

L3100 Series / L3110 Series

Przewodnik użytkownika

Spis treści

Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników.	5
Szukanie informacji w podręczniku.	5
Oznaczenia i symbole.	7
Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku.	7
Odniesienia do systemów operacyjnych.	7

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	9
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu.	9
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki.	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfiguracji drukarki.	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkowania drukarki.	10
Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki.	11

Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części.	12
Panel sterowania.	14
Przyciski i funkcje.	14
Stan kontrolki i drukarki.	14

Przygotowanie drukarki

Ładowanie kartek papieru.	17
Dostępne papiery i pojemności.	17
Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru.	19
Ładowanie kopert i środki ostrożności.	21
Ładowanie długiego papieru.	22
Lista rodzajów papieru.	22
Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera.	23
Umieszczanie wielu zdjęć do skanowania równoczesnego.	24
Oszczędzanie energii.	24
Oszczędzanie energii — Windows.	24
Oszczędzanie energii — Mac OS.	25

Drukowanie

Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Windows.	26
Dostęp do sterownika drukarki.	26
Podstawy drukowania.	27

Drukowanie na obu stronach papieru.	28
Drukowanie kilku stron na jednej kartce.	29
Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej).	29
Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu.	30
Drukowanie jednego obrazu na wielu arkuszach do powiększenia (tworzenie plakatu).	31
Drukowanie z nagłówkiem i stopką.	37
Drukowanie znaku wodnego.	38
Równoczesne drukowanie wielu plików.	38
Drukowanie przy użyciu funkcji uniwersalnego druku kolorowego.	39
Regulacja koloru druku.	40
Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii.	41
Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych.	41
Anulowanie drukowania.	42
Opcje menu sterownika drukarki.	42
Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Mac OS.	45
Podstawy drukowania.	45
Drukowanie kilku stron na jednej kartce.	46
Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej).	47
Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu.	47
Regulacja koloru druku.	48
Anulowanie drukowania.	48
Opcje menu sterownika drukarki.	49
Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS.	51
Anulowanie wykonywanego zadania.	51

Kopiowanie

Podstawy kopiowania.	52
Wykonywanie wielu kopii.	52

Skanowanie

Skanowanie z poziomego panelu sterowania.	53
Skanowanie z poziomego komputera.	53
Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2.	53

Uzupełnianie tuszu

Sprawdzanie poziomów tuszu.	61
Kody butelek z tuszem.	61

Spis treści

Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem.	62
Uzupełnianie tuszu w pojemnikach.	63

Konserwacja drukarki

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej.	68
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — przyciski drukarki.	68
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows.	69
Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS.	69
Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane.	70
Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane — Windows.	70
Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane — Mac OS.	71
Wyrównywanie głowicy drukującej.	71
Wyrównywanie głowicy drukującej — Windows.	71
Wyrównywanie głowicy drukującej — Mac OS.	71
Czyszczenie ścieżki papieru.	72
Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu.	72
Czyszczenie Szyby skanera.	72
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę.	73
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — przyciski drukarki.	73
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — system Windows.	74
Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — Mac OS.	74

Informacje dotyczące oprogramowania

Aplikacja do skanowania dokumentów i obrazów (Epson Scan 2).	75
Aplikacja do konfigurowania operacji skanowania z panelu sterowania (Epson Event Manager).	75
Aplikacja do drukowania zdjęć w układach (Epson Easy Photo Print).	76
Aplikacja do drukowania stron internetowych (E-Web Print) (tylko dla Windows).	77
Aplikacja do skanowania i przenoszenia obrazów (Easy Photo Scan).	77
Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater).	78
Instalowanie aplikacji.	78

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego.	79
Odinstalowywanie aplikacji.	80
Odinstalowywanie aplikacji — Windows.	80
Odinstalowywanie aplikacji — Mac OS.	81

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie stanu drukarki.	82
Stan kontrolki i drukarki.	82
Sprawdzanie stanu drukarki — Windows.	84
Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS.	84
Sprawdzanie stanu oprogramowania.	85
Wymywanie zaciętego papieru.	85
Wymywanie zaciętego papieru z Tylny podajnik papieru.	85
Wymywanie zaciętego papieru z wnętrza drukarki.	86
Nie został usunięty błąd zacięcia się papieru.	87
Papier nie jest podawany poprawnie.	87
Blokada papieru.	87
Papier jest podawany krzywo.	88
Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie.	88
Pojawia się błąd braku papieru.	88
Problemy z zasilaniem i panelem sterowania.	88
Zasilanie się nie włącza.	88
Zasilanie się nie wyłącza.	88
Zasilanie wyłącza się automatycznie.	89
Nie można drukować z komputera.	89
Sprawdzanie połączenia (USB).	89
Sprawdzanie oprogramowania i danych.	90
Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows).	92
Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Mac OS).	93
Problemy z wydrukiem.	93
Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów.	93
Pojawiają się paski lub nieoczekiwane kolory.	93
Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 2.5 cm.	94
Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie.	94
Słaba jakość wydruku.	95
Papier jest poplamiony lub przetarty.	96
Wydrukowane zdjęcia są lepkie.	96
Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach.	97
Nie można drukować bez marginesów.	97

Spis treści

Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu.	97
Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe.	97
Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone.	98
Drukowany obraz jest odwrócony.	98
Mozaikowe wzory na wydrukach.	98
Na skopiowanym obrazie pojawiają się nierówne kolory, rozmazania, kropki lub linie proste.	98
Na skopiowanym obrazie widoczna jest mora (pomarszczenie lub siatka).	99
Na skopiowanym obrazie pojawiają się paski.	99
Na skopiowanym obrazie widoczny jest obraz drugiej strony oryginału.	99
Nie można usunąć problemu z wydrukiem.	99
Inne problemy z drukowaniem.	99
Zbyt wolne drukowanie.	99
Szybkość drukowania lub kopiowania znacznie spada podczas ciągłej pracy.	100
Nie można rozpocząć skanowania.	100
Nie można rozpocząć skanowania za pomocą panelu sterowania.	101
Problemy z zeskanowanym obrazem.	101
Nierówne kolory, zabrudzenia, plamy, itp. widoczne podczas skanowania na szybie skanera.	101
Niska jakość obrazu.	101
W tle obrazów pojawia się przebitka.	101
Tekst jest niewyraźny.	102
Pojawiają się wzory mory (cienie w formie siatki).	102
Nie można zeskanować poprawnego obszaru na szybie skanera.	103
Nie można wyświetlić podglądu w widoku Miniatura.	103
Tekst nie jest właściwie rozpoznawany podczas zapisywania jako PDF z opcją przeszukiwania.	103
Nie można rozwiązać problemów w zeskanowanym obrazie.	104
Inne problemy ze skanowaniem.	104
Zbyt wolne skanowanie.	104
Szybkość skanowania znacznie spada podczas ciągłego skanowania.	105
Skanowanie zatrzymuje się podczas skanowania do formatu PDF/Multi-TIFF.	105
Inne problemy.	105
Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki.	105

Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna.	105
Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows).	105
Rozlanie tuszu.	106

Dodatek

Parametry techniczne.	107
Dane techniczne drukarki.	107
Dane techniczne skanera.	108
Dane techniczne interfejsu.	108
Wymiary.	109
Parametry elektryczne.	109
Dane techniczne dotyczące środowiska pracy.	110
Wymagania systemowe.	110
Informacje prawne.	111
Standardy i normy.	111
Ograniczenia dotyczące kopiowania.	111
Transportowanie drukarki.	112
Prawa autorskie.	114
Znaki towarowe.	114
Gdzie uzyskać pomoc.	115
Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	115
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	115

Informacje o podręczniku

Wprowadzenie do podręczników

Z drukarką Epson są dostarczane następujące podręczniki. Poza tymi podręcznikami dostępna jest również pomoc znajdująca się w różnych aplikacjach Epson.

Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)

Zawiera informacje na temat konfigurowania drukarki, instalowania oprogramowania itp.

Krótki przewodnik (podręcznik papierowy)

Zawiera instrukcje gwarantujące bezpieczne użytkowanie drukarki oraz podstawowe informacje na temat korzystania z niej, rozwiązywania problemów itd.

Przewodnik użytkownika (elektroniczny)

Niniejszy podręcznik. Zawiera informacje i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki oraz rozwiązywania problemów.

Najnowsze wersje wyżej wymienionych podręczników można uzyskać w następujący sposób.

Podręcznik papierowy

Odwiądź stronę internetową pomocy technicznej Epson Europe, pod adresem <http://www.epson.eu/Support> lub ogólnosiwiatową stronę internetową pomocy technicznej Epson pod adresem <http://support.epson.net/>.

Podręcznik elektroniczny

Uruchom w komputerze EPSON Software Updater. EPSON Software Updater sprawdza dostępność aktualizacji aplikacji Epson oraz podręczników w wersji elektronicznej i umożliwia pobranie najnowszych wersji.

Powiązane informacje

➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 78

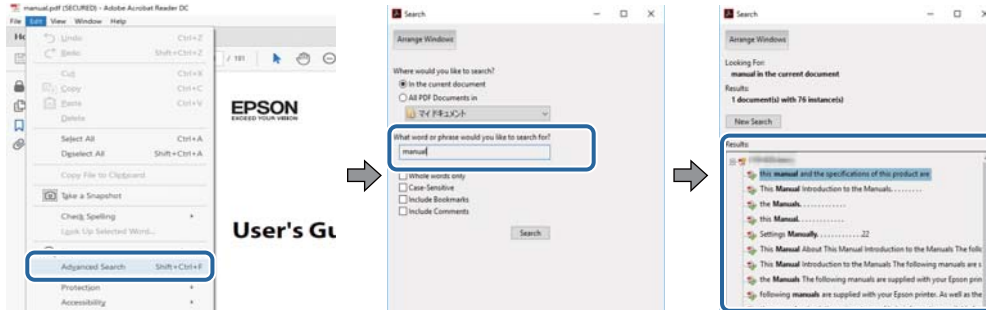
Szukanie informacji w podręczniku

Podręcznik w formacie PDF pozwala na wyszukiwanie informacji według słowa kluczowego. Można też przejść bezpośrednio do konkretnych sekcji przy wykorzystaniu zakładek. Możesz również wydrukować tylko potrzebne strony. W tej sekcji wyjaśniono sposób korzystania z podręcznika w formacie PDF, który został otwarty w programie Adobe Reader X na komputerze.

