest sygnalizowany z użyciem grafiki, ikon i komunikatów.



Monitor stanu Canon IJ — właściwości

Monitor stanu Canon IJ zapewnia następujące korzyści:

Możliwość sprawdzania stanu urządzenia na ekranie.

Podawanie stanu urządzenia na ekranie w czasie rzeczywistym.

Możliwość sprawdzania postępów w realizacji każdego zadania drukowania (drukowania dokumentu).

Wyświetlanie rodzajów błędów i odpowiednich rozwiązań.

Sygnalizowanie błędów w działaniu urządzenia.

Możliwość natychmiastowego poznania właściwego sposobu rozwiązania problemu.

Możliwość sprawdzania stanu atramentu.

Ta funkcja wyświetla grafikę z informacjami o typie kasety FINE i szacunkowych poziomach atramentu.

Ikony i komunikaty pojawiają się przy wyczerpywaniu się atramentu (ostrzeżenia o poziomie atramentu).

Monitor stanu Canon IJ — podstawowe informacje

Monitor stanu Canon IJ umożliwia sprawdzanie stanu urządzenia i atramentu, wyświetlając informacje graficzne i komunikaty.

Umożliwia to kontrolowanie zadania drukowania i postępów w jego realizacji.

Jeśli wystąpi błąd drukarki, podawany jest jego powód i sposób usunięcia. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

Drukarka

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia lub błędu dotyczącego urządzenia.

⚠ : sygnalizuje wystąpienie ostrzeżenia (błędu wymagającego powiadomienia użytkownika) lub pracę urządzenia.

⊗ : wystąpił błąd, który wymaga interwencji użytkownika.

Kaseta FINE

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu lub po wystąpieniu błędu wyczerpania atramentu.

Ta funkcja wyświetla ponadto grafikę z informacjami o szacunkowych poziomach atramentu pozostającego w kasecie FINE.

W takim przypadku kliknięcie grafiki powoduje otwarcie okna dialogowego **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)**. Można w nim sprawdzić szczegółowe informacje dotyczące używanego urządzenia, np. poziom pozostałego atramentu i typy kaset FINE.

Nazwa dokumentu (Document Name)

Umożliwia wyświetlanie nazwy dokumentu wybranego do drukowania.

Właściciel (Owner)

Umożliwia wyświetlanie nazwiska właściciela dokumentu wybranego do drukowania.

Drukowanie strony (Printing Page)

Umożliwia wyświetlanie numeru drukowanej strony i łącznej liczby drukowanych stron.

Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)

Umożliwia wyświetlanie okna wydruku służącego do zarządzania zadaniem drukowania, które jest aktualnie drukowane lub znajduje się w kolejce wydruku.

Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Umożliwia anulowanie bieżącego zadania drukowania.

»»» Ważne

- Przycisk **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** jest aktywny tylko podczas przesyłania danych wydruku do urządzenia. Po przesłaniu danych wydruku przycisk ten jest wyszarzony i niedostępny.

Menu Opcje (Option)

Po wybraniu opcji **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** wygenerowanie komunikatu dotyczącego urządzenia powoduje uruchomienie Monitora stanu Canon IJ.

Gdy jest wybrana opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, dostępne są następujące polecenia:

Zawsze wyświetlaj bieżące zadanie (Always Display Current Job)

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ w trakcie drukowania.

Wyświetlaj zawsze na wierzchu (Always Display on Top)

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ nad innymi oknami.

Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)

Umożliwia wyświetlenie przewodnika dotyczącego operacji, w których ustawianie papieru jest skomplikowane.

Drukowanie kopert (Envelope Printing)

Powoduje wyświetlenie komunikatu przewodnika po rozpoczęciu drukowania kopert.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, kliknij opcję

Drukowanie kopert (Envelope Printing) w obszarze **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** w menu **Opcje (Option)** i włącz to ustawienie.

Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing)

Powoduje wyświetlenie komunikatu przewodnika przed rozpoczęciem przez drukarkę drukowania kart Hagaki.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, kliknij opcję

Drukowanie kart Hagaki (Hagaki Printing) w obszarze **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** w menu **Opcje (Option)** i włącz to ustawienie.

Jak załadować papier (How to load paper)

Wyświetla komunikat pomocniczy przed rozpoczęciem wydruku na nośniku innego typu niż zwykły papier, jeżeli nie jest wyświetlony żaden inny komunikat.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby włączyć ponowne wyświetlanie komunikatów przewodnika, kliknij opcję **Jak załadować papier** w obszarze **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** menu **Opcje (Option)** i włącz to ustawienie.

Wyświetlaj ostrzeżenie automatycznie (Display Warning Automatically)

Gdy pojawia się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu (When a Low Ink Warning Occurs)

Powoduje automatyczne uruchamianie Monitora stanu Canon IJ i wyświetlanie jego okna nad innymi oknami, gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu.

Uruchom przy starcie systemu Windows (Start when Windows is Started)

Powoduje automatyczne włączanie Monitora stanu Canon IJ przy uruchamianiu systemu Windows.

Menu Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)

Wybranie tego menu powoduje wyświetlenie okna dialogowego **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)**. Można w nim sprawdzać szczegółowe informacje dotyczące używanego urządzenia, np. poziom pozostałego atramentu i typy kaset FINE.

Okno dialogowe Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)

Ta funkcja wyświetla grafikę i komunikaty z informacjami o typie kasety FINE i szacunkowych poziomach atramentu.

Informacje o atramencie (wyświetlane po lewej stronie)

Zawierają informacje o typach kaset FINE razem z dodatkową grafiką.

Jeśli wystąpi ostrzeżenie lub błąd związany z poziomem pozostałego atramentu, sterownik drukarki wyświetli ikonę z powiadomieniem.

Jeśli jest widoczna ta ikona, należy obsługiwać drukarkę zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Komunikat (wyświetlany po prawej stronie)

Podaje różnorodne informacje, np. stan i kolory atramentu, w formie tekstowej.

Numer modelu atramentu (Ink Model Number)

Umożliwia wyświetlanie informacji o typach kaset FINE znajdujących się w urządzeniu.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie okna dialogowego **Szczegółowe informacje o atramencie (Ink Details)** i powrót do Monitora stanu Canon IJ.

Menu Pomoc (Help)

Po wybraniu tej pozycji menu pojawi się okno Pomocy dotyczącej aplikacji Monitor stanu Canon IJ, w którym można sprawdzić jej wersję oraz informacje o prawach autorskich.

Aktualizacja sterowników MP Drivers

- [Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers](#)
- [Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers](#)
- [Przed instalacją sterowników MP Drivers](#)
- [Instalowanie sterowników MP Drivers](#)

Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers

Sterowniki MP Drivers zawierają sterownik drukarki, ScanGear (sterownik skanera) i sterownik faksu.

Aktualizując sterowniki MP Drivers do najnowszej wersji sterowników MP Drivers, można rozwiązać nierozwiązane problemy.

Można uzyskać dostęp do naszej witryny i pobrać z niej najnowsze sterowniki MP Drivers dla używanego modelu.

▶▶▶ Ważne

- Sterowniki MP Drivers można pobrać za darmo, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.
- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers [usuń poprzednio zainstalowaną wersję](#).

Tematy pokrewne

- [Przed instalacją sterowników MP Drivers](#)
- [Instalowanie sterowników MP Drivers](#)

Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers

Sterowniki MP Drivers, które nie są już potrzebne, można usunąć.

W przypadku usuwania sterowników MP Drivers należy najpierw zamknąć wszystkie uruchomione programy.

Procedura usuwania niepotrzebnych sterowników MP Drivers jest następująca:

1. Start dezinstalator.

- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 8 z poziomu paneli funkcji na pulpicie wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
Na liście programów wybierz pozycję „XXX MP Drivers” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 7 lub Windows Vista otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
Na liście programów wybierz pozycję „XXX MP Drivers” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.
- W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows XP otwórz menu **Start** i wybierz w nim kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
Na liście programów wybierz pozycję „XXX MP Drivers” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Usuń (Remove)**.

Pojawi się okno, w którym należy potwierdzić chęć odinstalowania modelu.

»»» Ważne

- W systemie Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia.
To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.
Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować.
W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora.
W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

2. Uruchom dezinstalator.

Kliknij przycisk **Wykonaj (Execute)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Po usunięciu wszystkich plików kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

Sterowniki MP Drivers zostały usunięte.

»»» Ważne

- Sterownik drukarki, sterownik drukarki XPS, ScanGear (sterownik skanera) oraz sterownik faksu zostaną usunięte w przypadku odinstalowania sterowników MP Drivers.

Przed instalacją sterowników MP Drivers

W tej sekcji opisano elementy, które trzeba sprawdzić przed zainstalowaniem sterowników MP Drivers. Informacje te należy przejrzeć również w przypadku wystąpienia problemów z instalacją sterowników MP Drivers.

Sprawdzanie stanu urządzenia

- Wyłącz urządzenie.

Sprawdzanie ustawień komputera osobistego

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- W przypadku systemów Windows 8, Windows 7 i Windows Vista zaloguj się jako użytkownik z kontem administratora.
W przypadku systemu Windows XP zaloguj się jako administrator komputera.

»»» Ważne

- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers [usuń poprzednio zainstalowaną wersję](#).

Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers](#)
- [Instalowanie sterowników MP Drivers](#)

Instalowanie sterowników MP Drivers

Można uzyskać dostęp do naszej witryny przez Internet i pobrać z niej najnowszy sterownik MP Drivers i sterownik drukarki XPS dla posiadanego modelu.

Procedura instalowania pobranych sterowników MP Drivers jest następująca:

1. Wyłącz urządzenie.

2. Uruchom instalator.

Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.
Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

▶▶▶ Ważne

- W systemie Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może pojawić się okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. Jeśli użytkownik jest zalogowany na koncie administratora, należy kliknąć przycisk **Tak (Yes)** (albo **Kontynuuj (Continue)** lub **Zezwól (Allow)**), aby kontynuować. W przypadku niektórych aplikacji do kontynuowania wymagane jest użycie konta administratora. W takich przypadkach należy zalogować się na konto administratora i rozpocząć procedurę od nowa.

3. Zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4. Zakończ instalację.

Kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

W zależności od używanego środowiska może zostać wyświetlony komunikat nakazujący ponowne uruchomienie komputera. Aby poprawnie zakończyć instalację, uruchom ponownie komputer.

▶▶▶ Ważne

- Sterownik drukarki XPS można zainstalować według tej samej procedury, jaka obowiązuje w przypadku sterowników MP Drivers. Jednak w celu zainstalowania sterownika drukarki XPS należy najpierw dokończyć instalację sterowników MP Drivers.
- Sterowniki MP Drivers i sterownik drukarki XPS można pobrać bezpłatnie, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.
- Przed instalacją najnowszych sterowników MP Drivers [usuń poprzednio zainstalowaną wersję](#).

Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszych sterowników MP Drivers](#)
- [Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers](#)
- [Przed instalacją sterowników MP Drivers](#)

Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia

- ▶ **Drukowanie formularzy szablonów, takich jak papier w linie i papier milimetrowy**

Drukowanie formularzy szablonów, takich jak papier w linie i papier milimetry

Formularz szablonu, np. papier w linie, papier milimetry, listę kontrolną itd., można wydrukować na zwykłym papierze formatu A4, B5 lub Letter.

■ [Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania](#)

■ [Drukowanie formularzy szablonów](#)

Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania

Dostępne są następujące szablony:

• Papier w linie



Można wybrać jeden z trzech typów linii.

Ustawienie na ekranie LCD:

- **Papier w linie 1 (Notebook paper 1):** odstęp 8 mm
- **Papier w linie 2 (Notebook paper 2):** odstęp 7 mm
- **Papier w linie 3 (Notebook paper 3):** odstęp 6 mm

»» Uwaga

- Szablonu Papier w linie nie można drukować na papierze o formacie B5.

• Papier milimetry



Można wybrać jeden z dwóch stylów kwadratów.

Ustawienie na ekranie LCD:

- **Papier milimetry 1 (Graph paper 1):** Wykres 5 mm
- **Papier milimetry 2 (Graph paper 2):** Wykres 3 mm

»» Uwaga

- Szablonu Papier milimetry nie można drukować na papierze o formacie B5.

• Lista kontrolna

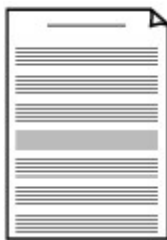


Istnieje możliwość wydrukowania notatnika z polami wyboru.

Ustawienie na ekranie LCD:

Lista kontrolna (Checklist)

• Papier nutowy



Istnieje możliwość wydrukowania papieru nutowego z 10 lub 12 pięcioliniami.

Ustawienie na ekranie LCD:

- **Papier nutowy 1 (Staff paper 1):** 10 pięciolinii
- **Papier nutowy 2 (Staff paper 2):** 12 pięciolinii

• Papier z pismem odręcznym

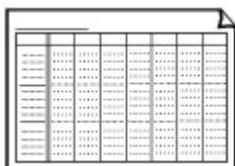


Istnieje możliwość drukowania dokumentów z pismem odręcznym.

Ustawienie na ekranie LCD:

Pap. z pis. odręcz. (Handwriting paper)

• Harmonogram tygodniowy

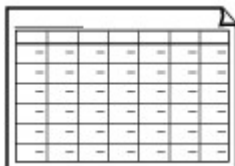


Można wydrukować formularz harmonogramu tygodniowego.

Ustawienie na ekranie LCD:

Harmonogram tygod. (Weekly schedule)

• Harmonogram miesięczny



Można wydrukować formularz harmonogramu miesięcznego.

Ustawienie na ekranie LCD:

Harmonogram mies. (Monthly schedule)

Drukowanie formularzy szablonów

Wydrukuj szablon według poniższej procedury.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier zwykły rozmiaru A4, B5 lub Letter.](#)
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Druk szablonu (Template print)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz szablon, który chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Formularzy szablonów możliwych do wydrukowania](#)

6. Za pomocą przycisków ◀▶ określ, czy ma być włączone drukowanie dwustronne, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

7. Za pomocą przycisków ◀▶ określ rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

▶▶▶ Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

8. Upewnij się, że wybrano ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD wybrany jest jakikolwiek inny typ nośnika niż **Papier zwykły (Plain paper)**, wybierz ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)** za pomocą przycisków ◀▶.

9. Za pomocą przycisków ◀ (-) ▶ (+) lub przycisków numerycznych określ liczbę kopii.

10. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

▶▶▶ Uwaga

- Aby rozpocząć drukowanie, można też nacisnąć przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Drukowanie w trybie punktu dostępu

Gdy urządzenie wejdzie do trybu punktu dostępu, będzie można drukować z zewnętrznego urządzenia, takiego jak komputer lub smartfon, bez korzystania z punktu dostępu.

▶▶▶ Ważne

- Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu upewnij się, że została określona nazwa punktu dostępu urządzenia oraz ustawienia zabezpieczeń.

■ [Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Tryb punktu dostępu (Access point mode)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Urządzenie przejdzie do trybu punktu dostępu.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli urządzenie odbiera faks w trybie punktu dostępu, po pewnym czasie urządzenie automatycznie anuluje tryb punktu dostępu, a następnie urządzenie przełącza się w tryb faksu.
Jeśli chcesz kontynuować drukowanie w trybie punktu dostępu, ponownie przełącz urządzenie w tryb punktu dostępu.

4. Służy do podłączenia urządzenia zewnętrznego, takiego jak komputer lub smartfon, do urządzenia przez bezprzewodową sieć LAN.
Wprowadź ustawienia bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu zewnętrznym, a następnie przypisz nazwę punktu dostępu określoną w urządzeniu jako cel.

▶▶▶ Uwaga

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o wprowadzaniu ustawień bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu zewnętrznym, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.
- Gdy urządzenie działa w trybie punktu dostępu, po naciśnięciu przycisku **OK** można sprawdzić nazwę punktu dostępu i szczegóły dotyczące ustawień zabezpieczeń.
Wybierz element ustawień za pomocą przycisków ◀▶, a następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**.
 - W przypadku wybrania opcji **SSID**:
Zostanie wyświetlona nazwa punktu dostępu określona dla urządzenia.
Po określeniu urządzenia jako celu połączenia bezprzewodowego urządzenia zewnętrznego, przypisz nazwę punktu dostępu przypisaną do urządzenia.
 - W przypadku wybrania opcji **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)**:
Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje na temat ustawień zabezpieczeń wprowadzonych dla urządzenia.

Jeśli hasło WPA2-PSK (AES) jest prawidłowe, wymagane jest wprowadzenie pytania pomocniczego w celu połączenia urządzenia zewnętrznego z urządzeniem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Wpisz pytanie pomocnicze określone dla urządzenia.

5. [Włóż papier do urządzenia.](#)

6. Uruchom drukowanie z zewnętrznego urządzenia, takiego jak komputer lub smartfon.

Wykonaj drukowanie z zewnętrznego urządzenia i określ urządzenie jako używaną drukarkę.

»» Uwaga

- Szczegółowych informacji dotyczących drukowania za pomocą zewnętrznego urządzenia, takiego jak komputer lub smartfon, przez bezprzewodową sieć LAN, należy szukać w instrukcji obsługi urządzenia lub aplikacji.
- Można też drukować za pomocą oprogramowania PIXMA Printing Solutions.

7. Po zakończeniu drukowania naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

Urządzenie opuści tryb punktu dostępu.

Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth

- ▶ **Drukowanie z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth**

Drukowanie z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth

Ta sekcja zawiera opis procedury drukowania zdjęć przy użyciu połączenia Bluetooth z telefonu komórkowego, przy zainstalowanym opcjonalnym module Bluetooth BU-30.

W przypadku drukowania z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth należy korzystać także z podręcznika dołączonego do telefonu.

Procedurę drukowania z komputera przy użyciu połączenia Bluetooth opisano w części [Komunikacja Bluetooth — Informacje](#).

»»» Uwaga

- Drukowanie zdjęć jest możliwe w przypadku telefonów obsługujących profil OPP (Object Push Profile) lub BIP (Basic Imaging Profile).

W zależności od modelu telefonu drukowanie może nie być możliwe, nawet jeśli dany telefon obsługuje powyższe profile. Informacje na temat profili obsługiwanych przez telefon można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. [Podłącz opcjonalny moduł Bluetooth BU-30.](#)
4. Wprowadź ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika itd.
 1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
 2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia tel. kom. (Mob. phone settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Szczegółowe informacje na temat ustawień drukowania można znaleźć w części:

■ [Ustawienia tel. kom.](#)
5. Rozpocznij drukowanie z telefonu komórkowego.
 - Jako nazwę urządzenia wybierz ustawienie domyślne, czyli „Canon XXX series-1” (gdzie „XXX” to nazwa urządzenia).
 - Jeśli konieczne jest wprowadzenie hasła, wprowadź domyślną wartość „0000”.

Nazwę urządzenia, hasło itp. można zmienić na ekranie **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)**.

■ [Wprowadzanie ustawień drukowania przez Bluetooth](#)

»»» Uwaga

- Połączenie jest możliwe w odległości do około 10 m/33 stóp, w zależności od poniższych warunków. Szybkość drukowania może być różna w zależności od poniższych warunków:

- Obecność przeszkód pomiędzy urządzeniami oraz zakłócenia radiowe.
- Obecność pól magnetycznych i elektrycznych oraz interferencja elektromagnetyczna.
- Czułość odbiornika i wydajność anten urządzeń.
- Nie istnieje możliwość drukowania plików wideo.
- W zależności od telefonu komórkowego dane zapisane na karcie pamięci mogą nie zostać wydrukowane.

• **Przesyłane dane — informacje**

- Ze względu na ustawienia zabezpieczeń telefonu komórkowego nie jest możliwe drukowanie treści i zdjęć pobranych przy użyciu adresu URL dołączonego do wiadomości e-mail.
- W zależności od rozmiaru zdjęcia jego drukowanie urządzenie może rozpocząć dopiero po chwili od nawiązania połączenia bezprzewodowego.
- Jakość i orientacja (pionowa/pozioma) wydruku są określane automatycznie, zgodnie z rozmiarem zdjęcia.
- W zależności od rozmiaru zdjęcia wykonanego przy użyciu telefonu w przypadku drukowania bez obramowań krawędzie obrazu mogą zostać obcięte; w przypadku drukowania z obramowaniem rozmiar marginesu może ulec zmianie.
- Jeśli rozmiar pliku zdjęcia przekracza 1,8 MB, jego przesłanie może nie być możliwe.

Komunikacja Bluetooth — Informacje

- ▶ **Środki ostrożności podczas transportu**
- ▶ **Przygotowanie do zastosowania modułu Bluetooth**
- ▶ **Drukowanie danych przy użyciu połączenia Bluetooth**
- ▶ **Podstawowa procedura drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth**
- ▶ **Ustawienia Bluetooth**
- ▶ **Specyfikacje**

Środki ostrożności podczas transportu

- ▶ **Dostawa modułu Bluetooth**

Dostawa modułu Bluetooth

Ze względu na miejscowe przepisy i regulacje prawne modułu Bluetooth nie można używać w krajach i regionach innych niż kraj lub region jego zakupu. Należy pamiętać, że użycie modułu Bluetooth w takich krajach lub regionach może być przyczyną nałożenia sankcji prawnych, za które firma Canon nie będzie ponosić odpowiedzialności.

Przygotowanie do zastosowania modułu Bluetooth

- **Moduł Bluetooth**
- **Podłączanie do drukarki i odłączanie od niej**

Moduł Bluetooth

Moduł Bluetooth BU-30 (nazywany w dalszej części dokumentu modułem Bluetooth) to adapter przeznaczony do drukarek Canon IJ z interfejsem Bluetooth.

Podłączenie modułu Bluetooth do drukarki Canon IJ z interfejsem Bluetooth umożliwia drukowanie bezprzewodowe za pomocą urządzeń zgodnych ze standardem Bluetooth, np. komputerów czy telefonów komórkowych.

»» Uwaga

- Połączenie jest możliwe w odległości do około 10 m/33 stóp, w zależności od poniższych warunków. Szybkość drukowania może być różna w zależności od poniższych warunków:
 - Obecność przeszkód pomiędzy urządzeniami oraz warunki rozchodzenia się fal radiowych.
 - Obecność pól magnetycznych i elektrycznych lub zakłóceń elektromagnetycznych.
 - Rodzaj użytkowanego oprogramowania i systemu operacyjnego.
 - Czulość odbiornika i wydajność anten urządzeń.

Podłączanie do drukarki i odłączanie od niej

■ Podłączanie modułu Bluetooth do drukarki

■ Odłączanie modułu Bluetooth od drukarki

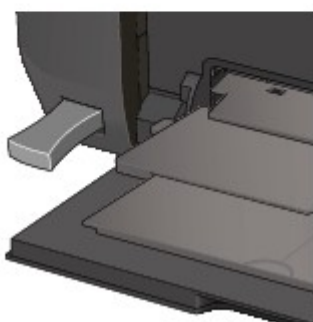
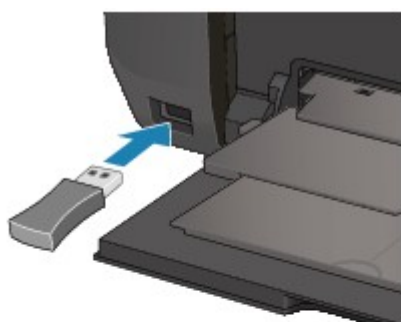
Podłączanie modułu Bluetooth do drukarki

Podłącz moduł Bluetooth do portu napędu flash USB w drukarce zgodnie z poniższą procedurą.

Informacje na temat umiejscowienia portu napędu flash USB można znaleźć w części [Widok z przodu](#).

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. Włóż moduł Bluetooth do portu napędu flash USB w drukarce.

Zdejmij z modułu Bluetooth nasadkę. Odłóż ją w bezpieczne miejsce.



»»» Uwaga

- Jeśli moduł Bluetooth został prawidłowo podłączony do drukarki, na wyświetlaczu LCD pojawi się odpowiedni komunikat.

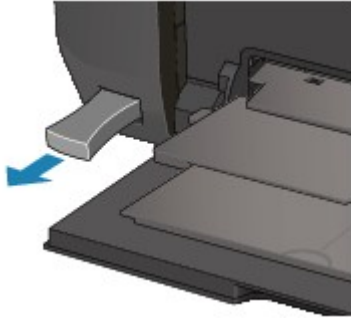
Odłączanie modułu Bluetooth od drukarki

Usuń moduł Bluetooth z portu napędu flash USB w drukarce zgodnie z poniższą procedurą.

1. Usuń moduł Bluetooth z portu napędu flash USB w drukarce.

»»» Ważne

- Przed wyjęciem modułu Bluetooth upewnij się, że umieszczona na module Bluetooth kontrolka nie świeci się ani nie miga.



»» Ważne

- Przechowuj moduł Bluetooth z założoną nasadką.

Drukowanie danych przy użyciu połączenia Bluetooth

- **Przygotowanie**
- **Instalowanie sterowników MP Drivers**
- **Sprawdzanie w drukarce nazwy urządzenia**
- **Rejestrowanie drukarki**
- **Usuwanie drukarki**

Przygotowanie


Aby możliwe było drukowanie przy użyciu połączenia Bluetooth z komputerem Windows, muszą być spełnione poniższe wymagania systemowe.

- **Komputer**

Komputer, w którym jest zainstalowany wewnętrzny moduł Bluetooth lub do którego jest podłączony opcjonalny adapter Bluetooth (dostępny u różnych producentów).

- **System operacyjny**

Microsoft Windows 8 (Konieczne jest spełnienie dowolnego z poniższych warunków)

- **W obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**
- **Zainstalowane jest oprogramowanie Bluetooth Stack for Windows firmy Toshiba w wersji 9.10.00 lub nowszej**

Microsoft Windows 7 (Konieczne jest spełnienie dowolnego z poniższych warunków)

- **W oknie Panel sterowania (Control Panel) w obszarze Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) wyświetlana jest pozycja Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device)**
- **Zainstalowane jest oprogramowanie Bluetooth Stack for Windows firmy Toshiba w wersji 7.00.00 lub nowszej**

Microsoft Windows Vista (Konieczne jest spełnienie dowolnego z poniższych warunków)

- **W oknie Panel sterowania (Control Panel) w obszarze Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) wyświetlana jest pozycja Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**
- **Zainstalowane jest oprogramowanie Bluetooth Stack for Windows firmy Toshiba w wersji 5.10.04 lub nowszej**

Microsoft Windows XP (Konieczne jest spełnienie dowolnego z poniższych warunków)

- **Jest zainstalowany dodatek Windows XP SP2 lub nowszy, a w oknie Panel sterowania (Control Panel) w obszarze Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) wyświetlana jest pozycja Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**
- **Zainstalowane jest oprogramowanie Bluetooth Stack for Windows firmy Toshiba w wersji 3.00.10 lub nowszej**


Więcej informacji na temat sposobu sprawdzania wersji oprogramowania Bluetooth Stack for Windows firmy Toshiba można znaleźć w części [Kwestia 2](#) [Czy w użyciu znajduje się nieobsługiwany sterownik Bluetooth?](#)


W celu podłączenia modułu Bluetooth i drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth należy wykonać poniższe czynności.

1. [Sprawdź, czy moduł Bluetooth został prawidłowo podłączony do drukarki.](#)
2. [Zainstaluj sterowniki MP Drivers.](#)

3. [Sprawdź na wyświetlaczu LCD nazwę urządzenia ustawioną w drukarce.](#)

4. Zarejestruj drukarkę pod kątem drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth.

- **Jeśli w przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 8 w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**

W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**, a następnie uwierzytelnij drukarkę jako urządzenie Bluetooth, korzystając z opcji **Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device)**.

Patrz część [Rejestrowanie drukarki](#).

- **W przypadku korzystania z systemu Windows 7, gdy w oknie Panel sterowania (Control Panel) w obszarze Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) wyświetlana jest pozycja Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device)**

Uwierzytelnij drukarkę jako urządzenie Bluetooth w oknie **Panel sterowania (Control Panel)** w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** w części **Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device)**.

Patrz część [Rejestrowanie drukarki](#).

- **W przypadku korzystania z systemu Windows Vista, gdy w oknie Panel sterowania (Control Panel) w obszarze Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) wyświetlana jest pozycja Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**

Uwierzytelnij drukarkę jako urządzenie Bluetooth w oknie **Panel sterowania (Control Panel)** w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** w części **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.

Patrz część [Rejestrowanie drukarki](#).

- **W przypadku korzystania z systemu Windows XP z dodatkiem SP2 lub nowszym, gdy w oknie Panel sterowania (Control Panel) w obszarze Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) wyświetlana jest pozycja Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**

Uwierzytelnij drukarkę jako urządzenie Bluetooth w oknie **Panel sterowania (Control Panel)** w obszarze **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** w części **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.

Patrz część [Rejestrowanie drukarki](#).

- **Poszczególne czynności mogą się różnić zależnie systemu operacyjnego. W takim przypadku korzystaj z informacji podanych w podręczniku dołączonym do komputera.**

Instalowanie sterowników MP Drivers

»» Uwaga

- W przypadku korzystania z drukarki podłączonej do komputera sterowniki MP Drivers są już na nim zainstalowane. W takiej sytuacji przejdź do następnego punktu.

■ [Sprawdzanie w drukarce nazwy urządzenia](#)

Przed podłączeniem do drukarki modułu Bluetooth w celu drukowania przy użyciu połączenia bezprzewodowego zainstaluj na komputerze sterowniki MP Drivers.

Przy ponownej instalacji sterowników MP Drivers zainstaluj je z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z naszej witryny w sieci Web.

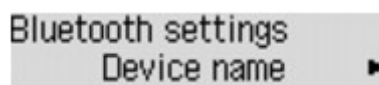
Sprawdzanie w drukarce nazwy urządzenia

W tym temacie opisano procedury sprawdzania ustawień modułu Bluetooth na wyświetlaczu LCD drukarki w ramach przygotowań do drukowania przez Bluetooth.

Jeśli potrzebujesz więcej informacji na temat ustawień połączenia Bluetooth, zapoznaj się z częścią [Wprowadzanie ustawień drukowania przez Bluetooth](#).

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. [Podłącz moduł Bluetooth.](#)
3. [Włącz na wyświetlaczu LCD ekran ustawień.](#)

Włącz ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)**.



»»» Uwaga

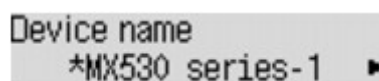
- Jeśli ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)** nie pojawia się na wyświetlaczu LCD, moduł Bluetooth może być podłączony nieprawidłowo. Odłącz od drukarki moduł Bluetooth i podłącz go ponownie.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Podłączanie do drukarki i odłączanie od niej](#).

Jeśli ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)** nadal się nie pojawia, moduł Bluetooth może być uszkodzony. W takiej sytuacji skontaktuj się z centrum serwisowym.

4. Wybierz opcję **Nazwa urządzenia (Device name)**.

Pojawi się ekran **Nazwa urządzenia (Device name)**.



5. Sprawdź nazwę urządzenia.

Nazwa urządzenia jest niezbędna do zarejestrowania drukarki jako urządzenia Bluetooth. Pamiętaj, aby zanotować nazwę urządzenia.

»»» Uwaga

- Jeśli do komputera jest podłączonych kilka egzemplarzy drukarek o tej samej nazwie modelu, zaleca się przypisanie każdej z drukarek innej nazwy urządzenia, co ułatwi identyfikację użytkowanej drukarki. Zapoznaj się z częścią [Ekran Nazwa urządzenia \(Device name\)](#).

Po sprawdzeniu nazwy urządzenia zakończ wprowadzanie ustawień, korzystając z przycisku **OK** na drukarce.

Po sprawdzeniu ustawień Bluetooth za pomocą wyświetlacza LCD zarejestruj drukarkę na komputerze.

■ [Rejestrowanie drukarki](#)

Rejestrowanie drukarki

Aby zarejestrować drukarkę jako urządzenie Bluetooth, wykonaj poniższą procedurę.

»» Uwaga

- Przed zarejestrowaniem drukarki włącz na komputerze funkcję Bluetooth.
Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku dołączonym komputera.
- Jeśli chcesz ponownie zarejestrować drukarkę jako urządzenie Bluetooth, usuń najpierw zarejestrowaną już drukarkę, a następnie jeszcze raz ją zarejestruj.

■ [Usuwanie drukarki](#)


Procedura uwierzytelniania komputera może się zmieniać w zależności od używanego komputera.

■ [W przypadku systemu Windows 8:](#)

■ [W przypadku systemu Windows 7 lub Windows Vista:](#)

■ [W przypadku systemu Windows XP:](#)

W przypadku systemu Windows 8:

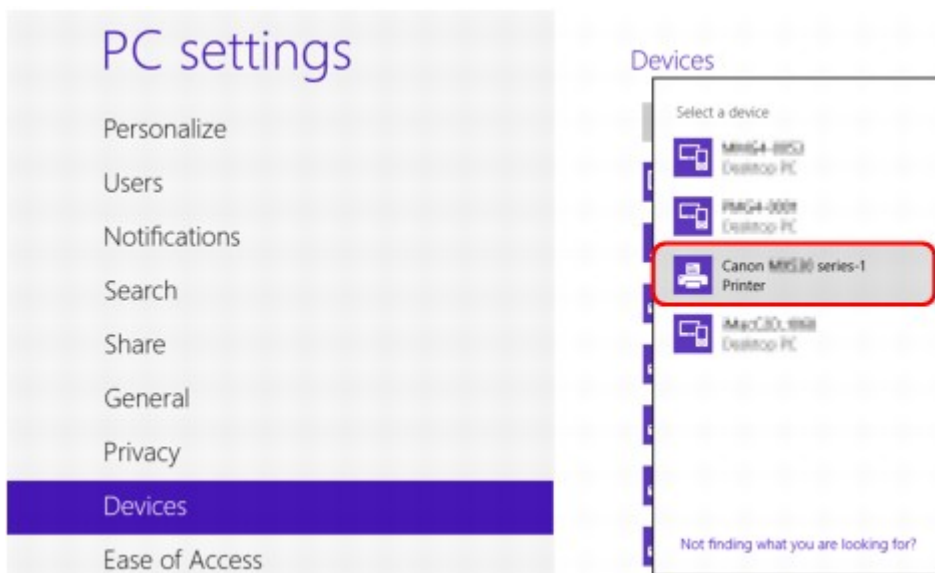
1. Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.
2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**, a następnie wybierz opcję **Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device)**.

Pojawi się ekran **Ustawienia komputera (PC settings)**.

»» Uwaga

- Ekran ten można również wyświetlić, wybierając kolejno opcje: **Pulpit (Desktop) > Ustawienia (Settings) > Zmień ustawienia komputera (Change PC settings)**.

3. Wybierz kolejno opcje: **Urządzenia (Devices) > Dodaj urządzenie (Add a device)**, a następnie wybierz na liście urządzeń nazwę urządzenia ustawioną w drukarce.



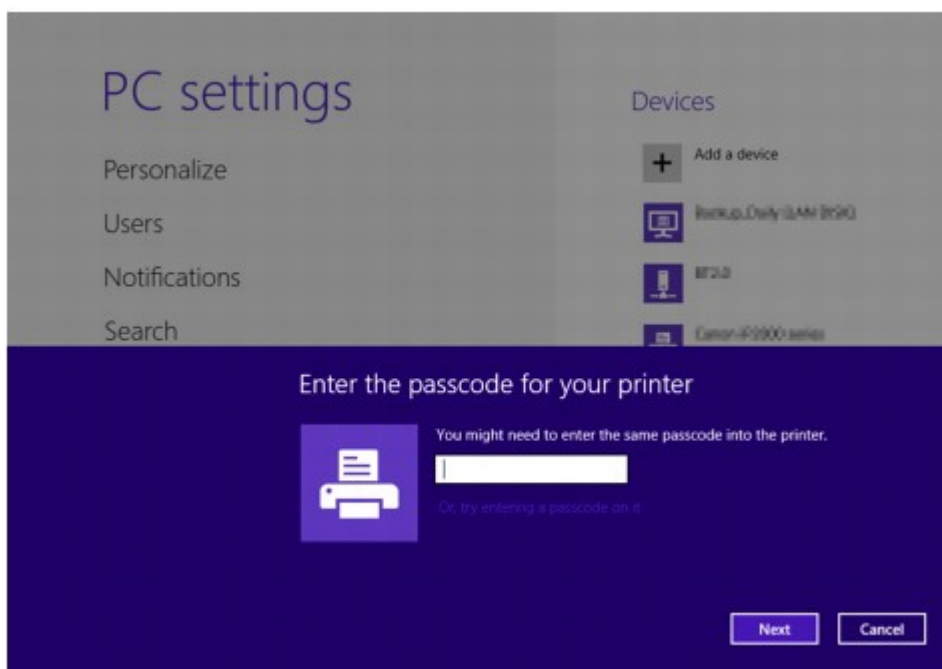
Wybierz taką samą nazwę urządzenia, jaka została zanotowana przy wykonywaniu procedury opisanej w części [Sprawdzenie w drukarce nazwy urządzenia](#).

»»» Uwaga

- Jeśli nazwa urządzenia nie jest wyświetlana, zapoznaj się z częścią [Kwestia 3 Czy nazwa drukarki, pod jaką chcesz ją zarejestrować, figuruje na liście drukarek?](#).

4. Wpisz hasło, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

Jeśli w drukarce nie zostało ustawione hasło, możesz kliknąć przycisk **Dalej (Next)** bez wpisywania znaków.



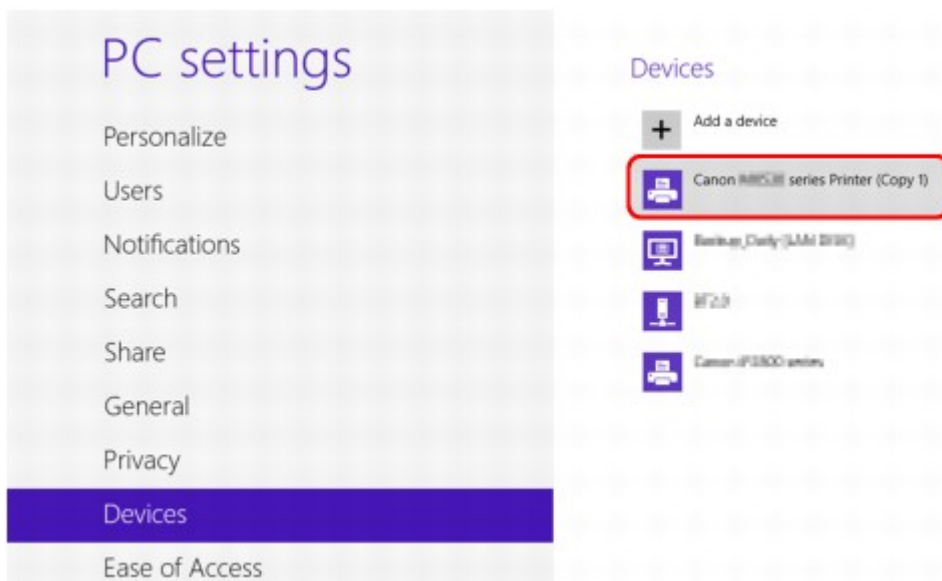
Rozpocznie się rejestrowanie drukarki.

»»» Uwaga

- Więcej informacji na temat ustawiania hasła można znaleźć w części [Ekran Ustawienia Bluetooth](#).

5. Upewnij się, że drukarka została dodana.

Upewnij się, że zarejestrowana nazwa drukarki jest wyświetlana w obszarze **Urządzenia (Devices)** na ekranie **Ustawienia komputera (PC settings)**.



»»» **Uwaga**

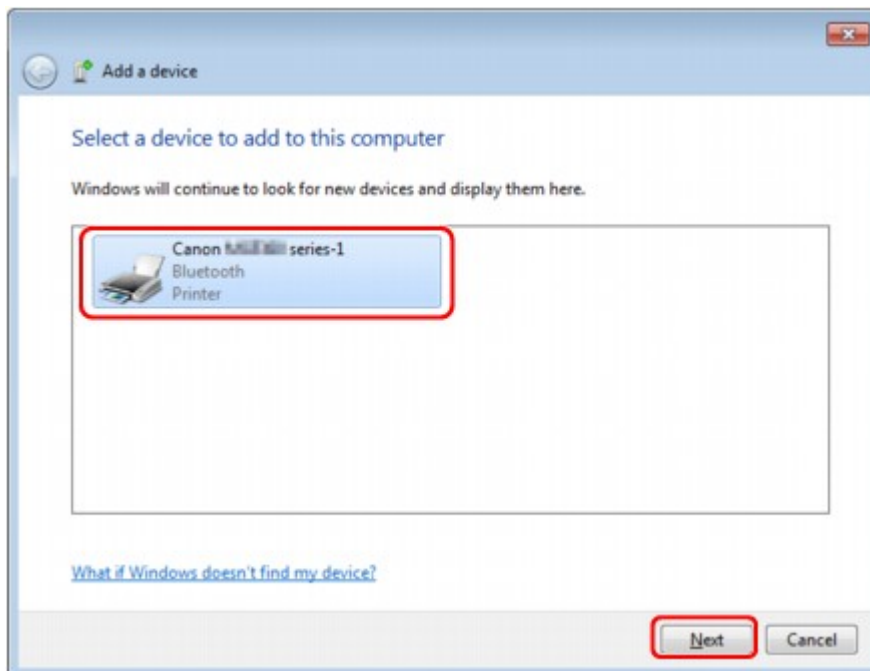
- Dodanie drukarki można też sprawdzić na odpowiednim ekranie. Aby go wyświetlić, wybierz kolejno opcje: **Pulpit (Desktop)** > **Ustawienia (Settings)** > **Panel sterowania (Control Panel)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
Zostanie wyświetlona ikona i nazwa zarejestrowanej drukarki.

Ustawienia drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth są już teraz wprowadzone.

W przypadku systemu Windows 7 lub Windows Vista:

Poniższą procedurę opisano z użyciem ekranów występujących w systemie Windows 7.

1. Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.
2. W oknie **Panel sterowania (Control Panel)** wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.
 - W systemie Windows 7 kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** kliknij pozycję **Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device)**.
 - W systemie Windows Vista kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** kliknij pozycję **Urządzenie Bluetooth (Bluetooth Device)**, a następnie kliknij pozycję **Dodaj urządzenie bezprzewodowe (Add Wireless Device)**.
3. Wybierz nazwę urządzenia ustawioną w drukarce i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

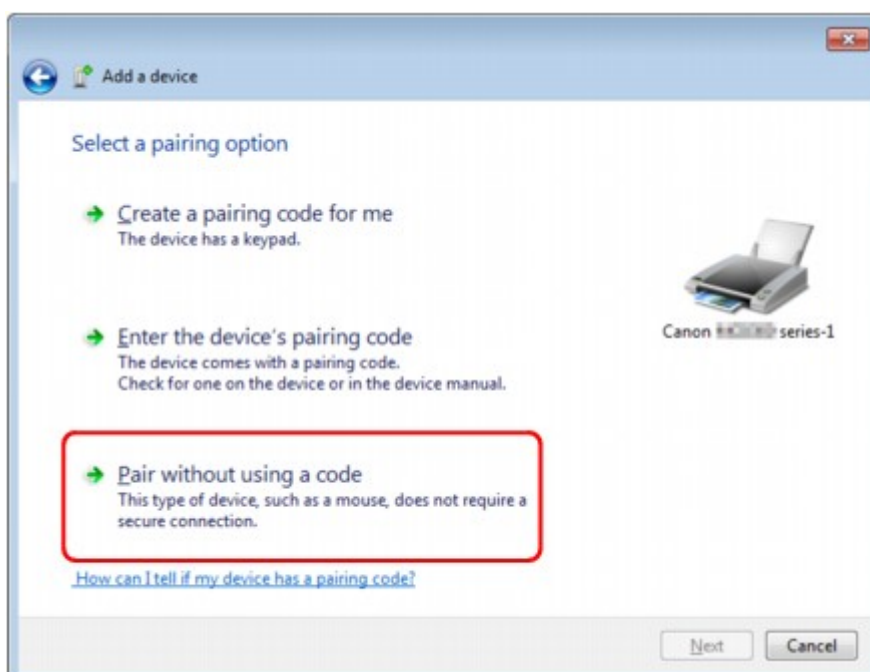


Wybierz taką samą nazwę urządzenia, jaka została zanotowana przy wykonywaniu procedury opisanej w części [Sprawdzenie w drukarce nazwy urządzenia](#).

»»» Uwaga

- Jeśli nazwa urządzenia nie jest wyświetlana, zapoznaj się z częścią **Kwestia 3** [Czy nazwa drukarki, pod jaką chcesz ją zarejestrować, figuruje na liście drukarek?](#).

4. Wybierz opcję **Skojarz bez użycia kodu (Pair without using a code)**.



W trakcie rejestrowania drukarki pojawia się komunikat **Łączenie z tym urządzeniem (Connecting with this device)** (komunikat **Parowanie z tym urządzeniem bezprzewodowym (Pairing with this wireless device)** w systemie Windows Vista).

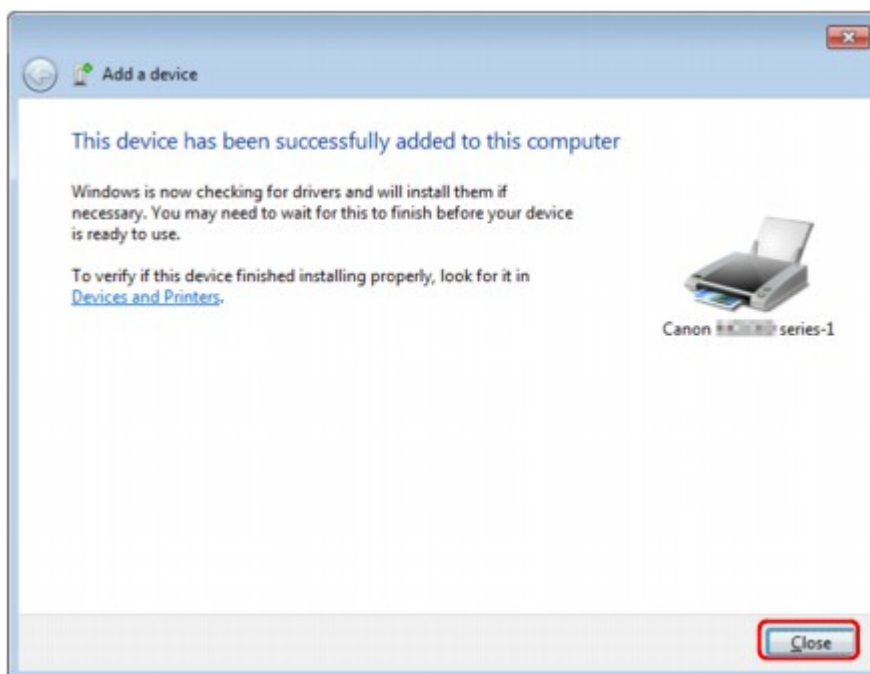
»» Uwaga

- Jeśli w drukarce zostało ustawione hasło, wybierz opcję **Wprowadź kod parowania urządzenia (Enter the device's pairing code)** i wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

Więcej informacji na temat ustawiania hasła można znaleźć w części [Ekran Ustawienia Bluetooth](#).

5. Upewnij się, że drukarka została dodana.

- W systemie Windows 7 po pojawieniu się komunikatu **To urządzenie zostało pomyślnie dodane do tego komputera (This device has been successfully added to this computer)** kliknij przycisk **Zamknij (Close)**.
- W systemie Windows Vista po pojawieniu się komunikatu **To urządzenie bezprzewodowe jest sparowane z tym komputerem (This wireless device is paired with this computer)** kliknij przycisk **Zamknij (Close)**.



Ustawienia drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth są już teraz wprowadzone.

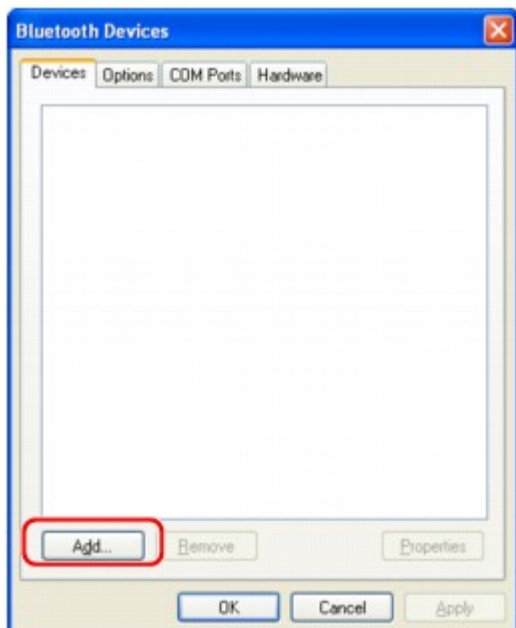
»» Uwaga

- W przypadku systemu Windows Vista może pojawić się automatycznie ekran **System Windows musi zainstalować oprogramowanie sterownika dla urządzenia Zewnętrzne urządzenie Bluetooth (Windows needs to install driver software for your Bluetooth Peripheral Device)**. W takim przypadku kliknij przycisk **Nie pokazuj ponownie tego komunikatu dla tego urządzenia (Don't show this message again for this device)**.

W przypadku systemu Windows XP:

1. Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

2. Kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)**, **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** oraz **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.
3. Kliknij na karcie **Urządzenia (Devices)** przycisk **Dodaj (Add)**.

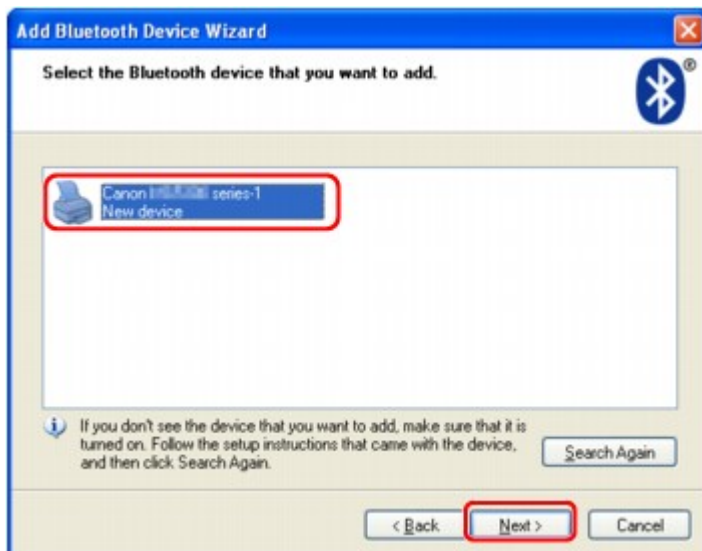


Uruchomi się **Kreator dodawania urządzeń Bluetooth (Add Bluetooth Device Wizard)**.

4. Upewnij się, że drukarka jest **włączona**, zaznacz pole wyboru **Moje urządzenie jest ustawione i gotowe do znalezienia (My device is set up and ready to be found)** i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.



5. Wybierz nazwę urządzenia ustawioną w drukarce i kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

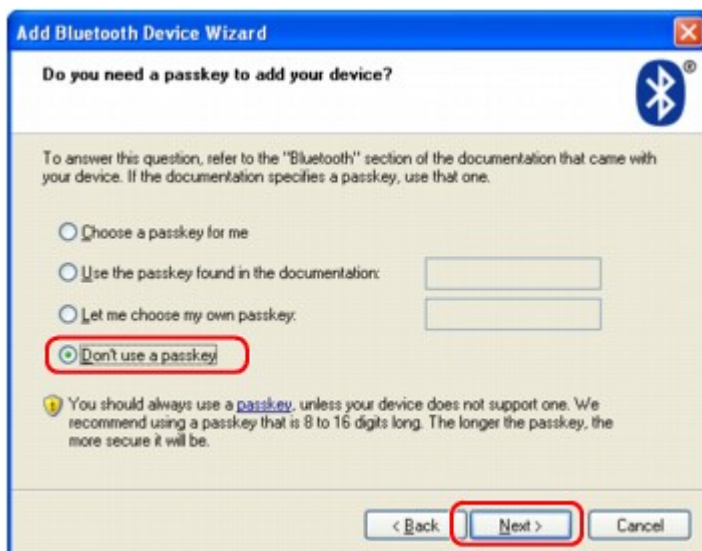


Wybierz taką samą nazwę urządzenia, jaka została zanotowana przy wykonywaniu procedury opisanej w części [Sprawdzanie w drukarce nazwy urządzenia](#).

»»» Uwaga

- Jeśli nazwa urządzenia nie jest wyświetlana, zapoznaj się z częścią [Kwestia 3 Czy nazwa drukarki, pod jaką chcesz ją zarejestrować, figuruje na liście drukarek?](#).

6. Wybierz opcję **Nie używaj klucza dostępu (Don't use a passkey)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.



»»» Uwaga

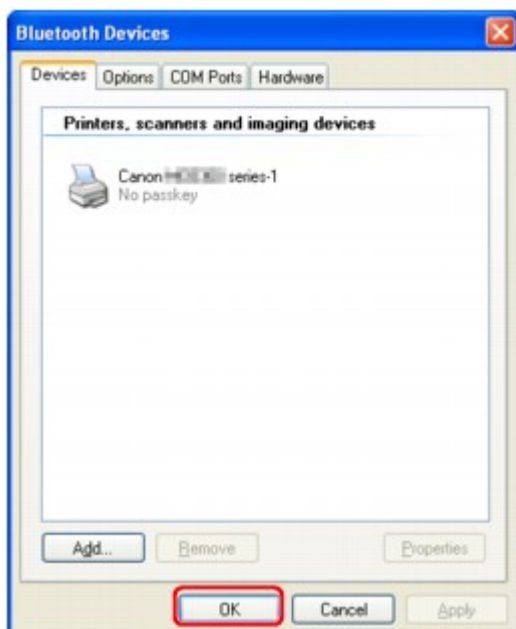
- Jeśli w drukarce zostało ustawione hasło, wybierz opcję **Użyj klucza dostępu znajdującego się w dokumentacji (Use the passkey found in the documentation)** i wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **Dalej (Next)**.

Więcej informacji na temat hasła można znaleźć w części [Ekran Ustawienia Bluetooth](#).

7. Kliknij przycisk **Zakończ (Finish)**.



8. Sprawdź, czy nazwa urządzenia wybrana w punkcie 5 jest zarejestrowana na karcie **Urządzenia (Devices)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Ustawienia drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth są już teraz wprowadzone.

Usuwanie drukarki

W tym temacie opisano procedurę usuwania zarejestrowanej drukarki.

Jeśli chcesz ponownie zarejestrować drukarkę jako urządzenie Bluetooth, usuń najpierw zarejestrowaną już drukarkę, postępując zgodnie z poniższą procedurą, a następnie jeszcze raz ją zarejestruj.

Procedurę ponownej rejestracji drukarki można znaleźć w części [Rejestrowanie drukarki](#).

1. Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

2. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** z wysuwanego panelu **Ustawienia (Settings) — Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W systemie Windows 7 kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** kliknij pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W systemie Windows Vista kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** kliknij pozycję **Drukarki (Printers)**.
- W systemie Windows XP kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** kliknij pozycję **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.

3. Kliknij ikonę drukarki służącej do drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth.

4. Usuń tę drukarkę w sposób przedstawiony poniżej.

- W przypadku systemu Windows 8 lub Windows 7 wybierz opcję **Usuń urządzenie (Remove device)**.
- W systemie Windows Vista wybierz w menu **Organizuj (Organize)** polecenie **Usuń (Delete)**.
- W systemie Windows XP wybierz w menu **Plik (File)** polecenie **Usuń (Delete)**.
- **W przypadku systemu Windows Vista lub Windows XP:**

Kontynuuj, postępując zgodnie z poniższą procedurą usuwania drukarki z obszaru **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.

- W przypadku systemu Windows Vista:
 1. Kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** kliknij pozycję **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.
 2. Kliknij ikonę drukarki służącej do drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth.
 3. Wybierz opcję **Usuń urządzenie bezprzewodowe (Remove Wireless Device)**.
- W przypadku systemu Windows XP:
 1. Kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** kliknij pozycję **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.
 2. Na karcie **Urządzenia (Devices)** kliknij ikonę drukarki służącej do drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth.

3. Kliknij przycisk **Usuń (Remove)**.

Podstawowa procedura drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth

- **Drukowanie przy użyciu komputera**
- **Drukowanie przy użyciu urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth innego niż komputer**

Drukowanie przy użyciu komputera

W przypadku użycia połączenia Bluetooth należy też korzystać z podręcznika dołączonego do komputera.

W przypadku drukowania za pomocą zgodnego urządzenia Bluetooth innego niż komputer zapoznaj się z częścią [Drukowanie przy użyciu urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth innego niż komputer](#).

»»» Uwaga

- Poszczególne czynności mogą się zmieniać zależnie od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podręczniku dołączonym do aplikacji.

Czynności opisane w tej części dotyczą drukowania w systemie Windows 8.

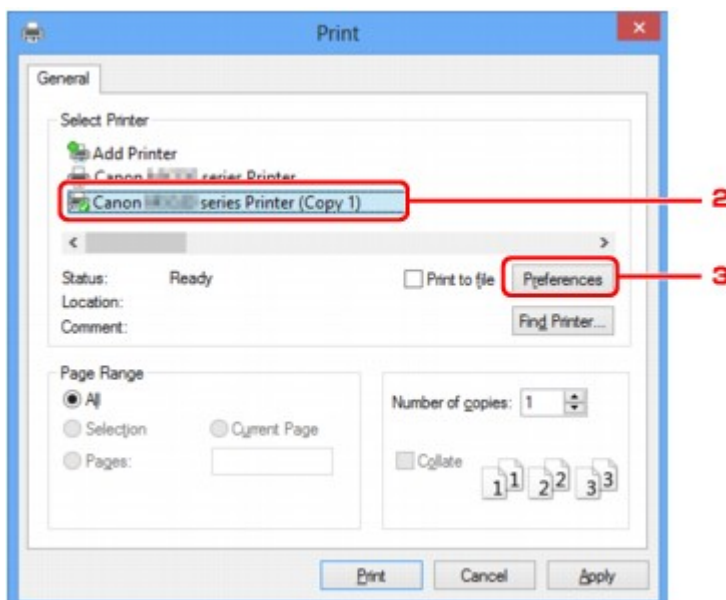
- Zasięg połączenia Bluetooth: Około 10 m/33 stóp w zwykłych warunkach.

Zasięg ten może się zmieniać w zależności od warunków rozchodzenia się fal radiowych oraz od sprzętu komunikacyjnego.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. [Podłącz moduł Bluetooth.](#)
3. [Załaduj papier.](#)
4. Za pomocą odpowiedniej aplikacji utwórz dokument (lub otwórz plik) do wydrukowania.
5. Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki.
 1. Wybierz w menu **Plik (File)** aplikacji polecenie Drukuj (Print).

Pojawi się okno dialogowe **Drukowanie (Print)**.
 2. W obszarze **Wybierz drukarkę (Select Printer)** wybierz drukarkę, do której jest podłączony moduł Bluetooth, np. „Canon XXX series Printer (Copy X)”.
 3. Kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**).

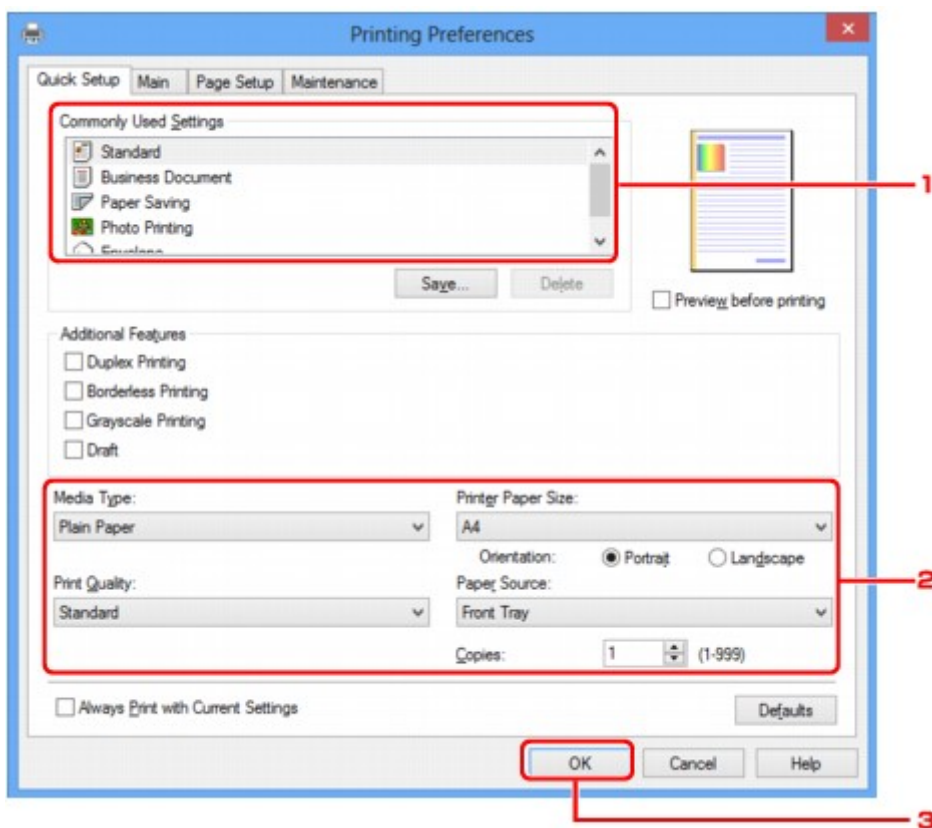
Zostanie wyświetlona karta **Szybki start (Quick Setup)** w oknie dialogowym **Preferencje drukowania (Printing Preferences)**.



»»» Uwaga

- Drukarka zarejestrowana pod kątem drukowania za pośrednictwem połączenia Bluetooth jest wyświetlana pod nazwą „Canon XXX series Printer (Copy X)”.
- „X” to nazwa urządzenia lub cyfra. Liczba cyfr może się zmieniać w zależności od drukarki.

6. Wprowadź wymagane ustawienia.



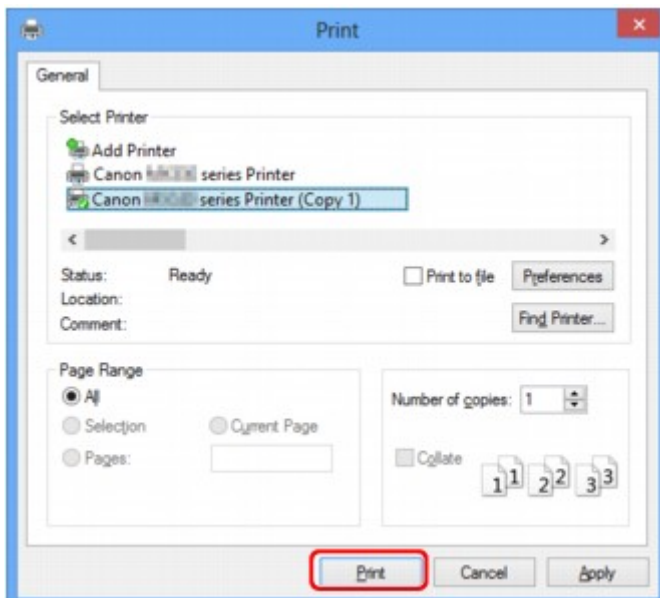
1. Wybierz ustawienie drukowania w obszarze **Najczęściej używane ustawienia (Commonly Used Settings)**.
2. Potwierdź wymagane ustawienia drukowania w polach **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** itd.

»»» Uwaga

- Zaawansowane ustawienia drukowania można wprowadzać na kartach **Główny (Main)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**. Szczegółowe informacje na temat ustawień drukowania można znaleźć w części [Różne metody drukowania](#).

3. Kliknij przycisk **OK**.
Pojawi się okno dialogowe **Drukowanie (Print)**.

7. Aby wydrukować dokument, kliknij przycisk **Drukuj (Print)** (lub **OK**).



Rozpocznie się drukowanie.

»»» Uwaga

- W przypadku drukowania za pośrednictwem kabla USB na liście **Wybierz drukarkę (Select Printer)** wybierz pozycję „Canon XXX series Printer”.
- Aby anulować trwające zadanie drukowania, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na drukarce lub kliknij przycisk **Anuluj drukowanie (Cancel Printing)** w oknie monitora stanu drukarki. Po anulowaniu drukowania może zostać wysunięty niezadrukowany arkusz papieru.
Aby wyświetlić okno monitora stanu drukarki, kliknij na pasku zadań ikonę „Canon XXX series Printer (Copy X)”.
- „X” to nazwa urządzenia lub cyfra. Liczba cyfr może się zmieniać w zależności od drukarki.

Drukowanie przy użyciu urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth innego niż komputer

Na wyświetlaczu LCD drukarki można wprowadzać ustawienia dotyczące drukowania przy użyciu urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth innego niż komputer.

W przypadku drukowania za pomocą jednego z tych urządzeń należy też korzystać z podręcznika dołączonego do danego urządzenia.

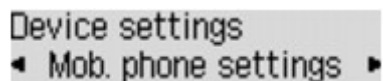
W przypadku drukowania za pośrednictwem komputera zapoznaj się z częścią [Drukowanie przy użyciu komputera](#).

»» Uwaga

- Drukowanie fotografii jest możliwe w przypadku telefonów komórkowych, urządzeń PDA i aparatów cyfrowych, które obsługują profil OPP (ang. Object Push Profile) lub BIP (ang. Basic Imaging Profile).
W zależności od urządzenia drukowanie może być niemożliwe, nawet jeśli dane urządzenie obsługuje powyższe profile. Szczegółowe informacje na temat profili można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. [Podłącz moduł Bluetooth.](#)
3. [Załaduj papier.](#)
4. [Włącz na wyświetlaczu LCD drukarki ekran ustawień.](#)

Włącz ekran **Ustawienia tel. kom. (Mob. phone settings)**.



5. Określ typ nośnika i rozmiar papieru.

■ [Ustawienia tel. kom.](#)

6. Rozpocznij drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth.

Po wybraniu nazwy urządzenia wybierz wartość początkową dla drukarki „Canon MX530 series-1”.

Jeśli konieczne jest wprowadzenie hasła, wpisz wartość początkową „0000”.

Nazwę urządzenia ustawioną w drukarce lub hasło można zmienić na ekranie **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)** na wyświetlaczu LCD.

■ [Wprowadzanie ustawień drukowania przez Bluetooth](#)

Ustawienia Bluetooth

- **Wprowadzanie ustawień drukowania przez Bluetooth**
- **Ekran Ustawienia Bluetooth**

Wprowadzanie ustawień drukowania przez Bluetooth

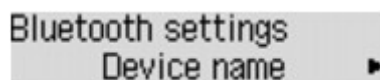
1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona.](#)
2. [Podłącz moduł Bluetooth.](#)

»»» Uwaga

- Jeśli moduł Bluetooth został prawidłowo podłączony do drukarki, na wyświetlaczu LCD pojawi się odpowiedni komunikat.

3. [Włącz na wyświetlaczu LCD ekran ustawień.](#)

Włącz ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)**.

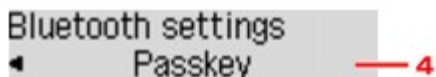
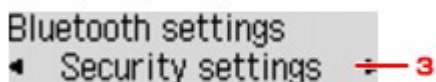
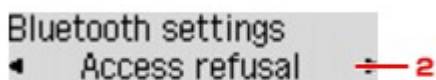
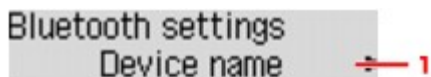


4. [Wybierz elementy, które chcesz ustawić na wyświetlaczu LCD.](#)

»»» Uwaga

- Informacje na temat ustawiania typu nośnika i rozmiaru papieru w przypadku drukowania za pomocą telefonu komórkowego można znaleźć w części [Ustawienia tel. kom.](#).

Ekran Ustawienia Bluetooth



1. [Nazwa urządzenia \(Device name\)](#)

Wyświetlenie nazwy urządzenia ustawionej w drukarce, do której jest podłączony moduł Bluetooth.

2. [Odmowa dostępu \(Access refusal\)](#)

Wybranie ustawienia **WŁ. (ON)** powoduje wyłączenie wyszukiwania drukarki przez urządzenie zgodne ze standardem Bluetooth.

3. [Ustaw. zabezp. \(Security settings\)](#)

Wybierz ustawienie **Włącz (Enable)**, a następnie określ tryb zabezpieczeń, aby uaktywnić hasło wybrane na ekranie **Hasło (Passkey)**.

4. [Hasło \(Passkey\)](#)

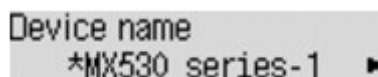
Umożliwia zmianę hasła. Hasło odnosi się do wprowadzonego przez użytkownika numeru identyfikacyjnego. Służy ono do zapobiegania niepożądanemu dostępowi innych urządzeń Bluetooth. Wartość początkowa to „0000”.

Ekran Nazwa urządzenia (Device name)

Umożliwia wprowadzenie w urządzeniu Bluetooth nazwy urządzenia ustawionej w drukarce.

Po wybraniu ciągu **MX530 series-2** nazwa drukarki wyświetlana w urządzeniu Bluetooth będzie mieć postać **Canon MX530 series-2**.

Wartość początkowa to **MX530 series-1**.



Ekran Odmowa dostępu (Access refusal)

W przypadku wyszukiwania za pomocą urządzenia Bluetooth można włączać i wyłączać wyświetlanie nazwy drukarki.

- **WŁ. (ON)**

Umożliwia wyłączenie wyszukiwania za pomocą urządzenia Bluetooth.

- **WYŁ. (OFF) (ustawienie domyślne)**

Umożliwia wyszukiwanie i drukowanie za pomocą urządzenia Bluetooth.

Ekran Ustaw. zabezp. (Security settings)

- **Włącz (Enable)**

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** można wybrać jeden z przedstawionych poniżej trybów zabezpieczeń.

- **Tryb 3 (zalecany) (Mode 3 (recommend))**

Ten tryb powoduje włączenie zabezpieczeń na poziomie połączenia.

Wprowadzenie hasła jest wymagane w chwili nawiązania połączenia między urządzeniem Bluetooth a drukarką. Zazwyczaj należy wybrać ten tryb.

- **Tryb 2 (Mode 2)**

Ten tryb powoduje włączenie zabezpieczeń na poziomie usług.

Wprowadzenie hasła jest wymagane w chwili rozpoczęcia drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth.

Po wybraniu tego trybu zabezpieczeń zaleca się wykonanie próbnego wydruku przy użyciu połączenia Bluetooth. Jeśli drukowanie nie rozpocznie się, należy zmienić tryb zabezpieczeń i spróbować ponownie.

Ustawienie hasła będzie zapobiegać niepożądanemu dostępowi innych urządzeń Bluetooth. Hasło można zmieniać na ekranie **Hasło (Passkey)**.

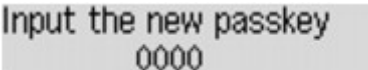
- **Wyłączone (Disable) (ustawienie domyślne)**

Po zarejestrowaniu drukarki nie trzeba wprowadzać hasła.

Ekran Hasło (Passkey)


Po wybraniu na ekranie **Ustaw. zabezp. (Security settings)** ustawienia **Włącz (Enable)** rejestrowanie drukarki na innych urządzeniach Bluetooth wymaga ustawienia hasła.

Jeśli hasło zostanie zmienione, na urządzeniach Bluetooth, które przed zmianą hasła umożliwiały drukowanie, może pojawiać się monit o wprowadzenie hasła. W takim przypadku należy wprowadzić nowe hasło.




Input the new passkey
0000

Specyfikacje

Metoda komunikacji	Bluetooth wersja 2.0
Maksymalna szybkość	1,44 Mb/s
Moc sygnału	Bluetooth Power Class 2
Zasięg połączenia	Zasięg w polu widzenia: około 10 m/33 stóp* * Może się zmieniać w zależności od takich czynników, jak występowanie przeszkód między sprzętem komunikacyjnym, warunki rozchodzenia się fal radiowych, obecność pól magnetycznych wokół kuchenek mikrofalowych i miejsc, w których pojawiają się zakłócenia radiowe oraz elektrostatyczne, rodzaje użytkowanych aplikacji i systemów operacyjnych oraz czułość odbiorników i skuteczność anten w sprzęcie komunikacyjnym.
Profil	SPP (ang. Serial Port Profile) OPP (ang. Object Push Profile) BIP (ang. Basic Imaging Profile) HCRP (ang. Hardcopy Cable Replacement Profile)
Zgodne komputery	Komputer, w którym jest zainstalowany wewnętrzny moduł Bluetooth lub do którego jest podłączony opcjonalny adapter Bluetooth (dostępny u różnych producentów). System operacyjny/oprogramowanie: Microsoft Windows 8 (Konieczne jest spełnienie dowolnego z poniższych warunków) <ul style="list-style-type: none"> • W obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices) • Zainstalowane jest oprogramowanie Bluetooth Stack for Windows firmy Toshiba w wersji 9.10.00 lub nowszej Microsoft Windows 7 (Konieczne jest spełnienie dowolnego z poniższych warunków) <ul style="list-style-type: none"> • W oknie Panel sterowania (Control Panel) w obszarze Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) wyświetlana jest pozycja Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device) • Zainstalowane jest oprogramowanie Bluetooth Stack for Windows firmy Toshiba w wersji 7.00.00 lub nowszej Microsoft Windows Vista (Konieczne jest spełnienie dowolnego z poniższych warunków) <ul style="list-style-type: none"> • W oknie Panel sterowania (Control Panel) w obszarze Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) wyświetlana jest pozycja Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices) • Zainstalowane jest oprogramowanie Bluetooth Stack for Windows firmy Toshiba w wersji 5.10.04 lub nowszej Microsoft Windows XP (Konieczne jest spełnienie dowolnego z poniższych warunków) <ul style="list-style-type: none"> • Jest zainstalowany dodatek Windows XP SP2 lub nowszy, a w oknie Panel sterowania (Control Panel) w obszarze Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) wyświetlana jest pozycja Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices) • Zainstalowane jest oprogramowanie Bluetooth Stack for Windows firmy Toshiba w wersji 3.00.10 lub nowszej
Zakres częstotliwości	Pasmo 2,4 GHz (od 2,400 do 2,4835 GHz)

Zasilanie	Pobierane z portu napędu flash USB w drukarce; prąd stały o napięciu od 4,4 do 5,25 V
Maksymalny pobór prądu	500 mW (MAX)
Temperatura robocza	5–35°C (41–95°F)
Wilgotność robocza	10–90% (bez kondensacji)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	18,5 (W) x 47,5 (D) x 8,7 (H) mm (z założoną nasadką) 0,73 (W) x 1,87 (D) x 0,35 (H) cala
Gramatura	Okolo 7 g (0,25 uncji)

Kopiowanie

- Tworzenie kopii  Podstawy
- Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem
- Zmniejszanie lub powiększanie kopii
- Kopiowanie dwustronne
- Menu Kopia specjalna — informacje
- Kopiowanie dwóch stron z dopasowaniem do jednej strony
- Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony
- Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek
- Kopiowanie bez obramowań
- Kopiowanie z sortowaniem

Tworzenie kopii

W tej części opisano podstawową procedurę standardowego kopiowania.

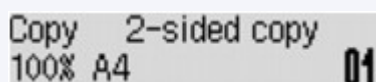


1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.

»»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Kopiuj (Copy)** w menu **ECO (2-stronnie) (ECO (2-sided))** wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**, pojawi się ekran gotowości do kopiowania dwustronnego, jak pokazano poniżej. Można skopiować dwie strony oryginału lub stronę zadrukowaną dwustronnie na dwie strony jednego arkusza papieru.



Wykonaj poniższą procedurę, aby tymczasowo wyłączyć kopiowanie dwustronne.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **2-stronnie (2-sided)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli kopiowanie dwustronne nie jest ustawieniem domyślnym, zmień ustawienia kopiowania w menu **ECO (2-stronnie) (ECO (2-sided))**.

■ [Ustawienia ECO — informacje](#)

4. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.](#)
5. Potwierdź rozmiar strony i powiększenie.



1. Powiększenie
2. Rozmiar strony

»»» Uwaga

- Aby zmienić lub zatwierdzić rozmiar strony, powiększenie lub inne ustawienia, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie wyświetl odpowiedni element ustawień za pomocą przycisków ◀▶.

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

- Aby przywrócić powiększenie do wartości 100%, naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.

6. Za pomocą przycisków ◀ (-) ▶ (+) lub przycisków numerycznych określ liczbę kopii.
7. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania usuń oryginał z płyty szklanej lub z otworu wyjściowego dokumentu.

▶▶▶ Ważne

- Jeśli oryginał został umieszczony na płycie szklanej, nie należy go zdejmować ani otwierać pokrywy dokumentów, dopóki na ekranie wyświetlany jest komunikat **Skanow... (Scanning...)**.
- Jeśli oryginał został załadowany do ADF, nie należy ruszać oryginału do chwili zakończenia kopiowania.

▶▶▶ Uwaga

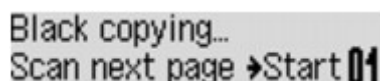
- Aby anulować kopiowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
- Jeśli oryginał został umieszczony na płycie szklanej, podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.

■ [Dodawanie zadania kopiowania \(rezerwacja kopii\)](#)

Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

Jeśli oryginał został umieszczony na płycie szklanej, podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania (Kopia rezerwowa).

Kopię rezerwową można utworzyć, gdy pojawi się poniższy ekran.



Black copying...
Scan next page → Start 01

Włóż oryginał na płytę szklaną i naciśnij ten sam przycisk, co poprzednio — **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**.

▶▶▶ Ważne

- Umieszczając oryginał na płycie szklanej, należy delikatnie poruszać pokrywą dokumentów.

▶▶▶ Uwaga

- Nie można dodać zadania kopiowania, gdy dla opcji **Jakość obrazu (Image quality)** wybrano ustawienie **Wysoka (High)** lub gdy oryginał został załadowany do ADF.
- Dodając zadanie kopiowania, nie można zmieniać liczby kopii ani ustawień takich jak rozmiar strony lub typ nośnika.
- Naciśnięcie przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w trakcie sporządzania kopii rezerwowej spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania kopiowania. Wybranie opcji **Anuluj wsz. rezerw. (Cancel all reserv.)**, a następnie naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje anulowanie kopiowania wszystkich zeskanowanych danych. Wybranie opcji **Anuluj ost. rezerw. (Cancel last**

reserv.), a następnie naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje anulowanie ostatniego zadania kopiowania.

- Jeśli dokument ma zbyt wiele stron, aby można było sporządzić jego kopię rezerwową, na ekranie LCD może się pojawić komunikat **Pamięć jest pełna (Memory is full)**. Naciśnij przycisk **OK** i poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponowić kopiowanie.
- Jeśli podczas skanowania na ekranie LCD pojawi się komunikat **Spróbuj ponownie (Try again)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby anulować kopiowanie. Potem skopiuj dokumenty, których kopiowanie nie zostało zakończone.

Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Można zmieniać ustawienia kopii, np. rozmiar papieru, typ nośnika czy intensywność.

Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz jeden z elementów ustawień za pomocą przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Za pomocą przycisków ◀▶ dostosuj wartości poszczególnych elementów ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się następny element ustawień.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień na wyświetlaczu LCD pojawia się ponownie ekran gotowości do kopiowania.

▶▶▶ Uwaga

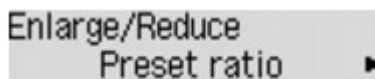
- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.
- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi ustawieniami lub elementami menu kopii.
- Ustawienia rozmiaru strony, rodzaju nośnika itp. są zachowywane nawet po wyłączeniu urządzenia.

• Powiększ./Pomnij. (Enlarge/Reduce)

Umożliwia wybór metody pomniejszania/powiększania.

■ [Zmniejszanie lub powiększanie kopii](#)

Przykład:



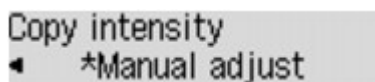
▶▶▶ Uwaga

- Ten element ustawień pojawi się, jeśli są spełnione następujące warunki:
 - Wybrano ustawienie standardowego kopiowania
 - Dla opcji **Kopia specjalna (Special copy)** wybrano ustawienie **Kopia 2-str. (2-sided copy)** lub **Kopia bez obramow. (Borderless copy)**

• Intensywność (Copy intensity)

Umożliwia zmianę intensywności.

Przykład:



▶▶▶ Uwaga

- Po wybraniu ustawienia **Ustaw. auto (Auto adjust)** umieść oryginał na płycie szklanej.
- W przypadku wybrania opcji **Ustaw. ręczne (Manual adjust)** należy użyć przycisku ◀ w celu zmniejszenia intensywności lub przycisku ▶ w celu jej zwiększenia.

• Rozmiar strony (Page size)

Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.

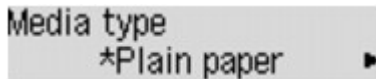
Przykład:



- **Typ nośnika (Media type)**

Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

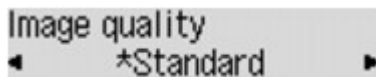
Przykład:



- **Jakość obrazu (Image quality)**

Umożliwia dostosowanie jakości obrazu do oryginału.

Przykład:



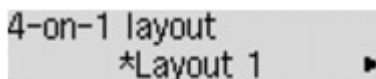
»»» Uwaga

- Jeśli przy ustawieniu jakości wydruku **Niska (Draft)** i wybranym typie nośnika **Papier zwykły (Plain paper)** jakość nie jest zadowalająca, wybierz ustawienie **Standardowy (Standard)** lub **Wysoka (High)** i podejmij ponowną próbę kopiowania.
- Jeśli chcesz wykonać kopię w skali szarości, wybierz ustawienie **Wysoka (High)**. Odcienie szarości umożliwiają odwzorowanie tonów w szerokiej gamie odcieni, a nie jedynie w czerni i bieli.

- **Układ 4 na 1 (4-on-1 layout)**

Wybierz układ, aby skopiować cztery oryginalne strony na jednym arkuszu papieru, zmniejszając każdy z obrazów. Dostępne są cztery różne układy.

Przykład:



»»» Uwaga

- To ustawienie jest wyświetlane tylko w przypadku, gdy dla opcji **Kopia specjalna (Special copy)** wybrano ustawienie **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)**.

■ [Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony](#)

- **Sortuj (Collate)**

Pozwala wybrać, czy chcesz otrzymywać posortowane wydruki w przypadku sporządzania kilku kopii wielostronicowego oryginału.

Przykład:



»»» Uwaga

- Ten element ustawień pojawi się, jeśli są spełnione następujące warunki:
 - Wybrano ustawienie standardowego kopiowania

- Po wybraniu dla opcji **Kopia specjalna (Special copy)** ustawienia **Kopia 2-str. (2-sided copy)**

- **2-stronnie (2-sided)**

Wybierz, czy przeprowadzać kopiowanie dwóch stron oryginału na obie strony jednego arkusza papieru.

Przykład:



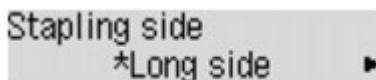
»»» Uwaga

- Ten element ustawień pojawi się, jeśli są spełnione następujące warunki:
 - Po wybraniu dla opcji **Kopia specjalna (Special copy)** ustawienia **Kopia 2-str. (2-sided copy)**
[■ Kopiowanie dwustronne](#)
 - Gdy na ekranie **ECO (2-stronnie) (ECO (2-sided))** wybrano dla opcji **Kopij (Copy)** ustawienie **WŁ. (ON)**.
[■ Ustawienia ECO — informacje](#)

- **Zszywana strona (Stapling side)**

Wybierz zszywany bok.

Przykład:



»»» Uwaga

- Ten element ustawień pojawi się, jeśli są spełnione następujące warunki:
 - Po wybraniu dla opcji **Kopia specjalna (Special copy)** ustawienia **Kopia 2-str. (2-sided copy)**
[■ Kopiowanie dwustronne](#)
 - Gdy na ekranie **ECO (2-stronnie) (ECO (2-sided))** wybrano dla opcji **Kopij (Copy)** ustawienie **WŁ. (ON)**.
[■ Ustawienia ECO — informacje](#)

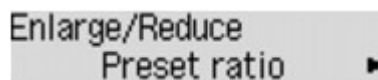
Zmniejszanie lub powiększanie kopii

Na ekranie gotowości kopiowania można opcjonalnie określać powiększenie. Można również wybrać wstępnie ustawiony współczynnik lub tryb kopiowania z dopasowaniem do strony.

W trybie kopiowania naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Powiększ./Pomnij.** (**Enlarge/Reduce**) za pomocą przycisków ◀▶, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz metodę pomniejszania/powiększania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Przykład:



»»» Uwaga

- W zależności od menu kopiowania, niektóre metody pomniejszania/powiększania mogą być niedostępne.

• Ustal.proporcje (Preset ratio)

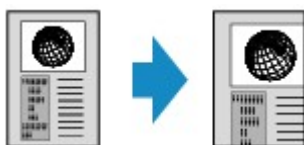
Możesz wybrać jedną z ustalonych proporcji powiększenia.



Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz ustalone proporcje, odpowiadające rozmiarowi oryginalnego dokumentu i papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

• Powiększenie (Magnification)

Można określić współczynnik kopiowania jako procentową wielkość pomniejszenia lub powiększenia.



Za pomocą przycisków ◀ (-) ▶ (+) lub przycisków numerycznych określ współczynnik pomniejszenia lub powiększenia (25–400%), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku ◀ (-) ▶ (+) pozwala na szybkie przewijanie współczynników. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Powtarzan. klawiszy \(Key repeat\)](#).

• Dopasuj do strony (Fit to page)

Urządzenie automatycznie zmniejsza lub powiększa obraz odpowiednio do rozmiaru strony.



»» Uwaga

- W przypadku wybrania ustawienia **Dopasuj do strony (Fit to page)** format dokumentu może nie zostać rozpoznany prawidłowo. W takim przypadku należy wybrać opcję **Ustal.proporcje (Preset ratio)** lub **Powiększenie (Magnification)**.
- Gdy wybrane jest ustawienie **Dopasuj do strony (Fit to page)**, umieść dokument na płycie szklanej.

Kopiowanie dwustronne

Można skopiować dwie strony oryginału lub stronę zadrukowaną dwustronnie na dwie strony jednego arkusza papieru.

»»» Uwaga

- Kopiowanie dwustronne jest trybem domyślnym, gdy na ekranie **ECO (2-stronnie) (ECO (2-sided))** wybrano dla opcji **Kopiuj (Copy)** ustawienie **WŁ. (ON)**.

■ [Ustawienia ECO — informacje](#)

- Gdy oryginalny dokument ma orientację pionową, wybierz dla opcji **Zszywana strona (Stapling side)** ustawienie **Długi bok (Long side)**:



- Gdy oryginalny dokument ma orientację pionową, wybierz dla opcji **Zszywana strona (Stapling side)** ustawienie **Krótki bok (Short side)**:



- Gdy oryginalny dokument ma orientację poziomą, wybierz dla opcji **Zszywana strona (Stapling side)** ustawienie **Długi bok (Long side)**:



- Gdy oryginalny dokument ma orientację poziomą, wybierz dla opcji **Zszywana strona (Stapling side)** ustawienie **Krótki bok (Short side)**:



1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. [Załaduj papier zwykły.](#)

3. Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.

»»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Kopiuj (Copy)** w menu **ECO (2-stronnie) (ECO (2-sided))** wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**, po naciśnięciu przycisku **KOPIUJ (COPY)** pojawi się ekran gotowości do kopiowania dwustronnego.

4. Naciśnij przycisk **Menu**.

Pojawi się ekran **Menu kopii (Copy menu)**.

5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kopia specjalna (Special copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Kopia 2-str. (2-sided copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku wybrania rozmiaru strony lub typu nośnika, którego nie można użyć do kopiowania dwustronnego, na wyświetlaczu LCD pojawi się poniższy komunikat.

Size: ◀ *A4
Type: *PlusGlossyII

1. Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz rozmiar strony, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz rodzaj nośnika, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Jeśli w menu **ECO (2-stronnie) (ECO (2-sided))** wybrano dla opcji **Kopiuj (Copy)** ustawienie **WŁ. (ON)** oraz wybrano rozmiar strony lub typ nośnika, którego nie można użyć do kopiowania dwustronnego, po naciśnięciu przycisku **KOPIUJ (COPY)** na wyświetlaczu LCD pojawi się powyższy komunikat.

7. Wprowadź ustawienia wydruku i wskaż zszywany bok.

Naciśnij przycisk **Menu**, a następnie wybierz element ustawień za pomocą przycisków ◀▶.

Wybierz opcję **Zszywana strona (Stapling side)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie wybierz dla zszywanego boku ustawienie **Długi bok (Long side)** lub **Krótki bok (Short side)**.

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

»»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.
- Jeśli dla opcji **Sortuj (Collate)** wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**, kopiowanie dwustronne może być używane w połączeniu z opcją kopii sortowanej.

■ [Kopiowanie z sortowaniem](#)

8. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.](#)

9. Za pomocą przycisków ◀ (-) ▶ (+) lub przycisków numerycznych określ liczbę kopii.

10. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

- Jeśli dokument został umieszczony na płycie szklanej:

Po zakończeniu skanowania przez urządzenie pierwszej strony pojawia się poniższy komunikat.

Scan next page →[OK]
Start print →[*]

Jeśli trzeba zeskanować kolejną stronę dokumentu, umieść ją na płycie szklanej i naciśnij przycisk **OK**. Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

Jeśli nie ma nic więcej do zeskanowania, naciśnij przycisk wybierania tonowego, aby rozpocząć kopiowanie. Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

▶▶▶ Uwaga

- Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.

■ [Dodawanie zadania kopiowania \(rezerwacja kopii\)](#)

- Jeśli dokument został załadowany do ADF:

Urządzenie zaczyna automatycznie skanować następną stronę dokumentu po zakończeniu skanowania jednej strony.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli podczas skanowania na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Pamięć jest pełna (Memory is full)**, wybierz dla jakości obrazu ustawienie **Standardowy (Standard)** lub zmniejsz liczbę arkuszy dokumentów, a następnie spróbuj ponownie wykonać kopiowanie. Jeśli problem nie zniknie, wybierz dla jakości obrazu ustawienie **Niska (Draft)** i podejmij ponowną próbę kopiowania.
- W przypadku kopiowania w czerni i bieli intensywność wydruku przy wybranym kopiowaniu dwustronnym może różnić się od intensywności kopii jednostronnej.
- Po naciśnięciu przycisku **KOPIUJ (COPY)** kopiowanie dwustronne zostaje anulowane i przywracany jest standardowy tryb kopiowania.

Menu Kopia specjalna — informacje

W menu **Kopia specjalna (Special copy)** znajdują się do wyboru następujące menu:

- **Kopia 2-str. (2-sided copy)**

Umożliwia skopiowanie dwóch stron oryginału na obie strony jednego arkusza papieru.

■ [Kopiowanie dwustronne](#)

- **Kopia usuw. ramki (Frame erase copy)**

Istnieje możliwość kopiowania grubych dokumentów oryginalnych, np. książek, bez czarnych marginesów dookoła obrazu oraz cienia marginesu.

■ [Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek](#)

- **Kopia bez obramow. (Borderless copy)**

Istnieje możliwość skopiowania obrazów tak, aby wypełniały całą stronę, bez obramowań.

■ [Kopiowanie bez obramowań](#)

- **Kopia 2 na 1 (2-on-1 copy)**

Umożliwia skopiowanie dwóch stron oryginału na pojedynczy arkusz papieru przez zmniejszenie każdego z obrazów.

■ [Kopiowanie dwóch stron z dopasowaniem do jednej strony](#)

- **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)**

Umożliwia skopiowanie czterech stron oryginału na pojedynczy arkusz papieru przez zmniejszenie każdego z obrazów.

■ [Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony](#)

▶▶▶ Uwaga

• Oprócz metody kopiowania dostępnej w menu **Kopia specjalna (Special copy)**, do dyspozycji są również poniższe metody.

- Na ekranie gotowości kopiowania można opcjonalnie określać powiększenie. Można również wybrać wstępnie ustawiony współczynnik lub tryb kopiowania z dopasowaniem do strony.

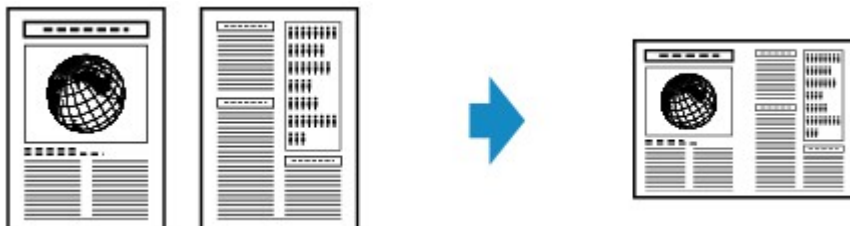
■ [Zmniejszanie lub powiększanie kopii](#)

- Pozwala otrzymać posortowane wydruki w przypadku sporządzania kilku kopii wielostronicowego oryginału.

■ [Kopiowanie z sortowaniem](#)

Kopiowanie dwóch stron z dopasowaniem do jednej strony

Umożliwia skopiowanie dwóch stron oryginału lub strony zadrukowanej dwustronnie na pojedynczy arkusz papieru przez zmniejszenie każdego z obrazów.



1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. [Załaduj papier.](#)

3. Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.

4. Naciśnij przycisk **Menu**.

Pojawi się ekran **Menu kopii (Copy menu)**.

5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kopia specjalna (Special copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kopia 2 na 1 (2-on-1 copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku wybrania rozmiaru strony lub rodzaju nośnika, którego nie można użyć do kopiowania 2 stron na 1, na wyświetlaczu LCD pojawi się poniższy komunikat.

```
Size: ◀ *B5 ▶  
Type: *Plain paper
```

1. Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz rozmiar strony, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

2. Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz rodzaj nośnika, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

7. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.](#)

8. Za pomocą przycisków ◀ (-) ▶ (+) lub przycisków numerycznych określ liczbę kopii.

W razie konieczności zmień ustawienia wydruku.

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

9. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

- Jeśli dokument został umieszczony na płycie szklanej:

Po zakończeniu skanowania przez urządzenie pierwszej strony pojawia się poniższy komunikat.

Scan next page →[OK]
Start print →[*]

Jeśli trzeba zeskanować kolejną stronę dokumentu, umieść ją na płycie szklanej i naciśnij przycisk **OK**. Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

Jeśli nie ma nic więcej do zeskanowania, naciśnij przycisk wybierania tonowego, aby rozpocząć kopiowanie. Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

▶▶▶ Uwaga

- Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.

■ [Dodawanie zadania kopiowania \(rezerwacja kopii\)](#)

- Jeśli dokument został załadowany do ADF:

Urządzenie zaczyna automatycznie skanować następną stronę dokumentu po zakończeniu skanowania jednej strony.

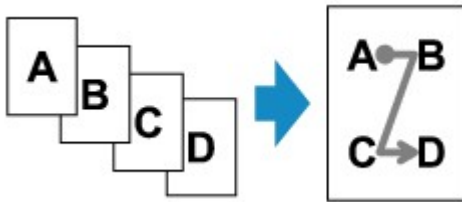
▶▶▶ Uwaga

- Jeśli podczas skanowania na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Pamięć jest pełna (Memory is full)**, wybierz dla jakości obrazu ustawienie **Standardowy (Standard)** lub zmniejsz liczbę arkuszy dokumentów, a następnie spróbuj ponownie wykonać kopiowanie. Jeśli problem nie zniknie, wybierz dla jakości obrazu ustawienie **Niska (Draft)** i podejmij ponowną próbę kopiowania.

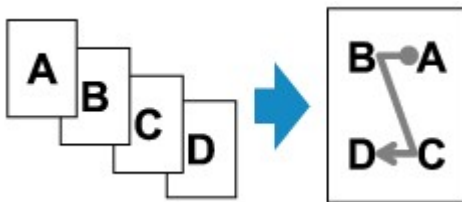
Kopiowanie czterech stron z dopasowaniem do jednej strony

Umożliwia skopiowanie czterech stron oryginału na pojedynczy arkusz papieru przez zmniejszenie każdego z obrazów. Dostępne są cztery różne układy.

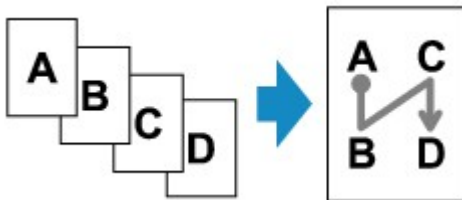
- Po wybraniu dla opcji **Układ 4 na 1 (4-on-1 layout)** ustawienia **Układ 1 (Layout 1)**:



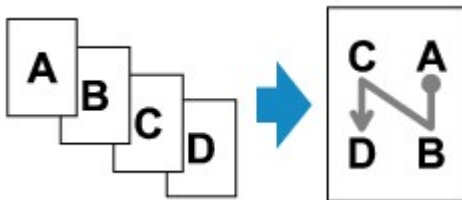
- Po wybraniu dla opcji **Układ 4 na 1 (4-on-1 layout)** ustawienia **Układ 2 (Layout 2)**:



- Po wybraniu dla opcji **Układ 4 na 1 (4-on-1 layout)** ustawienia **Układ 3 (Layout 3)**:



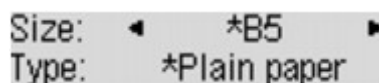
- Po wybraniu dla opcji **Układ 4 na 1 (4-on-1 layout)** ustawienia **Układ 4 (Layout 4)**:



- [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
- [Załaduj papier.](#)
- Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.
- Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu kopii (Copy menu)**.
- Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kopia specjalna (Special copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kopia 4 na 1 (4-on-1 copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku wybrania rozmiaru strony lub rodzaju nośnika, którego nie można użyć do kopiowania 4 stron na 1, na wyświetlaczu LCD pojawi się poniższy komunikat.



Size: ◀ *B5 ▶
Type: *Plain paper

1. Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz rozmiar strony, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz rodzaj nośnika, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

7. Wprowadź ustawienia drukowania i określ układ.

Naciśnij przycisk **Menu**, a następnie wybierz element ustawień za pomocą przycisków ◀▶.

Wybierz opcję **Układ 4 na 1 (4-on-1 layout)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie wybierz układ.

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

▶▶▶ Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

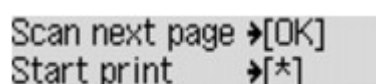
8. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.](#)

9. Za pomocą przycisków ◀ (-) ▶ (+) lub przycisków numerycznych określ liczbę kopii.

10. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

- Jeśli dokument został umieszczony na płycie szklanej:

Po zakończeniu przez urządzenie skanowania stron od pierwszej do trzeciej pojawia się poniższy komunikat.



Scan next page →[OK]
Start print →[*]

Jeśli trzeba zeskanować kolejną stronę dokumentu, umieść ją na płycie szklanej i naciśnij przycisk **OK**. Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

Jeśli nie ma nic więcej do zeskanowania, naciśnij przycisk wybierania tonowego, aby rozpocząć kopiowanie. Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

▶▶▶ Uwaga

- Podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania.

■ [Dodawanie zadania kopiowania \(rezerwacja kopii\)](#)

- Jeśli dokument został załadowany do ADF:

Po zakończeniu skanowania strony urządzenie zaczyna automatycznie skanować następną stronę.

»» Uwaga

- Jeśli podczas skanowania na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Pamięć jest pełna (Memory is full)**, wybierz dla jakości obrazu ustawienie **Standardowy (Standard)** lub zmniejsz liczbę arkuszy dokumentów, a następnie spróbuj ponownie wykonać kopiowanie. Jeśli problem nie zniknie, wybierz dla jakości obrazu ustawienie **Niska (Draft)** i podejmij ponowną próbę kopiowania.

Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek

Istnieje możliwość kopiowania grubych dokumentów oryginalnych, np. książek, bez czarnych marginesów dookoła obrazu oraz cienia marginesu. Dzięki tej funkcji można ograniczyć zużycie atramentu.



1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.
4. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu kopii (Copy menu)**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kopia specjalna (Special copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kopia usuw. ramki (Frame erase copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej.](#)

▶▶▶ Uwaga

- W przypadku korzystania z tej funkcji oryginał należy umieścić na płycie szklanej.

8. Za pomocą przycisków ◀ (-) ▶ (+) lub przycisków numerycznych określ liczbę kopii.

W razie konieczności zmień ustawienia wydruku.

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

9. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Urządzenie rozpocznie kopiowanie.

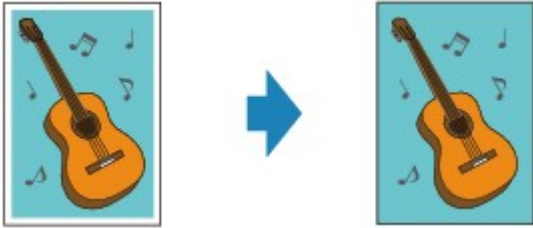
▶▶▶ Uwaga

- Zamknij pokrywę dokumentów.
- Wokół obrazu może być widoczny wąski czarny margines. Ta funkcja usuwa wyłącznie ciemne marginesy. Jeśli skanowana książka jest zbyt cienka lub urządzenie jest używane w pobliżu okna albo

przy jasnym oświetleniu, na obrazie może pozostać czarna ramka. Jeśli oryginał jest ciemny, urządzenie również może nie odróżnić koloru dokumentu od cienia, co może spowodować niewielkie obcięcie lub powstanie cienia na zszyciu.

Kopiowanie bez obramowań

Istnieje możliwość skopiowania obrazów tak, aby wypełniały całą stronę, bez obramowań.



1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier fotograficzny.](#)
3. Naciśnij przycisk **KOPIUJ (COPY)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.
4. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu kopii (Copy menu)**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kopia specjalna (Special copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kopia bez obramow. (Borderless copy)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku wybrania rozmiaru strony lub rodzaju nośnika, którego nie można użyć do kopiowania bez obramowania, na wyświetlaczu LCD pojawi się poniższy komunikat.

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

1. Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz rozmiar strony, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 2. Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz rodzaj nośnika, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej.](#)

▶▶▶ Uwaga

- W przypadku korzystania z tej funkcji oryginał należy umieścić na płycie szklanej.

8. Za pomocą przycisków ◀ (-) ▶ (+) lub przycisków numerycznych określ liczbę kopii.
W razie konieczności zmień ustawienia wydruku.

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

9. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć kopiowanie w czerni i bieli.

Urządzenie rozpocznie kopiowanie bez obramowania.

»» Uwaga

- Może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony. W razie potrzeby można zmienić szerokość obszaru usuwanego z obramowań oryginalnego obrazu. Przycięty obszar będzie tym większy, im większa będzie szerokość rozszerzenia.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

■ [Wielk. rozszerz. \(Extended copy amt.\)](#)

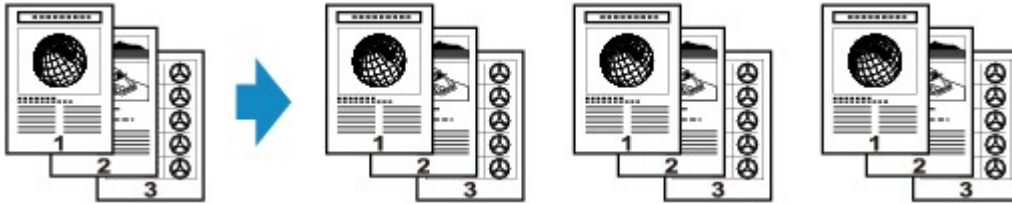
- Szczegółowe informacje dotyczące rozmiarów papieru i typów nośników, które mogą być używane przy kopiowaniu bez obramowania, można znaleźć w części:

■ [Obszar wydruku](#)

Kopiowanie z sortowaniem

Po wybraniu w **Menu kopii (Copy menu)** dla opcji **Sortuj (Collate)** ustawienia **WŁ. (ON)** można otrzymać posortowane wydruki w przypadku sporządzania kilku kopii wielostronicowego oryginału. Dodatkowo można kopiować oryginały na obu stronach arkusza.

- Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)**:



- Po wybraniu ustawienia **WYŁ. (OFF)**:



»»» Uwaga

- W przypadku korzystania z tej funkcji dokument należy załadować do ADF.
- Liczba stron, jakie może odczytać urządzenie, zmienia się w zależności od dokumentu. Jeśli podczas skanowania na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Pamięć jest pełna (Memory is full)**, zmniejsz liczbę stron dokumentu do zeskanowania i ponownie spróbuj wykonać kopiowanie.

Kopiowanie z sortowaniem w połączeniu z kopiowaniem dwustronnym

Kopiowanie z sortowaniem jest również dostępne po wybraniu kopiowania dwustronnego.



Informacje na temat kopiowania dwustronnego można znaleźć w części [Kopiowanie dwustronne](#).

Skanowanie

➤ Skanowanie z komputera

- Skanowanie za pomocą programu IJ Scan Utility
- Skanowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear)
- Przydatne informacje na temat skanowania
- Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX
- Inne metody skanowania
- Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)

➤ Skanowanie z panelu operacyjnego urządzenia

- Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operatora urządzenia

▼ Podstawy

- Zapisywanie zeskanowanych danych w napędzie flash USB przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia
- Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia
- Ustawienia skanowania sieciowego
- Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z panelu operacyjnego

➤ Skanowanie w trybie punktu dostępu

Skanowanie z komputera

- **Skanowanie za pomocą programu IJ Scan Utility**
- **Skanowanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear)**
- **Przydatne informacje na temat skanowania**
- **Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX**
- **Inne metody skanowania**
- **Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)**

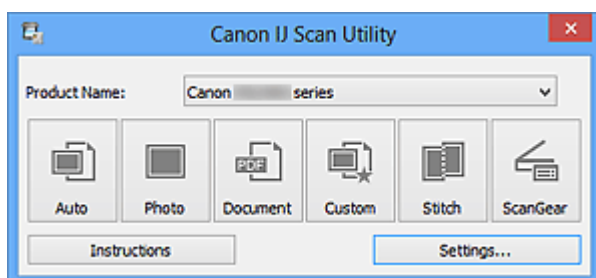
Skanowanie za pomocą programu IJ Scan Utility

- Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?
- Uruchamianie programu IJ Scan Utility
- Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie 📄Podstawy
- Skanowanie fotografii
- Skanowanie dokumentów
- Skanowanie z ulubionymi ustawieniami
- Skanowanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)
- Skanowanie wielu przedmiotów naraz
- Skanowanie wielu dokumentów naraz za pomocą ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)
- Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania
- Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail
- Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)
- Ekran program IJ Scan Utility

Co to jest program IJ Scan Utility (oprogramowanie skanera)?

IJ Scan Utility jest aplikacją, która umożliwia łatwe skanowanie fotografii, dokumentów itd.

Wszystkie czynności od skanowania po zapisywanie można wykonywać, klikając po prostu odpowiednią ikonę na ekranie głównym programu IJ Scan Utility.



Co można zrobić za pomocą programu IJ Scan Utility

Łatwe skanowanie odpowiednio do przeznaczenia

Można skanować, klikając po prostu jedną z ikon — na przykład **Automat. (Auto)**, aby łatwo skanować; **Fotografia (Photo)**, aby skanować z ustawieniami odpowiednimi dla fotografii, lub **Dokument (Document)**, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć w ten sposób jego czytelność. Wszystko zgodnie z rodzajem skanowanego przedmiotu lub przeznaczeniem obrazów.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o ekranie głównym programu IJ Scan Utility można znaleźć w temacie „[Ekran główny programu IJ Scan Utility](#)”.

Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

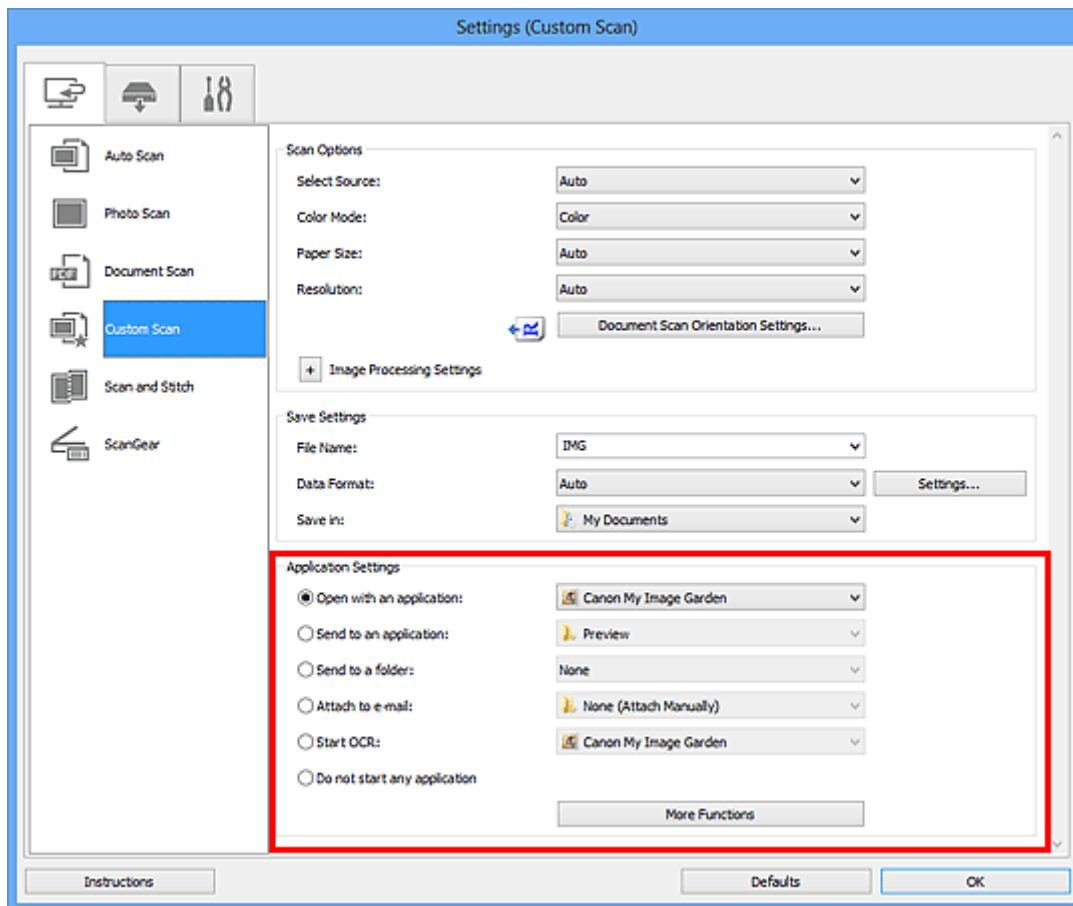
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. W razie potrzeby można wybrać inny folder.