Informacje o podręczniku

Wyszukiwanie według słowa kluczowego

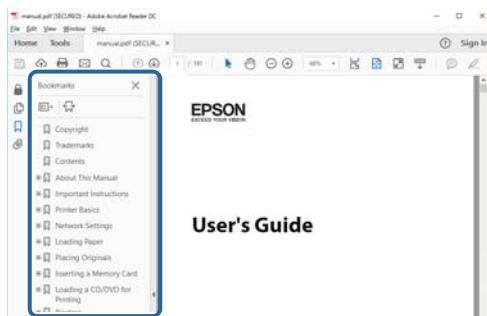
Kliknij **Edytuj** > **Wyszukiwanie zaawansowane**. W okienku wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe (tekst) dla szukanych informacji, a następnie kliknij **Szukaj**. Wyniki są wyświetlane w formie listy. Żeby przejść na daną stronę, kliknij jeden z wyświetlonych wyników.



Przechodzenie bezpośrednio z zakładek

Kliknij tytuł, żeby przejść na daną stronę. Kliknij + lub >, żeby wyświetlić tytuły niższego poziomu danej części. Żeby powrócić na poprzednią stronę, na klawiaturze wykonaj następujące czynności.

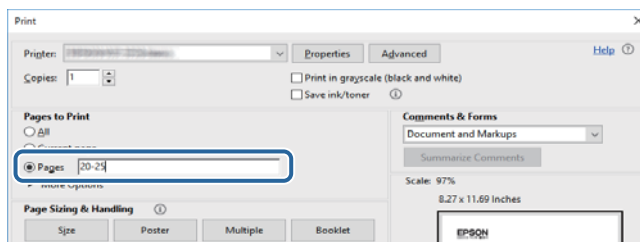
- Windows: Przytrzymaj **Alt**, a następnie wciśnij **←**.
- Mac OS: Przytrzymaj klucz polecenia, a następnie wciśnij **←**.



Drukowanie tylko potrzebnych stron

Możesz również wydzielić i wydrukować tylko potrzebne strony. Kliknij **Drukuj** w menu **Plik**, a następnie określ strony do wydrukowania w opcji **Strony** w **Strony do drukowania**.

- Żeby określić zakres kolejnych stron, wprowadź myślnik między stroną początkową a końcową.
Przykład: 20–25
- Żeby określić strony nie po kolei, rozdziel je przecinkami.
Przykład: 5, 10, 15



Oznaczenia i symbole

**Przeestroga:**

Instrukcje, które muszą być uważnie przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń ciała.

**Ważne:**

Instrukcje, które muszą być przestrzegane, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga:

Zawiera informacje uzupełniające i referencyjne.

➔ Powiązane informacje

Łączy do powiązanych rozdziałów.

Objaśnienia stosowane w niniejszym podręczniku

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki oraz ekrany Epson Scan 2 (sterownik skanera) pochodzą z systemu Windows 10 lub macOS High Sierra. Materiały prezentowane na tych ekranach różnią się w zależności od modelu i sytuacji.
- Ilustracje drukarki prezentowane w tym podręczniku są wyłącznie przykładowe. Mogą co prawda występować niewielkie różnice w zależności od konkretnego modelu, jednak zasada obsługi pozostaje taka sama.

Odniesienia do systemów operacyjnych

Windows

W tym podręczniku takie określenia jak „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” i „Windows Server 2003” odnoszą się do następujących systemów operacyjnych. Oprócz tego określenie „Windows” stosowane jest w odniesieniu do wszystkich wersji.

- System operacyjny Microsoft® Windows® 10
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8.1
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8
- System operacyjny Microsoft® Windows® 7
- System operacyjny Microsoft® Windows Vista®
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2016
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012

Informacje o podręczniku

- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

W tym podręczniku termin „Mac OS” jest stosowany w odniesieniu do systemów macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x i Mac OS X v10.6.8.

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami i stosować się do nich w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas użytkowania drukarki. Podręcznik ten należy zachować do użycia w przyszłości. Ponadto należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na drukarce.

- Niektóre symbole użyte w drukarce mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i umożliwienie prawidłowego użytkowania drukarki. Odwiedź poniższą stronę internetową w celu poznania znaczeń tych symboli.
<http://support.epson.net/symbols>
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką. Nie wolno używać przewodów od innych urządzeń. Korzystanie z przewodów zasilania od innych urządzeń lub podłączanie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką do innych urządzeń może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednią lokalną normą bezpieczeństwa.
- Nigdy nie należy rozbierać, modyfikować ani naprawiać przewodu zasilania, wtyczki, modułu drukarki ani urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w podręcznikach drukarki.
- W poniższych sytuacjach należy odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:
Przewód zasilania lub jego wtyczka są uszkodzone, do drukarki dostał się płyn, drukarka została upuszczona lub jej obudowa została uszkodzona, drukarka nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w jej wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- Drukarkę należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- Nie należy umieszczać lub przechowywać drukarki poza pomieszczeniami, w miejscu o dużym zapyleniu, w pobliżu wody, źródeł ciepła lub w miejscach, w których występują drgania, wibracje, wysoka temperatura i wilgotność.
- Nie należy wylewać płynów na drukarkę ani obsługiwać jej mokrymi dłońmi.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu

- Należy zachować ostrożność, aby nie dotykać tuszu podczas obsługi pojemników z tuszem, zatyczek pojemników z tuszem, otwartych butelek z tuszem lub nakrętek butelek z tuszem.
 - W przypadku kontaktu tuszu ze skórą należy to miejsce dokładnie umyć mydłem i spłukać wodą.
 - W przypadku dostania się tuszu do oczu należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy ze wzrokiem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
 - W przypadku dostania się tuszu do ust należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie potrząsać butelką z tuszem zbyt mocno ani nie narażać jej na silne wstrząsy, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- Butelki z tuszem i moduł pojemników z tuszem należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pozwolić dzieciom na picie z butelek z tuszem ani na zabawę butelkami z tuszem lub nakrętką butelki z tuszem.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki

Aby zapobiec uszkodzeniom drukarki i mienia, należy się zapoznać z tymi instrukcjami i się do nich stosować. Podręcznik ten należy zachować do użycia w przyszłości.



Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania drukarki

- Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów drukarki.
- Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie drukarki.
- Należy unikać stosowania gniazd znajdujących się w obwodach, do których podłączone są fotokopiarki lub regularnie włączające i wyłączające się systemy wentylacyjne.
- Należy unikać gniazd elektrycznych kontrolowanych za pomocą wyłączników ściennych lub automatycznych wyłączników czasowych.
- Cały system komputerowy należy umieścić z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub urządzenia bazowe telefonów bezprzewodowych.
- Kable zasilania powinny być umieszczone w takim miejscu, aby nie były wystawione na ścieranie ani nie były nacinane, szarpane i skręcane. Nie należy umieszczać przedmiotów na przewodach zasilania oraz nie należy umieszczać przewodów zasilania w miejscach, w których będą nadeptywać je przechodzące osoby lub przebiegać po nich. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby przewody zasilania nie były zagięte w punktach ich połączeń z transformatorem.
- W przypadku gdy do zasilania drukarki stosowany jest przedłużacz, należy się upewnić, że suma wartości nominalnych natężenia prądu wszystkich podłączonych do niego urządzeń nie przekracza wartości nominalnej natężenia prądu przedłużacza. Ponadto należy się upewnić, że suma wartości nominalnych natężenia prądu podłączonych urządzeń nie przekracza wartości nominalnej natężenia dla ściennego gniazda zasilania.
- Jeśli drukarka ma być używana na terenie Niemiec, instalacja elektryczna w budynku musi być chroniona bezpiecznikiem 10- lub 16-amperowym w celu zapewnienia drukarce wystarczającej ochrony przed zwarciami i przepięciami.
- Podczas podłączania drukarki do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy sprawdzić, czy położenie złączy jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno właściwe położenie. Podłączenie złącza w nieprawidłowy sposób może spowodować uszkodzenie obu urządzeń połączonych kablem.
- Drukarkę należy ustawić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która ze wszystkich stron wykracza poza krawędzie obudowy drukarki. Drukarka nie będzie działać poprawnie, jeśli zostanie ustawiona pod kątem.
- Nad drukarką należy pozostawić ilość miejsca pozwalającą na całkowite podniesienie pokrywy dokumentów.
- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
- Należy unikać miejsc, w których występują gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Drukarkę należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące użytkowania drukarki

- Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory drukarki.
- Nie należy wkładać dłoni do drukarki podczas drukowania.
- Nie należy dotykać białego płaskiego kabla ani rurek z tuszem wewnątrz drukarki.
- Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki, wewnątrz lub w pobliżu drukarki. Grozi to pożarem.

Ważne instrukcje

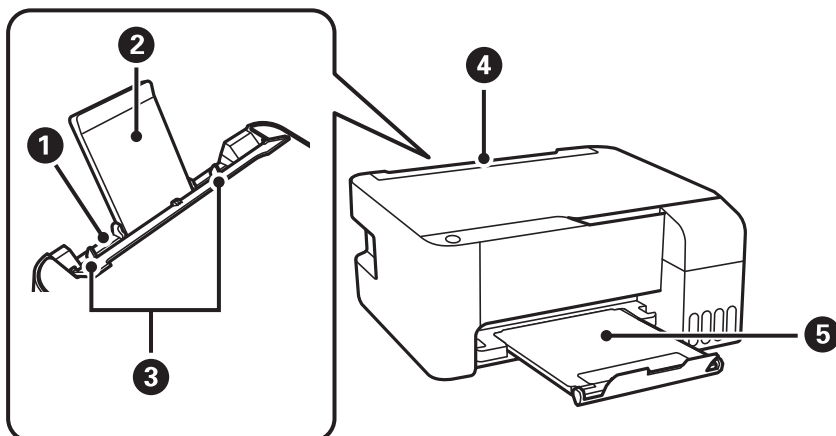
- Nie należy przesuwac głowicy drukujacej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Należy uważać, aby nie przycięć palców podczas zamykania pokrywy dokumentów.
- Umieszczając oryginały, nie należy naciskać zbyt mocno szyba skanera.
- Jeśli którykolwiek z pojemników z tuszem nie jest wypełniony do poziomu dolnej linii, należy jak najszybciej uzupełnić w nim tusz. Kontynuowanie korzystania z drukarki, gdy poziom tuszu jest niższy od dolnej linii może spowodować uszkodzenie drukarki.
- Drukarkę należy zawsze wyłączać naciskając przycisk . Nie należy odłączać drukarki od gniazda ani jej wyłączać do momentu aż kontrolka  przestanie migotać.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące transportu lub przechowywania drukarki

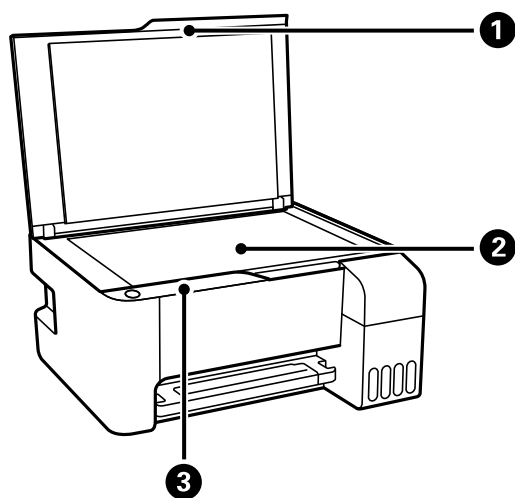
- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.
- Przed transportowaniem drukarki należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia).

Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części



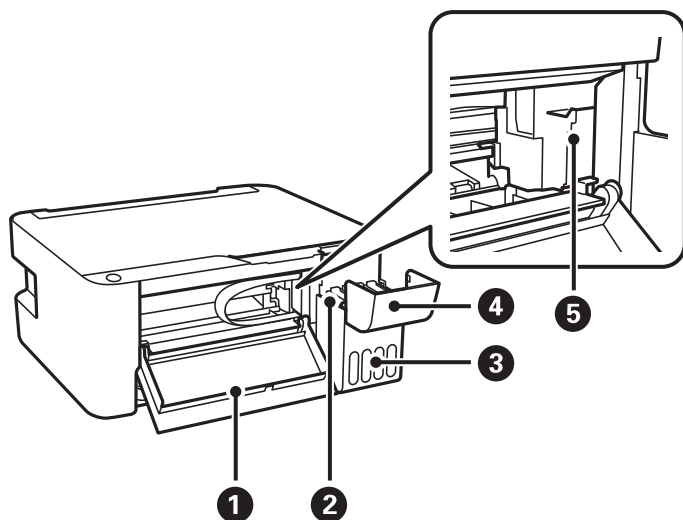
❶	Tylny podajnik papieru	Służy do ładowania papieru.
❷	Podpórka papieru	Podtrzymuje włożony papier.
❸	Prowadnice krawędziowe	Wprowadza papier prosto do drukarki. Należy dosunąć je do krawędzi papieru.
❹	Ośłona podajnika	Chroni przed przedostawaniem się obcych substancji do drukarki. Zwykle osłona ta powinna być zamknięta.
❺	Taca wyjściowa	Przechowuje papier wysunięty z drukarki.



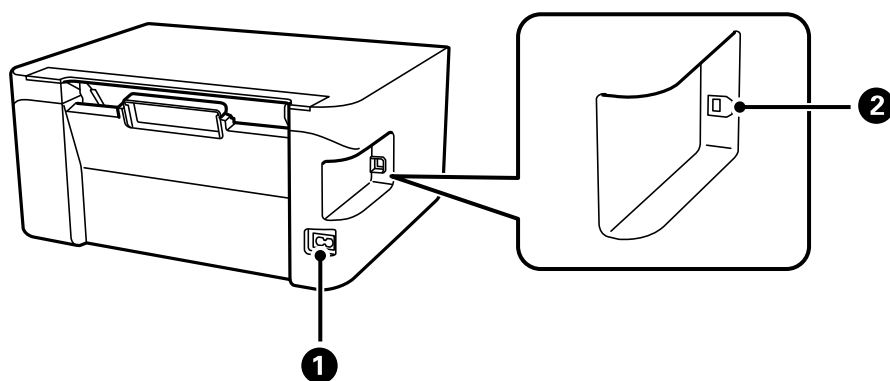
❶	Pokrywa dokumentów	Blokuje dostęp światła zewnętrznego podczas skanowania.
❷	Szyba skanera	Umieść oryginały.

Podstawy korzystania z drukarki

3	Panel sterowania	Pozwala obsługiwać drukarkę i wskazuje jej stan.
---	------------------	--



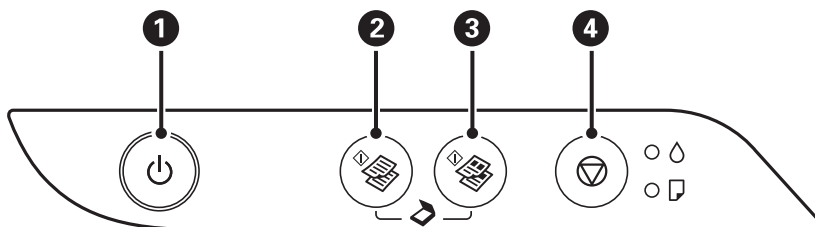
1	Pokrywa przednia	Otwórz podczas usuwania papieru zablokowanego wewnątrz drukarki.
2	Pojemniki z tuszem	Dostarcza tusz do głowicy drukującej.
3	Moduł pojemników z tuszem	Zawiera pojemniki z tuszem.
4	Pokrywa pojemnika z tuszem	Otwierana podczas uzupełniania tuszu w pojemniku.
5	Głowica drukująca	Tusz jest wyrzucany przez dysze znajdujące się poniżej głowicy drukującej.




1	Wejście zasilania	Służy do podłączenia przewodu zasilającego.
2	Port USB	Podłączenie kabla USB w celu połączenia z komputerem.

Panel sterowania

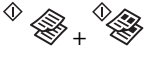

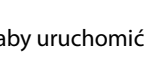






Przyciski i funkcje



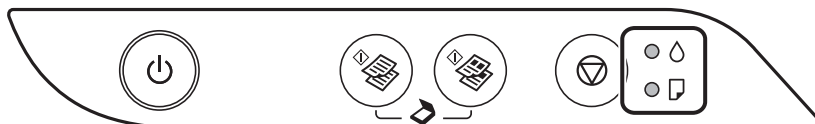
1	<p>Włączenie lub wyłączenie drukarki.</p> <p>Nie należy wyłączać, gdy miga kontrolka zasilania (drukarka wykonuje operacje lub przetwarza dane).</p> <p>Przewód zasilający należy odłączyć, gdy zgaśnie kontrolka zasilania.</p>
2	<p>Rozpoczęcie kopiowania monochromatycznego na zwykłym papierze formatu A4. Aby zwiększyć liczbę kopii (do maksymalnie 20 kopii), należy naciskać ten przycisk co jedną sekundę.</p>
3	<p>Rozpoczęcie kopiowania kolorowego na zwykłym papierze formatu A4. Aby zwiększyć liczbę kopii (do maksymalnie 20 kopii), należy naciskać ten przycisk co jedną sekundę.</p>
4	<p>Zatrzymanie bieżącego zadania.</p> <p>Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez pięć sekund, aż przycisk  zacznie migać, aby uruchomić czyszczenie głowicy drukującej.</p>

Funkcje kombinacji przycisków

Dostępne są dodatkowe funkcje wywoływane przy użyciu różnych kombinacji przycisków.

	<p>Skanuj do komputera</p> <p>Naciśnij jednocześnie przyciski  i , aby uruchomić oprogramowanie na komputerze podłączonym za pomocą przewodu USB i skanować jako plik PDF.</p>
	<p>Kopiuuj w trybie roboczym</p> <p>Naciśnij jednocześnie przyciski  i  lub , aby skopiować w trybie roboczym.</p>
	<p>Wzór testu dysz do drukowania</p> <p>Włącz drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk , aby wydrukować wzór testu dysz.</p>

Stan kontrolki i drukarki

















Podstawy korzystania z drukarki











Po wystąpieniu błędu kontrolka zaczyna świecić lub migać. Szczegóły błędu są wyświetlane na ekranie komputera.