»»» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
 - Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
 - Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
 - Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
 - Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Informacje na temat wskazywania folderu można znaleźć w części „[Okno dialogowe Ustawienia](#)”.

Integrowanie z aplikacjami

Z zeskanowanych obrazów można korzystać w ramach integracji z innymi aplikacjami: wyświetlać zeskanowane obrazy w ulubionym programie, dołączać je do wiadomości e-mail, wyodrębniać z nich tekst itp.



»»» Ważne

- Niektóre funkcje są dostępne tylko po zainstalowaniu oprogramowania My Image Garden.

»»» Uwaga

- Informacje na temat wskazywania programu, z którym ma nastąpić integracja, można znaleźć w części „[Okno dialogowe Ustawienia](#)”.

Uruchamianie programu IJ Scan Utility

»»» Uwaga

- Jeśli masz więcej niż jeden skaner lub w używanym egzemplarzu rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe, skonfiguruj środowisko sieciowe za pomocą programu IJ Scan Utility.

■ [Ustawienia skanowania sieciowego](#)

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

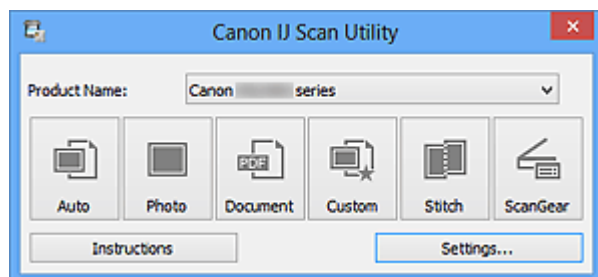
Windows 8:

Aby uruchomić IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

Jeżeli opcja **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlana na ekranie Start, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Scan Utility”.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, w menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**.



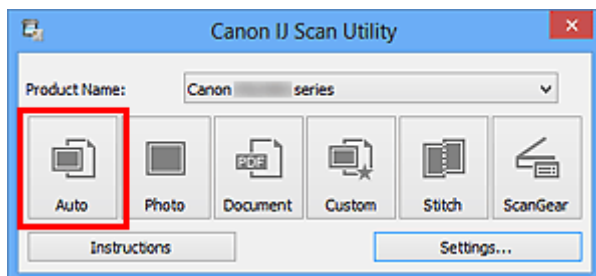
Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie

Skanowanie jest łatwiejsze dzięki automatycznemu wykrywaniu typu elementu.

»» Ważne

- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu, uruchom program ScanGear (sterownik skanera) i ponownie zeskanuj dokument.
 - Fotografie o białym tle
 - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
 - Cienkie przedmioty
 - Grube przedmioty
- W przypadku skanowania dwóch lub więcej dokumentów za pośrednictwem podajnika ADF (Automatycznego podajnika dokumentów) należy umieszczać w nim dokumenty tego samego rozmiaru.

1. Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.
2. Umieść przedmioty na płycie szklanej lub w podajniku ADF skanera lub drukarki.
 - [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
3. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
4. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)**.



Rozpocznie się skanowanie.

»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Aby wprowadzić odpowiednie korekty w zależności od rodzaju przedmiotu, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, a następnie w oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** zaznacz pole wyboru **Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.
- W celu skanowania po określeniu rodzaju przedmiotu zapoznaj się z podanymi niżej tematami.
 - [Skanowanie fotografii](#)
 - [Skanowanie dokumentów](#)
 - [Skanowanie z ulubionymi ustawieniami](#)

Skanywanie fotografii

Fotografie umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść fotografię na płycie.

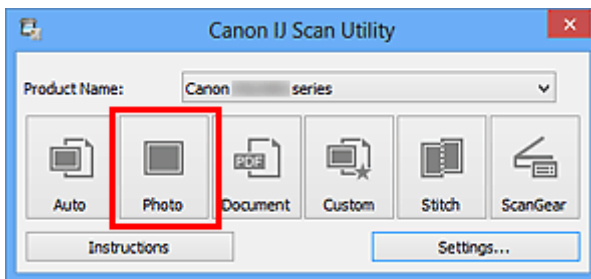
■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz [okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru papieru, rozdzielczości itd.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowanie fotografii\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

Skanywanie dokumentów

Dokumenty umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

1. Umieść element na płycie szklanej.

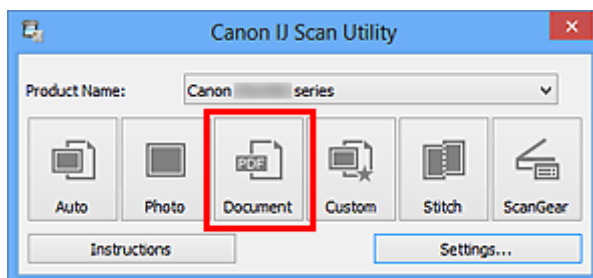
■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz [okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rozmiaru papieru, rozdzielczości itd.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowania dokumentu\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

Skanowanie z ulubionymi ustawieniami

Przedmioty umieszczone na płycie szklanej można skanować z zapisanymi wcześniej ulubionymi ustawieniami.

Jest to wygodny sposób na zapisywanie często używanych ustawień lub na wprowadzanie szczegółowych ustawień skanowania.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz [okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rodzaju przedmiotu, rozdzielczości itd.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

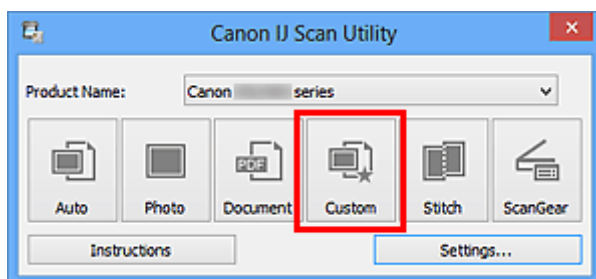
»»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień można z ich użyciem wielokrotnie wykonywać późniejsze operacje skanowania.

3. Umieść element na płycie szklanej.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

4. Kliknij przycisk **Niestandard. (Custom)**.



Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

Skanywanie przedmiotów większych niż płyta szklana (Złączenie obrazu)

W tym oknie można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.

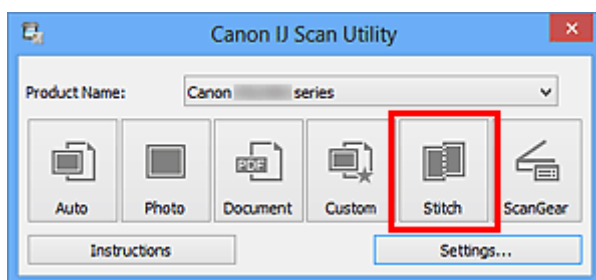
»»» Uwaga

- Poniżej objaśniono, jak należy skanować przedmiot umieszczony po lewej stronie.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**, wybierz [okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#), a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia rodzaju przedmiotu, rozdzielczości itd.

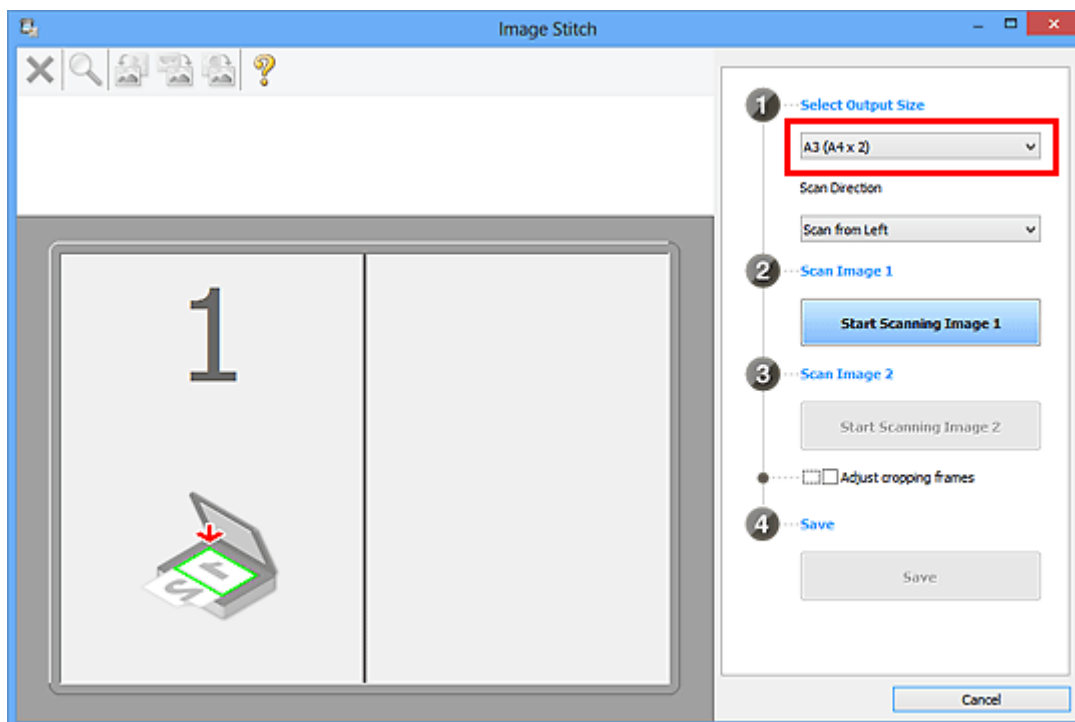
Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

3. Kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

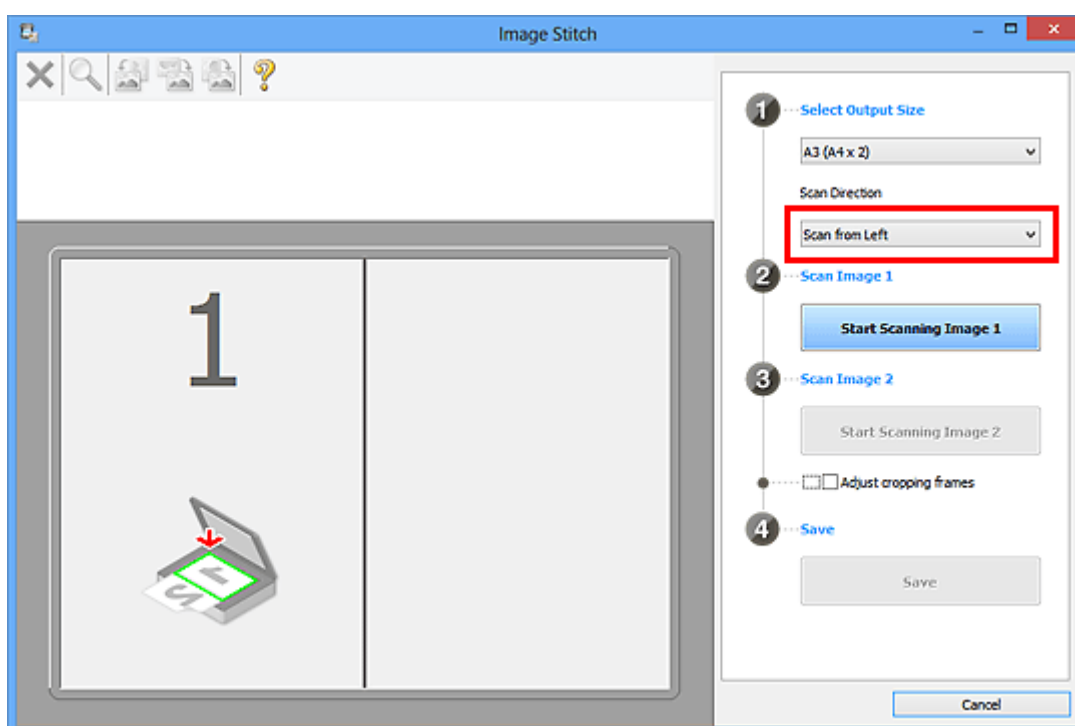


Pojawi się okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**.

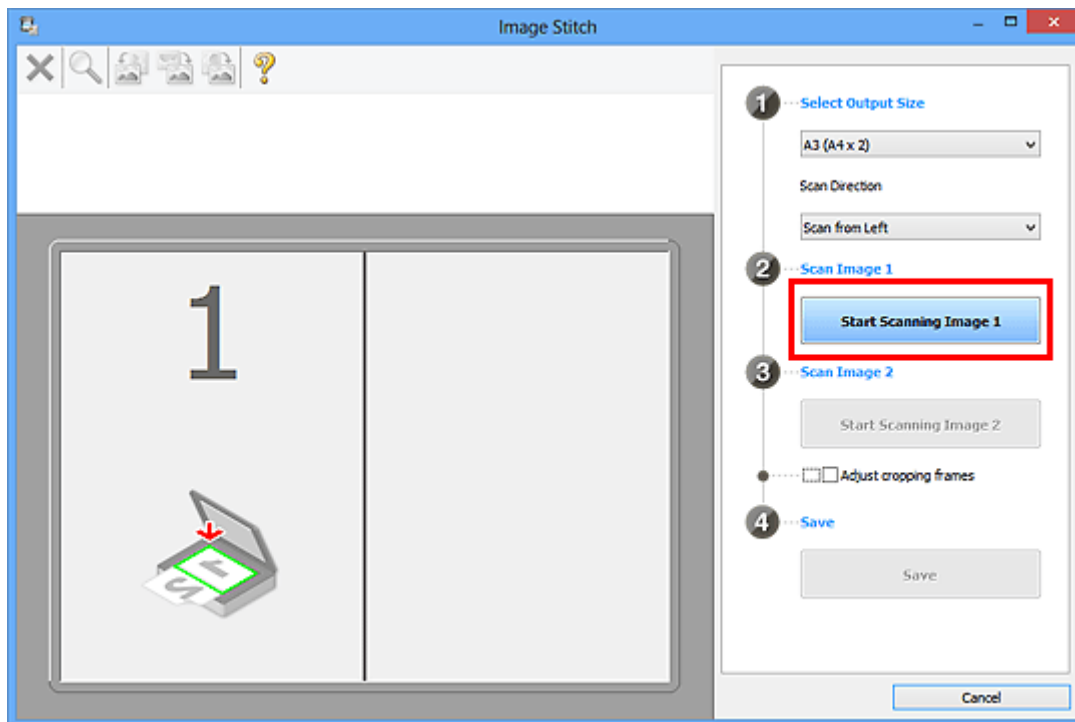
4. W obszarze **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)** wybierz rozmiar wydruku odpowiednio do rozmiaru papieru.



5. Upewnij się, że w obszarze **Kierunek skanowania (Scan Direction)** wybrane jest ustawienie **Skanuj od lewej (Scan from Left)**.



6. Przedmiot, którego obraz ma zostać wyświetlony po lewej stronie ekranu, umieść na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu.
7. Kliknij przycisk **Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)**.



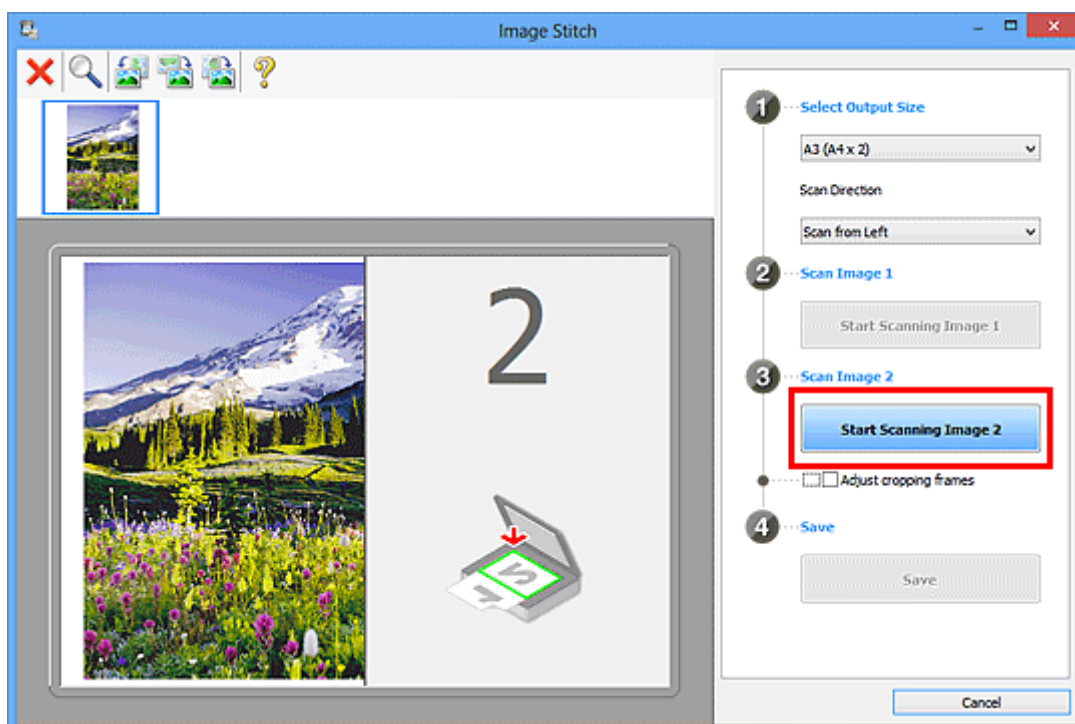
Zostanie zeskanowany pierwszy przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 1.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

8. Przedmiot, którego obraz ma zostać wyświetlony po prawej stronie ekranu, umieść na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu.

9. Kliknij przycisk **Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)**.



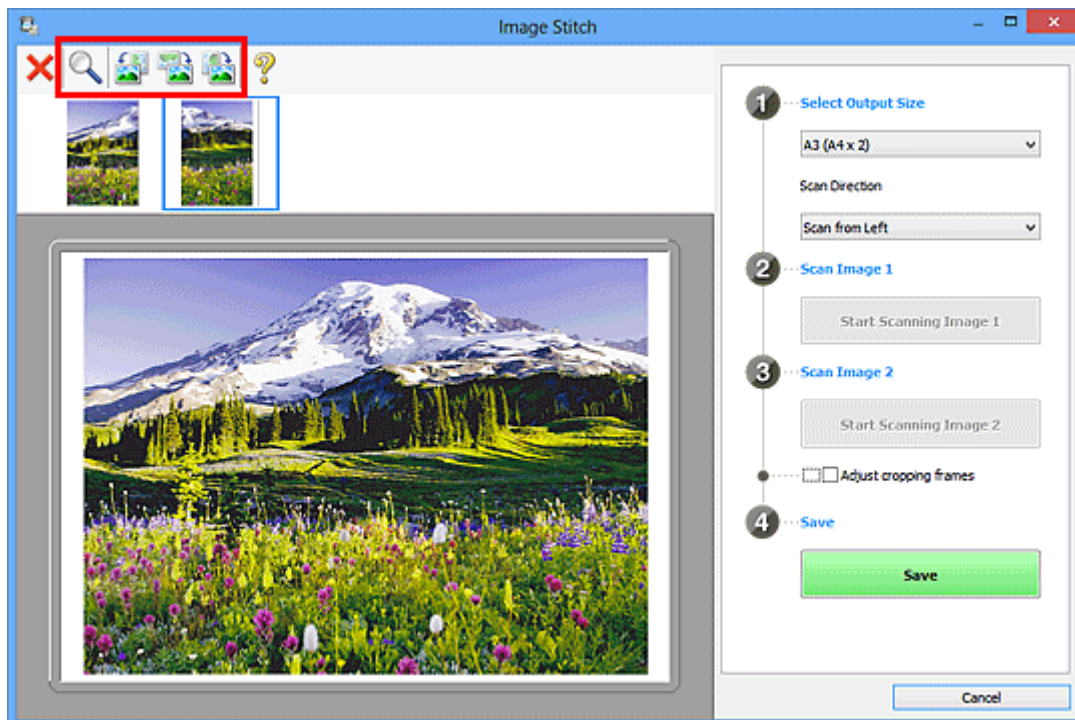
Zostanie zeskanowany drugi przedmiot, a jego obraz pojawi się w obszarze 2.

»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

10. W razie potrzeby dopasuj zeskanowane obrazy.

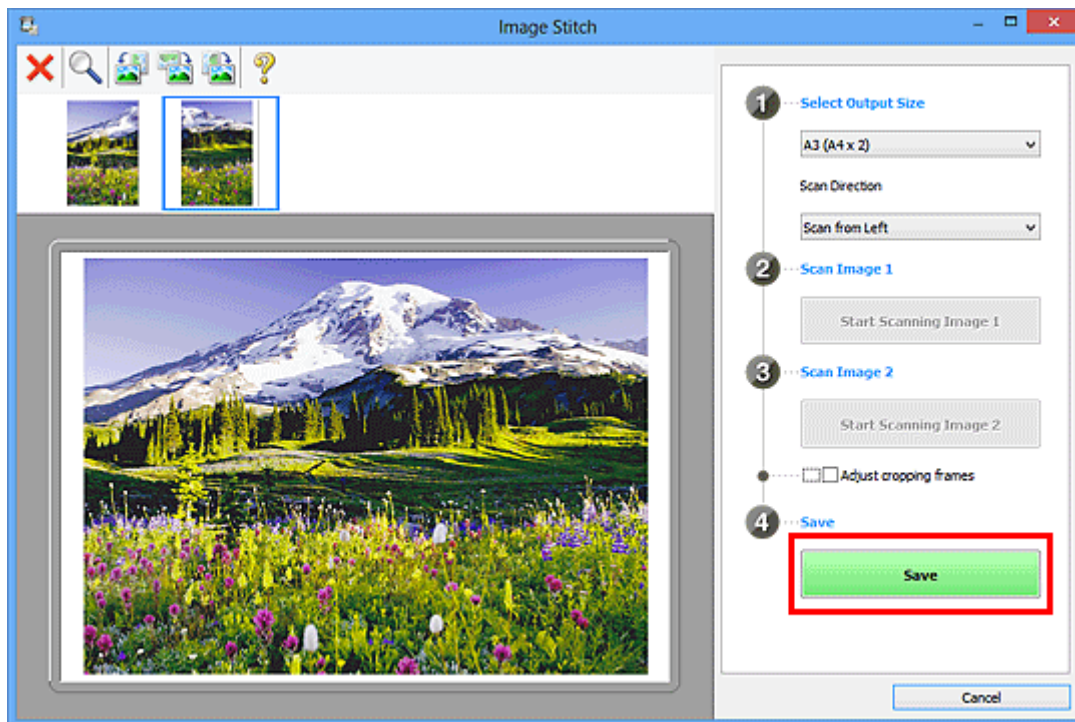
Aby dopasować położenie obrazów, obracaj je, powiększaj/pomniejszaj lub przeciągaj, korzystając z paska narzędzi.



»» Uwaga

- Zaznacz pole wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**, aby wskazać obszar do zapisania.
 - [Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu](#)
- Aby ponownie zeskanować dany przedmiot, wybierz jego obraz w obszarze Podgląd lub jego miniaturę na górze ekranu, a następnie kliknij przycisk **Usuń (X)**. Wybrany obraz zostanie usunięty, co umożliwi ponowne zeskanowanie przedmiotu.

11. Kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.



Zostanie zapisany obraz połączony.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat **Złączenie obrazu (Image Stitch)** można znaleźć w części „[Okno Złączenie obrazu](#)”.
- Zaawansowane ustawienia skanowania można wprowadzać w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanuj i złącz\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**.

Skanywanie wielu przedmiotów naraz

Można zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych przedmiotów) umieszczonych na płycie szklanej i zapisać każdy obraz oddzielnie.

»»» Ważne

- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu, uruchom program ScanGear (sterownik skanera) i ponownie zeskanuj dokument.
 - Fotografie o białym tle
 - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
 - Cienkie przedmioty
 - Grube przedmioty

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Za pomocą funkcji Automatyczne skanowanie

Liczba przedmiotów do zeskanowania jest wykrywana automatycznie. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)** i rozpocznij skanowanie.

- [Łatwe skanowanie z funkcją Automatyczne skanowanie](#)

Bez użycia funkcji Automatyczne skanowanie

W oknie dialogowym Ustawienia wybierz dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienie **Automatyczne skanowanie (Auto scan)** i rozpocznij skanowanie.

»»» Uwaga

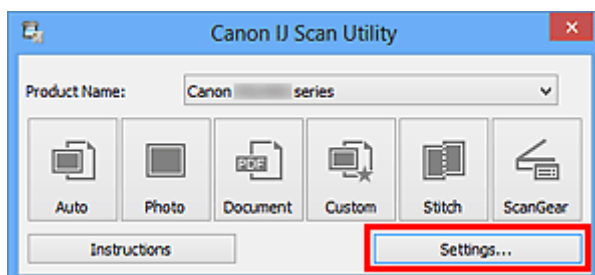
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania z ulubionymi ustawieniami.

1. Umieść przedmioty na płycie szklanej.

- [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

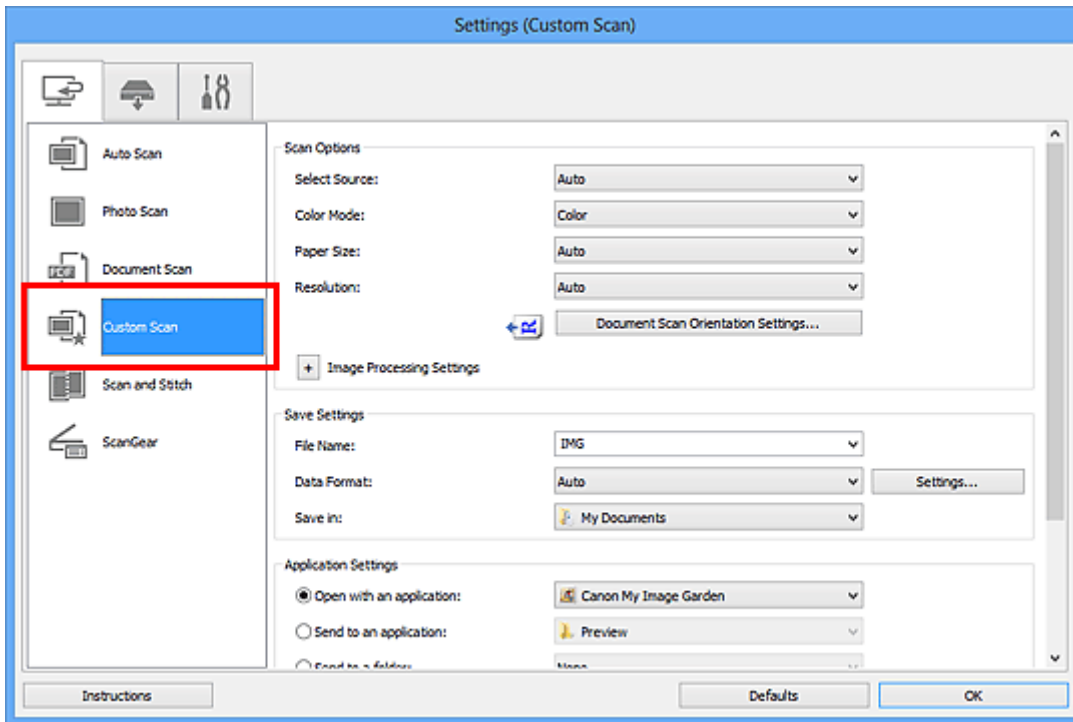
2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

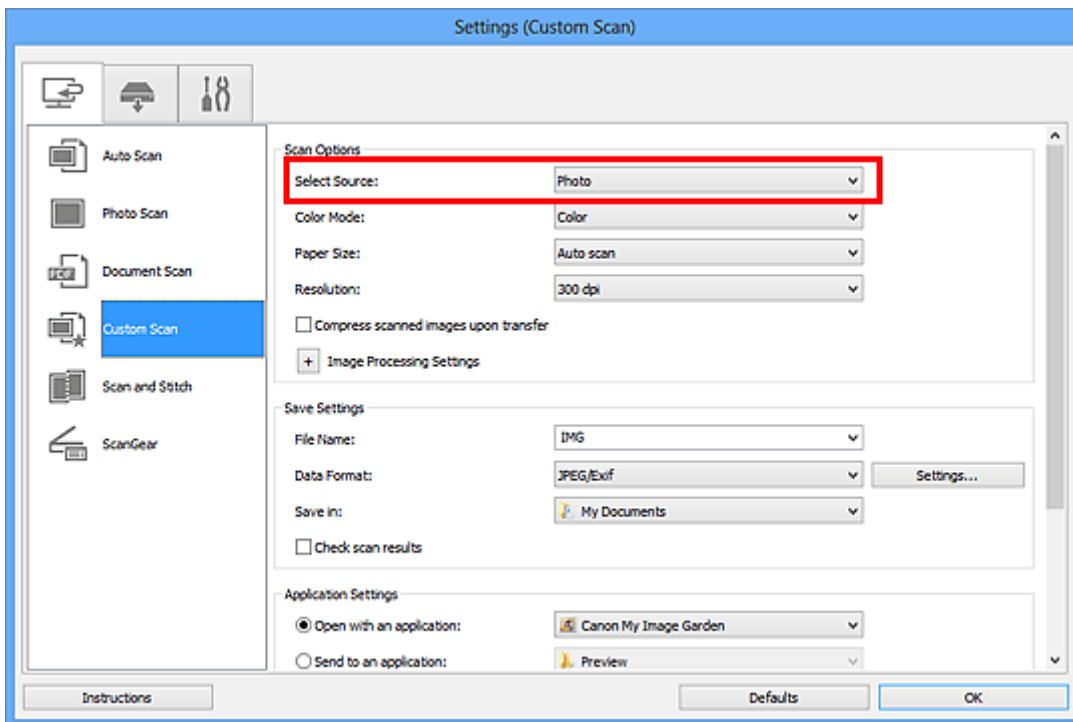


Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

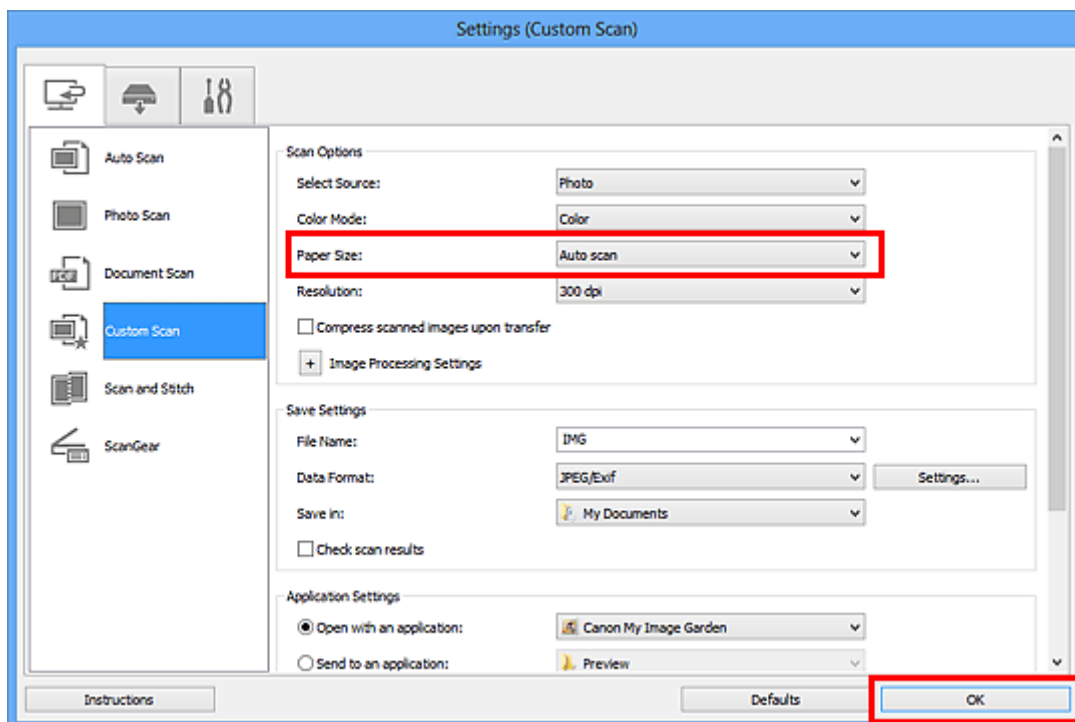
4. Kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**.



5. Wybierz ustawienie **Wybierz źródło (Select Source)** odpowiednie dla skanowanych przedmiotów.



6. Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawienie **Automatyczne skanowanie (Auto scan)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



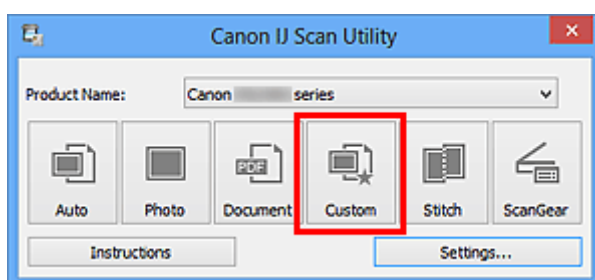
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)

7. Kliknij przycisk **Niestandard. (Custom)**.



Następuje jednoczesne skanowanie wielu przedmiotów.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W każdym oknie dialogowym Ustawienia można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

Skanywanie wielu dokumentów naraz za pomocą ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

W ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) można umieścić wiele dokumentów i zeskanować je naraz.

»»» Uwaga

- Jednoczesne skanywanie wielu dokumentów umieszczonych w podajniku ADF jest możliwe w przypadku skanywania za pomocą opcji **Automat. (Auto)**, **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)** albo programu **ScanGear**.
Informacje na temat programu ScanGear (sterownika skanera) można znaleźć w części „Skanywanie za pomocą używanej aplikacji (ScanGear)” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Za pomocą funkcji Automatyczne skanywanie

Rodzaj przedmiotu jest wykrywany automatycznie. Kliknij przycisk **Automat. (Auto)** i rozpocznij skanywanie.

- [Łatwe skanywanie z funkcją Automatyczne skanywanie](#)

Bez użycia funkcji Automatyczne skanywanie

W oknie dialogowym Ustawienia wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie ADF lub **Automatyczny (Auto)** i rozpocznij skanywanie.

»»» Uwaga

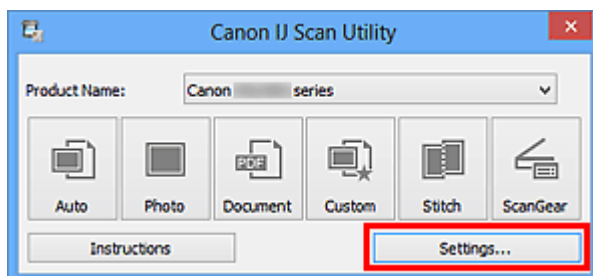
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanywania dokumentów.

1. Umieść dokumenty w ADF.

- [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

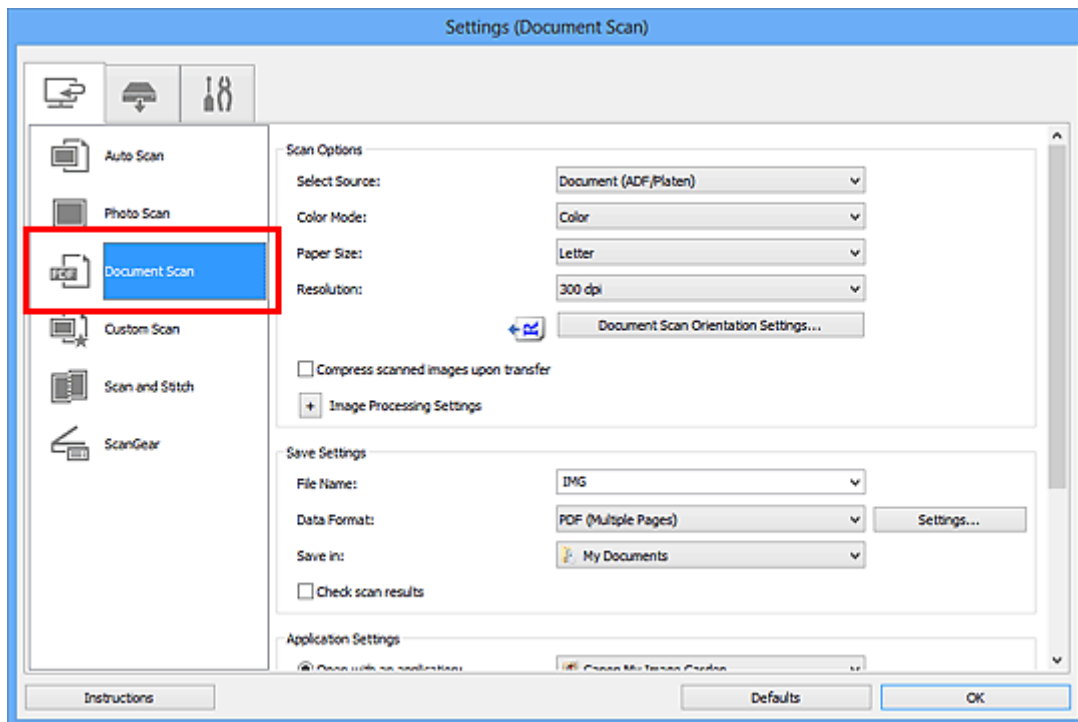
2. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

3. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

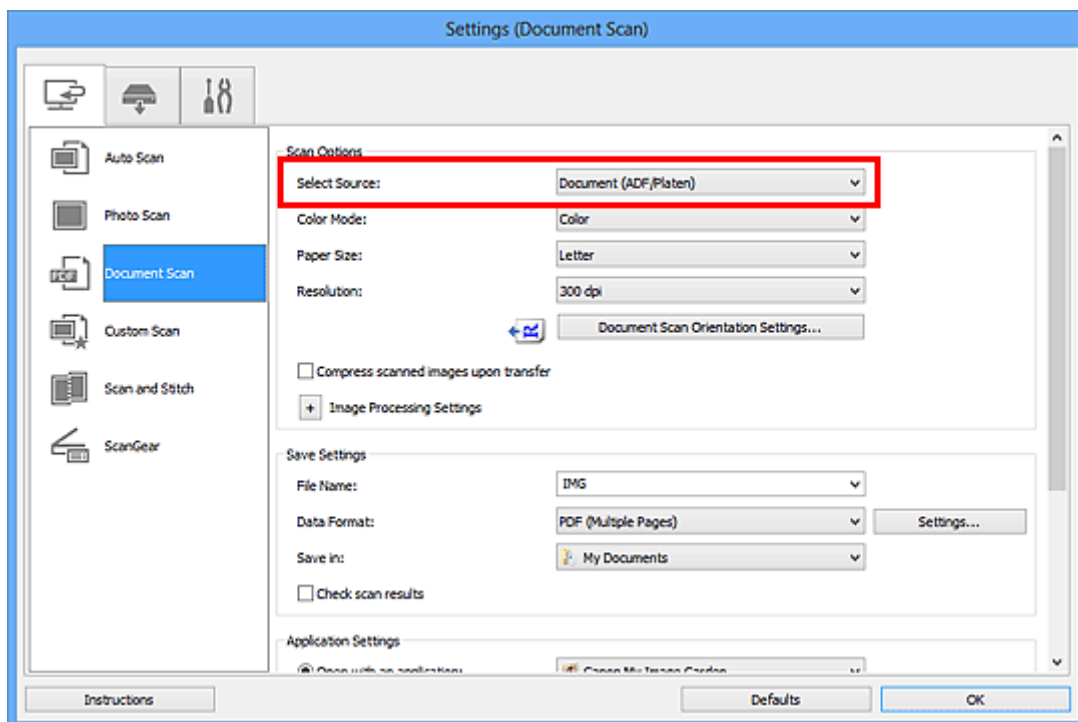
4. Kliknij przycisk **Skanywania dokumentu (Document Scan)**.



- Wybierz ustawienie opcji **Wybierz źródło (Select Source)** odpowiednie dla skanowanych dokumentów.

Aby skanować tylko przednią stronę każdego dokumentu, wybierz ustawienie **Dokument (ADF/płyta szklana) (Document (ADF/Platen))** lub **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))**.

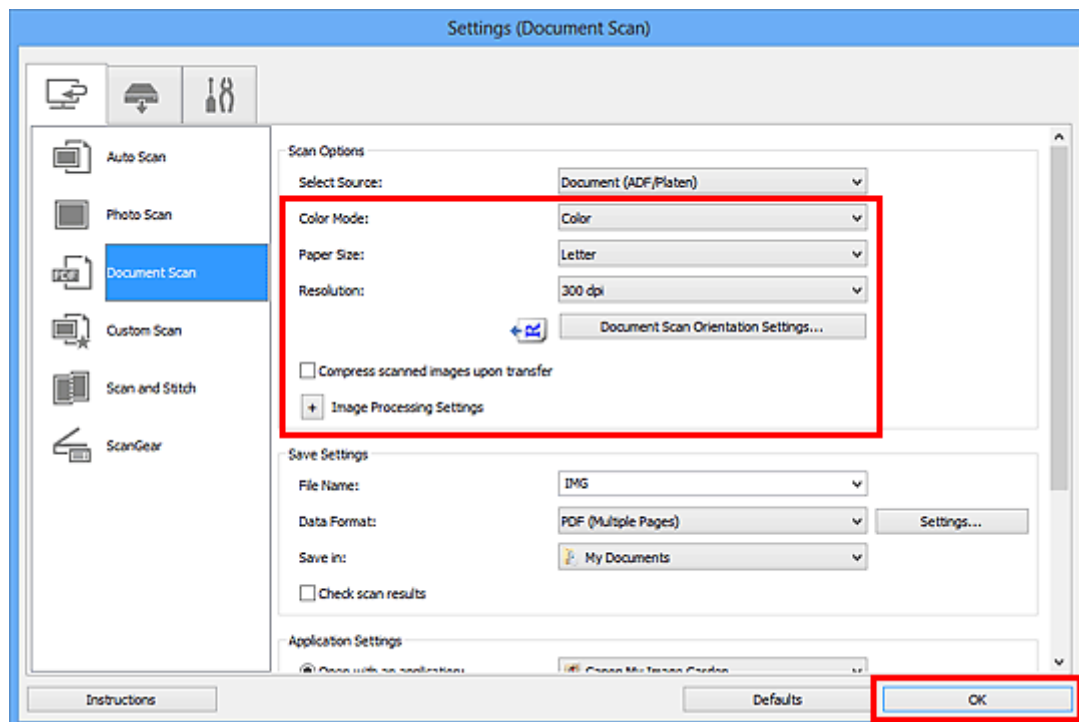
Aby skanować przednią stronę dokumentu, a następnie tylną, wybierz ustawienie **Dokument (manualny druk dwustronny z ADF) (Document (ADF Manual Duplex))**.



- Ustaw odpowiedni tryb koloru i rozmiar dokumentu oraz rozdzielczość skanowania.

Kliknij przycisk **Ustaw. orient. skanowania dokum... (Document Scan Orientation Settings...)**, aby określić orientację skanowanych dokumentów. Wyświetlone okno dialogowe umożliwia wybór ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Strona szycia (Binding Side)**. Sposób umieszczania dokumentów podczas skanowania tylnych stron zależy od ustawienia opcji **Strona szycia (Binding Side)**.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.



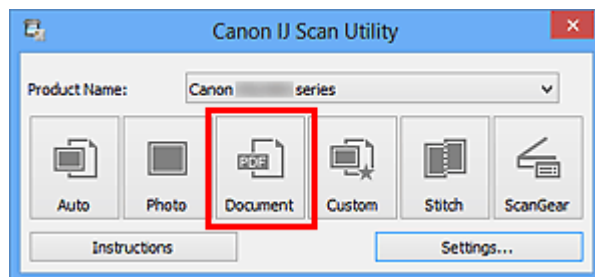
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)

7. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrane jest ustawienie **Dokument (manualny druk dwustronny z ADF) (Document (ADF Manual Duplex))**, przejdź do kroku 8.

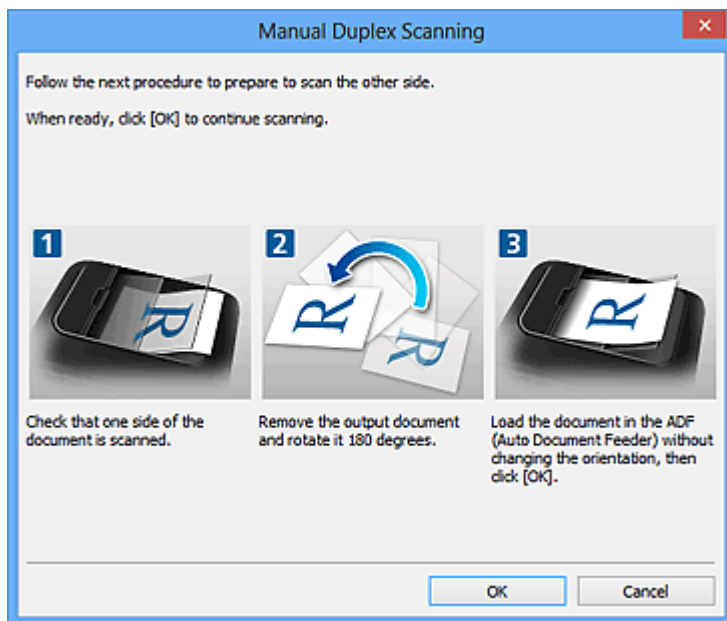
8. Aby umieścić dokumenty, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

»»» Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania odpowiadającymi wybraniu dla opcji **Orientacja (Orientation)** ustawienia **Pionowo (Portrait)**.

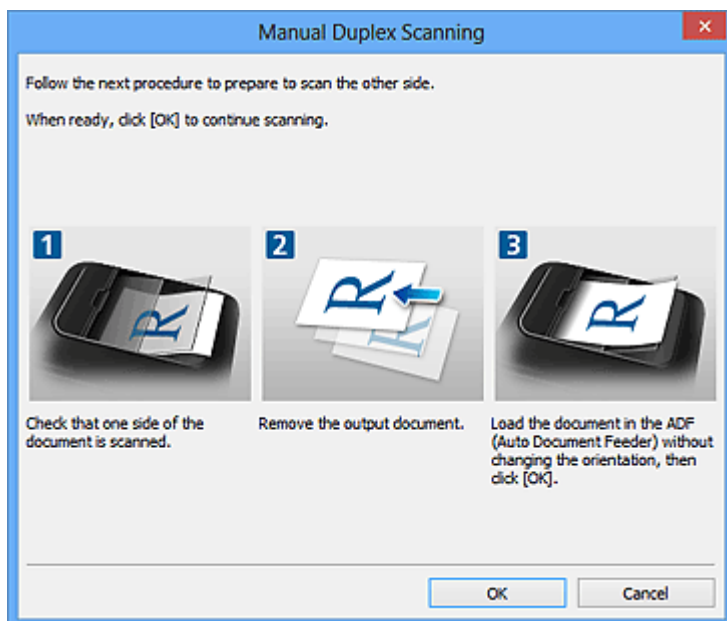
Jeśli w obszarze Ustaw. orient. skanowania dokum... (Document Scan Orientation Settings...) wybrano dla opcji Strona szycia (Binding Side) ustawienie Długa krawędź (Long edge):

Umieść dokumenty po obróceniu dokumentów wyjściowych o 180 stopni.



Jeśli w obszarze Ustaw. orient. skanowania dokum... (Document Scan Orientation Settings...) wybrano dla opcji Strona szycia (Binding Side) ustawienie Krótka krawędź (Short edge):

Umieść dokumenty bez zmieniaania orientacji dokumentów wyjściowych.



9. Kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się skanowanie.

»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane w folderze wskazanym za pomocą opcji **Zapisz w (Save in)** w odpowiednim oknie dialogowym Ustawienia wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Ustawienia (Settings...)**. W każdym oknie dialogowym Ustawienia można też wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania.

Zapisywanie po sprawdzeniu wyników skanowania

Można sprawdzić wyniki skanowania, a następnie zapisać obrazy na komputerze.

»»» Ważne

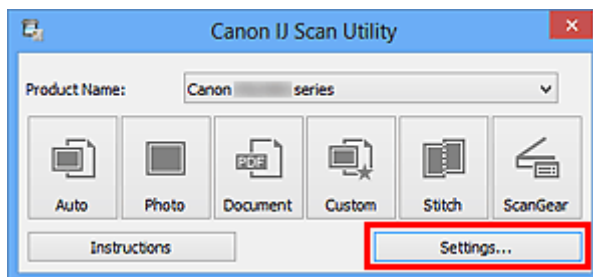
- W przypadku skanowania z użyciem funkcji **Automat. (Auto)** lub panelu operacyjnego nie można sprawdzać wyników skanowania przed ich zapisaniem.

»»» Uwaga

- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

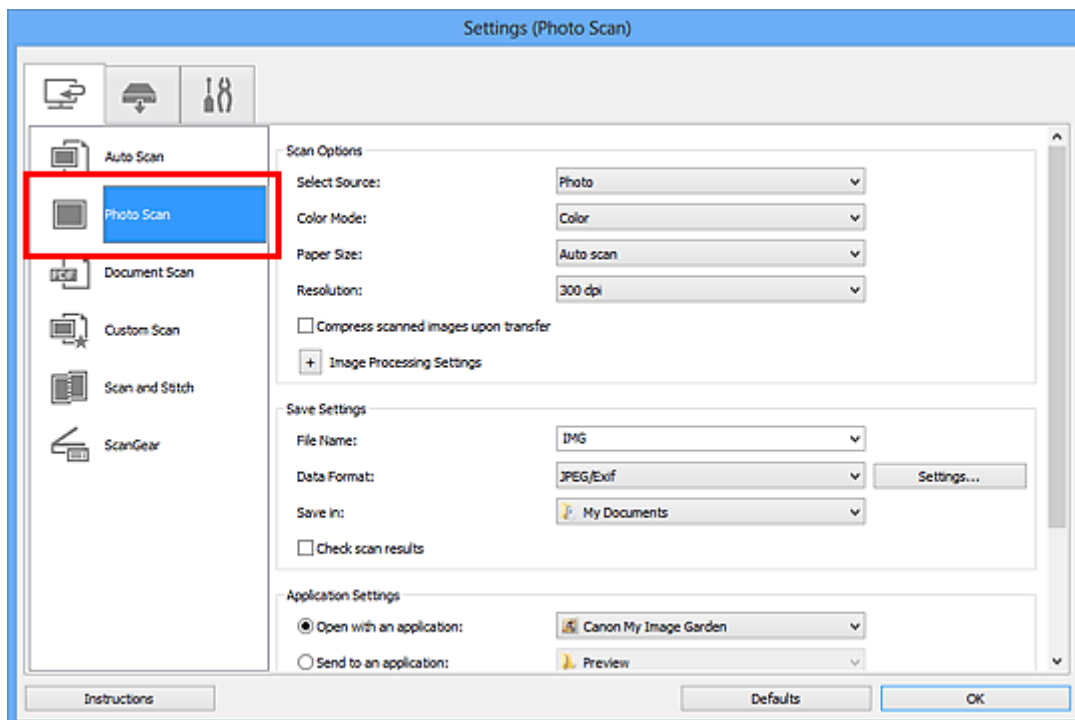
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

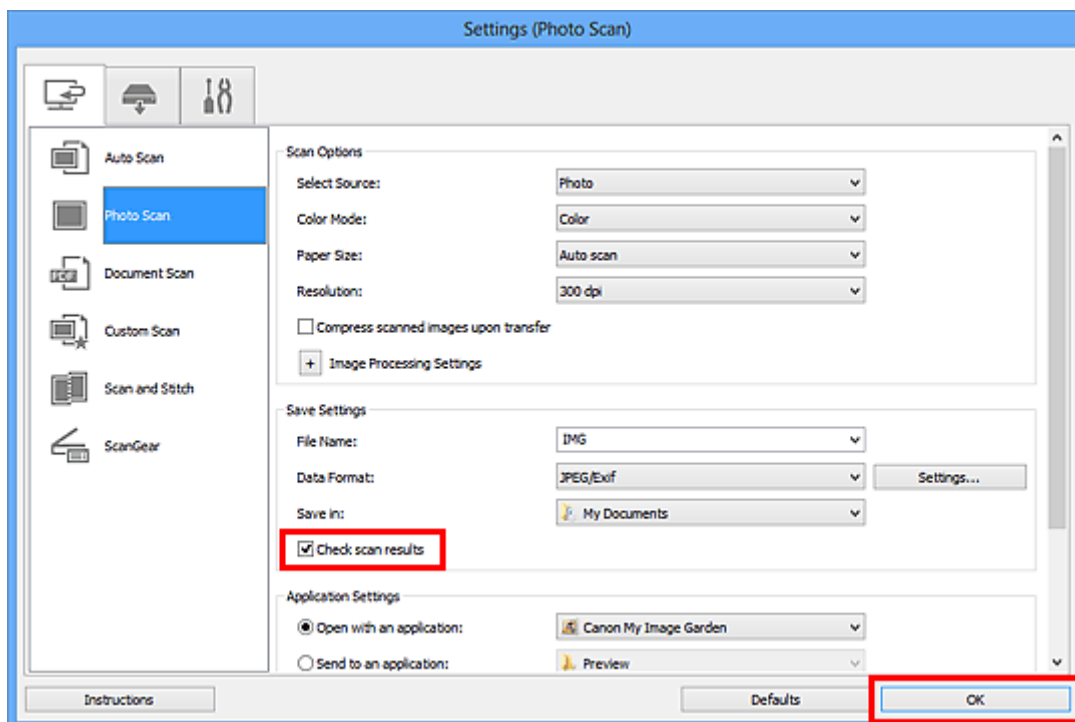


Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



4. Zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



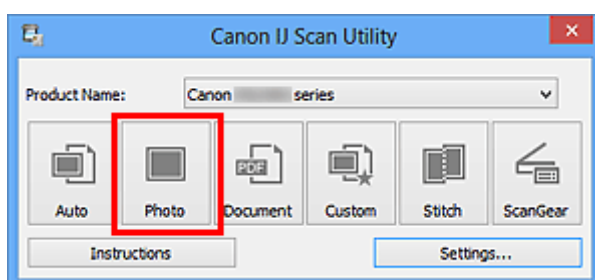
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)

5. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania pojawi się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

6. W razie potrzeby zmień kolejność obrazów lub opcje zapisu plików.

Kolejność obrazów i opcje zapisu plików można zmieniać w [oknie dialogowym Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»» Uwaga

- Oto domyślne foldery zapisu.
 - Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
 - Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
 - Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
 - Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

7. Kliknij przycisk **OK**.

Zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami.

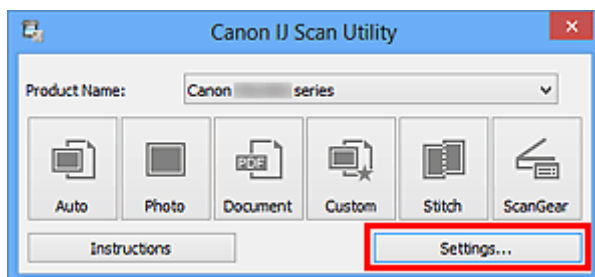
Wysyłanie zeskanowanych obrazów pocztą e-mail

Zeskanowane obrazy można wysłać pocztą e-mail.

»»» Uwaga

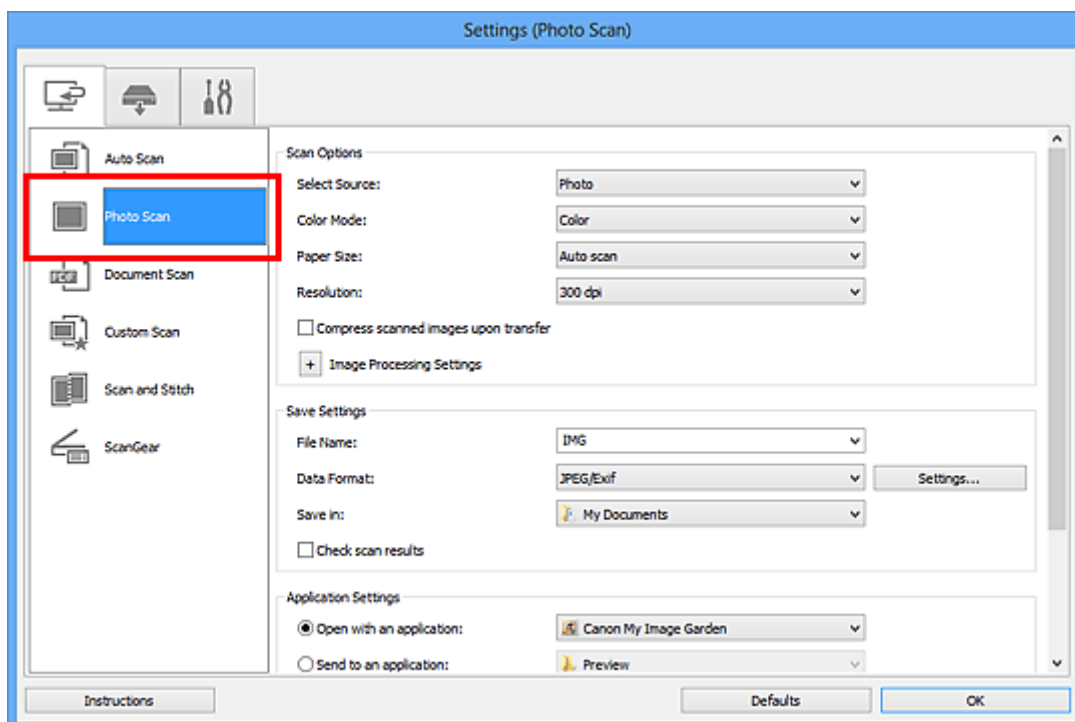
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania fotografii.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

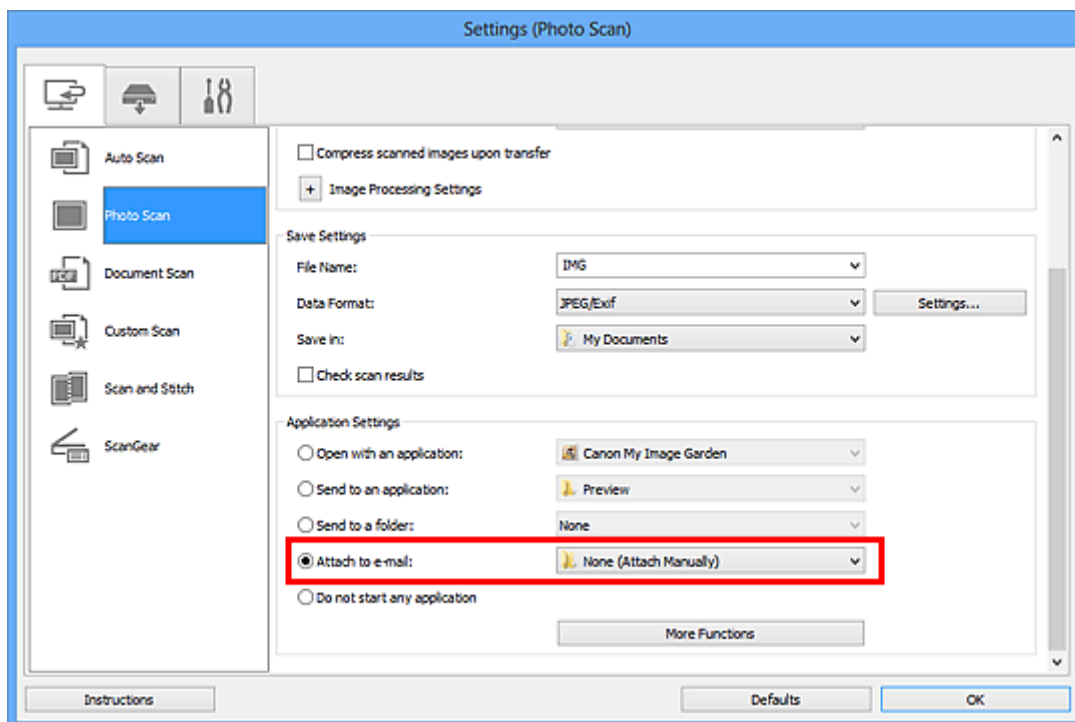


Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

3. Kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**.



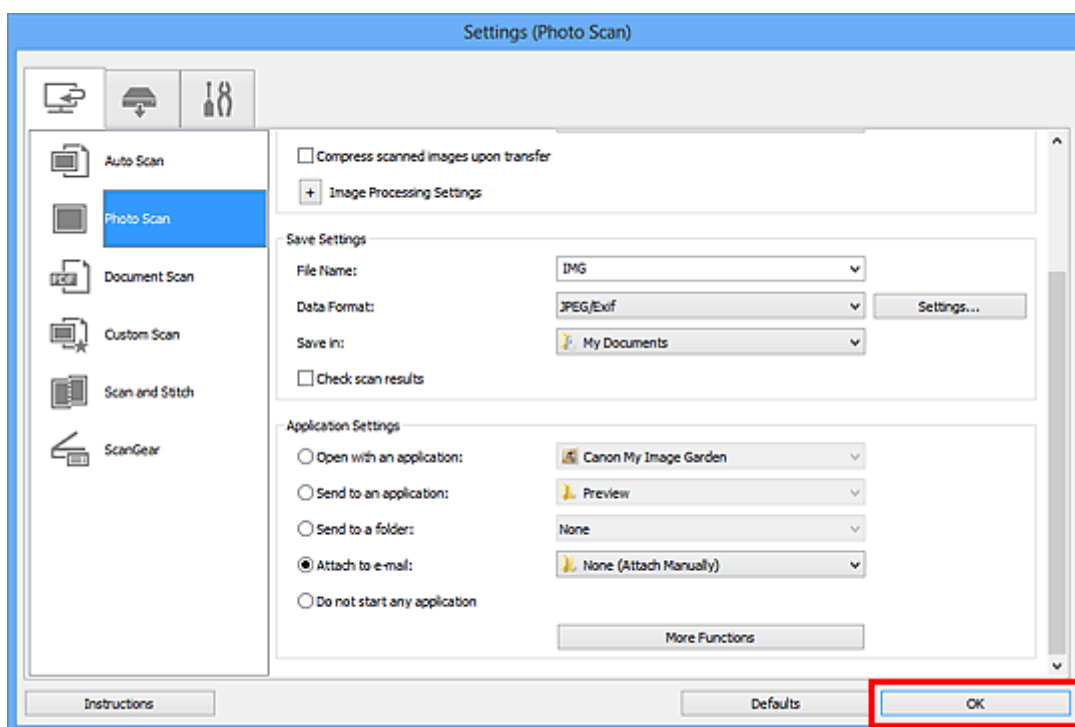
4. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz ustawienie **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)**, a następnie wybierz klienta poczty e-mail.



»»» Uwaga

- Klienci poczty e-mail używane do obsługi załączników można dodawać za pośrednictwem menu rozwijanego.
- Po wybraniu ustawienia **Brak (dołącz ręcznie) (None (Attach Manually))** należy ręcznie dołączyć zeskanowane i zapisane obrazy do wiadomości e-mail.

5. Kliknij przycisk **OK**.



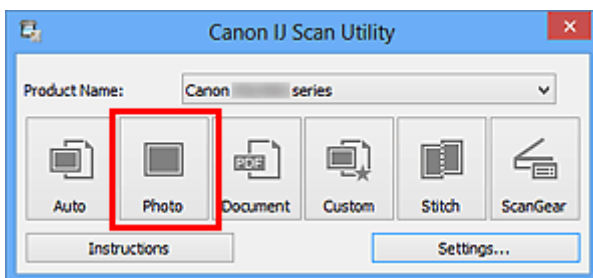
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)

6. Kliknij przycisk **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania zostanie uruchomiony wybrany klient poczty e-mail, a obrazy zostaną dołączone do nowej wiadomości.

»»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami wprowadzonymi w oknie dialogowym Ustawienia.
- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia zostało zaznaczone pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**, pojawi się [okno dialogowe Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#). Po wybraniu opcji zapisu i kliknięciu przycisku **OK** zeskanowane obrazy zostaną zapisane i automatycznie dołączone do nowej wiadomości we wskazanym kliencie poczty e-mail.

7. Określ odbiorcę, wprowadź temat i treść wiadomości, a następnie wyślij wiadomość e-mail.

Ustawienia poczty e-mail można znaleźć w podręczniku użytkownika klienta poczty e-mail.

Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów (OCR)

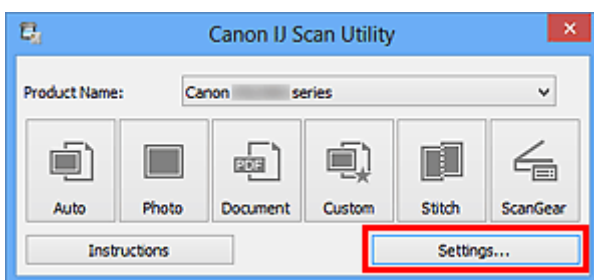
Zeskanuj tekst w zeskanowanych gazetach i czasopismach oraz wyświetl go w programie Notatnik (dostarczany z systemem Windows).

»»» Uwaga

- Tekst można wyodrębniać podczas skanowania za pośrednictwem opcji **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)** albo programu **ScanGear**.
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami skanowania dokumentów.

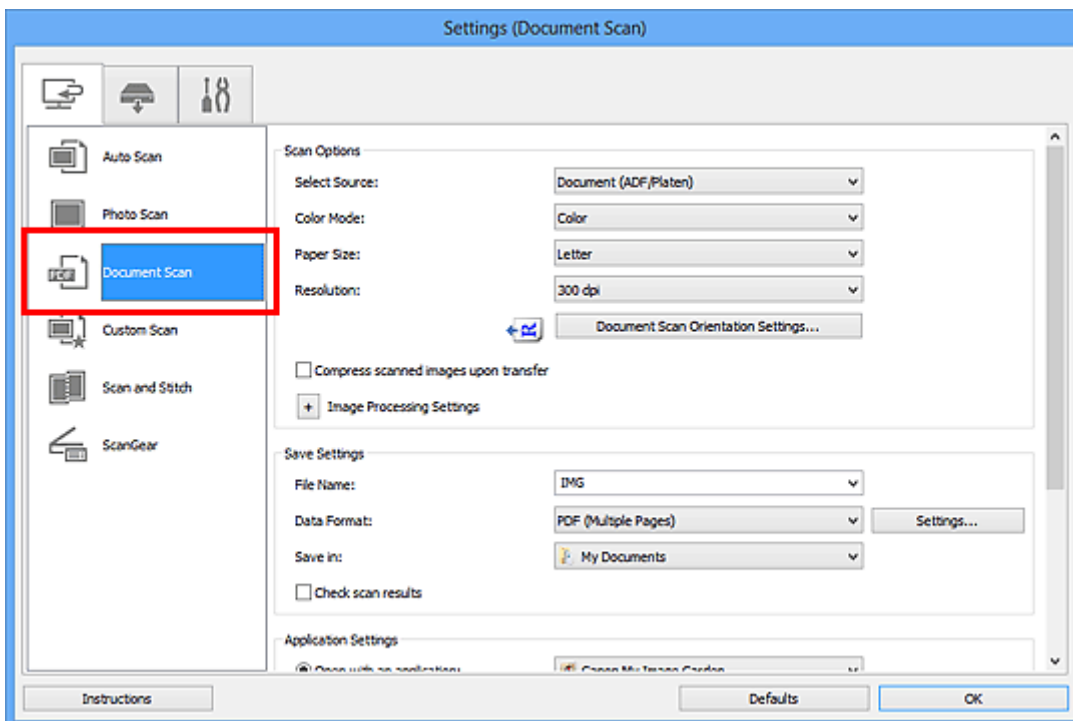
1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)

2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się [okno dialogowe Ustawienia](#).

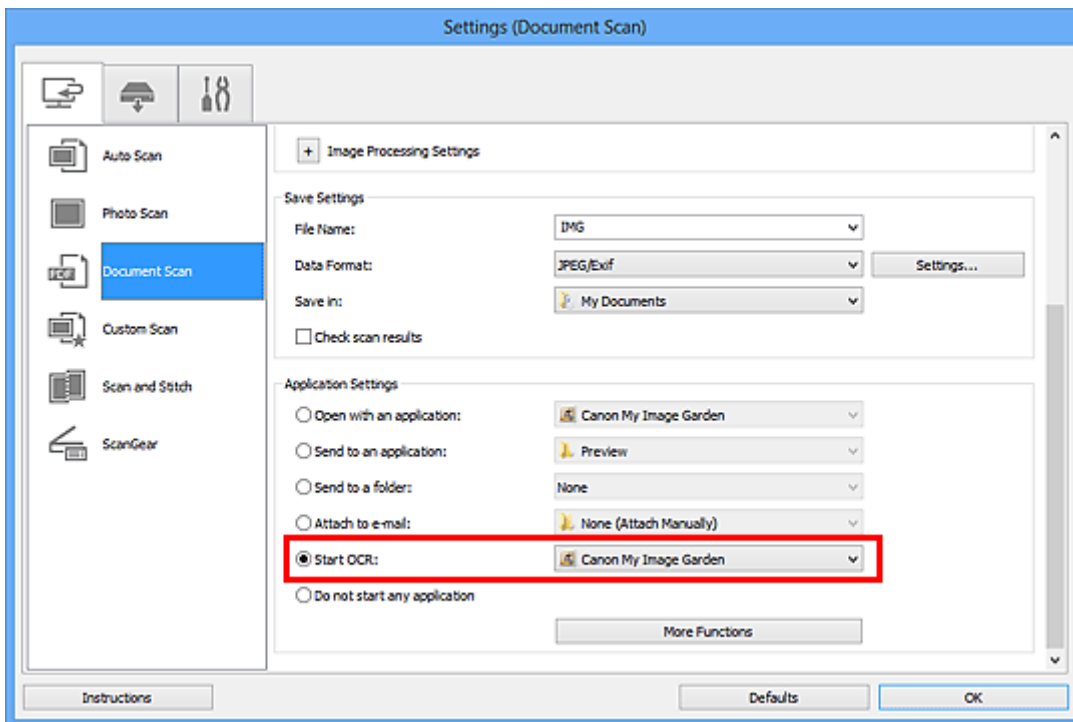
3. Kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**.



»»» Uwaga

- W przypadku ustawienia **Rozdzielczość (Resolution)** można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

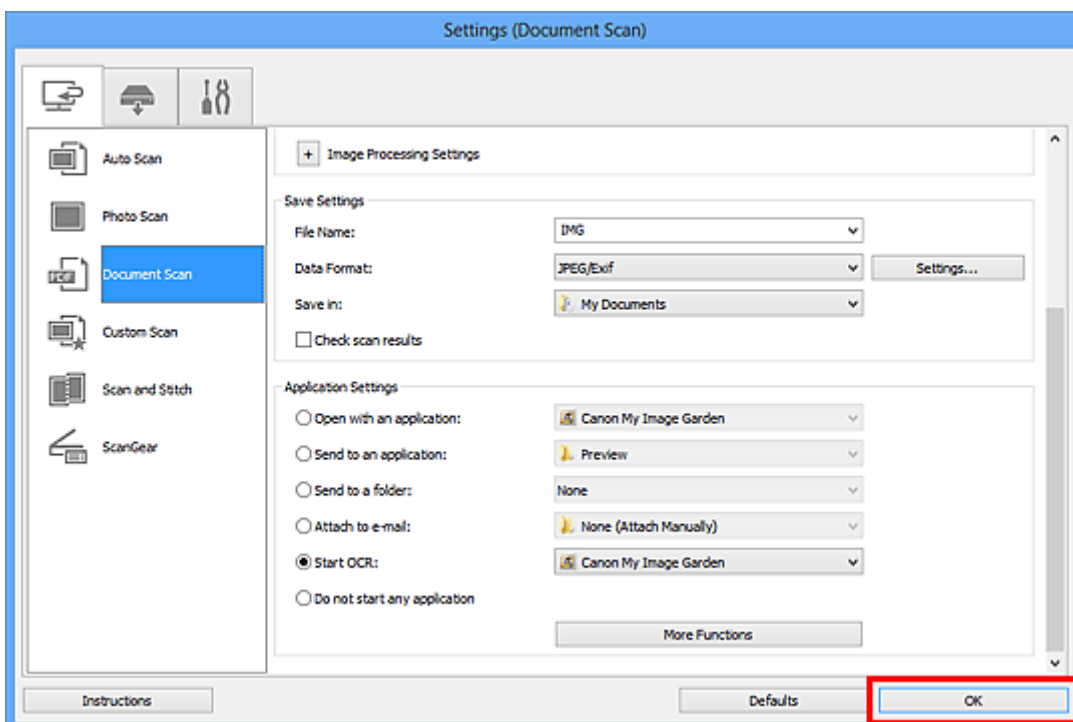
4. Wybierz dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, a następnie wybierz aplikację, w której chcesz wyświetlić efekt.



»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji My Image Garden po zakończeniu skanowania tekst obrazu zostanie wyodrębniony i wyświetlony w programie Notatnik (dostarczanym z systemem Windows).

5. Kliknij przycisk **OK**.



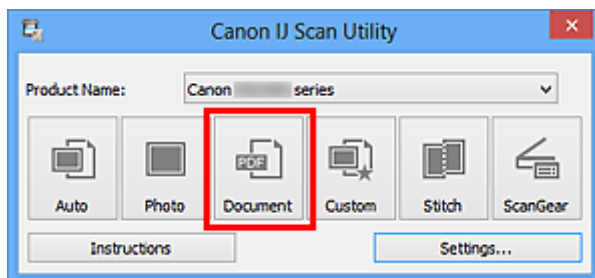
Pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility.

»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat elementów ustawień występujących w oknie dialogowym Ustawienia można znaleźć na poniższych stronach.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)

6. Kliknij przycisk **Dokument (Document)**.



Rozpocznie się skanowanie.

Po zakończeniu skanowania zeskanowane obrazy są zapisywane zgodnie z ustawieniami, a wyodrębniony tekst pojawia się w wybranej aplikacji.

»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Tekst wyświetlany w programie Notatnik (dostarczany z systemem Windows) może służyć tylko jako wskazówka. Tekst na obrazach dokumentów poniższych typów może nie być poprawnie rozpoznawany.
 - Dokumenty zawierające tekst o rozmiarze czcionki spoza zakresu 8–40 punktów (przy rozdzielczości 300 dpi)
 - Przekrzywione dokumenty
 - Dokumenty umieszczone do góry nogami lub dokumenty z tekstem o niepoprawnej orientacji (obrócone znaki)
 - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
 - Dokumenty z wąskimi odstępami między liniami
 - Dokumenty z tekstem na kolorowym tle
 - Dokumenty zawierające wiele języków

Ekrany programu IJ Scan Utility

- ▶ **Ekran główny programu IJ Scan Utility**
- ▶ **Okno dialogowe Ustawienia**
 - Okno dialogowe Ustawienia (Automatyczne skanowanie)
 - Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie fotografii)
 - Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)
 - Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)
 - Okno dialogowe Ustawienia (Skanuj i złącz)
 - Okno dialogowe Ustawienia (ScanGear)
 - Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie))
 - Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))
 - Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))
 - Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)
- ▶ **Okno dialogowe Ustawienia formatu danych**
- ▶ **Okno dialogowe Zapisz ustawienia**
- ▶ **Okno Złączenie obrazu**

Ekran główny programu IJ Scan Utility

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, wykonaj poniższe czynności.

Windows 8:

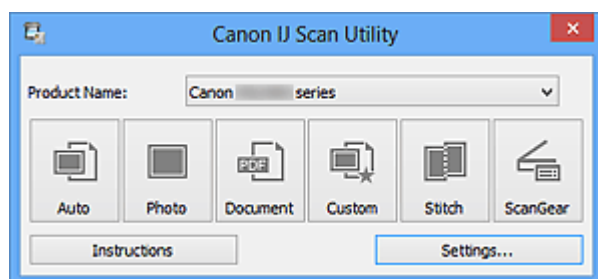
Aby uruchomić IJ Scan Utility, wybierz opcję **IJ Scan Utility** na ekranie Start.

Jeżeli opcja **IJ Scan Utility** nie jest wyświetlana na ekranie Start, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Scan Utility”.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Aby uruchomić program IJ Scan Utility, w menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility**.

Wszystkie czynności od skanowania po zapisywanie można wykonać, klikając odpowiednią ikonę.



Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility.

Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

Ponadto w przypadku połączenia sieciowego należy wybrać produkt, po którego nazwie występuje słowo „Sieć”.

»»» Uwaga

- Więcej informacji na temat konfigurowania środowiska sieciowego można znaleźć w temacie [„Ustawienia skanowania sieciowego”](#).

Automat. (Auto)

Umożliwia automatyczne wykrywanie rodzaju skanowanego przedmiotu i zapisywanie jego obrazów na komputerze. Format zapisywanych danych również jest dobierany automatycznie.

Ustawienia zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

Fotografia (Photo)

Umożliwia skanowanie przedmiotów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowanie fotografii\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#).

Dokument (Document)

Umożliwia skanowanie dokumentów i zapisywanie ich obrazów na komputerze.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowania dokumentu\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

Niestandard. (Custom)

Umożliwia skanowanie przedmiotów z ulubionymi ustawieniami i zapisywanie ich obrazów na komputerze. Rodzaj przedmiotu może być wykrywany automatycznie.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#).

Złącz (Stitch)

Służy do wyświetlania okna **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, w którym można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość.

Ustawienia skanowania/zapisu i reakcje programu po zakończeniu skanowania można określić w [oknie dialogowym Ustawienia \(Skanuj i złącz\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#).

ScanGear

Powoduje uruchomienie programu ScanGear (sterownika skanera), który umożliwia stosowanie podczas skanowania korekcji obrazu i kolorów.

Wprowadzenia ustawień skanowania/zapisu oraz wyboru aplikacji można dokonać w [oknie dialogowym Ustawienia \(ScanGear\) \(Settings \(ScanGear\)\)](#).




Instrukcje (Instructions)

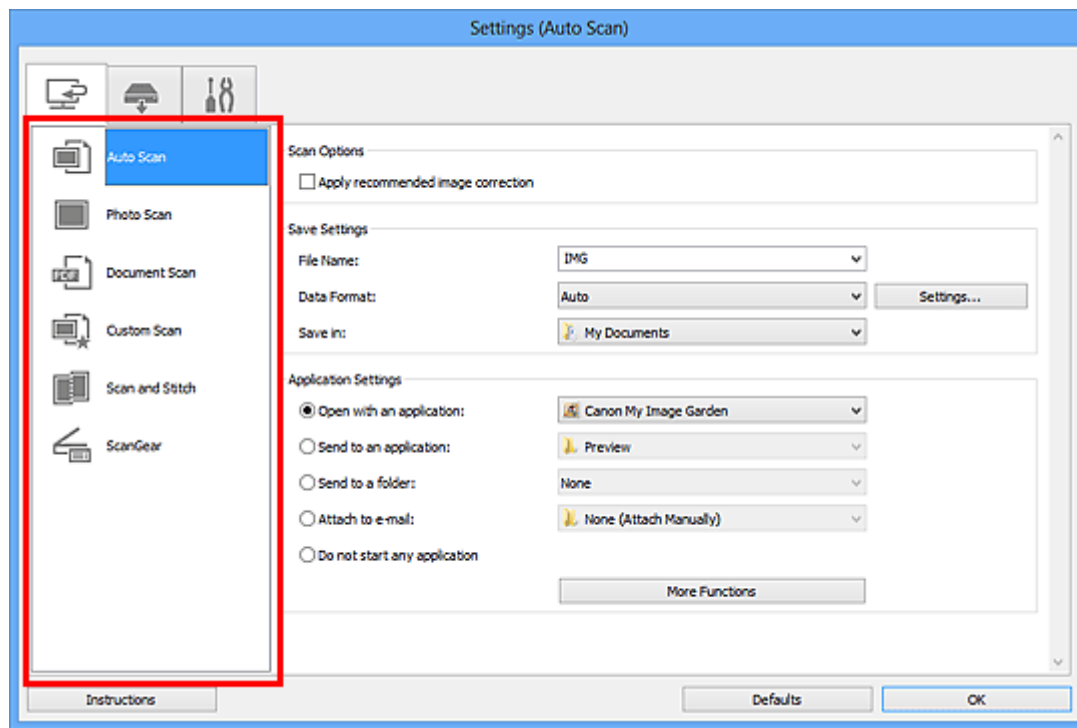
Otwiera niniejszy podręcznik.

Ustawienia (Settings...)

Powoduje wyświetlenie okna dialogowego [Ustawienia](#), w którym można wprowadzić ustawienia skanowania/zapisu oraz określić reakcje programu po zakończeniu skanowania.

Okno dialogowe Ustawienia

W oknie dialogowym Ustawienia znajdują się trzy karty:  (Skanowanie z komputera),  (Skanowanie z panelu operacyjnego) i  (Ustawienia ogólne). Po kliknięciu danej karty zmienia się widok w czerwonej ramce i można wprowadzać zaawansowane ustawienia funkcji dostępnych na każdej karcie.



Karta (Skanowanie z komputera)

Umożliwia określenie sposobu reagowania na polecenia w przypadku skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility lub My Image Garden.


- [Okno dialogowe Ustawienia \(Automatyczne skanowanie\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie fotografii\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(ScanGear\)](#)

Karta (Skanowanie z panelu operacyjnego)

Umożliwia określenie sposobu reagowania na polecenia w przypadku skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(automatycznie\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(fotografia\)\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(dokument\)\)](#)

»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawi się karta  (Skanowanie z panelu operacyjnego).
- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie pojawia się okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie)) (Settings (Save to PC (Auto)))**.




Karta (Ustawienia ogólne)

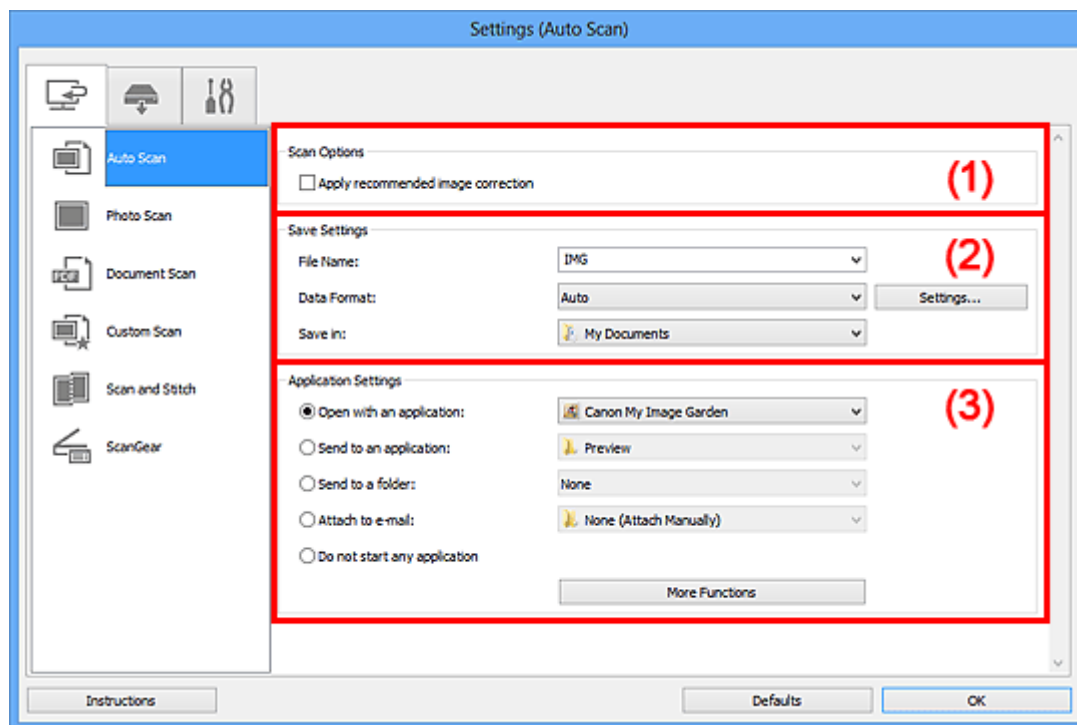
Umożliwia wybór używanego produktu, ograniczenie rozmiaru plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybór języka, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazanie folderu, w którym obrazy będą zapisywane tymczasowo.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Ustawienia ogólne\)](#)

Okno dialogowe Ustawienia (Automatyczne skanowanie)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Automatyczne skanowanie (Auto Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania, dzięki którym rodzaj przedmiotu będzie wykrywany automatycznie.



■ (1) [Obszar Opcje skanowania](#)

■ (2) [Obszar Zapisz ustawienia](#)

■ (3) [Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

Obsługiwane przedmioty

Fotografie, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty tekstowe oraz dyski BD, DVD i CD.

»»» Ważne

- Aby skanować wymienione poniżej rodzaje przedmiotów, należy w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**, **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** określić rodzaj i rozmiar przedmiotu, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknąć przycisk **Fotografia (Photo)**, **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)** Użycie opcji **Automat. (Auto)** spowoduje nieprawidłowe skanowanie.
 - Fotografie formatu A4
 - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 2L (127 mm x 178 mm) (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
 - Nadruki na cienkim, białym papierze

- Długie, wąskie przedmioty, np. zdjęcia panoramiczne
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Przedmioty do zeskanowania należy umieścić prawidłowo na płycie szklanej. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „[Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.

- W przypadku skanowania dwóch lub więcej dokumentów za pośrednictwem podajnika ADF (Automatycznego podajnika dokumentów) należy umieszczać w nim dokumenty tego samego rozmiaru.

»» Uwaga

- Aby zredukować efekt mory na zeskanowanych obrazach, wybierz w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** lub **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a następnie na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Dokument (Document)** lub **Niestandard. (Custom)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**. Przy zapisywaniu stosowane są automatycznie poniższe formaty danych w zależności od rodzaju przedmiotu.

- Fotografie, pocztówki, płyty BD/DVD/CD i wizytówki: JPEG
- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe: PDF

»» Ważne

- Format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

»» Uwaga

- Format danych można zmienić za pomocą opcji **Ustawienia... (Settings...)**.

Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić [okno dialogowe Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

»»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

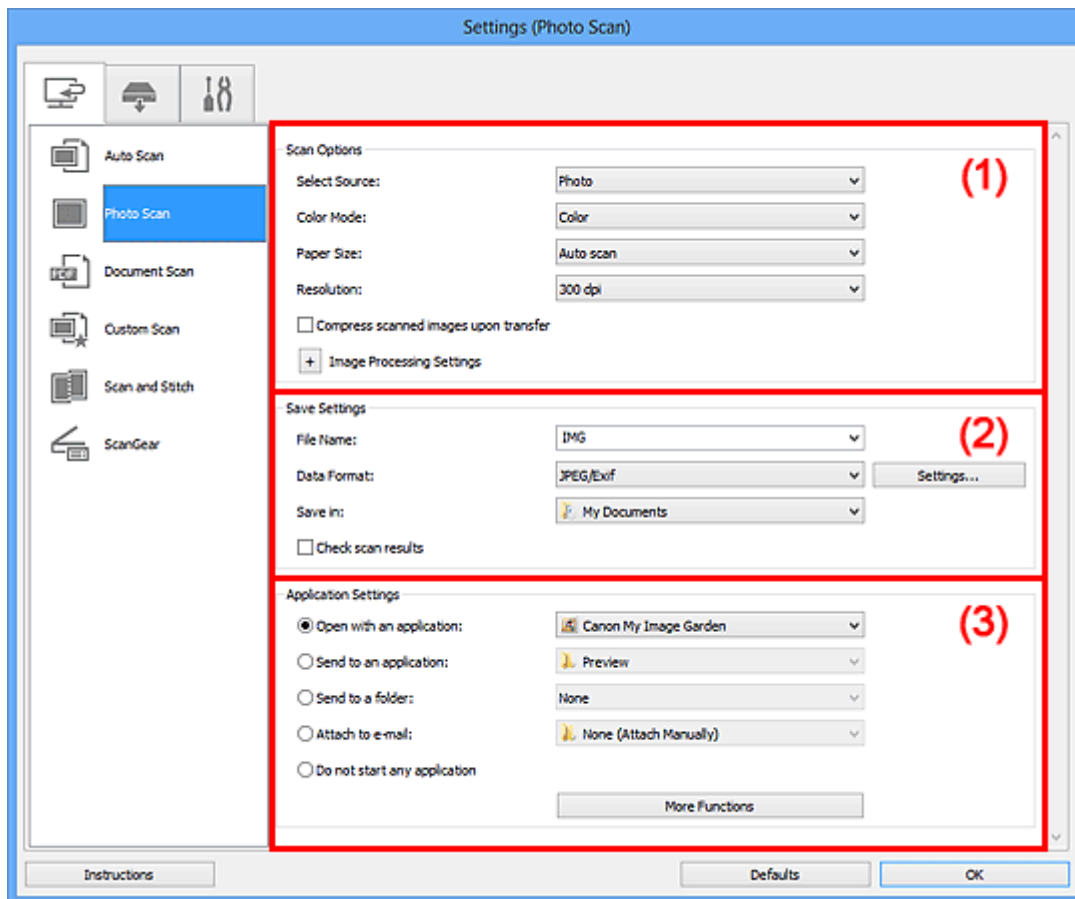
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie fotografii)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowanie fotografii (Photo Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie fotografii) (Settings (Photo Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania takich przedmiotów, jak fotografie.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Wybierz źródło (Select Source)

Wybrano ustawienie **Fotografia (Photo)**.

Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

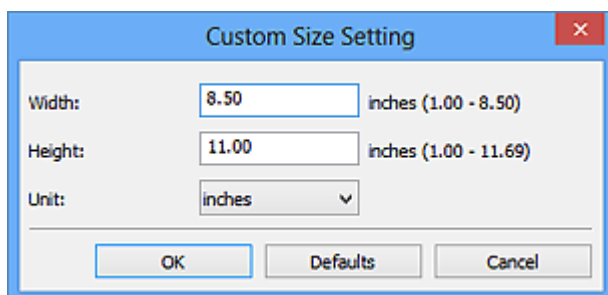
»»» Ważne

- Aby wybrać opcję **Czarno-biały (Black and White)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



»»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne określonym ustawieniom.

Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

■ [Rozdzielczość](#)

Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

»»» Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia: **JPEG/Exif**, **TIFF** i **PNG**.

»»» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić [okno dialogowe Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

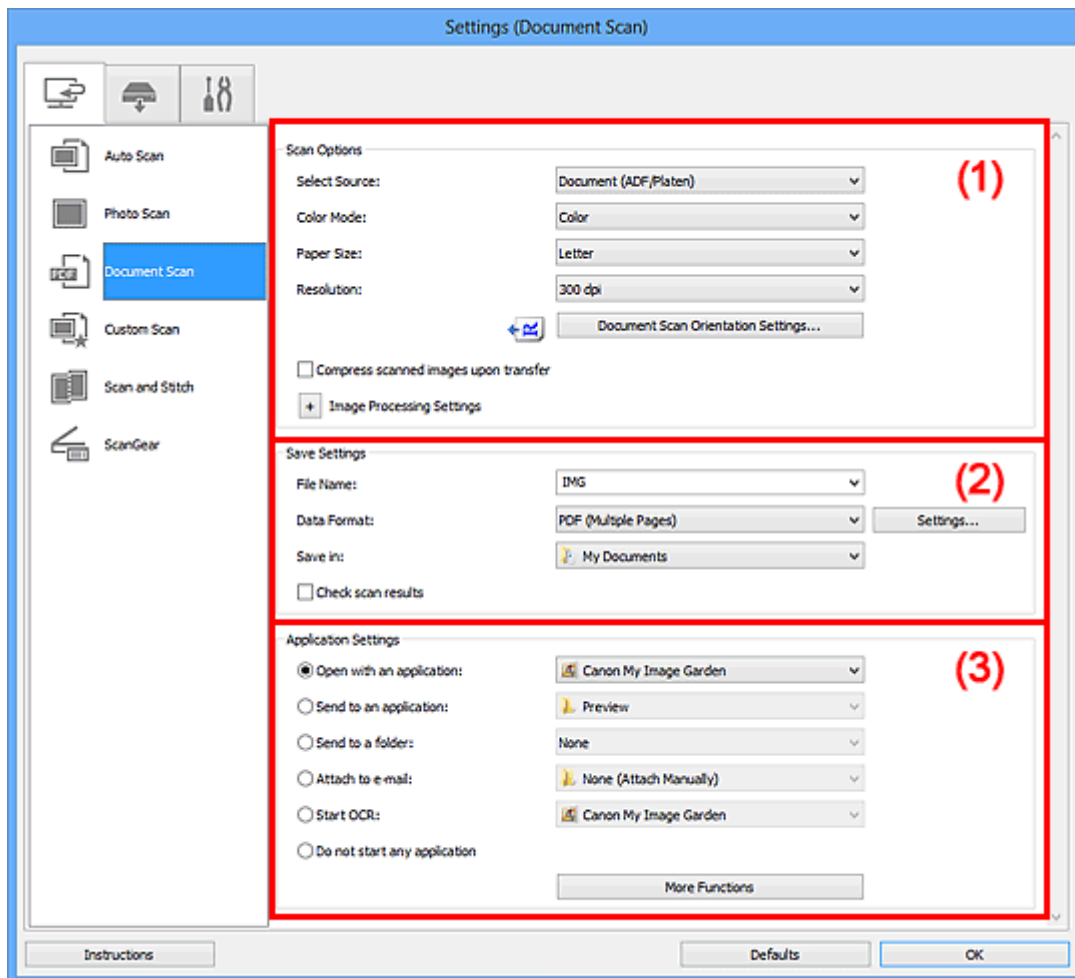
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanowania dokumentu)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowania dokumentu (Document Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania dla takich przedmiotów, jak dokumenty tekstowe.



- (1) [Obszar Opcje skanowania](#)
- (2) [Obszar Zapisz ustawienia](#)
- (3) [Obszar Ustawienia aplikacji](#)

▶▶▶ Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

- Skanowanie dokumentów: **Dokument (Document)** lub **Dokument (ADF/płyta szklana) (Document (ADF/Platen))**
- Skanowanie czasopism: **Czasopismo (Magazine)**

- Skanowanie dokumentów za pośrednictwem podajnika ADF (Automatycznego podajnika dokumentów): **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))**, **Dokument (manualny druk dwustronny z ADF) (Document (ADF Manual Duplex))** lub **Dokument (ADF/płyta szklana) (Document (ADF/Platen))**

»»» Uwaga

- Jeśli wybrane jest ustawienie **Dokument (ADF/płyta szklana) (Document (ADF/Platen))**, a dokumenty są umieszczone zarówno na płycie szklanej, jak i w podajniku ADF, zeskanowane zostaną te z podajnika ADF.

Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

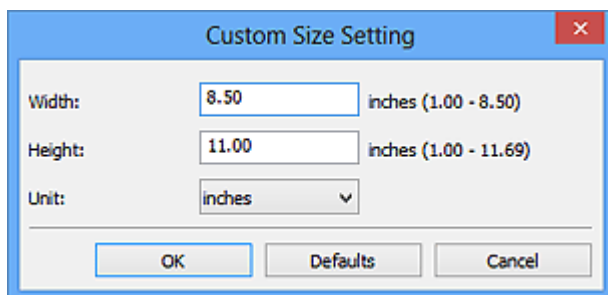
»»» Ważne

- Aby wybrać opcję **Czarno-biały (Black and White)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



»»» Ważne

- **Niestandardowe (Custom)** mogą nie być dostępne w zależności od ustawienia **Wybierz źródło (Select Source)**.

»»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne określonym ustawieniom.

Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

■ [Rozdzielczość](#)

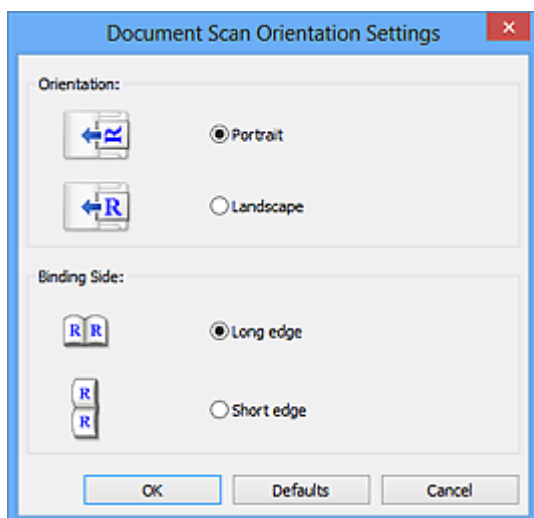
»»» Uwaga

- Można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

Ustaw. orient. skanowania dokum... (Document Scan Orientation Settings...)

Przycisk ten pojawia się po wybraniu dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienia ADF.

Kliknij go, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustaw. orient. skanowania dokumentu (Document Scan Orientation Settings)**, w którym można określić orientację i stronę szycia dokumentów skanowanych za pośrednictwem podajnika ADF.



»»» Ważne

- Jeśli skanowana jest tylko przednia strona każdego dokumentu, nie można wprowadzać ustawienia opcji **Strona szycia (Binding Side)**.

Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

»»» Uwaga

- Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od ustawień opcji **Wybierz źródło (Select Source)** i **Tryb koloru (Color Mode)**.

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

»»» Ważne

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.
- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

»»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostrenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

Redukuj efekt mory (Reduce moire)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

»» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)/Redukuj cień marginesu (płyta szklana) (Reduce gutter shadow (platen))

Powoduje redukcję cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

»» Ważne

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku skanowania z płyty szklanej.
- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

»» Uwaga

- W celu skorygowania cienia na marginesie podczas skanowania przedmiotów o niestandardowych rozmiarach lub przy skanowaniu określonych obszarów należy skorzystać z karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** w programie ScanGear (sterowniku skanera).
Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Korekcja cienia marginesu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

»» Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
 - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
 - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
 - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
 - Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
 - Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
 - Tekst pisany odręcznie
 - Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

»» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

»» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Ustawienia ogólne\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
 - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
 - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
 - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
 - Dokumenty o wzorzystym tle

W takim przypadku zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obróć obraz w [oknie dialogowym Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

»» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.
- Jeśli w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić [okno dialogowe Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysyłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, jeśli napisy na skanowanym obrazie chcesz przekonwertować na dane tekstowe za pomocą wskazanego oprogramowania OCR.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

»»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

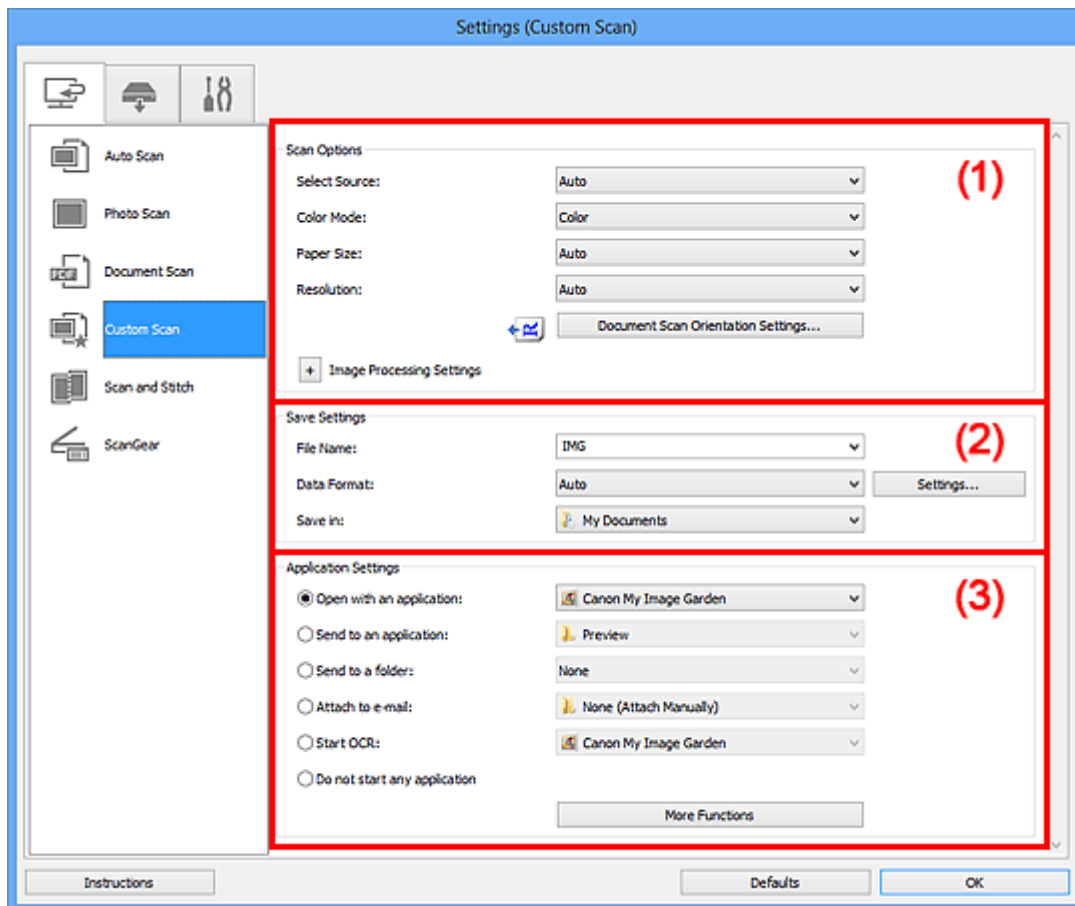
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanowanie niestandardowe)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanowanie niestandardowe (Custom Scan)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania odpowiednio do swoich oczekiwań.



- (1) [Obszar Opcje skanowania](#)
- (2) [Obszar Zapisz ustawienia](#)
- (3) [Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania. W przypadku wybrania ustawienia **Automatyczny (Auto)** rodzaj przedmiotu jest wykrywany automatycznie.

Również ustawienia opcji **Tryb koloru (Color Mode)**, **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Rozdzielczość (Resolution)** są wprowadzane automatycznie.

»»» Ważne

- Przedmioty obsługiwane przez ustawienie **Automatyczny (Auto)** to zdjęcia, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty tekstowe oraz dyski BD, DVD i CD.
 - W celu skanowania poniższych rodzajów przedmiotów należy określić ich rodzaj lub rozmiar. Użycie opcji **Automat. (Auto)** spowoduje nieprawidłowe skanowanie.
 - Fotografie formatu A4
 - Dokumenty tekstowe mniejsze niż 2L (127 mm x 178 mm) (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
 - Nadruki na cienkim, białym papierze
 - Długie, wąskie przedmioty, np. zdjęcia panoramiczne
 - Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
 - Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.
- Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „[Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.
- W przypadku skanowania dwóch lub więcej dokumentów za pośrednictwem podajnika ADF (Automatycznego podajnika dokumentów), należy umieszczać w nim dokumenty tego samego rozmiaru, nawet jeśli został wybrany tryb **Automatyczny (Auto)**.

»»» Uwaga

- Aby po zakończeniu skanowania przekonwertować napisy na obrazie na dane tekstowe, zamiast wybrać ustawienie **Automatyczny (Auto)** wprowadź ustawienie opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.
- Aby ograniczyć intensywność efektu mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**.

Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

»»» Ważne

- Aby wybrać opcję **Czarno-biały (Black and White)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

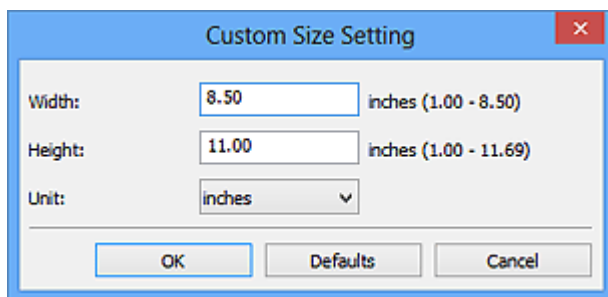
»»» Uwaga

- Ustawienie **Kolorowy (Color)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Służy do określania rozmiaru skanowanego przedmiotu.

Po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)** pojawi się ekran, na którym można określić rozmiar papieru. Wybierz jedno z ustawień opcji **Jednostka (Unit)**, wprowadź odpowiednie wartości w polach **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



»»» Uwaga

- Ustawienie **Automatycznie (Auto)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Na ekranie, na którym można określić rozmiar papieru, kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wprowadzonym ustawieniom wartości domyślne.

Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

■ [Rozdzielczość](#)

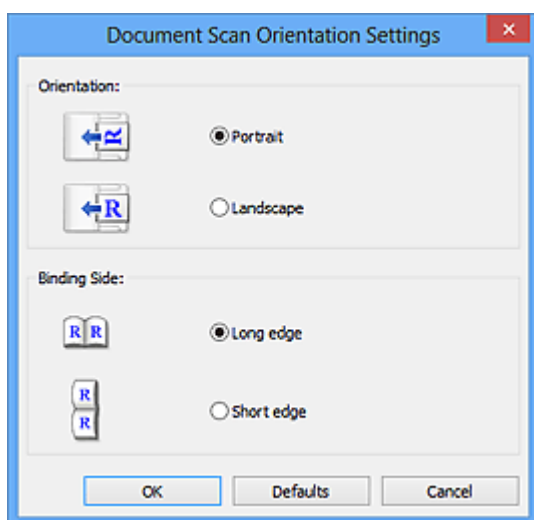
»»» Uwaga

- Ustawienie **Automatycznie (Auto)** jest dostępne, tylko jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Można wybrać tylko wartości **300 dpi** lub **400 dpi**, jeśli wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

Ustaw. orient. skanowania dokum... (Document Scan Orientation Settings...)

Przycisk ten pojawia się po wybraniu dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienia ADF lub **Automatyczny (Auto)**.

Kliknij go, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustaw. orient. skanowania dokumentu (Document Scan Orientation Settings)**, w którym można określić orientację i stronę szycia dokumentów skanowanych za pośrednictwem podajnika ADF.



»»» Ważne

- Jeśli skanowana jest tylko przednia strona każdego dokumentu, nie można wprowadzać ustawienia opcji **Strona szycia (Binding Side)**.


Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus). Dostępne elementy ustawień zmieniają się w zależności od ustawienia opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Automatyczny (Auto):**

Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

»»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

»»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Fotografia (Photo):**

»»» Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Czasopismo (Magazine) lub Dokument:**

»»» Uwaga

- Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od ustawień opcji **Wybierz źródło (Select Source)** i **Tryb koloru (Color Mode)**.

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

»»» Ważne

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostrenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

Redukuj efekt mory (Reduce moire)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

»» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Powoduje redukcję cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

»» Ważne

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku skanowania z płyty szklanej.
- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

»» Uwaga

- W celu skorygowania cienia na marginesie podczas skanowania przedmiotów o niestandardowych rozmiarach lub przy skanowaniu określonych obszarów należy skorzystać z karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** w programie ScanGear (sterowniku skanera).
Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Korekcja cienia marginesu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

»» Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.

- Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
- Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
- Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
- Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
- Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
- Tekst pisany odręcznie
- Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

»»» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

»»» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Ustawienia ogólne\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
 - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
 - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
 - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
 - Dokumenty o wzorzystym tle

W takim przypadku zaznacz pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)** i obróć obraz w [oknie dialogowym Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** i **Automatycznie (Auto)**.

»»» Ważne

- Jeśli wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**, format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu.
 - [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

- Jeśli w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrano opcję **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, nie można wybrać ustawienia **PDF, PDF (wielostronic.) (PDF (Multiple Pages))** ani **Automatycznie (Auto)**.