: świeci

: miga

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	Wstępne napełnianie tuszem mogło nie zostać zakończone.	Zapoznaj się z plakatem <i>Rozpocznij tutaj</i> , aby ukończyć wstępne napełnianie tuszem.
	Nie załadowano papieru lub podano jednocześnie więcej niż jeden arkusz.	Załaduj papier i naciśnij przycisk  lub  .
	Zaciął się papier.	<p>Usuń papier i naciśnij przycisk  lub .</p> <p>Jeśli po wyjęciu papieru oraz wyłączeniu zasilania drukarki i ponownemu włączeniu błąd zacięcia się papieru występuje nadal, wewnątrz drukarki może znajdować się papier. Załaduj papier o rozmiarze A4 do tylny podajnik papieru, a następnie naciśnij przycisk  lub , aby wyjąć papier z wewnątrz. Załaduj papier w orientacji pionowej.</p> <p>Jeżeli nie można usunąć błędu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>
 	<p>Kiedy jest włączone zasilanie lub zasilanie miga</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Drukarka nie została wyłączona poprawnie.* <input type="checkbox"/> Dysze mogły zaschnąć i zatkać się, ponieważ drukarka została wyłączona podczas wykonywania zadania. <p>* Zasilanie zostało odłączone wyłącznikiem przedłużacza lub wyłącznikiem automatycznym, wtyczka została wyciągnięta z gniazda elektrycznego lub wystąpiła awaria zasilania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Po skasowaniu błędu za pomocą przycisku  lub  zaleca się wykonanie testu dysz. Anuluj wszystkie oczekujące zadania drukowania. <input type="checkbox"/> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk .
	<p>Kiedy zasilanie jest wyłączone</p> <p>Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego.</p>	<p>Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Połącz komputer z drukarką przewodem USB. 2. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.

Podstawy korzystania z drukarki

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	<p>Kiedy kontrolki  i  migają równocześnie</p> <p>Okres eksploatacji poduszki na tusz dobiega końca.</p>	<p>Należy wymienić poduszki na tusz.</p> <p>W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson.*¹ Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.</p> <p>Jeśli na komputerze jest wyświetlany komunikat informujący o możliwości kontynuowania drukowania, naciśnij przycisk  lub , aby kontynuować drukowanie. Kontrolki przestaną migać na pewien czas, jednak będą migać w regularnych odstępach czasu, dopóki poduszka na tusz nie zostanie wymieniona.</p>
	<p>Kiedy kontrolki  i  migają na przemian</p> <p>Okres eksploatacji poduszki na tusz do drukowania bez obramowania dobiega końca.</p>	<p>Należy wymienić poduszki na tusz do drukowania bez obramowania.</p> <p>W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson.*¹ Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.</p> <p>Jeśli na komputerze jest wyświetlany komunikat informujący o możliwości kontynuowania drukowania, naciśnij przycisk  lub , aby kontynuować drukowanie. Kontrolki przestaną migać na pewien czas, jednak będą migać w regularnych odstępach czasu, dopóki poduszka na tusz nie zostanie wymieniona.</p> <p>Nie jest dostępne drukowanie bez obramowania. Dostępne jest drukowanie z obramowaniem.</p>
	<p>Wystąpił błąd drukarki.</p>	<p>Otwórz przednią pokrywę i wyjmij papier z wnętrza drukarki. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</p> <p>Jeśli komunikat błędu jest nadal wyświetlany po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>

*¹ Czasami podczas drukowania w poduszce może się zbierać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, drukarkę zaprojektowano w taki sposób, aby drukowanie było przerywane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Konieczność wymiany i jej częstota zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami. W drukarce pojawi się komunikat o konieczności wymiany poduszki na tusz. Czynność tę może wykonać tylko autoryzowany dostawca usług firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany.

Powiązane informacje

- ➔ „Wymywanie zaciętego papieru” na stronie 85
- ➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 115
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 78

Przygotowanie drukarki

Ładowanie kartek papieru

Dostępne papiery i pojemności


Oryginalny papier Epson

W celu zapewnienia wydruków wysokiej jakości firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego papieru Epson.

Uwaga:


Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat papierów dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.

Papier przeznaczony do drukowania dokumentów

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol trójkąta na przewodnicy krawędzi.	-

* Drukowanie bez obramowania

Papier przeznaczony do drukowania zdjęć


Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)	 *1
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali)	20*2	-
	10×15 cm (4×6 cali)		✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 cali)	20*2	-
	16:9 szeroki format (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 cali)		✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	20*2	-
	10×15 cm (4×6 cali)		✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 cali)	20*2	-
	10×15 cm (4×6 cali)		✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80	-
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	-

Przygotowanie drukarki

- *1 Drukowanie bez obramowania
- *2 Załaduj jeden arkusz papieru, jeśli papier nie jest podawany prawidłowo, lub gdy na wydrukach są nierówne kolory albo rozmazania.


Papier dostępny w sprzedaży

Rodzaje zwykłego papieru

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (arkusze)	 *1
Zwykły papier Papier samokopiujący	Letter, A4, B5, 16K (195×270 mm), A5, A6, B6	Maksymalnie do linii wskazanej przez symbol trójkąta na prowadnicy krawędzi.*2	-
	Legal, 8,5×13 cali, Indian-Legal	1	-
	Definiowany przez użytkownika (mm) od 54×86 do 215,9×1200	1	-

- *1 Drukowanie bez obramowania
- *2 Załaduj jeden arkusz papieru, jeśli papier nie jest podawany prawidłowo, lub gdy na wydrukach są nierówne kolory albo rozmazania.

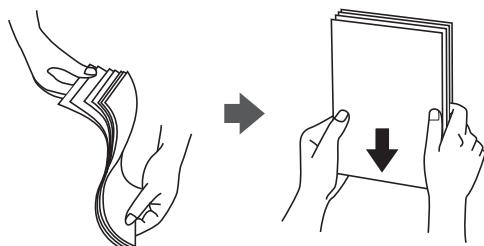
Koperty

Nazwa nośnika	Rozmiar	Pojemność (koperty)	 *
Koperta	Koperta #10, koperta DL, koperta C6	10	-

- * Drukowanie bez obramowania

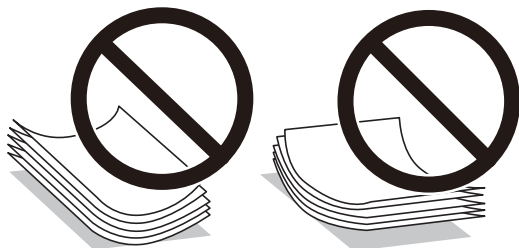
Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem

- Należy się zapoznać z informacjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem.
- Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne arkusze i wyrównać krawędzie papieru. Nie należy rozdzielać ani zwijać papieru fotograficznego. Może to spowodować uszkodzenie strony do druku.



Przygotowanie drukarki

- ❑ Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę. Drukowanie na zawiniętym papierze może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.



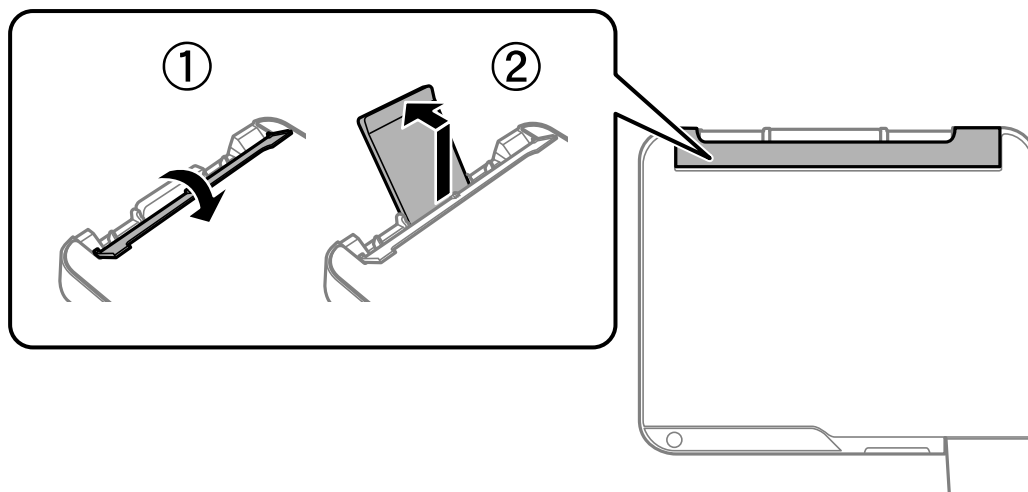
- ❑ Nie należy używać papieru zmiętego, porwanego, pociętego, pofałdowanego, wilgotnego, zbyt grubego, zbyt cienkiego ani papieru z naklejonymi nalepkami. Użycie takiego papieru może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- ❑ Upewnij się, że używasz papieru z kierunkiem włókna po długim boku. Jeśli nie masz pewności co do rodzaju używanego papieru, sprawdź informacje na opakowaniu lub skontaktuj się z producentem w celu potwierdzenia danych papieru.