»»» Uwaga

- Opcja **Automatyczny (Auto)** pojawia się, tylko gdy dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automat. (Auto)**

Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić [okno dialogowe Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlenie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Automatyczny (Auto)**.
- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, jeśli napisy na skanowanym obrazie chcesz przekonwertować na dane tekstowe za pomocą wskazanego oprogramowania OCR.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

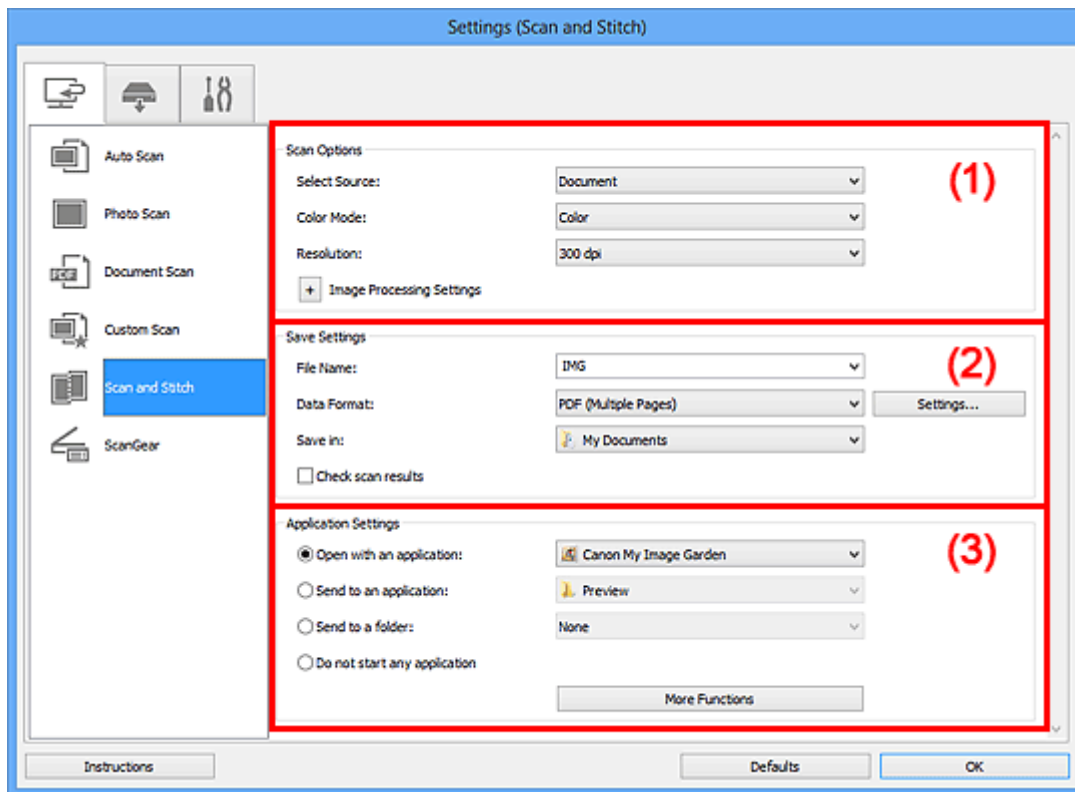
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Skanuj i złącz)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **Skanuj i złącz (Scan and Stitch)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))** można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania przedmiotów większych niż płyta szklana.



- (1) [Obszar Opcje skanowania](#)
- (2) [Obszar Zapisz ustawienia](#)
- (3) [Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem ekranu skanowania programu My Image Garden, nie pojawią się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Opcje skanowania

Wybierz źródło (Select Source)

Służy do określania rodzaju przedmiotu do zeskanowania.

- Skanowanie fotografii: **Fotografia (Photo)**
- Skanowanie dokumentów: **Dokument (Document)**
- Skanowanie czasopism: **Czasopismo (Magazine)**

»»» Uwaga

- Aby ograniczyć intensywność efektu mory, wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**.

Tryb koloru (Color Mode)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.


Rozdzielczość (Resolution)

Służy do określania rozdzielczości skanowanego przedmiotu.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

■ [Rozdzielczość](#)

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus). Dostępne elementy ustawień zmieniają się w zależności od ustawienia opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

▶▶▶ Ważne

- Gdy dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, opcja **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)** jest niedostępna.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Fotografia (Photo):**

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostżenia obrazu.

- **Jeśli dla opcji Wybierz źródło (Select Source) wybrano ustawienie Czasopismo (Magazine) lub Dokument (Document):**

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostżenia obrazu.

Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostżenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

Redukuj efekt mory (Reduce moire)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

▶▶▶ Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Ważne

- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić [okno dialogowe Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlanie po skanowaniu [okna dialogowego Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

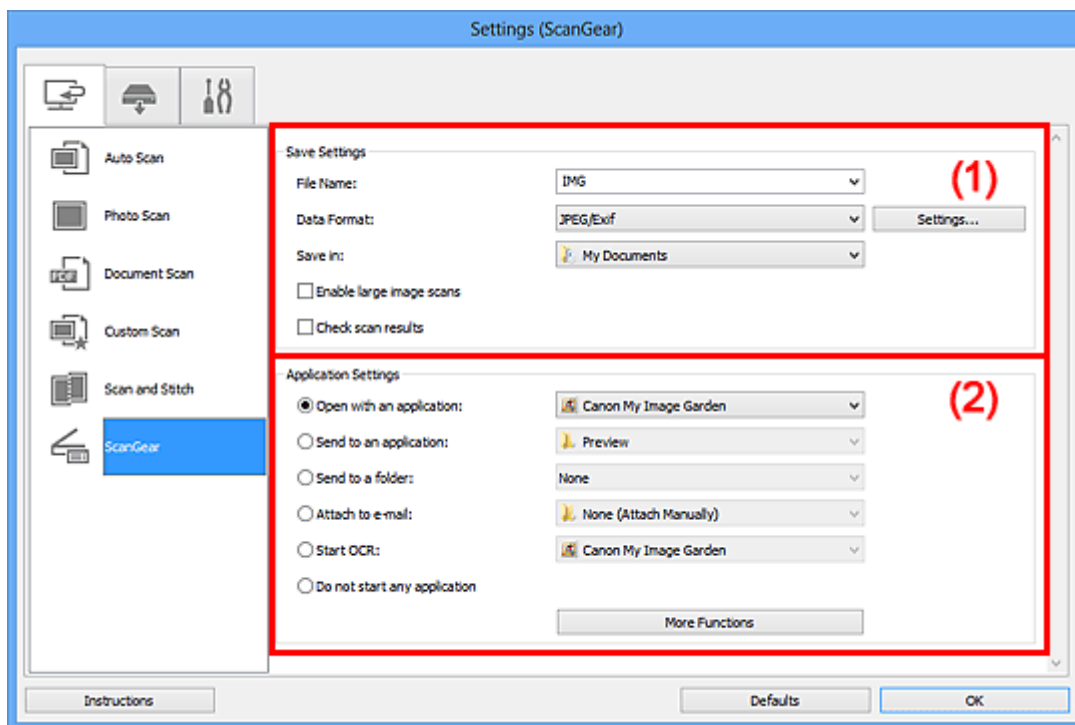
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (ScanGear)

Na karcie  (Skanowanie z komputera) kliknij przycisk **ScanGear**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** można wprowadzić ustawienia zapisu obrazów powstających przy skanowaniu przedmiotów za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) oraz określić sposób jego działania po ich zapisaniu.



■ (1) [Obszar Zapisz ustawienia](#)

■ (2) [Obszar Ustawienia aplikacji](#)

»»» Ważne

- Jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden, nie pojawiają się elementy ustawień dla opcji **Ustawienia aplikacji (Application Settings)**.

(1) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Uwaga

- Po wybraniu ustawienia **PDF** lub **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))** można skanować obrazy z maksymalną rozdzielczością 9 600 pikseli x 9 600 pikseli.
- Jeśli w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** zaznaczone jest pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)** lub w obszarze **Ustawienia**

aplikacji (Application Settings) wybrane jest ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**, do wyboru są ustawienia: **JPEG/Exif, TIFF i PNG**.

Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić [okno dialogowe Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)

Zaznacz to pole wyboru, aby skanować obrazy o rozmiarze do 1,8 GB z maksymalną rozdzielczością 21 000 x 30 000 pikseli.

»»» Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola wyboru nie można wybrać ustawienia **Wyślij do aplikacji (Send to an application)**, **Wyślij do folderu (Send to a folder)**, **Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)** ani **Rozpocznij OCR (Start OCR)**.
- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

»»» Uwaga

- Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, można skanować obrazy z maksymalną rozdzielczością 10 208 pikseli x 14 032 pikseli.

Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)

Powoduje wyświetlenie po skanowaniu okna dialogowego [Zapisz ustawienia \(Save Settings\)](#).

»»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

(2) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Dołącz do wiadomości e-mail (Attach to e-mail)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz wysłać wiadomości e-mail z zeskanowanymi obrazami w postaci załączników.

Klienta poczty e-mail, którego chcesz uruchamiać, możesz wskazać w menu rozwijanym.

Rozpocznij OCR (Start OCR)

Wybierz tę opcję, jeśli napisy na skanowanym obrazie chcesz przekonwertować na dane tekstowe za pomocą wskazanego oprogramowania OCR.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

»»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

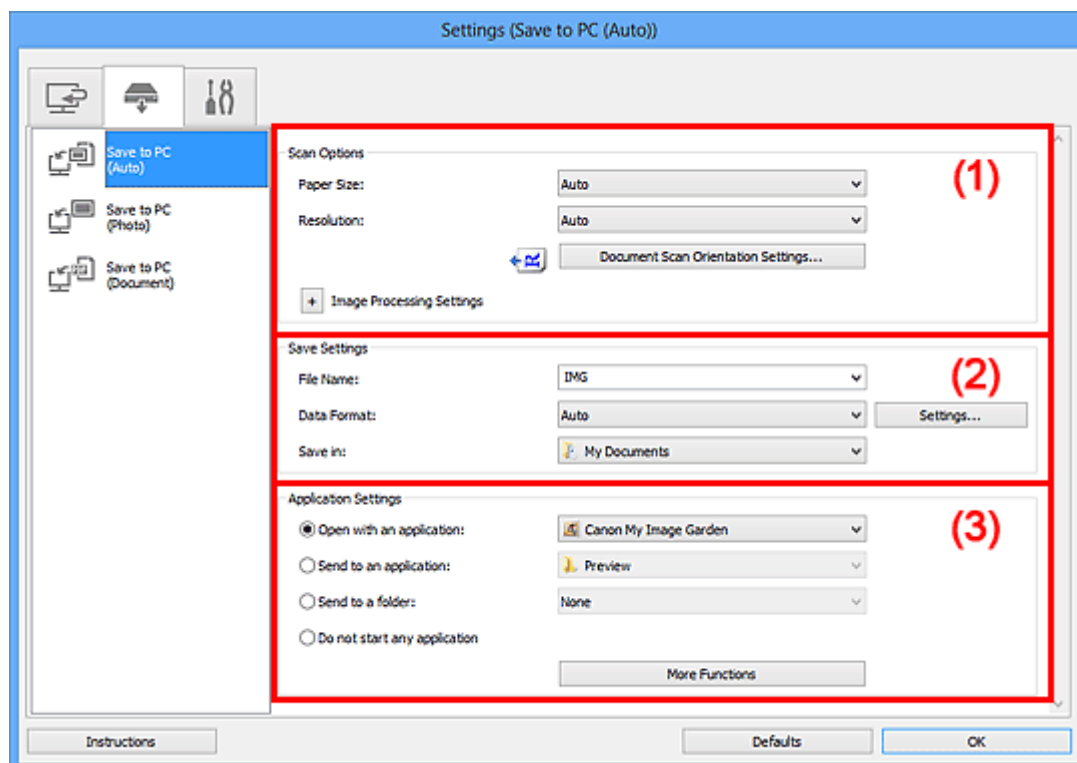
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie)) (Settings (Save to PC (Auto)))**, kliknij na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Zapisz na komputerze (automatycznie) (Save to PC (Auto))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Zapisz na komputerze (automatycznie)) (Settings (Save to PC (Auto)))** można określić sposób działania urządzenia przy zapisywaniu obrazów na komputerze po zeskanowaniu ich za pomocą panelu operacyjnego w trybie automatycznego wykrywania rodzaju przedmiotu.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

(1) Obszar Opcje skanowania

Rozmiar papieru (Paper Size)

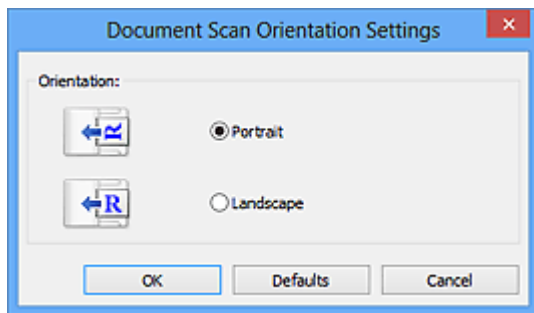
Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**.

Rozdzielczość (Resolution)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**.

Ustaw. orient. skanowania dokum... (Document Scan Orientation Settings...)

Kliknij go, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustaw. orient. skanowania dokumentu (Document Scan Orientation Settings)**, w którym można określić orientację dokumentów skanowanych za pośrednictwem podajnika ADF.



Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

Zastosuj rekomendowaną korektę obrazu (Apply recommended image correction)

Powoduje automatyczne wprowadzanie odpowiednich korekt w zależności od rodzaju przedmiotu.

»»» Ważne

- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

»»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Wybrano ustawienie **Automatycznie (Auto)**. Przy zapisywaniu stosowane są automatycznie poniższe formaty danych w zależności od rodzaju przedmiotu.

- Fotografie, pocztówki, płyty BD/DVD/CD i wizytówki: JPEG
- Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe: PDF

»»» Ważne

- Format zapisu może się zmieniać w zależności od sposobu umieszczenia przedmiotu. Szczegółowe informacje na temat umieszczania przedmiotów można znaleźć w części „[Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)”.

»»» Uwaga

- Format danych można zmienić za pomocą opcji **Ustawienia... (Settings...)**.

Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić [okno dialogowe Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

»»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

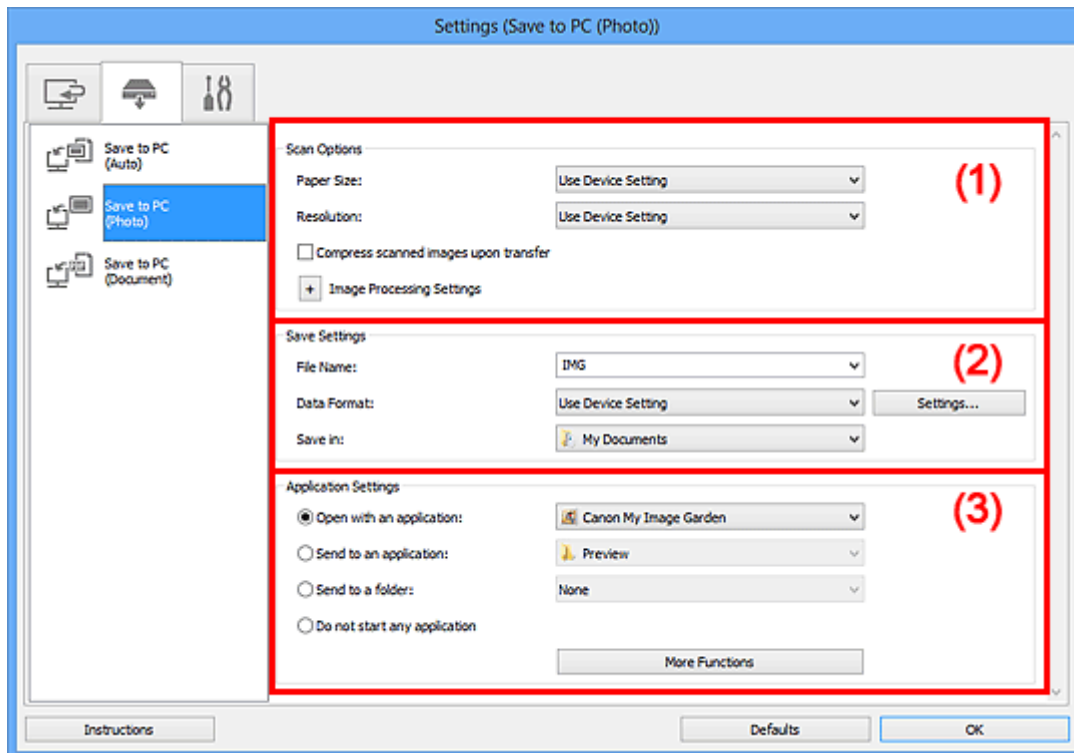
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia)) (Settings (Save to PC (Photo)))**, kliknij na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Zapisz na komputerze (fotografia) (Save to PC (Photo))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia)) (Settings (Save to PC (Photo)))** można określić sposób działania urządzenia podczas zapisywania na komputerze jako fotografii obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

(1) Obszar Opcje skanowania

Rozmiar papieru (Paper Size)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.


Rozdzielczość (Resolution)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Ustawienia (Settings...)

Kliknięcie powoduje wyświetlenie [okna dialogowego Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można określić jakość zapisywanych obrazów, wyszukiwanie plików PDF według słów kluczowych oraz format danych, w jakim mają być zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem trybu Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

»»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.


Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

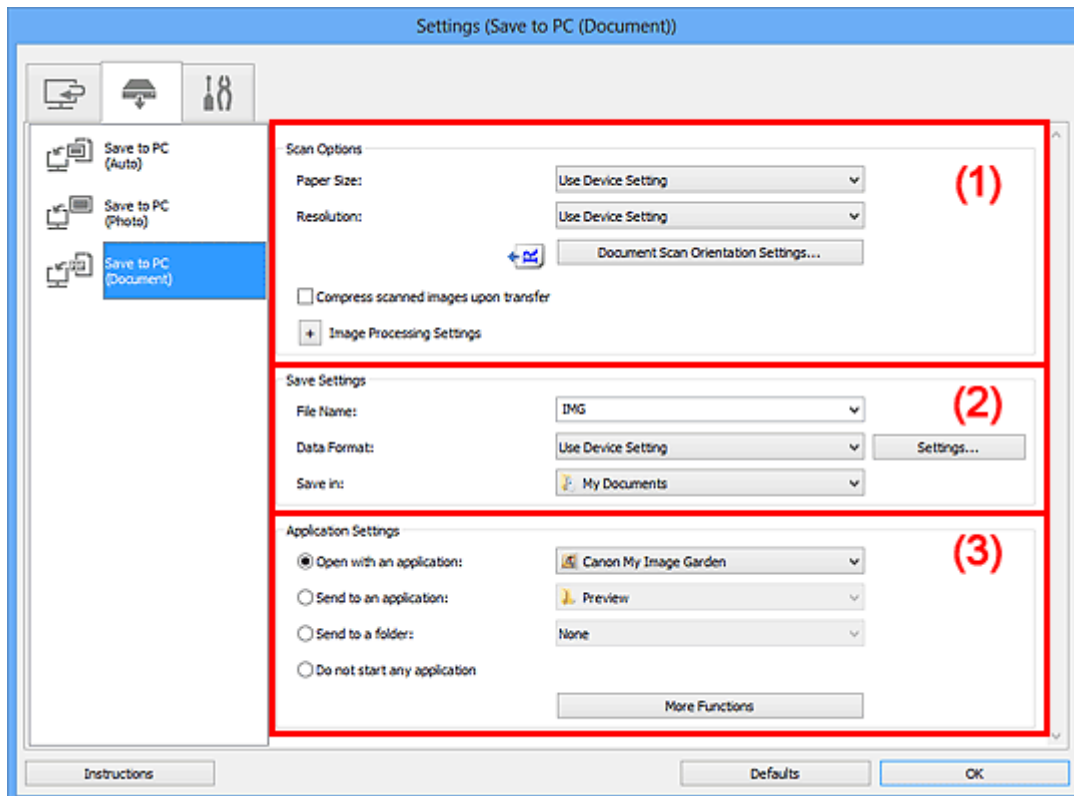
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument)) (Settings (Save to PC (Document)))**, kliknij na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego) przycisk **Zapisz na komputerze (dokument) (Save to PC (Document))**.

W oknie dialogowym **Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument)) (Settings (Save to PC (Document)))** można określić sposób działania urządzenia podczas zapisywania na komputerze jako dokumentów obrazów zeskanowanych za pomocą panelu operacyjnego.



- [\(1\) Obszar Opcje skanowania](#)
- [\(2\) Obszar Zapisz ustawienia](#)
- [\(3\) Obszar Ustawienia aplikacji](#)

(1) Obszar Opcje skanowania

Rozmiar papieru (Paper Size)

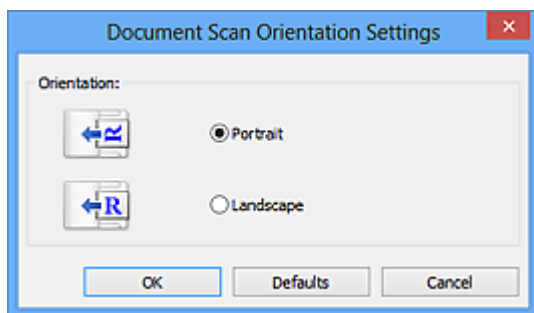
Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Rozdzielczość (Resolution)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Ustaw. orient. skanowania dokum... (Document Scan Orientation Settings...)


Kliknij go, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustaw. orient. skanowania dokumentu (Document Scan Orientation Settings)**, w którym można określić orientację dokumentów skanowanych za pośrednictwem podajnika ADF.



Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)

Umożliwia zastosowanie kompresji zeskanowanych obrazów podczas ich przesyłania do komputera. Jest to przydatne, gdy skaner lub drukarka mają połączenie z komputerem za pośrednictwem powolnego interfejsu (np. USB1.1) lub sieci.

Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)

Aby wprowadzić poniższe ustawienia, kliknij przycisk  (Plus).

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć czytelność.

»» Ważne

- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.
- W wyniku korekt odcień koloru może się zmienić w stosunku do odcienia na obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.

»» Uwaga

- Włączenie tej funkcji powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wyostrz ramkę (Sharpen outline)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

Redukuj efekt prześwitywania (Reduce show-through)

Umożliwia wyostrenie tekstu w dokumencie oraz redukcję efektu prześwitywania w przypadku gazet itp.

Redukuj efekt mory (Reduce moire)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory.

Materiały drukowane są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków.

»» Uwaga

- Włączenie opcji **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Redukuj cień marginesu (płyta szklana) (Reduce gutter shadow (platen))

Powoduje redukcję cienia na marginesie, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

»»» Ważne

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku skanowania z płyty szklanej.
- Opcja dostępna, tylko gdy nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)

Powoduje wykrywanie zeskanowanego tekstu i korygowanie jego nachylenia (w zakresie od -0,1 do -10 i od +0,1 do +10 stopni).

»»» Ważne

- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu w przypadku poniższych rodzajów dokumentów, jego właściwe skorygowanie może się nie udać.
 - Dokumenty, w których wiersze tekstu są nachylone pod kątem większym niż 10 stopni lub mają różne kąty nachylenia
 - Dokumenty zawierające tekst w orientacji zarówno pionowej, jak i poziomej
 - Dokumenty o bardzo dużej lub bardzo małej czcionce
 - Dokumenty o niewielkiej ilości tekstu
 - Dokumenty zawierające wykresy/obrazy
 - Tekst pisany odręcznie
 - Dokumenty zawierające pionowe i poziome linie (tabele)

»»» Uwaga

- Włączenie opcji **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** powoduje wydłużenie czasu skanowania.

Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)

Powoduje automatyczne obracanie obrazu w celu nadania mu właściwej orientacji, która jest wykrywana na podstawie orientacji tekstu zeskanowanego dokumentu.

»»» Ważne

- Obsługiwane są tylko dokumenty tekstowe zapisane w językach, które można wybrać z listy **Język dokumentów (Document Language)** w [oknie dialogowym Ustawienia \(Ustawienia ogólne\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- Z powodu braku możliwości prawidłowego rozpoznania tekstu, w przypadku poniższych rodzajów ustawień lub dokumentów wykrycie orientacji może się nie udać.
 - Rozdzielczość wykracza poza zakres 300–600 dpi
 - Rozmiar czcionki wykracza poza zakres 8–48 punktów
 - Dokumenty zawierające czcionki specjalne, efekty, kursywę lub tekst odręczny
 - Dokumenty o wzorzystym tle

(2) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Ustaw za pomocą panelu operacyjnego.

Ustawienia (Settings...)

Kliknięcie powoduje wyświetlenie [okna dialogowego Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można określić jakość zapisywanych obrazów, wyszukiwanie plików PDF według słów kluczowych oraz format danych, w jakim mają być zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem trybu Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

(3) Obszar Ustawienia aplikacji

Otwórz za pomocą aplikacji (Open with an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz uwydatnić lub poprawić zeskanowane obrazy.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do aplikacji (Send to an application)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz używać zeskanowanych obrazów w obecnej postaci w aplikacji, która służy do przeglądania i porządkowania obrazów.

Aplikację możesz wybrać w menu rozwijanym.

Wyślij do folderu (Send to a folder)

Zaznacz to pole wyboru, jeśli zeskanowane obrazy chcesz również zapisywać w folderze innym niż wskazany w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

Folder możesz wybrać w menu rozwijanym.

Nie uruchamiaj żadnej aplikacji (Do not start any application)

Powoduje zapisywanie obrazów w folderze wskazanym w obszarze **Zapisz w (Save in)**.

»» Uwaga

- Wskaż aplikację lub folder w oknie dialogowym **Wybierz aplikację (Select Application)** lub **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)**, wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

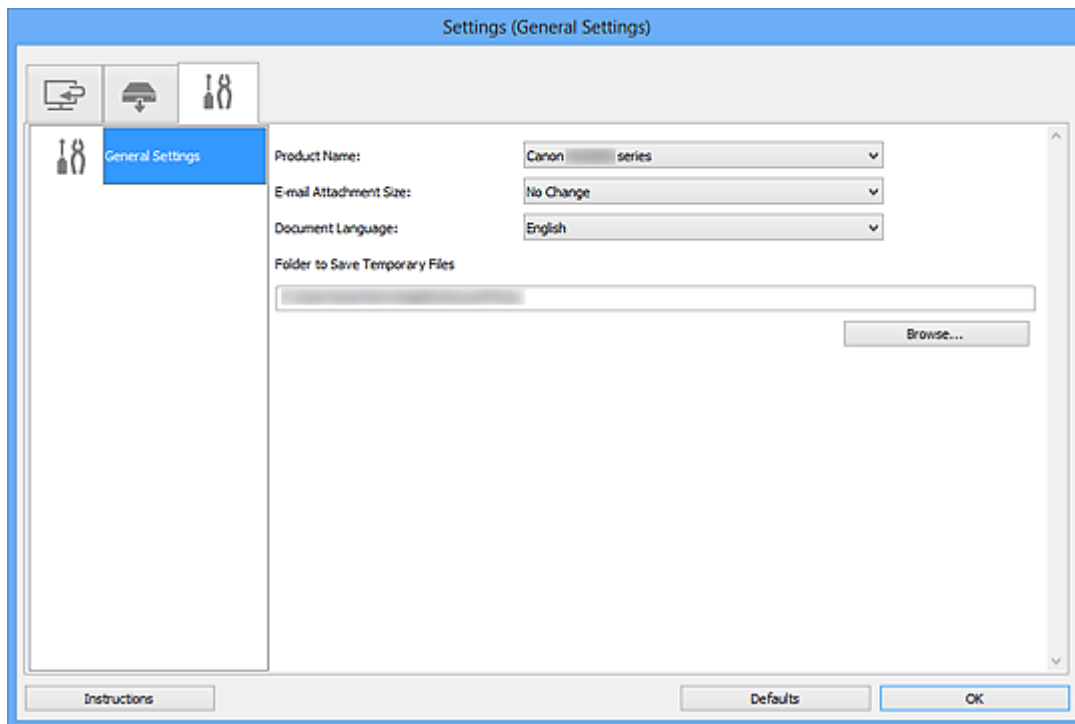
Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia (Ustawienia ogólne)

Aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**, kliknij kartę  (Ustawienia ogólne).

W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** można wybrać używany produkt, ograniczyć rozmiar plików wysyłanych w załącznikach do wiadomości e-mail, wybrać język, w jakim mają być wykrywane napisy na obrazach, oraz wskazać folder, w którym obrazy będą tymczasowo zapisywane.



Nazwa produktu (Product Name)

Podaje nazwę produktu, do którego obsługi skonfigurowano program IJ Scan Utility.

Jeśli wyświetlane urządzenie nie jest tym, które ma być używane, należy wybrać odpowiednie urządzenie z listy.

Ponadto w przypadku połączenia sieciowego należy wybrać produkt, po którego nazwie występuje słowo „Sieć”.

»» Uwaga

- W przypadku połączenia sieciowego po prawej stronie nazwy skanera pojawia się przycisk **Wybierz (Select)**. Kliknij przycisk **Wybierz (Select)**, aby wyświetlić okno IJ Network Scanner Selector EX, w którym można zmienić używany skaner. Więcej informacji na temat wprowadzania ustawień można znaleźć w temacie „[Ustawienia skanowania sieciowego](#)”.

Rozmiar załącznika wiadomości e-mail (E-mail Attachment Size)

Umożliwia ograniczenie rozmiaru zeskanowanych obrazów dołączanych do wiadomości e-mail.

Do wyboru są ustawienia: **Mały (odpowiedni dla 640 x 480 Windows) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Średni (odpowiedni dla 800 x 600 Windows) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Duży (odpowiedni dla 1024 x 768 Windows) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** lub **Bez zmian (No Change)**.

»» Ważne

- Opcja ta nie pojawi się, jeśli okno dialogowe Ustawienia zostanie wyświetlone za pośrednictwem programu My Image Garden.

Język dokumentów (Document Language)

Możesz wybrać język detekcji tekstu na obrazach.

Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)

W tym polu wyświetlana jest nazwa folderu, w którym tymczasowo zapisywane są obrazy. Aby wskazać folder docelowy, kliknij przycisk **Przełóżaj... (Browse...)**.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

Domyślne (Defaults)

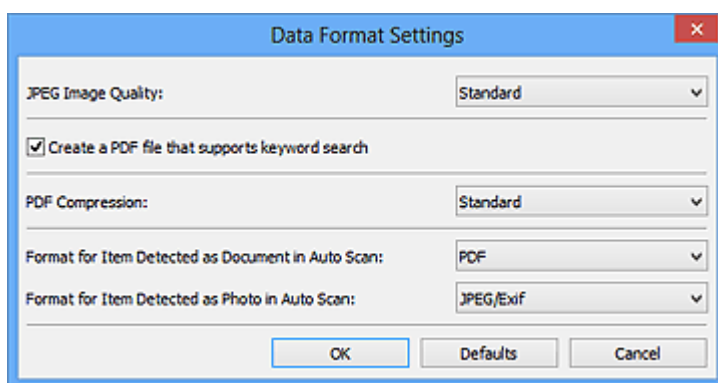
Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

Okno dialogowe Ustawienia formatu danych

Wyświetl okno dialogowe **Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)**, wykonując jedną z następujących czynności:

- Na dowolnej karcie okna dialogowego Ustawienia kliknij w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** przycisk **Ustawienia... (Settings...)**
- Kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)** w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** w oknie dialogowym **Zapisz ustawienia (Save Settings)**, które pojawia się po skanowaniu, gdy w oknie dialogowym Ustawienia zaznaczone jest pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**

W oknie dialogowym **Ustawienia formatu danych (Data Format Settings)** można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.



Jakość obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Umożliwia wybór jakości obrazu w plikach JPEG.

»»» Ważne

- Dostępne tylko jeśli w oknie dialogowym Ustawienia w obszarze **Opcje skanowania (Scan Options)** nie jest zaznaczone pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**.

Utwórz plik PDF, który obsługuje wyszukiwanie według słów kluczowych (Create a PDF file that supports keyword search)

Zaznacz to pole wyboru, aby przekonwertować tekst na obrazach w dane tekstowe i utworzyć plik PDF obsługujący wyszukiwanie według słów kluczowych.

»»» Uwaga

- Tworzone są pliki PDF, w których można wyszukiwać w języku wybranym za pomocą opcji **Język dokumentów (Document Language)** na karcie  (Ustawienia ogólne) okna dialogowego Ustawienia.

Komp. pliku PDF (PDF Compression)

Umożliwia wybór stopnia kompresji zapisywanych plików PDF.


Standardowa (Standard)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.


Wysoka (High)

Umożliwia zastosowanie kompresji zapisywanych plików w celu zredukowania obciążenia sieci/serwera.

»» Ważne

- Ta opcja nie pojawia się, gdy w oknie dialogowym Ustawienia na karcie  (Skanywanie przy użyciu panelu operacyjnego) dla opcji **Użyj ustawień urządzenia (Use Device Setting)** wybrane jest ustawienie **Format danych (Data Format)**.

»» Uwaga

- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia na karcie  (Skanywanie z komputera) dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, pliki PDF będą zapisywane z kompresją **Standardowa (Standard)**, nawet gdy zostało wybrane ustawienie **Wysoka (High)**.

Format dla elementu wykrytego jako dokument w Automatycznym Skanowaniu (Format for Item Detected as Document in Auto Scan)

Umożliwia wybór formatu danych dla zapisywanych automatycznie elementów wykrytych w trybie Automatyczne skanowanie jako dokumenty.

Format dla elementu wykrytego jako fotografia w Automatycznym Skanowaniu (Format for Item Detected as Photo in Auto Scan)

Umożliwia wybór formatu danych dla zapisywanych automatycznie elementów wykrytych w trybie Automatyczne skanowanie jako fotografie.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawieniom znajdującym się na wyświetlonym ekranie.

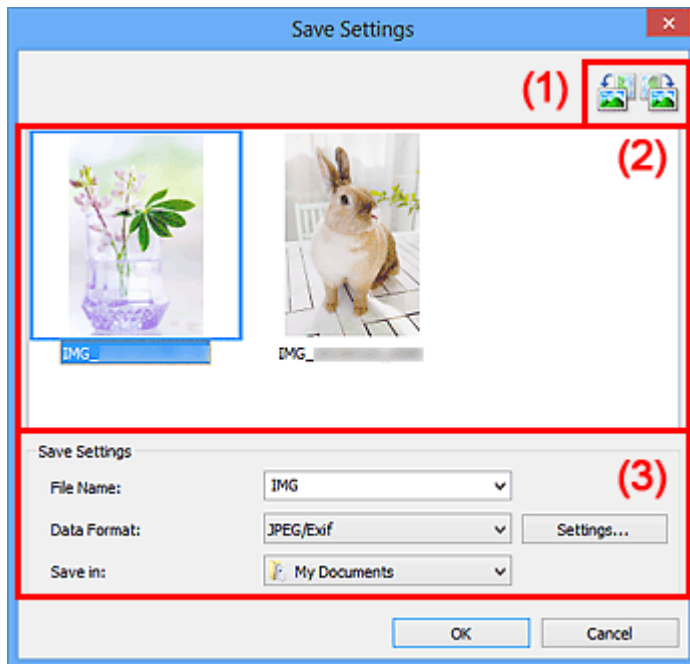
Okno dialogowe Zapisz ustawienia

Aby po skanowaniu pojawiało się okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)**, w oknie dialogowym Ustawienia zaznacz w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** pole wyboru **Sprawdź wyniki skanowania (Check scan results)**.

Format danych i miejsce docelowe można określić podczas przeglądania miniatur wyników skanowania.

»»» Ważne

- Okno dialogowe **Zapisz ustawienia (Save Settings)** nie pojawia się po skanowaniu z użyciem programu My Image Garden ani panelu operacyjnego.





- (1) [Przyciski operacji podglądu](#)
- (2) [Obszar Wyniki skanowania](#)
- (3) [Obszar Zapisz ustawienia](#)

(1) Przyciski operacji podglądu



(Obrót o 90° w lewo)/(Obrót o 90° w prawo)

Umożliwia obracanie zeskanowanych obrazów o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Po wybraniu obrazu, który ma zostać obrócony, kliknij przycisk  (Obrót o 90° w lewo) lub  (Obrót o 90° w prawo).

»»» Ważne

- Przyciski operacji podglądu nie zostaną wyświetlone, jeśli w oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** nie jest zaznaczone pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)**.

(2) Obszar Wyniki skanowania

Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Kolejność zapisu obrazów można zmieniać metodą „przeciągnij i upuść”. Nazwy plików do zapisu pojawiają się pod miniaturami.

(3) Obszar Zapisz ustawienia

Nazwa pliku (File Name)

Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany obraz. Przy zapisywaniu pliku do jego podanej nazwy dodawany jest przyrostek w postaci daty i czterech cyfr o formacie „_20XX0101_0001”.

Format danych (Data Format)

Wybór formatu danych, w którym będą zapisywane zeskanowane obrazy.

Do wyboru są ustawienia **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** i **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Ważne

- W poniższych przypadkach nie można wybrać ustawienia **PDF** ani **PDF (wielostronnic.) (PDF (Multiple Pages))**.
 - W przypadku skanowania uruchamianego kliknięciem przycisku **Fotografia (Photo)** na ekranie głównym programu IJ Scan Utility
 - W oknie dialogowym **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)** zaznaczone jest pole wyboru **Włącz skanowanie dużych obrazów (Enable large image scans)**
 - W oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** lub **Ustawienia (ScanGear) (Settings (ScanGear))** w obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybrane jest ustawienie **Rozpocznij OCR (Start OCR)**
- Nie można wybrać ustawienia **JPEG/Exif**, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrane jest ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**.

Ustawienia (Settings...)

Kliknij, aby wyświetlić [okno dialogowe Ustawienia formatu danych \(Data Format Settings\)](#), w którym można wprowadzić ustawienia jakości zapisywanych obrazów, typu kompresji plików PDF i wyszukiwania w nich słów kluczowych oraz formatu danych, w jakim będą zapisywane obrazy zeskanowane z użyciem opcji Automatyczne skanowanie.

Zapisz w (Save in)

Powoduje wyświetlenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy. Aby zmienić folder, wskaż folder docelowy w oknie dialogowym **Wybierz folder docelowy (Select Destination Folder)** wyświetlanym po wybraniu z menu rozwijanego polecenia **Dodaj... (Add...)**.

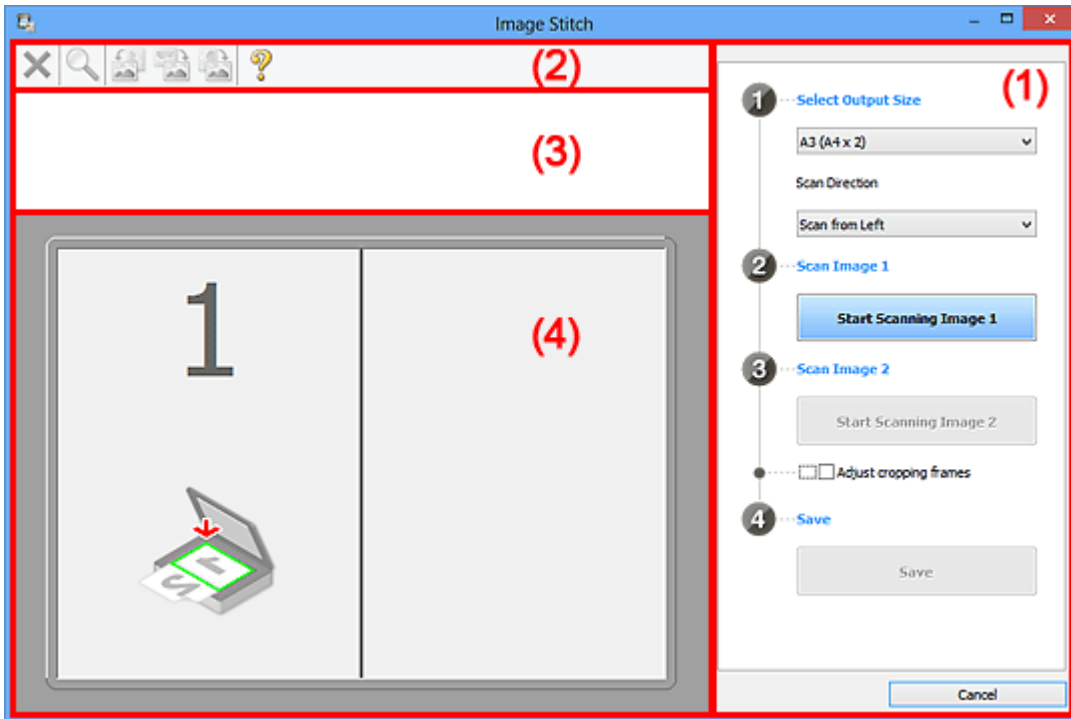
Oto domyślne foldery zapisu.

- Windows 8: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows 7: folder **Moje dokumenty (My Documents)**
- Windows Vista: folder **Dokumenty (Documents)**
- Windows XP: folder **Moje dokumenty (My Documents)**

Okno Złączenie obrazu

Aby wyświetlić okno **Złączenie obrazu (Image Stitch)**, na ekranie głównym programu IJ Scan Utility kliknij przycisk **Złącz (Stitch)**.

W tym oknie można zeskanować osobno lewą i prawą połowę przedmiotu większego od płyty szklanej, a następnie połączyć zeskanowane obrazy w jedną całość. Można skanować przedmioty, które są nawet dwukrotnie większe od płyty szklanej.



- (1) [Przyciski ustawień i operacji](#)
- (2) [Pasek narzędzi](#)
- (3) [Obszar Widok miniatur](#)
- (4) [Obszar podglądu](#)

»»» Uwaga

- Wyświetlane elementy zmieniają się w zależności od wyboru źródła i widoku.

(1) Przyciski ustawień i operacji

Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)

B4 (B5 x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o rozmiarze B4.

A3 (A4 x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o rozmiarze A3.

11 x 17 (Letter x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu o wielkości arkusza formatu Letter.

Cała płyta x 2 (Full Platen x 2)

Umożliwia osobne skanowanie lewej i prawej połowy przedmiotu dwukrotnie większego od płyty szklanej.

Kierunek skanowania (Scan Direction)

Skanuj od lewej (Scan from Left)

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po lewej stronie.

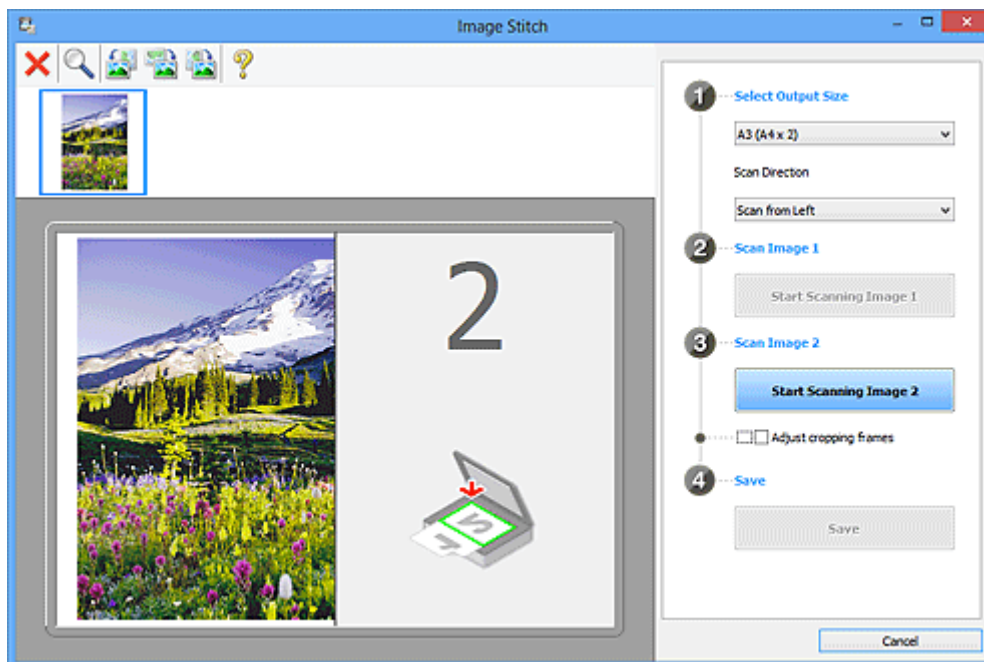
Skanuj od prawej (Scan from Right)

Powoduje wyświetlanie pierwszego zeskanowanego obrazu po prawej stronie.

Skanuj obraz 1 (Scan Image 1)

Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)

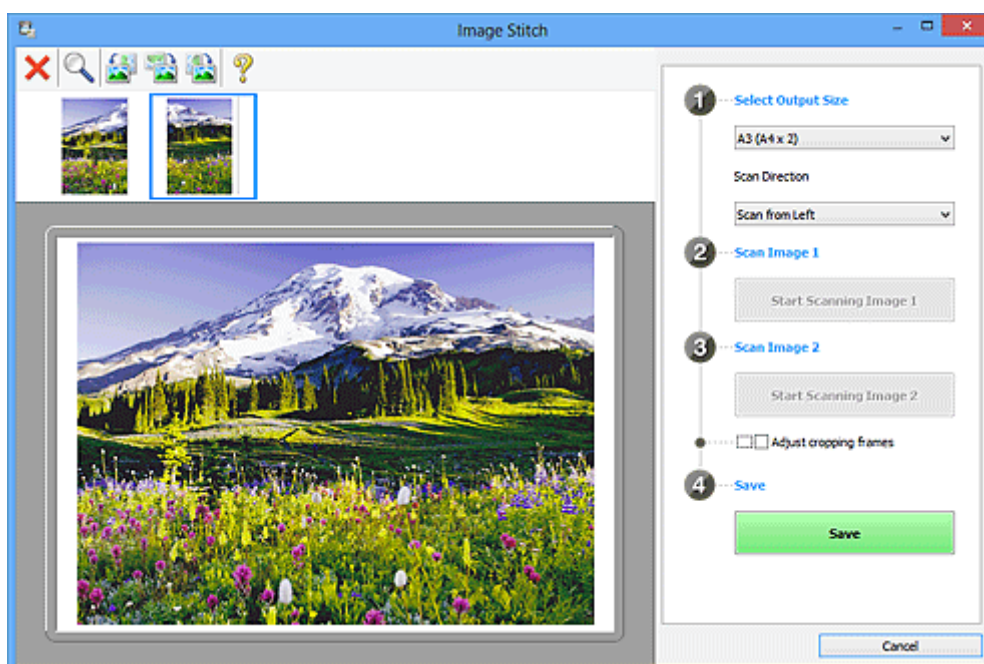
Umożliwia zeskanowanie pierwszego przedmiotu.



Skanuj obraz 2 (Scan Image 2)

Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)

Umożliwia zeskanowanie drugiego przedmiotu.



Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)

Obszar skanowania można dopasowywać na podglądzie.

Jeśli nie zaznaczono żadnego obszaru, zostanie zapisany obraz o rozmiarze wybranym za pomocą opcji **Wybierz rozmiar wyjściowy (Select Output Size)**. Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany i zapisany tylko obraz znajdujący się w ramce przycinania.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu](#)

Zapisz (Save)

Zapisz (Save)

Umożliwia zapisanie dwóch zeskanowanych obrazów jako jednego.

Anuluj (Cancel)

Umożliwia anulowanie skanowania w trybie **Złącz (Stitch)**.

(2) Pasek narzędzi

Umożliwia usuwanie zeskanowanych obrazów oraz dostosowywanie obrazów wyświetlanych w obszarze podglądu.



(Usuń)

Powoduje usunięcie zeskanowanego obrazu.



(Powiększ/zmniejsz)

Umożliwia powiększanie i pomniejszanie obrazu wyświetlanego w obszarze podglądu.

Kliknięcie lewym przyciskiem myszy w obszarze Podgląd powoduje powiększenie wyświetlanego obrazu.

Kliknięcie prawym przyciskiem myszy w obszarze Podgląd powoduje pomniejszenie wyświetlanego obrazu.



(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



(Odwróć w pionie)

Umożliwia obrócenie o 180 stopni obrazu wyświetlanego w obszarze podglądu.



(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

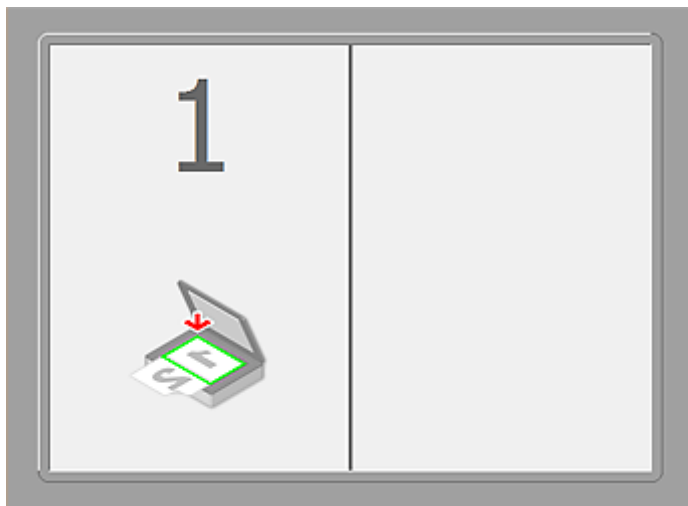
(3) Obszar Widok miniatur

Umożliwia wyświetlanie miniatur zeskanowanych obrazów. Jest pusty, jeśli jeszcze niczego nie zeskanowano.

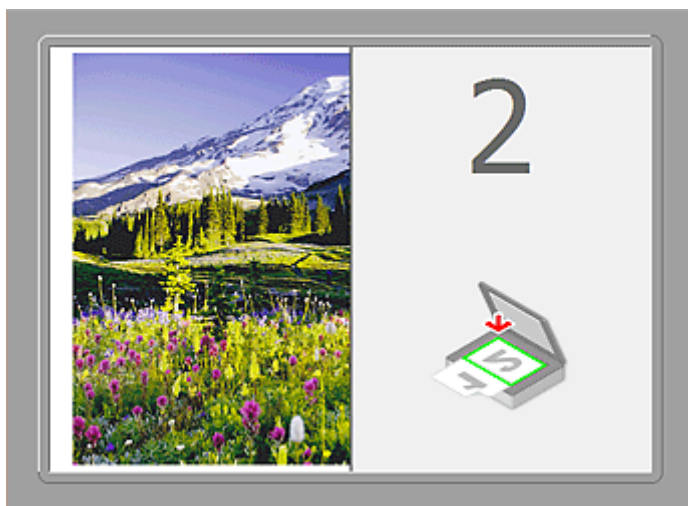
(4) Obszar podglądu

Wyświetlane są w nim zeskanowane obrazy. Można dostosowywać układ, przeciągając zeskanowany obraz, oraz sprawdzać wyniki ustawień wprowadzonych zgodnie z opisem zawartym w sekcji „[\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)”.

Gdy nie został zeskanowany żaden obraz:



Po zeskanowaniu pierwszego przedmiotu zainicjowanym przez kliknięcie przycisku **Rozpocznij skanowanie obrazu 1 (Start Scanning Image 1)**:



Obraz jest skanowany w kierunku określonym za pomocą opcji **Kierunek skanowania (Scan Direction)**, a obok niego pojawia się symbol **2**.

Po zeskanowaniu drugiego przedmiotu zainicjowanym przez kliknięcie przycisku **Rozpocznij skanowanie obrazu 2 (Start Scanning Image 2)**:



Pojawiają się dwa zeskanowane obrazy.

Tematy pokrewne

- [Skanowanie przedmiotów większych niż płyta szklana \(Złączenie obrazu\)](#)

Skscanowanie za pomocą użycwanej aplikacji (ScanGear)

- **Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?**
- **Skscanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Uruchamianie programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Skscanowanie w trybie podstawowym**
- **Skscanowanie w trybie zaawansowanym**
- **Skscanowanie wielu dokumentów za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF) w trybie zaawansowanym**
- **Skscanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)**
- **Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skscanowania z komputera)**
- **Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)**
- **Uwagi ogólne (sterownik skanera)**

▶▶▶ Ważne

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.

Co to jest program ScanGear (sterownik skanera)?

Program ScanGear (sterownik skanera) to oprogramowanie wymagane do skanowania dokumentów. Pozwala ono określić rozmiar wydruku skanowanego dokumentu i korygować obraz podczas skanowania.

Program ScanGear można uruchomić z poziomu aplikacji My Image Garden lub IJ Scan Utility. Można go również uruchomić za pomocą innych aplikacji zgodnych ze standardowym interfejsem TWAIN. (Program ScanGear jest sterownikiem zgodnym z interfejsem TWAIN).

Co można zrobić przy użyciu tego oprogramowania?

Program ten umożliwia oglądanie podglądu wyników skanowania, określanie typu dokumentu, rozmiaru wydruku itd. podczas skanowania dokumentów. Jest on przydatny do skanowania w określonym odcieniu koloru, ponieważ umożliwia wprowadzanie różnych poprawek oraz dopasowywanie jasności, kontrastu itd.

Ekran

Dostępne są dwa tryby: tryb podstawowy i tryb zaawansowany.

Można je przełączać, klikając odpowiednią kartę w prawym górnym rogu ekranu.

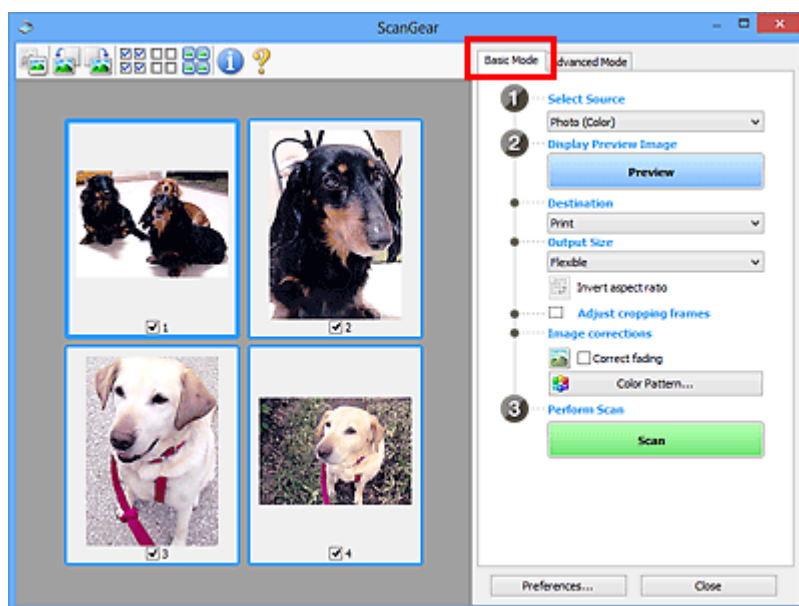
Basic Mode Advanced Mode

»»» Uwaga

- Program ScanGear uruchamia się zawsze w ostatnio używanym trybie.
- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

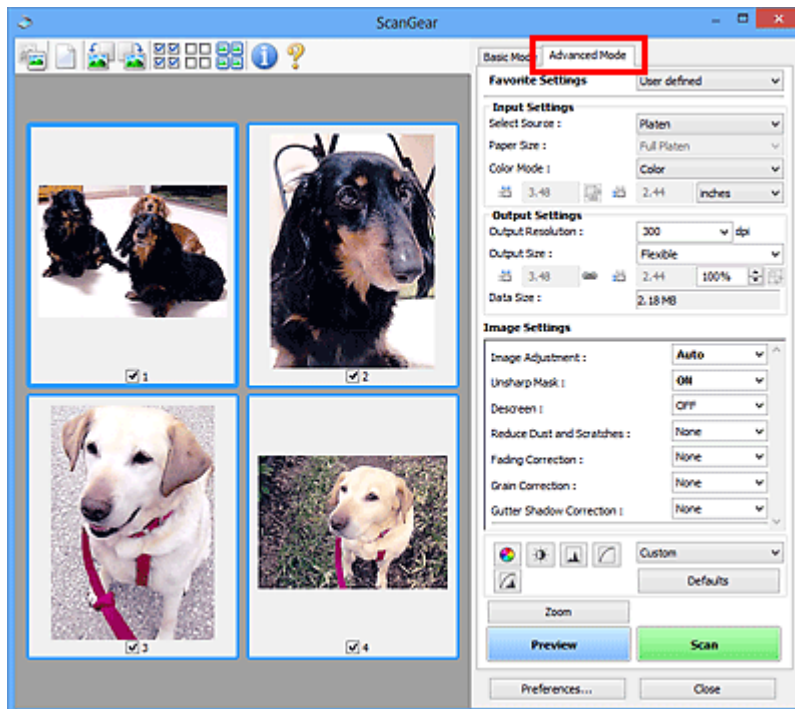
Tryb podstawowy

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** umożliwia łatwe skanowanie przez wykonanie trzech prostych kroków według instrukcji wyświetlanych na ekranie (**1** , **2** i **3**).



Tryb zaawansowany

Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** służy do określania trybu koloru, rozdzielczości wydruku, jasności obrazu, odcienia koloru itp. podczas skanowania.



Skanowanie z ustawieniami zaawansowanymi przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)

- ▶ **Uruchamianie programu ScanGear (sterownik skanera)**
- ▶ **Skanowanie w trybie podstawowym**
- ▶ **Skanowanie w trybie zaawansowanym**
- ▶ **Skanowanie wielu dokumentów za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF) w trybie zaawansowanym**
- ▶ **Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)**

Uruchamianie programu ScanGear (sterownik skanera)

Za pomocą programu ScanGear (sterownik skanera) można stosować korekcje obrazu i kolorów podczas skanowania. Program ScanGear można uruchomić z poziomu programu My Image Garden lub innych aplikacji.

»»» Uwaga

- Skonfiguruj środowisko sieciowe, jeśli masz więcej niż jeden skaner lub używasz modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, w którym rodzaj połączenia został zmieniony z USB na połączenie sieciowe.

Uruchamianie z poziomu programu My Image Garden

Aby uruchomić program ScanGear z poziomu programu My Image Garden, wykonaj poniższe czynności.

1. Uruchom program My Image Garden.

Informacje na temat uruchamiania programu My Image Garden można znaleźć w publikacji *Podręcznik My Image Garden*.

2. Na ekranie Skanuj programu My Image Garden kliknij ikonę sterownika.

Pojawi się okno programu ScanGear.

Uruchamianie z poziomu aplikacji

Aby uruchomić program ScanGear z poziomu innej aplikacji, należy wykonać czynności opisane poniżej (przykład).

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

1. Uruchom aplikację.
2. Wybierz urządzenie w menu aplikacji.

»»» Uwaga

- Jeśli chcesz korzystać z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej przez podłączenie go do sieci, wybierz taki model, po którego nazwie wyświetlane jest słowo „Sieć”.

3. Wybierz polecenie uruchamiające skanowanie dokumentu.

Pojawi się okno programu ScanGear.


Skanowanie w trybie podstawowym

Karta **Tryb podstawowy (Basic Mode)** służy do łatwego skanowania przez wykonywanie instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Opis sposobu skanowania wielu dokumentów naraz z płyty szklanej można znaleźć w części „[Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)”.

Podczas skanowania za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów) dokumenty są skanowane bez podglądu.

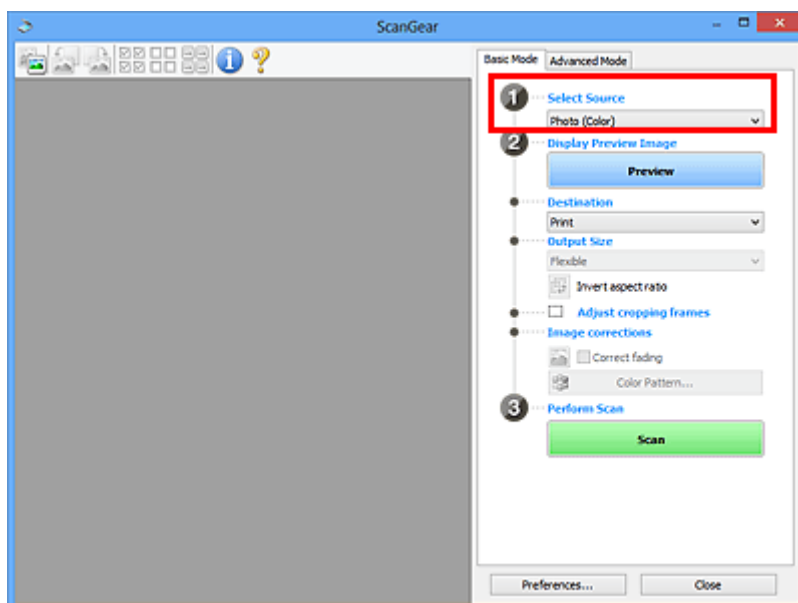
»»» Ważne

- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
 - Fotografie o białym tle
 - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
 - Cienkie dokumenty
 - Grube dokumenty
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
 - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
 - Fotografie o nieregularnym kształcie

1. Umieść dokument na płycie szklanej lub w ADF, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

- [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownik skanera\)](#)

2. Wybierz ustawienie opcji **Wybierz źródło (Select Source)** zgodnie z rodzajem dokumentu umieszczonego na płycie szklanej lub w ADF.



»»» Ważne

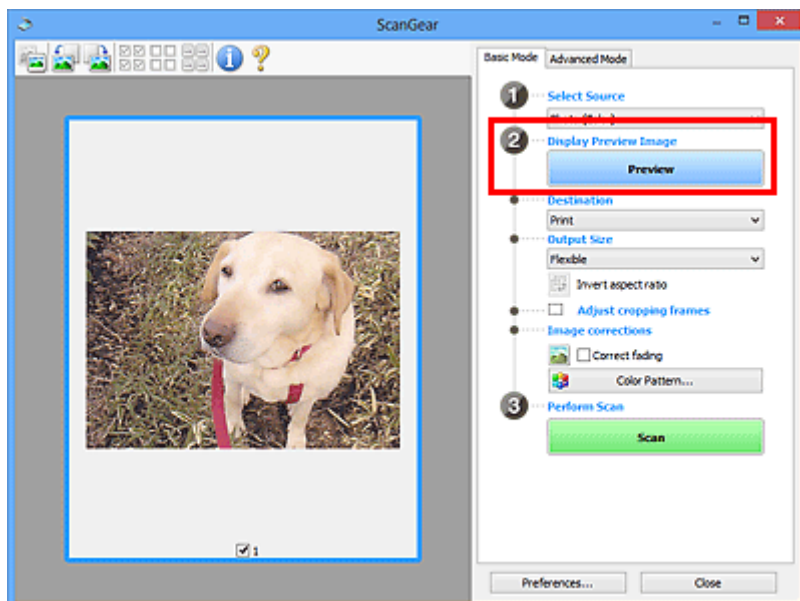
- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

»»» Uwaga

- Aby skanować czasopisma zawierające wiele kolorowych fotografii, wybierz opcję **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))**.

3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony w obszarze podglądu.



»»» Ważne

- **Podgląd (Preview)** nie jest wyświetlany, jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie ADF.

»»» Uwaga

- Kolory są dopasowywane na podstawie typu dokumentu wybranego z listy **Wybierz źródło (Select Source)**.

4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

»»» Uwaga

- Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie ADF, należy przejść od razu do punktu 7.

5. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

6. Dopasuj ramki przycinania (obszary skanowania) odpowiednio do potrzeb.

Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie.


■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

7. Ustaw odpowiednio opcje **Korekcje obrazu (Image corrections)**.

8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

»» Uwaga

- Kliknij przycisk  (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [karcie Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

Tematy pokrewne

■ [Karta Tryb podstawowy](#)


Skanywanie w trybie zaawansowanym

Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** służy do określania trybu koloru, rozdzielczości wydruku, jasności obrazu, odcienia koloru itp. podczas skanowania.

Informacje dotyczące skanowania wielu dokumentów jednocześnie można znaleźć w temacie „[Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear \(sterownika skanera\)](#)”.

Informacje dotyczące skanowania wielu dokumentów umieszczonych w podajniku ADF (Automatycznym podajniku dokumentów) można znaleźć w części „[Skanowanie wielu dokumentów za pomocą automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\) w trybie zaawansowanym](#)”.

▶▶▶ Ważne

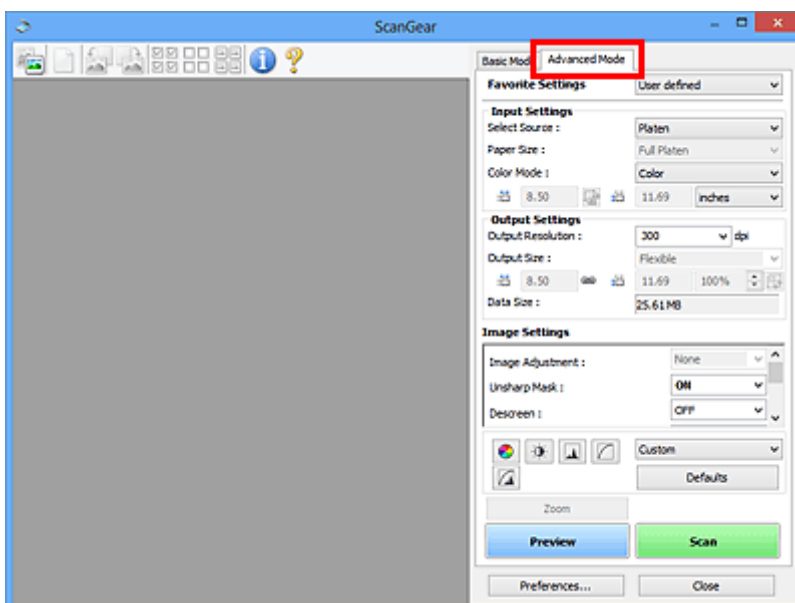
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo: W takim przypadku kliknij przycisk  (Miniatura) na pasku narzędzi, aby przełączyć do widoku całego obrazu i w nim wykonać skanowanie.
 - Fotografie o białym tle
 - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
 - Cienkie dokumenty
 - Grube dokumenty
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
 - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
 - Fotografie o nieregularnym kształcie

1. Umieść dokument na płycie szklanej, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

- [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownik skanera\)](#)

2. Kliknij kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

Zostanie wyświetlona karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

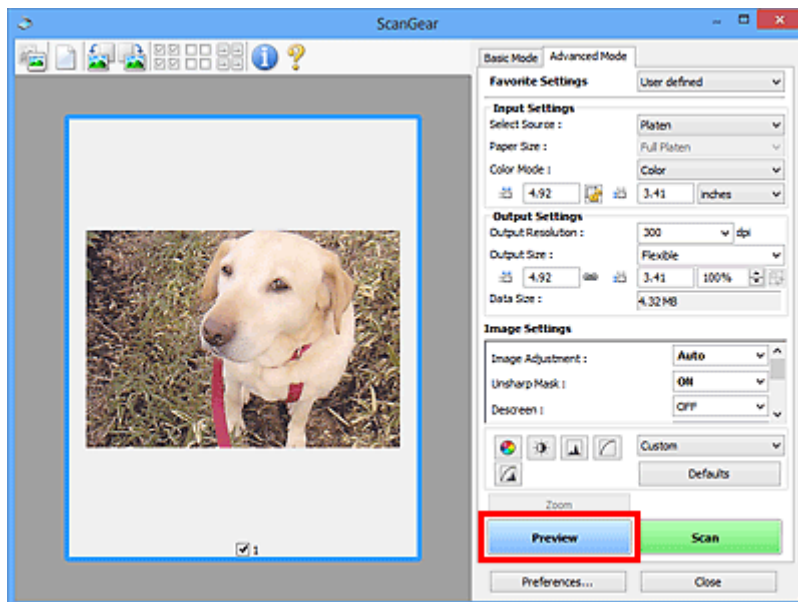


»»» Uwaga

- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

3. Skonfiguruj opcję **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** odpowiednio do rodzaju dokumentu lub jego przeznaczenia.
4. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.


Obrazy podglądu zostaną wyświetlone w obszarze podglądu.



5. Ustaw opcje **Ustawienia wydruku (Output Settings)**.
6. Dopasuj ramkę przycinania (obszar skanowania), popraw obraz i dostosuj kolory w zależności od potrzeb.
 - [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)
 - [Ustawienia obrazu](#)
 - [Przyciski dopasowywania kolorów](#)
7. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Kliknij przycisk  (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [karcie Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

Tematy pokrewne

- [Karta Tryb zaawansowany](#)

Skanywanie wielu dokumentów za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF) w trybie zaawansowanym

Karta **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** umożliwia skonfigurowanie jasności obrazu, odcienia koloru itp. oraz skanowanie wielu dokumentów naraz umieszczonych w ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

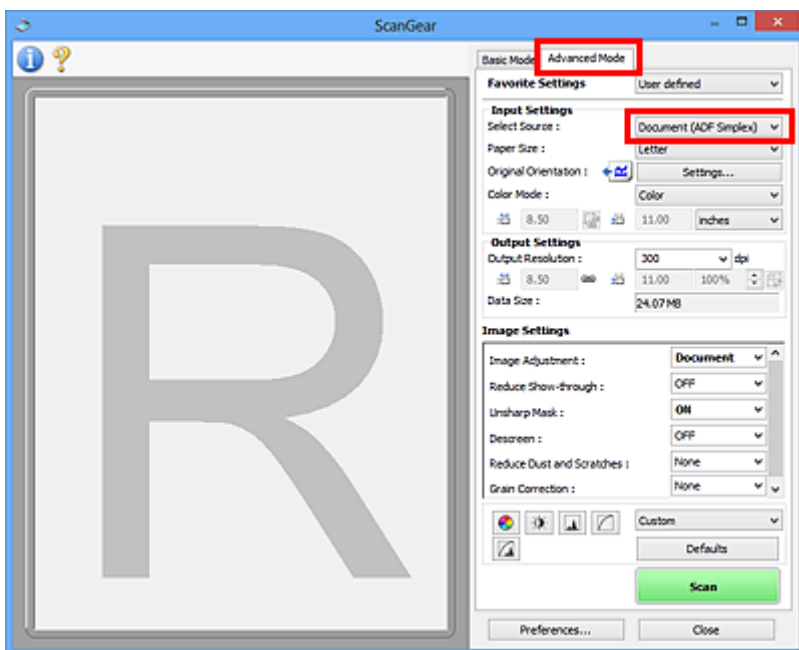
Podczas skanowania z ADF dokumenty są skanowane bez podglądu.

1. Umieść dokumenty w podajniku ADF urządzenia, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

■ [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

■ [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownik skanera\)](#)

2. Kliknij kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** i wybierz ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))** w polu **Wybierz źródło (Select Source)**.



»»» Uwaga

- Po przełączeniu na inny tryb ustawienia nie są zachowywane.

3. Skonfiguruj opcję **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** odpowiednio do rodzaju dokumentu lub jego przeznaczenia.

■ [Ustawienia wejściowe](#)

4. Ustaw opcje **Ustawienia wydruku (Output Settings)**.

■ [Ustawienia wydruku](#)


5. Popraw obraz i dopasuj kolory stosownie do potrzeb.

- [Ustawienia obrazu](#)
- [Przyciski dopasowywania kolorów](#)

6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

- Kliknij przycisk  (Informacje), aby otworzyć okno dialogowe, w którym można sprawdzić bieżące ustawienia skanowania (typ dokumentu itp.).
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [karcie Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

Tematy pokrewne

- [Karta Tryb zaawansowany](#)

Skanowanie wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu programu ScanGear (sterownika skanera)

Aby zeskanować jednocześnie dwie lub większą liczbę fotografii (małych dokumentów) umieszczonych na płycie szklanej, należy użyć karty **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.

W tej sekcji opisano sposób skanowania wielu dokumentów jednocześnie przy użyciu karty **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.

»» Ważne

- Aby zeskanować wiele dokumentów jako pojedynczy obraz, należy wykonać skanowanie w widoku całego obrazu.
- Poniższe typy dokumentów mogą nie być przycinane dokładnie. W takim przypadku należy dopasować ramki przycinania (obszary skanowania) w widoku całego obrazu i wykonać skanowanie.
 - Fotografie o białym tle
 - Dokumenty wydrukowane na białym papierze, rękopisy, wizytówki itp.
 - Cienkie dokumenty
 - Grube dokumenty
- [Skanowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu](#)
- Następujące rodzaje dokumentów mogą być skanowane nieprawidłowo:
 - Dokumenty o powierzchni mniejszej niż 3 cm (1,2 cala) kw.
 - Fotografie o nieregularnym kształcie

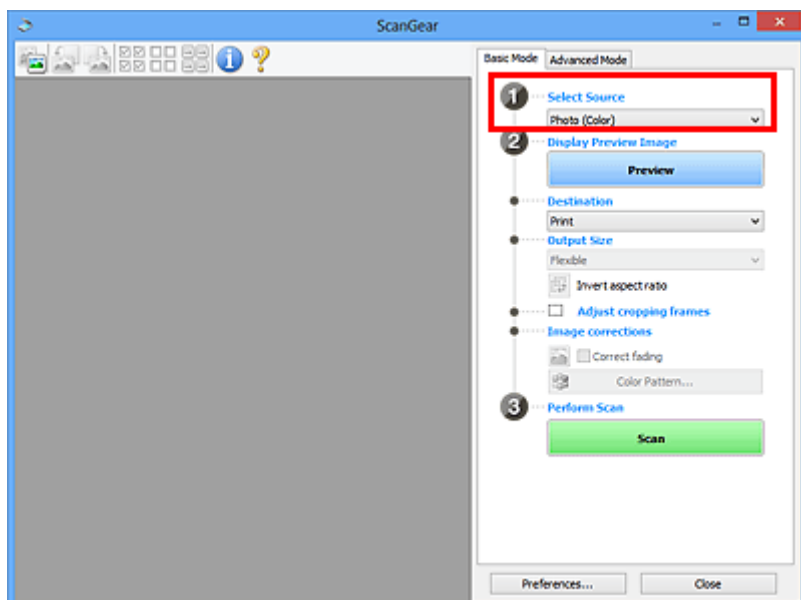
»» Uwaga

- Wiele dokumentów można również zeskanować jednocześnie przy użyciu karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**. Karty **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** należy użyć w celu określenia zaawansowanych ustawień skanowania, takich jak tryb koloru, rozdzielczość wyjściowa, jasność obrazu czy odcień koloru.
- Szczegółowe informacje o kartach **Tryb podstawowy (Basic Mode)** i **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można znaleźć w odpowiednich sekcjach poniżej.
 - [Karta Tryb podstawowy](#)
 - [Karta Tryb zaawansowany](#)

1. Umieść dokument na płycie szklanej, a następnie uruchom program ScanGear (sterownik skanera).

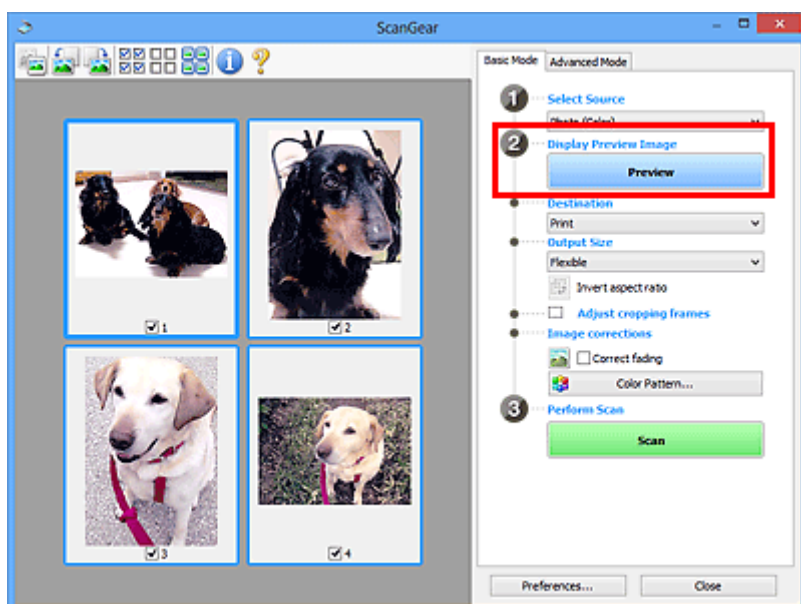
- [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
- [Uruchamianie programu ScanGear \(sterownik skanera\)](#)

2. Ustaw opcję **Wybierz źródło (Select Source)** zgodnie z rodzajem dokumentu umieszczonego na płycie szklanej.



3. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**.

W obszarze podglądu zostaną wyświetlone miniatury obrazów. Ramki przycinania są ustawiane automatycznie zgodnie z rozmiarem dokumentu.



4. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

5. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

6. Dopasuj ramki przycinania i ustaw opcję **Korekcje obrazu (Image corrections)** odpowiednio do potrzeb.

»»» **Uwaga**

- Każdy obraz można skorygować osobno. Należy zaznaczyć klatkę do skorygowania.
- W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. Aby utworzyć wiele ramek przycinania w obrazie, należy przełączyć do widoku całego obrazu.

7. Wybierz obrazy, które chcesz zeskanować.

Zaznacz pole wyboru obok każdego obrazu, który ma zostać zeskanowany.


8. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Skonowanie wielu dokumentów w widoku całego obrazu

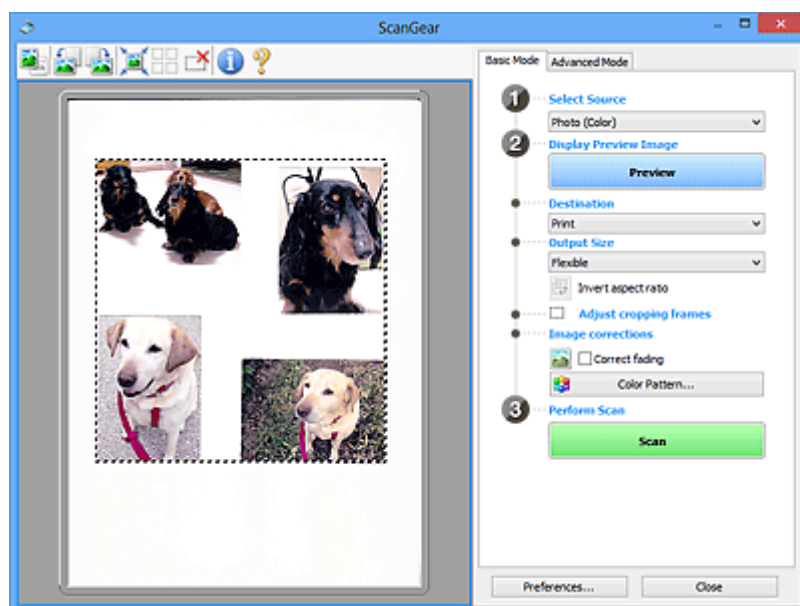
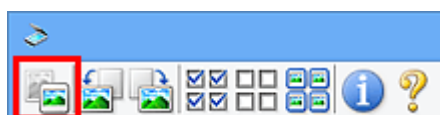
Poniższe kroki należy wykonać, jeśli miniatury nie są wyświetlane poprawnie w widoku podglądu lub w celu zeskanowania wielu dokumentów jako pojedynczego obrazu.

»» Uwaga


- Krzywe ułożenie dokumentów nie jest korygowane w widoku całego obrazu.

1. Po wyświetleniu podglądu obrazów kliknij na pasku narzędzi przycisk  (Miniatura).

Przełącz do widoku całego obrazu.



»» Uwaga

- Gdy wyświetlany jest cały obraz, ikona zmienia się na  (Cały obraz).

2. Ustaw opcję **Miejsce docelowe (Destination)**.

3. Wybierz **Rozmiar wydruku (Output Size)** odpowiednio do przeznaczenia skanowanych obrazów.

Jeśli dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrano ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**, dostępny będzie przycisk **Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)**. Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

4. Dopasuj ramki przycinania.

Dopasuj rozmiar i położenie ramek przycinania na podglądzie. Można także utworzyć dwie lub więcej ramek przycinania.

Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli obszar jest określony, skanowanie obejmie tylko zaznaczoną część.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

5. Ustaw odpowiednio opcje **Korekcje obrazu (Image corrections)**.

6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Zostaną zeskanowane obszary otoczone przerywanymi liniami.

»» Uwaga

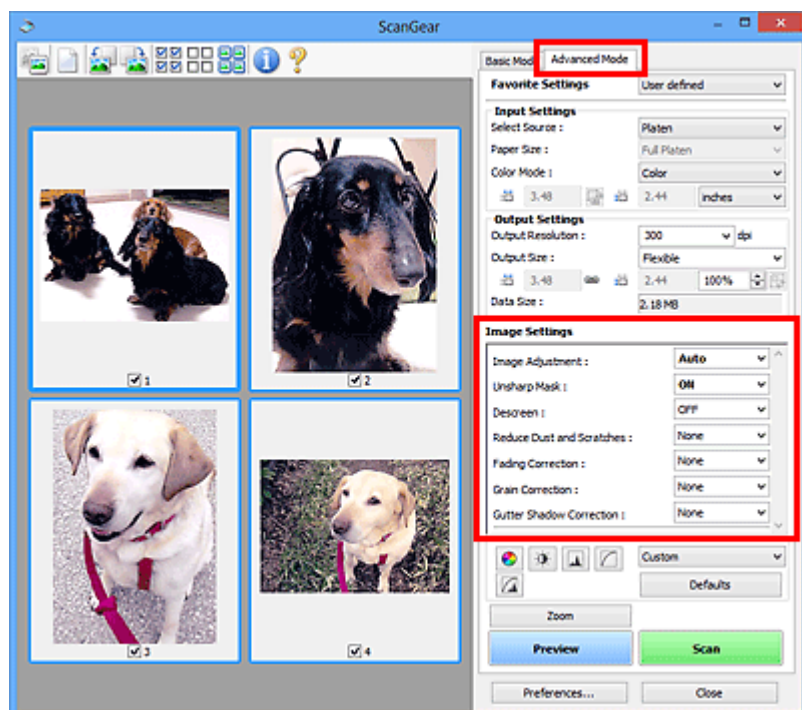
- Sposób działania programu ScanGear po zakończeniu skanowania można określić przy użyciu ustawienia **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [karcie Skanuj \(Scan\)](#) okna dialogowego **Preferencje (Preferences)**.

Poprawianie obrazów i dopasowywanie kolorów przy użyciu programu ScanGear (sterownik skanera)

- ▶ **Poprawianie obrazów (Wyostż obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)**
- ▶ **Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów**
- ▶ **Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru**
- ▶ **Dopasowywanie jasności i kontrastu**
- ▶ **Dopasowywanie histogramu**
- ▶ **Dopasowywanie krzywej tonowej**
- ▶ **Ustawianie progu**

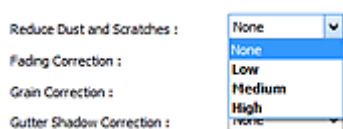
Poprawianie obrazów (Wyostrz obraz, Redukcja kurzu i zarysowań, Korekcja zaniku itd.)

Funkcje **Ustawienia obrazu (Image Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) umożliwiają uwydatnianie krawędzi obiektów, zmniejszanie liczby plam/rys i poprawianie wyblakłych kolorów podczas skanowania obrazów.



Ustawianie opcji

Kliknij przycisk  (strzałka) przy danej funkcji i wybierz opcję z menu rozwijanego.



»»» Ważne

- Nie należy stosować tych funkcji w przypadku obrazów bez efektu mory, kurzu/rys lub wyblakłych kolorów. Może to mieć niekorzystny wpływ na odcień koloru.
- Szczegółowe informacje i zastrzeżenia dotyczące każdej z funkcji można znaleźć w temacie „[Ustawienia obrazu](#)”.

»»» Uwaga

- Aby wyświetlić kartę **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear i wykonać skanowanie, zapoznaj się z informacjami podanymi w temacie „[Skanowanie w trybie zaawansowanym](#)”.



Dopasowywanie jasności obrazu i odcienia koloru

Ustaw opcję **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** na **Automatyczne (Auto)**, **Fotografia (Photo)**, **Czasopismo (Magazine)** lub **Dokument (Document)**, zgodnie z typem dokumentu.

Brak (None)	Automatyczne (Auto)
	

Zmniejszanie efektu prześwitywania w dokumentach tekstowych lub rozjaśnianie koloru podstawowego w przypadku papieru z makulatury, gazet itp. przy skanowaniu dokumentów

Wybierz dla opcji **Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)** ustawienie **WŁ (ON)**.

WYŁ (OFF)	WŁ (ON)
	


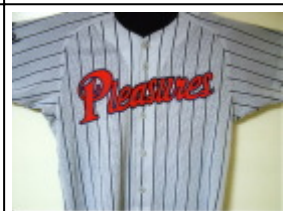
Wyostrażanie lekko nieostrych obrazów

Dla ustawienia **Wyostraż obraz (Unsharp Mask)** wybierz opcję **WŁ (ON)**.

WYŁ (OFF)	WŁ (ON)
	

Zmniejszanie gradacji i wzorów paskowych

Dla ustawienia **Derasteryzacja (Descreen)** wybierz opcję **WŁ (ON)**.

WYŁ (OFF)	WŁ (ON)
	

»» Uwaga

- Drukowane zdjęcia i rysunki są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków. **Derasteryzacja (Descreen)** to funkcja służąca do redukcji efektu mory.

Redukcja kurzu i zarysowań

W zależności od ilości kurzu i zarysowań, ustaw opcję **Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.



Poprawianie zdjęć, które wyblakły z powodu upływu czasu lub uległy przebarwieniom

W zależności od stopnia, w jakim kolory wyblakły lub uległy przebarwieniom, ustaw opcję **Korekcja zaniku (Fading Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.



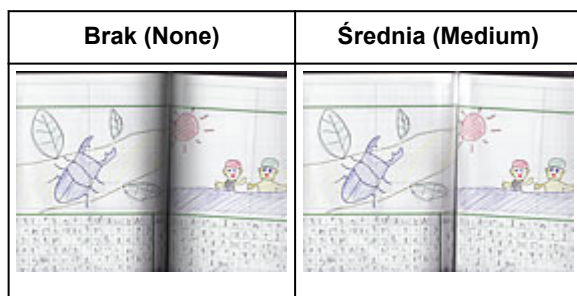
Zmniejszanie ziarnistości

W zależności od stopnia ziarnistości, ustaw opcję **Korekcja ziarna (Grain Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.



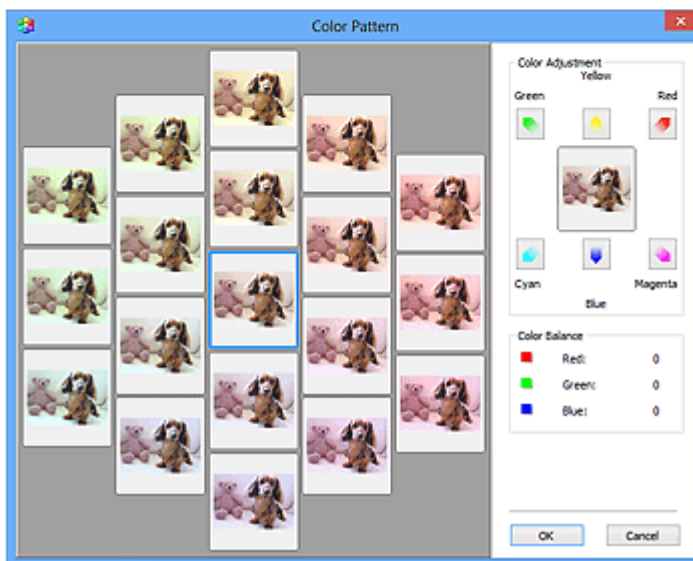
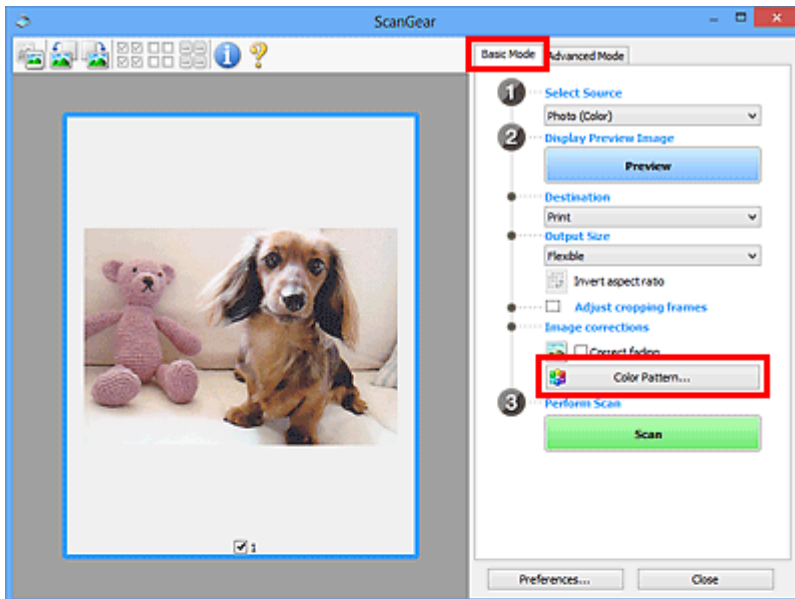
Poprawianie cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur

W zależności od intensywności cieni, ustaw opcję **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** na wartość **Niska (Low)**, **Średnia (Medium)** lub **Wysoka (High)**.



Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów

Za pomocą funkcji deseni kolorów, dostępnej na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera), można wyświetlać podgląd zmian koloru i uzyskiwać naturalne kolory.



Dopasowywanie kolorów

Kolory, które wyblakły z powodu upływu czasu lub uległy przebarwieniom, można poprawić.

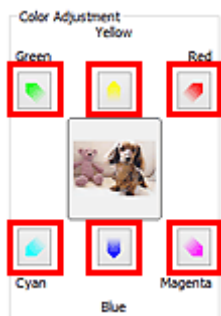
„Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Kliknij strzałkę w obszarze **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)**, aby uwydatnić odpowiedni kolor.

Błękitny i czerwony, amarantowy i zielony oraz żółty i niebieski to pary dopełniających się kolorów (po połączeniu każdej pary powstaje odcień szarości). Można uzyskiwać naturalne kolory ujęcia, zmniejszając nasycenie koloru dominującego i zwiększając nasycenie koloru dopełniającego.

Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony na środku. Kolory obrazu podglądu zmieniają się wraz z ich dopasowywaniem.



Poniżej znajduje się przykład poprawienia niebieskiego obrazu.

Ponieważ nasycenie kolorów **Niebieski (Blue)** i **Zielony (Green)** jest zbyt duże, kliknij strzałki kolorów **Żółty (Yellow)** i **Amarantowy (Magenta)**, aby dokonać poprawek.



»» Uwaga

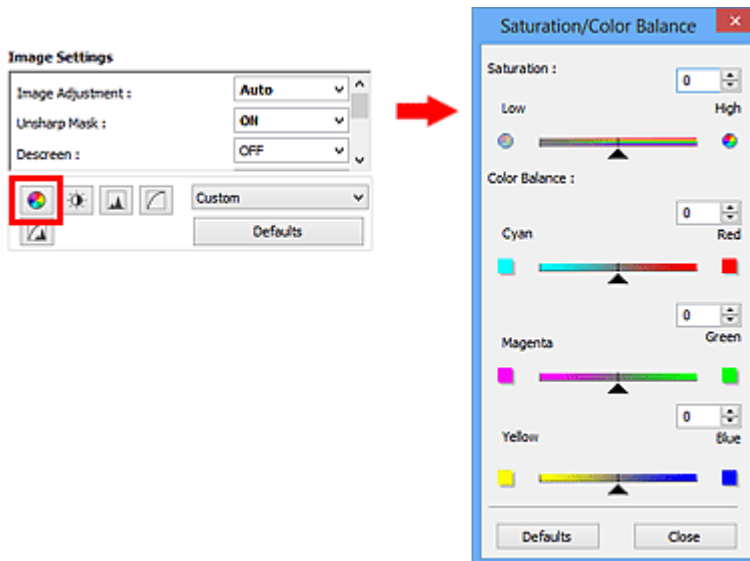
- Korekty kolorów są wprowadzane tylko w ramach przycinania (obszarach skanowania) lub w ramce wybranej w widoku miniatur.
- Wiele klatek lub ramek przycinania można wybrać, klikając je przy wciśniętym klawiszu Ctrl.
- Można również wybrać odcień koloru ze desenia kolorów wyświetlonego w lewej części ekranu **Desień kolorów (Color Pattern)**.
- Tej funkcji można również używać do nadawania obrazowi wybranego odcienia. Należy zwiększyć nasycenie koloru amarantowego, aby nadać odcień ciepły, lub nasycenie koloru niebieskiego, aby nadać odcień chłodny.

Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru

Możesz rozjaśnić kolory, które wyblakły w wyniku upływu czasu lub z powodu przebarwień, za pomocą opcji



(Nasycenie/balans kolorów) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** ScanGear (sterownika skanera).



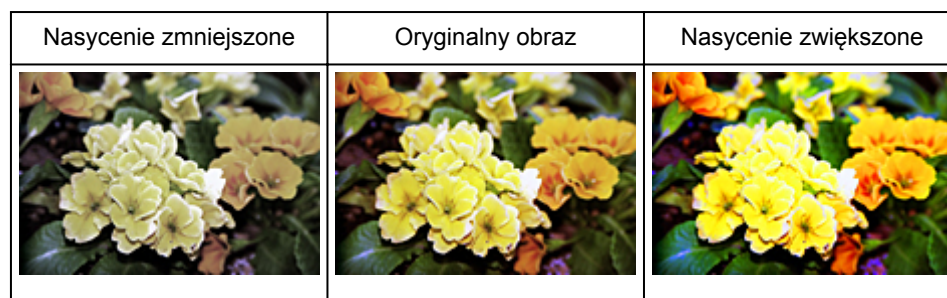
»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Nasycenie

Umożliwia dopasowanie nasycenia obrazu (żywości kolorów). Można rozjaśnić kolory, które wyblakły z upływem czasu itd.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Nasycenie (Saturation)** w lewo, aby zmniejszyć nasycenie obrazu (przyciemnić obraz), lub w prawo, aby je zwiększyć (rozjaśnić obraz). Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).



»» Uwaga

- Naturalny odcień koloru oryginalnego obrazu może zostać utracony, jeśli nasycenie zostanie zbyt mocno zwiększone.

Balans kolorów

Umożliwia dopasowanie kolorów obrazów, które uległy przebarwieniom. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Balans kolorów (Color Balance)** w lewo lub prawo, aby uwydatnić odpowiedni kolor.

Błękitny i Czerwony

Amarantowy i Zielony

Żółty i Niebieski

Są to pary dopełniających się kolorów (po połączeniu każdej pary otrzymywany jest odcień szarości). Można uzyskiwać naturalne kolory ujęcia, zmniejszając nasycenie koloru dominującego i zwiększając nasycenie koloru dopełniającego.


Zazwyczaj trudno jest całkowicie poprawić obraz, dopasowując tylko jedną parę kolorów. Należy znaleźć część obrazu, która powinna być biała, i dopasować wszystkie kolory w taki sposób, aby stała się ona biała.

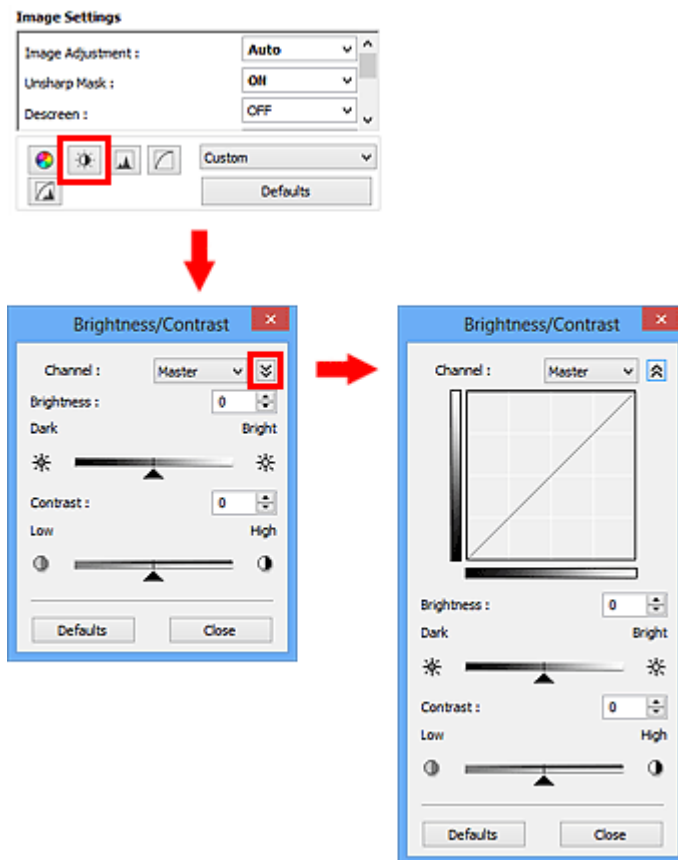
Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Poniżej zamieszczono przykład obrazu, na którym dopasowano parę kolorów błękitny i czerwony.





Dopasowywanie jasności i kontrastu

Obrazy, które są zbyt ciemne lub zbyt jasne, lub brakuje im głębi z powodu braku kontrastu, można dostosować za pomocą opcji  (Jasność/kontrast) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



»»» Uwaga

- Kliknij przycisk  (strzałka w dół), aby przełączyć do widoku szczegółowego. Kliknij przycisk  (strzałka w górę), aby powrócić do poprzedniego widoku.
- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.

Niebieski (Blue)

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

»» Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

Jasność

Dopasuj jasność obrazu.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Jasność (Brightness)** w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).



Przyciemniony	Oryginalny obraz	Rozjaśniony

»» Uwaga

- Jeśli obraz zostanie zbyt mocno rozjaśniony, może zostać utracone podświetlenie, a jeśli zostanie zbyt mocno przyciemniony, może zostać utracony cień.

Kontrast

„Kontrast” to stopień różnicy między jaśniejszymi i ciemniejszymi częściami obrazu. Zwiększanie kontrastu zwiększa tę różnicę, wyostrając obraz. Zmniejszanie kontrastu zmniejsza ją, zmiękczając obraz.

Przesuń suwak ▲ w obszarze **Kontrast (Contrast)** w lewo, aby zmniejszyć kontrast obrazu, lub w prawo, aby go zwiększyć. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).




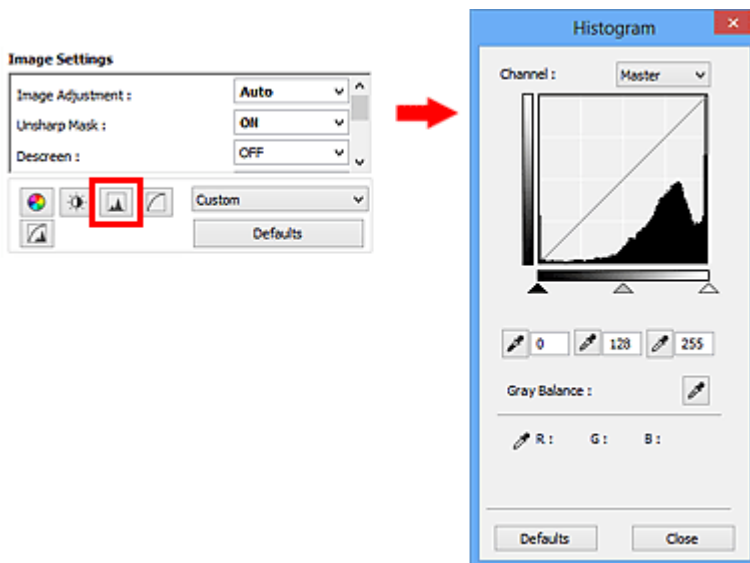
Zmniejszony kontrast	Oryginalny obraz	Zwiększony kontrast

»» Uwaga

- Zwiększanie kontrastu pozwala nadać miękkim obrazom wrażenie trójwymiarowości. Jeśli jednak kontrast zostanie zbyt mocno zwiększony, cienie i podświetlenia mogą zostać utracone.

Dopasowywanie histogramu

Możesz dopasowywać odcienie koloru obrazu przy użyciu histogramu (wykresu przedstawiającego rozkład jasności), korzystając z opcji  (Histogram) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



»»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.

Niebieski (Blue)

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

»»» Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

Odczytywanie histogramów

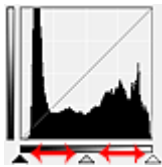
Można wyświetlić histogram wybranego obszaru dla każdego ustawienia **Kanał (Channel)**. Im wyższa jest wartość szczytowa na histogramie w danym zakresie, tym więcej danych znajduje się w tym zakresie.



(1) Jasny obszar	(2) Ciemny obszar	(3) Cały obraz
Więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia.	Więcej danych znajduje się w zakresie cienia.	Dane są rozłożone w obu zakresach, podświetlenia i cienia.

Dopasowywanie histogramów (przy użyciu suwaka)

Wybierz ustawienie **Kanał (Channel)**, a następnie przesun suwak ▲ (Punkt czerni) lub △ (Punkt bieli), aby określić poziom cienia lub podświetlenia.



- Wszystkie elementy po lewej stronie suwaka ▲ (Punkt czerni) będą czarne (poziom 0).
- Elementy przy suwaku △ (Punkt pośrodku) przyjmą kolor znajdujący się dokładnie między czernią a bielą.
- Wszystkie elementy po prawej stronie suwaka △ (Punkt bieli) staną się białe (poziom 255).

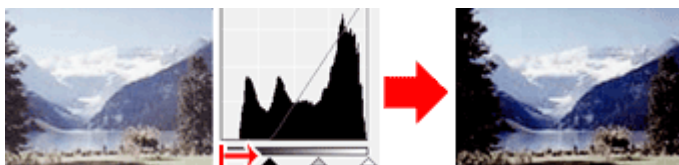
Jeżeli opcja **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** ma wartość inną niż **Brak (None)**, poniższe regulacje są wykonywane automatycznie.

Przesuwanie suwaków Punkt czerni i Punkt bieli

Przesun suwak Punkt czerni lub suwak Punkt bieli, aby dopasować jasność.

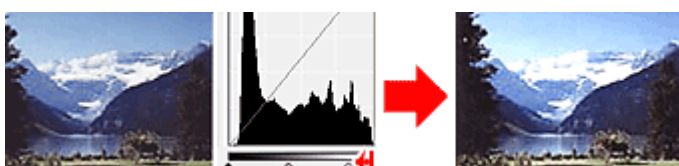
Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia

Przesun suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia.



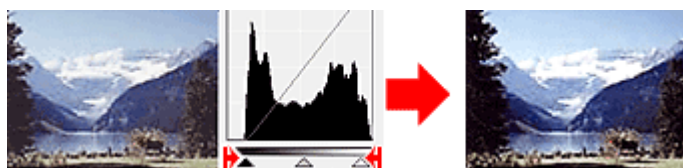
Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia

Przesun suwak Punkt bieli w stronę zakresu cienia.



Obrazy z równomiernie rozłożonymi danymi

Przesuń suwak Punkt czerni w stronę zakresu podświetlenia, a suwak Punkt bieli w stronę zakresu cienia.

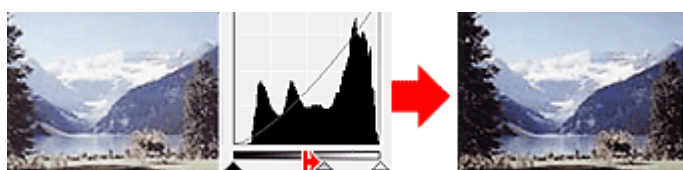


Przesuwanie suwaka Punkt pośredni

Przesuń suwak Punkt pośredni, aby określić poziom, który wyznacza środek zakresu tonowego.

Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie podświetlenia

Przesuń suwak Punkt pośredni w stronę zakresu podświetlenia.



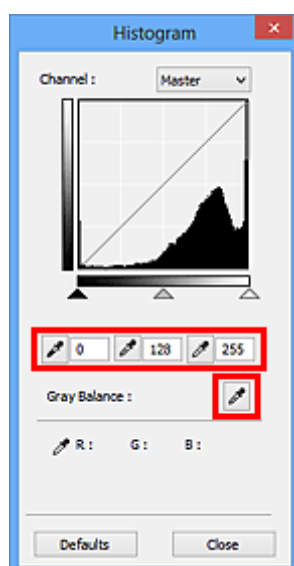
Obrazy, na których więcej danych znajduje się w zakresie cienia





Przesuń suwak Punkt pośredni w stronę zakresu cienia.



Dopasowywanie histogramów (przy użyciu przycisków)


Po wybraniu ustawienia **Kanał (Channel)** i kliknięciu przycisku Punkt czerni, Punkt pośredni lub Punkt bieli wskaźnik myszy na obrazie podglądu przyjmuje kształt pipety. Kliknięcie jednego z przycisków znajdujących się pod histogramem umożliwia zmianę ustawienia.

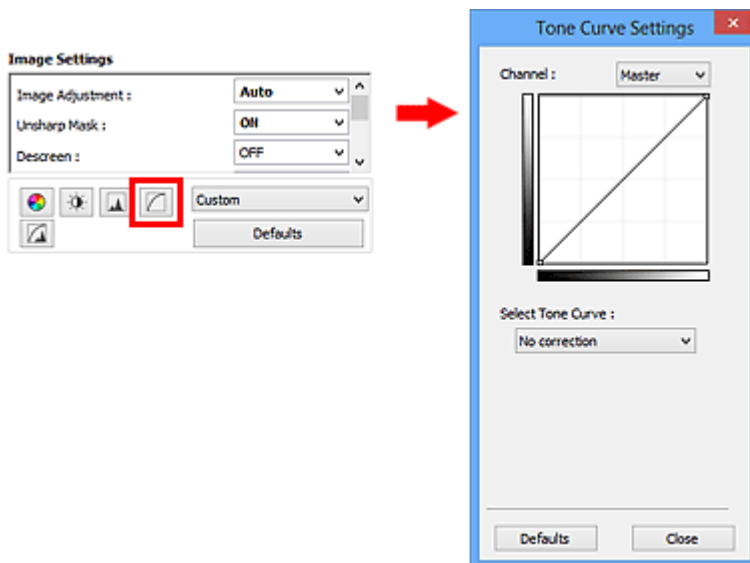


- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt czerni) będzie najciemniejszy. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 245).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt pośredni) stanie się punktem na środku zakresu tonowego. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 5 do 250).
- Punkt kliknięty po użyciu przycisku  (Punkt bieli) będzie najjaśniejszy. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 10 do 255).
- Kliknij przycisk  (Pipeta), aby wybrać opcję **Balans szarości (Gray Balance)**, a następnie kliknij obszar obrazu podglądu, względem którego mają zostać dopasowane kolory.

Kliknięty punkt jest traktowany jako punkt wzorcowy pozbawiony koloru, a kolory całego obrazu są odpowiednio dopasowywane. Jeśli na przykład śnieg na fotografii ma niebieski odcień, kliknij niebieską część, aby dopasować cały obraz i uzyskać naturalne kolory.

Dopasowywanie krzywej tonowej

Możesz dopasować jasność obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych, przy użyciu opcji  (Ustawienia krzywej tonowej) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).



»»» Uwaga

- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Kanał

Każdy punkt obrazu jest połączeniem koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w różnych proporcjach (gradacjach). Te kolory można osobno dopasować jako „kanały”.

Wspólny (Master)

Umożliwia jednoczesne dopasowywanie kanału czerwonego, zielonego i niebieskiego.

Czerwony (Red)

Dopasowywanie kanału czerwonego.

Zielony (Green)

Dopasowywanie kanału zielonego.

Niebieski (Blue)

Dopasowywanie kanału niebieskiego.

»»» Uwaga

- Jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**, dla ustawienia **Kanał (Channel)** dostępna jest tylko opcja **Odcienie szarości (Grayscale)**.

Odczytywanie krzywej tonowej

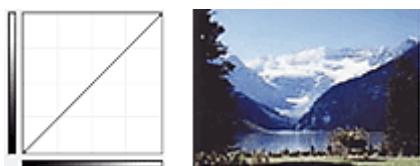
W przypadku programu ScanGear obrazy skanowane przy użyciu skanera to dane wejściowe, a obrazy wyświetlane na monitorze to dane wyjściowe. „Krzywa tonowa” przedstawia balans tonów wejściowych i wyjściowych dla każdej wartości opcji **Kanał (Channel)**.



Dopasowywanie krzywej tonowej

Z listy **Wybierz krzywą tonową (Select Tone Curve)** wybierz krzywą tonową spośród następujących opcji: **Bez korekcji (No correction)**, **Prześwietlenie (Overexposure)**, **Niedoświetlenie (Underexposure)**, **Wysoki kontrast (High contrast)**, **Odwróć negatyw/pozytyw (Reverse the negative/positive image)** i **Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)**.

Bez korekcji (No correction) (brak dopasowania)



Prześwietlenie (Overexposure) (krzywa wypukła)

Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu podświetlenia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów jasnych.



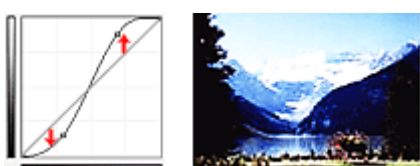
Niedoświetlenie (Underexposure) (krzywa wklęsła)

Dane tonów pośrednich strony wejściowej są rozciągnięte w kierunku zakresu cienia strony wyjściowej, co podczas wyświetlania obrazu na monitorze powoduje nadmiar tonów ciemnych.



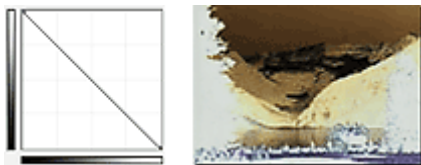
Wysoki kontrast (High contrast) (krzywa S)

Podświetlenie i cień strony wejściowej są uwydatnione, co powoduje wyświetlanie obrazu o wysokim kontraście.



Odwróć negatyw/pozytyw (Reverse the negative/positive image) (prosta schodząca w dół)


Strony wejściowa i wyjściowa są odwrócone, co powoduje zmianę obrazu w negatyw/pozytyw.