Powiązane informacje

➔ [„Dane techniczne drukarki” na stronie 107](#)

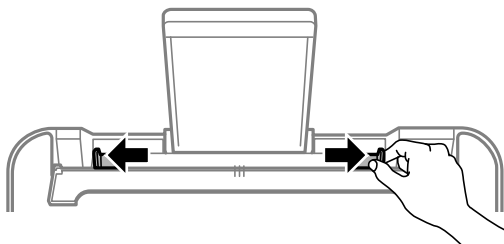
Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru

1. Otwórz osłonę podajnika i wysuń tackę do papieru.

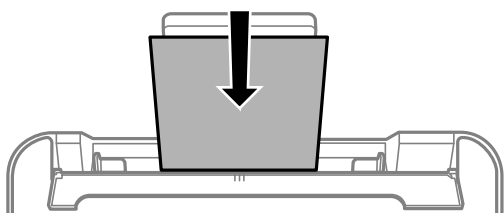


Przygotowanie drukarki

2. Rozsuń prowadnice krawędziowe.



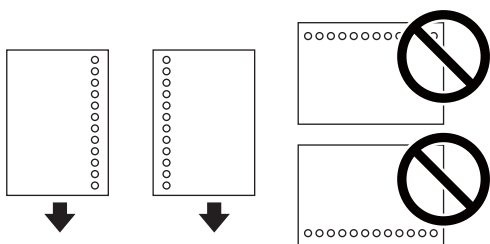
3. Załaduj papier pośrodku podpórki papieru, stroną przeznaczoną do druku skierowaną ku górze.



! **Ważne:**

- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość rzyzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
- Włóż papier krótszą krawędzią do przodu. Jednak jeśli w opcjach jako szerokość określono dłuższą krawędź, papier należy włożyć dłuższą krawędzią do przodu.

- Papier dziurkowany

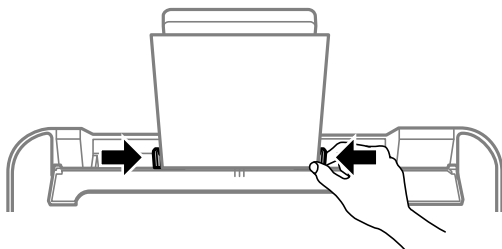


Uwaga:

- Załaduj pojedynczy arkusz zwykłego papieru o określonym rozmiarze z otworami na oprawę po lewej lub prawej stronie.
- Należy określić obszar wydruku, aby nie dopuścić do drukowania na otworach.

Przygotowanie drukarki

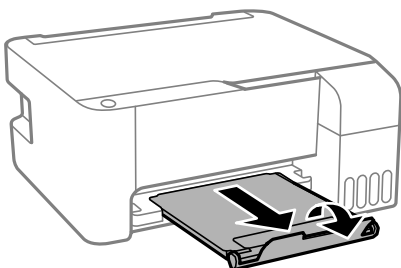
4. Przesuń prowadnice krawędzi do krawędzi papieru, a następnie zamknij osłonę podajnika.



Ważne:

Nie umieszczaj przedmiotów na osłonie podajnika. Może to uniemożliwić podawanie papieru.

5. Wysuń tacę wyjściową.



Uwaga:

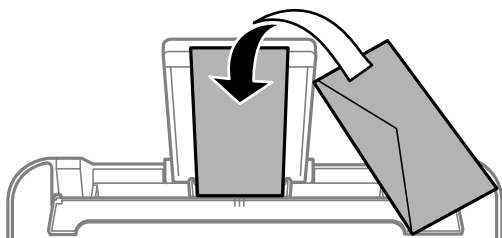
Pozostały papier należy włożyć z powrotem do opakowania. Jeśli zostanie w drukarce, może się zawinąć, a jakość druku może się pogorszyć.

Powiązane informacje

- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 18
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 17
- ➔ „Ładowanie kopert i środki ostrożności” na stronie 21
- ➔ „Ładowanie długiego papieru” na stronie 22

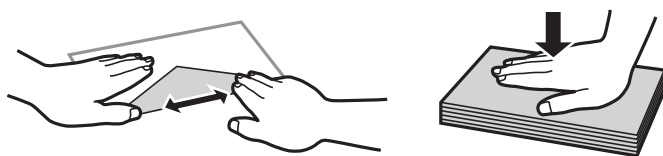
Ładowanie kopert i środki ostrożności

Koperty należy ładować przez środek krótszą krawędzią z klapką skierowaną w dół, po czym dosunąć prowadnice krawędziowe do krawędzi kopert.



Przygotowanie drukarki

- ❑ Przed załadowaniem należy rozdzielić poszczególne koperty i wyrównać ich krawędzie. Gdy koperty na stosie są napelnione powietrzem, należy je przycisnąć i spłaszczyć przed załadowaniem.



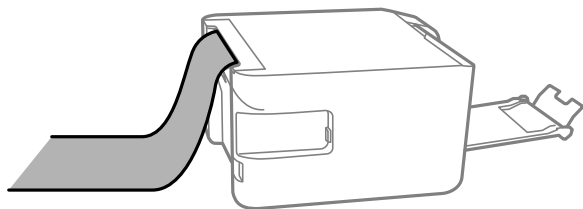
- ❑ Nie należy używać kopert zawiniętych lub pofałdowanych. Użycie takich kopert może spowodować zacięcie papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- ❑ Nie należy używać kopert z powierzchnią kleju na klapkach ani kopert z okienkami.
- ❑ Należy unikać zbyt cienkich kopert, ponieważ mogą się zawinąć podczas drukowania.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 17
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 19

Ładowanie długiego papieru

Podczas ładowania papieru dłuższego niż papier o rozmiarze Legal schowaj podpórkę papieru, a następnie wyprostuj krawędź wiodącą papieru.



Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 17
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 19

Lista rodzajów papieru

Aby uzyskać optymalne efekty drukowania, wybierz rodzaj papieru odpowiadający posiadanemu papierowi.

Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika
Epson Bright White Ink Jet Paper	Papiery zwykłe
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy

Przygotowanie drukarki

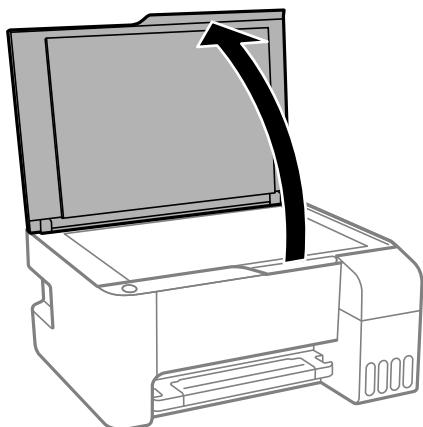
Nazwa nośnika	Rodzaj nośnika
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Photo Quality Ink Jet

Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera

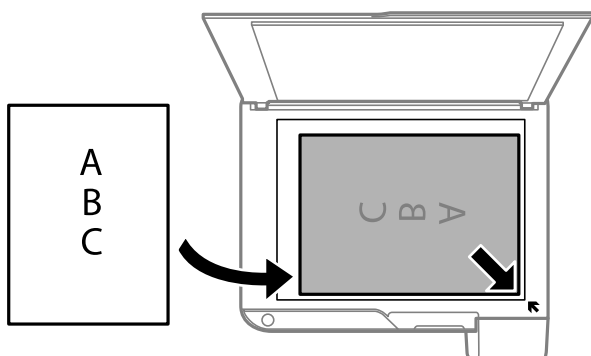
**Ważne:**

Umieszczając nieporęczne oryginały, takie jak książki, należy pamiętać, aby światło zewnętrzne nie trafiło bezpośrednio na szyba skanera.

1. Otwórz pokrywę dokumentów.



2. Oczyść szyba skanera z kurzu i zabrudzeń.
3. Umieść oryginał drukowaną stroną w dół i przesun do narożnego znacznika.

**Uwaga:**

Nie jest skanowany margines o szerokości 1,5 mm od dolnej lub prawej krawędzi szyba skanera.

Przygotowanie drukarki

- Zamknij ostrożnie pokrywę.



Ważne:

Nie dociskać zbyt mocno szyba skanera lub okładki dokumentu. W przeciwnym razie może ulec uszkodzeniu.

- Oryginały należy zdjąć po zeskanowaniu.

Uwaga:

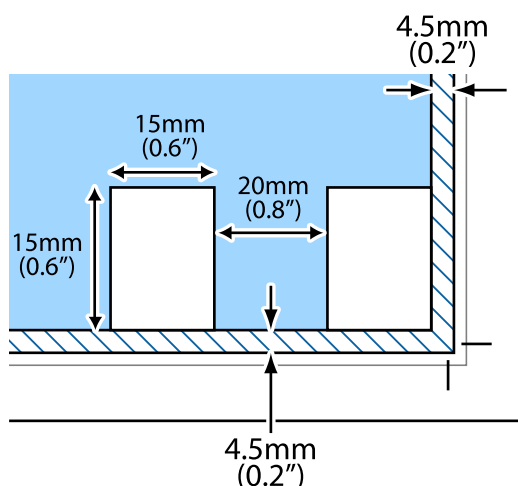
Oryginały pozostawione dłużej na szyba skanera mogą przylgnąć do jej powierzchni.

Umieszczanie wielu zdjęć do skanowania równoczesnego

W trybie **Tryb zdjęć** z programu Epson Scan 2 można zeskanować wiele zdjęć naraz i zapisać osobno. Umieść zdjęcia w odległości 4,5 mm od poziomych i pionowych krawędzi szyba skanera oraz w odległości przynajmniej 20 mm od siebie. Wymiary zdjęć powinny być większe niż 15×15 mm.

Uwaga:

*Na górze okna podglądu zaznacz pole wyboru **Miniatura**.*



Oszczędzanie energii

Drukarka zostanie automatycznie przełączona w tryb uśpienia lub wyłączona, jeśli przez określony czas nie zostanie wykonana żadna operacja. Określenie czasu, po którym włączony zostanie tryb oszczędzania energii. Wzrost tej wartości wpłynie na wydajność energetyczną urządzenia. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu należy wziąć pod uwagę kwestie środowiskowe.

Zależnie od miejsca zakupu, drukarka może być wyposażona w funkcję, która wyłącza ją automatycznie, jeśli jest ona nie podłączona przez 30 minut.