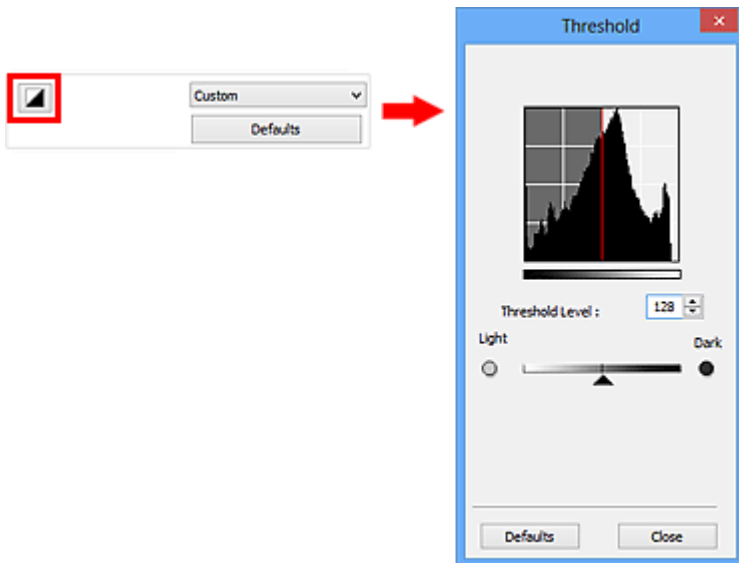


Edycja krzywej niestandard (Edit custom curve)

Można przeciągać wybrane punkty Krzywej tonowej, aby swobodnie dopasować jasność odpowiednich obszarów.

Ustawianie progu

Można wyostrzyć tekst w dokumencie oraz zredukować efekt prześwitywania w przypadku gazet, ustawiając odpowiedni poziom progowy przy użyciu opcji  (Próg) na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera).




»»» Uwaga

- Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla ustawienia **Tryb koloru (Color Mode)** określono wartość **Czarno-biały (Black and White)**.
- Kliknij przycisk **Domyślne (Defaults)**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień w bieżącym oknie.

Dopasowywanie progu

Jasność obrazów kolorowych i obrazów w odcieniach szarości jest wyrażana jako wartość z przedziału od 0 do 255, natomiast przy tworzeniu obrazów czarno-białych wszystkim kolorom są przyporządkowywane wyłącznie kolory czarny (0) lub biały (255). „Próg” to wartość graniczna określająca kolor jako czarny lub biały.

Przesuń suwak  w prawo, aby ustawić wyższą wartość progową i w rezultacie zwiększyć powierzchnię czarnych obszarów. Przesuń suwak w lewo, aby zmniejszyć wartość progową i w rezultacie zwiększyć powierzchnię białych obszarów. Można również wprowadzić wartość liczbową (od 0 do 255).



Ekrany programu ScanGear (sterownik skanera)

➤ Karta Tryb podstawowy

➤ Karta Tryb zaawansowany

- Ustawienia wejściowe
- Ustawienia wydruku
- Ustawienia obrazu
- Przyciski dopasowywania kolorów

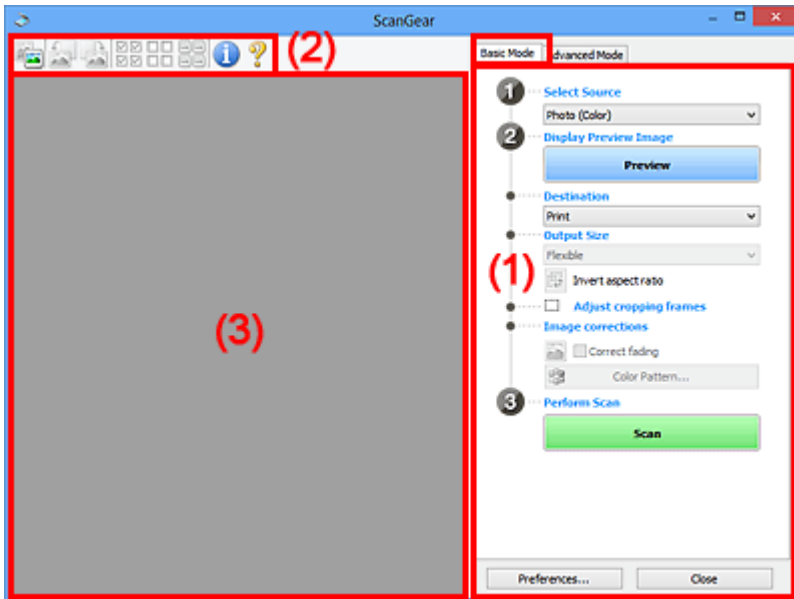
➤ Okno dialogowe Preferencje

- Karta Skaner
- Karta Podgląd
- Karta Skanuj
- Karta Ustawienia koloru

Karta Tryb podstawowy

Ten tryb umożliwi łatwe skanowanie przez wykonywanie czynności przedstawianych na ekranie.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)**.



- (1) [Przyciski ustawień i operacji](#)
- (2) [Pasek narzędzi](#)
- (3) [Obszar podglądu](#)

»»» Uwaga

- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

(1) Przyciski ustawień i operacji

Wybierz źródło (Select Source)

Fotografia (kolor) (Photo (Color))

Skanowanie kolorowych fotografii.

Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))

Skanowanie kolorowych czasopism.

Dokument (kolor) (Document (Color))

Służy do skanowania dokumentów w kolorze.

Dokument (skala szarości) (Document (Grayscale))

Służy do skanowania dokumentów w trybie czarno-białym.

Dokum. (kolor) jednostronny z podajnika ADF (Document (Color) ADF Simplex)

Służy do skanowania w kolorze dokumentów z ADF.

Dokum. (sk. szar.) jednostronny z podajnika ADF (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Służy do skanowania dokumentów z ADF w trybie czarno-białym.

»»» Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

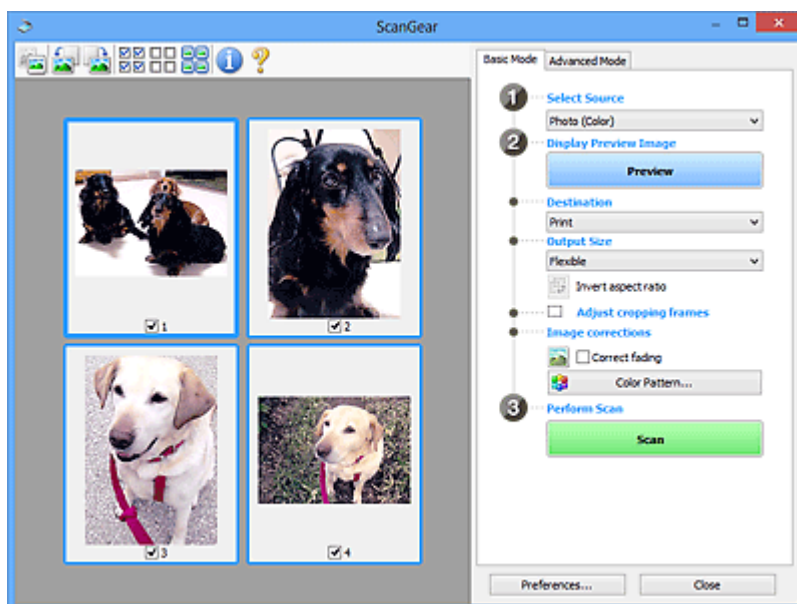
»» Uwaga

- Funkcja wyostżania obrazu będzie aktywna po wybraniu typu dokumentu.
- Po wybraniu opcji innej niż typy ADF będzie również aktywna funkcja dopasowywania obrazu, która poprawia obraz na podstawie typu dokumentu.
- W przypadku wybrania opcji **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** aktywna będzie funkcja derasteryzacji.

Wyświetl obraz podglądu (Display Preview Image)

Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy, automatycznie rozpocznie się kalibracja skanera. Należy chwilę poczekać na wyświetlenie obrazu podglądu.

Miejsce docelowe (Destination)

Umożliwia wybranie przeznaczenia zeskanowanego obrazu.

Wydruk (Print)

Wybór tej opcji umożliwia wydrukowanie zeskanowanego obrazu na drukarce.

Wyświetlanie obrazu (Image display)

Wybór tej opcji umożliwia wyświetlenie zeskanowanego obrazu na monitorze.

OCR

Wybór tej opcji umożliwia użycie zeskanowanego obrazu w oprogramowaniu OCR.

„Oprogramowanie OCR” jest przeznaczone do konwertowania tekstu zeskanowanego jako obraz na dane tekstowe, które można edytować w edytorach tekstów i innych programach.

Rozmiar wydruku (Output Size)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Opcje rozmiaru wydruku są uzależnione od elementu wybranego w polu **Miejsce docelowe (Destination)**.

Elastyczny (Flexible)

Umożliwia swobodne dopasowywanie ramek przycinania (obszarów skanowania).

W widoku miniatur:

Aby wyświetlić ramkę przycinania, należy przeciągnąć kursor po miniaturze. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką. Jeśli nie jest wyświetlana ramka przycinania, każda klatka jest skanowana osobno.

W widoku całego obrazu:

Jeśli ramka przycinania nie jest wyświetlana, skanowany będzie cały obszar podglądu. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką.

Rozmiar papieru (L, A4 itd.)

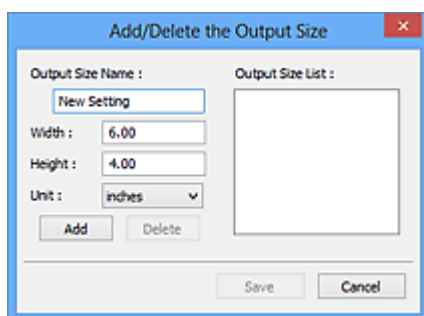
Umożliwia wybranie rozmiaru papieru wyjściowego. Fragment obrazu ograniczony ramką przycinania zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

Rozmiar monitora (1024 x 768 pikseli itp.)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku w pikselach. Zostanie wyświetlona ramka przycinania odpowiadająca wybranemu rozmiarowi monitora i skanowany będzie obszar objęty ramką. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia lub zmniejszenia obrazu z zachowaniem proporcji.

Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)**, w którym można określić niestandardowe rozmiary wydruku. Opcję tę można zastosować, jeśli dla ustawienia **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano opcję **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)**.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można określić i zapisać jednocześnie wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

Dodawanie:

Wprowadź odpowiednie dane: **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. W polu **Jednostka (Unit)** można wybrać **cale (inches)** lub **mm**, jeśli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wydruk (Print)**. Jeżeli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, jako jednostki można wybrać tylko **piksele (pixels)**. Nazwa dodanego rozmiaru zostanie wyświetlona w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Usuwanie:

Wybierz rozmiar wydruku, który chcesz usunąć w **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

»»» Ważne

- Nie można usuwać wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**.

»»» Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu ustawień.

»»» Uwaga

- Więcej informacji na temat obecności i sposobu wyświetlania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie „[Karta Podgląd](#)” (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).



Odwróć współczynnik proporcji (Invert aspect ratio)

Dostępny, gdy dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrane jest ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**.

Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)

Możliwe jest dopasowanie obszaru skanowania wewnątrz obszaru podglądu.

Jeżeli obszar nie zostanie określony, zostanie zeskanowany obszar odpowiadający rozmiarowi dokumentu (Autoprzycinanie). Jeśli zaznaczono obszar, zostanie zeskanowany tylko fragment znajdujący się w ramce przycinania.

- [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

Korekcje obrazu (Image corrections)

Pozwala wybrać zastosować korekcje do obrazu.

»»» Ważne

- Funkcje **Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)** i **Korekcja zaniku (Correct fading)** są dostępne, jeśli na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**.

»»» Uwaga

- Dostępne funkcje zależą od typu dokumentu wybranego przy użyciu opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

Zastosuj automatyczną korektę dokumentów (Apply Auto Document Fix)

Wyostrza tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększa czytelność.

»» Ważne

- Po zaznaczeniu tego pola skanowanie może potrwać dłużej niż zwykle.
- W wyniku korekcji ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru i wykonać skanowanie.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

Korekcja zaniku (Correct fading)

Korekcja i skanowanie fotografii wyblakłych z powodu upływu czasu lub zawierających przebarwienia.

Redukuj cień marginesu (Reduce gutter shadow)

Korekcja cienia, który pojawia się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

»» Ważne

- Informacje na temat środków bezpieczeństwa dotyczących tej funkcji można znaleźć w części „[Korekcja cienia marginesu \(Gutter Shadow Correction\)](#)”.

Deseń kolorów... (Color Pattern...)

Umożliwia dopasowanie ogólnej kolorystyki obrazu. Pozwala na korekcję kolorów, które wyblakły z powodu przebarwień itp., oraz odwzorowanie naturalnych kolorów w ramach podglądu wprowadzonych zmian.

■ [Dopasowywanie kolorów przy użyciu desenia kolorów](#)

»» Ważne

- To ustawienie nie jest dostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

Wykonaj skanowanie (Perform Scan)

Skanuj (Scan)

Umożliwia rozpoczęcie skanowania.

»» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania będą wyświetlane informacje o postępie operacji. Aby anulować skanowanie, należy kliknąć przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Preferencje... (Preferences...)

Powoduje otwarcie [okna dialogowego Preferencje \(Preferences\)](#), w którym można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania/podglądu.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

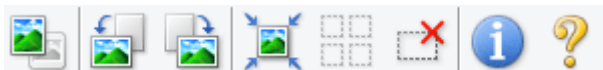
(2) Pasek narzędzi

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

W widoku miniatur:



W widoku całego obrazu:



Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

(3) Obszar podglądu



(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Autoprzycinanie)

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.



(Zaznacz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.



(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.



(Wybierz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.



(Wybierz wszystkie ramki przycinania)

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.



(Usuń ramkę przycinania)

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.



(Informacje)

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu ScanGear oraz bieżących ustawieniach skanowania (typ dokumentu itd.).



(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

(3) Obszar podglądu



W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Można również sprawdzić wyniki ustawień (korekty obrazu, dopasowania kolorów itp.) opisanych w sekcji „[\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)”.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk (Miniatura):

Ramki przycinania są określane zgodnie z rozmiarem dokumentu i wyświetlane są miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.



»»» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
 - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
 - Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Można wybrać wiele obrazów, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
 - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.
- Dwukrotne kliknięcie powoduje powiększenie obrazu. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki. Ponowne dwukrotne kliknięcie klatki powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i wyświetlane jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



»» Uwaga

- Na wyświetlanym obrazie można wyznaczyć ramkę przycinania. W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

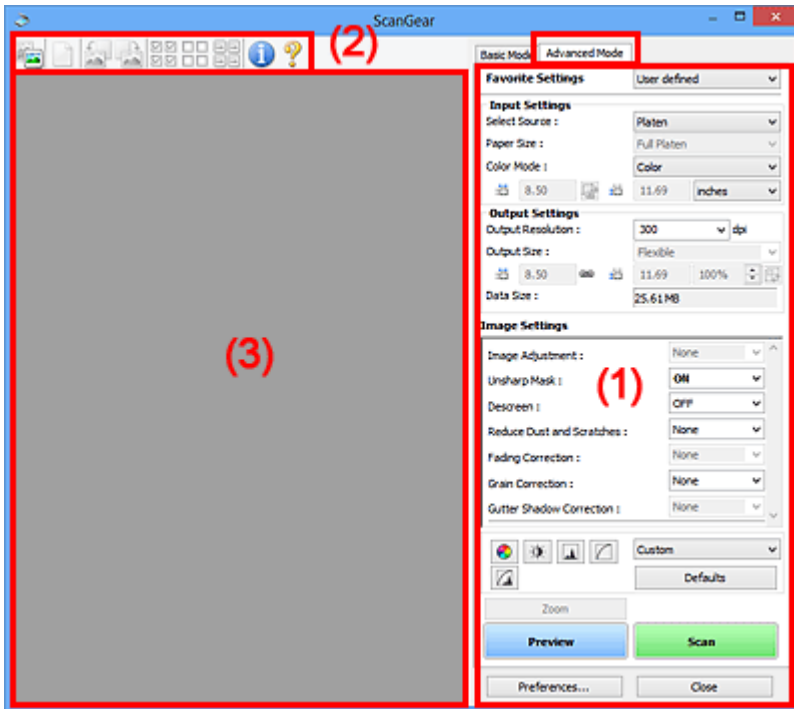
Tematy pokrewne

■ [Skanowanie w trybie podstawowym](#)

Karta Tryb zaawansowany

Ten tryb umożliwia wprowadzanie zaawansowanych ustawień skanowania, np. trybu koloru, rozdzielczości wyjściowej, jasności obrazu czy odcienia koloru.

W tej sekcji opisano ustawienia i funkcje dostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.



- (1) [Przyciski ustawień i operacji](#)
- (2) [Pasek narzędzi](#)
- (3) [Obszar podglądu](#)

»»» Uwaga

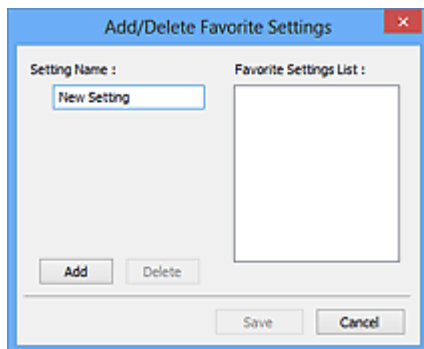
- Wyświetlane elementy zależą od typu dokumentu i widoku.
- Funkcja podglądu jest niedostępna w przypadku skanowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

(1) Przyciski ustawień i operacji

Ustawienia ulubione (Favorite Settings)

Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można nadać nazwę grupie ustawień (ustawień wejściowych, ustawień wydruku, ustawień obrazu oraz ustawień przycisków dopasowywania kolorów) i zapisać je, a następnie w razie potrzeby załadować. Warto zapisać grupę ustawień, jeśli będą one używane wielokrotnie. Można także przywrócić w ten sposób wartości domyślne ustawień.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**, co spowoduje otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń ustawienia ulubione (Add/Delete Favorite Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

Po kliknięciu przycisku **Zapisz (Save)** nazwa pojawi się na liście **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)** i będzie można ją wybrać podobnie jak elementy wstępnie zdefiniowane.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień ulubionych (Favorite Settings List)**.

»»» Uwaga

- Po wyświetleniu podglądu można użyć opcji **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)** w oknie dialogowym **Ustawienia ulubione (Favorite Settings)**.
- Można zapisać maksymalnie 10 elementów.

Ustawienia wejściowe (Input Settings)

Należy określić ustawienia wejściowe, takie jak typ i rozmiar dokumentu.

Ustawienia wydruku (Output Settings)

Należy określić ustawienia wydruku, takie jak rozdzielczość wyjściowa i rozmiar wydruku.

Ustawienia obrazu (Image Settings)

Włączanie/wyłączanie różnych funkcji służących do korekcji obrazu.



Przyciski dopasowywania kolorów

Umożliwia precyzyjne korygowanie jasności i odcieni kolorów na obrazie. Można regulować m.in. jasność i kontrast całego obrazu, wprowadzać korekty dla najjaśniejszych i najciemniejszych partii obrazu (histogram) oraz ustawiać balans przy użyciu krzywej tonowej.

Powiększenie (Zoom)

Umożliwia powiększenie ramki lub fragmentu obrazu znajdującego w obrębie ramki przycinania (obszaru skanowania). Po włączeniu powiększenia przycisk **Powiększenie (Zoom)** zmienia się w przycisk **Cofnij (Undo)**. Kliknięcie przycisku **Cofnij (Undo)** powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

W widoku miniatur:

W przypadku wyświetlania wielu obrazów w widoku miniatur kliknięcie tego przycisku umożliwia powiększenie wybranej ramki. Kliknięcie przycisku   (Sąsiednia klatka) u dołu ekranu powoduje wyświetlenie poprzedniej lub następnej klatki.

»»» Uwaga

- Obraz można również powiększyć, klikając dwukrotnie klatkę. Ponowne dwukrotne kliknięcie klatki powoduje przywrócenie wyświetlania bez powiększenia.

W widoku całego obrazu:

Umożliwia zeskanowanie w powiększeniu fragmentu obrazu znajdującego się w obrębie ramki przycinania.

»»» Uwaga

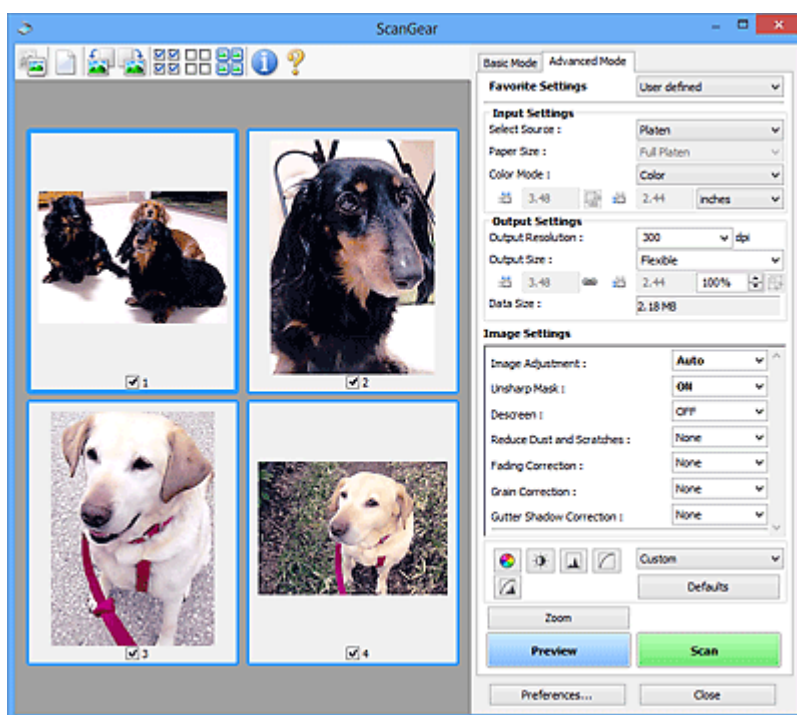
- Przycisk **Powiększenie (Zoom)** powoduje ponowne zeskanowanie dokumentu i wyświetlenie w obszarze podglądu obrazu o wysokiej rozdzielczości.



- (Przycisk Powiększ/Zmniejsz) na pasku narzędzi umożliwia szybkie powiększenie obrazu na podglądzie. Jednak rozdzielczość wyświetlanego obrazu będzie niska.

Podgląd (Preview)

Umożliwia wykonanie skanowania próbnego.



Skanuj (Scan)

Umożliwia rozpoczęcie skanowania.

»»» Uwaga

- Po rozpoczęciu skanowania będą wyświetlane informacje o postępie operacji. Aby anulować skanowanie, należy kliknąć przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Po zakończeniu skanowania może pojawić się okno dialogowe z monitem o wybranie następnej czynności. Aby zakończyć, należy wykonać instrukcje wyświetlane w tym monicie. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części **Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)** w rozdziale „[Karta Skanuj](#)” (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).
- Przetwarzanie obrazów może zająć dużo czasu, jeśli łączny rozmiar zeskanowanych obrazów przekracza pewien rozmiar. W takim przypadku pojawi się komunikat ostrzegawczy. Zaleca się zmniejszenie łącznego rozmiaru. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

Preferencje... (Preferences...)

Powoduje otwarcie [okna dialogowego Preferencje \(Preferences\)](#), w którym można wprowadzać zaawansowane ustawienia skanowania/podglądu.

Zamknij (Close)

Umożliwia zamknięcie programu ScanGear (sterownik skanera).

(2) Pasek narzędzi

Umożliwia dopasowywanie i obracanie obrazów podglądu. Przyciski wyświetlane na pasku narzędzi zależą od widoku.

W widoku miniatur:



W widoku całego obrazu:



(Miniatura) /



(Cały obraz)

Umożliwia przełączenie widoku w obszarze podglądu.

■ (3) Obszar podglądu



(Wyczyść)

Powoduje usunięcie podglądu z obszaru podglądu.

Przycisk ten resetuje też ustawienia paska narzędzi i dopasowywania kolorów.



(Przytnij)

Umożliwia określenie obszaru skanowania przez przeciągnięcie kursora myszy.



(Przenieś obraz)

Gdy powiększony obraz nie mieści się w obszarze podglądu na ekranie, funkcja ta umożliwia przeciąganie obrazu, aż stanie się widoczny jego odpowiedni fragment. Obraz można także przenieść przy użyciu pasków przewijania.



(Powiększ/zmniejsz)

Umożliwia powiększanie obszaru podglądu poprzez klikanie obrazu. Aby pomniejszyć obraz, kliknij go prawym przyciskiem myszy.



(Obrót w lewo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Obrót w prawo)

Obraz podglądu jest obracany o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Wynik tego działania zostanie odzwierciedlony na zeskanowanym obrazie.
- Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje powrót obrazu do stanu początkowego.



(Autoprzycinanie)

Wyświetla i automatycznie dopasowuje ramkę przycinania zgodnie z rozmiarem dokumentu wyświetlanego w obszarze podglądu. Każdorazowe kliknięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie rozmiarów obszaru skanowania, jeśli w ramce przycinania znajdują się obszary przycinania.



(Zaznacz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje zaznaczenie pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.



(Usuń zaznaczenie wszystkich klatek)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Powoduje usunięcie zaznaczenia pól wyboru przy obrazie w widoku miniatur.



(Wybierz wszystkie klatki)

Dostępny, jeśli są wyświetlane co najmniej dwie klatki.

Umożliwia wybór obrazów w widoku miniatur. Zostaną one otoczone niebieską obwódką.



(Wybierz wszystkie ramki przycinania)

Dostępny, gdy zostały wyznaczone co najmniej dwie ramki przycinania.

Powoduje zmianę ramek przycinania w grube linie przerywane i zastosowanie ustawień do nich wszystkich.



(Usuń ramkę przycinania)

Usuwa zaznaczoną ramkę przycinania.



(Informacje)

Powoduje wyświetlenie informacji o wersji programu ScanGear oraz bieżących ustawieniach skanowania (typ dokumentu itd.).



(Otwórz przewodnik)

Umożliwia wyświetlenie niniejszej strony.

(3) Obszar podglądu

W obszarze podglądu wyświetlane są próbne obrazy uzyskane po kliknięciu przycisku **Podgląd (Preview)**. Można również sprawdzić wyniki ustawień (korekty obrazu, dopasowania kolorów itp.) opisanych w sekcji „[\(1\) Przyciski ustawień i operacji](#)”.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk  **(Miniatura)**:

Ramki przycinania są określone zgodnie z rozmiarem dokumentu i wyświetlane są miniatury zeskanowanych obrazów. Zeskanowane zostaną tylko obrazy, przy których zaznaczono pole wyboru.



»» Uwaga

- W przypadku wyświetlania podglądu wielu obrazów różne obramowania wskazują różne stany wyboru.
 - Ramka ostrości (grube niebieskie obramowanie): zostaną zastosowane wyświetlane ustawienia.
 - Klatka wybrana (cienkie niebieskie obramowanie): ustawienia zostaną zastosowane jednocześnie do ramki ostrości i wybranych klatek. Można wybrać wiele obrazów, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.
 - Klatka niewybrana (brak obramowania): ustawienia nie zostaną zastosowane.

Jeśli na pasku narzędzi jest wyświetlany przycisk  (Cały obraz):

Elementy na płycie szklanej są skanowane i wyświetlane jako jeden obraz. Zostaną zeskanowane wszystkie części w ramach przycinania.



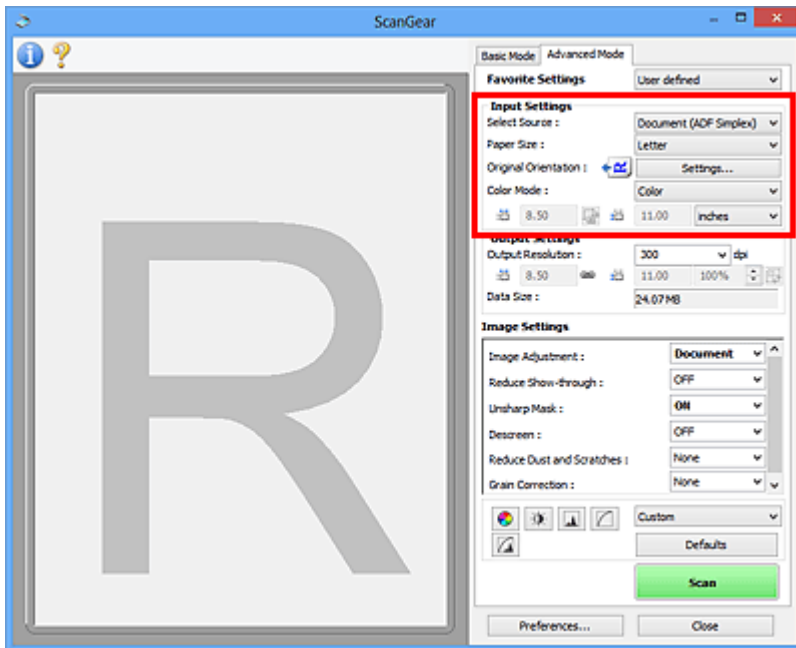
»» Uwaga

- Na wyświetlanym obrazie można wyznaczyć ramkę przycinania. W widoku miniatur można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu. W widoku całego obrazu można utworzyć wiele ramek przycinania.
 - [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

Tematy pokrewne

- [Skanowanie w trybie zaawansowanym](#)
- [Skanowanie wielu dokumentów za pomocą automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\) w trybie zaawansowanym](#)

Ustawienia wejściowe



Sekcja **Ustawienia wejściowe (Input Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

Wybierz źródło (Select Source)

Wyświetlany jest typ dokumentu, który ma być skanowany. Aby skanować z użyciem płyty szklanej, wybierz ustawienie **Płyta szklana (Platen)**. Aby natomiast skanować z zastosowaniem podajnika ADF (Automatyczny podajnik dokumentów), wybierz ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))**.

»»» Ważne

- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF. Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

Rozmiar papieru (Paper Size)



Służy do określania rozmiaru skanowanego dokumentu. Ta opcja jest dostępna jedynie w widoku całego obrazu.

Wybór rozmiaru powoduje odpowiednią zmianę rozmiaru obszaru podglądu.

»»» Ważne

- W przypadku niektórych aplikacji ilość przyjmowanych danych skanowania jest ograniczona. Dostępny jest następujący zakres rozdzielczości skanowania:
 - 21 000 pikseli x 30 000 pikseli lub mniej
- Jeśli po wyświetleniu podglądu ustawienie **Rozmiar papieru (Paper Size)** zostanie zmienione, obraz podglądu zostanie usunięty.

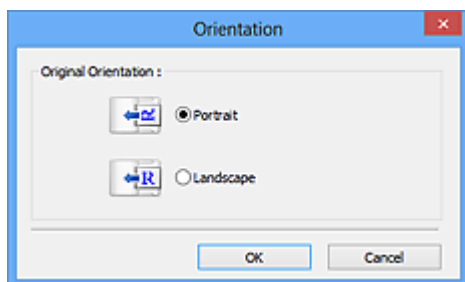
»»» Uwaga

- W przypadku braku pewności, jaki rozmiar powinien zostać wybrany w polu **Rozmiar papieru (Paper Size)**, należy wybrać w polu **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcję **Cała płyta (Full Platen)**, a następnie zmierzyć rozmiar dokumentu i wprowadzić wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość).

Orientacja oryginału (Original Orientation)

Służy do określania orientacji dokumentów skanowanych za pomocą ADF.

Kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**, aby otworzyć okno dialogowe **Orientacja (Orientation)**.



»»» Ważne

- Okno dialogowe **Orientacja (Orientation)** można otworzyć tylko wtedy, gdy na liście **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano opcję **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))**.

Tryb koloru (Color Mode)

Służy do określania sposobu skanowania dokumentu.


Kolorowy (Color)

Ten tryb należy wybrać, aby skanować kolorowe dokumenty lub tworzyć kolorowe obrazy. Obraz jest przedstawiany przy użyciu 256 poziomów (8 bitów) składników RGB (czerwony-zielony-niebieski).

Odcienie szarości (Grayscale)

Ten tryb służy do skanowania czarno-białych zdjęć lub tworzenia czarno-białych obrazów. Obraz jest przedstawiany jako czarno-biały przy użyciu 256 poziomów (8 bitów).



Czarno-biały (Black and White)



Ten tryb służy do skanowania zdjęć i dokumentów czarno-białych. W tym trybie obraz jest przedstawiany jako czarno-biały. Kontrast na obrazie jest dzielony zgodnie z określonymi poziomami (poziomami progowymi) na kolor czarny i biały, a następnie jest przedstawiany w postaci dwóch kolorów. Do ustawiania poziomu progowego służy przycisk  (Próg).

Rozmiar wejściowy

W widoku miniatur rozmiar przyciętego dokumentu jest wyświetlany po wyświetleniu podglądu.

W widoku całego obrazu wartość **Rozmiar papieru (Paper Size)** jest wyświetlana przed wyświetleniem podglądu, a rozmiar ramki przycinania (obszaru skanowania) — po wyświetleniu podglądu.

Rozmiar ramki przycinania można dopasować, wprowadzając wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość).

Kliknij przycisk  (Zmień współczynnik proporcji) i zmień ustawienie na  (Zachowaj współczynnik proporcji), aby zachować współczynnik proporcji podczas określania rozmiaru ramki przycinania.

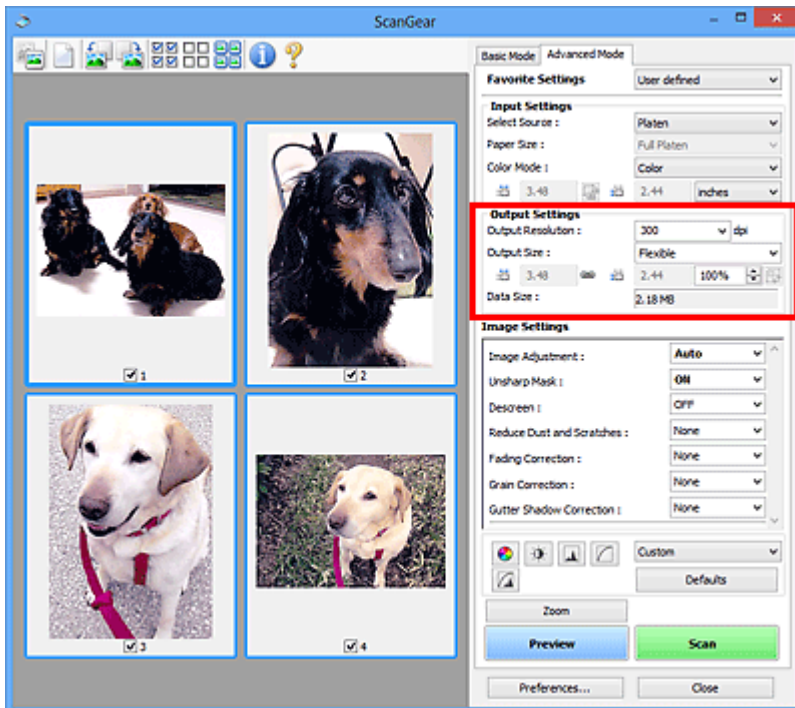
»»» Ważne

- Ustawienia rozmiaru wejściowego są dostępne tylko w przypadku, gdy w polu **Rozmiar wydruku (Output Size)** w sekcji **Ustawienia wydruku (Output Settings)** wybrano opcję **Elastyczny (Flexible)**. Jeśli wybrany został rozmiar inny niż **Elastyczny (Flexible)**, wyświetlana jest ramka przycinania obliczona na podstawie ustawień **Rozmiar wydruku (Output Size)** i **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)**, a jej proporcje są stałe.

»» Uwaga

- Wprowadzane wartości muszą należeć do wybranego zakresu rozmiaru dokumentu. Jeśli ustawienie **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)** ma wartość 600 dpi, rozmiar minimalny wynosi 96 pikseli x 96 pikseli przy skali 100%.
- W przypadku autoprzycinania w widoku całego obrazu nie jest zachowywany współczynnik proporcji, ponieważ priorytet ma rozmiar.
- Szczegółowe informacje na temat ramek przycinania można znaleźć w części „[Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)”.

Ustawienia wydruku



Sekcja **Ustawienia wydruku (Output Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)

Wybór rozdzielczości, z jaką będzie przeprowadzane skanowanie.

Im wyższa rozdzielczość (wartość), tym więcej szczegółów na obrazie.

Rozdzielczość należy wybrać spośród opcji wyświetlanych po kliknięciu przycisku; wartość można też wprowadzić (w krokach co 1 dpi).

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Rozdzielczość” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Płyta szklana (Platen)**:

Można wprowadzić wartość z zakresu od 25 dpi do 19 200 dpi.

Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie **Dokument (Druk jednostronny z podajnika ADF) (Document (ADF Simplex))**:

Można wprowadzić wartość z zakresu od 25 dpi do 600 dpi.

Rozmiar wydruku (Output Size)

Umożliwia wybranie rozmiaru wydruku.

Należy wybrać opcję **Elastyczny (Flexible)**, aby określić rozmiary niestandardowe, lub wybrać rozmiar do drukowania i wyświetlania. Aby ustawić rozmiar niestandardowy i zapisać go jako nową opcję rozmiaru wydruku, należy wybrać opcję **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**.

Elastyczny (Flexible)

Umożliwia określenie rozdzielczości wyjściowej i skali oraz dopasowanie ramek przycinania (obszarów skanowania).



W widoku miniatur:

Aby wyświetlić ramkę przycinania, należy przeciągnąć kursor po miniaturze. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką. Jeśli nie jest wyświetlana ramka przycinania, każda klatka jest skanowana osobno.



W widoku całego obrazu:

Jeśli ramka przycinania nie jest wyświetlana, skanowany będzie cały obszar podglądu. Jeśli ramka przycinania jest wyświetlana, zostanie zeskanowany fragment obrazu ograniczony ramką.

»»» Uwaga

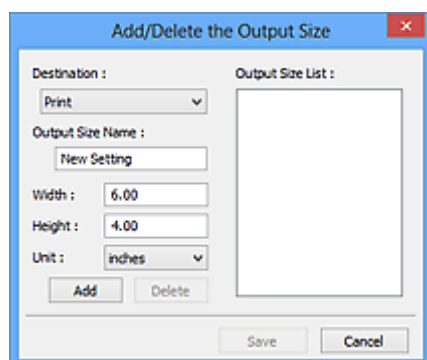
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zeskanowany obraz, należy wprowadzić odpowiednie wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość) w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** lub określić wartość (z dokładnością do 1%) w polu %. Mimo że maksymalna wartość dla ustawienia % zależy od opcji **Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution)**, można tu wprowadzić najwyżej 19 200 dpi (maksymalna dostępna rozdzielczość wyjściowa).

Rozmiar papieru (A4, L itd.) i Rozmiar monitora (1024 x 768 pikseli itd.)

Nie można określić  (Szerokości),  (Wysokości) ani skali. Obraz na podglądzie zostanie przycięty zgodnie z wybranym rozmiarem wydruku i rozdzielczością. Fragment obrazu ograniczony ramką zostanie zeskanowany w rozmiarze odpowiadającym wybranemu rozmiarowi papieru/monitora. Ramkę można przeciągać w celu powiększenia jej, zmniejszenia lub przesunięcia z zachowaniem współczynnika proporcji.

Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)**, w którym można określić niestandardowe rozmiary wydruku.



W oknie dialogowym **Dodaj/Usuń rozmiar wydruku (Add/Delete the Output Size)** można określić i zapisać jednocześnie wiele rozmiarów wydruku. Zapisane rozmiary wydruku są rejestrowane na liście **Rozmiar wydruku (Output Size)** wraz z rozmiarami wstępnie zdefiniowanymi.

Dodawanie:

Wybierz jedno z ustawień opcji **Wydruk (Print)** lub **Wyświetlanie obrazu (Image display)** dla **Miejsce docelowe (Destination)**, wprowadź wartości **Nazwa rozmiaru wydruku (Output Size Name)**, **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj (Add)**. W polu **Jednostka (Unit)** można wybrać **cale (inches)** lub **mm**, jeśli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wydruk (Print)**. Jeżeli w polu **Miejsce docelowe (Destination)** wybrano ustawienie **Wyświetlanie obrazu (Image display)**, jako jednostki można wybrać tylko **piksele (pixels)**. Nazwa dodanego rozmiaru zostanie wyświetlona w polu **Lista rozmiarów**

wydruku (Output Size List). Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Usuwanie:

Wybierz rozmiar wydruku, który chcesz usunąć w **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Aby zachować elementy wymienione w polu **Lista rozmiarów wydruku (Output Size List)**, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

»» Ważne

- Nie można usuwać wstępnie zdefiniowanych rozmiarów wydruku, takich jak **A4** i **1024 x 768 pikseli (1024 x 768 pixels)**.

»» Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 10 rozmiarów wydruku dla każdego miejsca docelowego.
- W przypadku wprowadzenia wartości spoza zakresu ustawień wyświetlany jest komunikat o błędzie. Należy wprowadzić wartość z zakresu wyświetlanego w komunikacie.

»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat ramek przycinania można znaleźć w części „[Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)”.
- Więcej informacji na temat obecności i sposobu wyświetlania ramki przycinania na obrazie podglądu można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w temacie „[Karta Podgląd](#)” (okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**).



(Przełącz współczynnik proporcji)

Dostępny, gdy dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrane jest ustawienie inne niż **Elastyczny (Flexible)**.

Kliknięcie tego przycisku powoduje obrót ramki przycinania. Ponowne kliknięcie przywraca orientację oryginału.

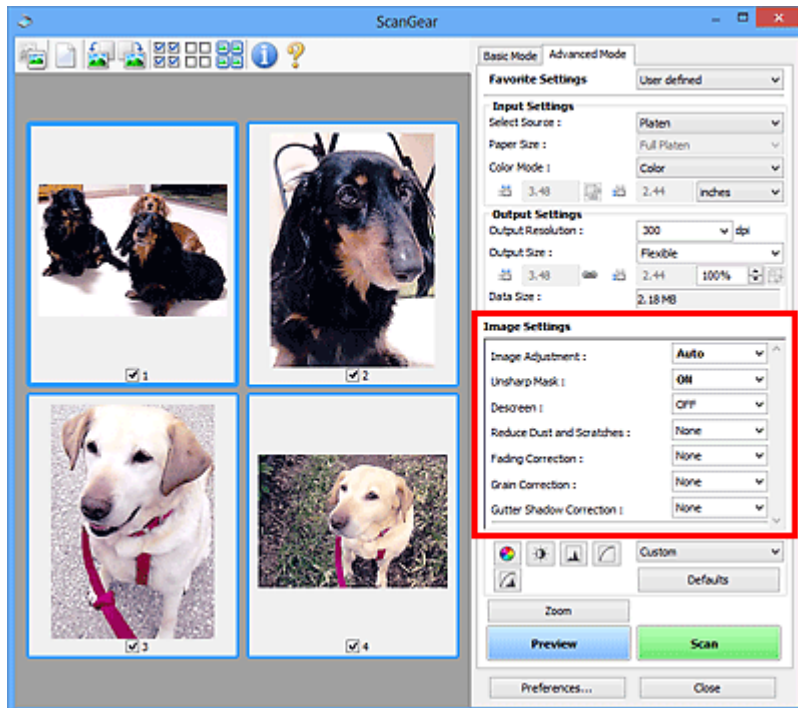
Rozmiar danych (Data Size)

Dane są wyświetlane podczas skanowania z bieżącymi ustawieniami.

»» Uwaga

- Jeśli rozmiar danych przekroczy pewien rozmiar, wartość jest wyświetlana w kolorze czerwonym. W takim przypadku po kliknięciu przycisku **Skanuj (Scan)** zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Zaleca się dopasowanie ustawień w celu zmniejszenia wartości **Rozmiar danych (Data Size)**. Aby kontynuować, wykonaj skanowanie w widoku całego obrazu.

Ustawienia obrazu



Ważne

- Nie należy stosować tych funkcji w przypadku obrazów bez efektu mory, kurzu/rys lub wyblakłych kolorów. Może to mieć niekorzystny wpływ na odcień koloru.
- Efekty korekcji obrazu mogą nie być uwidocznione w podglądzie.

Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od konfiguracji trybu **Tryb koloru (Color Mode)**.
- Włączenie opcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** może powodować wydłużenie czasu skanowania.

Obszar **Ustawienia obrazu (Image Settings)** umożliwia skonfigurowanie następujących elementów:

Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)

W przypadku ustawienia opcji Dopasowywanie obrazu jasność obrazu w zaznaczonej części jest optymalizowana. Obrazy można dopasowywać zgodnie z wykrytym automatycznie lub określonym typem dokumentu. Wynik dopasowywania będzie widoczny na całym obrazie.

Brak (None)

Dopasowanie obrazu nie jest stosowane.

Automatyczne (Auto)

Dopasowanie obrazu jest stosowane na podstawie automatycznie wykrywanego typu dokumentu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Fotografia (Photo)

Dopasowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do fotografii.

Czasopismo (Magazine)

Dopasowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do czasopism.

Dokument (Document)

Dostosowanie obrazu jest zastosowane odpowiednio do dokumentów tekstowych.

»» Ważne

- Ustawienie **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję **Zalecane (Recommended)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

»» Uwaga

- Jeśli obraz nie jest poprawnie dopasowywany przy ustawieniu **Automatyczne (Auto)**, należy określić typ dokumentu.
- W wyniku dopasowania obrazu ton koloru może się zmienić w stosunku do tonu w obrazie źródłowym. W takim przypadku dla ustawienia **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** należy określić wartość **Brak (None)**.

Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)

Ta funkcja umożliwia — przy skanowaniu dokumentów — zredukowanie efektu prześwitywania w dokumentach dwustronnych lub rozjaśnianie koloru tła dokumentu w przypadku papieru z makulatury i innego papieru kolorowego.

WYŁ (OFF)

Efekt prześwitywania nie będzie zmniejszany.

WŁ (ON)

To ustawienie należy wybrać, aby zmniejszyć efekt prześwitywania w dokumentach dwustronnych lub rozjaśnić kolor tła dokumentu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

»» Ważne

- Opcję **Zmniejszanie efektu prześwitywania (Reduce Show-through)** można włączyć, gdy w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** wybrano ustawienie **Zalecane (Recommended)**, a dla opcji **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** wybrano ustawienie **Dokument (Document)** lub **Czasopismo (Magazine)**.

Wyostrz obraz (Unsharp Mask)

Przy skanowaniu zdjęć uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu.

WYŁ (OFF)

Funkcja wyostrzania obrazu nie zostanie zastosowana.

WŁ (ON)

Uwydatnia zarysy wybranych elementów w celu wyostrenia obrazu. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Derasteryzacja (Descreen)

Drukowane zdjęcia i rysunki są wyświetlane w postaci zbioru bardzo małych kropek. Zjawisko mory polega na tym, że podczas skanowania takich zdjęć i obrazów pojawia się nierówna gradacja oraz występuje na obrazie wzór z pasków. **Derasteryzacja (Descreen)** to funkcja służąca do redukcji efektu mory.

WYŁ (OFF)

Intensywność efektu mory nie będzie ograniczana.

WŁ (ON)

Umożliwia ograniczenie intensywności efektu mory. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

»» Uwaga

- Mimo ustawienia dla opcji **Derasteryzacja (Descreen)** wartości **WŁ (ON)** efekt mory może utrzymywać się w pewnym stopniu, jeśli ustawienie **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** ma wartość **WŁ (ON)**. W takim przypadku dla ustawienia **Wyostrz obraz (Unsharp Mask)** należy określić wartość **WYŁ (OFF)**.

Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)

Na zeskanowanych fotografiach mogą być widoczne białe kropki spowodowane cząstkami kurzu oraz rysy. Ta funkcja służy do usuwania takich zakłóceń.

Brak (None)

Kurz i rysy nie będą redukowane.

Niska (Low)

Wybranie tej opcji umożliwi przeprowadzenie redukcji niewielkich cząstek kurzu oraz rys. Większe zakłócenia mogą pozostać.

Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Wybranie tej opcji umożliwi wyeliminowanie większych cząstek kurzu oraz rys. Proces ten może jednak pozostawić widoczne ślady lub mogą zostać usunięte delikatne fragmenty obrazu.

»» Ważne

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych typów fotografii.

»» Uwaga

- W przypadku skanowania materiałów drukowanych zaleca się wybranie ustawienia **Brak (None)**.

Korekcja zaniku (Fading Correction)

Ta funkcja służy do korygowania fotografii wyblakłych z powodu upływu czasu lub zawierających przebarwienia. „Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

Brak (None)

Korekcja zaniku nie zostanie zastosowana.

Niska (Low)

Wybranie tej opcji umożliwi eliminowanie lekkich wyblaknięć i przebarwień.

Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Wybranie tej opcji umożliwi eliminowanie znacznych wyblaknięć i przebarwień. Może ono wpłynąć na odcień obrazu.

»» Ważne

- Ustawienie **Korekcja zaniku (Fading Correction)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję **Zalecane (Recommended)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.
- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

Korekcja ziarna (Grain Correction)

Ta funkcja służy do zmniejszania ziarnistości zdjęć robionych przy użyciu filmu do fotografii ultraszybkiej lub filmu o zwiększonej czułości.

Brak (None)

Ziarnistość nie będzie zmniejszana.

Niska (Low)

To ustawienie stosuje się do fotografii o małej ziarnistości.

Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

To ustawienie stosuje się do fotografii o dużej ziarnistości. Może wpływać na gradację i ostrość obrazu.

»»» Ważne

- Jeśli obszar skanowania jest zbyt mały, korekcja może być stosowana nieprawidłowo.

Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)

Ta funkcja umożliwia korekcję cieni, które pojawiają się między stronami przy skanowaniu otwartych broszur.

Zmiana ustawienia **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** jest odzwierciedlana w obrazie podglądu. Przed skanowaniem należy wyświetlić podgląd obrazu, gdyż efekty mogą różnić się w zależności od rodzaju dokumentu oraz siły, z jaką jest przyciskany.

Korekcji nie podlega niewyraźny lub rozmazany tekst bądź linie powstałe w wyniku zagięcia stron.

Brak (None)

Cień marginesu na oprawę nie zostanie skorygowany.

Niska (Low)

Tej opcji należy użyć, gdy przy ustawieniu średnim efekt jest zbyt silny.

Średnia (Medium)

To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Wysoka (High)

Tej opcji należy użyć, gdy przy ustawieniu średnim efekt jest zbyt słaby.

»»» Ważne

- Ustawienie **Korekcja cienia marginesu (Gutter Shadow Correction)** można określić po wyświetleniu podglądu.
- Na płycie szklanej nie można umieszczać obiektów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta). Nie należy także naciskać dokumentów z siłą przekraczającą 2,0 kg (4,4 funta). Silne dociskanie może spowodować nieprawidłową pracę skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
- Dokument należy wyrównać do krawędzi płyty szklanej. W przeciwnym razie prawidłowa korekcja cienia może się nie udać.



- W przypadku niektórych dokumentów korekcja cienia może się nie udać. Jeśli tło strony nie jest białe, wykrycie cienia może się nie udać lub może być w ogóle niemożliwe.
- Podczas właściwego skanowania należy naciskać na grzbiet książki z taką samą siłą, jak w trakcie skanowania próbnego. Jeśli grzbiet jest nierówny, prawidłowa korekcja cienia może się nie udać.



- Sposób umieszczenia dokumentu zależy od modelu urządzenia oraz rodzaju skanowanego dokumentu.

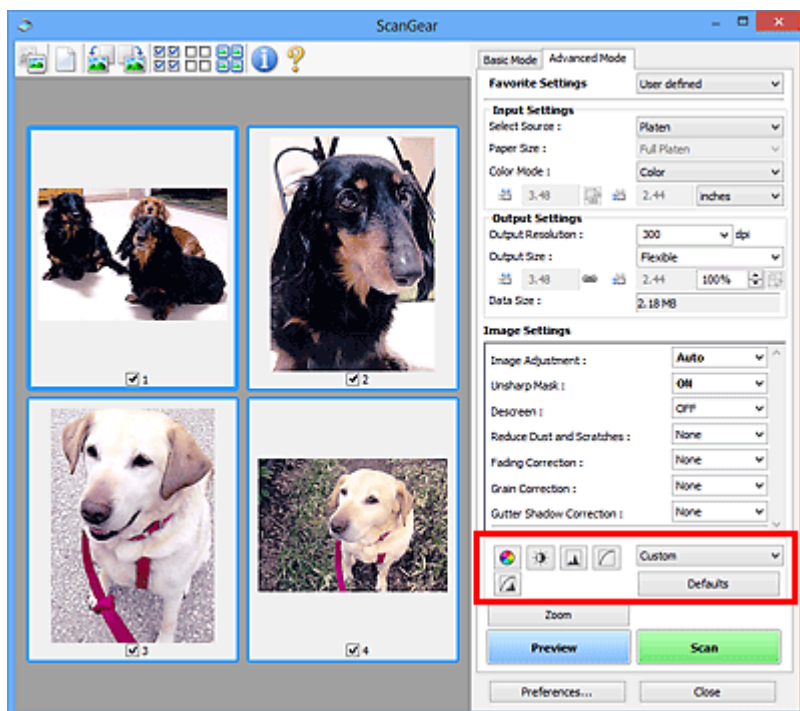
»»» Uwaga

- Należy okryć dokument z wierzchu czarnym materiałem, jeśli na zeskanowanym obrazie występują białe plamy, smugi lub kolorowe wzory w wyniku przedostawania się światła zewnętrznego między dokument a powierzchnię płyty szklanej.
- Jeśli korekcja cienia nie powiedzie się, należy zmienić rozmiar lub położenie ramki przycinania (obszaru skanowania) na podglądzie.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania \(program ScanGear\)](#)

Przyciski dopasowywania kolorów

Przyciski dopasowywania kolorów służą do precyzyjnego korygowania jasności i odcieni kolorów na obrazie. Można regulować m.in. jasność i kontrast całego obrazu, wprowadzać korekty dla najjaśniejszych i najciemniejszych partii obrazu (histogram) oraz ustawiać balans przy użyciu krzywej tonowej.



Ważne

- Przyciski dopasowywania kolorów są niedostępne w przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**.

Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od konfiguracji trybu **Tryb koloru (Color Mode)**.
- Zmiany dokonywane przy użyciu przycisków dopasowywania kolorów są odzwierciedlane w obrazie podglądu.

Klikając przyciski dopasowywania kolorów, można dobrać następujące parametry:



(Nasycenie/balans kolorów)

Służy do dostosowywania nasycenia (żywości) i odcienia koloru obrazu. Funkcja ta umożliwi rozjaśnienie kolorów, które wyblakły w wyniku upływu czasu lub z powodu przebarwień.

„Przebarwienie” to zjawisko, w którym z powodu panujących warunków atmosferycznych lub obecności silnych kolorów pewien kolor dominuje na całym zdjęciu.

- [Dopasowywanie nasycenia i balansu koloru](#)



(Jasność/kontrast)

Służy do modyfikowania jasności i kontrastu obrazu. Jeśli obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny, bądź wygląd obrazu jest monotony z powodu braku kontrastu, można dokonać regulacji jasności i kontrastu.

- [Dopasowywanie jasności i kontrastu](#)



(Histogram)

Histogram umożliwia sprawdzenie, jaki stopień koncentracji danych występuje na poszczególnych poziomach jasności obrazu. Można określić najjaśniejszy poziom (podświetlenie) i najciemniejszy poziom (cień) w obrazie, obniżyć poziomy lub poszerzyć środkową część zakresu tonowego dla określonego obrazu.

■ [Dopasowywanie histogramu](#)



(Ustawienia krzywej tonowej)

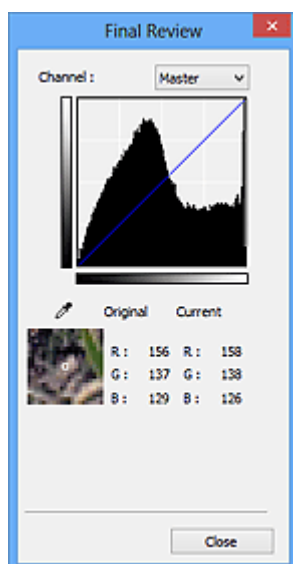
Umożliwia dopasowanie jasności obrazu przez wybranie typu wykresu (krzywej tonowej) pokazującego balans tonów wejściowych i wyjściowych. Można precyzyjnie dopasować jasność wybranego obszaru.

■ [Dopasowywanie krzywej tonowej](#)



(Przegląd końcowy)

Służy do końcowego sprawdzenia dopasowania kolorów. Wyświetlony zostanie połączony widok krzywej tonowej i histogramu uzyskany na podstawie dalszych operacji przetwarzania obrazu. Na tym ekranie nie ma żadnych ustawień, które można zmieniać.



- W przypadku obrazu kolorowego w obszarze **Kanał (Channel)** należy wybrać opcję sprawdzenia jednego z kolorów: **Czerwony (Red)**, **Zielony (Green)** lub **Niebieski (Blue)** albo opcję **Wspólny (Master)**, aby sprawdzić te trzy kolory razem.
- W przypadku umieszczenia kursora na obrazie podglądu dla wskazanego punktu zostanie wyświetlony powiększony fragment oraz wartości RGB przed i po dostosowaniu kolorów (lub tylko wartość L, jeśli na liście **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano opcję **Odcienie szarości (Grayscale)**).



(Próg)

Umożliwia ustawienie granicy (progu) podziału czerni i bieli. Ustawiając odpowiednio poziom progowy, można wyostrzyć tekst w dokumencie oraz zredukować prześwit wydruku w przypadku gazet.

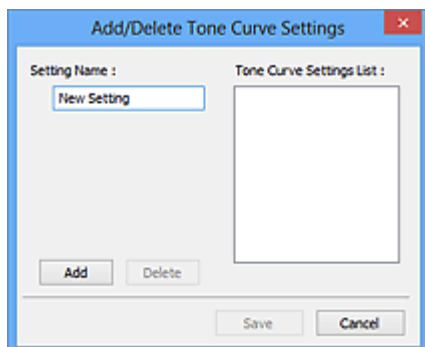
■ [Ustawianie progów](#)

Niestandardowe (Custom)

Zestaw ustawień krzywej tonowej i wartości progowej przycisków dopasowywania kolorów można zapisać i nadać mu nazwę.

Z menu rozwijanego należy wybrać polecenie **Dodaj/Usuń... (Add/Delete...)**; Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano jakiegokolwiek inne ustawienie niż **Czarno-biały (Black and White)**,

zostanie wyświetlone okno dialogowe **Dodaj/Usuń ustawienia krzywej tonowej (Add/Delete Tone Curve Settings)**; Jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Czarno-biały (Black and White)**, zostanie wyświetlone okno dialogowe **Dodaj/Usuń ustawienia progu (Add/Delete Threshold Settings)**.



Wprowadź nazwę w polu **Nazwa ustawienia (Setting Name)** i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**; Nazwa ta pojawi się w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progu (Threshold Settings List)**. Aby ją zapisać, należy kliknąć przycisk **Zapisz (Save)**.

Aby usunąć element, należy zaznaczyć go w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progu (Threshold Settings List)**, a następnie kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Kliknięcie przycisku **Zapisz (Save)** powoduje zapisanie ustawień wyświetlanych w polu **Lista ustawień krzywej tonowej (Tone Curve Settings List)** lub **Lista ustawień progu (Threshold Settings List)**.

Można też załadować zapisane ustawienia krzywej tonowej/wartości progowej i zastosować je do obrazu podglądu. Aby załadować te ustawienia, wybierz zapisane ustawienia z menu rozwijanego.

►►► Uwaga

- Można zapisać maksymalnie 20 elementów.

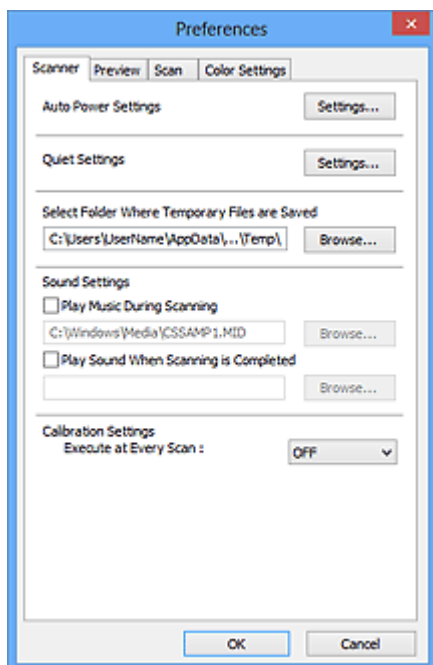
Domyślne (Defaults)

Umożliwia zresetowanie wszystkich parametrów (nasylenie/balans kolorów, jasność/kontrast, histogram i krzywa tonowa).

Okno dialogowe Preferencje

Na kartach **Skaner (Scanner)**, **Podgląd (Preview)**, **Skanuj (Scan)** i **Ustawienia koloru (Color Settings)** okna dialogowego **Preferencje (Preferences)** można określić zaawansowane ustawienia funkcji programu ScanGear.

Aby otworzyć okno dialogowe **Preferencje (Preferences)**, należy na ekranie programu ScanGear (sterownik skanera) kliknąć przycisk **Preferencje... (Preferences...)**.



Karta Skaner (Scanner)

Umożliwia ustawienie trybu cichego, wskazanie folderu, w którym tymczasowo będą zapisywane obrazy, i pliku muzycznego, który będzie odtwarzany podczas skanowania lub po jego zakończeniu.

Karta Podgląd (Preview)

Umożliwia wybranie parametrów podglądu po uruchomieniu programu ScanGear oraz sposobu wyświetlania ramek przycinania po wyświetleniu podglądu obrazów. Można również wybrać rozmiar ramki przycinania w przypadku miniatur skanowanych dokumentów.

Karta Skanuj (Scan)

Umożliwia wybór czynności wykonywanych w programie ScanGear po zakończeniu skanowania obrazu.

Karta Ustawienia koloru (Color Settings)

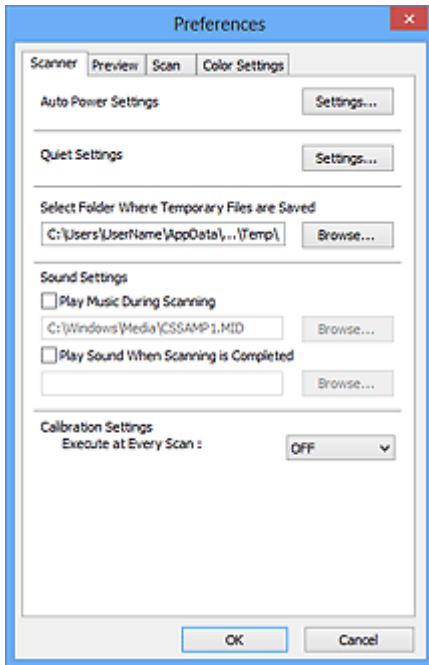
Umożliwia wybranie sposobu dopasowywania kolorów i określenie wartości korekcji gamma monitora.

Karta Skaner

Na karcie **Skaner (Scanner)** można konfigurować następujące ustawienia.

»»» Ważne

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.



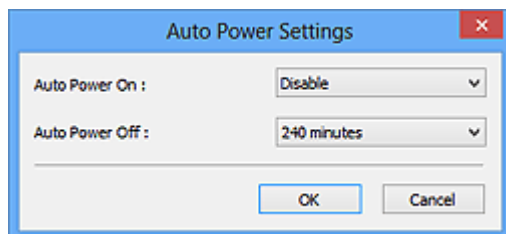
Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)

Umożliwia ustawienie automatycznego włączania i wyłączenia urządzenia.

Kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**, aby wyświetlić okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

»»» Uwaga

- Jeśli urządzenie jest wyłączone lub komunikacja dwukierunkowa jest nieaktywna, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie urządzenia. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu. W takim przypadku kliknij przycisk **OK**, aby zakończyć działanie programu ScanGear (sterownik skanera).



Automatyczne włączanie (Auto Power On)

Aby urządzenie włączało się automatycznie po odebraniu danych, wybierz ustawienie **Włączone (Enable)**.

Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)

Umożliwia wybranie z listy długości czasu. Jeśli przed jego upływem nie zostaną odebrane żadne dane, urządzenie wyłączy się automatycznie.

»»» Ważne

- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, nie będzie się on wyłączał automatycznie nawet po wybraniu ustawienia **Automatyczne wyłączenie (Auto Power Off)**.

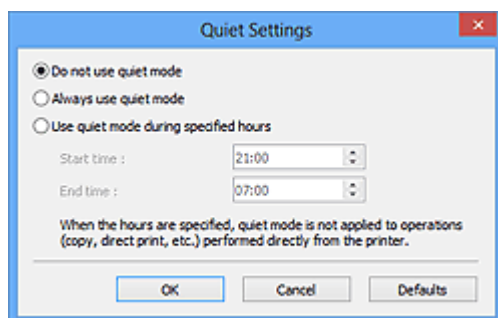
Ustawienia ciche (Quiet Settings)

Tryb cichej pracy umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia. Funkcji tej należy używać, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy urządzenia, np. podczas skanowania lub drukowania w nocy.

Aby ustawić tryb cichy, kliknij przycisk **Ustawienia... (Settings...)**.

»»» Uwaga

- Tryb cichy można włączać za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, sterownika drukarki lub programu ScanGear.
Niezależnie od tego, w jaki sposób zostanie włączony ten tryb, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego urządzenia lub w trakcie drukowania/skanowania za pomocą komputera itd.
- Po włączeniu tej funkcji skanowanie i drukowanie może trwać dłużej niż zwykle.



Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy urządzenia.

Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia.

Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującego urządzenia w wybranym okresie.

Wybierz ustawienia opcji **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego.

»»» Ważne

- Czas określony w polach **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)** musi mieć różne wartości.
- Jeżeli skaner lub drukarka nie obsługują funkcji faksu, tryb cichy nie jest stosowany do operacji (kopiowania, druku bezpośredniego itd.) wykonywanych bezpośrednio z urządzenia, nawet jeśli podane są godziny.

Wybierz folder do zapisu plików tymczasowych (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

W tym polu wyświetlana jest nazwa folderu, w którym tymczasowo zapisywane są obrazy. W celu zmiany tego folderu należy kliknąć przycisk **Przeglądaj... (Browse...)** i wybrać inny folder.

Ustawienia dźwięku (Sound Settings)

W urządzeniu można ustawić odtwarzanie muzyki podczas skanowania lub po jego zakończeniu.

Należy wybrać opcję **Odtwarzaj muzykę podczas skanowania (Play Music During Scanning)** lub **Odtwórz dźwięk po zakończeniu skanowania (Play Sound When Scanning is Completed)**, a następnie kliknąć przycisk **Przeglądaj... (Browse...)** i wybrać plik dźwiękowy.

Dostępne są następujące formaty plików.

- Plik MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Plik audio (*.wav, *.aif, *.aiff)
- Plik MP3 (*.mp3)

Ustawienia kalibracji (Calibration Settings)

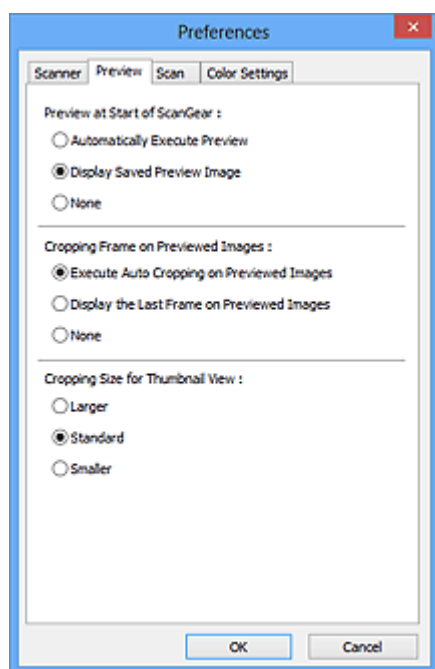
Jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WŁ (ON)**, skaner będzie kalibrowany przed każdym wyświetleniem podglądu i skanowaniem, aby na skanowanych obrazach oddać rzeczywiste odcienie kolorów.

»» Uwaga

- Nawet jeśli dla opcji **Wykonaj przy każdym skanowaniu (Execute at Every Scan)** wybrano ustawienie **WYŁ (OFF)**, w pewnych przypadkach i tak może nastąpić automatyczne kalibrowanie skanera (np. tuż po włączeniu urządzenia).
- Kalibracja może trwać pewien czas — zależy to od komputera.

Karta Podgląd

Na karcie **Podgląd (Preview)** można konfigurować następujące ustawienia.



Podgląd przy uruchamianiu programu ScanGear (Preview at Start of ScanGear)

Umożliwia wybranie sposobu wyświetlania podglądu po uruchomieniu programu ScanGear (sterownika skanera).

Wykonuj podgląd automatycznie (Automatically Execute Preview)

Po uruchomieniu programu ScanGear będzie w nim automatycznie włączany podgląd.

Wyświetl zapisany obraz podglądu (Display Saved Preview Image)

Wyświetlony zostanie obraz ostatnio wyświetlany w podglądzie.

Ustawienia przycisków dopasowywania kolorów, ustawienia paska narzędzi i ustawienia określone na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** są również zapisywane.

Brak (None)

Przy uruchomieniu nie będzie wyświetlany obraz podglądu.

»»» Uwaga

- Aby nie zapisywać obrazu podglądu, należy wybrać opcję **Brak (None)**.

Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)

Umożliwia wybranie sposobu wyświetlania ramek przycinania po wyświetleniu podglądu obrazów.

Wykonaj przycinanie automatyczne na obrazach podglądu (Execute Auto Cropping on Previewed Images)

Ramka przycinania (obszar skanowania) będzie automatycznie wyświetlana w dokumencie po jego wyświetleniu w podglądzie.

Wyświetl ostatnią klatkę na obrazie podglądu (Display the Last Frame on Previewed Images)

Po wyświetleniu podglądu będzie wyświetlana ramka przycinania o takim samym rozmiarze jak ostatnio używana.

Brak (None)

Po wyświetleniu podglądu ramka przycinania nie będzie wyświetlana.

Wielkość przycinania dla miniatury (Cropping Size for Thumbnail View)

Umożliwia wybór rozmiaru ramki przycinania w przypadku miniatur skanowanych dokumentów.

Większy (Larger)

Wyświetlany obszar będzie o 5% większy (wszerz i wzdłuż) niż przy ustawieniu standardowym.

Standardowy (Standard)

Wymiary standardowe.

Mniejszy (Smaller)

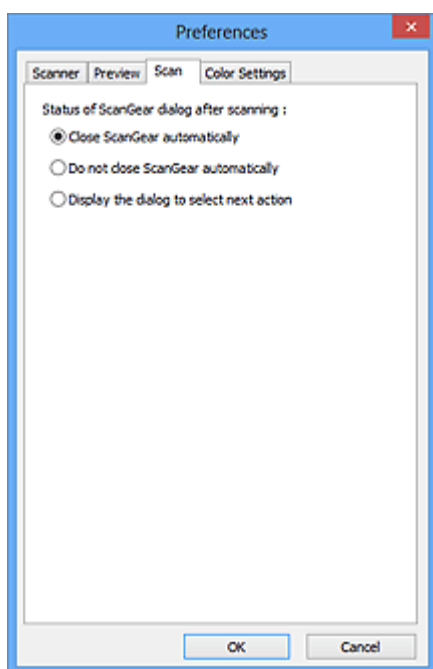
Wyświetlany obszar będzie o 5% mniejszy (wszerz i wzdłuż) niż przy ustawieniu standardowym.

»» Uwaga

- Po zmianie wartości opcji **Wielkość przycinania dla miniatury (Cropping Size for Thumbnail View)** obrazy podglądu zostaną powtórnie wyświetlone, zgodnie z wybranym przycięciem. Ponowne wyświetlenie podglądu spowoduje utratę dopasowania kolorów i innych zastosowanych modyfikacji.

Karta Skanuj

Na karcie **Skanuj (Scan)** można konfigurować następujące ustawienia.



Stan okna dialogowego programu ScanGear po zakończeniu skanowania (Status of ScanGear dialog after scanning)

Umożliwia wybranie czynności wykonywanych w programie ScanGear (sterowniku skanera) po zakończeniu skanowania obrazów.

Zamknij program ScanGear automatycznie (Close ScanGear automatically)

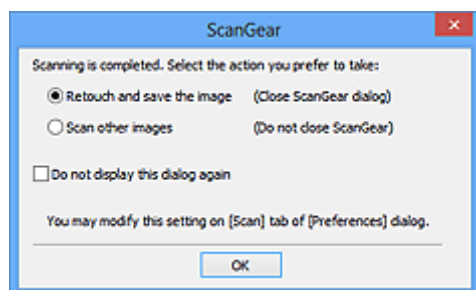
Wybór tego ustawienia powoduje powrót do oryginalnej aplikacji po zakończeniu skanowania.

Nie zamykaj programu ScanGear automatycznie (Do not close ScanGear automatically)

Wybór tego ustawienia powoduje powrót do ekranu programu ScanGear po zakończeniu skanowania w celu zeskanowania następnego dokumentu.

Wyświetl okno dialogowe, aby wybrać następną operację (Display the dialog to select next action)

Wybór tego ustawienia powoduje otwarcie ekranu umożliwiającego wybranie sposobu działania po zakończeniu skanowania.

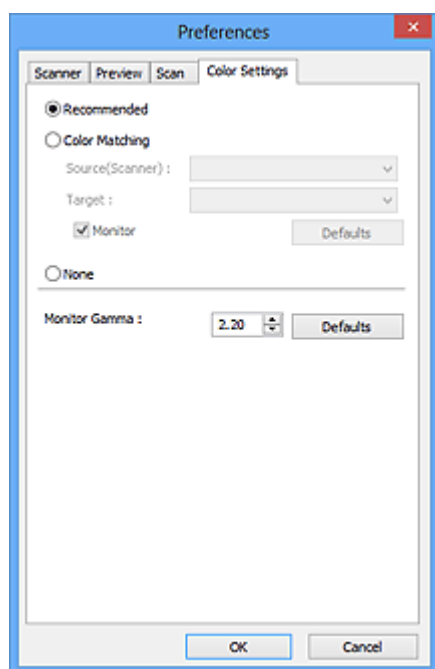


»»» Uwaga

- Nawet po wybraniu ustawienia **Nie zamykaj programu ScanGear automatycznie (Do not close ScanGear automatically)** lub **Wyświetl okno dialogowe, aby wybrać następną operację (Display the dialog to select next action)** niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tego ustawienia.

Karta Ustawienia koloru

Na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** można konfigurować następujące ustawienia.



Dopasowywanie kolorów

Wybierz jedno z poniższych ustawień.

Zalecane (Recommended)

To ustawienie służy do żywego odwzorowania tonu dokumentu na ekranie. To ustawienie jest zalecane w zwykłych warunkach.

Dopasowywanie kolorów (Color Matching)

To ustawienie służy do automatycznego dopasowywania kolorów reprodukowanych przez skaner, monitor i kolorową drukarkę, co ułatwia i przyspiesza operację ręcznego dopasowywania kolorów reprodukowanych przez monitor i drukarkę.

Źródło (skaner) (Source(Scanner))

wybierz profil skanera.

Element docelowy (Target)

wybierz profil elementu docelowego.

Monitor

Zaznaczenie tego pola wyboru spowoduje wyświetlanie obrazu podglądu z korekcją optymalną dla monitora.

Domyślne (Defaults)

Przywraca domyślne ustawienia opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** przyciski dopasowywania kolorów są niedostępne na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**.
- Ta funkcja jest dostępna, jeśli dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** wybrano ustawienie **Kolorowy (Color)**.

Brak (None)

Zaznaczenie tej opcji spowoduje wyłączenie mechanizmu korekcji kolorów dostępnego w programie ScanGear (sterowniku skanera).

»» Uwaga

- Jedno z ustawień można wybrać, jeżeli opcja **Tryb koloru (Color Mode)** ma wartość **Kolorowy (Color)** lub **Odcienie szarości (Grayscale)**.
 - Dopasowywanie kolorów jest dostępne po prawidłowym skonfigurowaniu programu ScanGear, monitora, aplikacji zgodnej z systemem zarządzania kolorami (np. Adobe Photoshop) i drukarki.
- Informacje na temat ustawień monitora, drukarki i aplikacji znajdują się w odpowiednich podręcznikach.

Korekcja gamma monitora (Monitor Gamma)

Ustawiając wartość gamma dla monitora, można dopasować dane wejściowe do charakterystyki jasności monitora. Należy zmodyfikować tę wartość, jeśli wartość gamma monitora nie odpowiada wartości domyślnej ustawionej w programie ScanGear, a kolory oryginalnego obrazu nie są poprawnie odzwierciedlane na monitorze.

Kliknięcie przycisku **Domyślne (Defaults)** powoduje przywrócenie domyślnej wartości korekcji gamma monitora (2,20).

»» Uwaga

- Wartość gamma monitora można znaleźć w podręczniku monitora. Jeśli podręcznik nie zawiera tej informacji, należy skontaktować się z producentem.

Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)

Objaśnienie sposobu umieszczania przedmiotów na płycie szklanej lub w podajniku ADF (Automatycznym podajniku dokumentów) skanera lub drukarki. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

»»» Ważne

- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu wyświetlacza LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(płyta szklana\)](#)



■ [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

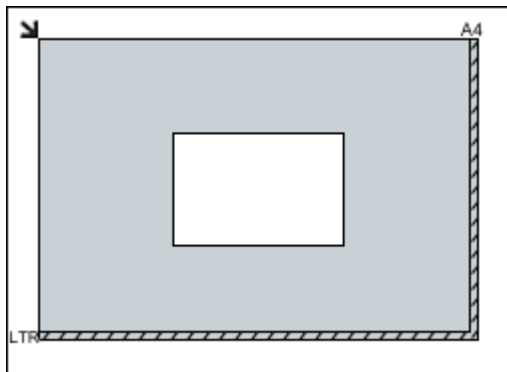
Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu lub rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

»»» Ważne

- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

W przypadku fotografii, pocztówek, wizytówek i płyt BD/DVD/CD	W przypadku gazet, czasopism i dokumentów
<div data-bbox="220 1518 724 1641"></div> <p>Umieszczanie pojedynczego przedmiotu:</p> <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>	<div data-bbox="932 1518 1310 1641"></div> <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>

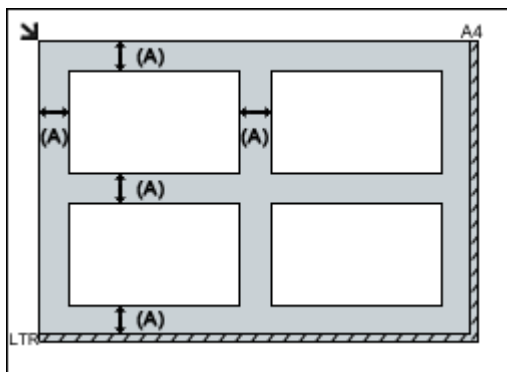


Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

Umieszczanie wielu przedmiotów:

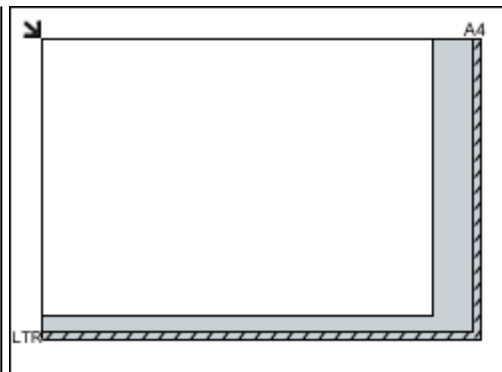
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) ponad 1 cm (0,4 cala)

Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.
- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia programu IJ Scan Utility zaznaczone jest pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**, można umieścić maksymalnie cztery przedmioty.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.



Ważne

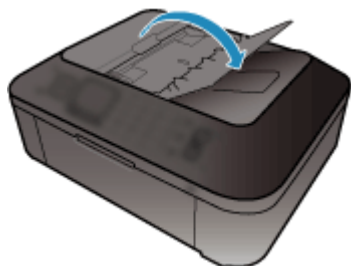
- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „Ładowanie oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

»» Ważne

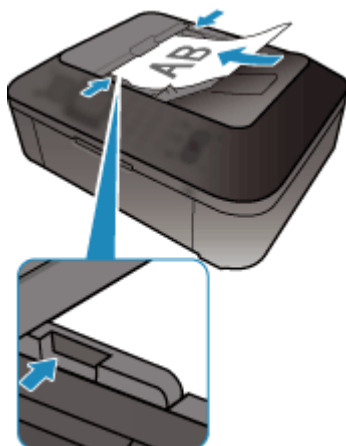
- W przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF nie należy pozostawiać na płycie szklanej przedmiotów o znacznej grubości. Mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Szczegółowe informacje na temat rozmiarów dokumentów obsługiwanych w przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF można znaleźć w części „Zgodne typy oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

1. Otwórz tacę dokumentów.



2. Umieść dokumenty w ADF, a następnie dopasuj prowadnice dokumentów do ich szerokości.

Wkładaj dokumenty stroną zadrukowaną skierowaną w górę do momentu, gdy urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy.



Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)

„Przycinanie” jest czynnością polegającą na zaznaczeniu obszaru obrazu, który ma zostać zachowany, i usunięciu pozostałej części.

Na kartach **Tryb podstawowy (Basic Mode)** i **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można wyznaczać ramki przycinania (obszary skanowania) na obrazach wyświetlanych na ekranie w obszarze Podgląd.

Po rozpoczęciu skanowania każdy obszar wyznaczony przez jedną z ramek przycinania zostanie zeskanowany jako osobny obraz.

»» Uwaga

- W widoku całego obrazu można wyznaczyć na podglądzie obrazu wiele ramek przycinania.
- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu IJ Scan Utility można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Początkowa ramka przycinania

W widoku miniatur:

Nie wyznaczono ramki przycinania. Aby wyznaczyć ramkę przycinania, można przeciągnąć kursor po miniaturze.

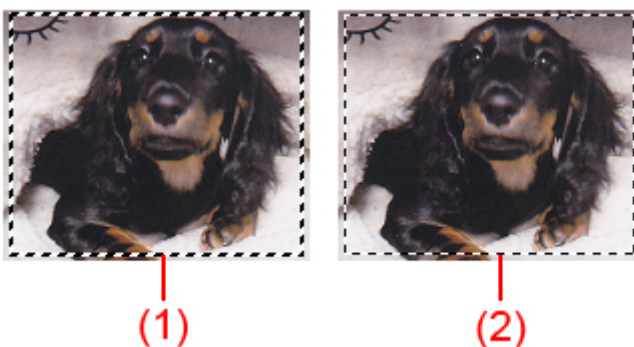
W widoku całego obrazu:

Aktywna ramka przycinania jest wyznaczana automatycznie wokół podglądu obrazu. Ramkę przycinania można przeciągać w obszarze Podgląd w celu wyznaczenia objętego nią obszaru.

»» Uwaga

- Ustawienie automatycznego przycinania można zmieniać w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)**. Więcej informacji można znaleźć w punkcie **Ramka przycinania na obrazach podglądu (Cropping Frame on Previewed Images)** w części „[Karta Podgląd](#)”.

Typy ramek przycinania



(1) Gruba ramka przycinania (ruchoma lub stała)

Symbolizuje wybraną ramkę przycinania. Pojawia się tylko w widoku całego obrazu. Można wybrać wiele ramek przycinania, klikając je z naciśniętym klawiszem Ctrl. Rozmiar wyjściowy, korekcje obrazu i inne ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** zostaną zastosowane do wszystkich wybranych ramek przycinania.

(2) Cienka ramka przycinania


W widoku miniatur:

Rozmiar wyjściowy, korekcje obrazu i inne ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** zostaną zastosowane do tej ramki.


W widoku całego obrazu:

Symbolizuje niewybraną ramkę przycinania. Ustawienia wprowadzone na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** lub **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** nie zostaną zastosowane.

Dopasowywanie ramki przycinania





Kursor po przesunięciu go na ramkę przycinania przybiera kształt  (Strzałka). Klikając i przeciągając kursor myszy w kierunku wskazanym przez strzałkę, można odpowiednio poszerzyć lub zwęzić ramkę przycinania.



Kursor po umieszczeniu go w obrębie ramki przycinania przybiera kształt  (Krzyżyk). Można kliknąć i przeciągnąć kursor, przenosząc całą ramkę przycinania.



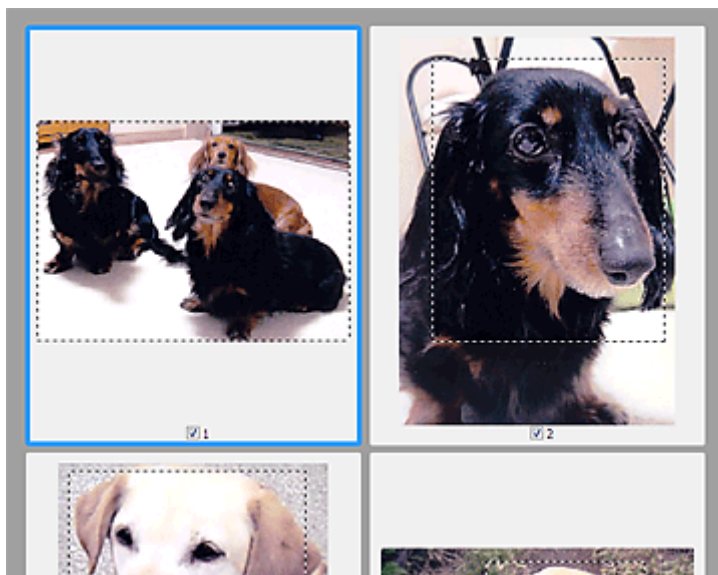
»» Uwaga

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** można określić rozmiar ramki przycinania, wprowadzając wartości w polach  (Szerokość) i  (Wysokość) w obszarze [Ustawienia wejściowe \(Input Settings\)](#).
- Ramkę przycinania można obrócić o 90 stopni za pomocą przycisku  (Przełącz Współczynnik proporcji). Jednak przycisk  (Przełącz współczynnik proporcji) jest niedostępny, jeśli dla opcji **Rozmiar wydruku (Output Size)** wybrano ustawienie **Elastyczny (Flexible)**.

Tworzenie wielu ramek przycinania

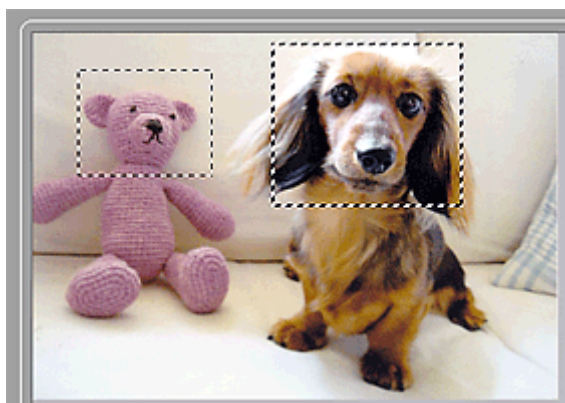
W widoku miniatur:

Można utworzyć tylko jedną ramkę przycinania dla każdego obrazu.



W widoku całego obrazu:

Kliknięcie i przeciągnięcie kursora myszy poza istniejącą ramką przycinania powoduje utworzenie nowej ramki przycinania w obszarze podglądu. Nowa ramka przycinania będzie aktywną ramką przycinania, a stara ramka przycinania będzie niewybraną ramką przycinania.



Można utworzyć wiele ramek przycinania i zastosować różne ustawienia skanowania do poszczególnych ramek.

Można również wybrać wiele ramek przycinania, klikając je przy naciśniętym klawiszu Ctrl.

W przypadku zaznaczenia wielu ramek przycinania każda zmiana ustawień na karcie po prawej stronie okna programu ScanGear jest stosowana do wszystkich zaznaczonych ramek.

Nowo utworzona ramka przycinania przejmuje ustawienia ostatniej ramki.

»» Uwaga


- Można utworzyć do 12 ramek przycinania.
- W przypadku zaznaczenia wielu ramek przycinania skanowanie trwa dłużej.

Usuwanie ramek przycinania

W widoku miniatur:

Aby usunąć ramkę przycinania, kliknij obraz na obszarze znajdującym się poza ramką.

W widoku całego obrazu:

Aby usunąć ramkę przycinania, należy ją wybrać, a następnie kliknąć na pasku narzędzi przycisk  (Usuń ramkę przycinania). Można również nacisnąć klawisz Delete.

Jeśli występuje wiele ramek przycinania, operacja usuwania obejmie jednocześnie wszystkie zaznaczone ramki przycinania (aktywną ramkę przycinania i wybrane ramki przycinania).

Uwagi ogólne (sterownik skanera)

Program ScanGear (sterownik skanera) podlega ograniczeniom wymienionym poniżej. Używając sterownika skanera, należy mieć je na uwadze.

Ograniczenia dotyczące sterownika skanera

- W przypadku korzystania z systemu plików NTFS źródło danych TWAIN może nie zostać wywołane. Jest to spowodowane faktem, że modułu TWAIN nie można ze względów bezpieczeństwa umieścić w folderze winnt. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z administratorem komputera.
- W przypadku niektórych komputerów (w tym komputerów przenośnych), do których podłączone jest urządzenie, mogą występować problemy po uruchomieniu z trybu wstrzymania. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Do jednego komputera nie można podłączać równocześnie dwóch lub więcej skanerów lub urządzeń wielofunkcyjnych z funkcją skanera. Jeśli zostało podłączonych wiele urządzeń skanujących, nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego urządzenia, a ponadto mogą pojawiać się błędy przy dostępie do urządzeń.
- Skanowanie może się nie powieść, jeśli komputer wznowił działanie z trybu uśpienia lub gotowości. W takim przypadku wykonaj następujące czynności i ponów skanowanie.
 1. Wyłącz urządzenie.
 2. Zamknij program ScanGear, a następnie odłącz od komputera kabel USB i podłącz go ponownie.
 3. Włącz urządzenie.
- Programu ScanGear nie można otwierać w wielu aplikacjach naraz. Nie można po raz drugi otworzyć w aplikacji programu ScanGear, który jest już otwarty.
- Przed zamknięciem aplikacji należy zamknąć okno programu ScanGear.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, nie jest możliwy dostęp do urządzenia z wielu komputerów naraz.
- W przypadku korzystania z modelu dostosowanego do komunikacji sieciowej, który został podłączony do sieci, skanowanie trwa dłużej niż zwykle.
- Przed rozpoczęciem skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości należy sprawdzić, czy na dysku jest wystarczająca ilość miejsca. Na przykład do zeskanowania dokumentu A4 w rozdzielczości 600 dpi i pełnej gamie kolorów wymagane jest co najmniej 300 MB wolnego miejsca.
- Program ScanGear i sterownik WIA nie mogą być używane jednocześnie.
- Kiedy wykonywane jest skanowanie, komputera nie można przełączać w tryb uśpienia lub hibernacji.

Aplikacje, na których stosowanie są nałożone pewne ograniczenia

- Uruchomienie programu Media Center, dostarczanego wraz z systemem Windows XP Media Center Edition 2005, może sprawić, że nie będzie można skanować za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. W takim przypadku należy ponownie uruchomić komputer.
- Nie można skanować zdjęć za pomocą programu Media Center dostarczonego wraz z systemem Windows XP Media Center Edition 2005. Skanowanie za pomocą innych aplikacji, np. IJ Scan Utility.
- W niektórych aplikacjach interfejs użytkownika sterownika TWAIN może nie być wyświetlany. W takim przypadku należy skorzystać z podręcznika aplikacji i odpowiednio zmienić jej ustawienia.
- Niektóre aplikacje nie obsługują ciągłego skanowania wielu dokumentów. W niektórych przypadkach akceptowany jest tylko pierwszy zeskanowany obraz bądź wiele obrazów skanowanych jest jako jeden obraz. W tego typu aplikacjach nie należy skanować wielu dokumentów za pomocą ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

- Aby zaimportować zeskanowane obrazy do programów z pakietu Microsoft Office 2000, należy najpierw zapisać je za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zaimportować zapisane pliki przy użyciu menu **Wstaw (Insert)**.
- W przypadku skanowania obrazów o wielkości płyty szklanej do aplikacji pakietu Microsoft Office 2003 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint), kliknij polecenie **Wstaw niestandardowo (Custom Insert)** w oknie **Wstawianie obrazu ze skanera lub aparatu fotograficznego (Insert Picture from Scanner or Camera)**. W przeciwnym razie obraz może zostać niepoprawnie zeskanowany.
- W przypadku skanowania obrazów do aplikacji pakietu Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (np. programu Word, Excel lub PowerPoint itd.) należy użyć programu Microsoft Clip Organizer.
- W niektórych aplikacjach obrazy mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku należy zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego i ponowić próbę.
- W zależności od aplikacji, jeśli rozmiar obrazu jest zbyt duży (np. podczas skanowania dużych obrazów w wysokiej rozdzielczości), komputer może przestać reagować lub wskazanie paska postępu może zatrzymać się na wartości 0%. W takim przypadku należy anulować operację (np. klikając przycisk **Anuluj (Cancel)** widoczny na pasku postępu), zwiększyć ilość pamięci wirtualnej systemu operacyjnego lub zmniejszyć rozmiar/rozdzielczość obrazu i spróbować ponownie. Można też najpierw zeskanować obraz za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie zapisać go i zaimportować do aplikacji.

Przydatne informacje na temat skanowania

- **Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu**
- **Rozdzielczość**
- **Formaty danych**
- **Dopasowywanie kolorów**

Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu

„Przycinanie” jest czynnością polegającą na zaznaczeniu obszaru obrazu, który ma zostać zachowany, i usunięciu pozostałej części.

W oknie **Złączenie obrazu (Image Stitch)** można wyznaczyć ramkę przycinania na obrazie wyświetlonym w obszarze Podgląd.

»» Uwaga


- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Początkowa ramka przycinania


Nie wyznaczono ramki przycinania. Po zaznaczeniu pola wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)** aktywna ramka przycinania jest wyznaczana automatycznie wokół obrazu w obszarze Podgląd. Ramkę przycinania można przeciągać w celu zmiany obejmowanego przez nią obszaru.

Po rozpoczęciu skanowania zostanie zeskanowany tylko obraz znajdujący się w obszarze objętym ramką przycinania.

Dopasowywanie ramki przycinania

Kursor po przesunięciu go na ramkę przycinania przybiera kształt  (Strzałka). Ramkę przycinania można powiększać i zmniejszać, klikając i przeciągając kursor.



Kursor po umieszczeniu go w obrębie ramki przycinania przybiera kształt  (Krzyżyk). Można kliknąć i przeciągnąć kursor, przenosząc całą ramkę przycinania.



Usuwanie ramek przycinania

Aby usunąć ramkę przycinania, usuń zaznaczenie pola wyboru **Dopasuj ramki przycinania (Adjust cropping frames)**.

Rozdzielczość

Dane tworzące zeskanowany obraz to zbiór punktów z określonymi parametrami jasności i koloru. Gęstość tych punktów jest nazywana „rozdzielczością”. Przekłada się ona na liczbę szczegółów, które zawiera obraz. Jednostką rozdzielczości są punkty na cal (dpi). Dpi to liczba punktów na cal (2,5 cm).


Im wyższa rozdzielczość (wartość liczbowa), tym więcej szczegółów zawiera zeskanowany obraz, i odwrotnie.



Ustawianie rozdzielczości

Rozdzielczość można ustawiać na poniższych ekranach.

IJ Scan Utility:

Opcja **Rozdzielczość (Resolution)** na karcie  (Skanowanie z komputera) w oknie dialogowym Ustawienia

ScanGear (sterownik skanera):

Rozdzielczość wyjściowa (Output Resolution) w obszarze **Ustawienia wydruku (Output Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)**

Odpowiednie ustawienia rozdzielczości

Rozdzielczość należy ustawić odpowiednio do przeznaczenia zeskanowanego obrazu.

Rodzaj przedmiotu	Zastosowanie	Tryb koloru	Odpowiednia rozdzielczość
Fotografia kolorowa	Kopiowanie (Drukowanie)	Kolor	300 dpi
	Tworzenie pocztówki	Kolor	300 dpi
	Zapisywanie na komputerze	Kolor	300 dpi
	Umieszczanie w witrynie sieci Web lub dołączanie do wiadomości e-mail	Kolor	150 dpi
Fotografia czarno-biała	Zapisywanie na komputerze	Odcienie szarości	300 dpi
	Umieszczanie w witrynie sieci Web lub dołączanie do wiadomości e-mail	Odcienie szarości	150 dpi
Dokument tekstowy (dokument lub czasopismo)	Kopiowanie	Kolor, Odcienie szarości lub Czarno-biały	300 dpi
	Dołączanie do wiadomości e-mail	Kolor, Odcienie szarości lub Czarno-biały	150 dpi

	Skanowanie tekstu za pomocą OCR	Kolor lub skala szarości	300 dpi
--	---------------------------------	--------------------------	---------

»» Ważne

- Podwojenie rozdzielczości powoduje czterokrotne zwiększenie rozmiaru danych skanowanego obrazu. Zbyt duży plik powoduje znaczne zmniejszenie szybkości przetwarzania i może być powodem niedogodności, takich jak np. brak pamięci. Należy ustawić minimalną wymaganą rozdzielczość odpowiednio do przeznaczenia obrazu.

»» Uwaga

- Jeśli zeskanowany obraz będzie drukowany w powiększeniu, należy skanować z rozdzielczością większą niż zalecana powyżej.

Formaty danych

Podczas zapisywania zeskanowanych obrazów można wybrać format danych. Należy wybrać format najbardziej odpowiedni do przeznaczenia obrazu i docelowej aplikacji.

Dostępne formaty danych zmieniają się w zależności od aplikacji i systemu operacyjnego (Windows lub Mac OS).

Poniżej opisano poszczególne formaty danych obrazu.

PNG (standardowe rozszerzenie pliku: .png)

Format danych stosowany często w witrynach sieci Web.

Format PNG umożliwia edytowanie zapisanych obrazów.

JPEG (standardowe rozszerzenie pliku: .jpg)

Format danych stosowany często w witrynach sieci Web oraz do zapisywania obrazów z cyfrowych aparatów fotograficznych.

Format JPEG udostępnia wysokie stopnie kompresji. Jakość obrazów JPEG w niewielkim stopniu obniża się za każdym razem, gdy są one zapisywane, i nie można przywrócić im oryginalnego stanu.

Format JPEG jest niedostępny dla obrazów czarno-białych.

TIFF (standardowe rozszerzenie pliku: .tif)

Format danych zapewniający względnie wysoką zgodność między różnymi komputerami i aplikacjami.

Format TIFF umożliwia edytowanie zapisanych obrazów.

»» Uwaga

- Niektóre pliki TIFF są niezgodne.
- Aplikacja IJ Scan Utility obsługuje następujące formaty plików TIFF:
 - Nieskompresowane, czarno-białe pliki binarne
 - Nieskompresowane pliki RGB (8 bitów na kanał)
 - Nieskompresowane, odcienie szarości

PDF (standardowe rozszerzenie pliku: .pdf)

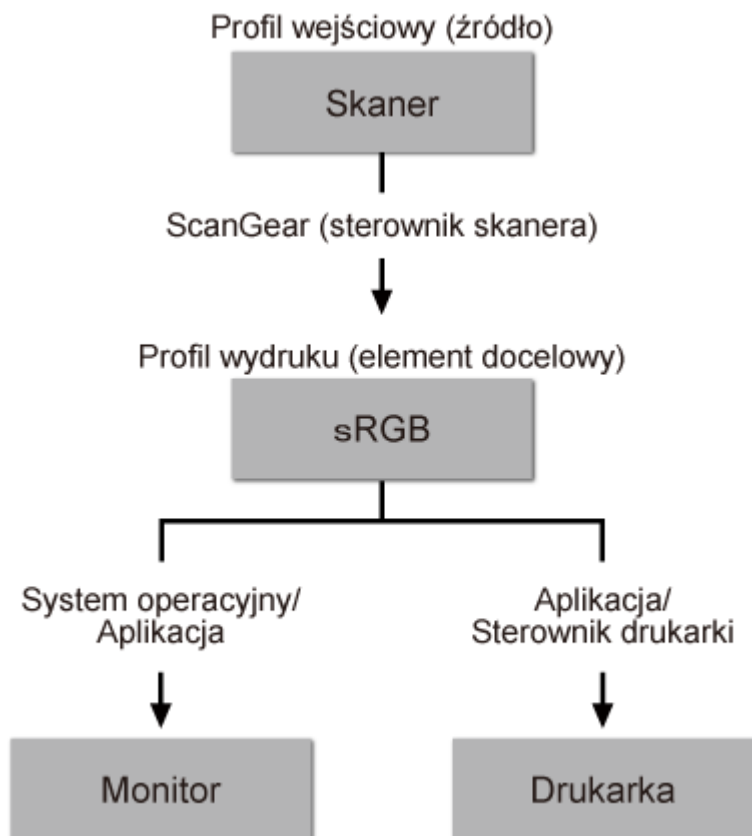
Format danych przeznaczony do dokumentów elektronicznych, a opracowany przez firmę Adobe Systems Incorporated.

Może być używany na różnych komputerach i w różnych systemach operacyjnych oraz zawierać osadzone czcionki. Dzięki temu użytkownicy korzystający z odmiennych systemów operacyjnych mogą wymieniać się plikami bez względu na różnice między tymi systemami.

Dopasowywanie kolorów

„Dopasowywanie kolorów” polega na wprowadzaniu korekt zapewniających zgodność odcieni kolorów między oryginalnym przedmiotem, ekranem monitora i kolorowym wydrukiem. W skanerze lub drukarce odcienie kolorów są korygowane w sposób przedstawiony poniżej.

Przykład: Gdy wybranym profilem wydruku jest sRGB:



Przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana przez program ScanGear z przestrzeni kolorów skanera na sRGB.

W przypadku wyświetlania na monitorze przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana z sRGB na przestrzeń kolorów monitora na podstawie ustawień monitora w systemie operacyjnym oraz ustawień przestrzeni roboczej aplikacji.

Podczas drukowania przestrzeń kolorów obrazu jest przekształcana z sRGB na przestrzeń kolorów drukarki, na podstawie ustawień drukowania aplikacji oraz ustawień sterownika drukarki.

Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX

Program IJ Network Scanner Selector EX umożliwia wybranie skanerów i drukarek, które będą używane do skanowania lub drukowania przez sieć z komputera lub panelu operacyjnego.

Po zainstalowaniu programu IJ Network Scanner Selector EX jego ikona jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie.

»»» Ważne

- Jeśli nie można skanować przez sieć, pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers z naszej witryny i wykonaj aktualizację.
- Gdy program IJ Network Scanner Selector EX jest włączony, co pewien czas przesyła pakiety w celu sprawdzenia, czy jest możliwa komunikacja sieciowa ze skanerem lub drukarką. W przypadku korzystania z komputera w środowisku sieciowym innym niż to, w którym skonfigurowano skaner lub drukarkę, należy wyłączyć program IJ Network Scanner Selector EX.

»»» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

- **Windows 8:**


Na ekranie Uruchom kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX**.

Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX”.

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > **IJ Network Scanner Selector EX**.

Menu

Powoduje wyświetlenie menu po kliknięciu prawym przyciskiem myszy ikony  (IJ Network Scanner Selector EX) w obszarze powiadomień na pulpicie.

Wyłącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)/Włącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Enable Canon IJ Network Scanner Selector EX)

Włącza lub wyłącza program IJ Network Scanner Selector EX.

Po wybraniu polecenia **Wyłącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)** nie można skanować za pośrednictwem sieci przy użyciu panelu operacyjnego.

Włączony:  , Wyłączony: 

»»» Ważne

- W przypadku korzystania z modelu, który nie umożliwia skanowania przez sieć z panelu operacyjnego, nie można skanować z panelu operacyjnego, nawet jeśli to ustawienie jest włączone.

Ustawienia... (Settings...)



Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. Można wybrać model, z którego chce się korzystać.

Informacje (About)

Wyświetla informacje o wersji.

Wyświetlone okno dialogowe umożliwia zmianę języka na taki, który będzie używany w aplikacji. Zmiany będą widoczne po ponownym uruchomieniu komputera.

Zakończ (Exit)

Powoduje zakończenie działania narzędzia IJ Network Scanner Selector EX. Ikona  (Włączony) lub  (Wyłączony) znika z obszaru powiadomień na pulpicie.

Ekran Ustawienia skanowania z komputera

W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij ikonę narzędzia prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Ustawienia... (Settings...)**, aby wyświetlić ekran Ustawienia skanowania z komputera.

Przed rozpoczęciem skanowania przez sieć trzeba wybrać skaner lub drukarkę za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX.

Skanery (Scanners)

Wyświetlane są adresy MAC skanerów lub drukarek, których można używać za pośrednictwem sieci.

Można wybrać jeden skaner lub jedną drukarkę dla każdego modelu. Wybranie skanera lub drukarki automatycznie włącza skanowanie z panelu operacyjnego.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)

Pojawi się ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego. Do skanowania z panelu operacyjnego można wybrać maksymalnie trzy skanery i drukarki. Elementy można skanować przy użyciu panelu operacyjnego wybranego skanera lub drukarki i wysłać zeskanowane obrazy do komputera przez sieć.

»»» Ważne

- W przypadku korzystania z modelu, który nie umożliwia skanowania przez sieć z panelu operacyjnego, ten model nie pojawia się na liście **Skanery (Scanners)** i to ustawienie jest niedostępne.

Ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego

Kliknij opcję **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)** na ekranie Ustawienia skanowania z panelu sterowania, aby wyświetlić ekran ustawień skanowania z panelu operacyjnego.

Skanery (Scanners)

Wyświetlane są adresy MAC skanerów lub drukarek, których można używać za pośrednictwem sieci.

Do skanowania z panelu operacyjnego można wybrać maksymalnie trzy skanery i drukarki jednocześnie. Wybranie skanera lub drukarki automatycznie włącza skanowanie z panelu operacyjnego.

Instrukcje (Instructions)

Otwiera niniejszy podręcznik.

»» Ważne

- W przypadku korzystania z modelu, który nie umożliwia skanowania przez sieć z panelu operacyjnego, ustawienie **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)** może być wyświetlane na ekranie ustawień skanowania z panelu operacyjnego, ale nie będzie ono dostępne.

»» Uwaga

- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.
 - Sterowniki MP Drivers są zainstalowane
 - Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki.
 - Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputerem.
- Jeśli skaner lub drukarka nadal nie pojawiają się na liście, zapoznaj się z częścią „Problemy z komunikacją sieciową” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.
- To oprogramowanie jest niepotrzebne, jeśli skanowanie odbywa się przez port USB. Informacje o usuwaniu tego oprogramowania podano w części „[Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX](#)”. Skanowanie za pośrednictwem portu USB i komputera jest możliwe również w sytuacji, gdy program ten nie został usunięty.

Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX

Aby odinstalować z komputera program IJ Network Scanner Selector EX, należy wykonać poniższą procedurę.

»»» Ważne

- Po odinstalowaniu programu IJ Network Scanner Selector EX nie można skanować przez sieć.
- Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

1. Odinstalowywanie programu IJ Network Scanner Selector EX.

• Windows 8:

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

»»» Uwaga

- W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

• Windows 7/Windows Vista:

1. Z menu **Start** wybierz **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Wybierz pozycję **Canon IJ Network Scanner Selector EX**, a następnie kliknij polecenie **Odinstaluj/Zmień (Uninstall/Change)**.

»»» Uwaga

- W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

• Windows XP:

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
2. Wybierz pozycję **Canon IJ Network Scanner Selector EX**, a następnie kliknij polecenie **Zmień/Usuń (Change/Remove)**.

2. Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

3. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

»» Uwaga

- Po wyświetleniu komunikatu z monitem o ponowne uruchomienie komputera zrób to, klikając przycisk **OK**.

Inne metody skanowania

- Skanowanie przy użyciu sterownika WIA
- Skanowanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)

Skanywanie przy użyciu sterownika WIA

Przedmiot można zeskanować za pomocą aplikacji zgodnej ze standardem WIA (Windows Image Acquisition).

WIA to model sterownika zaimplementowany w systemie Windows XP i nowszych wersjach. Umożliwia on skanywanie przedmiotów bez użycia aplikacji.

Poniższa procedura może przebiegać w różny sposób (w zależności od aplikacji). Poniższe procedury stanowią jedynie przykłady.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.

»» Ważne

- W systemie Windows XP nie można skanować przy użyciu sterownika WIA za pośrednictwem połączenia sieciowego.
- Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania ciągłego za pomocą ADF (Automatycznego podajnika dokumentów). Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.
- Aby umożliwić skanowanie za pośrednictwem sieci, wykonaj następujące czynności.

W zależności od środowiska ta konfiguracja mogła być już zakończona wcześniej. W takim przypadku pojawi się opcja **Odinstaluj (Uninstall)**.

1. Wykonaj poniższą procedurę, aby otworzyć okno dialogowe **Sieć (Network)**.
 - Windows 8: wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, następnie kliknij opcję **Sieć (Network)**, wyszukując najpierw słowo „Sieć”.
 - Windows 7: z menu **Start** wybierz polecenie **Komputer (Computer) > Sieć (Network)**.
 - Windows Vista: w menu **Start** wybierz polecenie **Sieć (Network)**.
2. Na wyświetlonym ekranie kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję **XXX_adres MAC (XXX_MAC address)** (gdzie „XXX” to nazwa modelu), a następnie wybierz opcję **Instaluj (Install)**.

Skanywanie przy użyciu sterownika WIA 2.0

Poniżej przedstawiono przykład skanowania przy użyciu funkcji „Faksowanie i skanowanie w systemie Windows”.

1. Umieść przedmiot na płycie szklanej lub w podajniku ADF.
 - [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)
2. Po uruchomieniu funkcji „**Faksowanie i skanowanie w systemie Windows (Windows Fax and Scan)**” wybierz w menu **Plik (File)** polecenie **Nowy (New)**, a następnie kliknij przycisk **Skanuj... (Scan...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania.

»» Uwaga

- W przypadku użytkowania kilku skanerów lub drukarek może pojawić się ekran wyboru skanera. Kliknij dwukrotnie skaner, którego chcesz używać.
 - W przypadku połączenia USB: **Canon XXX series** (gdzie „XXX” to nazwa modelu)
 - W przypadku połączenia sieciowego: **XXX series_adres MAC (XXX series_MAC address)** (gdzie „XXX” to nazwa modelu)

3. Określ ustawienia.

Skanery (Scanners)

W tej opcji wyświetlana jest nazwa aktualnie wybranego urządzenia. Aby zmienić skaner, kliknij przycisk **Zmień... (Change...)** i wybierz odpowiedni produkt.

Profil (Profile)

Stosownie do rodzaju skanowanego przedmiotu wybierz opcję **Fotografia (domyślne) (Photo (Default))** lub **Dokumenty (Documents)**. Aby zapisać nowy **Profil (Profile)**, wybierz opcję **Dodaj profil... (Add profile...)**. Szczegóły można określić w oknie dialogowym **Dodawanie nowego profilu (Add New Profile)**.

Źródło (Source)

Wybierz typ skanera. Aby skanować z płyty szklanej, wybierz opcję **Skaner płaski (Flatbed)**. Aby skanować za pomocą ADF, wybierz opcję **Podajnik (skanowanie jednostronne) (Feeder (Scan one side))**.

Rozmiar papieru (Paper size)

Wybierz rozmiar papieru. Dla opcji **Rozmiar papieru (Paper size)** można wybrać ustawienie tylko wówczas, gdy dla opcji **Źródło (Source)** wybrano ustawienie **Podajnik (skanowanie jednostronne) (Feeder (Scan one side))**.

Format koloru (Color format)

Umożliwia wybór trybu koloru, w jakim zostanie zeskanowany dany przedmiot.

Typ pliku (File type)

Wybierz format danych: JPEG, BMP, PNG lub TIFF.

Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

[Rozdzielczość](#)

Uwaga

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego można określić następujące rozdzielczości skanowania:
150 dpi/300 dpi/600 dpi

Jasność (Brightness)

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -100 do 100).

Kontrast (Contrast)

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękcza go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostraża go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -100 do 100).

Podgląd i skanowanie obrazów jako osobnych plików (Preview or scan images as separate files)

Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlić podgląd lub zeskanować wiele obrazów jako oddzielne pliki.

Ważne

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie można wprowadzać ustawień opcji **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** ani **Podgląd i skanowanie obrazów jako osobnych plików (Preview or scan images as separate files)**.

4. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie.

»» Ważne

- W przypadku połączenia sieciowego dokumenty z ADF należy skanować bez podglądu. Po skorzystaniu z podglądu należy ponownie umieścić dokument w podajniku i zeskanować go. Jeśli po skorzystaniu z podglądu dokument pozostanie w podajniku ADF, naciśnij przycisk **OK** na panelu operacyjnym i wyjmij dokument.

5. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Po zakończeniu skanowania zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w aplikacji.

Skanowanie przy użyciu sterownika WIA 1.0

Poniżej przedstawiono przykład skanowania przy użyciu programu „Paint”.

1. Umieść przedmiot na płycie szklanej lub w podajniku ADF.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

2. W menu **Plik (File)** programu Paint kliknij polecenie **Ze skanera lub aparatu fotograficznego (From scanner or camera)**. (Wybierz polecenie skanowania przedmiotu z poziomu aplikacji).

3. Wybierz źródło papieru i typ obrazu odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.

Aby skanować z płyty szklanej, wybierz dla opcji **Źródło papieru (Paper source)** ustawienie **Skaner płaski (Flatbed)**. Aby skanować z ADF, wybierz opcję **Podajnik dokumentów (Document Feeder)**.

Wybierz typ obrazu spośród opcji **Obraz kolorowy (Color picture)**, **Obraz w odcieniach szarości (Grayscale picture)**, **Obraz czarno-biały i tekst (Black and white picture or text)** oraz **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

»» Uwaga

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego, dostępne do wyboru typy obrazów mogą być inne niż w przypadku połączenia USB.
- Aby wykonać skanowanie przy użyciu wartości ustawionych wcześniej w opcji **Dopasuj jakość skanowanego obrazu (Adjust the quality of the scanned picture)**, należy wybrać opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
- Wybranie ustawienia **Podajnik dokumentów (Document Feeder)** dla opcji **Źródło papieru (Paper source)** umożliwia określenie opcji **Rozmiar strony (Page size)**.

4. Kliknij opcję **Dopasuj jakość skanowanego obrazu (Adjust the quality of the scanned picture)** i ustaw preferencje odpowiednio do potrzeb.

Jasność (Brightness)

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Kontrast (Contrast)

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękcząc go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostrając go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

■ [Rozdzielczość](#)

»»» Uwaga

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego można określić następujące rozdzielczości skanowania:
150 dpi/300 dpi/600 dpi

Typ obrazu (Picture type)

Wybierz typ skanowania odpowiedni dla danego przedmiotu.

Zresetuj (Reset)

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić pierwotne ustawienia.

»»» Ważne

- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie można regulować opcji **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

5. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie. Przeciągnij symbol , aby wyznaczyć obszar skanowania.

»»» Ważne

- W przypadku połączenia sieciowego dokumenty z ADF należy skanować bez podglądu. Po skorzystaniu z podglądu należy ponownie umieścić dokument w podajniku i zeskanować go. Jeśli po skorzystaniu z podglądu dokument pozostanie w podajniku ADF, naciśnij przycisk **OK** na panelu operacyjnym i wyjmij dokument.

6. Kliknij przycisk **Skanuj (Scan)**.

Po zakończeniu skanowania zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w aplikacji.

Skanywanie przy użyciu Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP)

Obrazy można skanować przy użyciu Panelu sterowania systemu Windows XP i sterownika WIA.

»»» Ważne

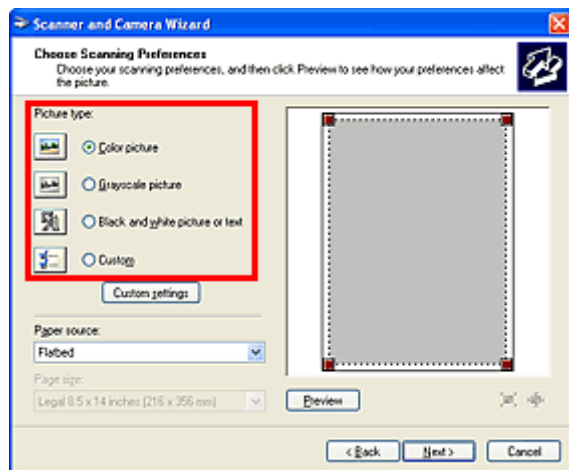
- W przypadku korzystania ze skanera lub drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego nie można skanować przy użyciu sterownika WIA.

1. Z menu **Start** wybierz polecenie **Panel sterowania (Control Panel)**.
2. Kliknij kolejno polecenia **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** > **Skannery i aparaty fotograficzne (Scanners and Cameras)**, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **Canon XXX series** (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

Pojawi się okno dialogowe **Kreator skanera i aparatu fotograficznego (Scanner and Camera Wizard)**.

3. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.
4. Wybierz **Typ obrazu (Picture type)** odpowiedni dla skanowanego przedmiotu.

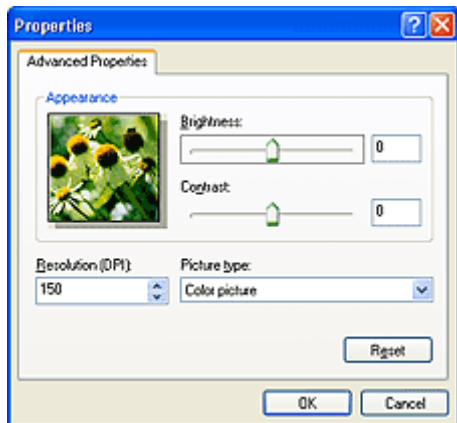
Aby skanować z płyty szklanej, wybierz dla opcji **Źródło papieru (Paper source)** ustawienie **Skaner płaski (Flatbed)**. Aby skanować z ADF (Automatycznego podajnika dokumentów), wybierz ustawienie **Podajnik dokumentów (Document Feeder)**.



»»» Uwaga

- Aby wykonać skanowanie przy użyciu wartości ustawionych wcześniej w opcjach **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)**, wybierz opcję **Niestandardowa (Custom)**.
- Wybranie ustawienia **Podajnik dokumentów (Document Feeder)** dla opcji **Źródło papieru (Paper source)** umożliwia określenie opcji **Rozmiar strony (Page size)**.

5. Kliknij opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom settings)**, aby ustawić wymagane preferencje.



Jasność (Brightness)

Przy użyciu suwaka dopasuj jasność. Przesuń suwak w lewo, aby przyciemnić obraz, lub w prawo, aby go rozjaśnić. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Kontrast (Contrast)

Przy użyciu suwaka dopasuj kontrast. Przesunięcie suwaka w lewo zmniejsza kontrast obrazu, zmiękczając go. Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast obrazu, wyostrając go. Można również wprowadzić wartość liczbową (od -127 do 127).

Rozdzielczość (DPI) (Resolution (DPI))

Wprowadź rozdzielczość. Wybierz wartość z zakresu od 50 dpi do 600 dpi.

■ [Rozdzielczość](#)


Typ obrazu (Picture type)

Wybierz typ skanowania odpowiedni dla danego przedmiotu.

Zresetuj (Reset)

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić pierwotne ustawienia.

6. Kliknij przycisk **Podgląd (Preview)**, aby wyświetlić podgląd obrazu.

Obraz podglądu zostanie wyświetlony po prawej stronie. Przeciągnij symbol , aby wyznaczyć obszar skanowania.

7. Kliknij przycisk **Dalej (Next)** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Umieszczanie przedmiotów (w przypadku skanowania z komputera)

Objaśnienie sposobu umieszczania przedmiotów na płycie szklanej lub w podajniku ADF (Automatycznym podajniku dokumentów) skanera lub drukarki. Sposób umieszczenia przedmiotu, który ma zostać zeskanowany, musi być odpowiednio dobrany do jego rodzaju. W przeciwnym razie przedmioty mogą zostać zeskanowane nieprawidłowo.

»»» Ważne

- Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do wnętrza skanera lub drukarki, powodując awarię.
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu monitora LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(płyta szklana\)](#)



■ [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

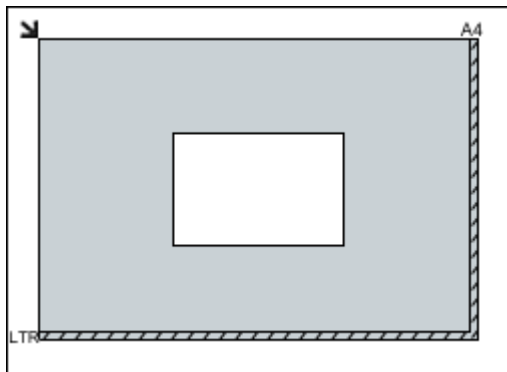
Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu lub rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

»»» Ważne

- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru w programie IJ Scan Utility lub ScanGear (sterowniku skanera) dosuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.

W przypadku fotografii, pocztówek, wizytówek i płyt BD/DVD/CD	W przypadku gazet, czasopism i dokumentów
<div data-bbox="220 1518 724 1641"></div> <p>Umieszczanie pojedynczego przedmiotu:</p> <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>	<div data-bbox="932 1518 1310 1641"></div> <p>Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.</p>

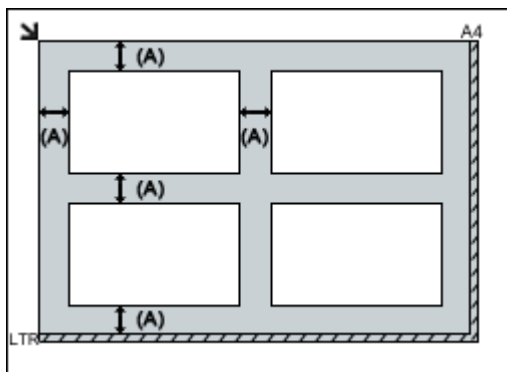


Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

Umieszczanie wielu przedmiotów:

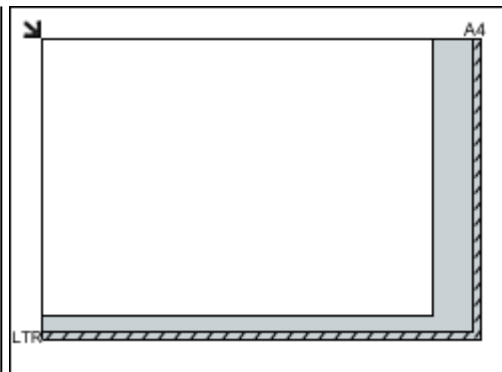
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



(A) ponad 1 cm (0,4 cala)

Uwaga

- Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.
- Jeśli w oknie dialogowym Ustawienia programu IJ Scan Utility zaznaczone jest pole wyboru **Kompresuj zeskanowane obrazy po ich przesłaniu do komputera (Compress scanned images upon transfer)**, można umieścić maksymalnie cztery przedmioty.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.



Ważne

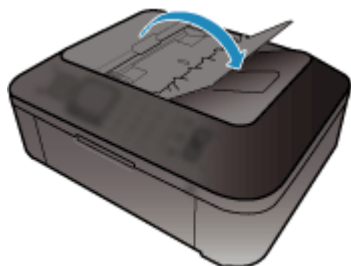
- Szczegółowe informacje na temat obszarów, w których elementy nie zostaną zeskanowane, można znaleźć w części „Ładowanie oryginałów” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

»»» Ważne

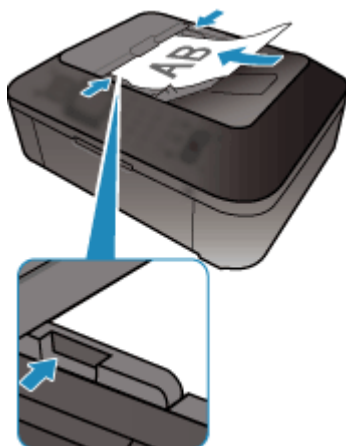
- W przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF nie należy pozostawiać na płycie szklanej przedmiotów o znacznej grubości. Mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Szczegółowe informacje na temat rozmiarów dokumentów obsługiwanych w przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF można znaleźć w części „Zgodne typy oryginałów” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

1. Otwórz tacę dokumentów.




2. Umieść dokumenty w ADF, a następnie dopasuj prowadnice dokumentów do ich szerokości.

Wkładaj dokumenty stroną zadrukowaną skierowaną w górę do momentu, gdy urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy.



Skowanie z panelu operacyjnego urządzenia

- Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operatora urządzenia  Podstawy
- Zapisywanie zeskanowanych danych w napędzie flash USB przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia
- Konfigurowanie opcji skowania przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia
- Ustawienia skowania sieciowego
- Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z panelu operacyjnego

Przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pomocą panelu operatora urządzenia

Przed przekazaniem zeskanowanych danych do komputera należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- **Sterowniki MP Drivers są zainstalowane.**

Jeżeli sterowniki MP Drivers nie są jeszcze zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

- **Urządzenie zostało poprawnie podłączone do komputera.**

Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.

Podczas pracy urządzenia albo gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia lub gotowości nie należy podłączać ani odłączać kabla USB.

W przypadku skanowania przy użyciu połączenia sieciowego upewnij się, że wprowadzono wszystkie wymagane ustawienia.

■ [Ustawienia skanowania sieciowego](#)

- **Miejsce docelowe i nazwę pliku określa się w programie Canon IJ Scan Utility.**

Miejsce docelowe i nazwę pliku można określić w programie Canon IJ Scan Utility. Szczegółowe informacje na temat ustawień programu Canon IJ Scan Utility można znaleźć w części:

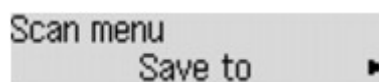
■ [Okno dialogowe Ustawienia](#)

Wykonaj poniższą procedurę, aby przekazać zeskanowane dane do komputera.

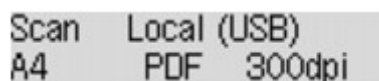
1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)**.

Przy pierwszym przesyłaniu zeskanowanych danych do komputera podłączonego za pośrednictwem portu USB lub sieci LAN pojawia się ekran **Menu skanowania (Scan menu)**. Przejdź do kroku 3.



Po przekazaniu zeskanowanych danych do komputera pojawia się ekran gotowości do skanowania.



* Ekran gotowości do skanowania dla komputera podłączonego za pośrednictwem kabla USB

Jeśli chcesz zmienić miejsce docelowe lub ustawienia skanowania, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie przejdź do punktu 3.

Jeśli nie chcesz zmieniać miejsca docelowego ani ustawień skanowania, przejdź do punktu 9.

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Zapisz na (Save to)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **komputer (PC)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz komputer, do którego chcesz przesłać zeskanowane dane, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli przekazujesz dane do komputera połączanego przez port USB, wybierz opcję **Lokalny (USB) (Local (USB))**.

Jeśli przekazujesz dane do komputera połączanego przez sieć LAN, wybierz nazwę komputera, do którego mają zostać przekazane zeskanowane dane.

▶▶▶ Uwaga

- Po wybraniu opcji **Wyszukaj ponownie (Search again)** i naciśnięciu przycisku **OK** urządzenie rozpocznie ponowne wyszukiwanie podłączonych komputerów.
- Po przesłaniu zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 8, Windows 7 i Windows Vista) wybierz ustawienie **Aktywne (Active)** dla opcji **Skan. WSD z urządz. (WSD scan from dev.)** w podmenu **Ustawienie WSD (WSD setting)** w menu **Inne ustawienia (Other settings)** w menu **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)**.

6. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Rodzaj dokumentu (Document type)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz typ dokumentu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli zeskanowane dane są przesyłane do komputera wyszukanego za pomocą protokołu WSD, wybranie typu dokumentu jest niemożliwe.
- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

Automatyczne skan. (Auto scan)

Ten element jest dostępny jedynie w przypadku podłączenia urządzenia do komputera przy użyciu kabla USB.

Urządzenie automatycznie wykrywa oryginały, a obraz jest przekazywany w formacie o zoptymalizowanym rozmiarze, rozdzielczości i danych.

▶▶▶ Ważne

- Wybór opcji **Automatyczne skan. (Auto scan)** jest możliwy, tylko jeśli zeskanowane dane są przekazywane do komputera podłączonego przez port USB.
- Załaduj oryginały zgodnie z ich typem, ponieważ w innym przypadku niektóre z nich mogą nie zostać poprawnie zeskanowane.

Szczegółowe informacje na temat ładowania oryginałów można znaleźć w części:

■ Ładowanie oryginałów

- Można skanować następujące elementy:
Fotografie, pocztówki, wizytówki, czasopisma, gazety, dokumenty oraz płyty CD/DVD.
- Poniższych przedmiotów nie można poprawnie zeskanować.

- Fotografie formatu A4
- Dokumenty tekstowe mniejsze niż 127 mm x 178 mm (5 cali x 7 cali), na przykład strony książek w oprawie broszurowej z odciętym grzbietem
- Oryginały na cienkim białym papierze
- Długie i wąskie oryginały, np. zdjęcia panoramiczne
- Jeśli oryginały są skanowane z użyciem ADF, zeskanowanie pierwszej strony może potrwać nieco dłużej.

Dokument (Document)

Skanuje oryginał na płycie szklanej lub w ADF, stosując zoptymalizowane ustawienia skanowania dokumentu.

Foto (Photo)

Skanuje oryginał na płycie szklanej jako dane fotograficzne, stosując zoptymalizowane ustawienia skanowania fotografii.

8. Wprowadź ustawienia skanowania.

Wprowadź po kolei wszystkie ustawienia skanowania.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:
 - [Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia](#)
- Jeśli dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** wybrano ustawienie **Automatyczne skan. (Auto scan)**, przejdź do punktu 9.

1. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Rozmiar skanowania (Scan size)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz rozmiar skanowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Format danych (Data format)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz format danych, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Rozdzielczość skan. (Scan resolution)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz rozdzielczość skanowania, a następnie naciśnij prawy przycisk **OK**.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień pojawia się ekran gotowości do skanowania.

Scan	Local (USB)
A4	PDF 300dpi

9. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.](#)

10. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć skanowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć skanowanie w czerni i bieli.

»» Uwaga

- Jeśli zeskanowane dane są przekazywane do komputera za pomocą protokołu WSD, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**.
- Jeśli oryginał został załadowany nieprawidłowo, na wyświetlaczu LCD pojawi się odpowiedni komunikat. Umieść oryginał na płycie szklanej lub w ADF zgodnie z ustawieniami skanowania.

- **Jeśli oryginały są ładowane do ADF:**

Urządzenie rozpocznie skanowanie, a zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera.

- **Jeśli oryginał jest umieszczany na płycie szklanej:**

- Po wybraniu dla opcji **Format danych (Data format)** ustawienia **JPEG** lub **TIFF** urządzenie rozpocznie skanowanie, a zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera.
- Jeśli opcja **Format danych (Data format)** jest ustawiona na wartość **PDF** lub **Compact PDF**, po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony ekran z pytaniem o potwierdzenie dalszego skanowania.

Wybranie opcji **Tak (Yes)** i naciśnięcie przycisku **OK** umożliwia skanowanie oryginałów w trybie ciągłym. Umieść następny dokument na płycie szklanej i rozpocznij skanowanie.

Wybranie opcji **Nie (No)** i naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje zakończenie skanowania i przekazanie danych do komputera w jednym pliku PDF.

Zeskanowane dane zostaną przekazane do komputera w zależności od ustawień wybranych w programie Canon IJ Scan Utility.

Po zakończeniu skanowania usuń oryginał z płyty szklanej lub z otworu wyjściowego dokumentu.

»» Ważne

- Jeśli po wybraniu ustawienia **Automatyczne skan. (Auto scan)** jakość skanowania jest niezadowalająca, w zależności od oryginału wybierz w punkcie 7 ustawienie **Dokument (Document)** lub **Foto (Photo)**, a następnie określ w punkcie 8 rozmiar skanowania lub inne ustawienia.

Gdy zostanie wyświetlony ekran wyboru programu:

- **W przypadku korzystania z systemu Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista:**

Po naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku należy wybrać pozycję **Canon IJ Scan Utility** i kliknąć przycisk **OK**.

- **W przypadku korzystania z systemu Windows XP:**

Po pierwszym naciśnięciu przycisku **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)** może zostać wyświetlony ekran wyboru programu. W takim przypadku wskaż program **Canon IJ Scan Utility** jako właściwą aplikację do użycia, zaznacz pole wyboru **Zawsze używaj tego programu do otwierania tego typu plików (Always use this program for this action)**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Po wykonaniu powyższych czynności program Canon IJ Scan Utility będzie uruchamiany automatycznie.

W przypadku konieczności skanowania oryginałów z użyciem ustawień zaawansowanych lub konieczności edycji lub wydruku zeskanowanych obrazów:

Jeśli skanowano oryginały z komputera przy użyciu programu My Image Garden, program My Image Garden umożliwia edycję skanowanych obrazów, na przykład ich optymalizację i przycinanie.

Ponadto zeskanowane obrazy można edytować i drukować przy użyciu aplikacji zgodnej z urządzeniem, co umożliwia lepsze ich wykorzystanie.

■ Skanowanie fotografii i dokumentów

»» Uwaga

- Do skanowania oryginałów za pomocą tego urządzenia można użyć aplikacji zgodnej ze standardem WIA oraz Panelu sterowania (tylko w systemie Windows XP).

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

■ [Inne metody skanowania](#)

- Informacje na temat przekształcania zeskanowanego dokumentu na tekst są dostępne w części.

■ [Wyodrębnianie tekstu z zeskanowanych obrazów \(OCR\)](#)

Zapisywanie zeskanowanych danych w napędzie flash USB przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia

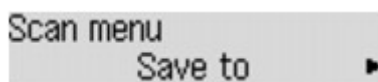
Zeskanowane dane można zapisywać bezpośrednio w napędzie flash USB.

▶▶▶ Ważne

- Napędu flash USB nie należy wyjmować z urządzenia w następujących sytuacjach:
 - Gdy trwa skanowanie
 - Przed zapisaniem zeskanowanych danych
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się regularne wykonywanie na innym nośniku zapasowych kopii danych zapisanych w napędzie flash USB w celu uniknięcia ich nieoczekiwanej utraty.
- Firma Canon nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia i utratę danych, niezależnie od ich przyczyny, nawet w okresie obowiązywania gwarancji.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Włóż napęd flash USB do portu napędu flash USB.](#)
3. Naciśnij przycisk **SKANUJ (SCAN)**.

Pojawi się ekran **Menu skanowania (Scan menu)**.



▶▶▶ Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran gotowości do skanowania, umożliwiający przekazywanie danych do komputera podłączonego przez złącze USB, naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić ekran **Menu skanowania (Scan menu)**.

4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Zapisz na (Save to)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Nap. flash USB (USB flash drive)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wprowadź ustawienia skanowania.

Wprowadź po kolei wszystkie ustawienia skanowania.

▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:
■ [Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia](#)

1. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Rozmiar skanowania (Scan size)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz rozmiar skanowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Format danych (Data format)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz format danych, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Rozdzielczość skan. (Scan resolution)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz rozdzielczość skanowania, a następnie naciśnij prawy przycisk **OK**.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień pojawia się ekran gotowości do skanowania.

Scan USB flash drive
A4 PDF 300dpi

»» Uwaga

- Gdy wyświetlany jest ekran **Menu skanowania (Scan menu)**, można wybierać poszczególne elementy ustawień za pomocą przycisków ◀▶.
- Po wybraniu dla opcji **Format danych (Data format)** ustawienia **Compact PDF** i naciśnięciu przycisku **OK** pojawi się ekran gotowości do skanowania.

7. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.](#)

8. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć skanowanie w kolorze lub przycisk **Czarny (Black)**, aby rozpocząć skanowanie w czerni i bieli.

»» Uwaga

- Jeśli oryginał został załadowany nieprawidłowo, na wyświetlaczu LCD pojawi się odpowiedni komunikat. Umieść oryginał na płycie szklanej lub w ADF zgodnie z ustawieniami skanowania.

• Jeśli oryginały są ładowane do ADF:

Urządzenie rozpocznie skanowanie, a zeskanowane dane zostaną zapisane w napędzie flash USB.

• Jeśli oryginał jest umieszczany na płycie szklanej:

- Po wybraniu dla opcji **Format danych (Data format)** ustawienia **JPEG** urządzenie rozpocznie skanowanie, a zeskanowane dane zostaną zapisane w napędzie flash USB.
- Jeśli opcja **Format danych (Data format)** jest ustawiona na wartość **PDF** lub **Compact PDF**, po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony ekran z pytaniem o potwierdzenie dalszego skanowania.

Wybranie opcji **Tak (Yes)** i naciśnięcie przycisku **OK** umożliwia skanowanie oryginałów w trybie ciągłym. Umieść następny dokument na płycie szklanej i rozpocznij skanowanie.

Wybranie opcji **Nie (No)** i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje zakończenie skanowania i zapisanie danych w jednym pliku PDF w napędzie flash USB.

Skanując oryginały w trybie ciągłym można zapisać maksymalnie 100 stron obrazów w jednym pliku PDF.

Po zakończeniu skanowania usuń oryginał z płyty szklanej lub z otworu wyjściowego dokumentu.

»» Uwaga

- Jeśli podczas skanowania w napędzie flash USB skończy się wolne miejsce, zapisane zostaną jedynie obrazy już zeskanowane.
- Można zapisać maksymalnie 2000 plików zawierających zeskanowane dane w formatach PDF i JPEG.
- Nazwy folderów i plików zeskanowanych danych zapisanych w napędzie flash USB wyglądają następująco:
 - Nazwa folderu: (rozszerzenie pliku: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
 - Nazwa folderu: (rozszerzenie pliku: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
 - Nazwa pliku: Kolejne numery, począwszy od SCN_0001
 - Data pliku: data i godzina zapisania ustawiona w urządzeniu.

Szczegółowe informacje na temat ustawiania daty i godziny można znaleźć w części:

■ [Wprowadzanie informacji o nadawcy](#)

- Importowanie do komputera zeskanowanych danych zapisanych na napędzie flash USB.

Zeskanowane dane zapisane w napędzie flash USB można zaimportować do komputera. Po zakończeniu skanowania podłącz napęd flash USB do komputera, a następnie rozpocznij importowanie danych.

Konfigurowanie opcji skanowania przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia

Można zmieniać ustawienia skanowania, np. rozmiar skanowania, rozdzielczość czy format danych.

Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz element ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Za pomocą przycisków ◀▶ dostosuj wartości poszczególnych elementów ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się następny element ustawień.

»»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.
- Ustawień skanowania nie można określić w następujących sytuacjach:
 - Po wybraniu dla opcji **Rodzaj dokumentu (Document type)** ustawienia **Automatyczne skan. (Auto scan)** w celu przekazywania zeskanowanych danych do komputera
 - Jeśli zeskanowane dane są przekazywane do komputera za pośrednictwem protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez systemy Windows 8, Windows 7 i Windows Vista)
- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi ustawieniami, rodzajami dokumentów lub miejscami docelowymi zapisu danych.
- Ustawienia rozmiaru skanowania, rozdzielczości i formatu danych są zachowywane nawet po wyłączeniu urządzenia.
- W przypadku przekazywania zeskanowanych danych do komputera można wskazać miejsce docelowe i określić nazwę pliku za pomocą programu Canon IJ Scan Utility.

■ Okno dialogowe Ustawienia

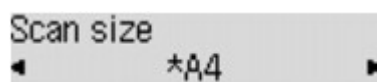
- W przypadku skanowania oryginałów za pomocą komputera można korzystać z zaawansowanych opcji. Szczegółowe informacje o skanowaniu z komputera zawiera część:

■ Skanowanie fotografii i dokumentów

• Rozmiar skanowania (Scan size)

Umożliwia określenie rozmiaru oryginału.

Przykład:



Po wybraniu ustawienia **Skan.aut.(A) – Pojed. (Auto scan(A) -Singl)** urządzenie automatycznie wykrywa rozmiar strony i rozpoczyna skanowanie.

Po wybraniu ustawienia **Skan. aut.(A) – Wiele (Auto scan(A) -Multi)** przy zapisywaniu danych w komputerze można skanować kilka oryginałów naraz.

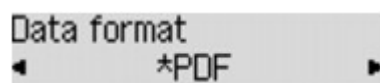
»»» Uwaga

- Jeśli wybrano ustawienie **Legal**, załaduj oryginał do ADF.
- Po wybraniu ustawienia **4"x6"**, **10x15**, **5"x7"**, **13x18** lub **Skan.aut.(A) – Pojed. (Auto scan(A) - Singl)** umieść oryginał na płycie szklanej.
- Niektóre elementy ustawień mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Format danych (Data format)**

Wybierz format skanowanych danych.

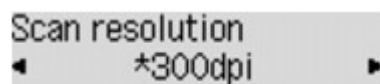
Przykład:



- **Rozdzielczość skan. (Scan resolution)**

Wybierz rozdzielczość skanowania.

Przykład:



Ustawienia skanowania sieciowego

Skaner lub drukarkę można podłączyć do sieci, aby udostępnić wielu komputerom lub skanować obrazy do wybranego komputera.

»»» Ważne

- Skanowanie może wykonywać tylko jeden użytkownik w danym momencie.

»»» Uwaga

- Najpierw zakończ wprowadzanie ustawień sieciowych skanera lub drukarki, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub instrukcji zamieszczonych na stronie internetowej.
- Skanowanie przy użyciu połączenia sieciowego trwa dłużej niż w przypadku połączenia USB.

Aby umożliwić skanowanie za pośrednictwem sieci, należy wprowadzić następujące ustawienia.

Wskazywanie skanera lub drukarki

Program IJ Network Scanner Selector EX umożliwia wskazanie skanera, z którego chcesz korzystać. Wybranie skanera umożliwia skanowanie przez sieć za pomocą komputera lub panelu operacyjnego.

»»» Ważne


- Po zmianie produktu, którego chcesz używać, za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, zmienia się również produkt wybrany dla programu IJ Scan Utility. Ponadto zmianie podlega również produkt wybrany do skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

Jeśli w programie IJ Scan Utility nie wybrano skanera ani drukarki, sprawdź, czy użytkowane urządzenie jest wybrane w programie IJ Network Scanner Selector EX.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ekran menu i ustawień programu IJ Network Scanner Selector EX” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

- Aby skanować za pomocą panelu operacyjnego, wskaż uprzednio skaner lub drukarkę w programie IJ Network Scanner Selector EX.

1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, jego ikona jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie. Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

»»» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

- **Windows 8:**


Na ekranie Uruchom kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX**.

Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX”.

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > **IJ Network Scanner Selector EX**.

W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy  (IJ Network Scanner Selector EX), a następnie **Ustawienia... (Settings...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**.

Jeśli konfiguracja sieci została zakończona, to na ogół adres MAC skanera lub drukarki został już wybrany. W takim przypadku nie trzeba go wybierać ponownie.

»»» Ważne

- Jeśli w sieci występuje wiele skanerów, pojawi się wiele nazw modeli. W takim przypadku można wybrać jeden skaner dla każdego modelu.

4. Kliknij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Skaner wybrany na ekranie Ustawienia skanowania z komputera zostanie automatycznie wybrany również na ekranie Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility


Aby skanować za pośrednictwem programu IJ Scan Utility przy użyciu skanera lub drukarki podłączonych do sieci, wskaż skaner lub drukarkę za pomocą programu IJ Network Scanner Selector EX, a następnie wykonaj poniższe czynności, aby zmienić stan połączenia między urządzeniem a komputerem.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility](#).
2. W obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** wybierz pozycję „Canon XXX series Network” (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

»»» Uwaga

- W przypadku połączenia USB wybierz w obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** pozycję „Canon XXX series” (gdzie „XXX” to nazwa modelu).

3. Aby skorzystać z innego skanera podłączonego do sieci, kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.

4. Kliknij przycisk  (Ustawienia ogólne), a następnie w obszarze **Nazwa produktu (Product Name)** kliknij przycisk **Wybierz (Select)**.

Pojawi się ekran narzędzia IJ Network Scanner Selector EX dotyczący ustawień skanowania z komputera.

Wybierz skaner, którego chcesz używać, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. W oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))** kliknij przycisk **OK**.

Ponownie pojawi się ekran główny programu IJ Scan Utility. Możesz już skanować za pośrednictwem połączenia sieciowego.

Konfiguracja umożliwiająca skanowanie za pomocą panelu operacyjnego


Ustawienia skanowania można wprowadzić za pomocą panelu operacyjnego.

»»» Ważne

- Najpierw skonfiguruj program IJ Scan Utility pod kątem komunikacji ze skanerem lub drukarką za pośrednictwem połączenia sieciowego.

■ [Konfigurowanie skanowania za pomocą programu IJ Scan Utility](#)

1. Upewnij się, że program IJ Network Scanner Selector EX jest uruchomiony.

Jeśli program IJ Network Scanner Selector EX działa, jego ikona jest wyświetlana w obszarze powiadomień paska zadań. Kliknij , aby sprawdzić także ukryte ikony.

»»» Uwaga

- Jeśli ikona nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień na pulpicie, wykonaj poniższą procedurę, aby rozpocząć.

- **Windows 8:**


Na ekranie Uruchom kliknij przycisk **IJ Network Scanner Selector EX**.

Jeżeli opcja **IJ Network Scanner Selector EX** nie jest wyświetlana na ekranie Uruchom, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „IJ Network Scanner Selector EX”.

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

W menu **Start** kliknij kolejno **Wszystkie programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

W obszarze powiadomień paska zadań na pulpicie pojawi się odpowiednia ikona. Zostanie również wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera. W takim przypadku przejdź od razu do kroku 3.

2. W obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy  (IJ Network Scanner Selector EX), a następnie **Ustawienia... (Settings...)**.

Zostanie wyświetlony ekran ustawień skanowania z komputera.

3. Kliknij przycisk **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Pojawi się ekran Ustawienia skanowania z panelu operacyjnego.

4. Wybierz skaner lub drukarkę w obszarze **Skanery (Scanners)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Wybierz adres MAC skanera lub drukarki.

»» Uwaga

- Gdy za pośrednictwem sieci podłączonych jest wiele skanerów, można wybrać maksymalnie trzy skanery.

5. Na ekranie ustawień skanowania z komputera kliknij **OK**.

»» Uwaga

- Jeśli na liście nie ma skanera ani drukarki, sprawdź, czy spełnione są warunki wymienione poniżej. Następnie kliknij przycisk **OK** w celu zamknięcia tego ekranu, po czym otwórz go ponownie i jeszcze raz wybierz urządzenie.
 - Sterowniki MP Drivers są zainstalowane
 - Po zainstalowaniu sterowników MP Drivers skonfigurowano ustawienia sieciowe skanera lub drukarki.
 - Działa komunikacja sieciowa między skanerem lub drukarką a komputerem.

Jeśli skaner lub drukarka nadal nie pojawiają się na liście, zapoznaj się z częścią „Problemy z komunikacją sieciową” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

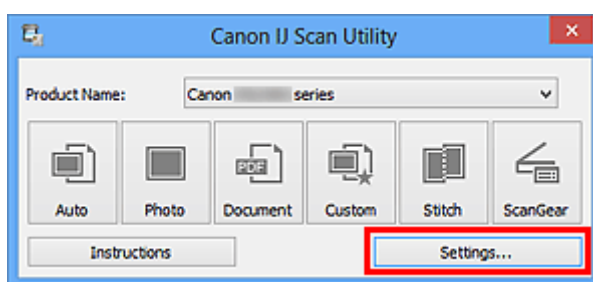
Wybieranie za pomocą programu IJ Scan Utility reakcji na polecenia inicjowane z panelu operacyjnego

Program IJ Scan Utility umożliwia określenie reakcji na polecenia w przypadku skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

»»» Uwaga

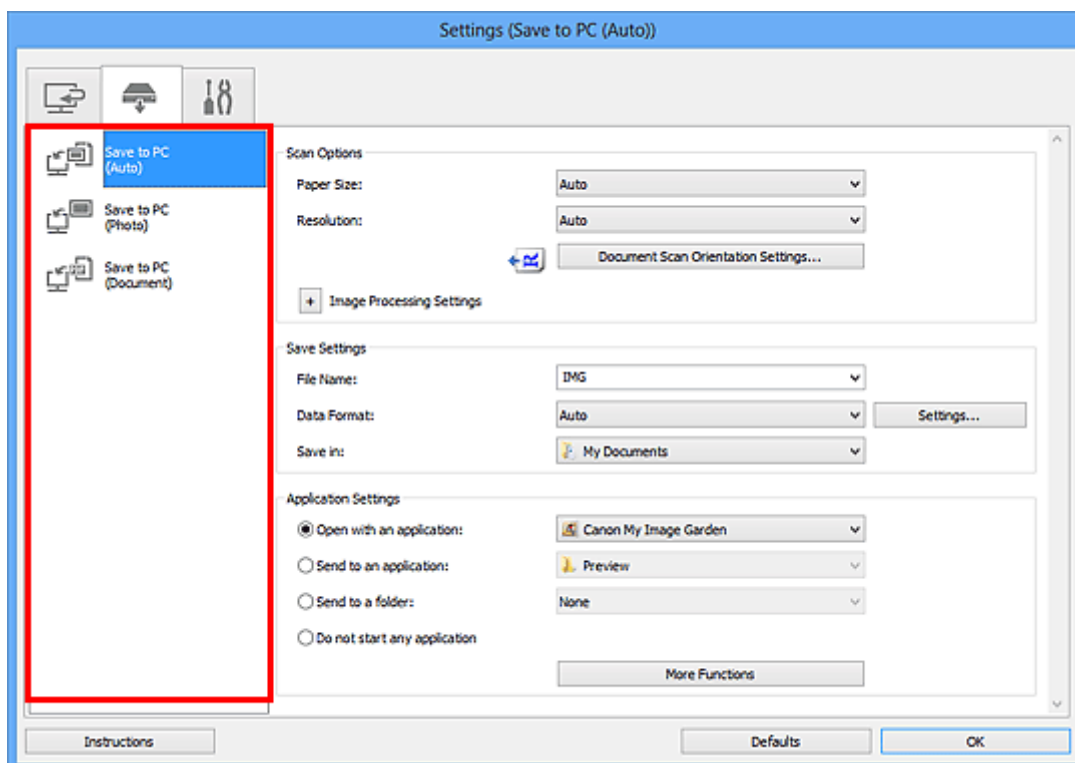
- W poniższych przykładach posłużono się ekranami wyboru reakcji podczas automatycznego skanowania za pomocą panelu operacyjnego.

1. [Uruchom program IJ Scan Utility.](#)
2. Kliknij przycisk **Ustawienia (Settings...)**.



Pojawi się okno dialogowe Ustawienia.

3. Wybierz tryb skanowania na karcie  (Skanowanie z panelu operacyjnego).



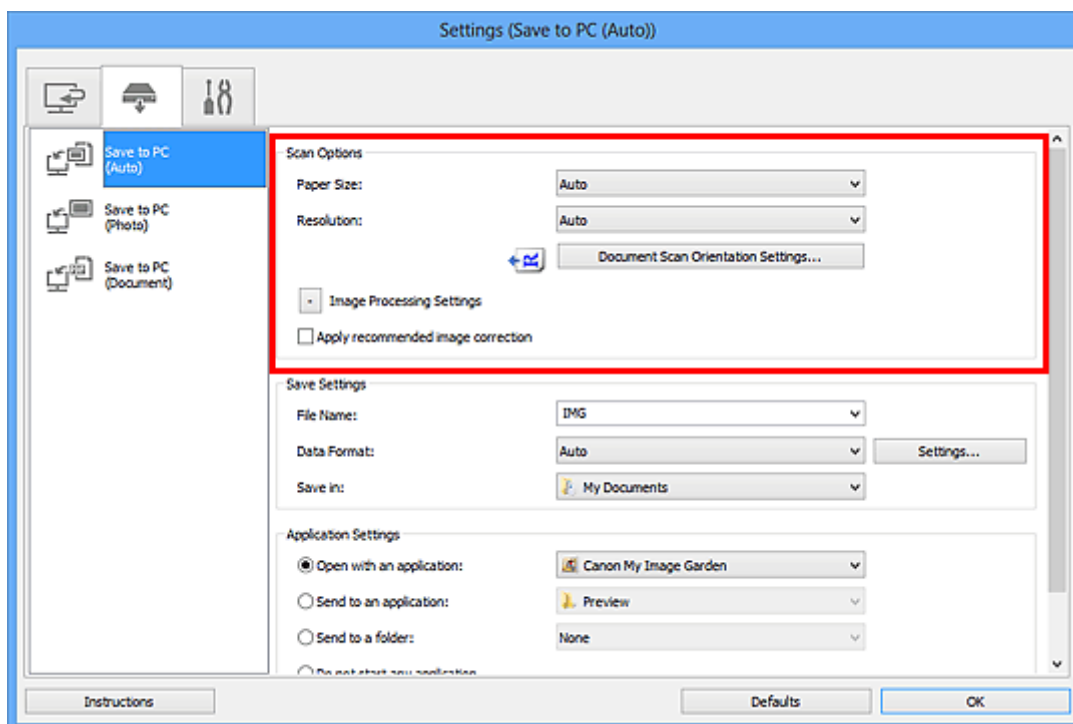
»»» Uwaga

- Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

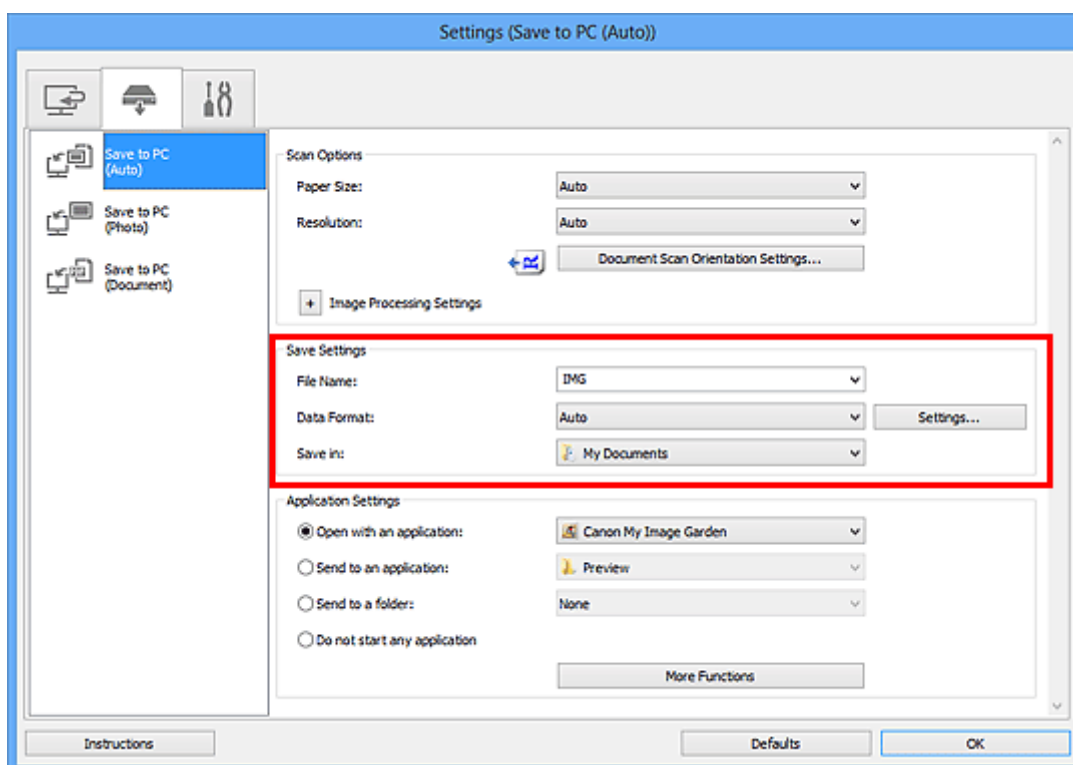
 [Okno dialogowe Ustawienia \(Zapisz na komputerze \(automatycznie\)\)](#)

- Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (fotografia))
- Okno dialogowe Ustawienia (Zapisz na komputerze (dokument))

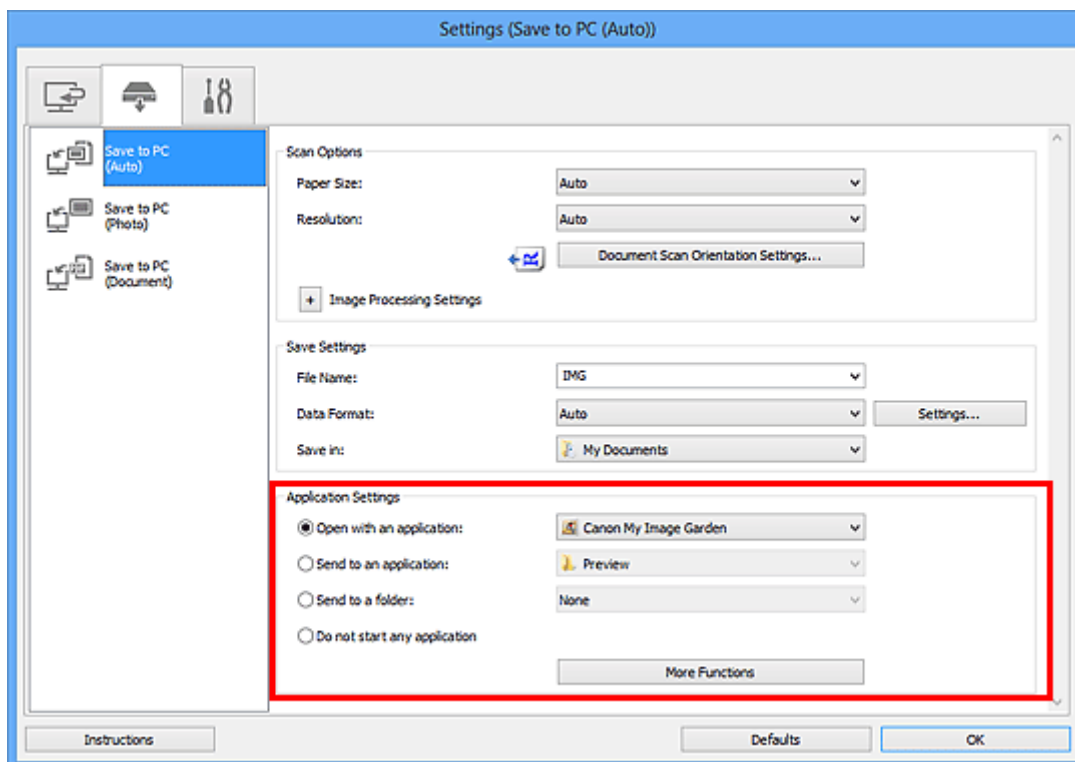
4. Korekcje obrazu określ w obszarze **Opcje skanowania (Scan Options)**.



5. Nazwę pliku i inne ustawienia wprowadź w obszarze **Zapisz ustawienia (Save Settings)**.



6. W obszarze **Ustawienia aplikacji (Application Settings)** wybierz aplikację, która ma być uruchamiana po zakończeniu skanowania.



7. Kliknij przycisk **OK**.

Po rozpoczęciu skanowania za pomocą panelu operacyjnego reakcje będą wywoływane odpowiednio do wprowadzonych ustawień.

Skanowanie w trybie punktu dostępu

Gdy urządzenie przejdzie do trybu punktu dostępu, będzie można skanować z zewnętrznego urządzenia, takiego jak komputer lub smartfon, bez korzystania z punktu dostępu.

▶▶▶ Ważne

- Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu upewnij się, że została określona nazwa punktu dostępu urządzenia oraz ustawienia zabezpieczeń.

■ [Przed użyciem urządzenia w trybie punktu dostępu](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Tryb punktu dostępu (Access point mode)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie przejdzie do trybu punktu dostępu.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli urządzenie odbiera faks w trybie punktu dostępu, po pewnym czasie urządzenie automatycznie anuluje tryb punktu dostępu, a następnie urządzenie przełącza się w tryb faksu.
Jeśli chcesz kontynuować skanowanie w trybie punktu dostępu, ponownie przełącz urządzenie w tryb punktu dostępu.

4. Służy do podłączenia urządzenia zewnętrznego, takiego jak komputer lub smartfon, do urządzenia przez bezprzewodową sieć LAN.

Wprowadź ustawienia bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu zewnętrznym, a następnie przypisz nazwę punktu dostępu określoną w urządzeniu jako cel.

▶▶▶ Uwaga

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o wprowadzaniu ustawień bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu zewnętrznym, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.
- Gdy urządzenie działa w trybie punktu dostępu, po naciśnięciu przycisku **OK** można sprawdzić nazwę punktu dostępu i szczegóły dotyczące ustawień zabezpieczeń.
Wybierz element ustawień za pomocą przycisków ◀▶, a następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**.
 - W przypadku wybrania opcji **SSID**:
Zostanie wyświetlona nazwa punktu dostępu określona dla urządzenia.
Po określeniu urządzenia jako celu połączenia bezprzewodowego urządzenia zewnętrznego, przypisz nazwę punktu dostępu przypisaną do urządzenia.
 - W przypadku wybrania opcji **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)**:
Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje na temat ustawień zabezpieczeń wprowadzonych dla urządzenia.

Jeśli hasło WPA2-PSK (AES) jest prawidłowe, wymagane jest wprowadzenie pytania pomocniczego w celu połączenia urządzenia zewnętrznego z urządzeniem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Wpisz pytanie pomocnicze określone dla urządzenia.

5. [Umieść oryginalny dokument na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.](#)

6. Uruchom skanowanie z zewnętrznego urządzenia, takiego jak komputer lub smartfon.

Wykonaj operacje skanowania na zewnętrznym urządzeniu i określ urządzenie jako używany skaner.

»»» Uwaga

- Szczegółowych informacji dotyczących skanowania za pomocą zewnętrznego urządzenia, takiego jak komputer lub smartfon, przez bezprzewodową sieć LAN, należy szukać w instrukcji obsługi urządzenia lub aplikacji.
- Można też skanować za pomocą oprogramowania PIXMA Printing Solutions.

7. Po zakończeniu skanowania naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

Urządzenie opuści tryb punktu dostępu.

Faksowanie

▶ Przygotowanie do faksowania

- Podłączanie do linii telefonicznej
- Ustawianie typu linii telefonicznej
- Ustawianie trybu odbioru
- Wprowadzanie informacji o nadawcy

▶ Wysyłanie faksów przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia

- Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych **Podstawy**
- Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru)
- Wysyłanie faksów przy użyciu przydatnych funkcji

▶ Rejestrowanie odbiorców

- Rejestrowanie odbiorców przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia
- Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania

▶ Odbieranie faksów

- Odbieranie faksów
- Zmiana ustawień papieru
- Odbieranie do pamięci
- Odbieranie faksów przy użyciu przydatnych funkcji

▶ Inne przydatne funkcje faksowania

- Korzystanie z usług informacyjnych
- Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM
- Dokument zapisany w pamięci urządzenia
- Zestawienie raportów i list

▶ Wysyłanie faksów z komputera

- Wysyłanie faksu (sterownik faksu)
- Tworzenie książki adresowej (sterownik faksu)
- Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej (sterownik faksu)
- Wyszukiwanie adresata w książce adresowej (sterownik faksu)
- Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem faksów (sterownik faksu)
- Uwagi ogólne (sterownik faksu)

Przygotowanie do faksowania

Przed skorzystaniem z funkcji faksu podłącz urządzenie do linii telefonicznej i odpowiednio skonfiguruj urządzenie. Następnie wprowadź podstawowe ustawienia, np. informacje o nadawcy, datę/godzinę i czas letni.

»»» Ważne

- Nieoczekiwana przerwa w zasilaniu:

Przypadkowe wyjęcie wtyczki zasilania lub awaria zasilania powodują zresetowanie ustawienia daty i godziny.

- Ustawienia informacji o użytkowniku, wybierania kodowego z pamięci, wybierania grupowego i numerów odrzuconych są zachowywane.
- Zostaną utracone wszystkie fakсы, które znajdują się w pamięci urządzenia (np. fakсы niewysłane i odebrane).

W przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu:

- Nie można wysyłać ani odbierać faksów, tworzyć kopii ani skanować oryginałów.
- Możliwość korzystania z telefonu zależy od linii telefonicznej i samego telefonu.

Konfigurowanie urządzenia

Urządzenie musi być skonfigurowane odpowiednio do użytkowanej linii telefonicznej i funkcji faksu. Aby skonfigurować urządzenie, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Podłączanie do linii telefonicznej](#)

Podłącz urządzenie do linii telefonicznej.

2. [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

Ustaw prawidłowy typ linii telefonicznej.

3. [Ustawianie trybu odbioru](#)

Skonfiguruj procedurę odbierania (tryb odbioru).

»»» Uwaga

- Ustawienia faksu można wprowadzić, kierując się instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

■ ■ [Łatwa konfiguracja \(Easy setup\)](#)

W przypadku przeprowadzania konfiguracji zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD dla trybu odbioru zostaje wybrane ustawienie **Tryb priorytetu telef. (TEL priority mode)** lub **Tryb tylko faks (Fax only mode)**. Aby odbierać fakсы z użyciem ustawienia **DRPD** lub **Network switch**, zmień tryb odbioru.

■ ■ [Ustawianie trybu odbioru](#)

Wprowadzanie podstawowych ustawień faksowania

Możesz wprowadzić podstawowe ustawienia, np. informacje o nadawcy, datę/godzinę i czas letni.

Podłączanie do linii telefonicznej

Metoda podłączania zmienia się w zależności od użytkowanej linii telefonicznej.

- Jeśli podłączasz urządzenie bezpośrednio do ściennej linii telefonicznej/jeśli podłączasz urządzenie za pomocą rozgałęźnika xDSL:

■ [Podstawowe połączenie](#)

- Jeśli podłączasz urządzenie do innej linii, np. xDSL:

■ [Podłączanie do różnych linii](#)

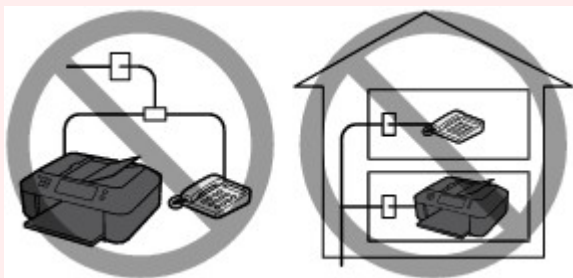
Jeśli połączenie jest nieprawidłowe, urządzenie nie może wysyłać/odbierać faksów. Urządzenie należy podłączyć prawidłowo.

▶▶▶ Ważne

- Urządzeń (faksów) lub telefonów nie należy podłączać równolegle (dotyczy tylko USA i Kanady).

W przypadku równoległego podłączenia dwóch lub większej liczby urządzeń (faksów) lub telefonów mogą wystąpić poniższe problemy i spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

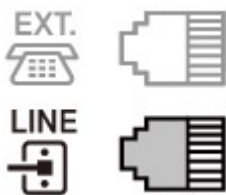
- Jeśli w czasie wysyłania lub odbierania faksu zostanie podniesiona słuchawka podłączonego równolegle telefonu, może nastąpić uszkodzenie transmitowanego faksu lub pojawić się błąd komunikacji.
- W telefonie mogą działać nieprawidłowo takie usługi, jak identyfikacja rozmówcy.



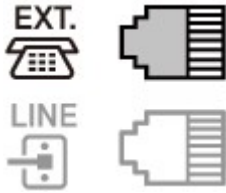
Jeśli nie można uniknąć równoległych połączeń, należy dla trybu odbioru wybrać ustawienie **Tryb priorytetu telef.** (TEL priority mode), pamiętając jednak, że nadal mogą występować powyższe problemy. Będzie wówczas możliwe tylko ręczne odbieranie faksów.

Podstawowe połączenie

Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, podłącz jeden koniec dostarczonego kabla linii telefonicznej do gniazda linii telefonicznej położonego w pobliżu oznaczenia „LINE” na urządzeniu, a następnie podłącz drugi koniec kabla do ściennego gniazda linii telefonicznej lub do gniazda linii telefonicznej w rozgałęźniku xDSL.



Przy podłączaniu telefonu do urządzenia upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, podłącz jeden koniec kabla modułowego do gniazda urządzenia zewnętrznego położonego w pobliżu oznaczenia „EXT.” na urządzeniu, a następnie podłącz drugi koniec kabla do gniazda linii telefonicznej w telefonie.



»» Ważne

- Urządzenie należy podłączyć do linii telefonicznej przed jego włączeniem.

Jeśli podłączysz kabel linii telefonicznej do włączonego urządzenia, wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania. Odczekaj około minuty, a następnie podłącz kabel linii telefonicznej i kabel zasilania.

»» Uwaga

- Położenie gniazda linii telefonicznej i gniazda urządzenia zewnętrznego można sprawdzić w części [Widok z tyłu](#).
- Przed podłączeniem telefonu lub automatycznej sekretarki należy zdjąć osłonę złącza telefonicznego.

- **Dla użytkowników w Wielkiej Brytanii:**

Jeśli złącza urządzenia zewnętrznego nie można podłączyć do gniazda tego urządzenia, należy nabyć złączkę B.T. i podłączyć je w następujący sposób:

Podłącz złączkę B.T. do kabla modułowego podłączonego do urządzenia zewnętrznego, a następnie podłącz złączkę B.T. do gniazda urządzenia zewnętrznego.

Podłączanie do różnych linii

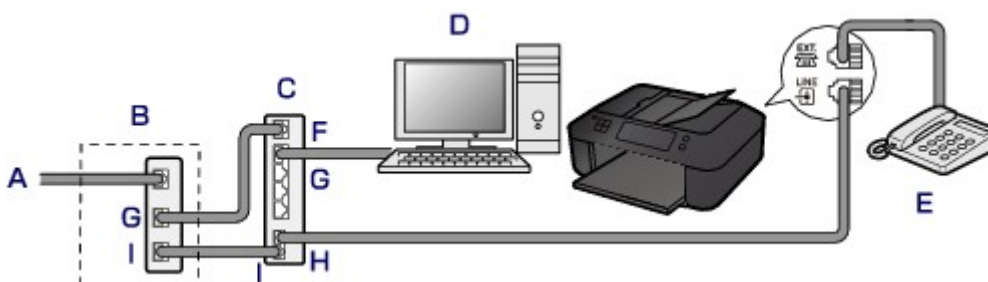
W tej sekcji opisano sposób podłączania do różnych linii.

W tej części podano tylko przykłady i nie ma gwarancji, że będą one odpowiadały wszystkim warunkom podłączania. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem sieciowym (urządzeniem sterującym, np. modemem xDSL (ang. Digital Subscriber Line — cyfrowa linia abonencka) lub kartą terminalu) podłączanym do niniejszego urządzenia.

»» Uwaga

- xDSL to termin ogólny określający technologię szybkiej łączności cyfrowej za pośrednictwem linii telefonicznej, np. ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

- **Podłączanie do telefonii internetowej**



- A. Cyfrowa linia abonencka
- B. Modem xDSL (rozgałęźnik nie może być wbudowany w modem)
- C. Szerokopasmowy router zgodny z telefonią internetową

- D. Komputer
- E. Telefon lub automatyczna sekretarka
- F. Port WAN (ang. Wide Area Network — sieć rozległa)
- G. Port LAN (ang. Local Area Network — sieć lokalna)
- H. Port TEL
- I. Port LINE

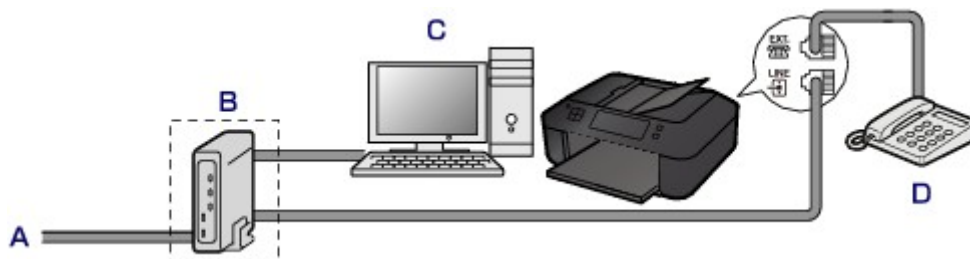
* Konfiguracje i nazwy gniazd mogą się zmieniać w zależności od produktu.

»» Uwaga

- Podczas podłączania do linii xDSL należy wybrać typ linii abonenckiej na ekranie **Typ linii telefonicz.** (Telephone line type).

■ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

• Podłączanie do linii xDSL



- A. Analogowa linia abonencka
- B. Modem xDSL (rozgałęźnik nie może być wbudowany w modem)
- C. Komputer
- D. Telefon lub automatyczna sekretarka

»» Ważne

- Jeśli rozgałęźnik nie jest wbudowany w modem, nie należy rozgałęziać linii telefonicznej przed rozgałęźnikiem (od strony ściany). Nie należy również podłączać rozgałęźników równolegle. Urządzenie może w takim przypadku działać nieprawidłowo.

»» Uwaga

- Podczas podłączania do linii xDSL należy wybrać typ linii abonenckiej na ekranie **Typ linii telefonicz.** (Telephone line type).

■ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

• Podłączanie do linii ISDN

Szczegółowe informacje dotyczące połączenia i ustawień ISDN (Integrated Service Digital Network) można znaleźć w podręcznikach dostarczonych z kartą terminalu lub routerem telefonicznym.

Ustawianie typu linii telefonicznej

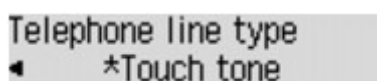
Przed skorzystaniem z urządzenia należy ustawić właściwy typ linii telefonicznej. Jeśli nie masz pewności, jaki jest typ linii telefonicznej, skontaktuj się z operatorem telekomunikacyjnym. W przypadku połączenia xDSL lub ISDN skontaktuj się z operatorem lub usługodawcą, aby sprawdzić typ linii.

»»» Uwaga

- Ekran **Typ linii telefonicz. (Telephone line type)** nie jest wyświetlany w przypadku krajów lub regionów, w których opcja **Wybier. impulsowe (Rotary pulse)** nie jest obsługiwana.
- Aby sprawdzić bieżące ustawienie, można wydrukować listę LISTA DANYCH UZYTEKOWNIKA (USER'S DATA LIST).

■ [Zestawienie raportów i list](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Typ linii telefonicz. (Telephone line type)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz typ linii telefonicznej, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Telephone line type
◀ *Touch tone

Wybier. impulsowe (Rotary pulse)

Należy wybrać, gdy typ linii telefonicznej wymaga wybierania impulsowego.

Wybieranie tonowe (Touch tone)

Należy wybrać, gdy typ linii telefonicznej wymaga wybierania tonowego.

»»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

7. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Ustawianie trybu odbioru

Skonfiguruj procedurę odbierania (tryb odbioru).

Szczegółowe informacje na temat ustawiania trybu odbioru można znaleźć w części:

■ [Ustawianie trybu odbioru](#)

Można wybrać odpowiedni tryb.

Szczegółowe informacje na temat dostępnych trybów odbioru można znaleźć w części:

■ [Informacje na temat trybu odbioru](#)

Szczegółowe informacje dotyczące ustawień zaawansowanych trybu odbioru można znaleźć w części:

■ [Ustawienia zaawansowane trybu odbioru](#)

»» Uwaga

- Procedura odbierania faksów zmienia się w zależności od wybranego trybu odbioru.

Szczegółowe informacje dotyczące metod odbierania faksów dla poszczególnych trybów odbioru można znaleźć w części:

■ [Odbieranie faksów](#)

- Aby używać jednej linii telefonicznej dla połączeń faksowych i głosowych, należy podłączyć telefon lub automatyczną sekretarkę do gniazda urządzenia zewnętrznego w tym urządzeniu.

Szczegółowe informacje na temat podłączania do urządzenia telefonu lub automatycznej sekretarki można znaleźć w części:

■ [Podstawowe połączenie](#)

Ustawianie trybu odbioru

W tej części opisano procedurę wybierania trybu odbioru.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Użyj przycisku ◀▶, aby wybrać ustawienie opcji **Ustaw. trybu odb. (Receive mode set.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz tryb odbioru za pomocą przycisków ◀▶, a następnie naciśnij prawy przycisk **OK**.

Pojawi się ekran z pytaniem o potwierdzenie ustawień zaawansowanych.

Po wybraniu odpowiedzi **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** można wprowadzić ustawienia zaawansowane poszczególnych trybów odbioru.

■ [Ustawienia zaawansowane trybu odbioru](#)

»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.
- Szczegółowe informacje na temat trybu odbioru można znaleźć w części:
■ Informacje na temat trybu odbioru
- Ustawienie **DRPD** jest dostępne tylko w USA i Kanadzie.
- Ustawienie **Network switch** może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.
- Informacje na temat odbierania faksów oraz procedur obowiązujących w przypadku poszczególnych trybów odbioru można znaleźć w części [Odbieranie faksów](#).

Informacje na temat trybu odbioru

Tryb odbioru można dobrać do sposobu użytkowania faksu, biorąc pod uwagę to, czy do faksowania jest używana oddzielna linia itp.

Tryb odbioru	Sposób użytkowania faksu	Procedura odbierania faksów
Tryb priorytetu telef. (TEL priority mode)	Jeśli odbierane są głównie połączenia głosowe (w przypadku połączenia do urządzenia telefonu lub automatycznej sekretarki):	Jeśli nadejdzie połączenie, telefon zadzwoni. Podnieś słuchawkę. W przypadku wykrycia połączenia głosowego rozmawiasz przez telefon. W przypadku wykrycia połączenia faksowego odłóż słuchawkę, gdy urządzenie rozpocznie odbieranie faksu. »» Uwaga <ul style="list-style-type: none">• W zależności od typu lub ustawień telefonu, może on nie zadzwonić przy połączeniu przychodzącym, nawet jeśli jest podłączony do urządzenia.
DRPD lub Network switch	Jeśli odbierane są głównie połączenia głosowe (w przypadku połączenia do urządzenia telefonu lub automatycznej sekretarki) i jest aktywna usługa DRPD oferowana przez operatora telekomunikacyjnego:	Jeśli nadejdzie połączenie, telefon zadzwoni. Urządzenie wykrywa połączenie faksowe na podstawie wzoru dzwonka. Jeśli połączenie przychodzące jest faksem, urządzenie odbierze go automatycznie. Jeśli urządzenie nie wykryje wzoru dzwonka faksu, telefon będzie dalej dzwonił. »» Uwaga <ul style="list-style-type: none">• W zależności od typu lub ustawień telefonu, może on nie zadzwonić przy połączeniu przychodzącym, nawet jeśli jest podłączony do urządzenia.
Tryb tylko faks (Fax only mode)	Jeśli połączenia nie są odbierane:	Jeśli połączenie przychodzące jest faksem, zostanie on automatycznie odebrany przez urządzenie.

Ustawienia zaawansowane trybu odbioru

Można określić ustawienia zaawansowane każdego trybu odbioru.

»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

• Ustawienia zaawansowane opcji Tryb priorytetu telef. (TEL priority mode)

Dostępne są następujące ustawienia.

- **Przełącz. ręcz./auto (Manual/auto switch)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** urządzenie będzie odbierać fakсы po upływie określonego czasu od chwili zadzwonienia przez urządzenie zewnętrzne.

Można określić czas, po którego upływie rozpoczyna się automatyczny odbiór.

- **Wygodny odbiór (User-friendly RX)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** urządzenie przełączy się automatycznie z rozmowy telefonicznej na odbiór faksu, jeśli wykryje sygnał faksu (sygnał CNG) po podniesieniu słuchawki przez użytkownika lub odebraniu połączenia przez automatyczną sekretarkę. Jeśli do urządzenia podłączona jest automatyczna sekretarka, wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**, aby włączyć automatyczny odbiór faksu po odebraniu połączenia przez automatyczną sekretarkę.

Po wybraniu ustawienia **WYŁ. (OFF)** urządzenie nie przełączy się automatycznie z rozmowy telefonicznej na odbiór faksu, nawet jeśli urządzenie wykryje sygnał faksu (sygnał CNG). Jeśli nie chcesz, aby urządzenie przełączało się automatycznie podczas połączenia, wybierz ustawienie **WYŁ. (OFF)**.

»» Uwaga

- W przypadku abonentów usługi Duplex Ringing w Hongkongu liczba dzwonek określona w ustawieniu **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)** w trybie **Tryb tylko faks (Fax only mode)** jest dostępna w trybie **Tryb priorytetu telef. (TEL priority mode)**.

Aby określić liczbę dzwonek urządzenia zewnętrznego w trybie **Tryb priorytetu telef. (TEL priority mode)**, wybierz ustawienie **Tryb tylko faks (Fax only mode)** dla opcji **Ustaw. trybu odb. (Receive mode set.)** na ekranie **Menu FAKS (FAX menu)**, określ liczbę dzwonek urządzenia zewnętrznego za pomocą ustawienia **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)**, a następnie przywróć dla opcji **Ustaw. trybu odb. (Receive mode set.)** ustawienie **Tryb priorytetu telef. (TEL priority mode)**.

- W przypadku abonentów usługi Duplex Ringing w Hongkongu zaleca się wybranie dla opcji **Przełącz. ręcz./auto (Manual/auto switch)** ustawienia **WYŁ. (OFF)**.

• Ustawienie zaawansowane opcji Tryb tylko faks (Fax only mode)

Dostępne jest następujące ustawienie.

- **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)**

Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie zewnętrzne dla połączeń przychodzących.

• Ustawienie zaawansowane opcji DRPD

Dostępne są następujące ustawienia.

- **DRPD:Wzór dzw.faks. (DRPD: FAX ring pat.)**

Umożliwia określenie niepowtarzalnego wzoru dzwonka połączenia, który dla urządzenia oznacza połączenie faksowe.

W przypadku abonowania usługi DRPD wzór dzwonka należy ustawić zgodnie z wzorem przydzielonym przez operatora telekomunikacyjnego.

■ [Ustawianie wzoru dzwonka DRPD \(dotyczy tylko USA i Kanady\)](#)

- **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)**

Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie zewnętrzne dla połączeń przychodzących.

- **Ustawienie zaawansowane opcji Network switch**

Dostępne jest następujące ustawienie.

- **Dzwonek przychodz. (Incoming ring)**

Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie zewnętrzne dla połączeń przychodzących.

Ustawianie wzoru dzwonka DRPD (dotyczy tylko USA i Kanady)

W przypadku abonowania u operatora telekomunikacyjnego usługi DRPD operator przydziela pojedynczej linii telefonicznej co najmniej dwa numery telefonu o różnych wzorach dzwonka, dzięki czemu można mieć różne numery dla połączeń faksowych i głosowych mimo korzystania z jednej linii telefonicznej. Urządzenie automatycznie monitoruje wzór dzwonka i samoczynnie odbiera faks, jeśli wzór ten odpowiada połączeniu faksowemu.

Aby korzystać z usługi DRPD, należy wykonać poniższą procedurę w celu ustawienia wzoru dzwonka faksu odpowiadającego wzorowi przydzielonemu przez operatora telekomunikacyjnego.

»»» Uwaga

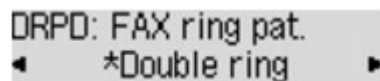
- Aby uzyskać szczegółowe informacje o tej usłudze, skontaktuj się z lokalnym operatorem telekomunikacyjnym.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Użyj przycisku ◀▶, aby wybrać ustawienie opcji **Ustaw. trybu odb. (Receive mode set.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **DRPD**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Pojawi się ekran z pytaniem o potwierdzenie ustawień zaawansowanych.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

7. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **DRPD:Wzór dzw.faks. (DRPD: FAX ring pat.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran **DRPD:Wzór dzw.faks. (DRPD: FAX ring pat.)**.

8. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz wzór dzwonka przypisany przez operatora telekomunikacyjnego do numeru faksu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



DRPD: FAX ring pat.
◀ *Double ring ▶

Do wyboru są ustawienia **Normalny dzw. (Normal ring)**, **Podwójny dzw. (Double ring)**, **Krótko-krótko-długo (Short-short-long)** i **Krótko-długo-krótko (Short-long-short)**.

▶▶ Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

9. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Wprowadzanie informacji o nadawcy

Można wprowadzać informacje o nadawcy, np. datę/godzinę, nazwę urządzenia i numer faksu/telefonu.

■ [Omówienie informacji o nadawcy](#)

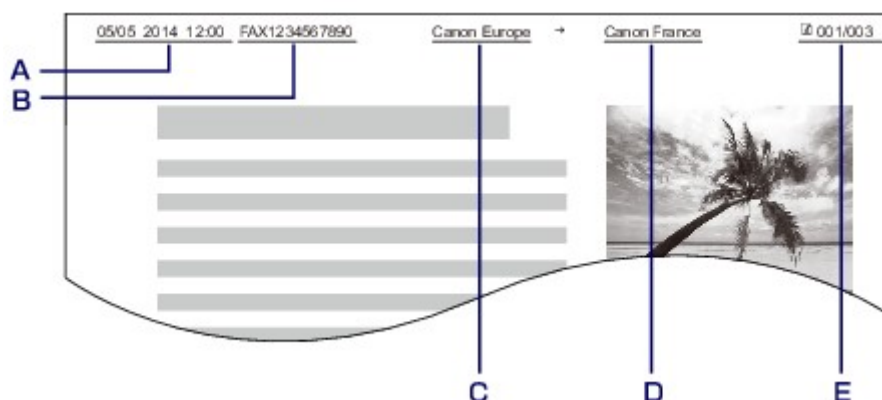
■ [Ustawianie daty i godziny](#)

■ [Ustawianie czasu letniego](#)

■ [Rejestrowanie informacji o użytkowniku](#)

Omówienie informacji o nadawcy

Jeśli nazwa urządzenia i numer faksu/telefonu zostaną zarejestrowane, dane te wraz z datą i godziną będą drukowane przez faks odbiorcy jako informacje o nadawcy.



A. Data i godzina transmisji

B. Numer faksu/telefonu urządzenia

C. Nazwa urządzenia

D. Nazwy zarejestrowanych odbiorców są drukowane podczas wysyłania faksów za pomocą wybierania kodowego z pamięci.

E. Numer strony

►► Uwaga

- Aby sprawdzić zarejestrowane informacje o nadawcy, można wydrukować listę LISTA DANYCH UŻYTKOWNIKA (USER'S DATA LIST).

■ [Zestawienie raportów i list](#)

- W przypadku wysyłania faksów w trybie czarno-białym można określić, czy informacje o nadawcy mają być drukowane wewnątrz obszaru obrazu, czy poza nim.

Wprowadź ustawienia opcji **Położenie TTI (TTI position)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

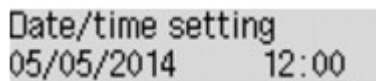
- Do wyboru są trzy formaty drukowania daty: **RRRR/MM/DD (YYYY/MM/DD)**, **MM/DD/RRRR (MM/DD/YYYY)** i **DD/MM/RRRR (DD/MM/YYYY)**.

Format drukowania daty wybiera się za pomocą opcji **Format wyśw. daty (Date display format)** na ekranie **Ustaw. użyt. urząd. (Dev. user settings)**.

■ [Ustaw. użyt. urząd.](#)

Ustawianie daty i godziny

W tej części opisano procedurę ustawiania daty i godziny.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. użyt. urządź. (Dev. user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. daty/godz. (Date/time setting)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Ustaw datę i godzinę.
Za pomocą przycisków ◀▶ ustaw kursor w odpowiednim miejscu, a następnie wprowadź datę i godzinę za pomocą przycisków numerycznych.


Wprowadź datę i godzinę w formacie 24-godzinnym.
Wprowadź tylko dwie ostatnie cyfry roku.
7. Naciśnij przycisk **OK**.
8. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Ustawianie czasu letniego

W niektórych krajach w pewnych okresach roku następuje zmiana czasu z zimowego na letni lub odwrotnie.

Urządzenie można skonfigurować w taki sposób, aby automatycznie zmieniało czas, rejestrując datę i godzinę rozpoczęcia/zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

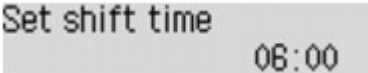
»»» Ważne

- Nie wszystkie najnowsze informacje dotyczące krajów lub regionów stosują się domyślnie do ustawienia **Ust. czasu letniego (DST setting)**. Należy zmienić ustawienie domyślne zgodnie z najnowszymi informacjami dotyczącymi danego kraju lub regionu.

»»» Uwaga

- To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. użyt. urządź. (Dev. user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Ust. czasu letniego (DST setting)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Aby wyłączyć czas letni, wybierz ustawienie **WYŁ. (OFF)**.
7. Ustaw datę i godzinę rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego.
 1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Data/czas rozp. (Start date/time)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 2. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw miesiąc (Set month)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz miesiąc rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 4. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw tydzień (Set week)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz tydzień rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 6. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw dzień tygodn. (Set day of week)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 7. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz dzień rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 8. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw przes. czasu (Set shift time)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 9. Za pomocą przycisków ◀▶ ustaw kursor w odpowiednim położeniu i za pomocą przycisków numerycznych wprowadź (w formacie 24-godzinnym) czas przejścia na czas letni, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Pojedyncze cyfry poprzedzaj cyfrą zero.

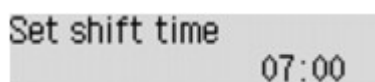


Set shift time
06:00

8. Ustaw datę i godzinę zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Data/czas zakończ. (End date/time)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw miesiąc (Set month)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz miesiąc zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw tydzień (Set week)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz tydzień zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw dzień tygodn. (Set day of week)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz dzień zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Ustaw przes. czasu (Set shift time)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Za pomocą przycisków ◀▶ ustaw kursor w odpowiednim położeniu i za pomocą przycisków numerycznych wprowadź (w formacie 24-godzinnym) czas przejścia na czas zimowy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojedyncze cyfry poprzedzaj cyfrą zero.



9. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Rejestrowanie informacji o użytkowniku

W tej części opisano procedurę rejestrowania informacji o użytkowniku.

»» Uwaga

- Przed wysłaniem faksu należy wprowadzić nazwę i numer swojego faksu/telefonu w polach **Rej. nr. tel. urząd. (Unit TEL no. registr.)** i **Rej. nazwy urząd. (Unit name registr.)** na ekranie **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)** (dotyczy tylko USA).

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Wprowadź nowy numer faksu/telefonu urządzenia.

1. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Rej. nr. tel. urząd.** (**Unit TEL no. registr.**), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wprowadź numer faksu/telefonu odbiorcy za pomocą przycisków numerycznych.

Unit TEL no. registr.
☎= 0123456789

3. Naciśnij przycisk **OK**.

»»» **Uwaga**

- Można wprowadzić numer faksu/telefonu o długości maks. 20 znaków (łącznie ze spacjami).
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:

■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

6. Wprowadź nazwę urządzenia.

1. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Rej. nazwy urząd.** (**Unit name registr.**), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wprowadź nazwę urządzenia za pomocą przycisków numerycznych.

Unit name registr. :a
Canon Europe

3. Naciśnij przycisk **OK**.


»»» **Uwaga**

- Można użyć maksymalnie 24 znaków, łącznie ze spacjami.
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:

■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

7. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Wysyłanie faksów przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia

- Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych  Podstawy
- Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru)
- Wysyłanie faksów przy użyciu przydatnych funkcji

Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych

W tej części opisano wybieranie numerów i wysyłanie faksów bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych.

▶▶▶ Ważne

- Może się zdarzyć wysłanie faksów do innych odbiorców, niż było to planowane, z powodu wybrania błędnego numeru lub nieprawidłowego zarejestrowania numerów faksów/telefonów. W przypadku wysyłania ważnych dokumentów zaleca się wysłanie ich po uprzednim przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej.

■ [Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

```
FAX [Start]=Offhook  
05/05 12:35 TEL prior
```

3. [Umieść dokumenty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.](#)

▶▶▶ Ważne

- W przypadku wysyłania dokumentu dwustronnego należy umieścić go na płycie szklanej. Nie można automatycznie skanować i wysłać dokumentów dwustronnych załadowanych do podajnika ADF.

▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje o typie dokumentów i warunkach, jakie muszą one spełniać, oraz o sposobie ich ładowania można znaleźć w części:

■ [Ładowanie oryginałów](#)

4. Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania.

Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania zgodnie z poniższą procedurą.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.

Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.

2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustaw. transm. faksu (FAX TX settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kontrast skanow. (Scan contrast)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran **Kontrast skanow. (Scan contrast)**.

4. Wybierz kontrast skanowania za pomocą przycisków ◀▶, a następnie naciśnij prawy przycisk **OK**.



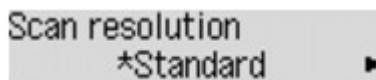
Przycisk ◀ pozwala zmniejszać kontrast skanowania, a przycisk ▶ — zwiększać go.

Po naciśnięciu przycisku **OK** na wyświetlaczu LCD pojawia się ponownie ekran **Ustaw. transm. faksu (FAX TX settings)**.

5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Rozdzielczość skan. (Scan resolution)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran **Rozdzielczość skan. (Scan resolution)**.

6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz rozdzielczość skanowania, a następnie naciśnij prawy przycisk **OK**.



Po naciśnięciu przycisku **OK** na wyświetlaczu LCD pojawia się ponownie ekran gotowości faksu.

Na ekranie **Rozdzielczość skan. (Scan resolution)** dostępne są następujące ustawienia.

Standardowy (Standard)

Odpowiednia tylko do dokumentów tekstowych.

Dokładna (Fine)

Odpowiednia do dokumentów, w których jest stosowana drobna czcionka.

Bardzo wysoka (Extra fine)

Odpowiednia do szczegółowych ilustracji i dokumentów, w których jest stosowana drobna czcionka.

Jeśli urządzenie (faks) odbiorcy jest niezgodne z ustawieniem **Bardzo wysoka (Extra fine)** (300 x 300 dpi), dokument zostanie wysłany w rozdzielczości **Standardowy (Standard)** lub **Dokładna (Fine)**.

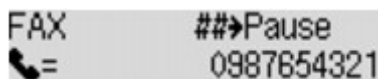
Foto (Photo)

Odpowiednia do fotografii.

»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.
- Podczas wysyłania faksu w kolorze dokumenty są zawsze skanowane w tej samej rozdzielczości (200 x 200 dpi). Jakość obrazu (współczynnik kompresji) zależy od wybranej rozdzielczości skanowania, z tym że rozdzielczość **Bardzo wysoka (Extra fine)** i **Foto (Photo)** dają tę samą jakość obrazu.

5. Wybierz numer faksu/telefonu odbiorcy za pomocą przycisków numerycznych.



Wybierz numer faksu/telefonu odbiorcy za pomocą poniższych przycisków.

Przyciski numeryczne:

Służy do wprowadzenia cyfry.

Przycisk ▶:

Służy do wprowadzenia spacji.

Przycisk ◀:

Służy do usunięcia ostatniego wprowadzonego znaku.

Przycisk #:

Jednokrotne naciśnięcie tego przycisku powoduje wprowadzenie znaku „#”. Jeszcze jedno naciśnięcie tego przycisku powoduje wprowadzenie znaku „P”.

6. Aby rozpocząć transmisję w kolorze, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć transmisję w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

Urządzenie rozpocznie skanowanie dokumentu.

▶▶▶ Ważne

- Transmisja kolorowa jest dostępna tylko wtedy, jeśli urządzenie odbiorcy obsługuje faksowanie w kolorze.
- Nie należy otwierać pokrywy dokumentów do czasu zakończenia skanowania.

7. Rozpocznij wysyłanie.

• Jeśli dokumenty są ładowane do ADF:

Urządzenie automatycznie skanuje dokument i rozpoczyna wysyłanie faksu.

▶▶▶ Uwaga

- Aby anulować transmisję faksu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**. Aby anulować transmisję faksu, która jest w toku, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.
- Jeśli po naciśnięciu podczas skanowania przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w ADF pozostały jeszcze dokumenty, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Zamknij pokrywę podajnika (Close the feeder cover) [OK]Wysun. dokumentu (Eject the document)**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.

• Jeśli dokumenty są umieszczane na płycie szklanej:

Po zakończeniu skanowania dokumentu pojawi się ekran potwierdzenia z pytaniem o załadowanie kolejnego dokumentu.

Aby wysłać zeskanowany dokument, naciśnij przycisk **OK**, co spowoduje rozpoczęcie wysyłania.

▶▶▶ Uwaga

- Aby wysłać dwie lub większą liczbę stron, załaduj kolejną stronę po wyświetleniu komunikatu i naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**. Po zeskanowaniu wszystkich stron naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wysyłanie.
- Aby anulować wysyłanie faksu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli urządzenie jest podłączone do systemu PBX (ang. Private Branch Exchange, prywatna centralka telefoniczna połączona z miejską siecią telefoniczną), należy sprawdzić w instrukcji obsługi systemu informacje dotyczące wybierania numeru faksu/telefonu odbiorcy.

- Jeśli urządzenie nie może wysłać faksu, np. dlatego, że linia odbiorcy jest zajęta, automatycznie nastąpi ponowne wybranie numeru po upływie określonego czasu. Funkcja automatycznego ponownego wybierania jest włączona domyślnie.

■ [Automatyczne ponowne wybieranie numeru](#)

- W pamięci urządzenia są przechowywane niewysłane dokumenty, np. dokumenty oczekujące na ponowne wybranie numeru. W przypadku wystąpienia błędu podczas wysyłania dokumenty nie są przechowywane.

■ [Dokument zapisany w pamięci urządzenia](#)

- Nie należy odłączać kabla zasilania przed zakończeniem wysyłania wszystkich dokumentów. Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie niewysłane dokumenty zapisane w pamięci urządzenia zostaną utracone.

Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru)

Istnieją dwie metody ponownego wybierania numeru: automatyczna i ręczna.

- Automatyczne ponowne wybieranie numeru

Jeśli przy próbie wysłania faksu numer odbiorcy jest zajęty, urządzenie ponownie wybierze ten numer po upływie określonego czasu.

■ [Automatyczne ponowne wybieranie numeru](#)

- Ręczne ponowne wybieranie numeru

Możesz ponownie wybrać numer odbiorcy za pomocą przycisków numerycznych.

■ [Ręczne ponowne wybieranie numeru](#)

»»» Ważne

- Może się zdarzyć wysłanie faksów do innych odbiorców, niż było to planowane, z powodu wybrania błędnego numeru lub nieprawidłowego zarejestrowania numerów faksów/telefonów. W przypadku wysyłania ważnych dokumentów zaleca się wysłanie ich po uprzednim przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej.

■ [Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej](#)

»»» Uwaga

- Funkcja automatycznego ponownego wybierania jest włączona domyślnie.
- Szczegółowe informacje na temat podstawowych czynności związanych z wysyłaniem faksów można znaleźć w części:

■ [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#)

Automatyczne ponowne wybieranie numeru

Można włączyć lub wyłączyć automatyczne ponowne wybieranie numeru. W przypadku włączenia funkcji automatycznego wybierania numeru można określić dla urządzenia maksymalną liczbę prób ponownego wybierania numerów i długość pauzy między tymi próbami.

Włącz funkcję automatycznego ponownego wybierania numeru i wybierz jej ustawienia za pomocą opcji **Autom. ponowne wyb. (Auto redial)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

»»» Ważne

- Podczas automatycznego ponownego wybierania numeru niewysłane fakсы są tymczasowo przechowywane w pamięci urządzenia do chwili zakończenia wysyłania faksu. Jeśli przed zakończeniem automatycznego ponownego wybierania numeru dojdzie do awarii zasilania lub kabel zasilania zostanie odłączony, wszystkie fakсы przechowywane w pamięci urządzenia nie zostaną wysłane i będą usunięte.

»»» Uwaga

- Aby anulować automatyczne ponowne wybieranie numeru, zaczekaj, aż urządzenie rozpocznie ponowne wybieranie i naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

- Aby anulować automatyczne ponowne wybieranie numeru, usuń niewysłany faks z pamięci urządzenia, gdy urządzenie znajduje się w trybie wstrzymania operacji ponownego wybierania. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#).


Ręczne ponowne wybieranie numeru

Poniższa procedura umożliwia ponowne wybranie numeru w trybie ręcznym.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. [Umieść dokumenty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.](#)
4. Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania.

»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat regulacji kontrastu i rozdzielczości skanowania można znaleźć w części [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#).

5. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ponowne wybier. (Redial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlony ekran **Ponowne wybier. (Redial)**.

7. Za pomocą przycisków ◀▶ zaznacz numer odbiorcy, który chcesz ponownie wybrać, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Aby rozpocząć transmisję w kolorze, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć transmisję w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

»» Ważne

- Transmisja kolorowa jest dostępna tylko wtedy, jeśli urządzenie odbiorcy obsługuje faksowanie w kolorze.

»» Uwaga

- W przypadku ręcznego ponownego wybierania numeru urządzenie przechowuje w pamięci maksymalnie 10 ostatnich odbiorców, których numery zostały wybrane za pomocą przycisków

numerycznych. Należy pamiętać, że urządzenie nie zapamiętuje odbiorców, których numery były wybierane za pomocą wybierania z pamięci lub ręcznego ponownego wybierania.

- Aby anulować ręczne wybieranie numeru, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**. Aby anulować transmisję faksu, która jest w toku, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.
- Jeśli po naciśnięciu podczas skanowania przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w ADF pozostały jeszcze dokumenty, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Zamknij pokrywę podajnika (Close the feeder cover) [OK]Wysun. dokumentu (Eject the document)**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.

Wysyłanie faksów przy użyciu przydatnych funkcji

- **Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej**
- **Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji wybierania z pamięci**
- **Wyszukiwanie zarejestrowanego kodu wybierania według nazwy**
- **Wysyłanie tego samego dokumentu do wielu odbiorców (nadawanie sekwencyjne)**
- **Zapobieganie nieprawidłowemu wysyłaniu faksów**
- **Korzystanie z funkcji wybierania numeru podczas łączenia**

Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej

Jeśli chcesz porozmawiać z odbiorcą przed wysłaniem faksu lub jeśli urządzenie (faks) odbiorcy nie odbiera faksów w trybie automatycznym, wyślij faks ręcznie po zakończeniu rozmowy telefonicznej z odbiorcą, aby sprawdzić, czy może on być odebrany.

»»» Ważne

- Może się zdarzyć wysłanie faksów do innych odbiorców, niż było to planowane, z powodu wybrania błędnego numeru lub nieprawidłowego zarejestrowania numerów faksów/telefonów. W przypadku wysyłania ważnych dokumentów zaleca się wysłanie ich po uprzednim przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej. Aby wysłać faks ręcznie, wykonaj poniższą procedurę.
- W przypadku transmisji ręcznej nie można umieszczać dokumentów na płycie szklanej. Załaduj dokumenty do podajnika ADF.

W przypadku umieszczania dokumentu na płycie szklanej należy wysłać faks za pomocą transmisji automatycznej.

■ [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#)

- Aby porozmawiać z odbiorcą przed wysłaniem faksu, musisz podłączyć telefon do urządzenia. Szczegółowe informacje na temat podłączania telefonu do urządzenia można znaleźć w części:

■ [Podstawowe połączenie](#)

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat podstawowych czynności związanych z wysyłaniem faksów można znaleźć w części:

■ [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. [Załaduj dokumenty do podajnika ADF.](#)
4. Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat regulacji kontrastu i rozdzielczości skanowania można znaleźć w części [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#).

5. Podnieś słuchawkę telefonu podłączonego do urządzenia.
6. Użyj telefonu, aby wybrać numer faksu/telefonu odbiorcy.
7. Porozmawiaj z odbiorcą.

Jeśli usłyszysz wysoki sygnał zamiast głosu odbiorcy, nie możesz sprawdzić, czy odbiorca może odbierać fakсы. Jeśli chcesz przerwać wysyłanie faksu, umieść słuchawkę na widełkach. Jeśli chcesz wysłać faks, przejdź do kroku 9.

8. Poproś odbiorcę, aby ustawił swój faks na odbiór faksów.

9. Gdy usłyszysz wysoki sygnał, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Aby rozpocząć transmisję w kolorze, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć transmisję w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

Ważne

- Transmisja kolorowa jest dostępna tylko wtedy, jeśli urządzenie odbiorcy obsługuje faksowanie w kolorze.

10. Odłóż słuchawkę.

Uwaga

- Aby anulować transmisję faksu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**. Aby anulować transmisję faksu, która jest w toku, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.
- Jeśli po naciśnięciu podczas skanowania przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w ADF pozostały jeszcze dokumenty, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Zamknij pokrywę podajnika (Close the feeder cover) [OK]Wysun. dokumentu (Eject the document)**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.

Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji wybierania z pamięci

Rejestrowanie numerów faksów lub telefonów i nazw odbiorców na potrzeby wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego ułatwia wysyłanie faksów.

▶▶▶ Ważne

- Może się zdarzyć wysłanie faksów do innych odbiorców, niż było to planowane, z powodu wybrania błędnego numeru lub nieprawidłowego zarejestrowania numerów faksów/telefonów. W przypadku wysyłania ważnych dokumentów zaleca się wysłanie ich po uprzednim przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej.

■ [Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej](#)

▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat podstawowych czynności związanych z wysyłaniem faksów można znaleźć w części:

■ [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. [Umieść dokumenty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.](#)
4. Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania.

▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat regulacji kontrastu i rozdzielczości skanowania można znaleźć w części [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#).


5. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wybier. z pamięci (Memory dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Wyświetlany jest ekran wyboru kodu wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego.



▶▶▶ Uwaga

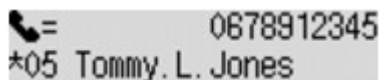
- Po pojawieniu się na wyświetlaczu LCD komunikatu **Wpisz pierw. literę (Enter first letter)** można wyszukać zarejestrowanego odbiorcę zgodnie z porządkiem alfabetycznym i wysłać faks.

■ [Wyszukiwanie zarejestrowanego odbiorcy według nazwy](#)

Aby powrócić do ekranu wyboru kodu wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego, naciśnij przycisk .

7. Wybierz kod wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego.

1. Za pomocą przycisków ◀▶ lub przycisków numerycznych wybierz kod wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego.



2. Naciśnij przycisk **OK**.

8. Aby rozpocząć transmisję w kolorze, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć transmisję w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

▶▶▶ Ważne

- Transmisja kolorowa jest dostępna tylko wtedy, jeśli urządzenie odbiorcy obsługuje faksowanie w kolorze.

▶▶▶ Uwaga

- Aby anulować transmisję faksu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**. Aby anulować transmisję faksu, która jest w toku, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.
- Jeśli po naciśnięciu podczas skanowania przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w ADF pozostały jeszcze dokumenty, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Zamknij pokrywę podajnika (Close the feeder cover) [OK]Wysun. dokumentu (Eject the document)**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.
- Jeśli urządzenie nie może wysłać faksu, np. dlatego, że linia odbiorcy jest zajęta, automatycznie nastąpi ponowne wybranie numeru po upływie określonego czasu. Funkcja automatycznego ponownego wybierania jest włączona domyślnie.

■ [Automatyczne ponowne wybieranie numeru](#)

Aby anulować automatyczne ponowne wybieranie numeru, zaczekaj, aż urządzenie rozpocznie ponowne wybieranie i naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

Wyszukiwanie zarejestrowanego odbiorcy według nazwy

Zarejestrowanego odbiorcę można wyszukać zgodnie z porządkiem alfabetycznym i wysłać faks.

▶▶▶ Ważne

- Może się zdarzyć wysłanie faksów do innych odbiorców, niż było to planowane, z powodu wybrania błędnego numeru lub nieprawidłowego zarejestrowania numerów faksów/telefonów. W przypadku wysyłania ważnych dokumentów zaleca się wysłanie ich po uprzednim przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej.

■ [Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej](#)

▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat podstawowych czynności związanych z wysyłaniem faksów można znaleźć w części:

■ [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. [Umieść dokumenty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.](#)
4. Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania.

▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat regulacji kontrastu i rozdzielczości skanowania można znaleźć w części [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#).

5. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wybier. z pamięci (Memory dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Wyświetlany jest ekran wyboru kodu wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego.



▶▶▶ Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Wpisz pierw. literę (Enter first letter)**, przejdź do punktu 8.

7. Naciśnij przycisk **#**.

Wyświetlony zostanie ekran do wprowadzenia pierwszej litery nazwy zarejestrowanego adresata z nazwy grupy.

Enter first letter : A

»»» Uwaga

- Aby powrócić do ekranu wyboru kodu wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego, naciśnij przycisk **#**.

8. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź pierwszą literę nazwy odbiorcy lub nazwy grupy, którą chcesz wyszukać.

Nazwy adresatów i grupy są sortowane w kolejności alfabetycznej.

☎= 0567891234
*06 Ronaldo's office

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:
[■ Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)
- Przyciski numeryczne umożliwiają wprowadzenie następujących znaków.
A, D, G, J, M, P, T, W
- Jeśli wprowadzisz znak, który nie pasuje do pierwszego znaku żadnej nazwy odbiorcy lub grupy, zostaną wyświetlone nazwy rozpoczynające się od znaku, który alfabetycznie jest najbliższej wprowadzonego.

9. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz nazwę odbiorcy lub grupy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

10. Aby rozpocząć transmisję w kolorze, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć transmisję w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

»»» Ważne

- Transmisja kolorowa jest dostępna tylko wtedy, jeśli urządzenie odbiorcy obsługuje faksowanie w kolorze.

»»» Uwaga

- Aby anulować transmisję faksu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**. Aby anulować transmisję faksu, która jest w toku, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.
- Jeśli po naciśnięciu podczas skanowania przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w ADF pozostały jeszcze dokumenty, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Zamknij pokrywę podajnika (Close the feeder cover) [OK]Wysun. dokumentu (Eject the document)**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.

- Jeśli urządzenie nie może wysłać faksu, np. dlatego, że linia odbiorcy jest zajęta, automatycznie nastąpi ponowne wybranie numeru po upływie określonego czasu. Funkcja automatycznego ponownego wybierania jest włączona domyślnie.

■ [Automatyczne ponowne wybieranie numeru](#)

Aby anulować automatyczne ponowne wybieranie numeru, zaczekaj, aż urządzenie rozpocznie ponowne wybieranie i naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

Wysyłanie tego samego dokumentu do wielu odbiorców (nadawanie sekwencyjne)

Urządzenie umożliwia przygotowanie wysłania tego samego dokumentu do maksymalnie 21 odbiorców naraz. Odbiorcy mogą być określani za pomocą kombinacji przycisków numerycznych, wybierania kodowego z pamięci i wybierania grupowego.

Można określić kombinacje następującej liczby odbiorców.

- Odbiorca zarejestrowany w urządzeniu:
Maks. 20 (łącznie liczba pozycji wybierania kodowego z pamięci i wybierania grupowego)
- Wybieranie za pomocą przycisków numerycznych lub ponowne wybieranie:
1

▶▶▶ Ważne

- Może się zdarzyć wysłanie faksów do innych odbiorców, niż było to planowane, z powodu wybrania błędnego numeru lub nieprawidłowego zarejestrowania numerów faksów/telefonów. W przypadku wysyłania ważnych dokumentów zaleca się wysłanie ich po uprzednim przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej.

■ [Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej](#)

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli często wysyłasz dokumenty do tej samej grupy odbiorców, ich numery możesz zestawić na potrzeby wybierania grupowego. Umożliwia to wysyłanie dokumentów do wszystkich odbiorców należących do grupy za pomocą naciśnięcia kilku przycisków.
- Szczegółowe informacje na temat podstawowych czynności związanych z wysyłaniem faksów można znaleźć w części:

■ [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. [Umieść dokumenty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.](#)
4. Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania.

▶▶▶ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat regulacji kontrastu i rozdzielczości skanowania można znaleźć w części [Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#).

5. Określ wszystkie numery faksu lub telefonu odbiorców jeden po drugim.

Przed zakończeniem wprowadzania numerów faksów/telefonów wszystkich odbiorców nie należy naciskać przycisku **Kolorowy (Color)** ani **Czarny (Black)**.

- Zgodnie z odbiorcami zarejestrowanymi w urządzeniu (wybieranie kodowe z pamięci lub wybieranie grupowe):

Naciśnij przycisk **Menu**, za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wybier. z pamięci (Memory dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz odbiorcę i naciśnij przycisk **OK**.

■ [Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji wybierania z pamięci](#)

■ [Wyszukiwanie zarejestrowanego odbiorcy według nazwy](#)

- Przez wybieranie numeru za pomocą przycisków numerycznych:

Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź numer faksu/telefonu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

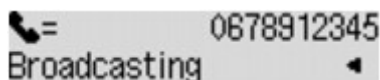
- Jeśli dla opcji **Pon. wpr. nr. faksu (FAX no. re-entry)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrane jest ustawienie **WŁ. (ON)**, użyj ponownie przycisków numerycznych, aby wprowadzić numer, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Kontr. zabezpieczeń \(Security control\)](#)

- Poprzez ponowne wybieranie numeru:

Naciśnij przycisk **Menu**, za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ponowne wybier. (Redial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie za pomocą przycisków ◀▶ wybierz numer, z którym chcesz nawiązać połączenie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po wprowadzeniu wielu odbiorców pojawi się ekran **Nadawanie sekw. (Broadcasting)**.



»»» Uwaga

- Jeśli pojawi się komunikat **Nadawanie sekw. (Broadcasting)**, można przeglądać wprowadzone numery za pomocą przycisków ◀▶.
- Aby usunąć ostatnio wprowadzony numer odbiorcy, naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.

6. Aby rozpocząć transmisję w kolorze, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć transmisję w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

»»» Ważne

- Transmisja kolorowa jest dostępna tylko wtedy, jeśli urządzenie odbiorcy obsługuje faksowanie w kolorze.

»»» Uwaga

- Aby anulować rozsyłanie sekwencyjne, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**. Aby anulować transmisję faksu, która jest w toku, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.

- Jeśli po naciśnięciu podczas skanowania przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w ADF pozostały jeszcze dokumenty, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Zamknij pokrywę podajnika (Close the feeder cover) [OK]Wysun. dokumentu (Eject the document)**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.
- Po naciśnięciu przycisku **Zatrzymaj (Stop)** zostanie anulowana transmisja faksu do wszystkich określonych odbiorców. Nie można anulować transmisji faksu tylko do jednego odbiorcy.

Zapobieganie nieprawidłowemu wysyłaniu faksów

Urządzenie wyposażono w dwie funkcje, umożliwiające zapobieganie nieprawidłowemu wysyłaniu faksów.

- Wysyłanie faksów po dwukrotnym wprowadzeniu numeru faksu/telefonu

Ta funkcja wymaga ponownego wprowadzenia numeru faksu/telefonu, który został wprowadzony za pomocą przycisków numerycznych. W ten sposób urządzenie zapobiega wybraniu błędnego numeru.

■ [Wysyłanie faksów po dwukrotnym wybieraniu numeru \(ponowne wprowadzenie numeru faksu\)](#)

- Wysyłanie faksów po sprawdzeniu przez urządzenie informacji o urządzeniu (faksie) odbiorcy

Przed wysłaniem faksu urządzenie sprawdza, czy informacje dotyczące urządzenia (faksu) odbiorcy są zgodne z wybranym numerem.

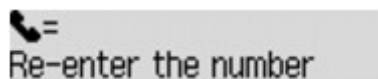
■ [Wysyłanie faksów po sprawdzeniu informacji \(sprawdzenie informacji o odbiorcy\)](#)

Wysyłanie faksów po dwukrotnym wybieraniu numeru (ponowne wprowadzenie numeru faksu)

Wybierz dla opcji **Pon. wpr. nr. faksu (FAX no. re-entry)** ustawienie **WŁ. (ON)** zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kontr. zabezpieczeń (Security control)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Pon. wpr. nr. faksu (FAX no. re-entry)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli wyśłasz faks za pomocą tej funkcji, po wprowadzeniu numeru faksu/telefonu odbiorcy pojawi się poniższy ekran.



Ponownie wprowadź numer faksu/telefonu odbiorcy za pomocą przycisków numerycznych.

»»» Uwaga

- Jeśli numer różni się od numeru wprowadzonego jako pierwszy, zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

Wysyłanie faksów po sprawdzeniu informacji (sprawdzenie informacji o odbiorcy)

Wybierz dla opcji **Spr. inf. odb. faksu (Check RX FAX info)** ustawienie **WŁ. (ON)** zgodnie z podaną poniżej procedurą.

»» Ważne

- Ta funkcja jest niedostępna podczas ręcznego wysyłania faksu.

■ [Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kontr. zabezpieczeń (Security control)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Spr. inf. odb. faksu (Check RX FAX info)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»» Ważne

- Transmisja zostanie anulowana, jeśli nie powiedzie się pobranie przez urządzenie informacji o fakcie odbiorcy lub otrzymane informacje będą niezgodne z numerem faksu lub telefonu.

Korzystanie z funkcji wybierania numeru podczas łączenia

Aby wysyłać fakсы za pomocą funkcji wybierania numeru podczas łączenia, wykonaj poniższą procedurę.

»»» Ważne

- Może się zdarzyć wysłanie faktów do innych odbiorców, niż było to planowane, z powodu wybrania błędnego numeru lub nieprawidłowego zarejestrowania numerów faktów/telefonów. W przypadku wysyłania ważnych dokumentów zaleca się wysłanie ich po uprzednim przeprowadzeniu rozmowy telefonicznej.

■ [Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej](#)

- W przypadku transmisji ręcznej nie można umieszczać dokumentów na płycie szklanej. Załaduj dokumenty do podajnika ADF.

W przypadku umieszczania dokumentu na płycie szklanej należy wysłać faks za pomocą transmisji automatycznej.

■ [Wysyłanie faktów za pomocą przycisków numerycznych](#)

»»» Uwaga

- Z funkcji wybierania numeru podczas łączenia można korzystać, tylko gdy dla opcji **Ust. klaw. łączenia (On-hook setting)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrane jest ustawienie **Włącz (Enable)**.

■ [Kontr. zabezpieczeń \(Security control\)](#)

- Szczegółowe informacje na temat podstawowych czynności związanych z wysyłaniem faktów można znaleźć w części:

■ [Wysyłanie faktów za pomocą przycisków numerycznych](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. [Załaduj dokumenty do podajnika ADF.](#)
4. Dostosuj odpowiednio kontrast i rozdzielczość skanowania.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat regulacji kontrastu i rozdzielczości skanowania można znaleźć w części [Wysyłanie faktów za pomocą przycisków numerycznych](#).

5. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**.
6. Wybierz numer faksu/telefonu odbiorcy za pomocą przycisków numerycznych.

»»» Uwaga

- Połączenie można również nawiązać, korzystając z wybierania z pamięci lub ręcznego ponownego wybierania.