Oszczędzanie energii — Windows

- Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
- Kliknij opcję **Informacje o drukarce i opcjach** na karcie **Konserwacja**.

Przygotowanie drukarki


- Wykonaj jedną z poniższych czynności.
 - Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Wyślij**. Aby ustawić automatyczne wyłączanie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Programator wyłączony moc**, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.
 - Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Wyślij**. Aby ustawić automatyczne wyłączanie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Wyłącz przy beczynności** lub **Wyłącz po odłączeniu**, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.

Uwaga:

Posiadany produkt może mieć funkcję **Programator wyłączony moc** lub *Power Off If Disconnected* i **Wyłącz po odłączeniu** w zależności od lokalizacji zakupu.

- Kliknij przycisk **OK**.

Oszczędzanie energii — Mac OS

- Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
- Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
- Kliknij przycisk **Ustawienia drukarki**.
- Wykonaj jedną z poniższych czynności.
 - Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**. Aby ustawić automatyczne wyłączanie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Programator wyłączony moc**, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**.
 - Określ w ustawieniu **Wyłącznik czasowy** czas, po jakim drukarka przejdzie w tryb uśpienia, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**. Aby ustawić automatyczne wyłączanie drukarki, wybierz przedział czasu w ustawieniu **Wyłącz przy beczynności** lub **Wyłącz po odłączeniu**, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**.

Uwaga:

Posiadany produkt może mieć funkcję **Programator wyłączony moc** lub **Wyłącz przy beczynności** i **Wyłącz po odłączeniu** w zależności od lokalizacji zakupu.

Drukowanie

Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Windows

Dostęp do sterownika drukarki

Kiedy uzyskujesz dostęp do sterownika drukarki z panelu sterowania komputera, ustawienia mają odniesienie do wszystkich aplikacji.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z panelu sterowania

Windows 10/Windows Server 2016

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **System Windows > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Preferencje drukowania**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wybierz opcję **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Preferencje drukowania**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Wybierz preferencje drukowania**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i faksy**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z ikony drukarki znajdującej się na pasku zadań

Ikona drukarki znajdująca się na pasku zadań pulpitu jest ikoną skrótową, która pozwala na szybki dostęp do sterownika drukarki.

Po kliknięciu ikony drukarki i wybraniu opcji **Ustawienia drukarki** można uzyskać dostęp do tego samego okna ustawień drukarki, które jest wyświetlane z poziomu panelu sterowania. Dwukrotne kliknięcie tej ikony umożliwia sprawdzenie stanu drukarki.

Uwaga:

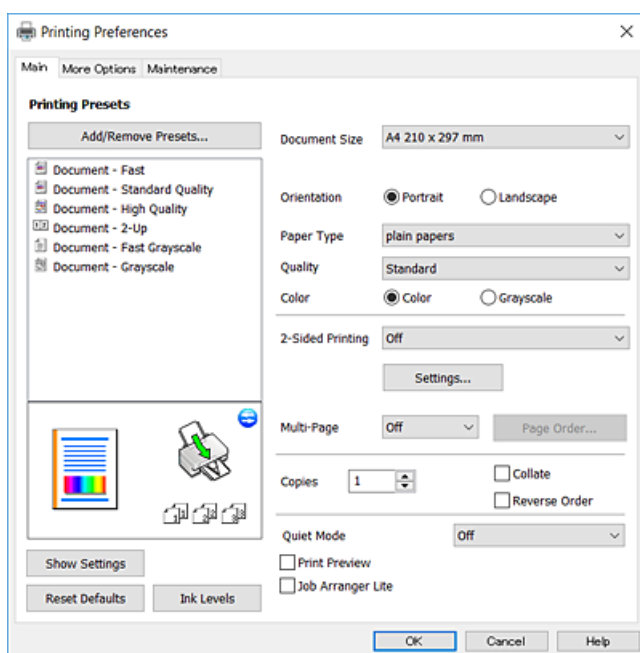
*Jeśli ikona drukarki nie jest wyświetlana na pasku zadań, należy otworzyć okno dialogowe sterownika drukarki, kliknąć opcję **Preferencje monitorowania** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Zarejestruj ikonę skrótową na pasku zadań**.*

Podstawy drukowania

Uwaga:

Sposób obsługi może się różnić w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
Załaduj papier do drukarki, jeśli nie został jeszcze załadowany.
2. Wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienie strony** z menu **Plik**.
3. Wybierz drukarkę.
4. Wybierz opcję **Preferencje** lub **Właściwości**, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego sterownika drukarki.



5. W razie konieczności zmień ustawienia.
Zapoznaj się z opcjami menu sterownika drukarki, aby uzyskać dalsze informacje.

Uwaga:

- Możesz także obejrzeć wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień w pomocy online. Kliknięcie elementu prawym przyciskiem myszy wyświetla **Pomoc**.
- Kiedy wybierzesz **Podgląd wydruku**, przed wydrukowaniem wyświetli się podgląd dokumentu.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno sterownika drukarki.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Uwaga:

Kiedy wybierzesz opcję **Podgląd wydruku**, wyświetli się okno podglądu. Żeby zmienić ustawienia, kliknij opcję **Anuluj**, a następnie powtórz czynności z kroku 2.

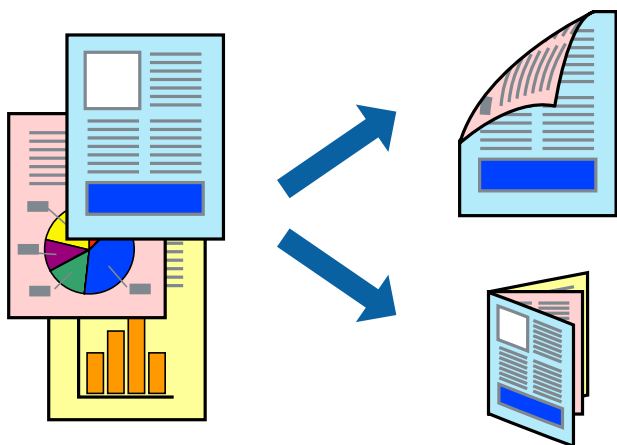
Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 17
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 19

➔ „Karta Główna” na stronie 42

Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach arkusza papieru. Możliwe jest także tworzenie broszury przez zmianę kolejności stron i składanie wydruków.



Uwaga:

- Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.
- Odwróć papier, aby drukować na drugiej stronie, gdy drukarka zakończy drukowanie pierwszej strony.
- Jeśli nie jest używany papier przeznaczony do drukowania dwustronnego, jakość wydruku może się pogorszyć i mogą występować zacięcia papieru.
- W zależności od rodzaju papieru i danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.

Powiązane informacje

➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 17

Ustawienia drukowania

Druk dwustronny jest dostępny tylko wtedy, gdy włączony jest program EPSON Status Monitor 3.

Uwaga:

Aby włączyć program EPSON Status Monitor 3, kliknij pozycję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz pozycję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

1. Na karcie **Główna** sterownika drukarki wybierz pozycję z listy **Druk dwustronny**.
2. Kliknij opcję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

Aby wydrukować składaną broszurę, wybierz opcję **Broszura**.

3. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Po wydrukowaniu pierwszej strony na komputerze pojawia się okno podręczne. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

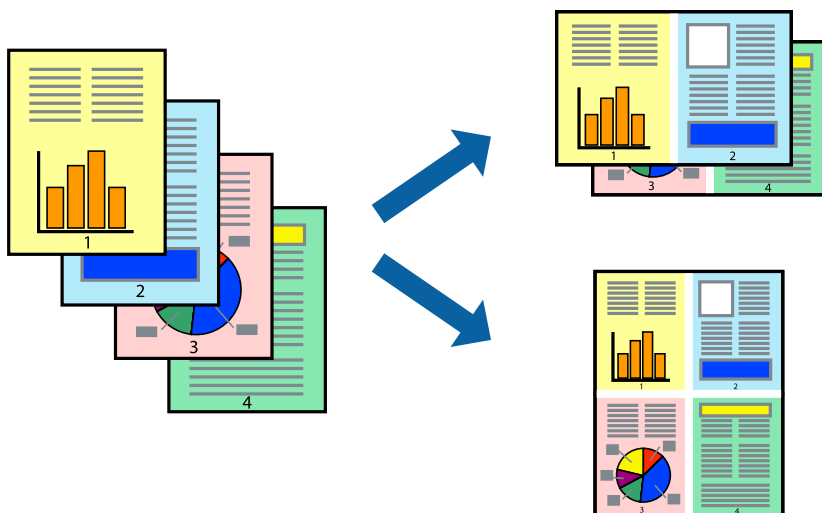
Drukowanie

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Główne” na stronie 42

Drukowanie kilku stron na jednej kartce

Można wydrukować dwie albo cztery strony danych na jednej kartce papieru.



Ustawienia drukowania

Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **2 str. na jedn.** lub **4 str. na jedn.** jako ustawienie **Kilka stron**.

Uwaga:

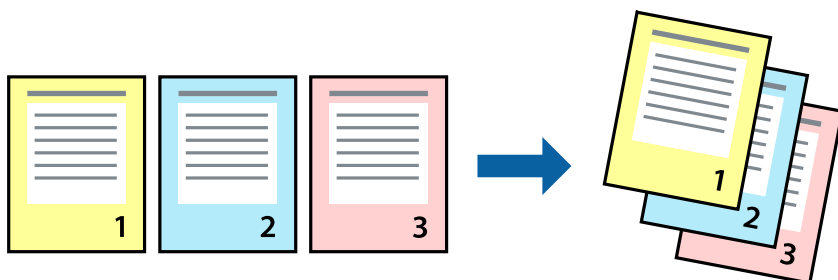
Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Główne” na stronie 42

Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej)

Możliwe jest drukowanie od ostatniej strony, dzięki czemu dokumenty są układane w stos w kolejności stron.