■ [Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji wybierania z pamięci](#)

■ [Ponowne wysyłanie faksów \(ponowne wybieranie zajętego numeru\)](#)

7. Gdy usłyszysz wysoki sygnał, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Aby rozpocząć transmisję w kolorze, naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)**, aby rozpocząć transmisję w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**.

▶▶▶ **Ważne**

- Transmisja kolorowa jest dostępna tylko wtedy, jeśli urządzenie odbiorcy obsługuje faksowanie w kolorze.

▶▶▶ **Uwaga**

- Aby anulować transmisję faksu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**. Aby anulować transmisję faksu, która jest w toku, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie LCD.
- Jeśli po naciśnięciu podczas skanowania przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w ADF pozostały jeszcze dokumenty, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Zamknij pokrywę podajnika (Close the feeder cover) [OK]Wysun. dokumentu (Eject the document)**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje automatyczne wysunięcie pozostałych dokumentów.

Rejestrowanie odbiorców

- **Rejestrowanie odbiorców przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia**
- **Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania**

Rejestrowanie odbiorców przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia

Funkcja wybierania z pamięci umożliwia łatwe wybieranie numerów faksu/telefonu kilkoma przyciskami.

Dostępne są następujące metody wybierania z pamięci:

- Wybieranie kodowe z pamięci

Zarejestrowanie numeru faksu/telefonu i nazwy odbiorcy do wybierania kodowego z pamięci pozwala na wysyłanie faksu poprzez wprowadzenie kodu wybierania kodowego z pamięci przypisanego do tego numeru lub poprzez wybranie za pomocą przycisków ◀▶ kodu wybierania kodowego z pamięci po wybraniu na ekranie **Menu FAKS (FAX menu)** opcji **Wybier. z pamięci (Memory dial)**.

■ [Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania kodowego z pamięci](#)

- Wybieranie grupowe

Najpierw zarejestruj dwa lub więcej zarejestrowanych kodów wybierania kodowego z pamięci jako grupowe. Można wysłać ten sam dokument do wszystkich zarejestrowanych odbiorców danej grupy.

■ [Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania grupowego](#)

Można zarejestrować maks. 20 odbiorców dla kodu wybierania kodowego z pamięci i wybierania grupowego.

▶▶ Uwaga

- Opis procedury zmiany informacji zarejestrowanych na potrzeby wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego można znaleźć w części [Zmiana zarejestrowanych informacji](#).
- Opis procedury usuwania informacji zarejestrowanych na potrzeby wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego można znaleźć w części [Usuwanie zarejestrowanych informacji](#).
- Opis procedury drukowania listy zarejestrowanych numerów faksu/telefonu i nazw odbiorców można znaleźć w części [Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych](#).
- Za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania można zarejestrować, zmienić lub usunąć informacje zarejestrowane na potrzeby wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego.

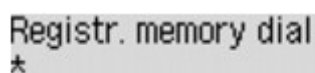
■ [Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania](#)

Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania kodowego z pamięci

Korzystanie z funkcji wybierania kodowego z pamięci wymaga wcześniejszego zarejestrowania numerów faksów/telefonów odbiorców. Zarejestrowanie numerów faksów/telefonów odbiorców umożliwia poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wybier. z pamięci (Memory dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlany jest ekran do wyboru kodu wybierania kodowego z pamięci.



Registr. memory dial
★

6. Za pomocą przycisków numerycznych lub przycisków ◀▶ wybierz wolny kod wybierania kodowego z pamięci, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

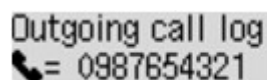
- Jeśli został wybrany kod już używany do wybierania kodowego z pamięci, wyświetlany jest numer faksu/telefonu. Jeśli został wybrany kod już używany do wybierania grupowego, wyświetlany jest komunikat **(Niedostępny) ((Not available))**.

7. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz metodę rejestracji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Zarejestruj numer faksu/telefonu odbiorcy.

Zarejestruj numery faksów/telefonów odbiorców odpowiednio do wybranej metody rejestracji.

- **Z dzien. poł. (WYCH) (From call log (OUT))**

Jeśli została wybrana ta metoda rejestracji, wyświetlony zostanie ekran do wybierania numeru faksu/telefonu z dziennika połączeń wychodzących.



Outgoing call log
☎ = 0987654321

1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz numer faksu/telefonu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

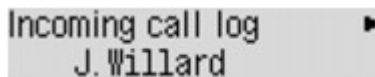
Pojawi się numer faksu/telefonu wybrany z dziennika połączeń wychodzących.

2. Zmień numer faksu/telefonu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Numer faksu/telefonu odbiorcy zostanie zarejestrowany w pamięci urządzenia, a na ekranie pojawi się nazwa odbiorcy. Przejdź do kolejnego kroku.

- **Z dzien. poł. (PRZ.) (From call log (IN))**

Jeśli została wybrana ta metoda rejestracji, wyświetlony zostanie ekran do wybierania numeru faksu/telefonu lub nazwy z dziennika połączeń przychodzących.



1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz numer faksu/telefonu lub nazwę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się numer faksu/telefonu wybrany z dziennika połączeń przychodzących.

2. Zmień numer faksu/telefonu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

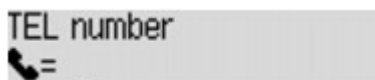
Numer faksu/telefonu odbiorcy zostanie zarejestrowany w pamięci urządzenia, a na ekranie pojawi się nazwa odbiorcy. Przejdź do kolejnego kroku.

»» Uwaga

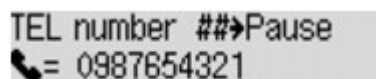
- Ta metoda rejestracji może być niedostępna w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Wprowadzanie bezp. (Direct entry)**

Po wybraniu tej metody rejestracji pojawi się ekran wprowadzania numeru faksu/telefonu.



1. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź numer faksu/telefonu, który chcesz zarejestrować.



2. Naciśnij przycisk **OK**.

Numer faksu/telefonu odbiorcy zostanie zarejestrowany w pamięci urządzenia, a na ekranie pojawi się nazwa odbiorcy. Przejdź do kolejnego kroku.

»» Uwaga

- Można wprowadzić numer faksu/telefonu o maks. 60 cyfrach (maks. 40 cyfrach w przypadku USA, Kanady, Korei Południowej i niektórych regionów Ameryki Łacińskiej), łącznie ze spacjami.
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:
[■ Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)
- Aby wprowadzić pauzę, naciśnij dwukrotnie przycisk **#**.
- Jeśli dla opcji **Typ linii telefonicz. (Telephone line type)** w menu **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrano ustawienie **Wybier. impulsowe (Rotary pulse)**, można wprowadzić ton („T”), naciskając przycisk **Tonowo (Tone)**.

9. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź nazwę adresata.

Name :a
L. George

Jeśli w punkcie 8 wybrano nazwę na ekranie **Z dzien. poł. (PRZ.) (From call log (IN))**, może ona już być wprowadzona. Jeśli nie chcesz zmieniać tej nazwy, przejdź do punktu 10.

»»» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:

■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

10. Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć rejestrację.

»»» Uwaga

- Aby zarejestrować numer i nazwę kolejnego odbiorcy na potrzeby kodowanego wybierania z pamięci, wybierz wolny kod kodowego wybierania z pamięci i wykonaj procedurę rejestracji.
- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
- Nazwy i numery zarejestrowanych odbiorców można sprawdzić, drukując listę LISTA NR. TELEF. DO WYBIERANIA Z PAMIĘCI (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST).

■ [Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych](#)

Rejestrowanie odbiorców na potrzeby wybierania grupowego

Jeśli rejestrujesz do wybierania grupowego dwa kody lub więcej wybierania kodowego z pamięci, możesz wysłać ten sam dokument kolejno do wszystkich adresatów zarejestrowanych do wybierania grupowego.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

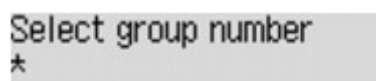
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wybieran. grupowe (Group dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlany jest ekran do wyboru kodu wybierania grupowego.



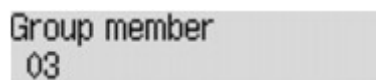
Select group number
*

6. Za pomocą przycisków numerycznych lub przycisków ◀▶ wybierz wolny kod wybierania kodowego z pamięci, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli został wybrany kod używany już do wybierania kodowego z pamięci, pojawia się ekran **(Niedostępny) ((Not available))**. Jeśli został wybrany kod już używany do wybierania grupowego, wyświetlana jest zarejestrowana nazwa grupy.

Pojawi się ekran **Członek grupy (Group member)**.



Group member
03

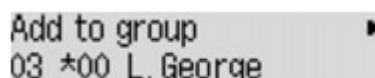
7. Zarejestruj członków.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.

2. Wybierz członka do zarejestrowania.

Wyboru członka można dokonać dwiema metodami. Można przełączać się między nimi za pomocą przycisku **#**.

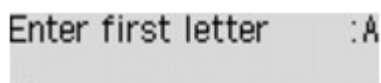
- Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran **Dodaj do grupy (Add to group)**:



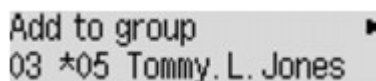
Add to group
03 *00 L. George

Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz kod wybierania kodowego z pamięci, aby zarejestrować go do wybierania grupowego.

- Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran **Wpisz pierw. literę (Enter first letter)**:



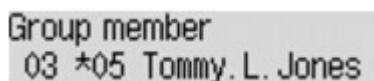
Po użyciu przycisków numerycznych do wprowadzenia pierwszej litery nazwy odbiorcy lub nazwy grupy, którą chcesz wyszukać, pojawią się kody wybierania kodowego z pamięci, uszeregowane w kolejności alfabetycznej.



Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz kod wybierania kodowego z pamięci, aby zarejestrować go do wybierania grupowego.

3. Naciśnij przycisk **OK**.

Kod wybierania kodowego z pamięci jest zarejestrowany do wybierania grupowego.



4. Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić ekran wyboru kodu wybierania kodowego z pamięci, a następnie dodaj innego członka.

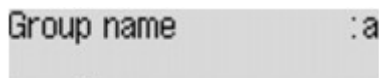
Powtórz powyższą procedurę, aby zarejestrować inne kody wybierania kodowego z pamięci do tej samej grupy wybierania.

»»» Uwaga

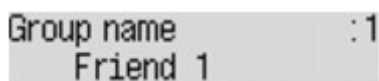
- Kod wybierania kodowego z pamięci i nazwę odbiorcy zarejestrowaną do wybierania grupowego można sprawdzić za pomocą przycisków ◀▶.
- Aby usunąć zarejestrowany kod wybierania kodowego z pamięci, naciśnij przycisk **Tonowo (Tone)**.

8. Po zakończeniu rejestrowania członka, którego chcesz zarejestrować do wybierania grupowego, naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlany jest ekran do wprowadzenia nazwy grupy.



9. Użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić nazwę grupy.



»»» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:

■ [Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

10. Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć rejestrację.

»» Uwaga

- Aby zarejestrować kolejny kod wybierania grupowego na urządzeniu, wybierz wolny kod kodowego wybierania z pamięci i wykonaj procedurę rejestracji.
- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
- Można sprawdzić adresatów zarejestrowanych do wybierania grupowego przez wydrukowanie listy LISTA NUMERÓW TEL. WYBIERANIA GRUPOWEGO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

■ [Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych](#)

Zmiana zarejestrowanych informacji

Aby zmienić informacje zarejestrowane na potrzeby wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Zmień zarejestrowane informacje.

- Aby zmienić kod wybierania kodowego z pamięci:

1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wybier. z pamięci (Memory dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

2. Za pomocą przycisków numerycznych lub przycisków ◀▶ wybierz kod wybierania kodowego z pamięci, który chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Edytuj (Edit)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się ekran wyboru metody rejestracji, a następnie ekran rejestracji numeru faksu/telefonu na potrzeby wybierania kodowego z pamięci.

4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz metodę rejestracji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Zmień numer faksu/telefonu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Po wybraniu metody rejestracji **Z dzien. poł. (WYCH) (From call log (OUT))**:

Pojawi się ekran wyboru numeru faksu/telefonu z dziennika połączeń wychodzących. Po wybraniu numeru faksu/telefonu za pomocą przycisków ◀▶ i naciśnięciu przycisku **OK** pojawi się ekran edytowania. Zmień numer faksu/telefonu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Po wybraniu metody rejestracji **Z dzien. poł. (PRZ.) (From call log (IN))**:

Pojawi się ekran wyboru numeru faksu/telefonu lub nazwy z dziennika połączeń przychodzących. Po wybraniu numeru faksu/telefonu lub nazwy za pomocą przycisków ◀▶ i naciśnięciu przycisku **OK** pojawi się ekran edytowania. Zmień numer faksu/telefonu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Ta metoda rejestracji może być niedostępna w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- Po wybraniu metody rejestracji **Wprowadzanie bezp. (Direct entry)**:

pojawi się ekran edytowania. Zmień numer faksu/telefonu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po zakończeniu edytowania numeru faksu/telefonu odbiorcy pojawi się ekran edytowania jego nazwy.

»»» Uwaga

- Można wprowadzić numer faksu/telefonu o maks. 60 cyfrach (maks. 40 cyfrach w przypadku USA, Kanady, Korei Południowej i niektórych regionów Ameryki Łacińskiej), łącznie ze spacjami.
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:
[■ Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)
- Aby wprowadzić pauzę, naciśnij dwukrotnie przycisk **#**.
- Jeśli dla opcji **Typ linii telefonicz. (Telephone line type)** w menu **Ust. użytkow. faksu (FAX user settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrano ustawienie **Wybier. impulsowe (Rotary pulse)**, można wprowadzić ton („T”), naciskając przycisk **Tonowo (Tone)**.

6. Zmień nazwę odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:
[■ Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

• Aby zmienić kod wybierania grupowego:

1. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz pozycję **Wybieran. grupowe (Group dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków numerycznych lub przycisków **◀▶** wybierz kod wybierania grupowego, który chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz pozycję **Edytuj (Edit)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przeprowadź edycję członków wybierania grupowego.

Dodaj lub usuń członka, tak jak rejestrujesz kod wybierania kodowego z pamięci do wybierania grupowego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zmień nazwę grupy, tak jak rejestrujesz kod wybierania kodowego z pamięci do wybierania grupowego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Zmień nazwę grupy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Można użyć maksymalnie 16 znaków, łącznie ze spacjami.
- Szczegółowe informacje na temat wprowadzania i usuwania znaków:
[■ Wprowadzanie liczb, liter i symboli](#)

»»» Uwaga

• Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Usuwanie zarejestrowanych informacji

Aby usunąć informacje zarejestrowane na potrzeby wybierania kodowego z pamięci lub wybierania grupowego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Usuń zarejestrowane informacje.
 - Aby usunąć kod wybierania kodowego z pamięci:
 1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wybier. z pamięci (Memory dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 2. Za pomocą przycisków numerycznych lub przycisków ◀▶ wybierz kod wybierania kodowego z pamięci, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Usuń (Delete)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby usunąć kod wybierania grupowego:
 1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wybieran. grupowe (Group dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 2. Za pomocą przycisków numerycznych lub przycisków ◀▶ wybierz kod wybierania grupowego, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Usuń (Delete)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Drukowanie listy zarejestrowanych miejsc docelowych

Można wydrukować listę odbiorców zarejestrowanych na potrzeby wybierania z pamięci i umieścić w pobliżu urządzenia, aby korzystać z niej podczas wybierania numerów.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
4. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Drukuj raporty/listy (Print reports/lists)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Lista szybkiego wyb. (TEL number list)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat, **Zmień papier na (Change the paper) A4/LTR/Legal zwykły (A4/LTR/LGL Plain paper)**, ustawienia papieru są nieprawidłowe.
W menu **Ust. papieru faksu (FAX paper settings)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** ustawienie **A4, Letter, LTR** lub **Legal**. Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media type)** ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

* Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

7. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz do wydrukowania menu wybierania z pamięci, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Po wybraniu ustawienia **Wybier. z pamięci (Memory dial)**:
Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz drukowanie listy zarejestrowanych nazw w kolejności alfabetycznej lub kodów wybierania kodowego z pamięci w porządku numerycznym, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Wybranie opcji **Tak (Yes)** spowoduje, że zostanie wydrukowana LISTA NR. TELEF. DO WYBIERANIA Z PAMIĘCI (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST) z nazwami docelowymi wymienionymi w kolejności alfabetycznej.
Wybranie opcji **Nie (No)** spowoduje, że zostanie wydrukowana LISTA NR. TELEF. DO WYBIERANIA Z PAMIĘCI (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST) z zarejestrowanymi wpisami w kolejności liczbowej.
 - Po wybraniu ustawienia **Wybieran. grupowe (Group dial)**:
Zostanie wydrukowana LISTA NUMERÓW TEL. WYBIERANIA GRUPOWEGO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

Rejestrowanie odbiorców za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania

Program Narzędzie szybkiego wybierania — informacje

Program Narzędzie szybkiego wybierania służy do przekazywania do komputera numerów faksów/telefonów zarejestrowanych w urządzeniu oraz do rejestrowania/modyfikowania ich za pomocą komputera. Umożliwia ponadto zarejestrowanie w urządzeniu numerów faksów/telefonów, nazwy użytkownika i jego numeru faksu/telefonu oraz odrzuconych numerów edytowanych na komputerze. Dane te można też zapisywać na komputerze, tworząc w ten sposób ich kopie zapasowe.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się sporządzanie ich kopii zapasowych na komputerze za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania.

■ [Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania](#)

■ [Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania](#)

■ [Zapisywanie na komputerze informacji zarejestrowanych w urządzeniu](#)

■ [Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania](#)

■ [Zmianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania](#)

■ [Usuwanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania](#)

■ [Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania](#)

■ [Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania](#)

■ [Wywoływanie zarejestrowanych informacji na komputerze i rejestrowanie informacji w urządzeniu](#)

■ [Odinstalowywanie programu Narzędzie szybkiego wybierania](#)

Uruchamianie programu Narzędzie szybkiego wybierania

Przed uruchomieniem programu Narzędzie szybkiego wybierania należy sprawdzić, czy są spełnione następujące warunki:

- **Jest zainstalowane niezbędne oprogramowanie (sterowniki MP Drivers oraz program Narzędzie szybkiego wybierania).**

Jeśli nie możesz zainstalować sterowników MP Drivers lub programu Narzędzie szybkiego wybierania, zainstaluj je z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z naszej witryny w sieci Web.

- **Urządzenie zostało poprawnie podłączone do komputera.**

Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.

Podczas pracy urządzenia albo gdy komputer znajduje się w trybie uśpienia lub gotowości nie należy podłączać ani odłączać żadnych kabli.

Jeśli urządzenie jest zgodne z połączeniem LAN, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do komputera przez sieć LAN, aby używać programu Narzędzie szybkiego wybierania przez sieć LAN.


Aby uruchomić program Narzędzie szybkiego wybierania, należy wykonać poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

2. Uruchom program Narzędzie szybkiego wybierania.

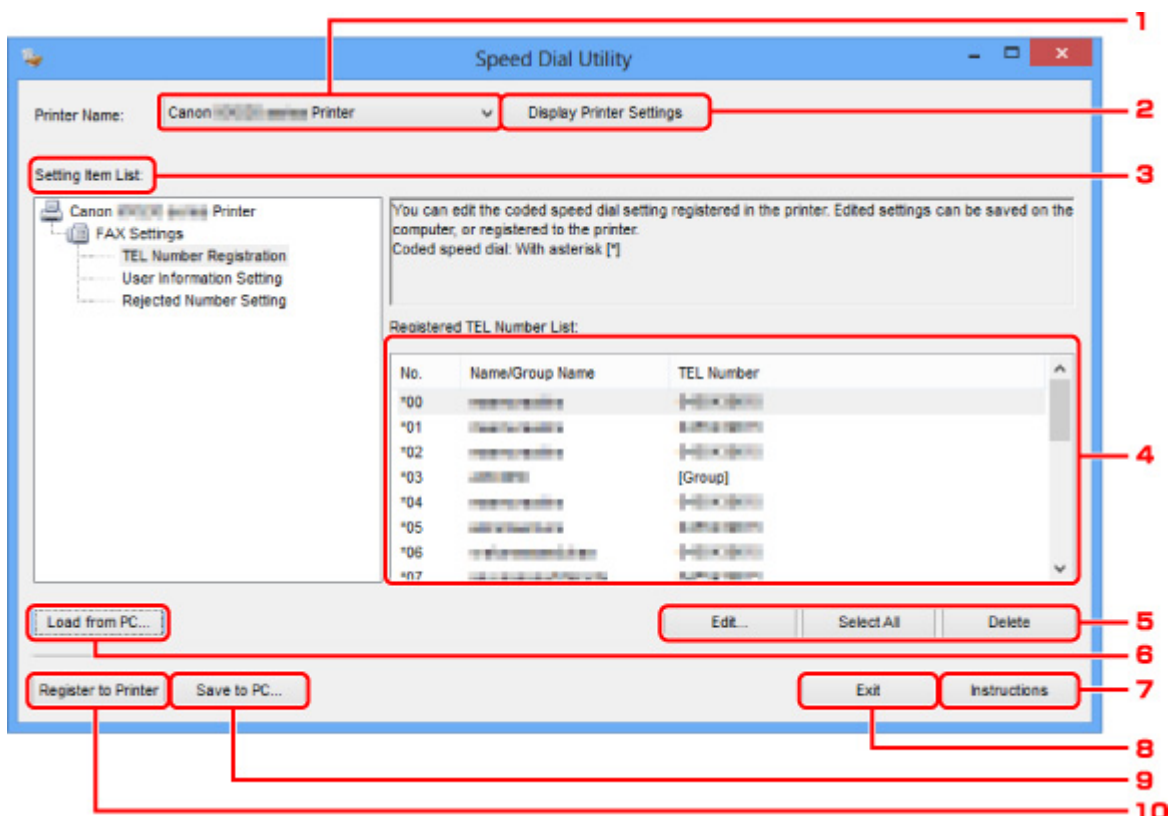
- W przypadku systemu Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Narzędzie szybkiego wybierania (Speed Dial Utility)**, aby uruchomić program Narzędzie szybkiego wybierania. Jeśli opcja **Narzędzie szybkiego wybierania (Speed Dial Utility)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „Narzędzie szybkiego wybierania”.
- W przypadku systemu Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno pozycje **All programs (Wszystkie programy)**, **Canon Utilities**, **Narzędzie szybkiego wybierania (Speed Dial Utility)**, a następnie **Narzędzie szybkiego wybierania (Speed Dial Utility)**.

»» Uwaga

- Program Narzędzie szybkiego wybierania można też uruchomić, klikając ikonę  **Ustawienia szybkiego wybierania (Speed Dial Settings)** w sekcji **Ustawienia i obsługa urządzenia (Device Settings & Maintenance)** w menu Quick Menu.

Okno dialogowe Narzędzie szybkiego wybierania

W oknie dialogowym **Narzędzie szybkiego wybierania (Speed Dial Utility)** znajdują się następujące pozycje.



1. Nazwa drukarki: (Printer Name:)

Wybór urządzenia zarejestrowanymi informacjami, które będą edytowane za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania.

2. Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)

Załadowanie do programu Narzędzie szybkiego wybierania zarejestrowanych informacji z urządzenia wybranego za pomocą opcji **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**.

3. Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)

Wybór zarejestrowanych informacji, które będą edytowane. Do wyboru są pozycje **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)**, **Ustawienie informacji o użytkowniku (User Information Setting)** i **Ustawienie nr odrzucanych (Rejected Number Setting)**.

4. Lista zarejestrowanych informacji

Wyświetlenie zarejestrowanych informacji wybranych za pomocą opcji **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.

5. Edytuj... (Edit...)/Zaznacz wsz. (Select All)/Usuń (Delete)

Edycja/usuwanie zarejestrowanych informacji lub zaznaczenie wszystkich zarejestrowanych informacji wybranych za pomocą opcji **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.

Po zaznaczeniu wielu pozycji na liście zarejestrowanych informacji nie można skorzystać z przycisku **Edytuj... (Edit...)**.

6. Załaduj z komputera... (Load from PC...)

Wyświetlenie zarejestrowanych informacji, które zostały zapisane na komputerze.

7. Instrukcje (Instructions)

Służy do wyświetlania niniejszego podręcznika.

8. Wyjdź (Exit)

Zakończenie działania programu Narzędzie szybkiego wybierania. Informacje zarejestrowane lub edytowane za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania nie są ani zapisywane na komputerze, ani rejestrowane w urządzeniu.

9. Zapisz na komputerze... (Save to PC...)

Zapisanie na komputerze informacji edytowanych za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania.

10. Rejestruj w drukarce (Register to Printer)

Zarejestrowanie w urządzeniu informacji edytowanych za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania.

Zapisywanie na komputerze informacji zarejestrowanych w urządzeniu

Aby zapisać na komputerze numery szybkiego wybierania (lub wybierania z pamięci)/wybierania grupowego, nazwę użytkownika i jego numer faksu/telefonu lub odrzucone numery zarejestrowane w urządzeniu, należy wykonać poniższą procedurę.

1. Uruchom program [Narzędzie szybkiego wybierania](#).
2. Wybierz urządzenie w polu listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
4. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

Rejestrowanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania

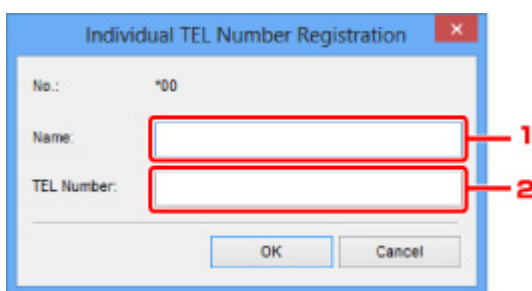
Aby zarejestrować numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

»»» Uwaga

- Przed zarejestrowaniem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

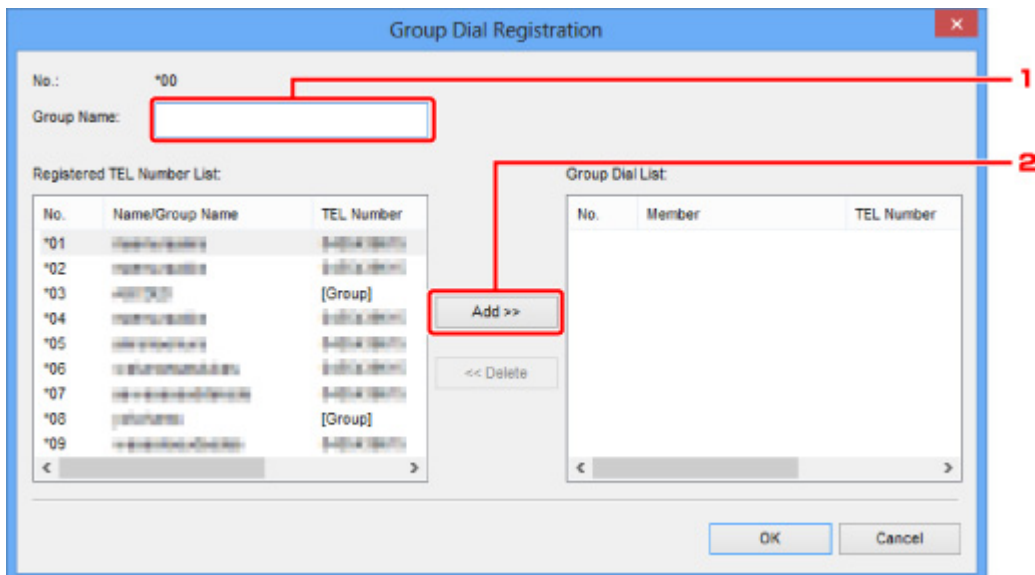
1. Uruchom program [Narzędzie szybkiego wybierania](#).
2. Wybierz urządzenie w polu listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Pojawi się lista zarejestrowanych numerów faksów/telefonów.
4. Wybierz na liście wolny kod, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
Pojawi się okno dialogowe **Wybór pojedynczego nr lub grupy (Individual or Group Selection)**.
5. Kliknij przycisk **Zarejestruj pojedynczy nr telefonu (Register individual TEL number)** lub **Zarejestruj wybieranie grupowe (Register group dial)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej... (Next...)**.

- W przypadku wybrania opcji **Zarejestruj pojedynczy nr telefonu (Register individual TEL number)**:



1. Wprowadź nazwę.
2. Wprowadź numer faksu/telefonu.

- W przypadku wybrania opcji **Zarejestruj wybieranie grupowe (Register group dial)**:



1. Wprowadź nazwę grupy.
2. Wybierz kod, który chcesz dodać do wybierania grupowego, a następnie kliknij przycisk **Dodaj >> (Add >>)**.

»» Uwaga

- Można wprowadzać tylko numery, które zostały już uprzednio zarejestrowane.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Aby kontynuować rejestrowanie numerów faksów/telefonów lub wybierania grupowego, powtarzaj kroki od 4 do 6.

- Aby zapisać zarejestrowane informacje na komputerze:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
- Aby zarejestrować w urządzeniu zarejestrowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Potwierdź wyświetlany komunikat, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Informacje zostają zarejestrowane w urządzeniu.

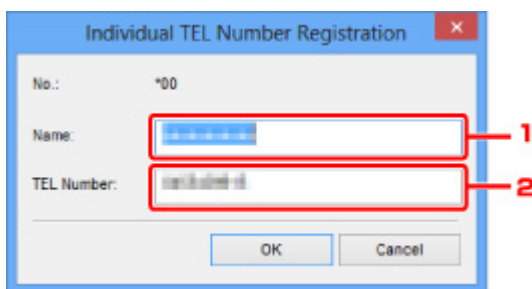
Zmianianie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania

Aby zmienić numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

Uwaga

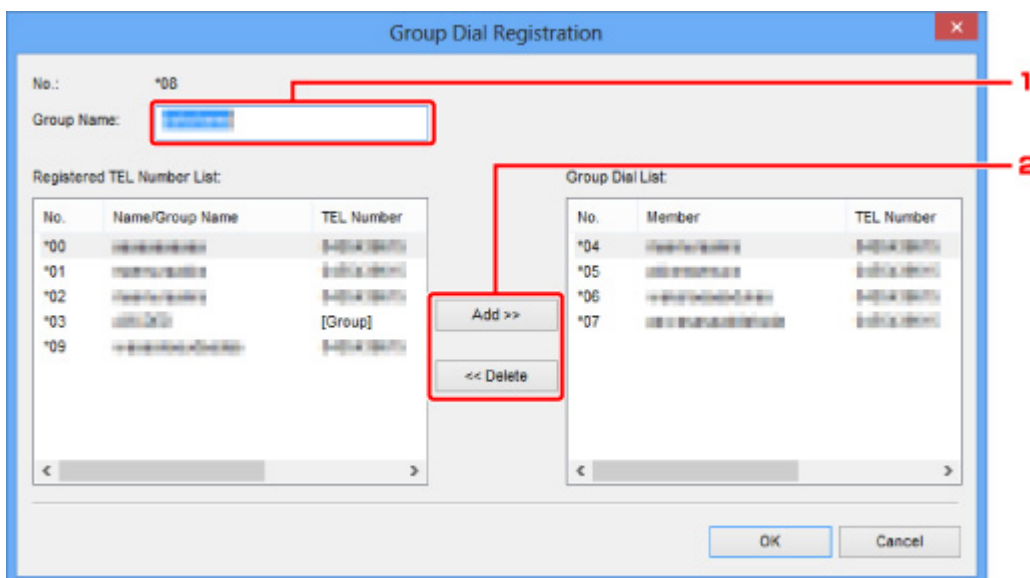
- Przed zmodyfikowaniem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

1. Uruchom program [Narzędzie szybkiego wybierania](#).
2. Wybierz urządzenie w polu listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.
Pojawi się lista zarejestrowanych numerów faksów/telefonów.
4. Wybierz na liście kod do zmodyfikowania, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
 - W przypadku wybrania pojedynczego numeru faksu/telefonu:



1. Wprowadź nową nazwę.
2. Wprowadź nowy numer faksu/telefonu.

- W przypadku wybrania wybierania grupowego:



No.	Name/Group Name	TEL Number
*00	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
*01	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
*02	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
*03	XXXXXX	[Group]
*09	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

No.	Member	TEL Number
*04	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
*05	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
*06	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
*07	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

1. Wprowadź nową nazwę grupy.
2. Dodaj lub usuń członka wybierania grupowego.

Aby dodać członka grupy:

Wybierz kod, który chcesz dodać do wybierania grupowego, a następnie kliknij przycisk **Dodaj >> (Add >>)**.

Aby usunąć członka grupy:

Wybierz kod, który chcesz usunąć z wybierania grupowego, a następnie kliknij przycisk **<< Usuń (<< Delete)**.

5. Kliknij przycisk **OK**.

Aby kontynuować modyfikowanie numerów faksów/telefonów lub wybierania grupowego, powtarzaj kroki 4 i 5.

- Aby zapisać na komputerze edytowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
 2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.
- Aby zarejestrować w urządzeniu edytowane informacje:
 1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
 2. Potwierdź wyświetlany komunikat, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Informacje zostają zarejestrowane w urządzeniu.

Usuwanie numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania

Aby usunąć numery faksów/telefonów, należy wykonać poniższą procedurę.

»»» Uwaga

- Przed usunięciem numerów faksów/telefonów za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania należy upewnić się, że urządzenie nie wykonuje aktualnie żadnej operacji faksowania.

1. Uruchom program [Narzędzie szybkiego wybierania](#).
2. Wybierz urządzenie w polu listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Rejestracja nr telefonu (TEL Number Registration)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.

Pojawi się lista zarejestrowanych numerów faksów/telefonów.

4. Wybierz kod, który chcesz usunąć z listy, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Wybrany numer faksu/telefonu zostanie usunięty.

Aby kontynuować usuwanie numerów faksów/telefonów, powtarzaj krok 4.

»»» Uwaga

- Aby usunąć z listy wszystkie numery faksów/telefonów, kliknij przycisk **Zaznacz wsz. (Select All)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

- Aby zapisać na komputerze edytowane informacje:

1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.
2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

- Aby zarejestrować w urządzeniu edytowane informacje:

1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.
2. Potwierdź wyświetlany komunikat, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Informacje zostają zarejestrowane w urządzeniu.

Modyfikowanie informacji o nadawcy za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania

Aby zmienić nazwę użytkownika lub jego numer faksu/telefonu, należy wykonać poniższą procedurę.

1. Uruchom program [Narzędzie szybkiego wybierania](#).
2. Wybierz urządzenie w polu listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Ustawienie informacji o użytkowniku (User Information Setting)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.

Zostaną wyświetlone informacje o użytkowniku.

4. Wybierz pozycję do zmiany i kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.

Pojawi się okno dialogowe **Informacje o użytkowniku (User Information)**.

5. Wprowadź nazwę użytkownika w polu **Nazwa użytkownika (User Name)**, a nowy numer faksu/telefonu w polu **Nr telefonu (TEL Number)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- Aby zapisać na komputerze edytowane informacje:

1. Kliknij przycisk **Zapisz na komputerze... (Save to PC...)**.

2. Na wyświetlonym ekranie wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz (Save)**.

- Aby zarejestrować w urządzeniu edytowane informacje:

1. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.

2. Potwierdź wyświetlany komunikat, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Informacje zostają zarejestrowane w urządzeniu.

Rejestrowanie/modyfikowanie odrzuconego numeru za pomocą programu Narzędzie szybkiego wybierania

Aby zarejestrować, zmienić lub usunąć odrzucone numery, należy wykonać poniższą procedurę.

1. Uruchom program [Narzędzie szybkiego wybierania](#).
2. Wybierz urządzenie w polu listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij opcję **Ustawienie nr odrzucanych (Rejected Number Setting)** w menu **Lista elementów ustawień: (Setting Item List:)**.

Pojawi się lista odrzuconych numerów.

- Aby zarejestrować odrzucony numer:
 1. Wybierz na liście wolny kod, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
 2. Wprowadź numer faksu/telefonu w oknie dialogowym **Odrzucony nr (Rejected Number)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby zmienić odrzucony numer:
 1. Wybierz na liście kod do zmodyfikowania, a następnie kliknij przycisk **Edytuj... (Edit...)**.
 2. Wprowadź numer faksu/telefonu w oknie dialogowym **Odrzucony nr (Rejected Number)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby usunąć odrzucony numer:
 1. Wybierz kod, który chcesz usunąć z listy, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Wybrany numer faksu/telefonu zostanie usunięty.

»» Uwaga

- Aby usunąć z listy wszystkie numery faksów/telefonów, kliknij przycisk **Zaznacz wsz. (Select All)**, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

Wywoływanie zarejestrowanych informacji na komputerze i rejestrowanie informacji w urządzeniu

Można zarejestrować w urządzeniu numery faksów/telefonów, nazwę użytkownika i jego numeru faksu/ telefonu oraz odrzucone numery zapisane na komputerze.

1. Uruchom program [Narzędzie szybkiego wybierania](#).
2. Wybierz urządzenie w polu listy **Nazwa drukarki: (Printer Name:)**, a następnie kliknij przycisk **Wyświetl ustawienia drukarki (Display Printer Settings)**.
3. Kliknij przycisk **Załaduj z komputera... (Load from PC...)**.
4. Wybierz plik RSD (*.rsd) do zarejestrowania w urządzeniu.
5. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.
6. Kliknij przycisk **Rejestruj w drukarce (Register to Printer)**.

Informacje zapisane na komputerze zostają zarejestrowane w urządzeniu.

Odinstalowywanie programu Narzędzie szybkiego wybierania

Aby odinstalować program Narzędzie szybkiego wybierania, należy wykonać poniższą procedurę.

»»» Ważne

- Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

1. Przeprowadź proces odinstalowywania.

- W przypadku systemu Windows 8:

1. Wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** wyświetlanym po wybraniu kolejno pozycji **Pulpit (Desktop) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

2. Wybierz pozycję **Canon Narzędzie szybkiego wybierania (Canon Speed Dial Utility)** i kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.

W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

- W systemie Windows 7 lub Windows Vista:

1. Kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

2. Wybierz pozycję **Canon Narzędzie szybkiego wybierania (Canon Speed Dial Utility)** i kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.

W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

- W systemie Windows XP:

1. Kliknij przycisk **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.

2. Wybierz pozycję **Canon Narzędzie szybkiego wybierania (Canon Speed Dial Utility)** i kliknij przycisk **Usuń (Remove)**.

2. Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Po wyświetleniu komunikatu z monitem o ponowne uruchomienie komputera zrób to, klikając przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Aby ponownie zainstalować program Narzędzie szybkiego wybierania, najpierw odinstaluj program Narzędzie szybkiego wybierania, a następnie zainstaluj ponownie z naszej witryny w sieci Web.

Odbieranie faksów

- Odbieranie faksów
- Zmiana ustawień papieru
- Odbieranie do pamięci
- Odbieranie faksów przy użyciu przydatnych funkcji

Odbieranie faksów

W tej sekcji opisano niezbędne przygotowania i sposób odbierania faksów.

Przygotowywanie do odbierania faksów

Przygotuj urządzenie do odbierania faksów zgodnie z poniższą procedurą.

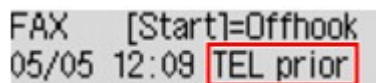
1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)

2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.

3. Sprawdź ustawienie trybu odbioru.

Upewnij się, że na ekranie gotowości faksu wyświetlane jest ustawienie trybu odbioru.



FAX [Start]=Offhook
05/05 12:09 TEL prior

»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zmiany trybu odbioru można znaleźć w części:

■ [Ustawianie trybu odbioru](#)

4. [Załaduj papier.](#)

Załaduj arkusze papieru zwykłego.

5. W razie konieczności wprowadź odpowiednie ustawienia papieru.

■ [Zmiana ustawień papieru](#)

Na tym kończą się przygotowania do odbioru faksu.

Po odebraniu jest on automatycznie drukowany na załadowanym papierze.

Odbieranie faksu

Odbieranie faksów przebiega różnie w zależności od wybranego trybu odbierania.

»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat trybu odbioru można znaleźć w części:

■ [Ustawianie trybu odbioru](#)

- Można określić ustawienia zaawansowane każdego trybu odbioru.

Szczegółowe informacje dotyczące ustawień zaawansowanych trybu odbioru można znaleźć w części:

■ [Ustawienia zaawansowane trybu odbioru](#)

- Jeśli urządzenie nie może wydrukować odebranego faksu, niewydrukowany faks jest tymczasowo przechowywany w pamięci urządzenia (odbieranie pamięciowe).

■ [Odbieranie do pamięci](#)

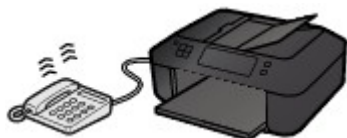
- Odebrane fakсы można automatycznie zapisać w napędzie flash USB jako pliki PDF.

■ [Automatyczne zapisywanie odebranych faktów w napędzie flash USB](#)

Po wybraniu ustawienia Tryb priorytetu telef. (TEL priority mode):

- **Jeśli połączenie przychodzące pochodzi z faksu:**

Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.



Podnieś słuchawkę. Jeśli będzie słyszalny sygnał faksu, należy po jego ustaniu odczekać przynajmniej 5 sekund, a następnie odłożyć słuchawkę.



Urządzenie odbierze faks.



▶▶ Uwaga

- Jeśli urządzenie nie przełączy się w tryb odbioru faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**, a następnie **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**, aby odebrać faks.
- Aby odebrać faks bez podnoszenia słuchawki, należy w menu ustawień zaawansowanych wybrać dla opcji **Przełącz. ręcz./auto (Manual/auto switch)** ustawienie **WŁ. (ON)**. Opcja **Czas rozp. odbieran. (RX start time)** umożliwia określenie w sekundach, ile czasu musi upłynąć, zanim urządzenie przejdzie w tryb odbioru faksu.
- W przypadku abonentów usługi Duplex Ringing w Hongkongu telefon zadzwoni określoną liczbę razy, jeśli połączenie przychodzące będzie miało wzór dzwonka charakterystyczny dla faksu. Następnie urządzenie przejdzie automatycznie w tryb odbioru faksu bez podnoszenia słuchawki.

Liczba dzwonekó telefonu przed przejściem w tryb odbioru faksu to ustawienie, które można modyfikować.
- Skonfiguruj urządzenie w taki sposób, aby umożliwiała rozpoczęcie odbioru faksu za pomocą podłączonego telefonu (zdalny odbiór).

■ [Zdalny odbiór](#)

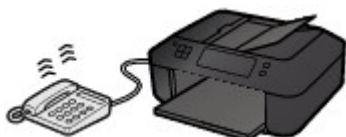
- **Jeśli do urządzenia podłączona jest automatyczna sekretarka:**
 - Jeśli w automatycznej sekretarce włączony jest tryb odbierania połączeń, w menu ustawień zaawansowanych wybierz dla opcji **Wygodny odbiór (User-friendly RX)**

ustawienie **WŁ. (ON)**. Jeśli połączenie przychodzące jest faksem, urządzenie odbierze go automatycznie.

- Jeśli w automatycznej sekretarce wyłączony jest tryb odbierania połączeń, podnieś słuchawkę. Jeśli będzie słyszalny sygnał faksu, należy po jego ustaniu odczekać przynajmniej 5 sekund, a następnie odłożyć słuchawkę.
- Jeśli w menu ustawień zaawansowanych wybrano dla opcji **Przełącz. ręcz./auto (Manual/ auto switch)** ustawienie **WŁ. (ON)**, wybierz dla opcji **Czas rozp. odbieran. (RX start time)** ustawienie dłuższego okresu niż czas, po którego upływie automatyczna sekretarka rozpoczyna odtwarzanie komunikatu. Po wprowadzeniu tych zmian należy zadzwonić na numer automatycznej sekretarki (np. z telefonu komórkowego), aby się upewnić, że wiadomości są prawidłowo nagrywane.
- Ustaw automatyczną sekretarkę w tryb odpowiadania i skonfiguruj ją w poniższy sposób:
 - Cała nagrany komunikat nie powinien być dłuższy niż 15 sekund.
 - W nagrany komunikacie należy podać osobie dzwoniącej sposób wysłania faksu.

• **Jeśli połączenie przychodzące jest rozmową głosową:**

Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.



Podnieś słuchawkę i rozpocznij rozmowę telefoniczną.



»» **Uwaga**

- Jeśli urządzenie nieoczekiwanie przechodzi w tryb odbioru faksu podczas rozmów telefonicznych, należy w menu ustawień zaawansowanych wybrać dla opcji **Wygodny odbiór (User-friendly RX)** ustawienie **WYŁ. (OFF)**.
- Jeśli w menu ustawień zaawansowanych wybrano dla opcji **Przełącz. ręcz./auto (Manual/ auto switch)** ustawienie **WŁ. (ON)**, to użytkownik musi odebrać połączenie przychodzące, podnosząc słuchawkę przed upływem czasu określonego w ustawieniu opcji **Czas rozp. odbieran. (RX start time)**. W przeciwnym razie urządzenie przejdzie w tryb odbioru faksu.

Po wybraniu ustawienia Tryb tylko faks (Fax only mode):

• **Jeśli połączenie przychodzące pochodzi z faksu:**

Urządzenie automatycznie odbierze faks.



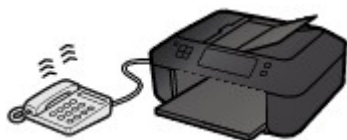
»» Uwaga

- Jeśli do urządzenia podłączony jest telefon, dzwoni on, gdy przychodzi połączenie.
- Liczbę sygnałów dzwonka telefonu można zmienić w menu ustawień zaawansowanych za pomocą opcji **Dzwonek przychodz.** (**Incoming ring**).

Jeśli wybrano ustawienie **DRPD** lub **Network switch**:

- **Jeśli połączenie przychodzące pochodzi z faksu:**

Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.



Faks jest odbierany automatycznie, gdy urządzenie wykryje wzór dzwonka faksu.



»» Uwaga

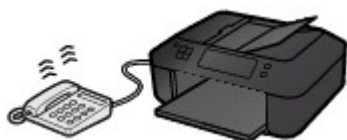
- Można zmienić liczbę sygnałów dzwonka telefonu.

■ [Ustawienia zaawansowane trybu odbioru](#)

- **Jeśli połączenie przychodzące jest rozmową głosową:**

Telefon zadzwoni po nadejściu połączenia.

Jeśli urządzenie nie wykryje wzoru dzwonka faksu, telefon będzie dzwonić nadal.



Podnieś słuchawkę i rozpocznij rozmowę telefoniczną.



»» Uwaga

- Aby korzystać z tej opcji, trzeba abonować zgodną usługę świadczoną przez operatora telekomunikacyjnego.

- **W przypadku usługi **DRPD****

Należy wybrać w urządzeniu odpowiedni wzór dzwonka.

■ [Ustawianie wzoru dzwonka **DRPD** \(dotyczy tylko USA i Kanady\)](#)

- **W przypadku usługi **Network switch****

Nazwa tej usługi zmienia się w zależności od kraju lub regionu zakupu. Ustawienie to może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Zmiana ustawień papieru

Urządzenie drukuje odbierane fakсы na papierze załadowanym uprzednio do urządzenia. Panel operacyjny umożliwia zmianę ustawień papieru używanych do drukowania faksów. Upewnij się, że ustawienia są zgodne z załadowanym papierem.

»»» Ważne

- Jeśli rozmiar załadowanego papieru różni się od wprowadzonego ustawienia rozmiaru papieru, odebrane fakсы są przechowywane w pamięci urządzenia, a na wyświetlaczu LCD pojawiają się komunikaty **Sprawdź rozmiar strony (Check page size)** i **Naciśnij przycisk [OK] (Press [OK])**. W takim przypadku załaduj papier o takim rozmiarze, jaki został ustawiony w urządzeniu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Możesz także nacisnąć przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć komunikat i później wydrukować dokumenty przechowywane w pamięci urządzenia.

■ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#)

- Jeśli do źródła papieru nie załadowano papieru lub skończył się on w trakcie drukowania, odebrane fakсы są przechowywane w pamięci urządzenia, a na wyświetlaczu LCD pojawiają się komunikaty **Załaduj papier (Load paper)** i **Ustaw papier i naciśnij [OK] (Load paper and press [OK])**. W takim przypadku załaduj papier i naciśnij przycisk **OK**.

Możesz także nacisnąć przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć komunikat i później wydrukować dokumenty przechowywane w pamięci urządzenia.

■ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#)

»»» Uwaga

- Jeśli nadawca wysłał dokument większy od rozmiaru Letter lub Legal, np. o wymiarach 11 x 17 cali, urządzenie nadawcy może automatycznie zmniejszyć rozmiar dokumentu, podzielić go lub wysłać tylko jego fragment.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ust. papieru faksu (FAX paper settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz element ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Określ ustawienia.
Za pomocą przycisków ◀▶ dostosuj wartości poszczególnych elementów ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się następny element ustawień.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień lub naciśnięciu przycisku **FAKS (FAX)** na wyświetlaczu LCD pojawia się ponownie ekran gotowości do faksowania.

»»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

• **Rozmiar strony (Page size)**

Wybór rozmiaru strony spośród ustawień **A4**, **Letter**, **LTR** i **Legal**.

»»» Uwaga

- Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

• **Typ nośnika (Media type)**

Upewnij się, że wybrano ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

Jeśli wybrany jest jakikolwiek inny typ nośnika niż **Papier zwykły (Plain paper)**, wybierz ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)** za pomocą przycisków ◀▶.

• **2-stronnie (2-sided)**

Wybierz drukowanie dwustronne lub jednostronne.

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** pojawi się ekran potwierdzenia.

Po naciśnięciu przycisku **OK** możesz wskazać zszywany bok. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz zszywany bok, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Drukowanie dwustronne jest dostępne dla faksów czarno-białych. Faksy kolorowe są drukowane jednostronnie niezależnie od ustawień.
- Ponadto jeśli dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** wybrane jest ustawienie **Legal**, odebrane fakсы są drukowane jednostronnie, niezależnie od ustawienia druku dwustronnego.

Odbieranie do pamięci

Jeśli urządzenie nie mogło wydrukować odebranego faksu, jest on przechowywany w pamięci urządzenia. W takiej sytuacji świeci się kontrolka **Pamięć Faks (FAX Memory)**, a na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat **Odebrano do pamięci (Received in memory)**.

»»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte. Przy najbliższym włączeniu urządzenia naciśnij przycisk **OK** po pojawieniu się ekranu potwierdzenia. Zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci urządzenia (RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT)).

Jeśli urządzenie odbiera faks, gdy występuje jeden z poniższych warunków, urządzenie automatycznie zapisze go w swojej pamięci.

- **Urządzenie jest skonfigurowane w taki sposób, aby przechowywało odebrane fakсы w pamięci:**

Jeśli w menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrano dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** ustawienie **Nie drukuj (Do not print)**, odebrane fakсы są przechowywane w pamięci urządzenia.

Fakсы przechowywane w pamięci urządzenia można wydrukować za pośrednictwem ekranu **Odwołan. do pamięci (Memory reference)** w **Menu FAKS (FAX menu)**.

■ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#)

»»» Uwaga

- Aby automatycznie drukować odebrane fakсы, należy wybrać opcję **Drukuj (Print)** w części **Odebrane dokumenty (Received documents)** w sekcji **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)**, w menu **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ [Ust. autom. wydruku \(Auto print settings\)](#)

- **Wystąpił błąd urządzenia:**

Jeśli w menu **Ustawienia faksu (Fax settings)**, w części **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** wybrano ustawienie **Drukuj (Print)**, to odebrany faks zostanie automatycznie wydrukowany. Jednak w przypadku wystąpienia jednego z poniższych błędów urządzenie nie wydrukuje odebranego faksu. W takiej sytuacji faks ten zostanie zapisany w pamięci urządzenia.

Po rozwiązaniu problemu faks przechowywany w pamięci urządzenia zostanie automatycznie wydrukowany.

- Pozostała ilość atramentu jest niewystarczająca do wydrukowania faksu:

Wymień kasetę FINE.

■ [Wymiana kasety FINE](#)

»»» Uwaga

- Można wymusić wydrukowanie odebranych faksów przez urządzenie, nawet jeśli skończył się atrament.

W menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybierz dla opcji **Drukuj bez tuszu (Print when no ink)** ustawienie **Drukuj (Print)**.

Jednak część lub całość treści faksu może nie zostać wydrukowana z powodu braku atramentu.

Poza tym treść faksu zniknie z pamięci urządzenia.

Jeśli atrament już się skończył, zaleca się w celu zapisania odebranego faksu w pamięci urządzenia wybranie dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** w menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienia **Nie drukuj (Do not print)**. Po wymianie kasety FINE i wybraniu w menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** ustawienia **Drukuj (Print)**, faks przechowywany w pamięci urządzenia zostanie automatycznie wydrukowany.

■ [Ust. autom. wydruku \(Auto print settings\)](#)

- Skończył się papier:

Włóż papier i naciśnij przycisk **OK**.

- Władowano papier o innym rozmiarze niż określony za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)**:

Włóż papier o rozmiarze określonym za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Ustawiony **Rozmiar strony (Page size)** jest inny niż **A4, Letter, LTR** lub **Legal**:

Wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** ustawienie **A4, Letter, LTR** lub **Legal**.

■ [Zmiana ustawień papieru](#)

▶▶▶ Uwaga

- Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- Ustawiono **Typ nośnika (Media type)** inny niż **Papier zwykły (Plain paper)**:

Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media type)** ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

■ [Zmiana ustawień papieru](#)

- **Został naciśnięty przycisk Zatrzymaj (Stop) w celu anulowania drukowania faksu:**

Aby wznowić drukowanie faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

▶▶▶ Uwaga

- Urządzenie może przechowywać w pamięci urządzenia maks. 50 stron* faksów (maks. 20 dokumentów).

* W przypadku zastosowania wzorca ITU-T nr 1 (ustawienie jakości Standard)

- Jeśli podczas odbierania do pamięci zabraknie miejsca w pamięci urządzenia, zostaną w niej zachowane tylko już odebrane strony. Wydrukuj odebrane fakсы znajdujące się w pamięci urządzenia lub zapisz je w napędzie flash USB, usuń z pamięci urządzenia, a następnie poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu.

■ [Dokument zapisany w pamięci urządzenia](#)

Odbieranie faksów przy użyciu przydatnych funkcji

- ▶ **Automatyczne zapisywanie odebranych faksów w napędzie flash USB**
- ▶ **Zdalny odbiór**
- ▶ **Odrzucanie odbioru faksu**
- ▶ **Korzystanie z funkcji identyfikowania nadawcy do odrzucania połączeń**

Automatyczne zapisywanie odebranych faksów w napędzie flash USB

Odebrane fakсы można automatycznie zapisać w napędzie flash USB jako pliki PDF.

Niniejsza sekcja zawiera opis działań umożliwiających urządzeniu automatyczne zapisywanie odbieranych faksów w napędzie flash USB.

▶▶▶ Ważne

- Nie usuwaj napędu flash USB z urządzenia, jeśli urządzenie jest ustawione tak, aby automatycznie zapisywać odebrane fakсы w napędzie flash USB.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się regularne wykonywanie na innym nośniku zapasowych kopii faksów przechowywanych w napędzie flash USB w celu uniknięcia nieoczekiwanej utraty danych.
- Firma Canon nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia i utratę danych, niezależnie od ich przyczyny, nawet w okresie obowiązywania gwarancji.
- Jeśli odebrane fakсы nie zostały zapisane w napędzie flash USB, ponieważ napęd flash USB nie był włożony albo działa w trybie tylko do odczytu, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Oczekiw. na przetw. dok. (Awaiting doc. processing)**, a fakсы będą przechowywane w pamięci urządzenia.

Można ręcznie zapisywać w pamięci flash USB fakсы zapisane w pamięci urządzenia. Usuń niepotrzebne fakсы z pamięci urządzenia po zapisaniu ich w napędzie flash USB.

■ [Zapisywanie dokumentu z pamięci urządzenia w napędzie flash USB](#)

■ [Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Włóż napęd flash USB do portu napędu flash USB.](#)
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ust. automat. zapisu (Auto save setting)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

▶▶▶ Uwaga

- W jednym pliku PDF można zapisać maksymalnie 50 stron faksów.
- W napędzie flash USB można zapisać maksymalnie 2000 plików PDF.
- Jeśli napęd flash USB zostanie usunięty lub zapełni się w trakcie zapisywania faksów, na ekranie LCD pojawi się komunikat o błędzie. Naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat o błędzie.

- Nazwy folderów i plików faksów zapisanych w napędzie flash USB wyglądają następująco:
 - Nazwa folderu: CANON_SC\FAXDOC\0001
 - Nazwa pliku (rozszerzenie pliku: PDF): kolejne numery, począwszy od FAX_0001
 - Data pliku: data i godzina zapisania ustawiona w urządzeniu.Szczegółowe informacje na temat ustawiania daty i godziny można znaleźć w części:
[■ Ustawianie daty i godziny](#)
- Podczas usuwania napędu flash USB należy ustawić opcję **Ust. automat. zapisu (Auto save setting)** jako **WYŁ. (OFF)**.

- Importowanie do komputera faksów zapisanych w napędzie flash USB

Faksy zapisane w napędzie flash USB można importować do komputera.

Po zakończeniu zapisywania faksów podłącz napęd flash USB do komputera, a następnie rozpocznij import danych.

Zdalny odbiór

Jeśli telefon podłączony do urządzenia znajduje się z dala od urządzenia, podnieś słuchawkę telefonu i wybierz numer 25 (identyfikator zdalnego odbioru), aby odebrać fakсы (zdalne odbieranie).

- Jeśli używasz linii z wybieraniem impulsowym, tymczasowo przełącz telefon na wybieranie tonowe. Aby uzyskać szczegółowe informacje o przełączaniu na wybieranie tonowe, zapoznaj się z instrukcją obsługi telefonu.
- Jeśli do urządzenia podłączona jest automatyczna sekretarka umożliwiająca zdalną obsługę, kod zabezpieczeń tej funkcji może być taki sam, jak identyfikator zdalnego odbioru. W takim przypadku należy zmienić identyfikator zdalnego odbioru za pomocą opcji **ID zdalnego odbier. (Remote RX ID)** w obszarze **Zdalny odbiór (Remote RX)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

Zdalne odbieranie można wyłączyć.

Odrzucanie odbioru faksu

W urządzeniu można ustawić odrzucanie faksów, które nie zawierają informacji o nadawcy lub zostały wysłane przez określonych nadawców.

Wybierz jeden z poniższych warunków odrzucania faksów.

- Faksy, w których brakuje identyfikatora rozmówcy.
- Faksy pochodzące od nadawców, którzy nie są zarejestrowani na liście wybierania kodowego z pamięci.
- Faksy od nadawców zarejestrowanych w urządzeniu jako odrzucone numery.

Wybierz warunki odrzucania faksu zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kontr. zabezpieczeń (Security control)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Odrzuć odbiór faksu (FAX RX reject)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz warunek odrzucenia faksu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Brak inform. nadaw. (No sender info.)

Umożliwia odrzucanie faksów, w których brakuje identyfikatora rozmówcy.

Wyb. z pam. nieust. (Memory dial unset)

Umożliwia odrzucanie faksów pochodzących od nadawców, którzy nie są zarejestrowani na liście wybierania kodowego z pamięci.

Odrzucone numery (Rejected numbers)

Powoduje odrzucanie faksów od nadawców zarejestrowanych w urządzeniu jako odrzucone numery.

Szczegółowe informacje dotyczące rejestracji odrzucanego numeru można znaleźć w części [Rejestrowanie odrzuconego numeru.](#)

»»» Uwaga

- Gwiazdka (*) na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.
- Po odrzuceniu odbioru przez urządzenie na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat **Odbiór odrzucony (Reception rejected)**.

- Można odrzucać również fakсы, w których brakuje identyfikatora rozmówcy, jeśli wybrano opcję inną niż **Brak inform. nadaw. (No sender info.)**.

Rejestrowanie odrzuconego numeru

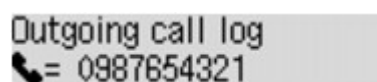
Aby zarejestrować odrzucony numer, wykonaj poniższą procedurę.

1. Jeśli wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia odrzucanego numeru, za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz kod szybkiego wybierania, który chcesz zarejestrować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz metodę rejestracji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zarejestruj odrzucony numer w zależności od metody rejestracji.

- **Z dzien. poł. (WYCH) (From call log (OUT))**

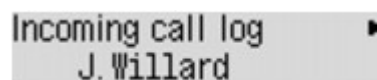
Jeśli została wybrana ta metoda rejestracji, wyświetlony zostanie ekran do wybierania numeru faksu/telefonu z dziennika połączeń wychodzących.



1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz numer faksu/telefonu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Ponownie naciśnij przycisk **OK**.

- **Z dzien. poł. (PRZ.) (From call log (IN))**

Jeśli została wybrana ta metoda rejestracji, wyświetlony zostanie ekran do wybierania numeru faksu/telefonu lub nazwy z dziennika połączeń przychodzących.



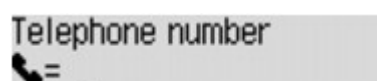
1. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz numer faksu/telefonu lub nazwę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Ponownie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Ta metoda rejestracji może być niedostępna w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Wprowadzanie bezp. (Direct entry)**

Jeśli została wybrana ta metoda rejestracji, wyświetlony zostanie ekran do rejestrowania numeru faksu/telefonu.



Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź numer faksu/telefonu, który ma być zarejestrowany, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»» Uwaga

- Aby zarejestrować inny numer, który ma być odrzucany, za pomocą przycisków ◀▶ wybierz inny kod wybierania, a następnie zarejestruj numer, który ma być odrzucany.

Można zarejestrować maksymalnie 10 odrzuconych numerów.

- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
- Można wydrukować listę odrzuconych numerów (LISTA NR ODRZUCANYCH (REJECTED NUMBER LIST)).

■ [Zestawienie raportów i list](#)

- Aby zmienić zarejestrowany numer, który ma być odrzucany, wyświetl ekran do rejestrowania numeru faksu/telefonu w tej samej czynności, zmień numer, który ma być odrzucany, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Aby usunąć zarejestrowany numer, który ma być odrzucany, wyświetl ekran do rejestrowania numeru faksu/telefonu w tej samej czynności, naciskaj przycisk **Wstecz (Back)** do chwili usunięcia tego numeru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Można zarejestrować numer, który ma być odrzucany, zaznaczając pozycję **Odrzucone numery (Rejected numbers)** w podmenu **Rejestracja nr. tel. (TEL no. registration)** w menu **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

Korzystanie z funkcji identyfikowania nadawcy do odrzucania połączeń

Jeśli abonowana jest Usługa ident. rozmówcy, urządzenie wykrywa identyfikator rozmówcy przydzielony nadawcy. Jeśli identyfikator nadawcy spełnia warunek określony w tym ustawieniu, urządzenie odrzuca połączenie telefoniczne lub odbiór faksu od nadawcy.

»»» Uwaga

- Ustawienie to może być nieobsługiwane w zależności od kraju lub regionu zakupu.
Skontaktuj się z operatorem telekomunikacyjnym, aby sprawdzić dostępność tej usługi.

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Ustawienia faksu (Fax settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Kontr. zabezpieczeń (Security control)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Odrzuc. połączenia (Caller rejection)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Zarejestrowany (Subscribed)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Wybierz ustawienia dotyczące opcji **Odrzuc. połączenia (Caller rejection)**.
7. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz, czy urządzenie ma odrzucać połączenia telefoniczne lub odbieranie faksów z anonimowego numeru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz, czy urządzenie ma odrzucać połączenia telefoniczne lub odbieranie faksów spoza obszaru zarejestrowanej usługi, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz, czy urządzenie ma odrzucać połączenia telefoniczne lub odbieranie faksów z określonych numerów, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli została wybrana opcja **Odrzuć (Reject)**, można zarejestrować w urządzeniu numer faksu/telefonu, który ma być odrzucany.

Po pojawieniu się na ekranie LCD komunikatu **Zarejest. odrzuc. numer? (Register rejected no.?)** wybierz odpowiedź **Tak (Yes)** za pomocą przycisków ◀▶, a następnie zarejestruj numer faksu/telefonu, który ma być odrzucany.

Szczegółowe informacje dotyczące rejestracji odrzucanego numeru można znaleźć w części [Rejestrowanie odrzuconego numeru](#).

»» Uwaga

- Nawet jeśli wybrano ustawienie **Odrzuć (Reject)**, urządzenie emituje jeden sygnał dzwonka.
(Urządzenie może nie emitować sygnału dzwonka w zależności od kraju lub regionu zakupu).

Inne przydatne funkcje faksowania

- ▶ Korzystanie z usług informacyjnych
- ▶ Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM
- ▶ Dokument zapisany w pamięci urządzenia
- ▶ Zestawienie raportów i list

Korzystanie z usług informacyjnych

Można korzystać z różnych usług informacyjnych, np. banków, rezerwacji biletów lotniczych lub rezerwacji miejsc hotelowych. Usługi te wymagają wybierania tonowego, więc jeśli urządzenie jest podłączone do linii z wybieraniem impulsowym, konieczne jest tymczasowe przełączenie go na wybieranie tonowe.

■ [Korzystanie z wybierania tonowego](#)

■ [Korzystanie z wybierania impulsowego](#)

▶▶▶ Ważne

- Korzystanie z niektórych usług informacyjnych może wymagać zawarcia umowy z usługodawcą. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z właściwym usługodawcą.

Korzystanie z wybierania tonowego

- Wybieranie numerów za pomocą funkcji wybierania numeru podczas łączenia

▶▶ Uwaga

- Z funkcji wybierania numeru podczas łączenia można korzystać, tylko gdy dla opcji **Ust. klaw. łączenia (On-hook setting)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrane jest ustawienie **Włącz (Enable)**.

■ [Kontr. zabezpieczeń \(Security control\)](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
 2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
 3. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**.
 4. Za pomocą przycisków numerycznych wybierz numer usługi informacyjnej.
 5. Gdy zostanie wyemitowany nagrany komunikat usługi informacyjnej, za pomocą przycisków numerycznych wybieraj numery podane w komunikacie.
 6. Aby zakończyć korzystanie z usługi, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
- **Nawiązywanie połączenia za pomocą telefonu podłączonego do urządzenia**
 1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
 2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
 3. Podnieś słuchawkę telefonu.
 4. Użyj telefonu, aby wybrać numer usługi informacyjnej.
 5. Gdy zostanie wyemitowany nagrany komunikat usługi informacyjnej, wybierz za pomocą klawiatury telefonu numery podane w komunikacie.
 6. Aby zakończyć korzystanie z usługi, odłóż słuchawkę.

Korzystanie z wybierania impulsowego

- Wybieranie numerów za pomocą funkcji wybierania numeru podczas łączenia

»» Uwaga

- Z funkcji wybierania numeru podczas łączenia można korzystać, tylko gdy dla opcji **Ust. klaw. łączenia (On-hook setting)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrane jest ustawienie **Włącz (Enable)**.

■ [Kontr. zabezpieczeń \(Security control\)](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
 2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
 3. Naciśnij przycisk **Kolorowy (Color)** lub **Czarny (Black)**.
 4. Za pomocą przycisków numerycznych wybierz numer usługi informacyjnej.
 5. Gdy zostanie wyemitowany nagrany komunikat usługi informacyjnej, naciśnij przycisk **Tonowo (Tone)**, aby przełączyć na wybieranie tonowe.
 6. Wybieraj za pomocą przycisków numerycznych numery podane w komunikacie.
 7. Aby zakończyć korzystanie z usługi, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
- **Nawiązywanie połączenia za pomocą telefonu podłączonego do urządzenia**
 1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
 2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
 3. Podnieś słuchawkę telefonu.
 4. Użyj telefonu, aby wybrać numer usługi informacyjnej.
 5. Gdy zostanie wyemitowany nagrany komunikat usługi informacyjnej, przełącz na wybieranie tonowe, używając klawiatury telefonu.

Jeśli numer usługi informacyjnej został wybrany za pomocą telefonu podłączonego do urządzenia, nie można przełączyć na wybieranie tonowe za pomocą urządzenia. Aby uzyskać instrukcje dotyczące sposobu przełączenia na wybieranie tonowe, zapoznaj się z instrukcją obsługi telefonu.
 6. Wybieraj za pomocą klawiatury telefonu numery podane w komunikacie.
 7. Aby zakończyć korzystanie z usługi, odłóż słuchawkę.

Wysyłanie/odbieranie faksów przy użyciu ECM

Konfiguracja urządzenia zapewnia wysyłanie/odbieranie faksów w trybie korekcji błędów ECM (ang. Error Correction Mode). Jeśli faks odbiorcy jest zgodny z trybem ECM, urządzenie automatycznie koryguje błędy i ponownie wysyła faks.

»» Uwaga

- Jeśli faks nadawcy lub odbiorcy jest niezgodny z trybem ECM, faks zostanie wysłany/odebrany bez automatycznej korekcji błędów.
- Aby odbierać kolorowe fakсы, należy upewnić się, że dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrane jest ustawienie **WŁ. (ON)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

Aby wyłączyć wysyłanie/odbieranie w trybie ECM, należy wybrać ustawienie **WYŁ. (OFF)** dla opcji **Trans. ECM (ECM TX)** i **Odbiór ECM (ECM RX)** w części **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)**.

- Włączenie trybu ECM może spowodować wydłużenie czasu wysyłania.

Dokument zapisany w pamięci urządzenia

Jeśli wysyłanie faksu nie zostało zakończone lub urządzenie nie mogło wydrukować odebranych faksów, są one przechowywane w pamięci urządzenia.

W przypadku wystąpienia błędu podczas transmisji faksu dokument nie jest przechowywany w pamięci urządzenia.

W wymienionych poniżej przypadkach urządzenie nie może wydrukować odebranego faksu i automatycznie zapisuje go w pamięci.

- **Pozostała ilość atramentu jest niewystarczająca do wydrukowania faksu.**
- **Skończył się papier.**
- **Załadowano papier o innym rozmiarze niż określony za pomocą opcji Rozmiar strony (Page size).**
- **Ustawiony Rozmiar strony (Page size) jest inny niż A4, Letter, LTR lub Legal.**

»»» Uwaga

- Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Ustawiono Typ nośnika (Media type) inny niż Papier zwykły (Plain paper).**
- **Wybrano ustawienie Nie drukuj (Do not print) dla opcji Odebrane dokumenty (Received documents) w części Ust. autom. wydruku (Auto print settings) w menu Ustawienia faksu (Fax settings).**
- **Został naciśnięty przycisk Zatrzymaj (Stop) w celu anulowania drukowania odebranego faksu.**

»»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania urządzenia wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

Szczegółowe informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania](#).

Fakсы przechowywane w pamięci urządzenia można wydrukować lub usunąć. Można także ręcznie zapisywać w napędzie flash USB odebrane fakсы zapisane w pamięci urządzenia.

- Aby wydrukować dokument zapisany w pamięci urządzenia:
■ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#)
- Aby usunąć dokument zapisany w pamięci urządzenia:
■ [Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#)
- Zapisywanie dokumentu w napędzie flash USB
■ [Zapisywanie dokumentu z pamięci urządzenia w napędzie flash USB](#)

»»» Uwaga

- Przy potwierdzaniu, drukowaniu lub usuwaniu dokumentu przechowywanego w pamięci urządzenia trzeba wskazać dokument, podając jego numer transakcji. Jeśli nie znasz numeru transakcji docelowego dokumentu, najpierw wydrukuj listę dokumentów (LISTA PAMIĘCI (MEMORY LIST)).

Szczegółowe informacje na temat drukowania listy LISTA PAMIECI (MEMORY LIST) można znaleźć w części [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#).

Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia

Można wydrukować określony dokument z pamięci urządzenia lub jednocześnie wydrukować wszystkie dokumenty z tej pamięci.

Przy drukowaniu określonego dokumentu należy wskazać jego numer transakcji. Jeśli nie znasz numeru transakcji docelowego dokumentu, najpierw wydrukuj listę dokumentów (LISTA PAMIECI (MEMORY LIST)).

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
4. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Odwołan. do pamięci (Memory reference)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Jeśli w pamięci urządzenia nie ma żadnych dokumentów, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Brak dokumen. w pamięci (No documents in memory)**.

6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz menu drukowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat, **Zmień papier na (Change the paper) A4/LTR/Legal zwykły (A4/LTR/LGL Plain paper)**, ustawienia papieru są nieprawidłowe.
W menu **Ust. papieru faksu (FAX paper settings)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** ustawienie **A4, Letter, LTR** lub **Legal**. Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media type)** ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

* Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Dostępne są następujące menu drukowania:

- **Drukuj listę pamięci (Print memory list)**

Umożliwia wydrukowanie listy dokumentów zapisanych w pamięci urządzenia (LISTA PAMIECI (MEMORY LIST)).

LISTA PAMIECI (MEMORY LIST) zawiera numer transakcji niewysłanego lub niewydrukowanego faksu (Nr transmis./odb.), tryb transakcji, numer odbiorcy oraz datę i godzinę transakcji.

Numer transakcji od „0001” do „4999” na liście LISTA PAMIECI (MEMORY LIST) wskazuje wysłany dokument. Numer transakcji od „5001” do „9999” na liście LISTA PAMIECI (MEMORY LIST) wskazuje odebrany dokument.

- **Drukuj określ. dok. (Print specified doc.)**

Umożliwia wskazanie dokumentu i wydrukowanie go.

Po wybraniu tego menu pojawi się ekran wyboru dokumentu.

Print specified doc.
TX/RX no. *0001

»» Uwaga

- Numer transakcji od "0001" do "4999" wskazuje wysłany dokument. Numer transakcji od "5001" do "9999" wskazuje odebrany dokument.
- Poszczególne znaki występujące przed numerem transakcji oznaczają:
 - Brak znaku: Oznacza dokument czarno-biały.
 - *: Oznacza dokument kolorowy.
 - #: Wskazuje dokument podczas transmisji.
 - ☎: Wskazuje dokument wysłany za pomocą nadawania sekwencyjnego.
- Po naciśnięciu przycisku **#** lub **Tonowo (Tone)** wyświetlany na ekranie LCD numer transakcji zostaje zastąpiony czasem transakcji lub numerem faksu/telefonu.

Określ dokument i wydrukuj go zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz numer transakcji (Nr transmisji/odb.) dokumentu, który chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz opcję wydruku tylko pierwszej strony dokumentu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Jeśli została wybrana opcja **Tak (Yes)**:
 - Zostanie wydrukowana tylko pierwsza strona dokumentu.
 - Dokument będzie nadal zapisany w pamięci urządzenia.
 - Jeśli została wybrana opcja **Nie (No)**:
 - Zostaną wydrukowane wszystkie strony dokumentu.
 - Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat z pytaniem, czy usunąć wydrukowane dokumenty z pamięci urządzenia.
 - Po wybraniu za pomocą przycisków **◀▶** odpowiedzi **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** wydrukowany dokument znajdujący się w pamięci urządzenia zostanie usunięty.

»» Uwaga

- Jeśli w pamięci urządzenia nie ma żadnych określonych dokumentów, zostanie wyświetlony komunikat **Brak dokumentu (No document)** i na urządzeniu pojawi się poprzedni ekran.
- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

• Druk. wsz. odeb. dok. (Print all RX docs)

Umożliwia wydrukowanie wszystkich odebranych dokumentów zapisanych w pamięci urządzenia.

Po wybraniu tego menu pojawi się ekran potwierdzenia.

Po wybraniu za pomocą przycisków **◀▶** odpowiedzi **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** zostaną wydrukowane wszystkie dokumenty zapisane w pamięci urządzenia.

Przy każdym wydruku dokumentu na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat z pytaniem, czy usunąć wydrukowane dokumenty z pamięci urządzenia.

Po wybraniu za pomocą przycisków ◀▶ odpowiedzi **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** wydrukowany dokument znajdujący się w pamięci urządzenia zostanie usunięty.

Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia

Można usunąć określony dokument z pamięci urządzenia lub jednocześnie usunąć wszystkie dokumenty z tej pamięci.

»» Uwaga

- Przy usuwaniu określonego dokumentu należy wskazać jego numer transakcji. Jeśli nie znasz numeru transakcji docelowego dokumentu, najpierw wydrukuj listę dokumentów (LISTA PAMIECI (MEMORY LIST)).

 [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#)

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
3. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Odwołan. do pamięci (Memory reference)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

»» Uwaga

- Jeśli w pamięci urządzenia nie ma żadnych dokumentów, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Brak dokumen. w pamięci (No documents in memory)**.

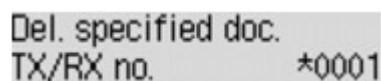
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz menu usuwania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Dostępne są następujące menu usuwania:

- **Usuń określony dok. (Del. specified doc.)**

Umożliwia wskazanie dokumentu i usunięcie go.

Po wybraniu tego menu pojawi się ekran wyboru dokumentu.



Del. specified doc.
TX/RX no. *0001

»» Uwaga

- Numer transakcji od "0001" do "4999" wskazuje wysłany dokument. Numer transakcji od "5001" do "9999" wskazuje odebrany dokument.
- Poszczególne znaki występujące przed numerem transakcji oznaczają:
 - Brak znaku: Oznacza dokument czarno-biały.
 - *: Oznacza dokument kolorowy.
 - #: Wskazuje dokument podczas transmisji.
 - Ⓢ: Wskazuje dokument wysłany za pomocą nadawania sekwencyjnego.

- Po naciśnięciu przycisku **#** lub **Tonowo (Tone)** wyświetlany na ekranie LCD numer transakcji zostaje zastąpiony czasem transakcji lub numerem faksu/telefonu.

Określ dokument i usuń go zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz numer transakcji (Nr transmisji/odb.) dokumentu, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.

2. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz numer transakcji dokumentu, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Określony dokument zostanie usunięty z pamięci urządzenia.

»» Uwaga

- Jeśli w pamięci urządzenia nie ma żadnych określonych dokumentów, zostanie wyświetlony komunikat **Brak dokumentu (No document)** i na urządzeniu pojawi się poprzedni ekran.
- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

• **Usuń wszystkie dok. (Delete all docs)**

Umożliwia usunięcie wszystkich dokumentów zapisanych w pamięci urządzenia.

Po wybraniu tego menu pojawi się ekran potwierdzenia.

Po wybraniu za pomocą przycisków **◀▶** odpowiedzi **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** zostaną usunięte wszystkie dokumenty zapisane w pamięci urządzenia.

Zapisywanie dokumentu z pamięci urządzenia w napędzie flash USB

Wysłane fakсы przechowywane w pamięci urządzenia można zapisać w napędzie flash USB jako pliki PDF przy użyciu panelu operacyjnego urządzenia.

Można zapisać określony dokument z pamięci urządzenia w napędzie flash USB lub jednocześnie zapisać wszystkie dokumenty z tej pamięci w napędzie flash USB.

▶▶▶ Ważne

- Napędu flash USB nie należy wyjmować z urządzenia, dopóki zapisywanie nie zostanie zakończone.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się regularne wykonywanie na innym nośniku zapasowych kopii faksów przechowywanych w napędzie flash USB w celu uniknięcia nieoczekiwanej utraty danych.
- Firma Canon nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia i utratę danych, niezależnie od ich przyczyny, nawet w okresie obowiązywania gwarancji.

▶▶▶ Uwaga

- Przy zapisywaniu określonego dokumentu należy wskazać jego numer transakcji. Jeśli nie znasz numeru transakcji docelowego dokumentu, najpierw wydrukuj listę dokumentów (LISTA PAMIĘCI (MEMORY LIST)).

■ Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia

- Po zapisaniu faksu z pamięci urządzenia do napędu flash USB faks jest nadal przechowywany w pamięci urządzenia.

Szczegółowe informacje na temat usuwania faksu z pamięci urządzenia można znaleźć w części [Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#).

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Włóż napęd flash USB do portu napędu flash USB.](#)
3. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
4. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Odwołan. do pamięci (Memory reference)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli w pamięci urządzenia nie ma żadnych dokumentów, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat **Brak dokumen. w pamięci (No documents in memory)**.

6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz menu zapisywania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Dostępne są następujące menu zapisywania:

- **Zapisz określ. dok. (Save specified doc.)**

Umożliwia wskazanie dokumentu i zapisanie go.

Po wybraniu tego menu pojawi się ekran wyboru dokumentu.

Save specified doc.
TX/RX no. *0001

»» Uwaga

- Numer transakcji od "0001" do "4999" wskazuje wysłany dokument. Numer transakcji od "5001" do "9999" wskazuje odebrany dokument.
- Poszczególne znaki występujące przed numerem transakcji oznaczają:
Brak znaku: Oznacza dokument czarno-biały.
*: Oznacza dokument kolorowy.
#: Wskazuje dokument podczas transmisji.
&: Wskazuje dokument wysłany za pomocą nadawania sekwencyjnego.
- Po naciśnięciu przycisku **#** lub **Tonowo (Tone)** wyświetlany na ekranie LCD numer transakcji zostaje zastąpiony czasem transakcji lub numerem faksu/telefonu.

Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz numer transakcji (Nr transmisji/odb.) dokumentu, który chcesz zapisać, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Wybrany dokument zostanie zapisany w napędzie flash USB.

»» Uwaga

- Jeśli w pamięci urządzenia nie ma żadnych określonych dokumentów, zostanie wyświetlony komunikat **Brak dokumentu (No document)** i na urządzeniu pojawi się poprzedni ekran.
- Aby powrócić do ekranu gotowości faksu, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

- **Zapisz wszystk. dok. (Save all documents)**

Umożliwia zapisanie wszystkich odebranych dokumentów znajdujących się w pamięci urządzenia.

Po wybraniu tego menu pojawi się ekran potwierdzenia.

Po wybraniu za pomocą przycisków **◀▶** odpowiedzi **Tak (Yes)** i naciśnięciu przycisku **OK** wszystkie dokumenty znajdujące się w pamięci urządzenia zostaną zapisane w napędzie flash USB.

»» Uwaga

- W jednym pliku PDF można zapisać maksymalnie 50 stron faksów.
- W napędzie flash USB można zapisać maksymalnie 2000 plików PDF.
- Po wybraniu ustawienia **Zapisz wszystk. dok. (Save all documents)** fakсы są zapisywane w kolejności określonej przez numery transakcji.
- Jeśli napęd flash USB zostanie usunięty lub zapełni się w trakcie zapisywania faksów, na ekranie LCD pojawi się komunikat o błędzie. Naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat o błędzie.
- Nazwy folderów i plików faksów zapisanych w napędzie flash USB wyglądają następująco:
 - Nazwa folderu: CANON_SC\FAXDOC\0001

- Nazwa pliku (rozszerzenie pliku: PDF): kolejne numery, począwszy od FAX_0001

- Data pliku: data i godzina zapisania ustawiona w urządzeniu.

Szczegółowe informacje na temat ustawiania daty i godziny można znaleźć w części:

■ [Ustawianie daty i godziny](#)

- Importowanie do komputera faksów zapisanych w napędzie flash USB

Fakсы zapisane w napędzie flash USB można importować do komputera.

Po zakończeniu zapisywania faksów podłącz napęd flash USB do komputera, a następnie rozpocznij import danych.

Zestawienie raportów i list



Urządzenie automatycznie drukuje raport po wysłaniu lub odebraniu faksu. Można wydrukować listę numerów faksów/telefonów lub bieżące ustawienia.

■ [Typy raportów i list](#)

■ [Drukowanie raportu lub listy](#)

Typy raportów i list

Raport lub lista	Opis
RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT)	<p>Zawiera zestawienie ostatnich transakcji faksowania.</p> <ul style="list-style-type: none">• RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT) można też wydrukować ręcznie. Szczegółowe informacje dotyczące procedury drukowania można znaleźć w części Drukowanie raportu lub listy.• Znak * (gwiazdka) jest dołączany do historii, którą zawiera już wydrukowany RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT).• Po wybraniu dla opcji Raport czynności (Activity report) ustawienia Drukuj (Print) w menu Ust. autom. wydruku (Auto print settings) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings) urządzenie automatycznie wydrukuje RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT) z historią 20 odebranych i wysłanych faksów. <p>■ Ust. autom. wydruku (Auto print settings)</p>
Lista numerów telefonu <ul style="list-style-type: none">• LISTA NR. TELEF. DO WYBIERANIA Z PAMIĘCI (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST)• LISTA NUMERÓW TEL. WYBIERANIA GRUPOWEGO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST)	<p>Zawiera listę zarejestrowanych numerów i nazw.</p> <p>Można wydrukować listę wybierania kodowego z pamięci i wybierania grupowego. Szczegółowe informacje dotyczące procedury drukowania można znaleźć w części Drukowanie raportu lub listy.</p>
LISTA DANYCH UZYTEKOWNIKA (USER'S DATA LIST)	<p>Podaje bieżące ustawienia urządzenia i zarejestrowane informacje o nadawcach.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące procedury drukowania można znaleźć w części Drukowanie raportu lub listy.</p>
LISTA PAMIĘCI (MEMORY LIST)	<p>Podaje listę dokumentów przechowywanych aktualnie w pamięci urządzenia.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące procedury drukowania można znaleźć w części Drukowanie raportu lub listy.</p> <p>»»» Uwaga</p> <ul style="list-style-type: none">• LISTA PAMIĘCI (MEMORY LIST) zostanie wydrukowana po wybraniu opcji Drukuj listę pamięci (Print memory list) w menu Odwołan. do pamięci (Memory reference) na ekranie Menu FAKS (FAX menu). <p>■ Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia</p>

LISTA NR ODRZUCANYCH (REJECTED NUMBER LIST)	Zawiera odrzucone numery. Szczegółowe informacje dotyczące procedury drukowania można znaleźć w części Drukowanie raportu lub listy .
HISTORIA POŁĄCZEŃ (CALLER HISTORY)	Zawiera listę historii połączeń. Ta lista jest dostępna po zarejestrowaniu usługi identyfikacji rozmówcy. Szczegółowe informacje dotyczące procedury drukowania można znaleźć w części Drukowanie raportu lub listy . Lista ta może być nieobsługiwana, w zależności od kraju lub regionu zakupu.
RAPORT TRANSMISJI (TX REPORT)/RAPORT BLEDOW TRANS. (ERROR TX REPORT)	Obydwa raporty są drukowane po każdej transmisji faksu. <ul style="list-style-type: none"> W momencie zakupu urządzenie jest tak ustawione, aby drukowało RAPORT BLEDOW TRANS. (ERROR TX REPORT) tylko w przypadku wystąpienia błędu transmisji. <p>Można ustawić w urządzeniu, aby RAPORT TRANSMISJI (TX REPORT) był drukowany za każdym razem po wysłaniu dokumentu, lub też wyłączyć drukowanie raportu. W tym celu należy wybrać opcję Raport transmisji (TX report) w menu Ust. autom. wydruku (Auto print settings) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings).</p> <p>Można także skonfigurować ustawienia drukowania, aby razem z raportem była drukowana pierwsza strona faksu.</p> <p> Ust. autom. wydruku (Auto print settings)</p> <p>»»» Uwaga</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> Pierwsza strona faksu nie jest drukowana w przypadku kolorowej transmisji. </div> <ul style="list-style-type: none"> RAPORT Z WIELU TRAN. (MULTI TRANSMISSION REPORT) jest drukowany po nadawaniu sekwencyjnym dokumentu. Jeśli podczas wysyłania faksu wystąpi błąd, RAPORT BLEDOW TRANS. (ERROR TX REPORT) zawiera numer błędu (w przypadku kilku błędów drukowana jest również przyczyna błędu). <p>Szczegółowe informacje na temat błędu o danym numerze można znaleźć w części Błędy występujące podczas wysyłania faksu.</p>
RAPORT Z WIELU TRAN. (MULTI TRANSMISSION REPORT)	Ten raport jest drukowany po nadawaniu sekwencyjnym dokumentu. Potwierdza pomyślnie zakończoną transmisję do wszystkich odbiorców. Procedura drukowania i numer błędu są takie same, jak w przypadku raportu RAPORT TRANSMISJI (TX REPORT).
RAPORT Z ODBIORU (RX REPORT)	Ten raport jest drukowany po każdym odbiorze faksu. <ul style="list-style-type: none"> Zgodnie z domyślnym ustawieniem zakupionego urządzenia RAPORT Z ODBIORU (RX REPORT) nie jest drukowany. <p>Można ustawić w urządzeniu, aby RAPORT Z ODBIORU (RX REPORT) był drukowany za każdym razem po odebraniu dokumentu lub tylko w przypadku wystąpienia błędu. W tym celu należy wybrać opcję Raport odbioru (RX report) w menu Ust. autom. wydruku (Auto print settings) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings).</p> <p> Ust. autom. wydruku (Auto print settings)</p> <ul style="list-style-type: none"> Jeśli podczas odbierania faksu wystąpi błąd, RAPORT Z ODBIORU (RX REPORT) zawiera numer błędu (w przypadku kilku błędów drukowana jest również przyczyna błędu).

	Szczegółowe informacje o numerze błędu można znaleźć w części Błędy występujące podczas odbierania faksu .
RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT)	Zawiera listę faksów usuniętych z pamięci urządzenia, jeśli fakсы przechowywane w pamięci urządzenia zostały usunięte w wyniku awarii zasilania lub odłączenia kabla zasilania. Gdy urządzenie jest włączone, na ekranie LCD pojawiają się komunikaty Błąd danych (Data error) i Nacisnij przycisk [OK] (Press [OK]) . RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT) jest drukowany po naciśnięciu przycisku OK .

Drukowanie raportu lub listy

Niniejsza sekcja zawiera opis procedury ręcznego drukowania raportów i list.

Wydrukuj następujący raport lub listę ręcznie.

- RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT)
- Lista numerów telefonu (LISTA NR. TELEF. DO WYBIERANIA Z PAMIĘCI (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST)/LISTA NUMERÓW TEL. WYBIERANIA GRUPOWEGO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST))
- LISTA DANYCH UZYTKOWNIKA (USER'S DATA LIST)
- LISTA PAMIĘCI (MEMORY LIST)
- LISTA NR ODRZUCANYCH (REJECTED NUMBER LIST)
- HISTORIA POŁĄCZEŃ (CALLER HISTORY)

»» Uwaga

- HISTORIA POŁĄCZEŃ (CALLER HISTORY) może być nieobsługiwana w zależności od kraju lub regionu zakupu.

1. [Upewnij się, że urządzenie jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. Naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.
Zostanie wyświetlony ekran gotowości faksowania.
4. Naciśnij przycisk **Menu**.
Pojawi się ekran **Menu FAKS (FAX menu)**.
5. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Drukuj raporty/listy (Print reports/lists)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz raport lub listę, którą chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - W przypadku wybrania raportu **Lista szybkiego wyb. (TEL number list)**:

Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **Wybier. z pamięci (Memory dial)** lub **Wybieran. grupowe (Group dial)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku wybrania opcji **Wybier. z pamięci (Memory dial)** należy określić, czy LISTA NR. TELEF. DO WYBIERANIA Z PAMIĘCI (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST) ma być drukowana w kolejności alfabetycznej zarejestrowanych nazw, a następnie nacisnąć przycisk **OK**. Wybranie opcji **Tak (Yes)** spowoduje, że LISTA NR. TELEF. DO WYBIERANIA Z PAMIĘCI (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST) zostanie wydrukowana przez urządzenie z nazwami docelowymi w kolejności alfabetycznej. Wybranie opcji **Nie (No)** spowoduje, że LISTA NR. TELEF. DO WYBIERANIA Z PAMIĘCI (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST) zostanie wydrukowana przez urządzenie z zarejestrowanymi wpisami w kolejności liczbowej.

Jeśli wybrano ustawienie **Wybieran. grupowe (Group dial)**, LISTA NUMERÓW TEL. WYBIERANIA GRUPOWEGO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST) będzie drukowana przez urządzenie.

- W przypadku wybrania elementu innego niż **Lista szybkiego wyb. (TEL number list)**:
Naciśnij przycisk **OK**.
Urządzenie wydrukuje wybrany raport lub listę.

»» Uwaga

- Jeśli na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat, **Zmień papier na (Change the paper) A4/LTR/Legal zwykły (A4/LTR/LGL Plain paper)**, ustawienia papieru są nieprawidłowe.
W menu **Ust. papieru faksu (FAX paper settings)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** ustawienie **A4, Letter, LTR** lub **Legal**. Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media type)** ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.
* Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Błędy występujące podczas wysyłania faksu

Jeśli podczas wysyłania faksu wystąpi błąd, RAPORT BLEDOW TRANS. (ERROR TX REPORT) zawiera numer błędu (w przypadku kilku błędów drukowana jest również przyczyna błędu).

Przyczyny odpowiadające numerom błędów przedstawiono poniżej.

Nr	Powód	Działanie
#001	Zacięcie dokumentu w podajniku ADF.	Zacięcie dokumentu w ADF. Po usunięciu błędu powtórz operację.
#003	Dokument jest za długi.	Próbowano wysłać dokument dłuższy niż 400 mm/15,75 cala. Za pomocą podajnika ADF nie można wysłać dokumentu dłuższego niż 400 mm/15,75 cala. Błąd nr „003” jest drukowany również wtedy, gdy wysłanie strony zajmuje dużo czasu. Podziel dokument lub określ mniejszą wartość ustawienia jakości obrazu (rozdzielczość faksu), a następnie powtórz wysyłanie.
#005	Brak odpowiedzi.	Faks odbiorcy nie odpowiada. Skontaktuj się z odbiorcą i poproś o sprawdzenie, czy linia telefoniczna jest poprawnie podłączona.
#012	Spróbuj ponownie.	Brak papieru w faksie odbiorcy.

		Skontaktuj się z odbiorcą i poproś o załadowanie papieru.
#017	Nie wykryto sygnału.	Urządzenie nie może wykryć sygnału wybierania. Dla opcji Wykryto sygnał wyb. (Dial tone detect) w menu Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings) wybrane jest ustawienie WŁ. (ON) . Należy wybrać ustawienie WYŁ. (OFF) . ■ Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)
#018	Linia była zajęta.	Wybrany numer faksu/telefonu jest zajęty. Poczekaj chwilę i spróbuj ponownie wybrać numer.
#022	Wykryto numer.	Numer faksu/telefonu zarejestrowany na potrzeby wybierania z pamięci jest nieprawidłowy. Sprawdź numer faksu/telefonu odbiorcy, popraw numer zarejestrowany na potrzeby wybierania z pamięci, a następnie ponownie wyślij dokument. ■ Zmiana zarejestrowanych informacji
#037	Pamięć jest pełna.	Urządzenie nie może wysłać faksu, ponieważ pamięć jest pełna. Usuń zawartość pamięci, a następnie wyślij faks ponownie. ■ Dokument zapisany w pamięci urządzenia
#059	Transmisja została anulowana z powodu niewłaściwych danych faksowych.	Transmisja została anulowana, ponieważ urządzenie nie mogło wykryć informacji o urządzeniu (faksie) odbiorcy lub informacje te są niezgodne z wybranym numerem. Komunikat jest wyświetlany, jeśli dla opcji Spr. inf. odb. faksu (Check RX FAX info) w menu Kontr. zabezpieczeń (Security control) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings) wybrane jest ustawienie WŁ. (ON) . Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Wysyłanie faksów po sprawdzeniu informacji (sprawdzenie informacji o odbiorcy) .
#085	Spróbuj ponownie, wysyłając w trybie czarno-białym.	Faks odbiorcy nie obsługuje kolorowych wydruków. Ponownie wyślij dokument, używając trybu czarno-białego.
#099	Podczas transmisji naciśnięto przycisk Zatrzymaj (Stop) .	Naciśnięto przycisk Zatrzymaj (Stop) w celu anulowania transmisji dokumentu. W razie potrzeby powtórz wysyłanie.
#412	Nie powiodło się wysyłanie faksu z komputera.	Nie powiodło się wysyłanie faksu z komputera (dotyczy tylko systemu Windows). Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera i powtórz operację.

Błędy występujące podczas odbierania faksu

Jeśli podczas odbierania faksu wystąpi błąd, RAPORT Z ODBIORU (RX REPORT) zawiera numer błędu (w przypadku kilku błędów drukowana jest również przyczyna błędu).

Przyczyny odpowiadające numerom błędów przedstawiono poniżej.

Nr	Powód	Działanie
#003	Odbieranie strony trwa za długo.	Skontaktuj się z nadawcą i poproś o podzielenie faksu lub ustawienie mniejszej wartości jakości obrazu (rozdzielczości faksu) i ponowne wysyłanie faksu.

#005	Brak odpowiedzi.	<p>Podczas ręcznego odbierania faksu urządzenie nie może wykryć sygnałów wysyłanych przez urządzenie (faks) nadawcy.</p> <p>Skontaktuj się z nadawcą i poproś o ponowne wysłanie faksu lub ustaw automatyczne odbieranie faksów przez urządzenie.</p>
#037	Pamięć jest pełna.	<p>Urządzenie nie może odebrać faksu z powodu zapelnienia pamięci.</p> <p>Usuń zawartość pamięci, a następnie poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu. Patrz Dokument zapisany w pamięci urządzenia.</p>
#046	Odbiór został odrzucony z powodu wystąpienia określonego warunku odrzucenia faksu.	<p>Odbiór został odrzucony, ponieważ otrzymany faks spełnia jeden z warunków odrzucenia faksu określony za pomocą opcji Odrzuć odbiór faksu (FAX RX reject) w menu Kontr. zabezpieczeń (Security control) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings).</p> <p>Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Odrzucanie odbioru faksu.</p>
#099	Podczas odbierania naciśnięto przycisk Zatrzymaj (Stop) .	<p>W celu anulowania odbioru faksu naciśnięto przycisk Zatrzymaj (Stop). W razie potrzeby skontaktuj się z nadawcą i poproś o ponowne wysłanie.</p>

Wysyłanie faksów z komputera

- Wysyłanie faksu (sterownik faksu)  Podstawy
- Tworzenie książki adresowej (sterownik faksu)
- Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej (sterownik faksu)
- Wyszukiwanie adresata w książce adresowej (sterownik faksu)
- Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem faksów (sterownik faksu)
- Uwagi ogólne (sterownik faksu)

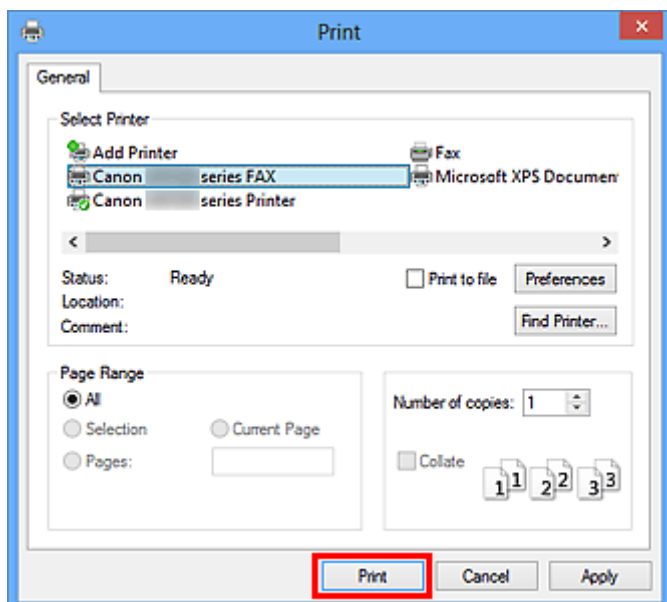
Wysyłanie faksu (sterownik faksu)

Faksy można wysłać za pomocą sterownika faksu z aplikacji obsługującej drukowanie dokumentów.

»»» Uwaga

- Obsługiwane jest wyłącznie przesyłanie w trybie czarno-białym.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz w odpowiedniej aplikacji (np. Notatnik) dokument, który ma zostać przefaksowany, a następnie kliknij polecenie Drukuj. (**Drukuj... (Print...)** w menu **Plik (File)**).
3. W polu **Wybieranie drukarki (Select Printer)** lub **Nazwa (Name)** w oknie dialogowym **Drukowanie (Print)** wybierz pozycję **Canon (nazwa modelu) series FAX (Canon XXX series FAX)**.
4. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** lub **OK**.



* Okno dialogowe **Drukowanie (Print)** w programie Notatnik

»»» Uwaga

- Można określić rozmiar papieru i orientację wydruku, klikając przycisk **Preferencje (Preferences)** lub **Właściwości (Properties)** w oknie dialogowym **Drukowanie (Print)**.
- W wyświetlonym oknie dialogowym można również wybrać rozmiar papieru i orientację wydruku, wykonując następujące czynności:

- **Windows 8:**

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > (Urządzenia i drukarki) (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)** lub **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Preferencje drukowania (Printing Preferences)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**.. („XXX” oznacza nazwę modelu).

- **Windows 7:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Preferencje drukowania (Printing Preferences)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. Lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** i wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing Preferences)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

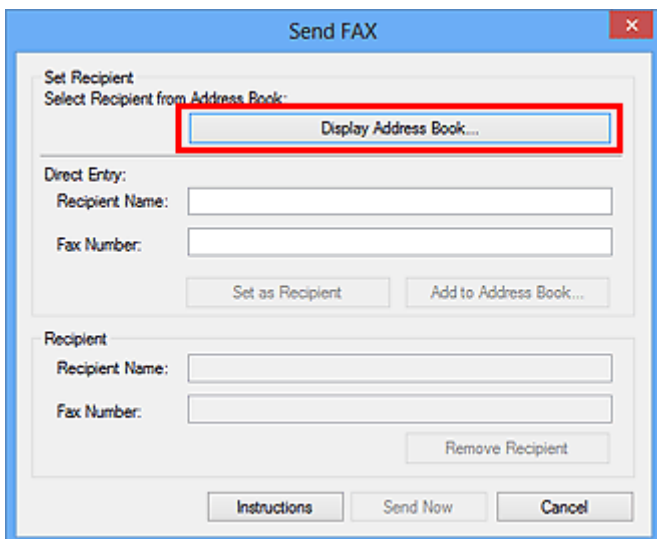
- **Windows Vista:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu) i wybierz opcję **Preferencje drukowania... (Printing Preferences...)**.

- **Windows XP:**

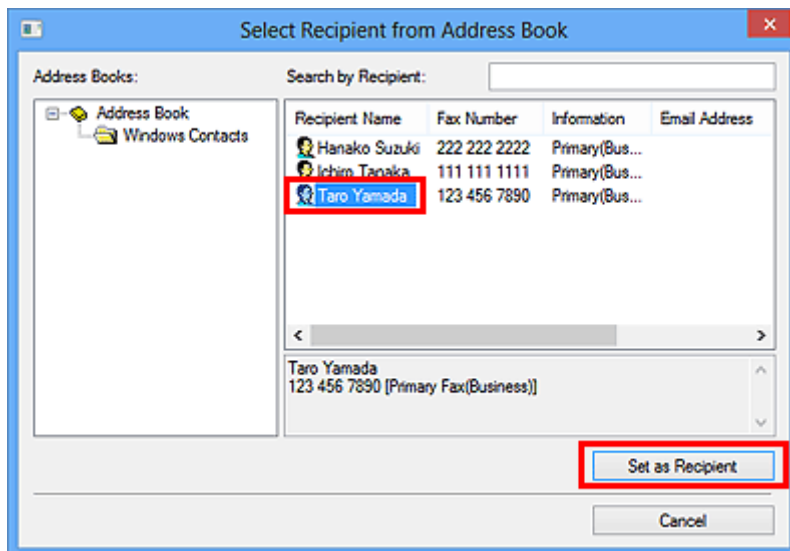
1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) > Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu) i wybierz opcję **Preferencje drukowania... (Printing Preferences...)**.

5. Kliknij przycisk **Wyświetl książkę adresową... (Display Address Book...)** w obszarze **Ustaw adresata (Set Recipient)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)**.



6. Wybierz adresata w obszarze **Nazwisko adresata (Recipient Name)** w oknie dialogowym **Wybierz adresata z książki adresowej (Select Recipient from Address Book)**, a następnie kliknij przycisk **Ustaw jako adresata (Set as Recipient)**.

Wybrany adresat zostanie wyświetlony w obszarze **Adresat (Recipient)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)**.



»»» Ważne

- Nie można wybrać adresata, który nie jest zarejestrowany w książce adresowej. Zarejestruj adresata w książce adresowej, a następnie zamknij ją i otwórz ponownie.

Szczegółowe informacje na temat rejestrowania adresatów w książce adresowej można znaleźć w części „[Tworzenie książki adresowej \(sterownik faksu\)](#).”

- Jeśli numer faksu/telefonu adresata zostanie wprowadzony niepoprawnie lub zarejestrowany numer faksu/telefonu jest nieprawidłowy, faks może dotrzeć do nieprzewidzianego adresata. W przypadku wysyłania ważnego faksu zaleca się nadanie go dopiero po sprawdzeniu wprowadzonych informacji i stanu adresata.

»»» Uwaga

- **Adresat (Recipient)** może też zostać wskazany przez wprowadzenie opcji **Nazwisko adresata (Recipient Name)** i **Numer faksu (Fax Number)** w obszarze **Wpis bezpośredni (Direct Entry)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)**, i po kliknięciu przycisku **Ustaw jako adresata (Set as Recipient)**.

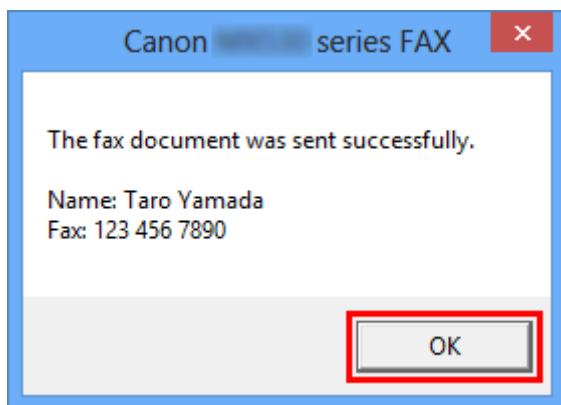
- Szczegółowe informacje na temat prawidłowych znaków można znaleźć w części „[Uwagi ogólne \(sterownik faksu\)](#).”
- Można wysłać faks, nawet jeśli wprowadzony jest tylko **Numer faksu (Fax Number)**.
- Można zarejestrować adresata wprowadzonego do książki adresowej, klikając przycisk **Dodaj do książki adresowej... (Add to Address Book...)**. Szczegółowe informacje na temat rejestrowania adresatów w książce adresowej można znaleźć w części „[Tworzenie książki adresowej \(sterownik faksu\)](#).”

- Dodaj numer dostępu do zewnętrznej linii przed numerem faksu, jeśli jest to konieczne.

(Przykład: jeśli numer zewnętrznej linii to „0”, a numer faksu to „XXX-XXXX”, wprowadź „0XXX-XXXX”).

7. Kliknij przycisk **Wyślij teraz (Send Now)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.



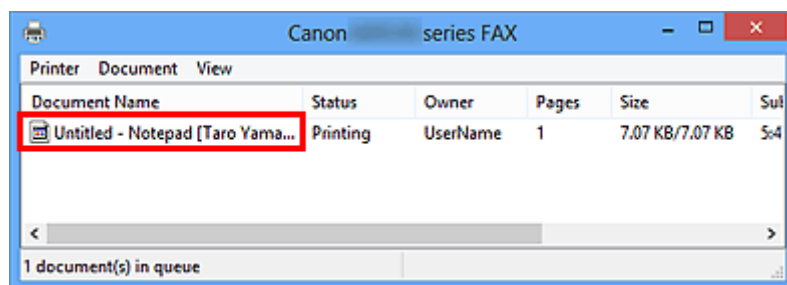
»»» Ważne

- Jeśli nie można wysłać faksu z powodu awarii łącza, zapoznaj się z informacjami podanymi w części „[Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem faksów \(sterownik faksu\)](#).”

Anulowanie przesyłania

Po kliknięciu w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)** przycisku **Wyślij teraz (Send Now)** na pasku zadań pojawi się ikona drukarki. Kliknij dwukrotnie tę ikonę, aby wyświetlić listę zadań faksowania oczekujących na przesłanie lub przesyłanych.

Kliknięcie zadania prawym przyciskiem myszy i wybranie polecenia **Anuluj (Cancel)** powoduje zatrzymanie przesyłania.



Tworzenie książki adresowej (sterownik faksu)

Za pomocą książki adresowej można wysłać faks, po prostu wybierając z niej adresata. W książce adresowej można zarejestrować nazwę adresata, jego numer faksu i inne informacje.

Rejestrowanie adresata (kontaktu WAB) w książce adresowej

W książce adresowej można rejestrować pojedynczych adresatów (kontakty).

1. Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania sterownika FAKSU.

- **Windows 8:**

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > (Urządzenia i drukarki) (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)** lub **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Preferencje drukowania (Printing Preferences)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

- **Windows 7:**

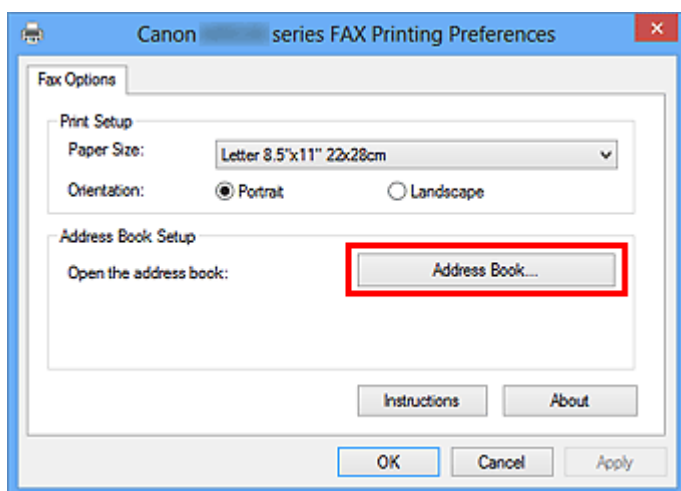
1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Preferencje drukowania (Printing Preferences)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. Lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** i wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing Preferences)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

- **Windows Vista:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu) i wybierz opcję **Preferencje drukowania... (Printing Preferences...)**.

- **Windows XP:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) > Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu) i wybierz opcję **Preferencje drukowania... (Printing Preferences...)**.
2. Kliknij przycisk **Książka adresowa... (Address Book...)** w wyświetlonym oknie dialogowym.



»»» Uwaga

- W systemie Windows XP, przy pierwszym otwarciu książki adresowej, jest wyświetlane okno dialogowe **Skonfiguruj książkę adresową systemu Windows (Setup Windows Address Book)**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części „[Konfiguracja w czasie otwierania książki adresowej po raz pierwszy \(Windows XP\)](#).”
- W systemie Windows 8/Windows 7/Windows Vista można zarejestrować pojedynczego adresata (kontakt) w folderze książki adresowej (Kontakty systemu Windows) jako plik książki adresowej (plik z rozszerzeniem .contact), który można stosować w wielu aplikacjach. Nie można jednak wybrać innej książki adresowej, ponieważ jeden użytkownik może utworzyć tylko jedną książkę adresową.

Aby uruchomić narzędzie Kontakty systemu Windows, wykonaj następujące kroki.

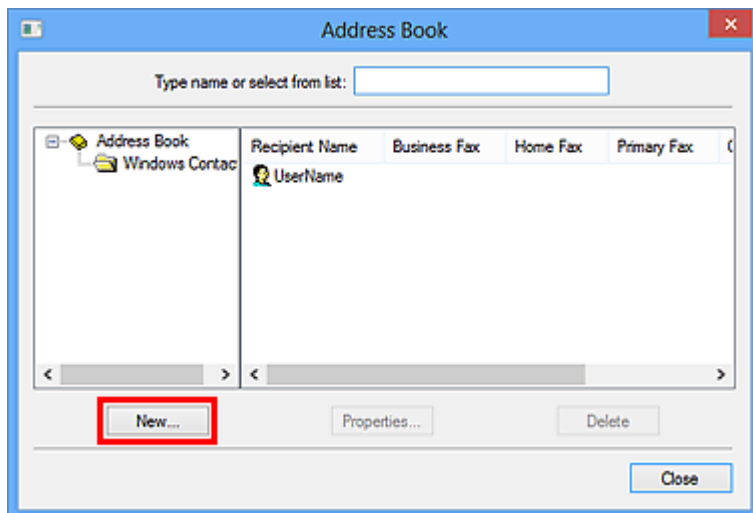
- **Windows 8:**

Wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj Kontakty systemu Windows.

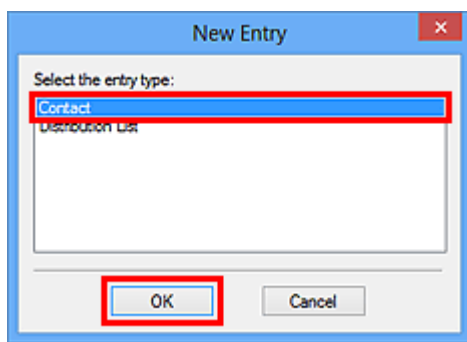
- **Windows 7/Windows Vista:**

Wybierz w menu **Start** pozycję **XXXX (nazwa użytkownika) (XXXX (user name))**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Kontakty (Contacts)**.

3. W oknie dialogowym **Książka adresowa (Address Book)** kliknij przycisk **Nowy (New)**.



4. Wybierz pozycję **Kontakt (Contact)** w oknie dialogowym **Nowy wpis (New Entry)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

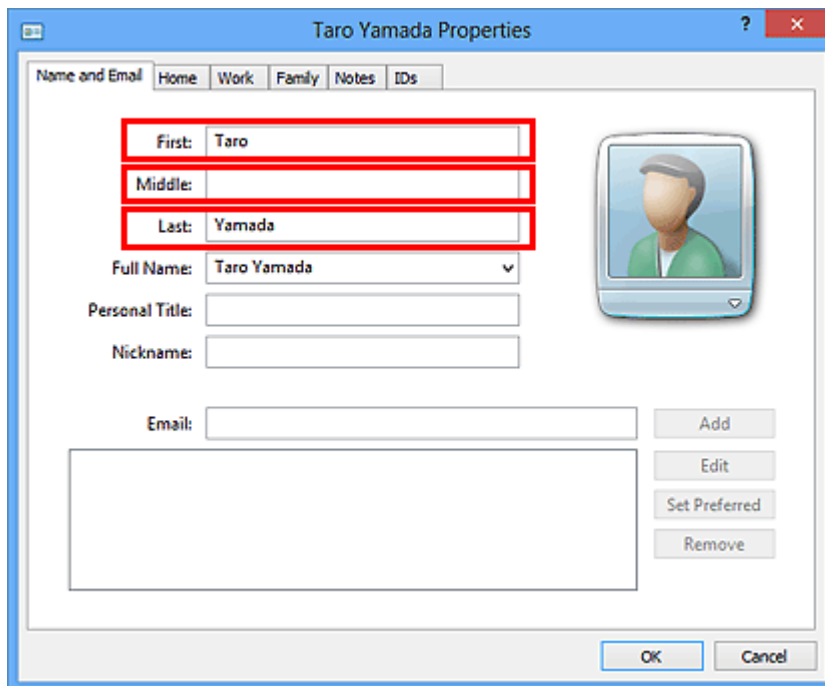


»»» Uwaga

- Wysyłając faks, można wybrać tylko jeden **Kontakt (Contact)** (jednego adresata). Nie można skorzystać z opcji **Lista dystrybucyjna (Distribution List)**.

5. Wprowadź informacje na temat kontaktu w polach **Imię (First)**, **Drugie imię (Middle)** i **Nazwisko (Last)** na karcie **Nazwisko i adres e-mail (Name and E-mail)** (na karcie **Nazwa (Name)** w przypadku korzystania z systemu Windows XP) w oknie dialogowym **Właściwości**.

Nazwa adresata będzie wydrukowana u góry otrzymanego przez niego faksu.

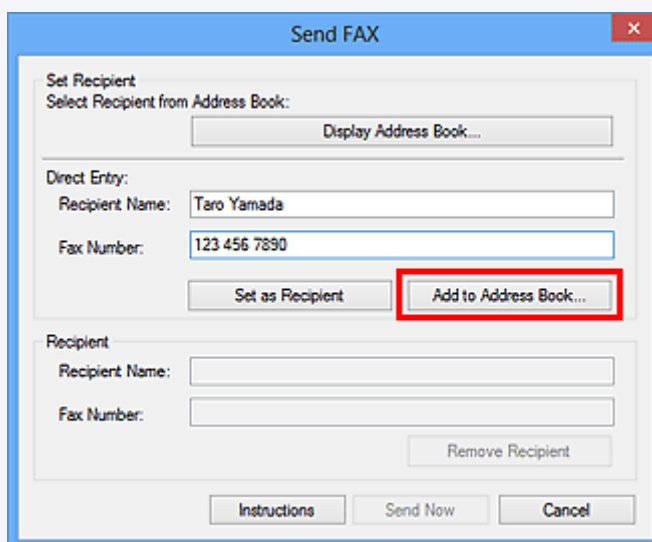


6. Wprowadź numer faksu na karcie **Domowy (Home)** lub **Służbowy (Work)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

W książce adresowej można rejestrować pojedynczych adresatów (kontakty).

»»» Uwaga

- Adresata można również zarejestrować, klikając przycisk **Dodaj do książki adresowej...** (**Add to Address Book...**) w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)** po wprowadzeniu adresata.



- W przypadku przeprowadzenia uaktualnienia z systemu Windows XP do Windows Vista książka adresowa utworzona w systemie Windows XP może nie zostać odtworzona w systemie Windows Vista. W takim przypadku należy otworzyć książkę adresową i wprowadzić odpowiednie informacje, wykonując poniższą procedurę.
 1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Wygląd i personalizacja (Appearance and Personalization) > Opcje folderów (Folder Options)**.
 2. Kliknij kartę **Widok (View)** w oknie dialogowym **Opcje folderów (Folder Options)**, zaznacz opcję **Pokaż ukryte pliki i foldery (Show hidden files and folders)** w obszarze **Ustawienia zaawansowane (Advanced settings)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

3. W menu **Start** wybierz opcję **XXXX (nazwa użytkownika) (XXXX (user name))**, a następnie kolejno kliknij dwukrotnie foldery **AppData > Roaming > Canon > MP5**, aby je otworzyć.
4. Kliknij dwukrotnie plik „wab”.

Książka adresowa zostanie automatycznie odtworzona w systemie Windows Vista.

- Dodaj numer dostępu do zewnętrznej linii przed numerem faksu, jeśli jest to konieczne.

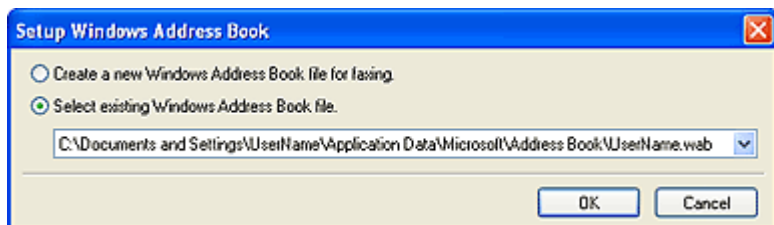
(Przykład: jeśli numer zewnętrznej linii to „0”, a numer faksu to „XXX-XXXX”, wprowadź „0XXX-XXXX”).

Tematy pokrewne

- [Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej \(sterownik faksu\)](#)
- [Wyszukiwanie adresata w książce adresowej \(sterownik faksu\)](#)

Konfiguracja w czasie otwierania książki adresowej po raz pierwszy (Windows XP)

W systemie Windows XP przy pierwszym otwarciu książki adresowej jest wyświetlane okno dialogowe **Skonfiguruj książkę adresową systemu Windows (Setup Windows Address Book)** i można ustawić książkę adresową systemu Windows, której chcesz użyć.



Aby stworzyć nową książkę adresową systemu Windows (pliku WAB) wyłącznie dla faksów:

Wybierz polecenie **Utwórz nową książkę adresową systemu Windows do faksowania. (Create a new Windows Address Book file for faxing.)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Aby korzystać z istniejącej już książki adresowej systemu Windows:

Kliknij opcję **Wybierz istniejący plik książki adresowej systemu Windows. (Select existing Windows Address Book file.)**, wybierz plik książki adresowej z listy, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Korzystanie z istniejącej już książki adresowej systemu Windows umożliwia współużytkowanie jej z innymi aplikacjami, które korzystają z książek adresowych systemu Windows.

Tej opcji nie można wybrać, jeśli nie ma utworzonego żadnego pliku książki adresowej systemu Windows.

»» Uwaga

- Można również zmienić to ustawienie, klikając przycisk **Profil książki adresowej... (Address Book Profile...)** w oknie dialogowym Preferencje drukowania sterownika FAKSU, aby móc korzystać z innej książki adresowej systemu Windows.
- Można zaimportować pozycje z jednego pliku książki adresowej systemu Windows do drugiego, łącząc oba zestawy wpisów jako pozycje książki adresowej systemu Windows. Aby zaimportować plik zawierający informacje o adresatach faksów do istniejącego pliku Książki adresowej, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.
 1. W menu **Start** wybierz polecenie **Wyszukaj (Search)**.
 2. Kliknij przycisk **Wszystkie pliki i foldery (All files and folders)**.
 3. W oknie nazwy pliku wpisz „.wab”.
 4. Zaznacz pole wyboru **Wyszukaj ukryte pliki i foldery (Search hidden files and folders)** w obszarze **Więcej opcji zaawansowanych (More advanced options)**, a następnie kliknij przycisk **Wyszukaj (Search)**.
 5. Spośród znalezionych plików książki adresowej systemu Windows wybierz i kliknij dwukrotnie istniejący już plik książki adresowej systemu Windows.

Otwarta zostanie istniejąca już książka adresowa systemu Windows.
 6. W menu **Plik (File)** wybierz kolejno polecenia **Importuj (import)** i **Książka adresowa (WAB)... (Address Book (WAB)...)...**
 7. Wybierz książkę adresową systemu Windows zawierającą informacje o adresatach faksów, a następnie kliknij przycisk **Otwórz (Open)**.
 8. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury kliknij przycisk **OK**.

Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej (sterownik faksu)

Istnieje możliwość zmiany nazw adresatów, ich numerów faksu i innych informacji oraz usuwania adresatów zarejestrowanych w książce adresowej.

Edytowanie adresatów w książce adresowej

Można edytować kontakty zarejestrowane w książce adresowej.

1. Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania sterownika FAKSU.

- **Windows 8:**

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > (Urządzenia i drukarki) (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)** lub **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Preferencje drukowania (Printing Preferences)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

- **Windows 7:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Preferencje drukowania (Printing Preferences)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. Lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** i wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing Preferences)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

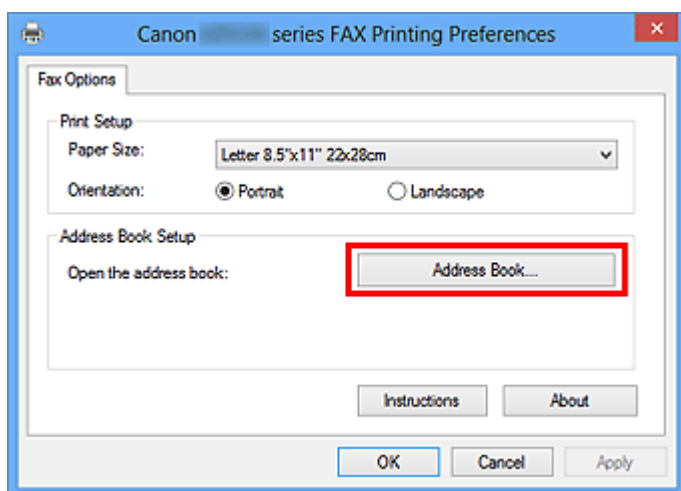
- **Windows Vista:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu) i wybierz opcję **Preferencje drukowania... (Printing Preferences...)**.

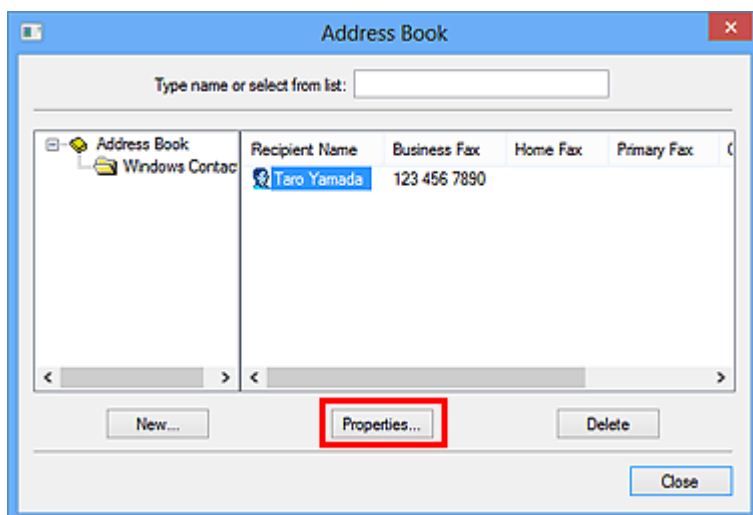
- **Windows XP:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** > **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** > **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu) i wybierz opcję **Preferencje drukowania... (Printing Preferences...)**.

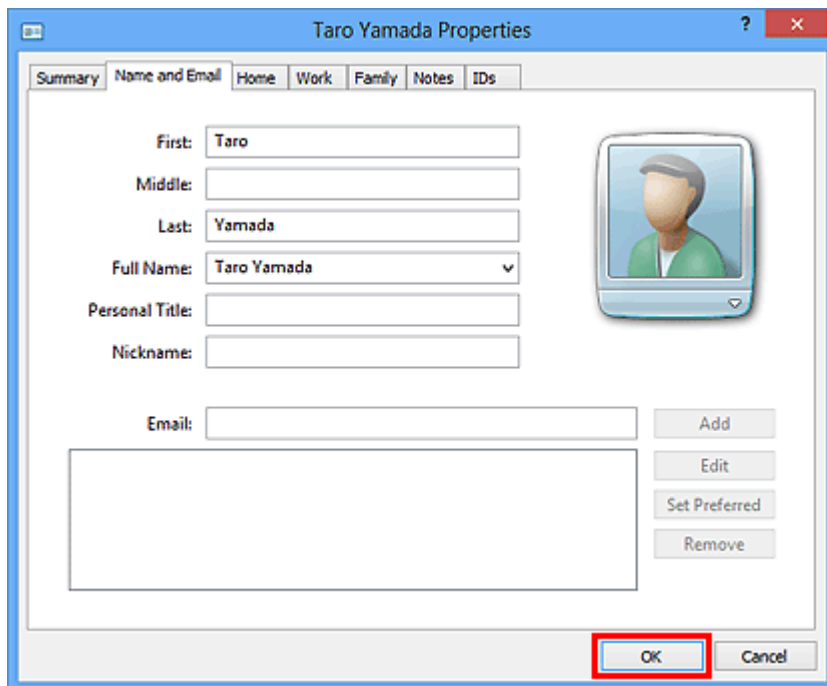
2. Kliknij przycisk **Książka adresowa... (Address Book...)** w wyświetlonym oknie dialogowym.



3. W oknie dialogowym **Książka adresowa (Address Book)** wybierz adresata, którego dane chcesz zmienić, a następnie kliknij przycisk **Właściwości... (Properties...)**.



4. Zmień żądane informacje w oknie dialogowym **Właściwości**, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Usuwanie adresatów z książki adresowej

Kontakty zarejestrowane w książce adresowej można usuwać.

1. Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania sterownika FAKSU.

- **Windows 8:**

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > (Urządzenia i drukarki) (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)** lub **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Preferencje drukowania (Printing Preferences)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

- **Windows 7:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Preferencje drukowania (Printing Preferences)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. Lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** i wybierz opcję **Preferencje drukowania (Printing Preferences)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

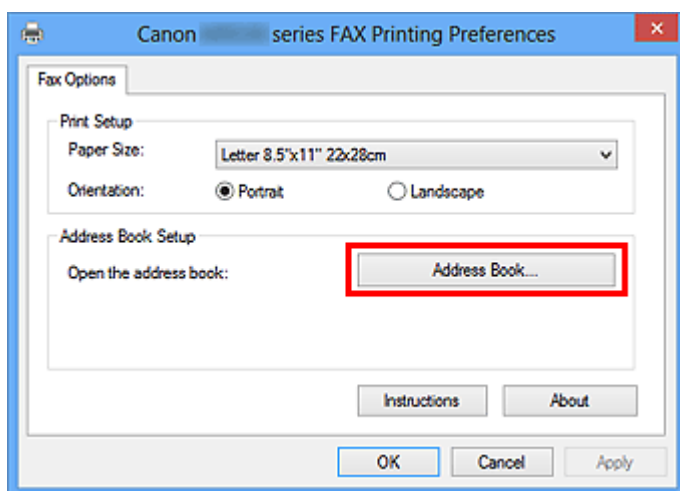
- **Windows Vista:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Drukarki (Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu) i wybierz opcję **Preferencje drukowania... (Printing Preferences...)**.

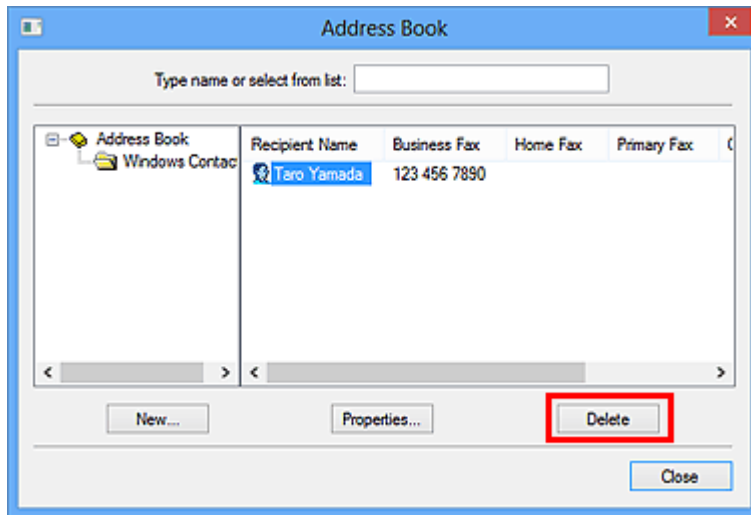
- **Windows XP:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** > **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** > **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu) i wybierz opcję **Preferencje drukowania... (Printing Preferences...)**.

2. Kliknij przycisk **Książka adresowa... (Address Book...)** w wyświetlonym oknie dialogowym.



3. W oknie dialogowym **Książka adresowa (Address Book)** wybierz adresata, którego dane chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Usuń (Delete)**.

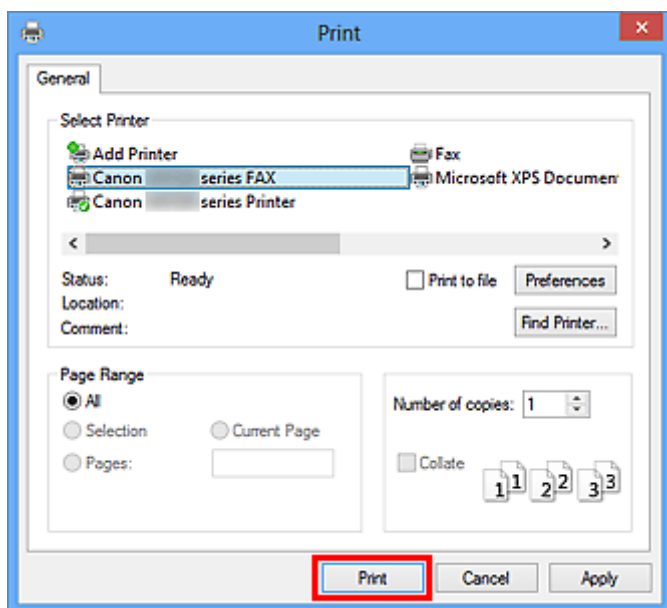


4. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Wyszukiwanie adresata w książce adresowej (sterownik faksu)

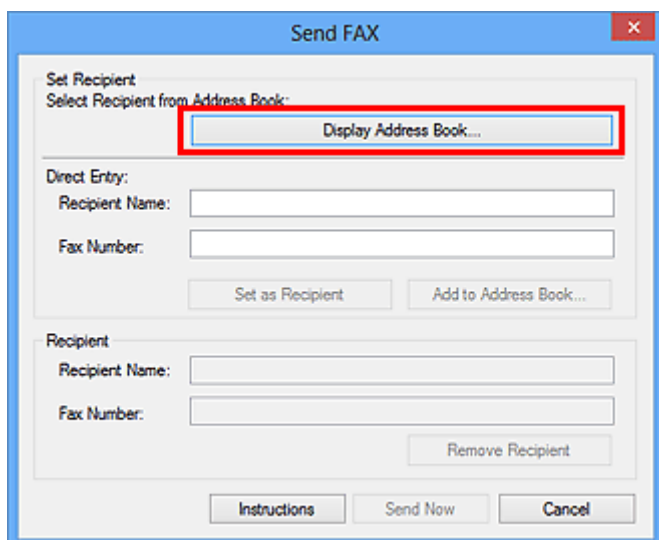
Istnieje możliwość wyszukiwania adresatów zarejestrowanych w książce adresowej według nazw.

1. Otwórz w odpowiedniej aplikacji (np. Notatnik) dokument, który ma zostać przefaksowany, a następnie kliknij polecenie Drukuj. (**Drukuj... (Print...)** w menu **Plik (File)**).
2. W polu **Wybieranie drukarki (Select Printer)** lub **Nazwa (Name)** w oknie dialogowym **Drukowanie (Print)** wybierz pozycję **Canon (nazwa modelu) series FAX (Canon XXX series FAX)**.
3. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** lub **OK**.



* Okno dialogowe **Drukowanie (Print)** w programie Notatnik

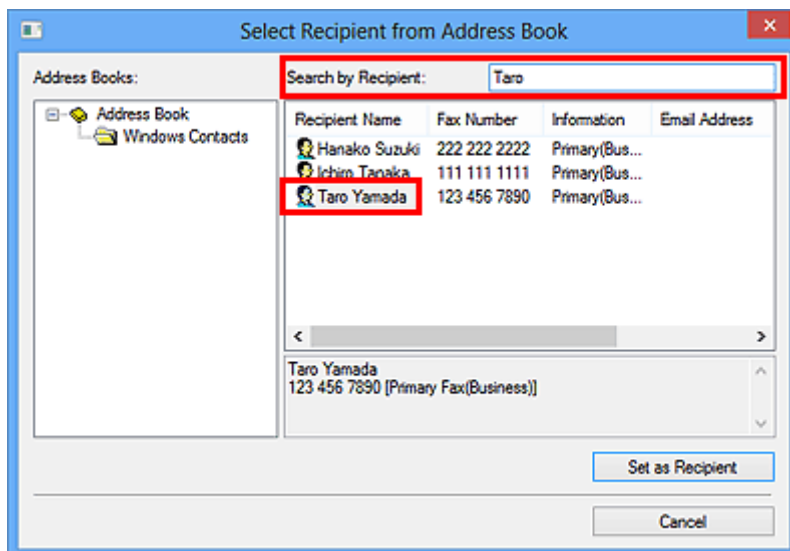
4. Kliknij przycisk **Wyświetl książkę adresową... (Display Address Book...)** w obszarze **Ustaw adresata (Set Recipient)** w oknie dialogowym **Wyślij faks (Send FAX)**.



5. Wprowadź nazwę adresata, którego chcesz wyszukać, w polu **Szukaj według adresata (Search by Recipient)** w oknie dialogowym **Wybierz adresata z książki adresowej (Select Recipient from Address Book)**.

W przypadku znalezienia wprowadzonej nazwy odpowiedni adresat zostanie wyróżniony na liście kontaktów.

Po wybraniu nazwy kliknij przycisk **Ustaw jako adresata (Set as Recipient)**, aby wprowadzić ją jako adresata.



»»» Ważne

- Nie można wyszukiwać adresatów według kryteriów innych niż nazwa.

Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem faksów (sterownik faksu)

Kwestia 1 Czy zasilanie jest włączone?

Nie można wysłać faksów, jeśli zasilanie jest wyłączone. Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć zasilanie.

Jeśli kabel zasilania został odłączony bez wyłączenia zasilania (świeci się jeden z przycisków na panelu operacyjnym), jego ponowne podłączenie spowoduje automatycznie włączenie zasilania.

Jeśli kabel zasilania został odłączony po wyłączeniu zasilania za pomocą przycisku **WŁ. (ON)** (na panelu operacyjnym nie świecą się żadne przyciski), podłącz kabel ponownie, a następnie włącz zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**

Jeśli zasilanie zostało wyłączone np. z powodu awarii zasilania, zostanie automatycznie włączone po usunięciu tej awarii.

»»» Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania sprawdź, czy wszystkie kontrolki na panelu operacyjnym są zgaszone, a następnie odłącz kabel zasilania.

Awaria zasilania lub odłączenie kabla zasilania powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci urządzenia.

»»» Uwaga

- Jeśli fakсы przechowywane w pamięci urządzenia zostały usunięte z powodu awarii zasilania lub odłączenia kabla zasilania, po włączeniu urządzenia zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci urządzenia.

Kwestia 2 Czy trwa właśnie wysyłanie dokumentu z pamięci lub odbieranie faksu do pamięci?

Jeśli na monitorze LCD (ciekłokrystalicznym) urządzenia pojawia się komunikat o transmisji/odbiorze, oznacza to, że faks jest wysyłany z pamięci urządzenia lub z niej odbierany.

Kwestia 3 Czy typ linii telefonicznej jest ustawiony prawidłowo?

Sprawdź ustawienie typu linii telefonicznej i zmień je w razie potrzeby.

Kwestia 4 Czy dla opcji **Wykryto sygnał wybierania (Dial tone detect)** wybrane jest ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**?

Zaczekaj chwilę i ponownie wyślij faks.

Jeśli nadal nie można wysłać faksu, wybierz opcję **WYŁ. (OFF)** dla opcji **Wykryto sygnał wybierania (Dial tone detect)** na ekranie **Zaawansowane ustawienia faksu (Advanced FAX settings)** menu **Ustawienia faksu (FAX settings)**.

Kwestia 5 Czy numer faksu adresata jest prawidłowy?

Sprawdź numer faksu odbiorcy, a następnie wyślij ponownie dokument.

■ [Wysyłanie faksu \(sterownik faksu\)](#)

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zmiany adresatów zarejestrowanych w książce adresowej można znaleźć w części „[Edytowanie lub usuwanie adresata zapisanego w książce adresowej \(sterownik faksu\)](#).”

Kwestia 6 Czy podczas transmisji wystąpił błąd?

Sprawdź, czy na ekranie komputera widoczny jest komunikat.

Jeśli jest widoczny komunikat, zapoznaj się z jego treścią, a następnie usuń błąd.

Kwestia 7 Czy wystąpił błąd drukarki?

Sprawdź, czy na monitorze LCD widoczny jest komunikat.

Jeśli wyświetlany jest kod pomocniczy, zapoznaj się z częścią „Lista kodów pomocniczych” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Jeśli nie jest wyświetlany kod pomocniczy, zapoznaj się z częścią „Widoczny jest komunikat” dotyczącą użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

W celu szybkiego rozwiązania problemu naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć komunikat, a następnie wyślij faks.

Kwestia 8 Czy linia telefoniczna jest prawidłowo podłączona?

Podłącz ponownie kabel linii telefonicznej do gniazda linii telefonicznej.

Jeśli linia telefoniczna jest podłączona prawidłowo, przyczyną problemu jest ona sama. Odpowiednie informacje uzyskasz u operatora telekomunikacyjnego, producenta karty terminala lub producenta karty telefonu.

Uwagi ogólne (sterownik faksu)

Działanie sterownika faksu podlega poniższym ograniczeniom. Należy mieć je na uwadze, korzystając ze sterownika faksu.

- Sterownik faksu może nie działać poprawnie w przypadku wysyłania dokumentu programu Microsoft Excel 2002 jako faksu przy użyciu opcji **Zezwalaj na zmianę papieru Letter na A4 (Allow A4/Letter Paper Resizing)** zaznaczonej w programie Microsoft Excel 2002. Aby rozwiązać ten problem, należy wykonać następujące instrukcje:

1. Kliknij polecenie **Opcje... (Options...)** w menu **Narzędzia (Tools)**.
2. Usuń zaznaczenie opcji **Zezwalaj na zmianę papieru Letter na A4 (Allow A4/Letter Paper Resizing)** na karcie **Międzynarodowe (International)**.

- W przypadku korzystania z drukarki dostosowanej do komunikacji sieciowej nie można wysłać faksów z wielu komputerów naraz. Podjęcie próby wysłania faksu za pomocą jednego z komputerów w trakcie wysyłania faksu z innego komputera spowoduje wyświetlenie odpowiedniego komunikatu i brak możliwości wysłania faksu.

Upewnij się, że nie trwa aktualnie wysyłanie faksu z innego komputera.

- W przypadku przypisania sterownika faksu do portu Bluetooth nie można wysłać faksu z komputera.
- Do wprowadzania **Numer faksu (Fax Number)** można używać następujących znaków:

Znak	Objaśnienie
0 - 9 * #	Do numerów telefonów i faksów.
, p	Wstawienie pauzy między numerami.
P	Wstawienie pauzy na końcu sekwencji numerów.
T	Numer po T będą wysyłane jako sygnały tonowe.
+ - (), spacja	Aby numery były łatwiejsze do odczytania. Nie można wprowadzać spacji przed numerem.

*Nie można używać znaków „,”, „R”, „M” ani „E”.

- Następująca liczba znaków może być użyta do wprowadzenia w polu **Nazwisko adresata (Recipient Name)** i **Numer faksu (Fax Number)**:

Nazwisko adresata (Recipient Name): maks. 16 znaków.

Numer faksu (Fax Number): maks. 60 znaków

* Liczba znaków, które można wprowadzić, może być różna w poszczególnych regionach.

- Sterownik drukarki nie działa poprawnie po odznaczeniu opcji **Włącz buforowanie drukarek (Enable printer pooling)** na karcie **Porty (Ports)** w oknie dialogowym **Właściwości FAKSU Canon XXX series (Canon XXX series FAX Properties)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu).

Sprawdź, czy ta opcja jest zaznaczona, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- **Windows 8:**

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings)** > **Panel sterowania (Control Panel)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)** lub **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Właściwości drukarki (Printer Properties)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

Pojawi się okno dialogowe **Właściwości FAKSU Canon XXX series (Canon XXX series FAX Properties)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu).

3. Kliknij kartę **Porty (Ports)**.

Sprawdź, czy opcja **Włącz buforowanie drukarek (Enable printer pooling)** jest zaznaczona.

- **Windows 7:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Drukarka Canon XXX series (Canon XXX series Printer)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Właściwości drukarki (Printer Properties)** i **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)**. Lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** i wybierz opcję **Właściwości drukarki (Printer Properties)**. („XXX” oznacza nazwę modelu).

Pojawi się okno dialogowe **Właściwości FAKSU Canon XXX series (Canon XXX series FAX Properties)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu).

3. Kliknij kartę **Porty (Ports)**.

Sprawdź, czy opcja **Włącz buforowanie drukarek (Enable printer pooling)** jest zaznaczona.

- **Windows Vista:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.

Pojawi się okno dialogowe **Właściwości FAKSU Canon XXX series (Canon XXX series FAX Properties)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu).

3. Kliknij kartę **Porty (Ports)**.

Sprawdź, czy opcja **Włącz buforowanie drukarek (Enable printer pooling)** jest zaznaczona.

- **Windows XP:**

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel) > Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) > Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **FAKS Canon XXX series (Canon XXX series FAX)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.

Pojawi się okno dialogowe **Właściwości FAKSU Canon XXX series (Canon XXX series FAX Properties)** (gdzie „XXX” oznacza nazwę modelu).

3. Kliknij kartę **Porty (Ports)**.

Sprawdź, czy opcja **Włącz buforowanie drukarek (Enable printer pooling)** jest zaznaczona.

Rozwiązywanie problemów

- ▶ Nie można włączyć urządzenia
- ▶ Drukowanie nie rozpoczyna się
- ▶ Papier nie jest poprawnie podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”
- ▶ Wyniki drukowania są niezadowolające
- ▶ Atrament nie jest dozowany
- ▶ Zacięcia papieru
- ▶ W przypadku błędu:
- ▶ Problemy z wysyłaniem faksów
- ▶ Problemy z odbieraniem faksów

Wyszukiwanie wszystkich funkcji

- ▶ Problemy z komunikacją sieciową
- ▶ Problemy z drukowaniem
- ▶ Problemy z jakością wydruku
- ▶ Problemy ze skanowaniem
- ▶ Problemy z faksowaniem
- ▶ Problemy z urządzeniem
- ▶ Problemy z instalacją/pobieraniem
- ▶ Informacje na temat wyświetlanych błędów/komunikatów
- ▶ Jeśli nie można rozwiązać problemu

Problemy z komunikacją sieciową

- Problemy z urządzeniem podczas korzystania z sieci
- Nie można wykryć urządzenia w sieci
- Inne problemy z siecią

Problemy z urządzeniem podczas korzystania z sieci

- **Urządzenie nagle przestało pracować**
- **W monitorze stanu drukarki nie jest wyświetlany pozostały poziom atramentu**
- **Niska szybkość drukowania**
- **Nie można używać urządzenia po wymianie punktu dostępu lub zmianie jego ustawień**

Urządzenie nagle przestało pracować

■ [Nie można się połączyć z urządzeniem po zmianie ustawień sieciowych](#)

■ [Nie można się połączyć z urządzeniem przez bezprzewodową sieć LAN](#)

■ [Nie można drukować, skanować ani faksować przy użyciu komputera podłączonego do sieci](#)

Nie można się połączyć z urządzeniem po zmianie ustawień sieciowych

Przypisanie komputerowi adresu IP może chwilę potrwać. Konieczne może być ponowne uruchomienie komputera.

Wyszukaj urządzenie ponownie po potwierdzeniu przypisania do komputera prawidłowego adresu IP.

Nie można się połączyć z urządzeniem przez bezprzewodową sieć LAN

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Kwestia 2 Upewnij się, że ustawienia sieciowe urządzenia są zgodne z ustawieniami punktu dostępu.

Informacje na temat sprawdzania ustawień punktu dostępu i modyfikowania ustawień urządzenia można znaleźć w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub uzyskać od jego producenta.

■ [Metoda ustawiania klucza WEP/WPA/WPA2](#)

Kwestia 3 Upewnij się, że urządzenie znajduje się w pobliżu punktu dostępu.

Punkt dostępu znajduje się wewnątrz pomieszczenia w odległości umożliwiającej komunikację bezprzewodową. Umieść urządzenie w odległości maksymalnie 50 m/164 stóp od punktu dostępu.

Kwestia 4 Upewnij się, że żadne przeszkody nie zakłócają połączenia.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Zmień rozmieszczenie urządzeń.

Kwestia 5 Upewnij się, że w okolicy nie występują zakłócenia radiowe.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) korzystające z tej samej częstotliwości co punkt dostępu, może ono powodować zakłócenia. Umieść punkt dostępu tak daleko od źródła zakłóceń, jak to tylko możliwe.

Kwestia 6 Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Informacje na temat procedur podłączania urządzenia sieciowego do komputera i jego konfiguracji można znaleźć w podręczniku urządzenia sieciowego lub uzyskać od jego producenta.

Kwestia 7 Upewnij się, że stan komunikacji radiowej jest dobry i zmień rozmieszczenie urządzeń, monitorując stan połączenia za pomocą programu IJ Network Tool.

■ [Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej](#)

Kwestia 8 Upewnij się, że wybrano odpowiedni kanał komunikacji bezprzewodowej.

Liczba dostępnych kanałów komunikacji bezprzewodowej może być ograniczona w zależności od urządzeń sieci bezprzewodowej zainstalowanych w komputerze. Aby określić prawidłowy kanał komunikacji bezprzewodowej, zapoznaj się z odpowiednimi informacjami w podręczniku dołączonym do komputera lub do urządzenia sieci bezprzewodowej.

Kwestia 9 Upewnij się, że kanał określony w punkcie dostępu jest zgodny z ustawieniami komputera potwierdzonymi w punkcie 8.

W przeciwnym razie zmień kanał określony w punkcie dostępu.

Kwestia 10 Upewnij się, że w oprogramowaniu zabezpieczającym wyłączono funkcję zapory.

Jeśli funkcja zapory oprogramowania zabezpieczającego jest włączona, może zostać wyświetlony komunikat ostrzegający o próbie dostępu oprogramowania firmy Canon do sieci. W przypadku wyświetlenia komunikatu ostrzegawczego należy wybrać opcję stałego zezwalania na dostęp.

W przypadku używania jakichkolwiek programów zmieniających środowisko sieciowe należy sprawdzić ich ustawienia. Niektóre programy posiadają włączone domyślnie zapory.

Kwestia 11 W przypadku korzystania z routera należy podłączyć urządzenie i komputer po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

Jeśli problem nie ustąpi, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

- **W kwestii ustawienia elementów:**

Upewnij się, że pomiędzy punktem dostępu a urządzeniem nie występują żadne przeszkody.

Nie można drukować, skanować ani faksować przy użyciu komputera podłączonego do sieci

Kwestia 1 Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Informacje na temat procedur konfiguracji komputera można znaleźć w podręczniku komputera lub uzyskać od jego producenta.

Kwestia 2 Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, należy je zainstalować.

Zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z naszej witryny sieci Web.

Kwestia 3 Upewnij się, że dla punktu dostępu nie skonfigurowano kontroli dostępu.

Informacje na temat procedur podłączania i konfiguracji punktu dostępu można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku lub uzyskać od producenta.

»» Uwaga

- Informacje na temat sposobu sprawdzania adresu MAC lub IP komputera można znaleźć w części [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

W monitorze stanu urządzenia nie jest wyświetlany pozostały poziom atramentu

Sterownika drukarki należy używać z włączoną komunikacją dwukierunkową.

Zaznacz pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)** na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki.

■ [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

Niska szybkość drukowania

Kwestia 1 Urządzenie może być w trakcie drukowania dużego zadania zleconego przez inny komputer.

Kwestia 2 Upewnij się, że stan komunikacji radiowej jest dobry i zmień rozmieszczenie urządzeń, monitorując stan połączenia za pomocą programu IJ Network Tool.

■ [Monitorowanie stanu sieci bezprzewodowej](#)

Upewnij się, że pomiędzy punktem dostępu a urządzeniem nie występują żadne przeszkody. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Metal, beton i drewno (w tym materiały metaliczne, ceglane ściany i izolacja) mogą zakłócać komunikację bezprzewodową. Jeśli urządzenie nie może się połączyć z komputerem za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN ze względu na materiał, z jakiego wykonano ściany budynku, umieść urządzenie i komputer w tym samym pomieszczeniu lub na tym samym piętrze.

Kwestia 3 Upewnij się, że w okolicy nie występują zakłócenia radiowe.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) korzystające z tej samej częstotliwości co punkt dostępu, może ono powodować zakłócenia. Umieść punkt dostępu tak daleko od źródła zakłóceń, jak to tylko możliwe.

Nie można używać urządzenia po wymianie punktu dostępu lub zmianie jego ustawień

Po wymianie punktu dostępu należy ponownie skonfigurować sieć na urządzeniu.

Ponownie przeprowadź konfigurację sieci, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, przeczytaj poniższe informacje.

■ [Nie można się połączyć z urządzeniem po włączeniu filtrowania adresu MAC/IP lub wprowadzeniu klucza WEP/WPA/WPA2 punktu dostępu](#)

■ [Po włączeniu szyfrowania nie można się połączyć z urządzeniem po zmianie typu szyfrowania punktu dostępu](#)

Nie można się połączyć z urządzeniem po włączeniu filtrowania adresu MAC/IP lub wprowadzeniu klucza WEP/WPA/WPA2 punktu dostępu

Kwestia 1 Potwierdź ustawienie punktu dostępu.

Informacje na temat sprawdzania ustawień punktu dostępu można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i punkt dostępu mogą się ze sobą komunikować przy bieżących ustawieniach.

Kwestia 2 W przypadku włączenia filtrowania adresów MAC lub IP w punkcie dostępu potwierdź rejestrację adresów MAC albo IP komputera lub urządzenia sieciowego i urządzenia.

Kwestia 3 W przypadku korzystania z klucza WEP/WPA/WPA2 upewnij się, że klucze komputera lub urządzenia sieciowego i urządzenia są zgodne z ustawieniami punktu dostępu.

Poza samym kluczem WEP należy jeszcze wprowadzić w urządzeniu, punkcie dostępu i komputerze dopasowane ustawienia długości, formatu i identyfikatora klucza oraz metody uwierzytelniania.

Zazwyczaj dla metody uwierzytelniania należy wybrać ustawienie **Auto**. Aby określać metodę ręcznie, wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)**, zgodnie z ustawieniami punktu dostępu.

■ [Metoda ustawiania klucza WEP/WPA/WPA2](#)

Po włączeniu szyfrowania nie można się połączyć z urządzeniem po zmianie typu szyfrowania punktu dostępu

Jeśli urządzenie nie może połączyć się z komputerem po zmianie typu szyfrowania urządzenia, upewnij się, że typy szyfrowania komputera i punktu dostępu są zgodne z ustawieniami urządzenia.

■ [Nie można się połączyć z urządzeniem po włączeniu filtrowania adresu MAC/IP lub wprowadzeniu klucza WEP/WPA/WPA2 punktu dostępu](#)

Nie można wykryć urządzenia w sieci

- **Nie można wykryć urządzenia przy konfigurowaniu połączenia sieciowego**
- **Nie można wykryć urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN**

Nie można wykryć urządzenia przy konfigurowaniu połączenia sieciowego

Jeśli nie można wykryć urządzenia w sieci przy konfigurowaniu połączenia sieciowego, przed ponowną próbą wykrycia urządzenia sprawdź ustawienia sieciowe.

■ [Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania Bezp. sieć LAN: kwestia 1](#)

Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania Bezp. sieć LAN: kwestia 1

Czy komputer i urządzenie sieciowe (router, punkt dostępu itp.) są skonfigurowane, a komputer może nawiązać połączenie z siecią?

Upewnij się, że na komputerze można wyświetlać strony sieci web.

Jeśli nie można wyświetlić żadnej strony sieci web:

Skonfiguruj komputer i urządzenie sieciowe.

Informacje na temat odpowiednich procedur można znaleźć w podręcznikach dołączonych do komputera i urządzenia sieciowego lub uzyskać u ich producentów.

Jeśli po skonfigurowaniu komputera i urządzenia sieciowego można wyświetlać strony sieci web, spróbuj skonfigurować połączenie sieciowe od początku.

Jeśli można wyświetlać strony sieci web:

Przejdź do kwestii 2.

■ [Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania Bezp. sieć LAN: kwestia 2](#)

Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania Bezp. sieć LAN: kwestia 2

Czy funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera zakłóca konfigurowanie połączenia sieciowego?

Funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między urządzeniem a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer.

Jeśli funkcja zapory zakłóca konfigurowanie:

- **Jeśli na ekranie komputera pojawia się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

- **Jeśli na ekranie komputera nie pojawia się komunikat:**

Anuluj konfigurowanie, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie aplikacji firmy Canon* na dostęp do sieci.

* Na Instalacyjnym dysku CD-ROM wybierz kolejno foldery **win > Driver > DrvSetup**, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp do sieci dla pliku **Setup.exe** lub **Setup64.exe**.

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania połączenia sieciowego od początku.

»» Uwaga

- Informacje na temat ustawień funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w podręczniku komputera lub oprogramowania albo uzyskać u jego producenta.

Jeśli w ustawieniach zapory nie występuje żaden problem:

Przejdź do kwestii 3.

■ [Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania Bezp. sieć LAN: kwestia 3](#)

Nie można wykryć urządzenia podczas konfigurowania Bezp. sieć LAN: kwestia 3

Sprawdź ustawienia punktu dostępu.

Sprawdź ustawienia punktu dostępu dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC czy funkcję DHCP.

Szczegółowe informacje na temat sprawdzania ustawień punktu dostępu można znaleźć dołączonym do niego podręczniku lub uzyskać od jego producenta.

Nie można wykryć urządzenia w bezprzewodowej sieci LAN

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Kwestia 2 Czy dla opcji **Sieć WLAN wł./wył. (WLAN activ./inactiv.)** w sekcji **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** w menu **Ustaw. urządzenia (Device settings)** wybrano ustawienie **Sieć WLAN nieaktyw. (WLAN inactive)**?

Kwestia 3 Gdy urządzenie jest tymczasowo podłączone do komputera za pomocą kabla USB, upewnij się, że kabel USB jest podłączony prawidłowo.

W przypadku konfigurowania połączenia z bezprzewodową siecią LAN za pośrednictwem kabla USB lub zmiany ustawień bezprzewodowej sieci LAN za pomocą programu IJ Network Tool, należy połączyć ze sobą prawidłowo komputer i urządzenie.

■ [Podłączanie urządzenia do komputera za pomocą kabla USB](#)

Kwestia 4 Upewnij się, że konfiguracja urządzenia została zakończona.

W przeciwnym razie ponownie przeprowadź konfigurację sieci, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Kwestia 5 W przypadku korzystania z programu IJ Network Tool kliknij przycisk **Aktualizuj (Update)**, aby ponownie wyszukać urządzenie.

■ [Ekran programu Canon IJ Network Tool](#)

Kwestia 6 W przypadku wyszukiwania urządzenia przez sieć upewnij się, że urządzenie zostało skojarzone z portem.

Komunikat **Brak sterownika (No Driver)** wyświetlany poniżej opcji **Nazwa (Name)** w menu IJ Network Tool oznacza, że urządzenie nie jest skojarzone. Aby skojarzyć port z urządzeniem, wybierz w menu **Ustawienia (Settings)** opcję **Kojarzenie portu (Associate Port)**.

■ [Sterownik drukarki nie jest skojarzony z portem](#)

Kwestia 7 Upewnij się, że ustawienia sieciowe urządzenia są zgodne z ustawieniami punktu dostępu.

Informacje na temat sprawdzania ustawień punktu dostępu i modyfikowania ustawień urządzenia można znaleźć w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub uzyskać od jego producenta.

■ [Metoda ustawiania klucza WEP/WPA/WPA2](#)

Kwestia 8 Upewnij się, że żadne przeszkody nie zakłócają połączenia.

Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Zmień rozmieszczenie urządzeń.

Kwestia 9 Upewnij się, że urządzenie znajduje się w pobliżu punktu dostępu.

Punkt dostępu znajduje się wewnątrz pomieszczenia w odległości umożliwiającej komunikację bezprzewodową. Umieść urządzenie w odległości maksymalnie 50 m/164 stóp od punktu dostępu.

Kwestia 10 Upewnij się, że w okolicy nie występują zakłócenia radiowe.

Jeśli w pobliżu znajduje urządzenie (np. kuchenka mikrofalowa) korzystające z tej samej częstotliwości co punkt dostępu, może ono powodować zakłócenia. Umieść punkt dostępu tak daleko od źródła zakłóceń, jak to tylko możliwe.

Kwestia 11 Upewnij się, że ustawienia sieciowe komputera są prawidłowe.

Upewnij się, że komputer jest w stanie komunikować się z urządzeniem i punktem dostępu przy użyciu bezprzewodowej sieci LAN.

Kwestia 12 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

Kwestia 13 Upewnij się, że w oprogramowaniu zabezpieczającym wyłączono funkcję zapory.

Jeśli funkcja zapory oprogramowania zabezpieczającego jest włączona, może zostać wyświetlony komunikat ostrzegający o próbie dostępu oprogramowania firmy Canon do sieci. W przypadku wyświetlenia komunikatu ostrzegawczego należy wybrać opcję stałego zezwalania na dostęp.

W przypadku używania jakichkolwiek programów zmieniających środowisko sieciowe należy sprawdzić ich ustawienia. Niektóre programy posiadają włączone domyślnie zapory.

Kwestia 14 W przypadku korzystania z routera należy podłączyć urządzenie i komputer po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

Jeśli problem nie ustąpi, przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Inne problemy z siecią

- Nieznana nazwa punktu dostępu, SSID lub klucz sieciowy
- Podczas konfigurowania na ekranie komputera jest wyświetlany komunikat
- Utracono hasło administratora do urządzenia
- Sprawdzanie informacji o sieci
- Pakiety są stale przesyłane
- Jak przywrócić fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia

Nieznana nazwa punktu dostępu, SSID lub klucz sieciowy

■ Nie można połączyć się z punktem dostępu, dla którego ustawiono klucz WEP/WPA/WPA2 ([Zapomniano klucza WEP/WPA/WPA2](#))

■ [Metoda ustawiania klucza WEP/WPA/WPA2](#)

Nie można połączyć się z punktem dostępu, dla którego ustawiono klucz WEP/WPA/WPA2 (Zapomniano klucza WEP/WPA/WPA2)

Informacje na temat konfiguracji punktu dostępu można znaleźć w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i punkt dostępu mogą się ze sobą komunikować.

Następnie za pomocą programu IJ Network Tool skonfiguruj urządzenie tak, aby pasowało do ustawień punktu dostępu.

Metoda ustawiania klucza WEP/WPA/WPA2

Informacje na temat konfiguracji punktu dostępu można znaleźć w podręczniku dołączonym do punktu dostępu lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i punkt dostępu mogą się ze sobą komunikować.

Następnie za pomocą programu IJ Network Tool skonfiguruj urządzenie tak, aby pasowało do ustawień punktu dostępu.

- **W przypadku zastosowania standardu WEP**

Długość klucza, jego format i numer (1–4) oraz metoda uwierzytelniania punktu dostępu, urządzenia i komputera muszą być zgodne.

W celu połączenia się punktem dostępu używającym automatycznie wygenerowanych kluczy WEP, należy tak skonfigurować urządzenie, aby korzystało z klucza wygenerowanego przez punkt dostępu. W tym celu wprowadź klucz w formacie szesnastkowym.

Zazwyczaj dla metody uwierzytelniania należy wybrać ustawienie **Auto**. W przeciwnym razie wybierz opcję **System otwarty (Open System)** lub **Klucz udostępniony (Shared Key)**, zgodnie z ustawieniami punktu dostępu.

Jeśli po kliknięciu na ekranie **Wyszukiwanie (Search)** przycisku **Ustaw (Set)** pojawi się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić długość, format i numer klucza oraz metodę uwierzytelniania odpowiednie do wprowadzania klucza WEP.

Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale [Zmiana ustawień szczegółowych szyfrowania WEP](#).

- **W przypadku zastosowania standardu WPA lub WPA2**

Metoda uwierzytelniania, hasło i typ szyfrowania dynamicznego muszą być zgodne w punkcie dostępu, w urządzeniu i na komputerze.

Wprowadź hasło skonfigurowane dla punktu dostępu (sekwencja od 8 do 63 znaków alfanumerycznych lub liczba szesnastkowa o długości 64 znaków).

Jako metodę szyfrowania dynamicznego wybierz ustawienie **TKIP (szyfrowanie podstawowe) (TKIP (Basic Encryption))** lub **AES (bezpieczne szyfrowanie) (AES (Secure Encryption))**.

Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale [Zmiana ustawień szczegółowych WPA lub WPA2](#).

»» Uwaga

- To urządzenie obsługuje metodę WPA-PSK (WPA Personal) i WPA2-PSK (WPA2-Personal).

Podczas konfigurowania na ekranie komputera jest wyświetlany komunikat

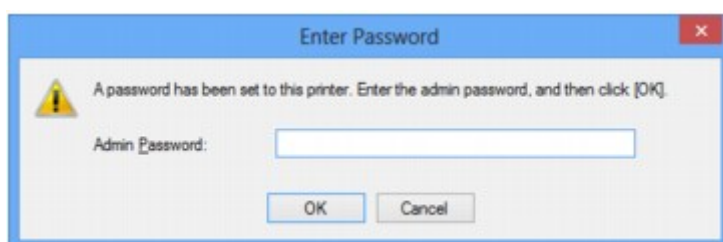
■ Podczas konfiguracji pojawia się ekran [Wprowadzanie hasła \(Enter Password\)](#)

■ Po wybraniu punktu dostępu na ekranie [Wyszukiwanie \(Search\)](#) pojawia się ekran konfiguracji szyfrowania

■ Pojawia się komunikat „[Podłączasz urządzenie do sieci bezprzewodowej bez szyfrowania](#)”

Podczas konfiguracji pojawia się ekran Wprowadzanie hasła (Enter Password)

W przypadku przypisania hasła administratora do urządzenia, które zostało już wcześniej skonfigurowane, pojawia się poniższy ekran.



Wprowadź ustawione hasło administratora.

■ [Zmiana ustawień na karcie Hasło administratora](#)

Po wybraniu punktu dostępu na ekranie Wyszukiwanie (Search) pojawia się ekran konfiguracji szyfrowania

Ekran ten pojawia się automatycznie, jeśli w wybranym punkcie dostępu włączone jest szyfrowanie. W takim przypadku skonfiguruj szczegóły, wprowadzając ustawienia szyfrowania zgodne z ustawieniami punktu dostępu.

Więcej informacji na temat ustawień szyfrowania można znaleźć w rozdziale [Zmiana ustawień na karcie bezprzewodowej sieci LAN](#).

Pojawia się komunikat „Podłączasz urządzenie do sieci bezprzewodowej bez szyfrowania”

Ustawienia zabezpieczeń punktu dostępu nie są odpowiednio skonfigurowane. Nadal istnieje możliwość korzystania z urządzenia, zatem należy kontynuować procedurę konfiguracji i dokończyć ją.

»»» Ważne

- W przypadku połączenia z siecią niechronioną istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia danych, takich jak informacje osobiste, stronom trzecim.

Utracono hasło administratora do urządzenia

Zainicjuj ustawienia LAN.

■ [Jak przywrócić fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia](#)

Po zainicjowaniu ustawień sieci LAN przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Sprawdzanie informacji o sieci

■ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC urządzenia](#)

■ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)

■ [Sprawdzanie, czy komputer i urządzenie lub komputer i punkt dostępu mogą się komunikować](#)

■ [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

Sprawdzanie adresu IP lub MAC urządzenia

Aby sprawdzić adres IP lub MAC urządzenia, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.

■ [Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

Aby wyświetlić informacje o ustawieniach sieciowych za pomocą programu IJ Network Tool, wybierz w menu **Widok (View)** opcję **Informacje sieciowe (Network Information)**.

■ [Ekran programu Canon IJ Network Tool](#)

Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

Aby sprawdzić adres IP lub MAC przydzielony komputerowi, wykonaj poniższe czynności.

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.
- W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij kolejno opcje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

Zostaną wyświetlone adresy IP i MAC urządzeń sieciowych zainstalowanych na komputerze. Jeśli urządzenie sieciowe nie jest podłączone do sieci, jego adres IP nie jest wyświetlany.

Sprawdzanie, czy komputer i urządzenie lub komputer i punkt dostępu mogą się komunikować

Aby sprawdzić, czy połączenie jest dostępne, przeprowadź test ping.

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.

- W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij kolejno opcje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.
2. Wprowadź polecenie ping i adres IP odpowiedniego urządzenia lub punktu dostępu, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

```
ping XXX.XXX.XXX.XXX
```

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP urządzenia docelowego.

Jeśli połączenie jest dostępne, wyświetlany jest komunikat podobny do poniższego.

```
Odpowiedź z XXX.XXX.XXX.XXX: bajtów=32 czas=10ms TTL=255
```

Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że połączenie nie jest dostępne.


Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych

Aby sprawdzić adres IP lub MAC urządzenia, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.

■ [Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

Pakiety są stale przesyłane

Gdy program IJ Network Scanner Selector EX jest włączony, co pewien czas przesyła pakiety w celu sprawdzenia, czy jest możliwa komunikacja sieciowa z urządzeniem. Jeśli używa się komputera w środowisku sieciowym innym niż to, w którym skonfigurowano urządzenie, należy wyłączyć program IJ Network Scanner Selector EX.

Aby wyłączyć program IJ Network Scanner Selector EX, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  w obszarze powiadomień na pulpicie, a następnie wybierz opcję **Wyłącz narzędzie Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**.

Jak przywrócić fabryczne ustawienia sieciowe urządzenia

▶▶ Ważne

- Należy pamiętać, że inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień urządzenia, co może uniemożliwić drukowanie, skanowanie lub faksowanie z komputera przez sieć. Aby korzystać z urządzenia za pośrednictwem sieci, po zainicjowaniu ustawień sieci LAN przeprowadź konfigurację, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w naszej witrynie sieci Web.

Zainicjuj ustawienia sieciowe za pomocą panelu operacyjnego urządzenia.

■ [Zresetuj ustawienie](#)

Problemy z drukowaniem

- **Drukowanie nie rozpoczyna się**
- **Zacięcia papieru**
- **Papier nie jest poprawnie podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”**
- **Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego**
- **Kopiowanie/drukowanie zatrzymuje się przed zakończeniem**
- **Nie można poprawnie drukować z urządzenia bezprzewodowego**

Drukowanie nie rozpoczyna się

Kwestia 1 Upewnij się, że kabel zasilania został prawidłowo podłączony, a następnie naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć urządzenie.

Jeśli miga kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, urządzenie przeprowadza inicjalizację. Poczekaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

»» Uwaga

- W przypadku drukowania dużej ilości danych (np. fotografii lub grafiki) przygotowanie do rozpoczęcia drukowania może trwać dłużej. Gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga na zielono, komputer przetwarza dane i przesyła je do urządzenia. Poczekaj do rozpoczęcia drukowania.

Kwestia 2 Upewnij się, że urządzenia zostało prawidłowo podłączone do komputera.

W przypadku podłączenia urządzenia do komputera przy użyciu kabla USB upewnij się, że kabel USB został poprawnie podłączony do komputera i urządzenia, a następnie sprawdź następujące elementy:

- Jeśli korzystasz z przekaźnika, takiego jak koncentrator USB, odłącz go, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera i ponownie rozpocznij drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Aby uzyskać dalsze informacje, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia pośredniego.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Podczas korzystania z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN upewnij się, że urządzenie jest poprawnie skonfigurowane do pracy za pośrednictwem sieci.

Kwestia 3 Upewnij się, że przednia taca jest otwarta.

Kwestia 4 Jeśli drukujesz za pomocą komputera i występują na nim zbędne zadania drukowania, usuń je.

■ [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)

Kwestia 5 Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukuj wybrano prawidłową nazwę urządzenia.

Urządzenie nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego do innej drukarki.

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukuj wybrano prawidłową nazwę urządzenia.

»» Uwaga

- Aby skonfigurować urządzenie jako domyślne, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

Kwestia 6 Skonfiguruj prawidłowo port drukarki.

Upewnij się, że port drukarki został prawidłowo skonfigurowany.

1. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.
2. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.
 - W systemie Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** z wysuwanego panelu **Ustawienia (Settings) — Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.

- W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Drukarki (Printers)**.
- W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** > **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.

3. Otwórz właściwości sterownika drukarki dla urządzenia.

- W przypadku systemu Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
- W przypadku systemu Windows Vista lub Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.

4. Kliknij kartę **Porty (Ports)** i sprawdź ustawienia portu.

Upewnij się, że w polu **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))** został wybrany port o nazwie „USBnnn” (gdzie „n” to numer), dla którego w kolumnie **Drukarka (Printer)** wyświetlane jest ustawienie „Canon XXX series Printer”.

»»» Uwaga

- Przy korzystaniu z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN nazwa portu urządzenia jest wyświetlana jako „CNBJNP_xxxxxxxx”. „xxxxxxxx” to ciąg znaków wygenerowany na podstawie adresu MAC lub określony przez użytkownika przy konfigurowaniu urządzenia.

- Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z naszej witryny sieci Web.

- Urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, jednak drukowanie się nie rozpoczyna:

W przypadku systemu Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli opcja **My Printer** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij **Start** i wybierz polecenie **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

- Gdy urządzenie jest użytkowane za pośrednictwem sieci LAN, drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu portu „CNBJNP_xxxxxxxx”.

Uruchom program IJ Network Tool i wybierz pozycję „CNBJNP_xxxxxxxx” zgodnie z krokiem 4, a następnie skojarz ten port z drukarką, korzystając z opcji **Kojarzenie portu (Associate Port)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

Kwestia 7 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

* Jeśli dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** wybrano ustawienie **Wł. (On)**, jakość wydruku może się pogorszyć.

Kwestia 8 Jeśli drukujesz przy użyciu komputera, uruchom go ponownie.

Zacięcia papieru

Po zacięciu papieru pojawi się automatycznie komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

■ Obejrzyj film

- **Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:**



- **Gdy na wyświetlaczu LCD pojawią się kod pomocniczy i komunikat:**

Paper jammed
Remove the paper f 1300

Szczegółowe informacje na temat usuwania zakleszczonego papieru można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych \(w przypadku zacięcia papieru\)](#).

►► Uwaga

- Czynności, które umożliwiają usunięcie błędów sygnalizowanych na komputerze lub na wyświetlaczu LCD przy użyciu kodów pomocniczych, możesz wyszukiwać według kodu pomocniczego.

■ [Kliknij tutaj, aby rozpocząć wyszukiwanie](#)

Papier nie jest poprawnie podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”

Kwestia 1 Upewnij się, że papier jest załadowany.

■ Ładowanie papieru

Kwestia 2 Przed załadowaniem papieru sprawdź następujące elementy:

- Przed włożeniem dwóch lub większej liczby arkuszy do drukarki należy je rozwachlować.



- Przed włożeniem dwóch lub większej liczby arkuszy do drukarki należy wyrównać krawędzie arkuszy.
- Przy wkładaniu więcej niż jednego arkusza papieru upewnij się, że nie zostanie przekroczona maksymalna ilość papieru.

W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura i wilgotność) podawanie papieru w maksymalnej ilości może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz ilość wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy maksymalnej ilości papieru.

- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.
- Podczas ładowania papieru umieść go stroną do zadrukowania skierowaną DO DOŁU i przesuwaj prowadnicę papieru, aby wyrównać je z obiema stronami papieru.

■ Ładowanie papieru

- Przy ładowaniu papieru wsuwaj stos arkuszy, aż jego przednia krawędź dotknie tylnej strony przedniej tacy.

Kwestia 3 Sprawdź, czy papier, na którym drukujesz, nie jest zbyt gruby lub zawinięty.

■ Niezgodne typy nośników

Kwestia 4 Przed włożeniem pocztówek Hagaki lub kopert sprawdź następujące elementy:

- Jeśli pocztówka Hagaki jest pofałdowana, może zostać podana nieprawidłowo, nawet jeśli wysokość stosu pocztówek nie przekracza maksymalnej ilości papieru.
- Przed drukowaniem na kopertach zapoznaj się z częścią [Ładowanie papieru](#). Pamiętaj, że koperty wymagają przygotowania przed wydrukiem.

Po przygotowaniu kopert włóż je pionowo. Jeśli koperty zostaną umieszczone w orientacji poziomej, nie będą podawane prawidłowo.

Kwestia 5 Sprawdź, czy ustawienia typu nośnika i rozmiaru papieru odpowiadają załadowanemu papierowi.

Kwestia 6 Jeśli urządzenie pobiera po kilka arkuszy papieru zwykłego, włącz funkcję zapobiegania pobieraniu dwóch arkuszy papieru zwykłego.

Jeśli urządzenie pobiera po kilka arkuszy papieru zwykłego, włącz funkcję zapobiegania pobieraniu dwóch arkuszy papieru zwykłego za pomocą panelu operacyjnego lub komputera.

* Po zakończeniu drukowania wyłącz zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy papieru zwykłego, ponieważ w przeciwnym wypadku funkcja ta pozostanie włączona także następnym razem.

- **Ustawianie za pomocą panelu operacyjnego**

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i **Ustawienia wydruku (Output settings)**, a następnie wybierz dla opcji **Zapob. pobier. 2 ark. (Prevent double-feed)** ustawienie **WŁ. (ON)**.

■ [Zmiana ustawień urządzenia na wyświetlaczu LCD](#)

- **Ustawianie za pomocą komputera**

Otwórz okno dialogowe ustawień sterownika drukarki i w obszarze **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zaznacz pole wyboru **Zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy (Prevent paper double-feed)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Informacje na temat otwierania okna ustawień sterownika drukarki można znaleźć w części [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#).

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączone zapobieganie pobieraniu dwóch arkuszy papieru zwykłego, szybkość drukowania może się zmniejszyć.

Kwestia 7 Wyczyść rolkę podawania papieru.

■ [Czyszczenie rolki podawania papieru](#)

»»» Uwaga

- Czyszczenie powoduje zużywanie rolki podawania papieru, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego

Kwestia 1 Czy wybrano ustawienie automatycznego drukowania dwustronnego?

Upewnij się, że na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna konfiguracji sterownika drukarki zaznaczone są opcje **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** i **Automatyczne (Automatic)**.

[Drukowanie dwustronne](#)

Kwestia 2 Upewnij się, że rzeczywisty rozmiar papieru jest odpowiedni do automatycznego druku dwustronnego.

Rozmiary nośników odpowiednie do automatycznego druku dwustronnego to A4 i Letter.

załaduj papier o odpowiednim rozmiarze, a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu.

Kwestia 3 Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienie rozmiaru papieru.

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru odpowiada rzeczywistemu rozmiarowi papieru odpowiedniego do automatycznego druku dwustronnego.

Najpierw sprawdź ustawienie rozmiaru papieru w aplikacji, za pomocą której drukujesz.

Następnie sprawdź ustawienie opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** w oknie ustawień sterownika drukarki.

Uwaga

- Zależnie od wersji aplikacji druk dwustronny może nie być obsługiwany.

Kwestia 4 Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienie typu nośnika.

Upewnij się, że ustawienie typu nośnika odpowiada rzeczywistemu rozmiarowi papieru odpowiedniego do automatycznego drukowania dwustronnego.

Upewnij się, że na karcie **Główny (Main)** okna dialogowego ustawienia sterownika drukarki wybrano typ papieru odpowiedni do automatycznego druku dwustronnego.

Uwaga

- Aby zmienić tryb druku dwustronnego na ręczny, wykonaj poniższą procedurę.

Otwórz okno dialogowe ustawień sterownika drukarki, usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatyczne (Automatic)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i ponownie rozpocznij drukowanie.

W przypadku ręcznego druku dwustronnego należy pamiętać o następujących kwestiach:

- W przypadku ręcznego druku dwustronnego trzech lub więcej stron dokumentu najpierw zostanie wydrukowana jedna strona wszystkich arkuszy papieru. Odwróć papier i załaduj go ponownie do urządzenia, co umożliwi wydrukowanie drugich stron wszystkich arkuszy. Uważaj, aby nie zmienić kolejności arkuszy.
- Procedura odwracania papieru różni się w zależności od miejsca zszycia i orientacji drukowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Kopiowanie/drukowanie zatrzymuje się przed zakończeniem

Kwestia 1 Czy papier jest załadowany?

Upewnij się, że papier jest załadowany.

Jeśli w urządzeniu zabrakło papieru, załaduj papier.

Kwestia 2 Czy drukowane dokumenty zawierają dużo fotografii lub ilustracji?

Przetworzenie przez urządzenie i komputer grafik o dużym rozmiarze, takich jak fotografie i obrazy, zajmuje dużą ilość czasu. W czasie tym urządzenie może wydawać się bezczynne.

Ponadto w przypadku drukowania danych wymagających zużycia dużej ilości atramentu na zwykłym papierze urządzenie regularnie przerywa pracę. W obu przypadkach należy po prostu poczekać na zakończenie przetwarzania.

»»» Uwaga

- Drukowanie dokumentu z dużym obszarem wydruku lub wielu kopii dokumentu może zostać wstrzymane, aby umożliwić wyschnięcie atramentu.

Kwestia 3 Czy urządzenie przez dłuższy czas pracowało w sposób ciągły?

Nieprzerwana praca urządzenia przez dłuższy czas może spowodować przegrzanie głowicy drukującej lub otaczających ją części. Urządzenie może przerwać drukowanie na pewien czas, a następnie je wznowić.

W takim przypadku należy chwilę poczekać, nie podejmując żadnych działań. Jeśli drukowanie mimo to nie zostanie wznowione, należy przerwać sesję drukowania w dogodnym momencie i wyłączyć urządzenie przynajmniej na 15 minut.

⚠ Przystroga

- Głowica drukująca i sąsiadujące z nią elementy wewnątrz urządzenia mogą się rozgrzewać do wysokiej temperatury. Nie wolno dotykać głowicy drukującej ani sąsiadujących z nią elementów.

Nie można poprawnie drukować z urządzenia bezprzewodowego

Kwestia Czy możliwe jest drukowanie przez połączenie Bluetooth?

Upewnij się, że telefon komórkowy i urządzenie są ze sobą połączone za pośrednictwem Bluetooth, a następnie rozpocznij ponownie drukowanie.

■ [Drukowanie z telefonu komórkowego przy użyciu połączenia Bluetooth](#)

Problemy z jakością wydruku

- **Wyniki drukowania są niezadowalające**
- **Atrament nie jest dozowany**

Wyniki drukowania są niezadowalające

Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych linii lub nierównomiernie odwzorowanych kolorów, upewnij się, czy wprowadzono prawidłowe ustawienia papieru i jakości wydruku.

Kwestia 1 Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są nieprawidłowe, nie będzie można uzyskać właściwego wyniku drukowania.

Błędnie wprowadzone ustawienia papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji mogą spowodować obniżenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

W przypadku drukowania wydruków bez obramowania może wystąpić nierównomierne rozłożenie kolorów w zależności od relacji: ustawienie typu papieru a załadowany papier.

Metoda zatwierdzania ustawień papieru i jakości wydruku różni się zależnie od czynności wykonywanych przy użyciu urządzenia.

Aby wykonać kopiowanie za pomocą urządzenia	Potwierdź za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. ■ Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem
W celu drukowania z telefonu komórkowego	Potwierdź za pomocą panelu operacyjnego urządzenia. ■ Ustawienia tel. kom.
Aby wydrukować dokumenty przy użyciu komputera	Potwierdź przy użyciu sterownika drukarki. ■ Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

Kwestia 2 Sprawdź, czy w sterowniku drukarki wybrano odpowiednią jakość wydruku, zgodnie z tabelą przedstawioną w Kwestii 1.

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i drukowanemu obrazowi. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy zwiększyć ustawienie jakości wydruku i ponownie podjąć próbę drukowania.

►► Uwaga

- Ustawienia jakości wydruku nie można zmieniać w przypadku drukowania z telefonu komórkowego.

Kwestia 3 Jeśli problem występuje nadal, może mieć inne przyczyny.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

[■ Nie można wydrukować zadania do końca](#)

[■ Część strony nie jest drukowana](#)

[■ Brak wydruków/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Białe smugi](#)

[■ Kolory są nieczytelne](#)

[■ Linie zostały nierówno wydrukowane](#)

[■ Linie nie są drukowane lub są drukowane częściowo](#)

[■ Obrazy nie są drukowane lub są drukowane częściowo](#)

- Zadrukowany papier odkształca się lub atrament się rozlewa
- Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana
- Z drugiej strony papieru widać smugi
- Po bokach wydruku drukowane są pionowe linie
- Kolory są nakładane nierównomiernie lub występują smugi

Nie można wydrukować zadania do końca

Kwestia 1 Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania.

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

* Usuń zaznaczenie tej opcji po zakończeniu wydruku.

Kwestia 2 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

* Jeśli dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** wybrano ustawienie **Wł. (On)**, jakość wydruku może się pogorszyć.

Kwestia 3 Czy na dysku twardym komputera jest wystarczająca ilość wolnego miejsca?

Należy usunąć niepotrzebne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku.

Część strony nie jest drukowana

Kwestia W przypadku automatycznego drukowania dwustronnego możliwa jest poniższa przyczyna.

Jeśli włączone jest automatyczne drukowanie dwustronne, obszar, na którym możliwe jest drukowanie, jest u góry strony o 2 mm/0,08 cala węższy niż obszar standardowy.

Z tego powodu dolna część strony może zostać niezadrukowana. Aby temu zapobiec, należy wybrać w sterowniku drukarki ustawienie drukowania w zmniejszonym rozmiarze.

▶▶ Ważne

- W przypadku niektórych typów dokumentu drukowanie w rozmiarze zmniejszonym może spowodować zmianę układu.

Zastosuj ustawienie wydruku określone za pomocą oprogramowania, o ile udostępnia ono funkcję powiększania/pomniejszania wydruków.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

■ [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Zaznacz pole wyboru **Drukowanie dwustronne (Duplex Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.
3. Wybierz **Konfigurowanie obszaru wydruku (Print Area Setup)**, a następnie kliknij **Drukuj w rozmiarze zmniejszonym (Use reduced printing)**.

Brak wydruków/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Białe smugi

Brak wydruków



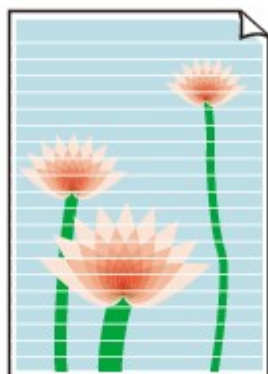
Wydruki są rozmazane



Kolory są źle odwzorowane



Białe smugi



■ Obejrzyj film

Kwestia 1 Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ Wyniki drukowania są niezadowolające

Kwestia 2 Wydrukuj wzór testu dysz głowicy drukującej i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowic drukujących, wydrukuj deseń dysz głowicy drukującej.

Informacje na temat drukowania deseni testu dysz oraz zwykłego i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej można znaleźć w części [Gdy wydruk staje się błąd lub kolory są niewłaściwe](#).

- Jeśli test wzoru dysz nie jest drukowany poprawnie:
Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór dysz głowicy drukującej i sprawdź wydrukowany deseń.
- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wyczyszczeniu głowic drukujących:
Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.
Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach. Po wyłączeniu urządzenia nie należy odłączać go od źródła zasilania.
- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących:
Być może skończył się atrament. Wymień kasetę FINE.

Kwestia 3 Jeśli w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

Kwestia 4 Jeśli używasz papieru, na którym można drukować tylko po jednej stronie, upewnij się, że został włożony stroną do zadrukowania skierowaną do dołu.

Wydruk wykonany na złej stronie może być nieczytelny lub być obniżonej jakości.

Ładuj papier stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

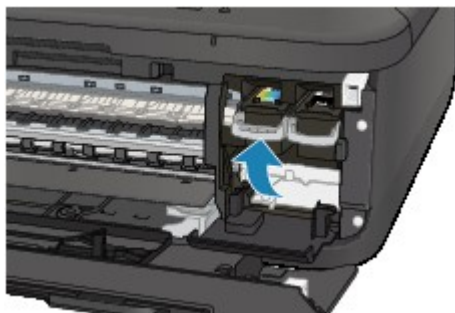
Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem.

Kwestia 5 Czy kasetka FINE została zainstalowana prawidłowo?

Jeśli kasetka FINE nie została odpowiednio zainstalowana, atrament może być podawany nieprawidłowo.

Otwórz pokrywę wyprowadzania papieru, a następnie otwórz pokrywę głowicy.

Docisnij dźwignię blokady kasety z atramentem, aby upewnić się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo.



Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę wyprowadzania papieru.

Jeśli problem nie został rozwiązany, wyjmij kasetki FINE, a następnie zainstaluj je ponownie.

Informacje na temat instalowania kaset FINE można znaleźć w części [Wymiana kasety FINE](#).

- **W przypadku kopiowania patrz także poniższe sekcje:**

Kwestia 6 Czy płyta szklana lub szkło w urządzeniu ADF nie są zabrudzone?

Oczyść płytę szklaną lub szkło w ADF.

■ [Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów](#)

▶▶ Uwaga

- Jeśli szkło w ADF jest zabrudzone, na papierze będą widoczne czarne smugi (patrz niżej).



Kwestia 7 Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF.

■ [Ładowanie oryginałów](#)

Kwestia 8 Czy oryginalny dokument został załadowany stroną do skopiowania skierowaną do góry/do dołu?

W przypadku umieszczania oryginału na płycie szklanej strona do skopiowania powinna być skierowana do dołu. W przypadku ładowania oryginału do ADF strona do skopiowania powinna być skierowana do góry.

Kwestia 9 Czy kopiowano wydruk wykonany przez urządzenie?

Jeśli jako oryginału użyto wydruku wykonanego za pomocą tego urządzenia, w zależności od stanu oryginału jakość wydruku może być gorsza.

Wydrukuj bezpośrednio z urządzenia lub wykonaj ponowny wydruk z poziomu komputera, jeżeli jest to możliwe.

Kolory są nieczytelne

■ Obejrzyj film

Kwestia 1 Czy wzór dysz głowicy drukującej został prawidłowo wydrukowany?

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowic drukujących, wydrukuj deseń dysz głowicy drukującej.

Informacje na temat drukowania deseni testu dysz oraz zwykłego i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej można znaleźć w części [Gdy wydruk staje się błędy lub kolory są niewłaściwe](#).

- Jeśli test wzoru dysz nie jest drukowany poprawnie:

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór dysz głowicy drukującej i sprawdź wydrukowany deseń.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach. Po wyłączeniu urządzenia nie należy odłączać go od źródła zasilania.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Być może skończył się atrament. Wymień kasetę FINE.

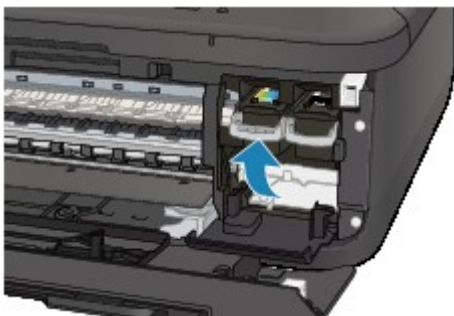
Kwestia 2 Jeśli w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

Kwestia 3 Czy kasetka FINE została zainstalowana prawidłowo?

Jeśli kasetka FINE nie została odpowiednio zainstalowana, atrament może być podawany nieprawidłowo.

Otwórz pokrywę wyprowadzania papieru, a następnie otwórz pokrywę głowicy.

Dociśnij dźwignię blokady kasety z atramentem, aby upewnić się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo.



Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę wyprowadzania papieru.

Jeśli problem nie został rozwiązany, wyjmij kasety FINE, a następnie zainstaluj je ponownie.

Informacje na temat instalowania kaset FINE można znaleźć w części [Wymiana kasety FINE](#).

»» Uwaga

- Kolory na wydruku nie odpowiadają kolorom na ekranie. Wynika to z fundamentalnych różnic w sposobie wytwarzania kolorów. Sposób wyświetlania kolorów na ekranie zależy również od ich ustawień oraz różnic w otoczeniu. W związku z tym, kolory wydruku mogą się różnić od tych na ekranie.

Linie zostały nierówno wydrukowane



Kwestia 1 Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

»»» Uwaga

- Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy drukującej, zgodnie z informacjami podanymi w części [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#).

Kwestia 3 Ustaw lepszą jakość druku i ponów próbę drukowania.

Polepszenie jakości druku na panelu operacyjnym urządzenia lub w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruków.

Linie nie są drukowane lub są drukowane częściowo

Kwestia 1 Czy wykonywane jest drukowanie układu strony lub użyto funkcji marginesu na zszycie?

Przy włączonej funkcji marginesu na zszycie lub drukowania układu strony cienkie linie mogą zostać niewydrukowane. Spróbuj pogrubić linie w dokumencie.

Kwestia 2 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

* Jeśli dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** wybrano ustawienie **Wł. (On)**, jakość wydruku może się pogorszyć.

Obrazy nie są drukowane lub są drukowane częściowo

Kwestia 1 Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania.

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

* Usuń zaznaczenie tej opcji po zakończeniu wydruku.

Kwestia 2 Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

* Jeśli dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** wybrano ustawienie **Wł. (On)**, jakość wydruku może się pogorszyć.

Zadrukowany papier odkształca się lub atrament się rozlewa

■ Na zadrukowanym papierze występują plamy atramentu



■ Zadrukowany papier odkształca się



Kwestia 1 Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Jeśli ustawiona jest wysoka intensywność, zmniejsz jej ustawienie i spróbuj ponownie wykonać wydruk.

W przypadku drukowania obrazów przy wysokiej intensywności, zwykły papier może wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje zawijanie papieru.

- W przypadku drukowania z komputera

W sterowniku drukarki można sprawdzić ustawienia intensywności.

■ [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

- W przypadku kopiowania

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

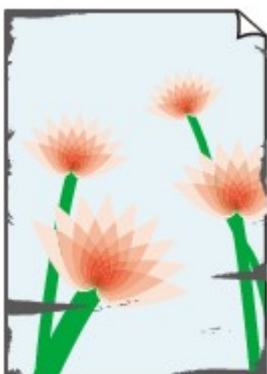
Kwestia 3 Czy do drukowania fotografii używasz papieru fotograficznego?

Przy wydrukach o wysokim nasyceniu kolorów (takich jak fotografie lub zdjęcia z głębokimi kolorami) zalecamy stosowanie papieru Photo Paper Plus Glossy II lub innego papieru firmy Canon przeznaczonego do specjalnych zastosowań.

■ [Zgodne typy nośników](#)

Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

Papier jest zaplamiony



Na krawędziach papieru widać smugi Na zadrukowanej powierzchni widać smugi



Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

Kwestia 1 Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

 Wyniki drukowania są niezadowolające

Kwestia 2 Czy używasz odpowiedniego typu papieru? Sprawdź następujące elementy:

- Sprawdź, czy używany papier nadaje się do wybranego zastosowania.

 [Zgodne typy nośników](#)

- Przy wykonywaniu wydruku bez marginesów upewnij się, że używany papier nadaje się do tego.

Jeśli używany papier nie nadaje się do wydruków bez marginesów, jakość wydruku na górze i dole arkuszy może być niższa.

 [Obszar wydruku](#)

Kwestia 3 Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.

W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **W przypadku zwykłego papieru**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

Dłuższe leżenie arkuszy papieru na przedniej tacy może spowodować ich zawinięcie się. W takim przypadku odwróć arkusze na drugą stronę. Może to pomóc usunąć problem.

- **W przypadku innych rodzajów papieru**

Jeśli zawinięcia w czterech rogach arkusza przekraczają 3 mm/0,1 cala (A) wysokości, papier może się zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany. W takiej sytuacji postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby skorygować zawinięcia papieru.



1. Zwiń papier w kierunku przeciwnym do odkształcenia, tak jak to pokazano poniżej.

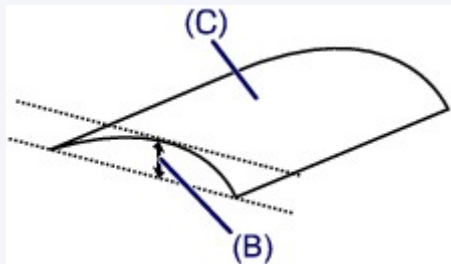


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

Wskazane jest drukowanie tylko na jednym prostowanym arkuszu papieru jednocześnie.

Uwaga

- Zależnie od typu nośnika na papierze mogą pojawić się smugi lub może on zostać nieprawidłowo załadowany, nawet jeśli nie jest zawinięty do wewnątrz. W takiej sytuacji postępuj zgodnie z poniższą procedurą, co pozwoli usunąć przed drukowaniem zawinięcia papieru przekraczające 3 mm/0,1 cala (B) wysokości. Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(C) Strona do zadruku

Zaleca się drukowanie na papierze, który był zwijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

Kwestia 4 Dostosuj ustawienia, aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

Włączenie opcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. Jeśli powierzchnia papieru jest ścierana nawet w przypadku ustawienia typu nośnika zgodnego z załadowanym papierem, należy włączyć w urządzeniu funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu, korzystając z komputera lub z panelu operacyjnego urządzenia.

Włączenie opcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zmniejszenie szybkości drukowania.

* Po zakończeniu drukowania wyłącz opcję zapobiegania ścieraniu atramentu. W przeciwnym wypadku ustawienie to pozostanie włączone dla wszystkich kolejnych zadań wydruku.

- **Ustawianie za pomocą panelu operacyjnego**

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, a następnie wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i **Ustawienia wydruku (Output settings)**, po czym wybierz dla opcji **Zapob. ścieraniu (Prevent abrasion)** ustawienie **WŁ. (ON)**.

[Zmiana ustawień urządzenia na wyświetlaczu LCD](#)

- **Ustawianie za pomocą komputera**

Otwórz okno ustawień sterownika drukarki i w obszarze **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Informacje na temat otwierania okna ustawień sterownika drukarki można znaleźć w części [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#).

Kwestia 5 Jeśli ustawiona jest wysoka intensywność, zmniejsz jej ustawienie i spróbuj ponownie wykonać wydruk.

W przypadku drukowania obrazów przy wysokiej intensywności, zwykły papier może wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje zawijanie papieru.

- W przypadku drukowania z komputera

Zmniejsz w sterowniku drukarki ustawienie intensywności i spróbuj wydrukować ponownie.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

■ [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Na karcie **Główny (Main)** wybierz dla opcji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** ustawienie **Ręczne (Manual)**, a następnie kliknij przycisk **Ustaw... (Set...)**.

3. Aby zmienić ustawienie intensywności, na karcie **Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)** przesunij suwak **Intensywność (Intensity)**.

- W przypadku kopiowania

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

Kwestia 6 Czy wydruk jest wykonywany poza zalecanym obszarem drukowania?

Jeśli drukowanie wykracza poza zalecany obszar wydruku papieru, jego dolny brzeg może zostać poplamiony atramentem.

Należy zmienić wymiary oryginalnego dokumentu w aplikacji.

■ [Obszar wydruku](#)

Kwestia 7 Czy płyta szklana lub szkło w urządzeniu ADF nie są zabrudzone?

Oczyść płytę szklaną lub szkło w ADF.

■ [Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów](#)

▶▶▶ **Uwaga**

- Jeśli szkło w ADF jest zabrudzone, na papierze będą widoczne czarne smugi (patrz niżej).



Kwestia 8 Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

■ [Czyszczenie rolki podawania papieru](#)

»» Uwaga

- Czyszczenie powoduje zużywanie rolki podawania papieru, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Kwestia 9 Czy wnętrze urządzenia nie jest przypadkiem zabrudzone?

W przypadku korzystania z funkcji drukowania dwustronnego wnętrze urządzenia może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Aby wyczyścić wnętrze urządzenia, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

■ [Czyszczenie wnętrza urządzenia \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

»» Uwaga

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza urządzenia, określ poprawny rozmiar papieru.

Kwestia 10 Ustaw dłuższy czas schnięcia zadrukowanej powierzchni.

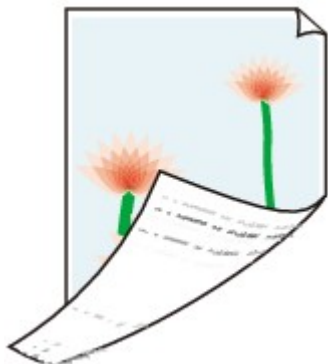
Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć. Pozwoli to uniknąć smug i zarysowań.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

■ [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

3. Kliknij kartę **Obsługa (Maintenance)** i polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Potwierdź komunikat i kliknij przycisk **OK**.

Z drugiej strony papieru widać smugi



Kwestia 1 Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ Wyniki drukowania są niezadowolające

Kwestia 2 Aby wyczyścić wnętrze urządzenia, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

■ [Czyszczenie wnętrza urządzenia \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

»» Uwaga

- Przy drukowaniu bez obramowania, wydrukach dwustronnych lub zbyt intensywnej eksploatacji drukarki jej wnętrze może zabrudzić się atramentem.

Po bokach wydruku drukowane są pionowe linie



Kwestia Czy załadowano papier o prawidłowym rozmiarze?

Na marginesach mogą być drukowane pionowe linie, jeśli rozmiar załadowanego papieru jest większy od określonego.

Ustaw rozmiar papieru zgodny z załadowanym papierem.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

▶▶ Uwaga

- Kierunek wzoru linii pionowej może się zmieniać w zależności od danych obrazu i ustawienia wydruku.
- Jeśli to konieczne, urządzenie wykonuje automatyczne czyszczenie w celu zachowania czystości wydruków. Podczas czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

Chociaż atrament jest zazwyczaj zbierany w pochłaniaczu atramentu, w przypadku załadowania papieru o rozmiarze większym niż określony może on pozostawić ślady na papierze.

Kolory są nakładane nierównomiernie lub występują smugi

■ Kolory są nakładane nierównomiernie



■ Kolory są rozmazane



■ Obejrzyj film

Kwestia 1 Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ Wyniki drukowania są niezadowolające

Kwestia 2 Wydrukuj wzór testu dysz głowicy drukującej i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowic drukujących, wydrukuj deseń dysz głowicy drukującej.

Informacje na temat drukowania deseni testu dysz oraz zwykłego i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej można znaleźć w części [Gdy wydruk staje się błady lub kolory są niewłaściwe](#).

- Jeśli test wzoru dysz nie jest drukowany poprawnie:

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór dysz głowicy drukującej i sprawdź wydrukowany deseń.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach. Po wyłączeniu urządzenia nie należy odłączać go od źródła zasilania.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Być może skończył się atrament. Wymień kasetę FINE.

Kwestia 3 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

■ ■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

▶▶▶ **Uwaga**

- Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wyrównaniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić ręczne wyrównywanie głowicy drukującej, zgodnie z informacjami podanymi w części [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej za pomocą komputera](#).

Atrament nie jest dozowany

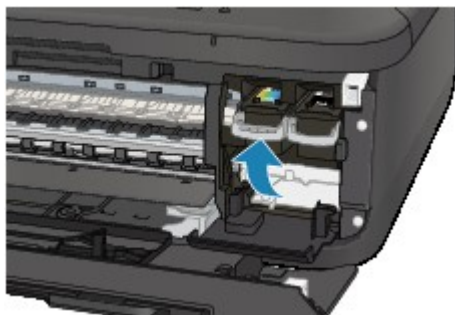
Kwestia 1 Jeśli w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

Kwestia 2 Czy kasetka FINE została zainstalowana prawidłowo?

Jeśli kasetka FINE nie została odpowiednio zainstalowana, atrament może być podawany nieprawidłowo.

Otwórz pokrywę wyprowadzania papieru, a następnie otwórz pokrywę głowicy.

Docisnij dźwignię blokady kasety z atramentem, aby upewnić się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo.



Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest zainstalowana prawidłowo, zamknij pokrywę wyprowadzania papieru.

Jeśli problem nie został rozwiązany, wyjmij kasetki FINE, a następnie zainstaluj je ponownie.

Informacje na temat instalowania kasetek FINE można znaleźć w części [Wymiana kasety FINE](#).

Kwestia 3 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowic drukujących, wydrukuj desenį dysz głowicy drukującej.

Informacje na temat drukowania deseni testu dysz oraz zwykłego i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej można znaleźć w części [Gdy wydruk staje się błędy lub kolory są niewłaściwe](#).

- Jeśli test wzoru dysz nie jest drukowany poprawnie:

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór dysz głowicy drukującej i sprawdź wydrukowany desenį.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeśli problem nadal występuje po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących, wyłącz urządzenie i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach. Po wyłączeniu urządzenia nie należy odłączać go od źródła zasilania.

- Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym dokładnym wyczyszczeniu głowic drukujących:

Być może skończył się atrament. Wymień kasetkę FINE.

Problemy ze skanowaniem

- **Problemy ze skanowaniem**
- **Wyniki skanowania są niezadowalające**
- **Problemy z oprogramowaniem**

Problemy ze skanowaniem

- **Skaner nie działa**
- **Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony**
- **Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić okna programu ScanGear (sterownik skanera)**
- **Skanowanie wielu przedmiotów jednocześnie jest niemożliwe**
- **Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie**
- **Mała szybkość skanowania**
- **Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”**
- **Podczas skanowania komputer przestaje reagować**
- **Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows**
- **Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu**

Skaner nie działa

Kwestia 1 Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

Kwestia 2 Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

Kwestia 3 Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

Kwestia 4 Uruchom ponownie komputer.

Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony

Kwestia 1 Upewnij się, że są zainstalowane sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki nie są zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.

Kwestia 2 Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

▶▶▶ Ważne

- Jeśli nazwa skanera lub drukarki jest wyświetlona wiele razy, należy wybrać tę nazwę, która nie zawiera frazy WIA.

▶▶▶ Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.
- Skanując z aplikacji zgodnej ze standardem WIA, należy używać sterownika WIA.

■ [Skanowanie przy użyciu sterownika WIA](#)

Kwestia 3 Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear (sterownika skanera) nie można otwierać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

Kwestia 4 Zeskanuj i zapisz obrazy za pomocą programu IJ Scan Utility, a następnie otwórz pliki w odpowiedniej aplikacji.

Wyświetlany jest komunikat o błędzie i nie można wyświetlić okna programu ScanGear (sterownik skanera)

Kwestia 1 Upewnij się, że skaner lub drukarka mają włączone zasilanie.

Kwestia 2 Wyłącz skaner lub drukarkę, a następnie podłącz ponownie kabel USB i kabel zasilania.

Kwestia 3 Podłącz kabel USB do innego portu USB w komputerze.

Kwestia 4 Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

Kwestia 5 Upewnij się, że są zainstalowane sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki nie są zainstalowane, zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.

Kwestia 6 Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

»» Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.

Kwestia 7 Upewnij się, że aplikacja obsługuje komunikację TWAIN.

Programu ScanGear (sterownika skanera) nie można otwierać za pomocą aplikacji, które są niezgodne ze standardem TWAIN.

Kwestia 8 Jeśli program ScanGear jest używany przez inną aplikację, zamknij go.

Skanowanie wielu przedmiotów jednocześnie jest niemożliwe

Kwestia 1 Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

Kwestia 2 Sprawdź, czy możesz prawidłowo zeskanować pojedynczy przedmiot.

Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania wielu obrazów. W takim przypadku należy zeskanować każdy obraz oddzielnie.

Nie można prawidłowo skanować z użyciem trybu Automatyczne skanowanie

Kwestia 1 Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

Kwestia 2 Skanowanie wielu przedmiotów może nie być obsługiwane.

Niektóre aplikacje nie obsługują skanowania wielu obrazów. W takim przypadku należy zeskanować każdy obraz oddzielnie.

Mała szybkość skanowania

Kwestia 1 Aby wyświetlić obraz na monitorze, ustaw rozdzielczość wyjściową równą 150 dpi. Aby wydrukować obraz, ustaw wartość ok. 300 dpi.

■ [Rozdzielczość](#)

Kwestia 2 Określ dla ustawienia **Korekcja zaniku (Fading Correction)**, **Korekcja ziarna (Grain Correction)** itp. wartość **Brak (None)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Kwestia 3 W programie IJ Scan Utility usuń zaznaczenie pola wyboru **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)/Wykryj orientację dokumentu tekstowego i obróć obraz (Detect the orientation of text document and rotate image)** i zeskanuj ponownie.

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)

Wyświetlany jest komunikat „Za mało pamięci”

Kwestia 1 Zamknij inne aplikacje i ponów próbę.

Kwestia 2 Zmniejsz rozdzielczość lub rozmiar wydruku, a następnie ponów skanowanie.

■ [Rozdzielczość](#)

Podczas skanowania komputer przestaje reagować

Kwestia 1 Uruchom ponownie komputer, zmniejsz rozdzielczość wyjściową w programie ScanGear (sterowniku skanera) i ponów skanowanie.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia wydruku” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Kwestia 2 Usuń niepotrzebne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku, a następnie ponów skanowanie.

Komunikat o błędzie może się pojawiać, jeśli na dysku jest za mało miejsca na zeskanowanie i zapisanie obrazu o dużym rozmiarze (np. przy skanowaniu dużego przedmiotu w wysokiej rozdzielczości).

Kwestia 3 W programie IJ Scan Utility wskaż w obszarze **Folder do zapisu plików tymczasowych (Folder to Save Temporary Files)** folder na dysku zawierającym wystarczającą ilość wolnego miejsca.

■ [Okno dialogowe Ustawienia \(Ustawienia ogólne\)](#)

Kwestia 4 Być może do portów USB podłączono wiele urządzeń.

Odłącz urządzenia inne niż skaner lub drukarka.

Skaner nie działa po uaktualnieniu systemu Windows

Kwestia Odłącz przewód USB od komputera, a następnie odinstaluj (usuń) i ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers i program IJ Scan Utility.

Krok 1: Odinstaluj sterowniki MP Drivers.

Informacje o sposobie usuwania sterowników MP Drivers można znaleźć w części „Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Krok 2: Odinstaluj program IJ Scan Utility.

• Windows 8:

1. Kliknij kolejno **Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Canon IJ Scan Utility**.
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

»»» Uwaga

- W systemie Windows 8 podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

• Windows 7/Windows Vista:

1. Z menu **Start** wybierz **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Canon IJ Scan Utility**.
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

»»» Uwaga

- W systemach Windows 7 i Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia. To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora. W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

• Windows XP:

1. W menu **Start** wybierz kolejno pozycję **Panel sterowania (Control Panel) > Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
2. Wybierz pozycję **Canon IJ Scan Utility**, a następnie kliknij przycisk **Zmień/Usuń (Change/Remove)**.
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak (Yes)**.
4. Po zakończeniu odinstalowywania kliknij przycisk **OK**.

Program IJ Scan Utility zostanie usunięty.

Krok 3: Zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers i program IJ Scan Utility.

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers i narzędzie IJ Scan Utility z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub ze strony sieci web.

Nie można otworzyć zeskanowanego obrazu

Kwestia Jeśli format danych nie jest obsługiwany przez aplikację, ponownie zeskanuj obraz i przy zapisywaniu go wybierz popularny format danych, np. JPEG.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. W razie pytań należy się skontaktować z producentem danej aplikacji.

Wyniki skanowania są niezadowalające

- **Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze)**
- **Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami**
- **Nie można skanować w poprawnym rozmiarze**
- **Nie można poprawnie wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu panelu operacyjnego**
- **Przedmiot umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony**
- **Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera**

Niska jakość skanowania (obraz wyświetlany na monitorze)

Kwestia 1 Jeśli obraz jest postrzępiony, zwiększ rozdzielczość skanowania.

■ [Rozdzielczość](#)

Kwestia 2 Ustaw dla rozmiaru wyświetlania wartość 100%.

W niektórych programach obrazy są niewyraźne, jeśli rozmiar wyświetlania jest zbyt mały.

Kwestia 3 Jeśli wystąpi efekt mory (paskowy wzór), podejmij następujące kroki i ponów skanowanie.

- Wybierz jedno z poniższych ustawień w oknie dialogowym **Ustawienia (Skanowania dokumentu) (Settings (Document Scan))**, **Ustawienia (Skanowanie niestandardowe) (Settings (Custom Scan))** lub **Ustawienia (Skanuj i złącz) (Settings (Scan and Stitch))** programu IJ Scan Utility, a następnie skanuj z ekranu głównego IJ Scan Utility.
 - Wybierz dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** ustawienie **Czasopismo (Magazine)**, a dla opcji **Tryb koloru (Color Mode)** — ustawienie **Kolorowy (Color)**
 - Zaznacz pole wyboru **Redukuj efekt mory (Reduce moire)** w obszarze **Ustawienia przetwarzania obrazu (Image Processing Settings)**
 - [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
 - [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)
 - [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanuj i złącz\)](#)

- Na karcie **Tryb podstawowy (Basic Mode)** programu ScanGear (sterownika skanera) wybierz pozycję **Czasopismo (kolor) (Magazine (Color))** dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Tryb podstawowy” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear ustaw w obszarze **Ustawienia obrazu (Image Settings)** opcję **Derasteryzacja (Descreen)** na wartość **WŁ (ON)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

»»» Uwaga

- Jeśli podczas skanowania drukowanej fotografii cyfrowej wystąpi efekt mory, podejmij powyższe kroki i ponów skanowanie.

Kwestia 4 Sprawdź ustawienia głębi kolorów monitora.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o sposobie sprawdzenia głębi kolorów monitora, zapoznaj się z Pomocą systemu Windows lub instrukcją obsługi monitora.

Kwestia 5 Oczyszcz płytę szklaną i pokrywę dokumentów.

Kwestia 6 Jeśli dokument jest w złym stanie (jest brudny, nieczytelny itd.), użyj opcji **Redukcja kurzu i zarysowań (Reduce Dust and Scratches)**, **Korekcja zaniku (Fading Correction)**, **Korekcja ziarna (Grain Correction)** itp. w sekcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Kwestia 7 Jeśli na obrazach odcień koloru jest inny niż w oryginalnym dokumencie, wykonaj następujące kroki i ponów skanowanie.

- Na karcie **Tryb zaawansowany (Advanced Mode)** programu ScanGear ustaw w sekcji **Ustawienia obrazu (Image Settings)** opcję **Dopasowywanie obrazu (Image Adjustment)** na wartość **Brak (None)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Ustawienia obrazu” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.


- Na karcie **Ustawienia koloru (Color Settings)** w oknie dialogowym **Preferencje (Preferences)** programu ScanGear ustaw opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Ustawienia koloru” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Zeskanowany obraz jest otoczony dodatkowymi białymi obszarami

Kwestia Określ obszar skanowania.



Kliknij przycisk  (Autoprzycinanie) w widoku całego obrazu programu ScanGear (sterownik skanera), aby automatycznie wyświetlić ramkę przycinania (obszar skanowania) zgodnie z rozmiarem przedmiotu.

Obszar skanowania można też ustawić ręcznie w widoku miniatur lub jeśli przedmiot ma białe marginesy (na przykład w przypadku fotografii), lub w celu utworzenia niestandardowych ramek przycinania.

■ [Dopasowywanie ramek przycinania w oknie Złączenie obrazu](#)

»»» Uwaga

- Informacje na temat dopasowywania ramek przycinania za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera) można znaleźć w części „Dopasowywanie ramek przycinania (program ScanGear)” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Nie można skanować w poprawnym rozmiarze

Kwestia Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

Nie można poprawnie wykryć położenia lub rozmiaru obrazu podczas skanowania przy użyciu panelu operacyjnego

Kwestia 1 Upewnij się, że przedmioty zostały umieszczone prawidłowo.

■ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku skanowania z komputera\)](#)

Kwestia 2 Sprawdź, czy ustawienia są odpowiednie dla skanowanego przedmiotu.

Jeśli skanowanie przy automatycznym wykrywaniu rodzaju przedmiotu nie działa prawidłowo, samodzielnie określ rodzaj i wielkość przedmiotu.

Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego:

Szczegółowe informacje na temat wprowadzania ustawień w przypadku skanowania za pomocą panelu operacyjnego można znaleźć w części „Wprowadzanie ustawień pozycji menu za pomocą panelu operacyjnego urządzenia” dotyczącej użytkowanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Skanowanie przy użyciu programu IJ Scan Utility:

■ [Skanowanie fotografii](#)

■ [Skanowanie dokumentów](#)

■ [Skanowanie z ulubionymi ustawieniami](#)

Przedmiot umieszczono prawidłowo, ale zeskanowany obraz jest przekrzywiony

Kwestia Jeśli dla opcji **Wybierz źródło (Select Source)** wybrano ustawienie Dokument lub **Czasopismo (Magazine)**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Popraw przekrzywiony dokument tekstowy (Correct slanted text document)** i zeskanuj go ponownie.

- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowania dokumentu\)](#)
- [Okno dialogowe Ustawienia \(Skanowanie niestandardowe\)](#)

Zeskanowany obraz jest powiększony (pomniejszony) na monitorze komputera

Kwestia 1 Zmień ustawienie wyświetlania w aplikacji.

Szczegółowych informacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji. W razie pytań należy się skontaktować z producentem danej aplikacji.

»»» Uwaga

- W programie Paint nie można zmniejszyć rozmiaru obrazu. Aby zmniejszyć rozmiar wyświetlania, otwórz obrazy w aplikacji.

Kwestia 2 Zmień ustawienie rozdzielczości w programie ScanGear (sterowniku skanera) i ponów skanowanie.

Im wyższa rozdzielczość, tym większy obraz wynikowy.

■ [Rozdzielczość](#)

Problemy z oprogramowaniem

- ▶ Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail

Klient poczty e-mail, którego chcesz użyć, nie jest wyświetlany na ekranie wyboru klienta poczty e-mail

Kwestia Sprawdź, czy w kliencie poczty e-mail włączony jest interfejs MAPI.

Informacje na temat włączania interfejsu MAPI można znaleźć w instrukcji obsługi klienta poczty e-mail.

Jeśli problem nie zniknie nawet po włączeniu interfejsu MAPI, na ekranie wyboru klienta poczty e-mail wybierz pozycję **Brak (dołącz ręcznie) (None (Attach Manually))**, a następnie ręcznie dołącz obraz do wysyłanej wiadomości e-mail.

Problemy z faksowaniem

- **Problemy z wysyłaniem faksów**
- **Problemy z odbieraniem faksów**
- **Nie można wysłać wyraźnego faksu**
- **Problemy z telefonem**

Problemy z wysyłaniem faksów

■ [Nie można wysłać faksu](#)

■ [Nie można wykonać rozsyłania sekwencyjnego poprzez ponowne wybieranie numeru lub nie można wybierać numerów za pomocą przycisków numerycznych](#)

■ [Przy wysłaniu faksu często występują błędy](#)

Nie można wysłać faksu

Kwestia 1 Czy zasilanie jest włączone?

- Nie można wysłać faksów, jeśli zasilanie jest wyłączone. Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć zasilanie.
- Jeśli kabel zasilania został odłączony bez wyłączenia zasilania (kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci światłem ciągłym), jego ponowne podłączenie spowoduje automatycznie włączenie zasilania.
- Jeśli kabel zasilania został odłączony po wyłączeniu zasilania za pomocą przycisku **WŁ. (ON)** (kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest zgaszona), podłącz kabel ponownie, a następnie włącz zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**.
- Jeśli zasilanie zostało wyłączone np. z powodu awarii zasilania, zostanie automatycznie włączone po usunięciu tej awarii.

»»» Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania sprawdź, czy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** nie świeci, a następnie odłącz kabel zasilania.

Awaria zasilania lub odłączenie kabla zasilania powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci urządzenia.

Szczegółowe informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania](#).

»»» Uwaga

- Jeśli fakсы przechowywane w pamięci urządzenia zostały usunięte z powodu awarii zasilania lub odłączenia kabla zasilania, po włączeniu urządzenia zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci urządzenia (RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT)).

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Zestawienie raportów i list](#).

Kwestia 2 Czy trwa właśnie wysyłanie dokumentu z pamięci lub odbieranie faksu do pamięci?

Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat o transmisji/odbiorze, oznacza to, że faks jest wysyłany z/ odbierany do pamięci urządzenia. Poczekaj na zakończenie przesyłania/odbierania.

Kwestia 3 Czy pamięć urządzenia jest zapełniona?

Usuń zawartość pamięci, a następnie wyślij faks ponownie.