Ustawienia drukowania

Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **Odwróć kolejność**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Główne” na stronie 42

Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru dokumentu o konkretną wartość procentową w celu dopasowania go do rozmiaru załadowanego w drukarce papieru.



Ustawienia drukowania

Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz rozmiar dokumentu w ustawieniu **Rozmiar papieru**. W ustawieniu **Papier wyjściowy** wybierz rozmiar papieru, który ma być używany do drukowania. Wybierz **Pomniejsz/powiększ dokument**, a następnie **Dopasuj do strony** lub **Powiększ do**. Po wybraniu ustawienia **Powiększ do** wprowadź wartość procentową.

Zaznacz opcję **Na środku**, aby drukować obrazy na środku strony.

Uwaga:

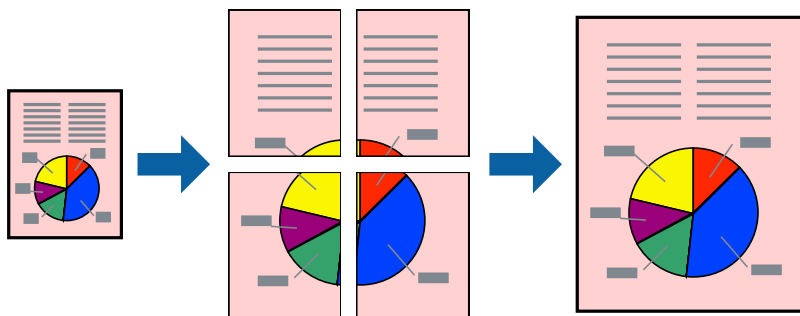
Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 43

Drukowanie jednego obrazu na wielu arkuszach do powiększenia (tworzenie plakatu)

Ta funkcja pozwala wydrukować jeden obraz rozłożony na wiele arkuszy papieru. Arkusze te można później skleić taśmą, by uzyskać plakat w dużym formacie.



Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Ustawienia drukowania

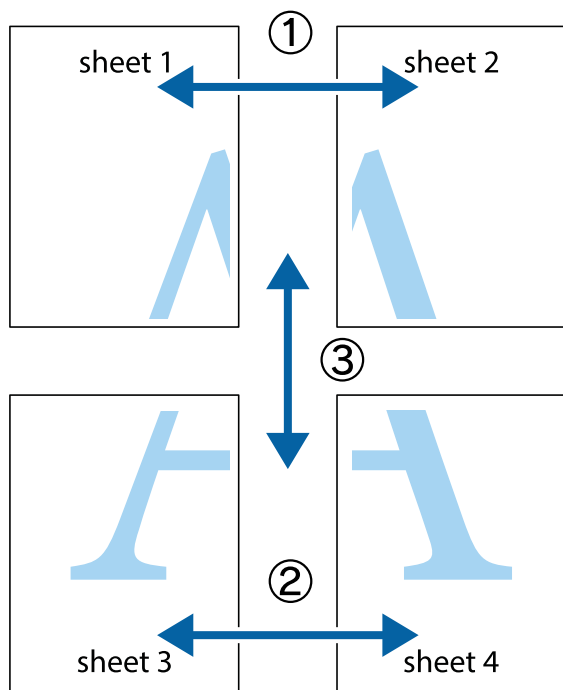
Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **Plakat 2x1**, **Plakat 2x2**, **Plakat 3x3** lub **Plakat 4x4** jako ustawienie **Kilka stron**. Jeśli klikniesz opcję **Ustawienia**, możesz wybrać panele, których nie chcesz drukować. Możesz także wybrać opcje prowadnicy cięcia.

Powiązane informacje

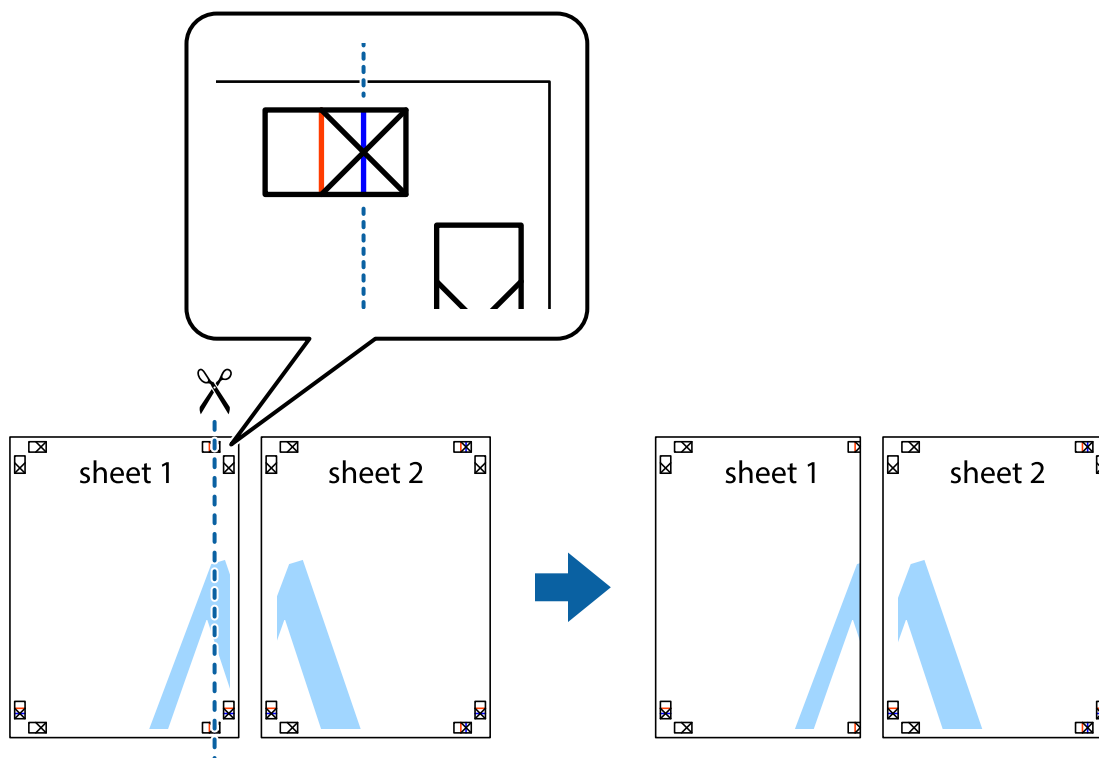
- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Główne” na stronie 42

Tworzenie plakatów przy użyciu opcji Znaczniki wyrównania dla zachodzenia

Oto przykład, jak można zrobić plakat przy użyciu opcji **Plakat 2x2** i **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** w menu **Drukuj linie cięcia**.

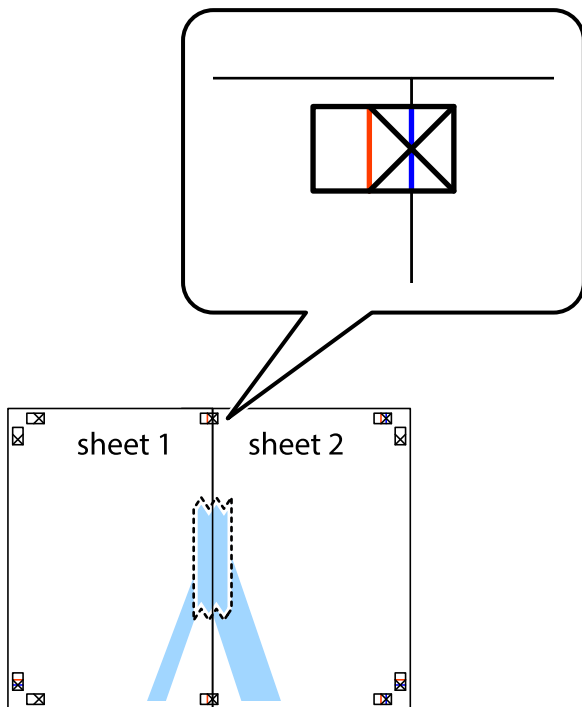


1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.