■ [Dokument zapisany w pamięci urządzenia](#)

Kwestia 4 Czy typ linii telefonicznej jest ustawiony prawidłowo?

Sprawdź ustawienie typu linii telefonicznej i zmień je w razie potrzeby.

■ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

Kwestia 5 Czy dla opcji **Ust. klaw. łączenia (On-hook setting)** wybrano ustawienie **Wyłączone (Disable)**?

W przypadku ręcznego wysyłania faksu wybierz numer z wybranym dla opcji **Ust. klaw. łączenia (On-hook setting)** ustawieniem **Włącz (Enable)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** lub wybierz numer za pomocą telefonu podłączonego do urządzenia.

■ [Kontr. zabezpieczeń \(Security control\)](#)

Kwestia 6 Czy dla opcji **Wykryto sygnał wyb. (Dial tone detect)** wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**?

Zaczekaj chwilę i ponownie wyślij faks.

Jeśli nadal nie można wysłać faksów, wybierz dla opcji **Wykryto sygnał wyb. (Dial tone detect)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienie **WYŁ. (OFF)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

Kwestia 7 Czy zarejestrowano prawidłowy numer faksu na potrzeby wybierania z pamięci?

Sprawdź numer faksu/telefonu odbiorcy, popraw numer zarejestrowany na potrzeby wybierania z pamięci, a następnie ponownie wyślij dokument.

■ [Zmiana zarejestrowanych informacji](#)

»»» Uwaga

- Można sprawdzić informacje dotyczące wybierania z pamięci przez wydrukowanie listy LISTA NR. TELEF. DO WYBIERANIA Z PAMIĘCI (MEMORY DIAL TELEPHONE NO. LIST).

■ [Zestawienie raportów i list](#)

Kwestia 8 Czy podczas transmisji wystąpił błąd?

- Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat. Jeśli na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat, sprawdź przyczynę.

■ [Na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat dotyczący faksowania](#)

- Wydrukuj RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT) i sprawdź go pod kątem błędów.

■ [Zestawienie raportów i list](#)

Kwestia 9 Czy dokument jest załadowany prawidłowo?

Wymnij dokument, a następnie umieść go ponownie na płycie szklanej lub załaduj do podajnika ADF.

■ [Ładowanie oryginałów](#)

Kwestia 10 Czy wystąpił błąd drukarki?

Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat o błędzie. Jeśli na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat o błędzie, sprawdź przyczynę.

Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie z kodem pomocniczym, zapoznaj się z częścią [Lista kodów pomocniczych](#).

Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie bez kodu pomocniczego, zapoznaj się z częścią [Wyświetla się komunikat](#).

W celu szybkiego rozwiązania problemu naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć komunikat, a następnie wyślij faks.

Kwestia 11 Czy linia telefoniczna jest prawidłowo podłączona?

Podłącz ponownie kabel linii telefonicznej do gniazda linii telefonicznej.

■ Podstawowe połączenie

Jeśli linia telefoniczna jest podłączona prawidłowo, przyczyną problemu jest sama linia telefoniczna. Odpowiednie informacje uzyskasz u operatora telekomunikacyjnego, producenta karty terminala lub producenta karty telefonu.

Nie można wykonać rozsyłania sekwencyjnego poprzez ponowne wybieranie numeru lub nie można wybierać numerów za pomocą przycisków numerycznych

Kwestia Sprawdź, czy odbiorca został już wybrany w historii ponownego wybierania lub czy wybrano już numer za pomocą przycisków numerycznych?

Możesz wybrać numer do jednego odbiorcy, korzystając z historii ponownego wybierania lub wprowadzając numer odbiorcy w trybie rozsyłania sekwencyjnego za pomocą przycisków numerycznych.

Jeżeli odbiorca został już wybrany w historii ponownego wybierania lub wybrano już numer za pomocą przycisków numerycznych, wybierz odbiorcę za pomocą wybierania kodowego z pamięci.

Przy wysyłaniu faksu często występują błędy

Kwestia Sprawdź stan linii telefonicznej i połączenia.

Jeśli jakość linii telefonicznej lub połączenia jest słaba, zmniejszenie początkowej szybkości transmisji może rozwiązać problem.

Zmniejsz początkową szybkość transmisji za pomocą opcji **Pocz. szyb. transm. (TX start speed)** w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)

Problemy z odbieraniem faksów

- [Nie można odebrać faksu, nie można wydrukować faksu](#)
- [Urządzenie nie przełącza się automatycznie między połączeniami głosowymi a faksowymi](#)
- [Słaba jakość odebranego faksu](#)
- [Nie można odebrać kolorowego faksu](#)
- [Przy odbieraniu faksu często występują błędy](#)

Nie można odebrać faksu, nie można wydrukować faksu

Kwestia 1 Czy zasilanie jest włączone?

- Nie można odbierać faksów, jeśli zasilanie jest wyłączone. Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć zasilanie.
- Jeśli kabel zasilania został odłączony bez wyłączenia zasilania (kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci światłem ciągłym), jego ponowne podłączenie spowoduje automatycznie włączenie zasilania.
- Jeśli kabel zasilania został odłączony po wyłączeniu zasilania za pomocą przycisku **WŁ. (ON)** (kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest zgaszona), podłącz kabel ponownie, a następnie włącz zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**.
- Jeśli zasilanie zostało wyłączone np. z powodu awarii zasilania, zostanie automatycznie włączone po usunięciu tej awarii.

»»» Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania sprawdź, czy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** nie świeci, a następnie odłącz kabel zasilania.

Awaria zasilania lub odłączenie kabla zasilania powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci urządzenia.

Szczegółowe informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania](#).

»»» Uwaga

- Jeśli fakсы przechowywane w pamięci urządzenia zostały usunięte z powodu awarii zasilania lub odłączenia kabla zasilania, po włączeniu urządzenia zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci urządzenia (RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT)).

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Zestawienie raportów i list](#).

Kwestia 2 Czy pamięć urządzenia jest zapełniona?

Wydrukuj odebrane fakсы znajdujące się w pamięci urządzenia lub zapisz je w napędzie flash USB, usuń z pamięci urządzenia, a następnie poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu.

- [Dokument zapisany w pamięci urządzenia](#)

Kwestia 3 Czy wystąpił błąd podczas odbioru?

- Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat. Jeśli na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat, sprawdź przyczynę.

- [Na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat dotyczący faksowania](#)

- Wydrukuj RAPORT CZYNNOSCI (ACTIVITY REPORT) i sprawdź go pod kątem błędów.

[Zestawienie raportów i list](#)

Kwestia 4 Czy kabel linii telefonicznej jest podłączony do gniazda urządzenia zewnętrznego?

Ponownie podłącz linię do gniazda linii telefonicznej w urządzeniu.

[Podstawowe połączenie](#)

Kwestia 5 Czy załadowano papier o innym rozmiarze niż określony za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)**?

Jeśli w celu drukowania faksów załadowano papier o innym rozmiarze niż określony za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)**, przychodzące fakсы nie będą drukowane i zostaną zapisane w pamięci urządzenia (Odbieranie do pamięci). Załaduj papier o rozmiarze określonym za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)**, a następnie naciśnij na urządzeniu przycisk **OK**.

Kwestia 6 Czy dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** wybrane jest inne ustawienie niż **A4, Letter, LTR** lub **Legal**?

Jeśli dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** wybrano inne ustawienie niż **A4, Letter, LTR** lub **Legal**, odebrany faks nie zostanie wydrukowany, ale zostanie zapisany w pamięci urządzenia (odbieranie do pamięci). Wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** ustawienie **A4, Letter, LTR** lub **Legal**.

[Zmiana ustawień papieru](#)

Uwaga

- Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Kwestia 7 Czy dla opcji **Typ nośnika (Media type)** wybrano inne ustawienie niż **Papier zwykły (Plain paper)**?

Jeśli dla opcji **Typ nośnika (Media type)** wybrano inne ustawienie niż **Papier zwykły (Plain paper)**, odebrany faks nie zostanie wydrukowany, ale będzie zapisany w pamięci urządzenia (Odbieranie do pamięci). Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media type)** ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

[Zmiana ustawień papieru](#)

Kwestia 8 Czy jest załadowany papier?

Jeśli nie załadowano papieru, odebrane fakсы zostaną przechowane w pamięci urządzenia bez drukowania (Odbieranie do pamięci). Załaduj papier, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Kwestia 9 Czy pozostała ilość atramentu wystarczy do wydrukowania faksu?

Jeśli pozostała ilość atramentu nie jest wystarczająca do wydruku, odebrane fakсы zostaną przechowane w pamięci urządzenia bez drukowania (Odbieranie do pamięci). Wymień kasetę FINE, a następnie wydrukuj fakсы zapisane w pamięci urządzenia.

[Dokument zapisany w pamięci urządzenia](#)

Uwaga

- Jeśli urządzenie odbierało fakсы w trybie faksu, drukowanie rozpocznie się automatycznie po wymianie kasety FINE.

[Wymiana kasety FINE](#)

- Można wymusić wydrukowanie odebranych faksów przez urządzenie, nawet jeśli skończył się atrament.

W menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybierz dla opcji **Drukuj bez tuszu (Print when no ink)** ustawienie **Drukuj (Print)**.

Jednak część lub całość treści faksu może nie zostać wydrukowana z powodu braku atramentu.

Poza tym treść faksu zniknie z pamięci urządzenia.

Jeśli atrament już się skończył, zaleca się w celu zapisania odebranego faksu w pamięci urządzenia wybranie dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** w menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienia **Nie drukuj (Do not print)**. Po wymianie kasety FINE i wybraniu w menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** ustawienia **Drukuj (Print)**, faks przechowywany w pamięci urządzenia zostanie automatycznie wydrukowany.

■ [Ust. autom. wydruku \(Auto print settings\)](#)

Kwestia 10 Czy w urządzeniu ustawiono odpowiedni tryb odbioru?

Sprawdź ustawienie trybu odbioru i w razie potrzeby zmień je na tryb odpowiedni dla używanego połączenia.

■ [Ustawianie trybu odbioru](#)

Kwestia 11 Czy dla opcji **Odrzuć odbiór faksu (FAX RX reject)** wybrano ustawienie **WŁ. (ON)**?

Wybierz dla opcji **Odrzuć odbiór faksu (FAX RX reject)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienie **WYŁ. (OFF)**.

Szczegółowe informacje na temat ustawiania tej opcji można znaleźć w części [Odrzucanie odbioru faksu](#).

Kwestia 12 Czy dla opcji w menu **Odrzuc. połączenia (Caller rejection)** wybrane są ustawienia **Odrzuć (Reject)**?

Jeśli ustawienie **Odrzuć (Reject)** zostało wybrane dla wszystkich elementów opcji **Odrzuc. połączenia (Caller rejection)** w menu **Kontr. zabezpieczeń (Security control)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**, urządzenie będzie odrzucać połączenia dla każdego elementu z ustawieniem **Odrzuć (Reject)**.

Szczegółowe informacje na temat ustawiania tej opcji można znaleźć w części [Korzystanie z funkcji identyfikowania nadawcy do odrzucania połączeń](#).

Urządzenie nie przełącza się automatycznie między połączeniami głosowymi a faksowymi

Kwestia Czy dla trybu odbioru wybrano ustawienie **Tryb tylko faks (Fax only mode)**?

Jeśli dla opcji **Ustaw. trybu odb. (Receive mode set.)** na ekranie **Menu FAKS (FAX menu)** wybrano ustawienie **Tryb tylko faks (Fax only mode)**, urządzenie nie przełącza się automatycznie między połączeniami głosowymi a faksowymi.

Wybierz dla trybu odbioru ustawienie **Tryb priorytetu telef. (TEL priority mode)**, **DRPD*1** lub **Network switch*2**.

Jeśli dla trybu odbioru wybrano ustawienie **Tryb priorytetu telef. (TEL priority mode)**, a do urządzenia podłączona jest automatyczna sekretarka, sprawdź, czy gdy automatyczna sekretarka odpowiada na połączenie, odtwarzany jest prawidłowy komunikat.

■ [Ustawianie trybu odbioru](#)

*1 To ustawienie jest dostępne tylko w USA i Kanadzie.

*2 To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

Słaba jakość odebranego faksu

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia skanowania urządzenia (faksu) nadawcy.

Poproś nadawcę o dostosowanie ustawień skanowania jego faksu.

Kwestia 2 Czy dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** wybrano ustawienie **WYŁ. (OFF)**?

Wybierz dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienie **WŁ. (ON)**.

Jeśli włączona jest funkcja **Odbiór ECM (ECM RX)**, urządzenie (faks) nadawcy ponownie wysyła faks po automatycznym skorygowaniu błędów.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

Kwestia 3 Czy oryginalny dokument nadawcy lub obszar skanowania urządzenia (faksu) nadawcy są zabrudzone?

Jakość obrazu faksu zależy głównie od faksu nadawcy. Skontaktuj się z nadawcą i poproś o sprawdzenie, czy obszar faksowania w urządzeniu nadawcy nie jest zabrudzony.

Kwestia 4 Czy włączono wysyłanie/odbior w trybie ECM pomimo złej jakości linii/ połączenia oraz czy urządzenie (faks) nadawcy jest zgodne z trybem ECM?

- Wybierz dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienie **WŁ. (ON)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

- Skontaktuj się z nadawcą i poproś o sprawdzenie, czy jego urządzenie ma włączoną opcję transmisji ECM.

Jeśli faks nadawcy lub odbiorcy jest niezgodny z trybem ECM, faks zostanie wysłany/odebrany bez automatycznej korekcji błędów.

- Zmniejsz początkową szybkość odbioru za pomocą opcji **Pocz. szyb. odbioru (RX start speed)** w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

Kwestia 5 Czy ustawienia papieru i jakości wydruku zostały potwierdzone?

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Nie można odebrać kolorowego faksu

Kwestia Czy dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** wybrano ustawienie **WYŁ. (OFF)**?

Jeśli w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** wybrano dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** ustawienie **WYŁ. (OFF)**, urządzenie nie może odbierać kolorowych faksów. Urządzenie odłączy linię telefoniczną lub odbierze kolorowe fakсы w wersji czarno-białej zgodnie z ustawieniami urządzenia (faksu) nadawcy.

Wybierz dla opcji **Odbiór ECM (ECM RX)** ustawienie **WŁ. (ON)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

Przy odbieraniu faksu często występują błędy

Kwestia 1 Sprawdź stan linii telefonicznej i połączenia.

Jeśli jakość linii telefonicznej lub połączenia jest słaba, zmniejszenie początkowej szybkości odbioru może rozwiązać problem.

Zmniejsz początkową szybkość odbioru za pomocą opcji **Pocz. szybk. odbioru (RX start speed)** w podmenu **Komunik. zaawansow. (Adv. communication)** w menu **Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ [Zaawans. ust. faksu \(Adv. FAX settings\)](#)

Kwestia 2 Czy urządzenie (faks) nadawcy działa normalnie?

Skontaktuj się z nadawcą i poproś o sprawdzenie, czy jego faks działa normalnie.

Nie można wysłać wyraźnego faksu

Kwestia 1 Czy dokument jest załadowany prawidłowo?

Wymij dokument, a następnie umieść go ponownie na płycie szklanej lub załaduj do podajnika ADF.

[Ładowanie oryginałów](#)

Kwestia 2 Czy płyta szklana, wewnętrzna strona pokrywy dokumentów lub szkło w podajniku ADF są czyste?

Oczyść płytę szklaną, wewnętrzną stronę pokrywy dokumentów lub szkło w podajniku ADF, a następnie załaduj dokument ponownie.

[Czyszczenie płyty szklanej i pokrywy dokumentów](#)

»»» Uwaga

- Jeśli szkło w ADF jest zabrudzone, na papierze będą widoczne czarne smugi (patrz niżej).



Kwestia 3 Czy wybrane ustawienia jakości obrazu i kontrastu skanowania są właściwe dla danego dokumentu?

Na wyświetlaczu LCD wybierz ustawienia jakości obrazu i kontrastu skanowania, które będą właściwe dla danego dokumentu.

[Wysyłanie faksów za pomocą przycisków numerycznych](#)

Kwestia 4 Czy oryginalny dokument jest załadowany właściwą stroną skierowaną do góry lub do dołu?

W przypadku umieszczania dokumentu na płycie szklanej skanowana strona powinna być skierowana do dołu.

W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF skanowana strona powinna być skierowana do góry.

Kwestia 5 Czy skanujesz grube lub zawinięte dokumenty?

W przypadku grubych lub zawiniętych dokumentów jakość wysyłanych faksów może być gorsza ze względu na cienie lub zniekształcenia powodowane przez tego typu dokumenty podczas skanowania.

W przypadku umieszczania dokumentu na płycie szklanej należy podczas skanowania docisnąć ręką pokrywę dokumentów.

Problemy z telefonem

■ [Nie można wybrać numeru](#)

■ [Telefon rozłącza się w trakcie połączenia](#)

Nie można wybrać numeru

Kwestia 1 Czy kabel linii telefonicznej jest prawidłowo podłączony?

Sprawdź, czy kabel linii telefonicznej jest prawidłowo podłączony.

■ [Podstawowe połączenie](#)

Kwestia 2 Czy typ linii telefonicznej lub urządzenia zewnętrznego jest ustawiony prawidłowo?

Sprawdź ustawienie typu linii telefonicznej i zmień je w razie potrzeby.

■ [Ustawianie typu linii telefonicznej](#)

Telefon rozłącza się w trakcie połączenia

Kwestia Czy prawidłowo podłączono kabel linii telefonicznej lub telefon (lub inne urządzenie peryferyjne, np. telefon zewnętrzny, automatyczną sekretarkę lub modem komputera)?

Sprawdź, czy prawidłowo podłączono kabel linii telefonicznej i telefon (lub inne urządzenie peryferyjne, np. telefon zewnętrzny, automatyczną sekretarkę lub modem komputera).

■ [Podłączanie do linii telefonicznej](#)

Problemy z urządzeniem

- ▶ **Nie można włączyć urządzenia**
- ▶ **Nie można nawiązać prawidłowego połączenia z komputerem przy użyciu kabla USB**
- ▶ **Nie można się połączyć z urządzeniem przy użyciu połączenia USB**
- ▶ **Wyświetlacz LCD nie jest widoczny**
- ▶ **Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest niepożądany język**
- ▶ **Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany**
- ▶ **Problemy z połączeniem Bluetooth**

Nie można włączyć urządzenia

Kwestia 1 Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**

Kwestia 2 Upewnij się, że wtyczka jest dobrze włożona do złącza kabla zasilania w urządzeniu, a następnie ponownie włącz zasilanie.

Kwestia 3 Odłącz urządzenie od źródła zasilania, a następnie podłącz urządzenie ponownie i włącz urządzenie po upływie co najmniej 3 minut.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Nie można nawiązać prawidłowego połączenia z komputerem przy użyciu kabla USB

Niska szybkość drukowania lub skanowania/Połączenie Hi-Speed USB nie działa/Wyświetlany jest komunikat „To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)”

Jeśli dany system nie jest całkowicie zgodny ze standardem Hi-Speed USB urządzenie będzie pracować z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku urządzenie pracuje prawidłowo, lecz szybkość drukowania lub skanowania może się zmniejszyć ze względu na prędkość komunikacji.

Kwestia Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź następujące kwestie:

- Czy port USB komputera obsługuje połączenia Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Pamiętaj, aby używać certyfikowanego kabla Hi-Speed USB. Zaleca się korzystanie z kabla o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.

- Czy system operacyjny komputera obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Pobierz i zainstaluj najnowszą aktualizację systemu.

- Czy sterownik Hi-Speed USB działa poprawnie?

Pobierz najnowszą zgodną wersję sterownika Hi-Speed USB i zainstaluj go w komputerze.

▶▶▶ Ważne

- Szczegółowe informacje na temat połączeń Hi-Speed USB w danym systemie można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.

Nie można się połączyć z urządzeniem przy użyciu połączenia USB

Kwestia 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Kwestia 2 Upewnij się, że kabel USB jest podłączony prawidłowo.

Informacje na temat prawidłowego podłączania kabla USB można znaleźć w części [Podłączanie urządzenia do komputera za pomocą kabla USB](#).

Kwestia 3 Programu IJ Network Tool nie należy uruchamiać, gdy trwa drukowanie.

Kwestia 4 Nie należy rozpoczynać drukowania, gdy program IJ Network Tool jest uruchomiony.

Kwestia 5 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego właściwości sterownika drukarki zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

[Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

Wyświetlacz LCD nie jest widoczny

- Jeśli kontrolka ZASILANIE (POWER) jest wyłączona:

Urządzenie nie jest włączone. Podłącz kabel zasilania i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

- Jeśli kontrolka ZASILANIE (POWER) świeci się:

Wyświetlacz LCD mógł zostać przełączony w tryb wygaszacza ekranu. Naciśnij dowolny przycisk na panelu operacyjnym oprócz **WŁ. (ON)**.

Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest niepożądany język

Wybierz żadaną wersję językową zgodnie z następującą procedurą.

1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, a następnie odczekaj około 5 sekund.
2. Naciśnij dwa razy przycisk ►, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij dwa razy przycisk ►, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk ► do momentu wybrania skrajnego prawego menu.
5. Naciśnij dwukrotnie przycisk ◀, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą przycisków ◀► wybierz język wyświetlacza LCD, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Żądany język zostanie wyświetlony na ekranie LCD.
7. Naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.

Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany

Kwestia Czy monitor stanu drukarki jest włączony?

Upewnij się, że w menu **Opcje (Option)** monitora stanu drukarki wybrana została opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

 [Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**.
3. Jeśli opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** w menu **Opcje (Option)** jest wyłączona, należy ją włączyć.

Problemy z połączeniem Bluetooth

- Nie można zarejestrować drukarki
- Drukowanie nie rozpoczyna się

Nie można zarejestrować drukarki

Kwestia 1 Czy zostały zainstalowane sterowniki MP Drivers?

Przy ponownej instalacji sterowników MP Drivers zainstaluj je z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z naszej witryny w sieci Web.

Kwestia 2 Czy w użyciu znajduje się nieobsługiwany sterownik Bluetooth?

Sprawdź, czy sterownik Bluetooth zainstalowany na komputerze jest obsługiwany.

- **Komputer firmy Toshiba z systemem operacyjnym Windows 8, Windows 7, Windows Vista lub Windows XP**

Windows 8:

Wybierz na ekranie **Start** opcję **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)** kliknij przycisk **Pomoc (help)** i numer wersji, a następnie upewnij się, że jest to wersja 9.10.00 lub nowsza.

Windows 7:

Kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy (All Programs)**, **TOSHIBA**, **Bluetooth**, a następnie **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)** kliknij przycisk **Pomoc (help)** i numer wersji, a następnie upewnij się, że jest to numer 7.00.00 lub wyższy.

Windows Vista:

Kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy (All Programs)**, **TOSHIBA**, **Bluetooth**, a następnie **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)**.


W oknie dialogowym **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)** kliknij przycisk **Pomoc (help)** i numer wersji, a następnie upewnij się, że jest to numer 5.10.04 lub wyższy.

Windows XP:

Kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy (All Programs)**, **TOSHIBA**, **Bluetooth**, a następnie **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)**.

W oknie dialogowym **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)** kliknij przycisk **Pomoc (help)** i numer wersji, a następnie upewnij się, że jest to numer 3.00.10 lub wyższy.

- **Komputer z systemem Windows 8 (oprócz komputerów firmy Toshiba z systemem Windows 8)**

Upewnij się, że w obszarze powiadomień na pulpicie wyświetlana jest ikona  **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.


- **Komputer z systemem Windows 7 (oprócz komputerów firmy Toshiba z systemem Windows 7)**

Zaloguj się na konto użytkownika z uprawnieniami administratora, kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)** oraz **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)**.

Upewnij się, że w oknie dialogowym wyświetlona jest opcja **Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device)**.


- **Windows Vista (oprócz komputerów firmy Toshiba z systemem Windows Vista)**

Zaloguj się na konto użytkownika z uprawnieniami administratora, kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)** oraz **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)**.

Upewnij się, że w oknie dialogowym wyświetlana jest ikona  **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.

- **Windows XP z dodatkiem SP2 lub nowszym (oprócz komputerów firmy Toshiba z systemem Windows XP)**

Zaloguj się na konto użytkownika z uprawnieniami administratora, kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel)** oraz **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)**.

Upewnij się, że w oknie dialogowym wyświetlana jest ikona  **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.

Poszczególne czynności mogą się różnić zależnie systemu operacyjnego. W takim przypadku korzystaj z informacji podanych w podręczniku dołączonym do komputera.

Kwestia 3 Czy nazwa drukarki, pod jaką chcesz ją zarejestrować, figuruje na liście drukarek?

- **Upewnij się, że drukarka jest włączona.**

■ [Sprawdzenie, czy jest włączone zasilanie](#)

- **Upewnij się, że drukarka nie pracuje.**

- **Sprawdź, czy moduł Bluetooth jest gotowy do użycia.**

Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD drukarki można włączyć ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)**. W przeciwnym razie odłącz od drukarki moduł Bluetooth i podłącz go ponownie.

■ [Podłączanie do drukarki i odłączanie od niej](#)

- **Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD drukarki można włączyć ekran Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings), a następnie podejmij ponowną próbę rejestracji.**
- **Sprawdź, czy w przypadku urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth następuje odmowa dostępu.**

Sprawdź ustawienie dostępu do drukarki, włączając na wyświetlaczu LCD drukarki ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)**.

1. [Włącz na wyświetlaczu LCD drukarki ekran ustawień.](#)

Włącz ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)**.

2. Wybierz opcję **Odmowa dostępu (Access refusal)**.

3. Wybierz ustawienie **WYŁ. (OFF)**, a następnie potwierdź wybór za pomocą przycisku **OK** na drukarce.

Drukowanie nie rozpoczyna się

Kwestia 1 Czy moduł Bluetooth jest gotowy do użycia?

Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD drukarki można włączyć ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)**. W przeciwnym razie odłącz od drukarki moduł Bluetooth i podłącz go ponownie.

■ Podłączanie do drukarki i odłączanie od niej

Upewnij się, że na wyświetlaczu LCD drukarki można włączyć ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)**, a następnie podejmij ponowną próbę drukowania.

Jeśli ekran **Ustawien. Bluetooth (Bluetooth settings)** nadal się nie pojawia po odłączeniu od drukarki modułu Bluetooth i ponownym jego podłączeniu, moduł Bluetooth może być uszkodzony. W takiej sytuacji skontaktuj się z centrum serwisowym.

Kwestia 2 Czy występuje problem z umiejscowieniem drukarki lub czy odległość między drukarką a komputerem nie jest zbyt duża?

Maksymalny zasięg połączenia między drukarką a komputerem wynosi około 10 m/33 stóp, ale zmienia się w zależności od następujących warunków:

- Obecność przeszkód pomiędzy urządzeniami oraz warunki rozchodzenia się fal radiowych
- Miejsce, w którym występują pola magnetyczne i elektryczne oraz zakłócenia radiowe
- Rodzaj użytkowanego oprogramowania i systemu operacyjnego
- Czułość odbiorników i skuteczność anten w sprzęcie komunikacyjnym

Zmień umiejscowienie drukarki lub przenieś drukarkę bliżej komputera.

Kwestia 3 Czy drukarka mająca służyć do drukowania została wybrana prawidłowo?

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby wybrać drukarkę, do której jest podłączony moduł Bluetooth.

1. Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.
 - W systemie Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** z wysuwanego panelu **Ustawienia (Settings)** — **Pulpit (Desktop)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
 - W systemie Windows 7 kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** kliknij pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
 - W systemie Windows Vista kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** kliknij pozycję **Drukarki (Printers)**.
 - W systemie Windows XP kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** kliknij pozycję **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
3. Kliknij ikonę  drukarki mającej służyć do drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth.

Domyślna nazwa ikony to „Canon XXX series Printer (Copy X)”.

»» Uwaga

- „X” to nazwa urządzenia lub cyfra. Liczba cyfr może się zmieniać w zależności od drukarki.

4. Wybierz właściwości drukarki.

- W przypadku systemu Windows 8 lub Windows 7 wybierz opcję **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
- W systemie Windows Vista wybierz w menu **Organizuj (Organize)** polecenie **Właściwości (Properties)**.
- W systemie Windows XP wybierz w menu **Plik (File)** polecenie **Właściwości (Properties)**.

5. Kliknij kartę **Porty (Ports)** i wybierz odpowiednią drukarkę na liście **Port**.

Może się on zmieniać w zależności od sposobu uwierzytelniania drukarki.

W przypadku systemu Windows 8

Uwierzytelnianie drukarki jako urządzenia Bluetooth za pomocą opcji **Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth device)**

„BTHnnn (Canon XXX series Printer (Copy X))” („n” jest cyfrą)

Uwierzytelnianie drukarki jako urządzenia Bluetooth za pomocą opcji **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)** dostępnej na komputerze

„TBPnnn (Canon XXX series Printer (Copy X))” („n” jest cyfrą)

W przypadku systemu Windows 7

Uwierzytelnianie drukarki jako urządzenia Bluetooth w oknie **Panel sterowania (Control Panel)** za pomocą opcji **Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth device)**

„BTHnnn (Canon XXX series Printer (Copy X))” („n” jest cyfrą)

Uwierzytelnianie drukarki jako urządzenia Bluetooth za pomocą opcji **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)** dostępnej na komputerze

„TBPnnn (Canon XXX series Printer (Copy X))” („n” jest cyfrą)

W przypadku systemu Windows Vista lub Windows XP

Uwierzytelnianie drukarki jako urządzenia Bluetooth w oknie **Panel sterowania (Control Panel)** za pomocą opcji **Urządzenie Bluetooth (Bluetooth device)**

„BTHnnn (Canon XXX series Printer (Copy X))” („n” jest cyfrą)

Uwierzytelnianie drukarki jako urządzenia Bluetooth za pomocą opcji **Ustawienia Bluetooth (Bluetooth Settings)** dostępnej na komputerze

„TBPnnn (Canon XXX series Printer (Copy X))” („n” jest cyfrą)

Więcej informacji na temat rejestrowania drukarki można znaleźć w punkcie 4 w części [Przygotowanie](#).

6. Kliknij przycisk **OK**.

Kwestia 4 Czy pojawia się komunikat „**Drukowanie tego dokumentu nie powiodło się (This document failed to print)**”?

- **Nie podejmuj ponownej próby drukowania. Sprawdź kod pomocniczy na wyświetlaczu LCD.**

Usuń błąd zgodnie z opisem podanym w części [Lista kodów pomocniczych](#).

- **W przypadku korzystania ze sterownika Bluetooth firmy Microsoft upewnij się, że na komputerze działa usługa Drukowanie (HCRP) (Printing (HCRP)).**

W przypadku systemu Windows 8:

Wybierz kolejno opcje: **Pulpit (Desktop) > Ustawienia (Settings) > Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**, a następnie wskaż drukarkę, z której chcesz korzystać za pośrednictwem połączenia Bluetooth. Kliknij ją prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Właściwości drukarki (Printer properties)**.

Upewnij się, że na karcie **Usługi (Services)** zaznaczona jest pozycja **Drukowanie (HCRP) (Printing (HCRP))**.

W przypadku systemu Windows 7:

Kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**. Wybierz w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**, a następnie wybierz drukarkę, która ma korzystać z połączenia Bluetooth. Kliknij ją prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.

Upewnij się, że na karcie **Usługi (Services)** zaznaczona jest pozycja **Drukowanie (HCRP) (Printing (HCRP))**.

W przypadku systemu Windows Vista:

Kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, kliknij w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** pozycję **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**, a następnie wybierz drukarkę, która ma korzystać z połączenia Bluetooth, i kliknij polecenie **Właściwości (Properties)**.

Upewnij się, że na karcie **Usługi (Services)** zaznaczona jest pozycja **Drukowanie (HCRP) (Printing (HCRP))**.

W przypadku systemu Windows XP:

Kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, kliknij w obszarze **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** pozycję **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**, a następnie wybierz drukarkę, która ma korzystać z połączenia Bluetooth, i kliknij polecenie **Właściwości (Properties)**.

Upewnij się, że na karcie **Usługi (Services)** zaznaczona jest pozycja **Drukowanie (HCRP) (Printing (HCRP))**.

Jeśli nie jest zaznaczone pole wyboru **Drukowanie (HCRP) (Printing (HCRP))** lub nie została wykryta usługa **Drukowanie (HCRP) (Printing (HCRP))**, postępuj zgodnie z poniższą procedurą w celu ponownego zarejestrowania drukarki.

1. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.


- W systemie Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** z wysuwanego panelu **Ustawienia (Settings) — Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W systemie Windows 7 kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** kliknij pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
- W systemie Windows Vista kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** kliknij pozycję **Drukarki (Printers)**.
- W systemie Windows XP kliknij opcję **Panel sterowania (Control Panel)**, a następnie w obszarze **Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware)** kliknij pozycję **Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.

2. Kliknij ikonę drukarki mającej służyć do drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth.

3. Usuń drukarkę zgodnie z podaną poniżej procedurą.

- W przypadku systemu Windows 8 lub Windows 7 wybierz opcję **Usuń urządzenie (Remove device)**.
- W systemie Windows Vista wybierz w menu **Organizuj (Organize)** polecenie **Usuń (Delete)**.
- W systemie Windows XP wybierz w menu **Plik (File)** polecenie **Usuń (Delete)**.

4. Uwierzytelnij drukarkę jako urządzenie Bluetooth w sposób przedstawiony poniżej.

- W przypadku systemu Windows 8 w obszarze powiadomień na pulpicie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**, a następnie uwierzytelnij drukarkę jako urządzenie Bluetooth, korzystając z opcji **Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device)**.
- W systemie Windows 7 uwierzytelnij drukarkę jako urządzenie Bluetooth w oknie **Panel sterowania (Control Panel)** w obszarze **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** w części **Dodaj urządzenie Bluetooth (Add a Bluetooth Device)**.
- W systemie Windows Vista lub Windows XP uwierzytelnij drukarkę jako urządzenie Bluetooth w oknie **Panel sterowania (Control Panel)** w obszarze **Urządzenia Bluetooth (Bluetooth Devices)**.

Więcej informacji na temat tej procedury można znaleźć w części [Rejestrowanie drukarki](#).

- **Komunikat ten pojawia się, gdy zadanie drukowania z urządzenia Bluetooth zostaje wysłane w trakcie druku innego zadania za pośrednictwem portu USB.**

Drukowanie rozpocznie się automatycznie po zakończeniu kolejki wydruku.

- **Przy użyciu połączenia Bluetooth nie można drukować za pomocą więcej niż jednego komputera naraz. W takim przypadku komunikat ten pojawia się na komputerze, gdy drukarka znajduje się w trybie czuwania.**

Drukowanie rozpocznie się automatycznie po zakończeniu kolejki wydruku.

Kwestia 5 Czy po zarejestrowaniu drukarki mającej służyć do drukowania przy użyciu połączenia Bluetooth zostały zainstalowane sterowniki MP Drivers?

Jeśli po zarejestrowaniu drukarki zostały zainstalowane sterowniki MP Drivers, usuń zarejestrowaną drukarkę i zarejestruj ją ponownie.

Więcej informacji na temat tej procedury można znaleźć w części [Przygotowanie](#).

Problemy z instalacją/pobieraniem


- ▶ **Nie można zainstalować sterowników MP Drivers**
- ▶ **Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane**
- ▶ **Sposoby aktualizowania sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym**
- ▶ **Odeinstalowywanie programu IJ Network Tool**

Nie można zainstalować sterowników MP Drivers

- Jeśli instalacja nie uruchomi się nawet po włożeniu dysku Instalacyjny dysk CD-ROM do napędu komputera:

Rozpocznij instalację zgodnie z poniższą procedurą.

1. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.
 - W przypadku systemu Windows 8 wybierz ikonę **Eksploator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie wybierz na liście po lewej stronie pozycję **Komputer (Computer)**.
 - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Komputer (Computer)**.
 - W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Mój komputer (My Computer)**.

2. W wyświetlonym oknie kliknij dwukrotnie ikonę napędu  **CD-ROM**.

Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie ikonę pliku **MSETUP4.EXE**.

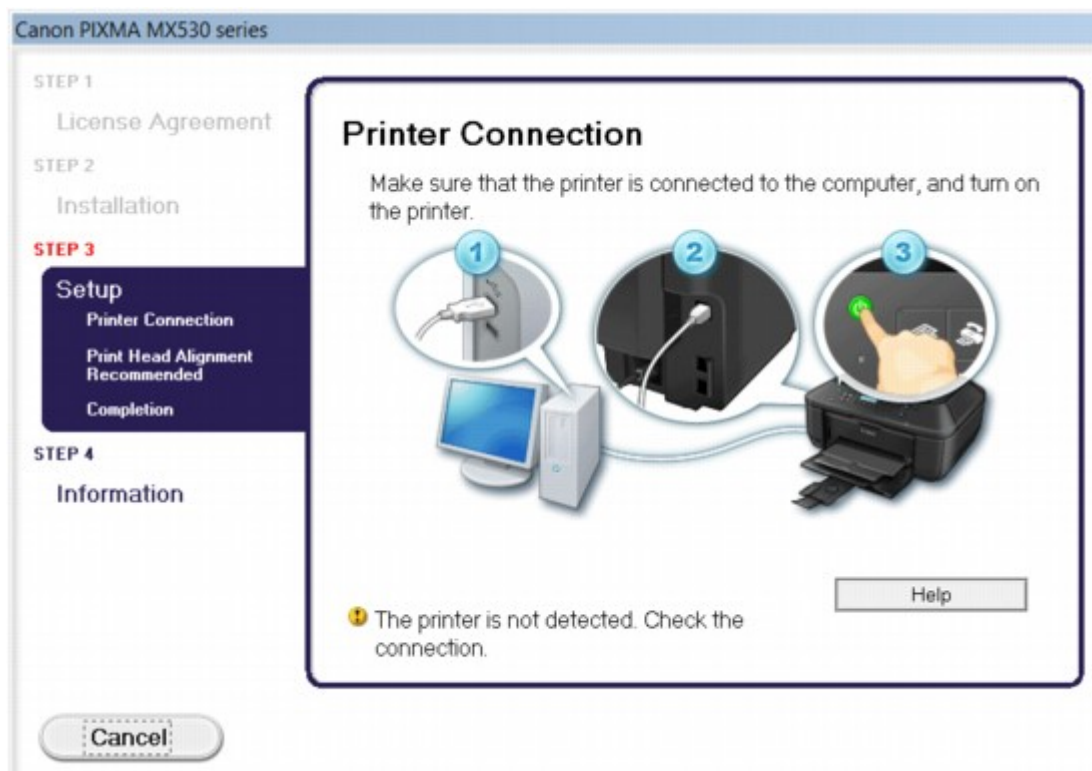
Jeśli nie możesz zainstalować sterowników MP Drivers z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM, zainstaluj je z naszej witryny sieci Web.

»»» Uwaga

- Jeśli ikona dysku CD-ROM nie zostanie wyświetlona, spróbuj wykonać następujące czynności:
 - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
 - Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ikona wciąż nie jest wyświetlana, spróbuj skorzystać z innych dysków i sprawdź, czy są one wyświetlane. Jeśli inne dyski są wyświetlane, oznacza to problem z dyskiem Instalacyjny dysk CD-ROM. W takiej sytuacji skontaktuj się z centrum serwisowym.

- Jeśli nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki (Printer Connection):



»»» Uwaga

- W zależności od używanego komputera może pojawić się komunikat **Nie wykryto drukarki. Sprawdź połączenie. (The printer is not detected. Check the connection.)**.

Kwestia 1 Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony do komputera i do urządzenia.

Kwestia 2 Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć urządzenie do komputera.

1. Wyłącz urządzenie.
2. Odłącz kabel USB od urządzenia i komputera, a następnie podłącz go ponownie.
3. Włącz urządzenie.

Kwestia 3 Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie zainstalować sterowniki MP Drivers.

1. Kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
2. Na ekranie **Niepowodzenie instalacji (Installation Failure)** kliknij przycisk **Rozpocznij od nowa (Start Over)**.
3. Na ekranie „PIXMA XXX” (gdzie „XXX” to nazwa używanego urządzenia) kliknij opcję **Zakończ (Exit)**, a następnie wyjmij dysk CD-ROM.
4. Wyłącz urządzenie.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.

7. Włóż ponownie dysk CD-ROM, a następnie zainstaluj sterowniki MP Drivers.

• **W pozostałych przypadkach:**

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały prawidłowo zainstalowane, odinstaluj sterowniki MP Drivers, uruchom ponownie komputer i zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers.

■ [Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers](#)

Przy ponownej instalacji sterowników MP Drivers zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

▶▶ **Uwaga**

- Jeśli praca instalatora została zakończona ze względu na błąd systemu Windows, system może być niestabilny, co może uniemożliwiać instalację sterowników. Przed kolejną próbą instalacji uruchom ponownie komputer.

Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane

Jeśli program Easy-WebPrint EX nie uruchamia się lub jego menu nie pojawia się w przeglądarce Internet Explorer, upewnij się co do następujących kwestii.

Kwestia 1 Czy program **Canon Easy-WebPrint EX** jest wyświetlany w menu **Widok (View)** na liście **Paski narzędzi (Toolbars)** przeglądarki Internet Explorer?

Jeśli program **Canon Easy-WebPrint EX** nie jest wyświetlany, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX nie został zainstalowany na komputerze. Zainstaluj na swoim komputerze najnowszą wersję programu Easy-WebPrint EX z naszej witryny sieci Web.

Uwaga

- Jeśli nie zainstalowano programu Easy-WebPrint EX na danym komputerze, komunikat z pytaniem o instalację może pojawić się w obszarze powiadomień na pulpicie. Kliknij komunikat i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby zainstalować program Easy-WebPrint EX.
- Podczas instalacji lub pobierania programu Easy-WebPrint EX niezbędny jest dostęp do Internetu.

Kwestia 2 Czy program **Canon Easy-WebPrint EX** jest wybrany w menu **Widok (View)** na liście **Paski narzędzi (Toolbars)** przeglądarki Internet Explorer?

Jeśli nie wybrano programu **Canon Easy-WebPrint EX**, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX jest wyłączony. Wybierz program **Canon Easy-WebPrint EX**, aby go włączyć.

Sposoby aktualizowania sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym

Pobierz uprzednio najnowsze sterowniki MP Drivers.

Aby uzyskać najnowsze sterowniki MP Drivers, należy przejść do naszej witryny w Internecie i pobrać z niej najnowsze sterowniki MP Drivers do posiadanego modelu.

Po odinstalowaniu sterowników MP Drivers zainstaluj najnowsze sterowniki MP Drivers zgodnie ze zwyczajową procedurą. Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz ustawienie **Użyj drukarki z bezprzewodowym połączeniem LAN (Use the printer with wireless LAN connection)**. Urządzenie będzie automatycznie wykrywane w sieci.

Po upewnieniu się, że urządzenie zostało wykryte, zainstaluj sterowniki MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

»» Uwaga

- Istnieje możliwość użycia urządzenia w sieci LAN bez ponownego przeprowadzania jego konfiguracji.

Odinstalowywanie programu IJ Network Tool

Aby odinstalować z komputera program IJ Network Tool, należy wykonać poniższą procedurę.

»»» Ważne

- Drukowanie i wysyłanie/odbieranie faksów przez sieć lub skanowanie za pomocą komputera jest możliwe nawet po odinstalowaniu programu IJ Network Tool. Nie można jednak wówczas zmieniać ustawień sieciowych za pośrednictwem sieci.
- Należy zalogować się na konto z uprawnieniami administratora.

1. Wykonaj procedurę odinstalowania programu IJ Network Tool.

- W przypadku systemu Windows 8:

1. Wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** wyświetlanym po wybraniu kolejno pozycji **Pulpit (Desktop) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Wybierz na liście programów pozycję **Canon IJ Network Tool** i kliknij opcję **Odinstaluj (Uninstall)**.

W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

- W przypadku systemu Windows 7 lub Windows Vista:

1. Kliknij kolejno opcje **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
2. Wybierz na liście programów pozycję **Canon IJ Network Tool** i kliknij opcję **Odinstaluj (Uninstall)**.

W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

- W przypadku systemu Windows XP:

1. Kliknij przycisk **Start > Panel sterowania (Control Panel) > Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.
2. Wybierz na liście programów pozycję **Canon IJ Network Tool** i kliknij opcję **Usuń (Remove)**.

2. Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Po wyświetleniu komunikatu z monitem o ponowne uruchomienie komputera zrób to, klikając przycisk **OK**.

Informacje na temat wyświetlanych błędów/komunikatów

- W przypadku błędu:
- Na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat dotyczący faksowania
- Wyświetla się komunikat

W przypadku błędu:

W przypadku wystąpienia błędu wydruku, takiego jak brak lub zacięcie papieru w urządzeniu, automatycznie wyświetlany jest komunikat umożliwiający usunięcie błędu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

Jeśli wystąpi jakiś błąd, na ekranie komputera lub na wyświetlaczu LCD podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

- **Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:**



- **Gdy na wyświetlaczu LCD pojawią się kod pomocniczy i komunikat:**

Load paper
Load paper and press: 1003

»»» Uwaga





- Czynności, które umożliwiają usunięcie błędów sygnalizowanych na komputerze przy użyciu kodów pomocniczych, możesz wyszukiwać według kodu pomocniczego.

■ [Kliknij tutaj, aby rozpocząć wyszukiwanie](#)

Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów, które nie są sygnalizowane kodami pomocniczymi, można znaleźć w części [Wyświetla się komunikat](#).

Na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat dotyczący faksowania

Jeśli na ekranie gotowości faksu zostanie wyświetlony komunikat, należy wykonać odpowiednie działania opisane poniżej.

Komunikat	Działanie
Autom. ponowne wyb. (Auto redial)	<p>Urządzenie czeka na ponowne wybranie numeru odbiorcy, ponieważ linia była zajęta lub odbiorca nie odpowiadał podczas próby wysłania dokumentu. Zaczekaj, aż urządzenie automatycznie wybierze ponownie numer. Jeśli chcesz anulować automatyczne ponowne wybranie numeru, zaczekaj, aż urządzenie rozpocznie wybieranie numeru, a następnie naciśnij przycisk Zatrzymaj (Stop). Możesz również usunąć dokument z pamięci urządzenia, aby anulować automatyczne ponowne wybieranie.</p> <p> Ponowne wysyłanie faksów (ponowne wybieranie zajętego numeru)</p>
Odlóż słuchawkę (Hang up phone)	<p>Słuchawka jest nieprawidłowo umieszczona na widelkach.</p> <p>Umieść słuchawkę na widelkach we właściwy sposób.</p>
Ponów próbę CZ-B (Try again in B&W)	<p>Faks odbiorcy nie obsługuje kolorowych wydruków.</p> <p>Aby ponownie wysłać faks, naciśnij przycisk Czarny (Black).</p> <p>Innym rozwiązaniem jest wybranie dla opcji Transmisja kolorowa (Color transmission) ustawienia Jeśli niezgod., CZ-B (If incompat., B&W) na ekranie Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings) w menu Ustawienia faksu (Fax settings). Jeśli urządzenie (faks) odbiorcy nie obsługuje kolorowych faksów, urządzenie konwertuje dokument kolorowy na dane czarno-białe.</p> <p> Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)</p>
Nie wykryto sygnału (No tone detected)	<p>Prawdopodobnie kabel linii telefonicznej z wtykiem modułowym jest nieprawidłowo podłączony.</p> <p>Upewnij się, że kabel jest podłączony prawidłowo, zaczekaj chwilę i ponownie wyślij faks. Jeśli nadal nie można wysłać faksów, wybierz dla opcji Wykryto sygnał wyb. (Dial tone detect) w menu Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings) ustawienie WYŁ. (OFF).</p> <p> Zaawans. ust. faksu (Adv. FAX settings)</p>
Odebrano do pamięci (Received in memory)	<p>Jeśli urządzenie odbiera faks, gdy występuje jeden z poniższych warunków, wydrukowanie faksu przez urządzenie może okazać się niemożliwe i dlatego zostanie on zapisany w pamięci urządzenia. Po rozwiązaniu problemu zgodnie z opisaną procedurą, przechowywany w pamięci urządzenia faks zostanie automatycznie wydrukowany.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pozostała ilość atramentu jest niewystarczająca do wydrukowania faksu: <ul style="list-style-type: none"> Wymień kasetę FINE.  Wymiana kasety FINE <p>»»» Uwaga</p> <ul style="list-style-type: none"> Można wymusić wydrukowanie odebranych faksów przez urządzenie, nawet jeśli skończył się atrament. <p>W menu Ust. autom. wydruku (Auto print settings) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings) wybierz dla opcji Drukuj bez tuszu (Print when no ink) ustawienie Drukuj (Print).</p> <p>Jednak część lub całość treści faksu może nie zostać wydrukowana z powodu braku atramentu.</p> <p>Poza tym treść faksu zniknie z pamięci urządzenia.</p>

Jeśli atrament już się skończył, zaleca się w celu zapisania odebranego faksu w pamięci urządzenia wybranie dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** w menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** na ekranie **Ustawienia faksu (Fax settings)** ustawienia **Nie drukuj (Do not print)**. Po wymianie kasety FINE i wybraniu w menu **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** ustawienia **Drukuj (Print)**, faks przechowywany w pamięci urządzenia zostanie automatycznie wydrukowany.

■ [Ust. autom. wydruku \(Auto print settings\)](#)

- Skończył się papier:

Załaduj papier i naciśnij przycisk **OK**.

- Załadowano papier o innym rozmiarze niż określony za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)**:

Załaduj papier o rozmiarze określonym za pomocą opcji **Rozmiar strony (Page size)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Ustawiony **Rozmiar strony (Page size)** jest inny niż **A4, Letter, LTR** lub **Legal**:

Wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page size)** ustawienie **A4, Letter, LTR** lub **Legal**.

■ [Zmiana ustawień papieru](#)

»» Uwaga

- Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- Ustawiono **Typ nośnika (Media type)** inny niż **Papier zwykły (Plain paper)**:

Wybierz dla opcji **Typ nośnika (Media type)** ustawienie **Papier zwykły (Plain paper)**.

■ [Zmiana ustawień papieru](#)

- Został naciśnięty przycisk **Zatrzymaj (Stop)** w celu anulowania drukowania faksu:

Aby wznowić drukowanie faksu, naciśnij przycisk **FAKS (FAX)**.

- Wybrano ustawienie **Nie drukuj (Do not print)** dla opcji **Odebrane dokumenty (Received documents)** w części **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)** w menu **Ustawienia faksu (Fax settings)**:

Faksy przechowywane w pamięci urządzenia można wydrukować za pośrednictwem ekranu **Odwołań. do pamięci (Memory reference)** w **Menu FAKS (FAX menu)**.

■ [Drukowanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia](#)

»» Uwaga

- Aby automatycznie drukować odebrane fakсы, należy wybrać opcję **Drukuj (Print)** w części **Odebrane dokumenty (Received documents)** w sekcji **Ust. autom. wydruku (Auto print settings)**, w menu **Ustawienia faksu (Fax settings)**.

■ [Ust. autom. wydruku \(Auto print settings\)](#)

- Jeśli faks przechowywany w pamięci urządzenia nie został wydrukowany (np. nie udało się rozwiązać problemu za pomocą naciśnięcia przycisku **Zatrzymaj (Stop)**), możesz go usunąć lub wydrukować z pamięci urządzenia w późniejszym czasie.

■ [Dokument zapisany w pamięci urządzenia](#)







Zajęte/brak sygnalu (Busy/no signal)

- Wybrany numer odbiorcy jest zajęty.

Poczekaj chwilę i spróbuj ponownie wybrać numer.

■ [Ponowne wysyłanie faksów \(ponowne wybieranie zajętego numeru\)](#)

- Wybrany numer faksu/telefonu jest nieprawidłowy.

	<p>Sprawdź numer faksu/telefonu i wybierz go ponownie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Faks odbiorcy nie odpowiada (po wszystkich próbach automatycznego ponownego wybierania numeru). <p>Skontaktuj się z odbiorcą i poproś o sprawdzenie, czy faks działa. W przypadku połączenia międzynarodowego dodaj pauzy do zarejestrowanego numeru.</p> <ul style="list-style-type: none"> Odbiorca nie korzysta z urządzenia G3. <p>Urządzenie nie może wysłać ani odebrać dokumentów, jeśli drugie urządzenie (faks) jest niezgodne ze standardem G3. Skontaktuj się z adresatem i poproś o sprawdzenie, czy używany przez niego faks jest zgodny ze standardem G3.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ustawienie wybierania tonowego/impulsowego w urządzeniu jest nieprawidłowe. <p>Skonfiguruj urządzenie odpowiednio do używanej linii telefonicznej.</p> <p> Ustawianie typu linii telefonicznej</p>
Pamięć jest pełna (Memory is full)	<p>Pamięć urządzenia jest zapełniona z powodu wysłania/odebrania za jego pomocą zbyt wielu dokumentów lub szczegółowego dokumentu.</p> <p>Wydrukuj odebrane fakсы znajdujące się w pamięci urządzenia lub zapisz je w napędzie flash USB i usuń z pamięci urządzenia.</p> <p> Dokument zapisany w pamięci urządzenia</p> <p>W przypadku wysyłania faksu wyślij go ponownie. Jeśli komunikat nadal jest wyświetlany, usuń fakсы znajdujące się w pamięci urządzenia, podziel fakсы do wysłania i wyślij je ponownie.</p> <p>W przypadku odbierania faksu, poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksów.</p>
Oczekiw. na przetw. dok. (Awaiting doc. processing)	<p>Odebrane fakсы nie zostały automatycznie zapisane w napędzie flash USB, ponieważ napęd flash USB nie był włożony lub był tylko do odczytu.</p> <p>Naciśnij przycisk OK.</p> <p>Odebrane fakсы są zapisane w pamięci urządzenia. Włóż napęd flash USB nie tylko do odczytu, a następnie ręcznie zapisz odebrane fakсы w napędzie flash USB.</p> <p> Zapisywanie dokumentu z pamięci urządzenia w napędzie flash USB</p> <p>Usuń niepotrzebne fakсы z pamięci urządzenia po zapisaniu ich w napędzie flash USB.</p> <p> Usuwanie dokumentu zapisanego w pamięci urządzenia</p>
Zmień papier na (Change the paper) A4/LTR/Legal zwykły (A4/LTR/LGL Plain paper)	<p>Ustawienia papieru są nieprawidłowe. Aby wydrukować odebrane fakсы, wybierz dla opcji Rozmiar strony (Page size) ustawienie A4, Letter, LTR lub Legal, a dla opcji Typ nośnika (Media type) wybierz ustawienie Papier zwykły (Plain paper).</p> <p> Zmiana ustawień papieru</p> <p> Uwaga</p> <ul style="list-style-type: none"> Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.
Inf. o faksie niezgodne (FAX info does not match)	<p>Transmisja została anulowana, ponieważ urządzenie nie mogło wykryć informacji o urządzeniu (faksie) odbiorcy lub informacje te są niezgodne z wybranym numerem. Komunikat jest wyświetlany, jeśli dla opcji Spr. inf. odb. faksu (Check RX FAX info) w menu Kontr. zabezpieczeń (Security control) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings) wybrane jest ustawienie WŁ. (ON).</p> <p>Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Wysyłanie faksów po sprawdzeniu informacji (sprawdzenie informacji o odbiorcy).</p>
Odbiór odrzucony	<p>Odbiór został odrzucony, ponieważ otrzymany faks spełnia jeden z warunków odrzucenia faksu określony za pomocą opcji Odrzuć odbiór faksu (FAX RX reject) w menu Kontr. zabezpieczeń (Security control) na ekranie Ustawienia faksu (Fax settings).</p>

(Reception rejected)	Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części Odrzucanie odbioru faksu .
Czekanie na raport (Waiting for report)	<p>Jeśli urządzenie odbiera faks, gdy występuje jeden z poniższych warunków, wydrukowanie raportu z urządzenia może okazać się niemożliwe. Po rozwiązaniu problemu zgodnie z opisaną procedurą raporty zostaną automatycznie wydrukowane.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozostała ilość atramentu jest niewystarczająca do wydrukowania raportu: Wymień kasetę FINE. ■ Wymiana kasety FINE • Skończył się papier: Załaduj papier i naciśnij przycisk OK. • Załadowano papier o innym rozmiarze niż określony za pomocą opcji Rozmiar strony (Page size): Załaduj papier o rozmiarze określonym za pomocą opcji Rozmiar strony (Page size), a następnie naciśnij przycisk OK. • Ustawiony Rozmiar strony (Page size) jest inny niż A4, Letter, LTR lub Legal: Wybierz dla opcji Rozmiar strony (Page size) ustawienie A4, Letter, LTR lub Legal. ■ Zmiana ustawień papieru <p>»»» Uwaga</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> • Niektóre rozmiary stron mogą być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu. </div> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawiono Typ nośnika (Media type) inny niż Papier zwykły (Plain paper): Wybierz dla opcji Typ nośnika (Media type) ustawienie Papier zwykły (Plain paper). ■ Zmiana ustawień papieru • Został naciśnięty przycisk Zatrzymaj (Stop) w celu anulowania drukowania raportu: Naciśnij przycisk FAKS (FAX), aby wznowić drukowanie raportu.

Wyświetla się komunikat

W tej części opisano niektóre z błędów i komunikatów.

»»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów i komunikatów na ekranie komputera lub na wyświetlaczu LCD podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje na temat błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych](#).

Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat](#)

Jeśli na ekranie komputera widoczny jest komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym](#)
- [Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania](#)
- [Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji](#)
- [Inne komunikaty o błędach](#)
- [Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program](#)

Na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat

Sprawdź znaczenie komunikatu i podejmij odpowiednie działania.

- **Sprawdź rozmiar strony (Check page size) Nacisnij przycisk [OK] (Press [OK])**

Rozmiar załadowanego papieru różni się od określonego w ustawieniach rozmiaru papieru.

Włóż papier o takim rozmiarze, jaki został ustawiony w urządzeniu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- **Błąd danych (Data error) Nacisnij przycisk [OK] (Press [OK])**

Wystąpiła awaria zasilania lub odłączono kabel zasilania w sytuacji, gdy w pamięci urządzenia były zapisane fakсы.

»»» Ważne

- Awaria zasilania lub odłączenie kabla zasilania powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci urządzenia.
- Szczegółowe informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania](#).

Naciśnij przycisk **OK**.

Po naciśnięciu przycisku **OK** zostanie wydrukowana lista faksów usuniętych z pamięci urządzenia (RAPORT CZYSZCZENIA PAMIĘCI (MEMORY CLEAR REPORT)).

Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Zestawienie raportów i list](#).

- **Nie można połączyć z serwerem; spróbuj ponownie (Cannot connect to the server; try again)**

Nie można ustanowić połączenia z serwerem z powodu nieokreślonego błędu komunikacji. Jeśli była to próba uzyskania dostępu do witryny udostępniania fotografii, prawdopodobnie zdjęcia użytkownika zostały usunięte.

Naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć błąd, poczekaj chwilę i spróbuj ponownie.

Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym

Kwestia Zapoznaj się z częścią [Nie można prawidłowo drukować z użyciem automatycznego druku dwustronnego](#) i podejmij odpowiednie działania.

Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania

Kabel zasilania mógł zostać odłączony, gdy urządzenie było jeszcze włączone.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie drukowanie.

Informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania](#).

»»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji

Kwestia 1 Jeśli kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest zgaszona, upewnij się, że podłączono kabel zasilania, a następnie włącz urządzenie.

Jeśli miga kontrolka **ZASILANIE (POWER)**, urządzenie przeprowadza inicjalizację. Poczekaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

Kwestia 2 Sprawdź, czy port drukarki został prawidłowo skonfigurowany w sterowniku drukarki.

* W poniższych instrukcjach ciąg „XXX” oznacza nazwę urządzenia.

1. Zaloguj się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.
2. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.
 - W systemie Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** z wysuwanego panelu **Ustawienia (Settings) — Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
 - W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
 - W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
 - W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) > Drukarki i fakсы (Printers and Faxes)**.
3. Otwórz właściwości sterownika drukarki dla urządzenia.
 - W przypadku systemu Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości drukarki (Printer properties)**.

- W przypadku systemu Windows Vista lub Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa używanego urządzenia), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.

4. Kliknij kartę **Porty (Ports)** i sprawdź ustawienia portu.

Upewnij się, że w polu **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))** został wybrany port o nazwie „USBnnn” (gdzie „n” to numer), dla którego w kolumnie **Drukarka (Printer)** wyświetlane jest ustawienie „Canon XXX series Printer”.

»» Uwaga

- Przy korzystaniu z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN nazwa portu urządzenia jest wyświetlana jako „CNBJNP_xxxxxxxx”. „xxxxxxxx” to ciąg znaków wygenerowany na podstawie adresu MAC lub określony przez użytkownika przy konfiguracji urządzenia.

- Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:

Ponownie zainstaluj sterowniki MP Drivers z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z naszej witryny sieci Web.

- Urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, jednak drukowanie się nie rozpoczyna:

W przypadku systemu Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli opcja **My Printer** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij **Start** i wybierz polecenie **Wszystkie programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, a następnie wybierz **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Ustaw prawidłowy port drukarki, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie wybierz nazwę urządzenia.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

- Gdy urządzenie jest używane za pośrednictwem sieci LAN, drukowanie nie rozpoczyna się nawet po wybraniu portu „CNBJNP_xxxxxxxx”.

Uruchom program IJ Network Tool i wybierz pozycję „CNBJNP_xxxxxxxx” zgodnie z krokiem 4, a następnie skojarz ten port z drukarką, korzystając z opcji **Kojarzenie portu (Associate Port)** w menu **Ustawienia (Settings)**.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie sieci Web.

Kwestia 3 Upewnij się, że urządzenia zostało prawidłowo podłączone do komputera.

W przypadku podłączenia urządzenia do komputera przy użyciu kabla USB upewnij się, że kabel USB został poprawnie podłączony do komputera i urządzenia, a następnie sprawdź następujące elementy:

- Jeśli korzystasz z przekaźnika, takiego jak koncentrator USB, odłącz go, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera i ponownie rozpocznij drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Aby uzyskać dalsze informacje, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia pośredniego.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Podczas korzystania z urządzenia za pośrednictwem sieci LAN upewnij się, że urządzenie jest poprawnie skonfigurowane do pracy za pośrednictwem sieci.

Kwestia 4 Upewnij się, że sterowniki MP Drivers zostały prawidłowo zainstalowane.

Oinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w części [Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers](#). Następnie zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie w sieci Web.

Kwestia 5 W przypadku podłączenia urządzenia do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Otwórz okno Menedżer urządzeń w komputerze zgodnie z poniższą procedurą.

Jeśli pojawi się ekran **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

- W systemie Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** z wysuwanej paska **Ustawienia (Settings) — Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
 - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)**, **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** oraz **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
 - W systemie Windows XP kliknij kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)**, **Konserwacja i wydajność (Performance and Maintenance)** oraz **System**, a następnie na karcie **Sprzęt (Hardware)** kliknij przycisk **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

Jeśli nie zostanie wyświetlany ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do komputera.

Kwestia 3 [Upewnij się, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do komputera.](#)

3. Kliknij kartę **Ogólne (General)** i upewnij się, że nie jest wskazywany żaden problem z urządzeniem.

Jeśli pojawił się błąd urządzenia, rozwiąż go, korzystając z pomocy systemu Windows.

Inne komunikaty o błędach

Kwestia Jeśli komunikat o błędzie jest wyświetlany poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące elementy:

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**”

Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)**”

Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

Jeżeli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.

- „**Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)**”

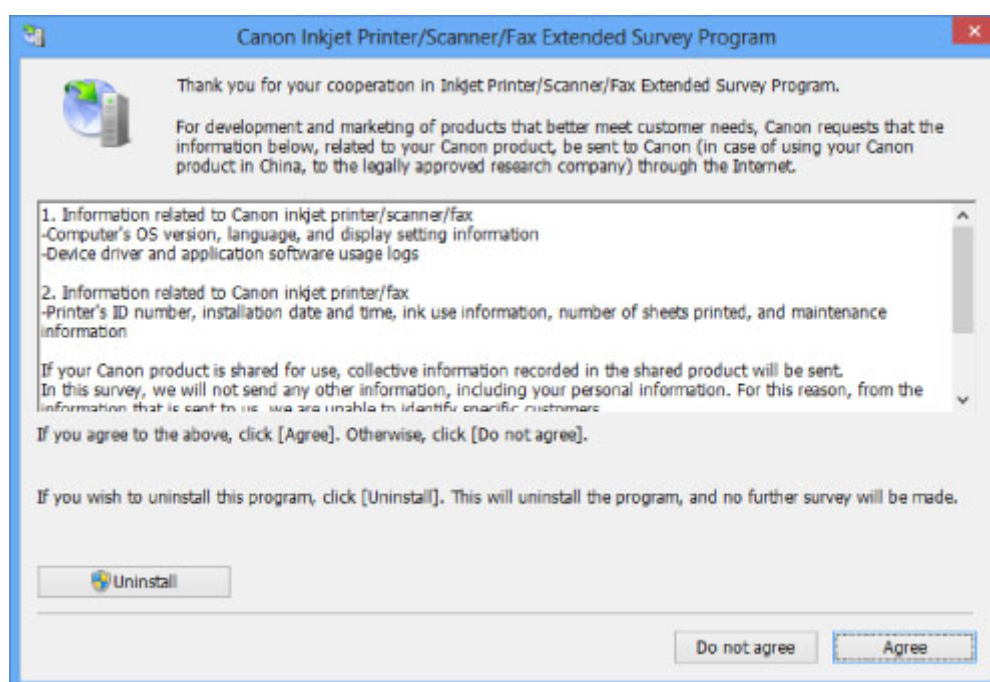
Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w części [Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers](#). Następnie zainstaluj ponownie sterowniki MP Drivers znajdujące się na Instalacyjnym dysku CD-ROM lub w naszej witrynie w sieci Web.

- „**Nie można wydrukować: nazwa aplikacji (Could not print Application name)** — nazwa pliku”
Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Jeśli został zainstalowany program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program), co miesiąc przez okres około 10 lat będzie pojawiać się ekran z monitem o zgodę na przesłanie informacji o sposobie korzystania z drukarki i dołączonego do niej oprogramowania.

Przeczytaj instrukcje na ekranie i wykonaj poniższą procedurę.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki będą wysyłane przez Internet. Po wykonaniu instrukcji wyświetlanych na ekranie informacje będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a ekran potwierdzenia nie będzie już wyświetlany.

»»» Uwaga

- Podczas przesyłania informacji mogą się pojawić różnego rodzaju ekrany ostrzegające przed wysyłaniem informacji do Internetu. W takiej sytuacji sprawdź, czy program, którego dotyczy ostrzeżenie, nosi nazwę „IJPLMUI.exe” i zezwól na jego dostęp do Internetu.
- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a ekran potwierdzenia zostanie wyświetlony podczas następnego badania. Opis sposobu automatycznego wysyłania informacji można znaleźć w części [Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia](#).

- **Jeżeli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia zostanie wyświetlony ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Odinstalowywanie programu Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program):**

Aby odinstalować program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet, kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia**

1. Wybierz elementy w sposób przedstawiony poniżej.

- W systemie Windows 8 z poziomu paneli funkcji **Pulpit (Desktop)** wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings)** -> **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W przypadku systemu Windows 7 lub Windows Vista otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy (Programs)** > **Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** > **Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.

»»» Uwaga

- W systemie Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ostrzeżenia.
To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.
W przypadku zalogowania na koncie administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

2. Wybierz opcję **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

3. Wybierz opcję **Zmień (Change)**.

Jeśli po wykonaniu instrukcji wyświetlanych na ekranie wybierzesz opcję **Tak (Yes)**, podczas następnego badania zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.

Jeśli wybierzesz opcję **Nie (No)**, informacje będą wysyłane automatycznie.

»»» Uwaga

- Po wybraniu opcji **Odinstaluj (Uninstall)** (lub **Usuń (Remove)** w systemie Windows XP) program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli nie można rozwiązać problemu

Jeśli żadne z rozwiązań przedstawionych w tym rozdziale nie pomogło rozwiązać problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia lub punktem serwisowym.

Personel działu pomocy technicznej firmy Canon został specjalnie przeszkolony, aby zapewnić wsparcie techniczne w celu maksymalnego zadowolenia klientów.

Przeostoga

- Jeśli urządzenie emituje nietypowe dźwięki, dym lub intensywną woń, natychmiast je wyłącz. Należy wyjąć przewód zasilający z gniazda sieciowego i skontaktować się ze sprzedawcą lub z centrum serwisowym. Nigdy nie próbuj naprawiać ani rozmontowywać urządzenia samodzielnie.
- Próby naprawy lub rozmontowania urządzenia przez użytkowników oznaczają bez wyjątków utratę wszelkich gwarancji, niezależnie od okresu obowiązywania.

Przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu:
 - * Nazwa urządzenia znajduje się na przedniej okładce podręcznika instalacji.
- Numer seryjny: zapoznaj się z instrukcją konfiguracji
- Szczegółowy opis problemu
- Stosowane metody rozwiązania problemu i uzyskane rezultaty

Lista kodów pomocniczych

Kod pomocniczy pojawia się na wyświetlaczu LCD i na ekranie komputera po wystąpieniu błędu.

„Kod pomocniczy” oznacza numer błędu, który pojawia się razem z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy widoczny na wyświetlaczu LCD lub na ekranie komputera i wykonaj odpowiednią czynność.

Kod pomocniczy pojawia się na wyświetlaczu LCD i na ekranie komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

[1003](#) [1200](#) [1202](#) [1250](#) [1300](#) [1303](#)

[1304](#) [1310](#) [1401](#) [1403](#) [1485](#) [1486](#)

[1487](#) [1682](#) [1684](#) [1686](#) [1687](#) [1688](#)

[1702](#) [1703](#) [1704](#) [1705](#) [1712](#) [1713](#)

[1714](#) [1715](#) [1890](#)

- **Od 2000 do 2ZZZ**

[2001](#) [2002](#) [2100](#) [2101](#) [2102](#) [2103](#)

[2700](#) [2801](#) [2802](#) [2803](#) [2900](#) [2901](#)

- **Od 4000 do 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#)

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5040](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#)

[5B02](#) [5B03](#) [5B04](#) [5B05](#) [5B12](#) [5B13](#)

[5B14](#) [5B15](#)

- **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#) [6901](#)

[6902](#) [6910](#) [6911](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#)

[6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6939](#) [693A](#)

[6940](#) [6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#)

[6946](#)

- **Od 9000 do 9ZZZ**

[9000](#) [9500](#)

- **Od A000 do ZZZZ**

[B200](#) [B201](#)

Informacje na temat kodów pomocniczych dotyczących zacięcia papieru można też znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych \(w przypadku zacięcia papieru\)](#).

Lista kodów pomocniczych (w przypadku zacięcia papieru)

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go, wykonując procedurę odpowiednią w danym przypadku.

■ ■ Obejrzyj film (Windows)

■ ■ Obejrzyj film (Mac OS)

- Jeśli widzisz zakleszczony papier w otworze wyjściowym papieru:

■ ■ [1300](#)

- Jeśli widzisz zacięty papier na przedniej tacy/Jeśli nie widzisz zaciętego papieru ani w otworze wyjściowym papieru, ani na przedniej tacy:

■ ■ [1303](#)

- Jeśli papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego:

■ ■ [1304](#)

- Jeśli papier podał się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru ani z zespołu przenoszenia papieru:

■ ■ [Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia](#)

- Jeśli dokument jest zakleszczony w podajniku ADF:

■ ■ [2801](#)

- W innych przypadkach:

■ ■ [W pozostałych przypadkach](#)

1300

Powód

Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru.

Działanie

Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

■ Obejrzyj film (Windows)

■ Obejrzyj film (Mac OS)

»»» Ważne

- Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы.

Przed odłączeniem kabla zasilania upewnij się, że urządzenie zakończyło wysyłanie lub odbieranie wszystkich faksów.

Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

»»» Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

1. Powoli wyciągnij papier.

Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyciągaj go powoli, aby go nie podrzeć.



»»» Ważne

- Nie wyciągaj papieru z przedniej tacy, nawet jeśli widzisz zacięty papier na przedniej tacy. Wyciągnięcie papieru z przedniej tacy z użyciem siły może spowodować usterkę urządzenia.

»»» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru z otworu wyjściowego papieru, spróbuj wyjąć go z zespołu przenoszenia papieru.

■ ■ 1303

- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru, wyjmij go z wnętrza urządzenia.

■ ■ [Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia](#)

2. Załaduj papier ponownie i naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu.

Jeśli ramach czynności opisanych w punkcie 1 urządzenie zostało wyłączone, wszystkie zadania drukowania zostały anulowane. Wykonaj wydruk ponownie, jeżeli jest to konieczne.

»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo.
- Firma Canon nie zaleca używania innego rozmiaru papieru niż A5 do drukowania dokumentów z fotografiami lub grafiką, ponieważ wydruk może zawijać się i powodować zacięcia papieru.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

Powód

Zacięcie papieru nastąpiło wewnątrz urządzenia, w zespole przenoszenia papieru.

Działanie

Jeśli widzisz zacięty papier na przedniej tacy lub nie widzisz papieru ani w otworze wyjściowym papieru, ani na przedniej tacy, wyjmij papier z zespołu przenoszenia papieru.

Wyjmij papier zgodnie z podaną poniżej procedurą.

■ Obejrzyj film (Windows)

■ Obejrzyj film (Mac OS)

»» Ważne

- Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы.

Przed odłączeniem kabla zasilania upewnij się, że urządzenie zakończyło wysyłanie lub odbieranie wszystkich faksów.

Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

»» Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

1. Wyłącz urządzenie, a następnie odłącz kabel zasilający.
2. Otwórz tacę dokumentów, aby otworzyć pokrywę dokumentów.
3. Postaw urządzenie na prawym boku.

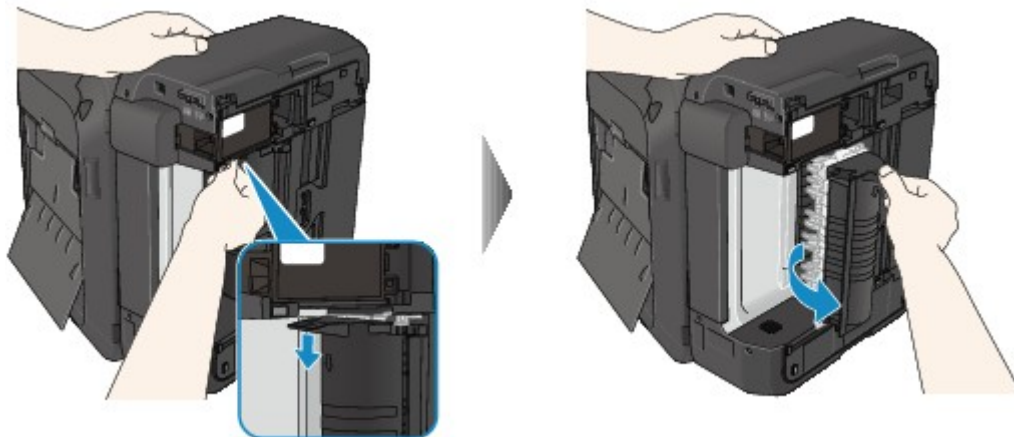
Jeśli widzisz zacięty papier na przedniej tacy, postaw urządzenie z otwartą przednią tacą.

»» Ważne

- Jeśli do portu napędu flash USB włożony jest napęd flash USB, wyjmij go przed ustawieniem urządzenia.
- Ustaw urządzenie na szerokiej i płaskiej powierzchni, np. na biurku.
- Gdy stawiasz urządzenie, trzymaj je mocno i uważaj, aby nie uderzyć go żadnym twardym przedmiotem.

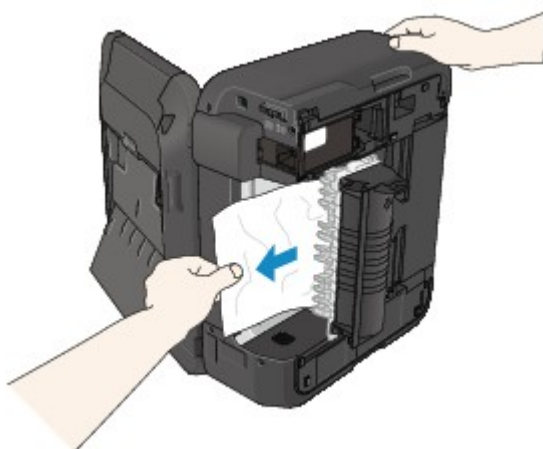
4. Naciśnij dźwignię Otwórz, aby otworzyć zespół przenoszenia papieru.

Po otwarciu zespołu przenoszenia papieru podtrzymuj urządzenie dłonią, aby nie spadło.



5. Powoli wyciągnij zacięty papier.

Przy wyjmowaniu zakleszczonego papieru podtrzymuj urządzenie dłonią, aby nie spadło.

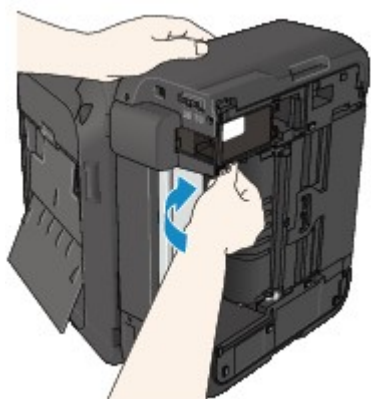


»» Uwaga

- Jeśli papier jest zwinięty i trudno go usunąć, chwyć za jego krawędzie, a następnie wyjmij go.
- Jeśli nie można wyjąć zaciętego papieru z zespołu przenoszenia papieru, zamknij zespół przenoszenia papieru, przywróć urządzenie do położenia wyjściowego, a następnie usuń papier z wnętrza urządzenia.

■ [Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia](#)

6. Zamknij zespół przenoszenia papieru.



»» Uwaga

- Po zamknięciu zespołu przenoszenia papieru niezwłocznie przywróć urządzenie do położenia wyjściowego.

7. Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

8. Załaduj papier ponownie.

Wszystkie zadania drukowania w kolejce zostaną anulowane. Wykonaj wydruk ponownie, jeżeli jest to konieczne.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

Powód

Papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego.

Działanie

Jeśli papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

■ Obejrzyj film (Windows)

■ Obejrzyj film (Mac OS)

»»» Ważne

- Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы.

Przed odłączeniem kabla zasilania upewnij się, że urządzenie zakończyło wysyłanie lub odbieranie wszystkich faksów.

Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

»»» Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

1. Powoli wyciągnij papier z otworu wyjściowego papieru.

Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyciągaj go powoli, aby go nie podrzeć.



»»» Ważne

- Nie wyciągaj papieru z przedniej tacy, nawet jeśli widzisz zacięty papier na przedniej tacy. Wyciągnięcie papieru z przedniej tacy z użyciem siły może spowodować usterkę urządzenia.

2. Załaduj papier ponownie i naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu.

Jeśli nie można usunąć papieru, wykonując czynności opisane w punkcie 1:

Wykonaj poniższą procedurę, aby wyjąć papier z zespołu przenoszenia papieru.

3. Wyłącz urządzenie, a następnie odłącz kabel zasilający.

4. Otwórz tacę dokumentów, aby otworzyć pokrywę dokumentów.

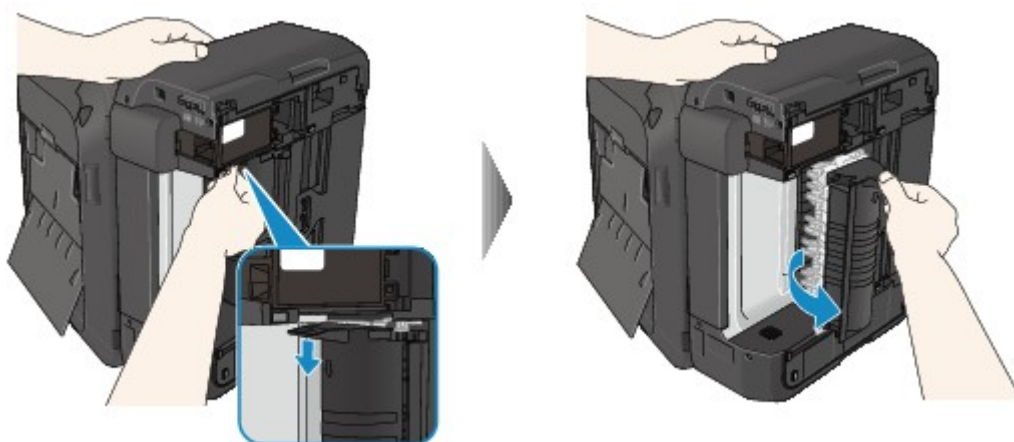
5. Postaw urządzenie na prawym boku.

▶▶▶ Ważne

- Jeśli do portu napędu flash USB włożony jest napęd flash USB, wyjmij go przed ustawieniem urządzenia.
- Ustaw urządzenie na szerokiej i płaskiej powierzchni, np. na biurku.
- Gdy stawiasz urządzenie, trzymaj je mocno i uważaj, aby nie uderzyć go żadnym twardym przedmiotem.

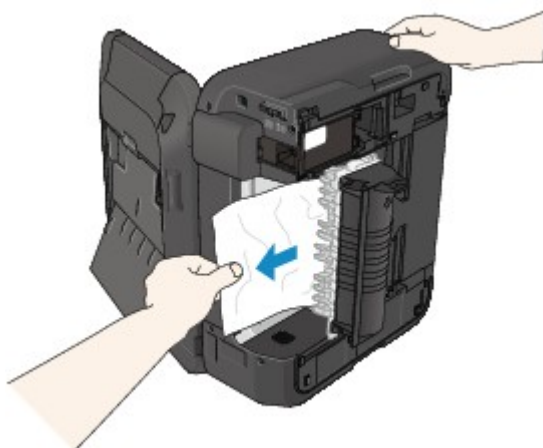
6. Naciśnij dźwignię Otwórz, aby otworzyć zespół przenoszenia papieru.

Po otwarciu zespołu przenoszenia papieru podtrzymuj urządzenie dłoń, aby nie spadło.



7. Powoli wyciągnij zacięty papier.

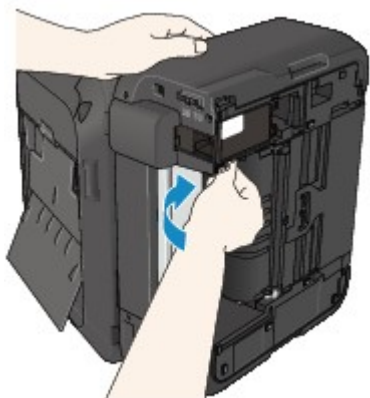
Przy wyjmowaniu zakleszczonego papieru podtrzymuj urządzenie dłoń, aby nie spadło.



▶▶▶ Uwaga

- Jeśli papier jest zwinięty i trudno go usunąć, chwyć za jego krawędzie, a następnie wyjmij go.
- Jeśli nie można wyjąć zaciętego papieru z zespołu przenoszenia papieru, zamknij zespół przenoszenia papieru, przywróć urządzenie do położenia wyjściowego, a następnie usuń papier z wnętrza urządzenia.

8. Zamknij zespół przenoszenia papieru.



►► **Uwaga**

- Po zamknięciu zespołu przenoszenia papieru niezwłocznie przywróć urządzenie do położenia wyjściowego.

9. Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

10. Załaduj papier ponownie.

Wszystkie zadania drukowania w kolejce zostaną anulowane. Wykonaj wydruk ponownie, jeżeli jest to konieczne.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

2801

Powód

Zacięcie dokumentu w ADF.

Działanie

Wyjmij dokument zgodnie z podaną poniżej procedurą.

»» Ważne

- Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы.

Przed odłączeniem kabla zasilania upewnij się, że urządzenie zakończyło wysyłanie lub odbieranie wszystkich faksów.

Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

- **Jeśli oryginał pozostanie w ADF w związku z naciśnięciem przycisku **Zatrzymaj (Stop)** w trakcie skanowania dokumentu przez urządzenie:**

Jeśli podczas skanowania naciśnie się przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, w wyniku czego w ADF pozostanie dokument, na ekranie LCD pojawi się komunikat o pozostawieniu papieru w ADF. Naciśnij przycisk **OK**, aby pozostały dokument został automatycznie wysunięty.

- **Jeśli oryginał jest zakleszczony w ADF:**

Wyjmij dokument zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. Jeśli trwa drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Wyłącz urządzenie.
3. Jeśli załadowano dokument wielostronicowy, wyjmij z ADF wszystkie arkusze oprócz zakleszczonego, a następnie otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



4. Wyjmij zakleszczony arkusz z ADF.



5. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów, a następnie włącz urządzenie.

W przypadku ponownego skanowania dokumentu po usunięciu błędu rozpocznij skanowanie od pierwszej strony.

Jeśli nie można wyjąć dokumentu, dokument rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia dokumentu występuje nadal po jego wyjęciu, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Uwaga

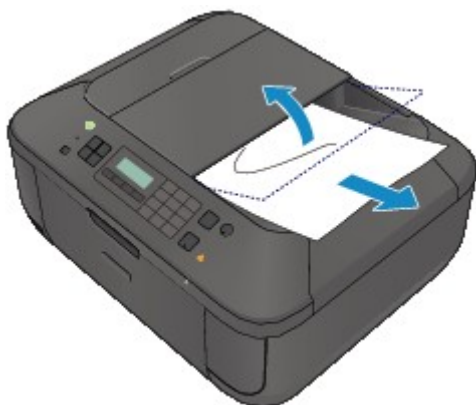
- Dokument może być nieprawidłowo pobierany w zależności od typu nośnika lub warunków otoczenia, np. gdy temperatura i wilgotność są za wysokie lub za niskie.

W takiej sytuacji zmniejsz liczbę stron dokumentu do około połowy pojemności podajnika.

Jeśli dokument nadal się zacina, zamiast podajnika użyj płyty szklanej.

• Jeśli oryginał jest zakleszczony w ADF (od strony podawania papieru):

Jeśli dokument jest zakleszczony w otworze wyjściowym dokumentu, zamknij tacę dokumentów w sposób pokazany na poniższym rysunku i wyjmij dokument.



W przypadku ponownego skanowania dokumentu po usunięciu błędu rozpocznij skanowanie od pierwszej strony.

Jeśli nie można wyjąć dokumentu, dokument rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia dokumentu występuje nadal po jego wyjęciu, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Zacięcie papieru wystąpiło wewnątrz urządzenia

Jeśli zakleszczony papier jest rozdarty i nie można go wyjąć ani z otworu wyjściowego papieru, ani z zespołu przenoszenia papieru, albo też zacięty papier pozostaje wewnątrz urządzenia, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższą procedurą.

■ Obejrzyj film (Windows)

■ Obejrzyj film (Mac OS)

▶▶▶ Ważne

- Nie można wyłączyć zasilania, jeśli urządzenie jest w trakcie wysyłania lub odbierania faksu albo gdy w pamięci urządzenia znajdują się odebrane albo niewysłane fakсы.

Przed odłączeniem kabla zasilania upewnij się, że urządzenie zakończyło wysyłanie lub odbieranie wszystkich faksów.

Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

▶▶▶ Uwaga

- Jeśli w celu usunięcia zaciętego papieru musisz wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby usunąć zadania drukowania przed wyłączeniem urządzenia.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

2. Otwórz pokrywę wyprowadzania papieru.

Wyjmij papier znajdujący się ewentualnie na przedniej tacy.



▶▶▶ Ważne

- Nie należy dotykać przezroczystej kliszy (A).

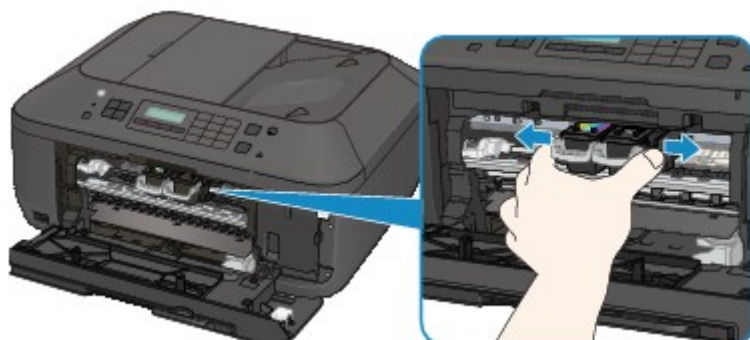


Jeśli dotkniesz przezroczystej kliszy papierem lub rękami, możesz spowodować uszkodzenie urządzenia.

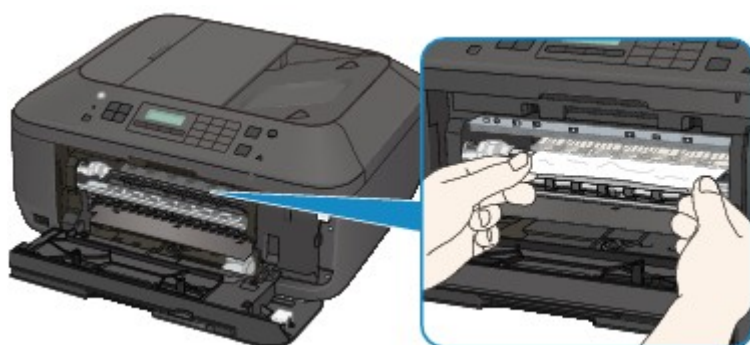
3. Upewnij się, że zacięty papier nie znajduje się pod uchwytem kaset FINE.

Jeśli zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset FINE, przesuń uchwyt kaset FINE do prawej lub lewej krawędzi, zależnie od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

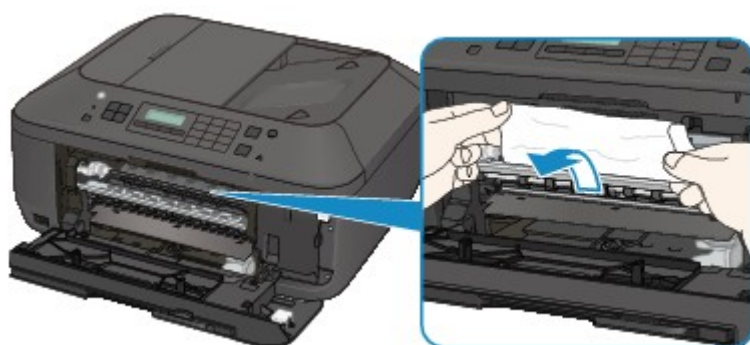
Podczas przesuwania uchwyty kaset FINE chwyć jego górną część i przesuń powoli uchwyt kaset FINE w stronę prawej lub lewej krawędzi.



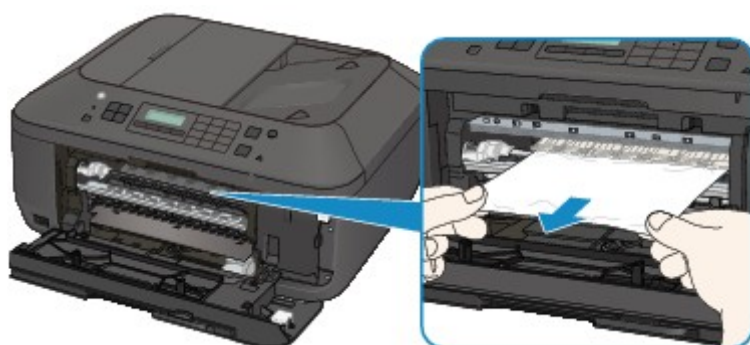
4. Chwyć zacięty papier obiema rękami.



Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



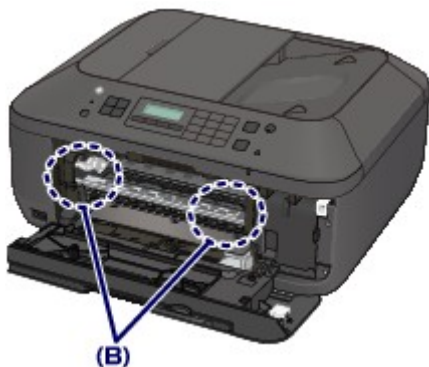
5. Powoli wyciągaj papier, aby go nie podrzeć, a następnie wyjmij go.



6. Upewnij się, że został usunięty cały zacięty papier.

Jeśli papier został rozdarty, wewnątrz urządzenia mogły pozostać jego strzępy. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij strzępy papieru, jeśli pozostały w drukarce.

- Czy pod uchwytem kaset FINE znajduje się strzęp papieru?
- Czy wewnątrz urządzenia pozostaje mały strzęp papieru?
- Czy strzępy papieru pozostają wewnątrz urządzenia w prawej lub lewej przestrzeni bocznej (B)?



7. Zamknij pokrywę wyprowadzania papieru, a następnie załaduj ponownie papier.

Wszystkie zadania drukowania w kolejce zostaną anulowane. Wykonaj wydruk ponownie, jeżeli jest to konieczne.

»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru do drukowania i że wkładasz go prawidłowo. Jeśli po wyjęciu całego zaciętego papieru i wznowieniu drukowania na wyświetlaczu LCD urządzenia lub na ekranie komputera pojawia się komunikat o zacięciu papieru, wewnątrz urządzenia mogły pozostać strzępy papieru. W takim przypadku upewnij się, że wewnątrz urządzenia nie pozostał żaden strzęp papieru.

Jeśli nie można wyjąć papieru, papier rozdął się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia papieru występuje nadal po wyjęciu papieru, skontaktuj się z punktem serwisowym.

W pozostałych przypadkach

Sprawdź następujące elementy:

Kwestia 1 Czy wokół otworu wyjściowego papieru znajdują się jakieś obce przedmioty?

Kwestia 2 Czy papier nie jest zwinięty?

Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.

1003

Powód

W urządzeniu zabrakło papieru lub nie jest on podawany.

Działanie

Załaduj papier ponownie i naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu.

Przy ładowaniu papieru wsuwaj stos arkuszy, aż jego przednia krawędź dotknie tylnej strony przedniej tacy.

1200

Powód

Pokrywa wyprowadzania papieru jest otwarta.

Działanie

Zamknij pokrywę wyprowadzania papieru i poczekaj chwilę.

Nie zamykaj jej podczas wymiany kasety FINE.

1202

Powód

Pokrywa wyprowadzania papieru jest otwarta.

Działanie

Zamknij pokrywę wyprowadzania papieru.

1250

Powód

Taca wyprowadzania papieru jest zamknięta.

Działanie

Aby wznowić drukowanie, otwórz tacę wyprowadzania papieru.

1310

Powód

Rozmiar papieru może być niezgodny z wymaganiami automatycznego drukowania dwustronnego.

Działanie

Rozmiary nośników odpowiednie do automatycznego drukowania dwustronnego to A4 i Letter. Upewnij się, że rozmiar papieru załadowanego do urządzenia jest prawidłowy. Naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje wysunięcie papieru i ponowne rozpoczęcie drukowania od przedniej strony następnego arkusza. Tylna strona wysuniętego arkusza nie zostanie zadrukowana.

1401

Powód

Kaseta FINE nie została zainstalowana.

Działanie

Zainstaluj kasetę FINE.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, może to oznaczać usterkę kasety FINE. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1403

Powód

Kaseta FINE nie została rozpoznana.

Działanie

Wymień kasetę FINE.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, może to oznaczać usterkę kasety FINE. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1485

Powód

Nie zainstalowano właściwej kasety z atramentem.

Działanie

Nie można wykonać drukowania, ponieważ kasecja z atramentem jest niezgodna z tym urządzeniem.

Zainstaluj właściwą kasetę z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

1486

Powód

Kaseta FINE została zainstalowana w złym położeniu.

Działanie

Upewnij się, że każda kaseta FINE jest zainstalowana we właściwym położeniu.

1487

Powód

Kaseta FINE została zainstalowana w złym położeniu.

Działanie

Upewnij się, że każda kaseta FINE jest zainstalowana we właściwym położeniu.

1682

Powód

Kaseta FINE nie została rozpoznana.

Działanie

Wymień kasetę FINE.

Jeśli błąd nie zostanie usunięty, może to oznaczać usterkę kasety FINE. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1684

Powód

Nie można rozpoznać kasety z atramentem.

Działanie

Nie można przeprowadzić drukowania, ponieważ kaseła z atramentem może być zainstalowana nieprawidłowo lub niezgodna z urządzeniem.

Zainstaluj właściwą kasetę z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

1686

Powód

Być może skończył się ten atrament.

Działanie


Funkcja wykrywania poziomu pozostałego atramentu zostanie wyłączona, ponieważ nie można poprawnie określić poziomu atramentu.

Jeśli chcesz kontynuować drukowanie bez tej funkcji, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund.

W celu uzyskania optymalnej jakości firma Canon zaleca używanie nowych oryginalnych kaset firmy Canon.

Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek awarie lub problemy spowodowane kontynuowaniem drukowania mimo braku atramentu.

»» Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania poziomu pozostałego atramentu jest wyłączona, na ekranie LCD pojawia się ikona .
- Próba wydrukowania faksu w takiej sytuacji stwarza ryzyko utraty danych, dlatego odebrany faks nie zostanie wydrukowany. Faks ten będzie przechowywany w pamięci urządzenia do czasu wymiany kasety z atramentem. Faksy przechowywane w pamięci trzeba wydrukować ręcznie. Można zmienić ustawienia w taki sposób, aby wymuszać drukowanie odebranych faksów zamiast umieszczania ich w pamięci, ale wówczas część lub całość informacji może zostać utracona z powodu wyczerpywania się atramentu.

1687

Powód

Kaseta FINE została zainstalowana nieprawidłowo.

Działanie

Otwórz pokrywę wyprowadzania papieru. Po otwarciu pokrywy głowicy dociśnij dźwignię blokady kasety z atramentem, aby upewnić się, że kasety FINE zostały zainstalowane prawidłowo. Następnie zamknij pokrywę wyprowadzania papieru.

Jeśli błąd nie został usunięty, wyjmij kasety FINE, a następnie zainstaluj je ponownie.

Powód

Ten atrament się skończył.

Działanie

Wymień kasetę z atramentem i zamknij pokrywę wyprowadzania papieru.

Jeśli trwa drukowanie i chcesz je kontynuować z zainstalowaną obecnie kasetą z atramentem, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund. Drukowanie można będzie kontynuować mimo braku atramentu.

Funkcja wykrywania poziomu pozostałego atramentu zostanie wyłączona.

Wymień pustą kasetę z atramentem natychmiast po zakończeniu drukowania. W przypadku kontynuowania drukowania mimo braku atramentu jakość wydruku może być niezadowalająca.

»» Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania poziomu pozostałego atramentu jest wyłączona, na ekranie LCD pojawia się ikona [?].
- Próba wydrukowania faksu w takiej sytuacji stwarza ryzyko utraty danych, dlatego odebrany faks nie zostanie wydrukowany. Faks ten będzie przechowywany w pamięci urządzenia do czasu wymiany kasety z atramentem. Faksy przechowywane w pamięci trzeba wydrukować ręcznie. Można zmienić ustawienia w taki sposób, aby wymuszać drukowanie odebranych faksów zamiast umieszczania ich w pamięci, ale wówczas część lub całość informacji może zostać utracona z powodu wyczerpywania się atramentu.

1702

Powód

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1703

Powód

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1704

Powód

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1705

Powód

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1712

Powód

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1713

Powód

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1714

Powód

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1715

Powód

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu, aby kontynuować drukowanie. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

1890

Powód

Na uchwycie kaset FINE mogły pozostać fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.

Działanie

Otwórz pokrywę wyprowadzania papieru, a następnie sprawdź, czy na uchwycie kaset FINE nie zostały przypadkiem resztki taśmy lub materiału ochronnego.

Jeśli pozostały jeszcze resztki taśmy lub materiału ochronnego, zdejmij je, a następnie zamknij pokrywę wyprowadzania papieru.



Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

2001

Powód

Do urządzenia podłączono niezgodne urządzenie.

Działanie

Sprawdź urządzenie podłączone do portu napędu flash USB. Bezpośrednie drukowanie zdjęć jest możliwe za pomocą opcjonalnego modułu Bluetooth BU-30 lub napędu flash USB.

2002

Powód

Podłączono nieobsługiwany koncentrator USB.

Działanie

Jeśli napęd flash zgodny ze standardem USB został podłączony do urządzenia za pośrednictwem koncentratora USB, odłącz koncentrator od urządzenia.

Podłącz napęd flash USB bezpośrednio do urządzenia.

2100

Powód

Załadowano papier większy niż rozmiar papieru w obszarze ustawień drukowania.

Działanie

Sprawdź rozmiar załadowanego papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu.

Na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran umożliwiający wybór metody przetwarzania.

Załaduj ponownie papier na tylną tacę i za pomocą przycisków ◀▶ wybierz metodę przetwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

▶▶ Ważne

- W przypadku wyboru ustawienia **Druk. na włoż. pap. (Print with fed paper)** urządzenie nie wykrywa szerokości papieru dla bieżącego drukowania.

Aby wyłączyć w urządzeniu funkcję wykrywania szerokości papieru dla wszystkich kolejnych zadań wydruku, skonfiguruj urządzenie w taki sposób, aby nie wykrywało szerokości papieru za pomocą panelu operacyjnego, sterownika drukarki lub zdalnego interfejsu użytkownika.

2101

Powód

Załadowano papier mniejszy niż rozmiar papieru w obszarze ustawień drukowania.

Działanie

Sprawdź rozmiar załadowanego papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK** na urządzeniu.

Na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran umożliwiający wybór metody przetwarzania.

Załaduj ponownie papier na tylną tacę i za pomocą przycisków ◀▶ wybierz metodę przetwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

2102

Powód

Urządzenie wykryło, że papier został podany po wyrównaniu tylko po jednej stronie.

Działanie

Załaduj papier na środek przedniej tacy, a następnie przesuń prowadnice papieru, aby wyrównać je z obydwoma krawędziami stosu arkuszy.

Na urządzeniu naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat o błędzie.

2103

Powód

Urządzenie nie może wykryć rozmiaru papieru.

Działanie

Aby usunąć błąd, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu, poczekaj chwilę i spróbuj ponownie.

Jeśli nawet po ponownym drukowaniu błąd nadal występuje, skonfiguruj urządzenie w taki sposób, aby nie wykrywało szerokości papieru za pomocą panelu operacyjnego, sterownika drukarki lub zdalnego interfejsu użytkownika.

»» Uwaga

- W zależności od typu papieru urządzenie może nie wykrywać szerokości papieru.
Dodatkowo, jeśli podczas drukowania pokrywa wyprowadzania papieru jest otwarta, urządzenie może nie wykrywać szerokości papieru.

2700

Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Podczas kopiowania wystąpiły błędy, co spowodowało upływanie limitu czasu.
- Dokument pozostał w podajniku ADF.
- Podczas skanowania wystąpiły błędy i dokument pozostał w podajniku ADF.

Działanie

Podjmij odpowiednie działania podane poniżej.

- W przypadku kopiowania naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć błąd, i ponownie spróbuj rozpocząć kopiowanie.
- Jeśli dokument pozostał w podajniku ADF, naciśnij przycisk **OK**, aby go wysunąć.
- W przypadku skanowania naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**, aby anulować skanowanie, a następnie spróbuj wykonać je ponownie.

2802

Powód

Brak dokumentu w ADF.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK** w celu usunięcia błędu, a następnie ponów operację po załadowaniu dokumentów.

2803

Powód

Dokument jest za długi lub zaciął się w ADF.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat o błędzie. Następnie przed ponowieniem operacji upewnij się, że ładowany dokument spełnia wymagania urządzenia.

W przypadku zacięcia dokumentu usuń go zgodnie z poniższą procedurą.

- **Jeśli oryginał jest zakleszczony w ADF:**

Wymij dokument zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. Jeśli trwa drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)**.
2. Wyłącz urządzenie.
3. Jeśli załadowano dokument wielostronicowy, wyjmij z ADF wszystkie arkusze oprócz zakleszczonego, a następnie otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



4. Wymij zakleszczony arkusz z ADF.



5. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów, a następnie włącz urządzenie.

W przypadku ponownego skanowania dokumentu po usunięciu błędu rozpocznij skanowanie od pierwszej strony.

Jeśli nie można wyjąć dokumentu, dokument rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia dokumentu występuje nadal po jego wyjęciu, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Uwaga

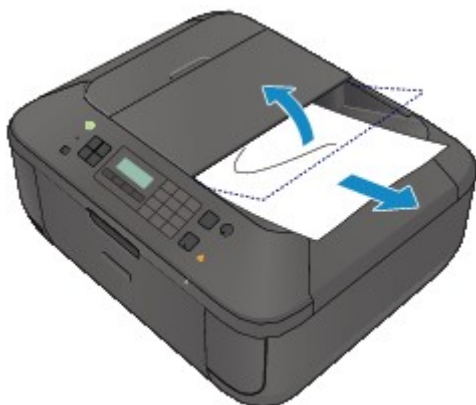
- Dokument może być nieprawidłowo pobierany w zależności od typu nośnika lub warunków otoczenia, np. gdy temperatura i wilgotność są za wysokie lub za niskie.

W takiej sytuacji zmniejsz liczbę stron dokumentu do około połowy pojemności podajnika.

Jeśli dokument nadal się zacina, zamiast podajnika użyj płyty szklanej.

- **Jeśli oryginał jest zakleszczony w ADF (od strony podawania papieru):**

Jeśli dokument jest zakleszczony w otworze wyjściowym dokumentu, zamknij tacę dokumentów w sposób pokazany na poniższym rysunku i wyjmij dokument.



W przypadku ponownego skanowania dokumentu po usunięciu błędu rozpocznij skanowanie od pierwszej strony.

Jeśli nie można wyjąć dokumentu, dokument rozdarł się wewnątrz urządzenia lub błąd zacięcia dokumentu występuje nadal po jego wyjęciu, skontaktuj się z centrum serwisowym.

2900

Powód

Skonowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej nie powiodło się.

Działanie

Naciśnij przycisk **OK**, aby anulować błąd, a następnie wykonaj czynności opisane poniżej.

- Upewnij się, że arkusz wyrównywania głowicy drukującej umieszczono na płycie szklanej w prawidłowym położeniu i z właściwą orientacją.
- Upewnij się, że płyta szklana i arkusz wyrównywania głowicy drukującej są czyste.
- Upewnij się, że typ i rozmiar załadowanego papieru są odpowiednie dla funkcji automatycznego wyrównywania głowicy drukującej.

Na potrzeby funkcji automatycznego wyrównywania głowicy drukującej należy zawsze ładować jeden arkusz zwykłego papieru o rozmiarze A4 lub Letter.

- Sprawdź, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.

Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.

Jeśli błąd nie zostanie skorygowany, przeprowadź ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.

2901



Powód

Zakończono procedurę drukowania wzoru wyrównywania głowicy drukującej, urządzenie jest w trybie oczekiwania na skanowanie arkusza.

Działanie

Przejdź do zeskanowania wydrukowanego wzoru wyrównywania głowicy drukującej.

1. Załaduj na płytę szklaną arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Załaduj arkusz wyrównywania głowicy drukującej stroną zadrukowaną skierowaną do dołu i ustaw znak  w lewym górnym rogu arkusza, równo ze znacznikiem wyrównania .



2. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów, a następnie naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolorowy (Color)** na urządzeniu.

Urządzenie rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej, a pozycja głowicy drukującej zostanie automatycznie dostosowana.

4100

Powód

Nie można wydrukować określonych danych.

Działanie

W przypadku drukowania zawartości za pośrednictwem usługi CREATIVE PARK PREMIUM, sprawdź komunikat na ekranie komputera, upewnij się, że wszystkie oryginalne kasety FINE firmy Canon zostały zainstalowane prawidłowo, a następnie ponownie rozpocznij drukowanie.

4103

Powód

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

Działanie

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Zatrzymaj (Stop)** na urządzeniu.

Następnie zmień ustawienia drukowania i powtórz drukowanie.

5011

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

5012

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

5040

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

5100

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Anuluj drukowanie, wyłącz urządzenie. Następnie wyjmij zakleszczony papier lub materiał ochronny, który uniemożliwia ruchy uchwyty kasety FINE, i ponownie włącz urządzenie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

►► Ważne

- Po wyjęciu zaciętego papieru lub materiału ochronnego, które uniemożliwiają ruch uchwyty kasety FINE, uważaj, aby nie dotknąć elementów znajdujących się wewnątrz urządzenia. Dotknięcie tych elementów może spowodować problemy z drukowaniem urządzenia.
- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

5200

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

5400

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

5B02

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

5B03

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

5B04

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

5B05

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

5B12

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

5B13

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

5B14

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

5B15

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

6000

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6500

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6800

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6801

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6900

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6901

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6902

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6910

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6911

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6930

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6931

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6932

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6933

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6936

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6937

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

▶▶ Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6938

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6939

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

693A

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6940

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6941

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6942

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6943

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6944

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6945

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

6946

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

9000

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

9500

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Podłącz urządzenie do prądu i włącz urządzenie ponownie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

B200

Powód

Wystąpił błąd wymagający skontaktowania się z centrum serwisowym.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.

B201

Powód

Wystąpił błąd wymagający skontaktowania się z centrum serwisowym.

Działanie

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania urządzenia od źródła zasilania.

Skontaktuj się z centrum serwisowym.

»» Ważne

- Po odłączeniu kabla zasilania wszystkie fakсы zapisane w pamięci urządzenia zostaną usunięte.