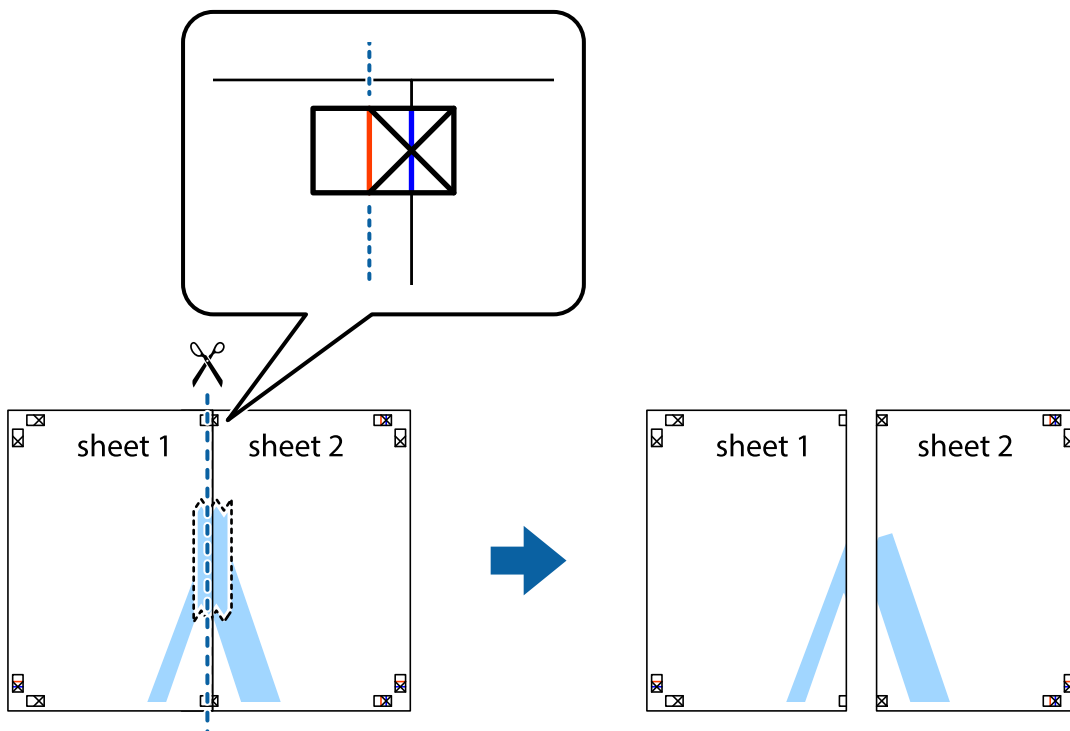


Drukowanie

2. Ułóż krawędź Sheet 1 na górze Sheet 2 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej oba arkusze od tyłu.

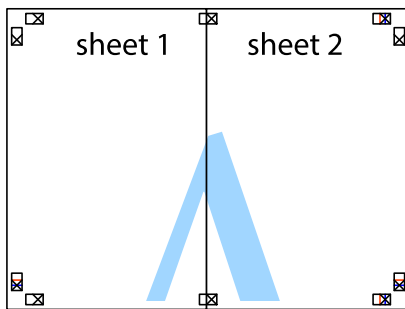


3. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).

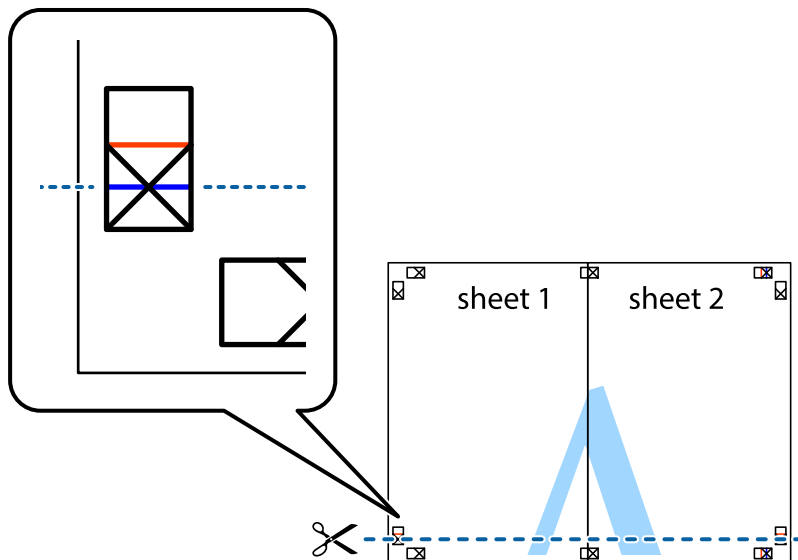


Drukowanie

4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

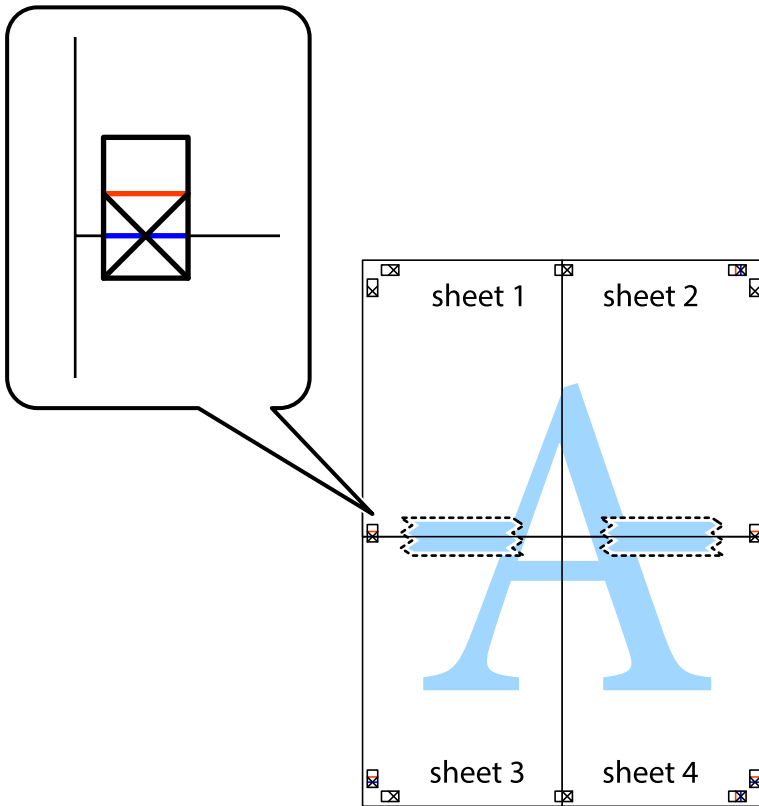


5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



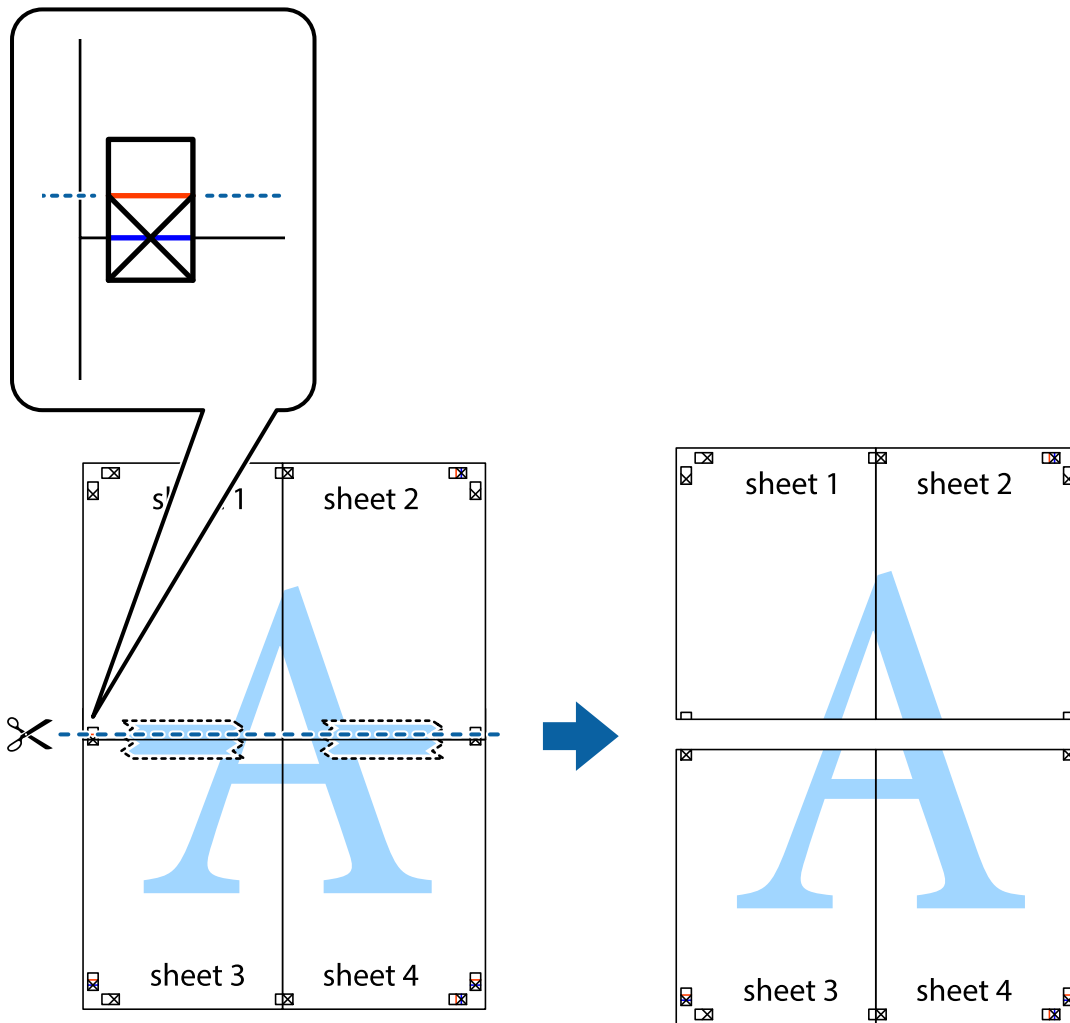
Drukowanie

7. Ułóż krawędzie Sheet 1 i Sheet 2 na górze Sheet 3 i Sheet 4 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej je od tyłu.

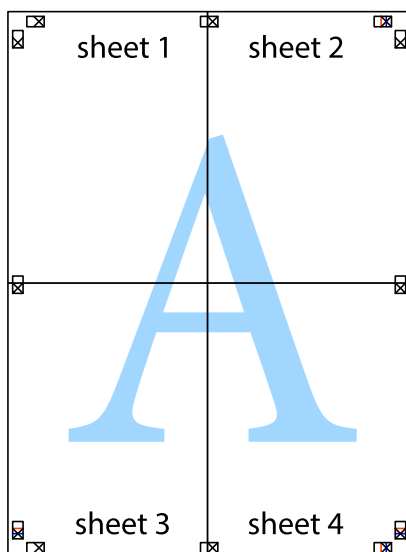


Drukowanie

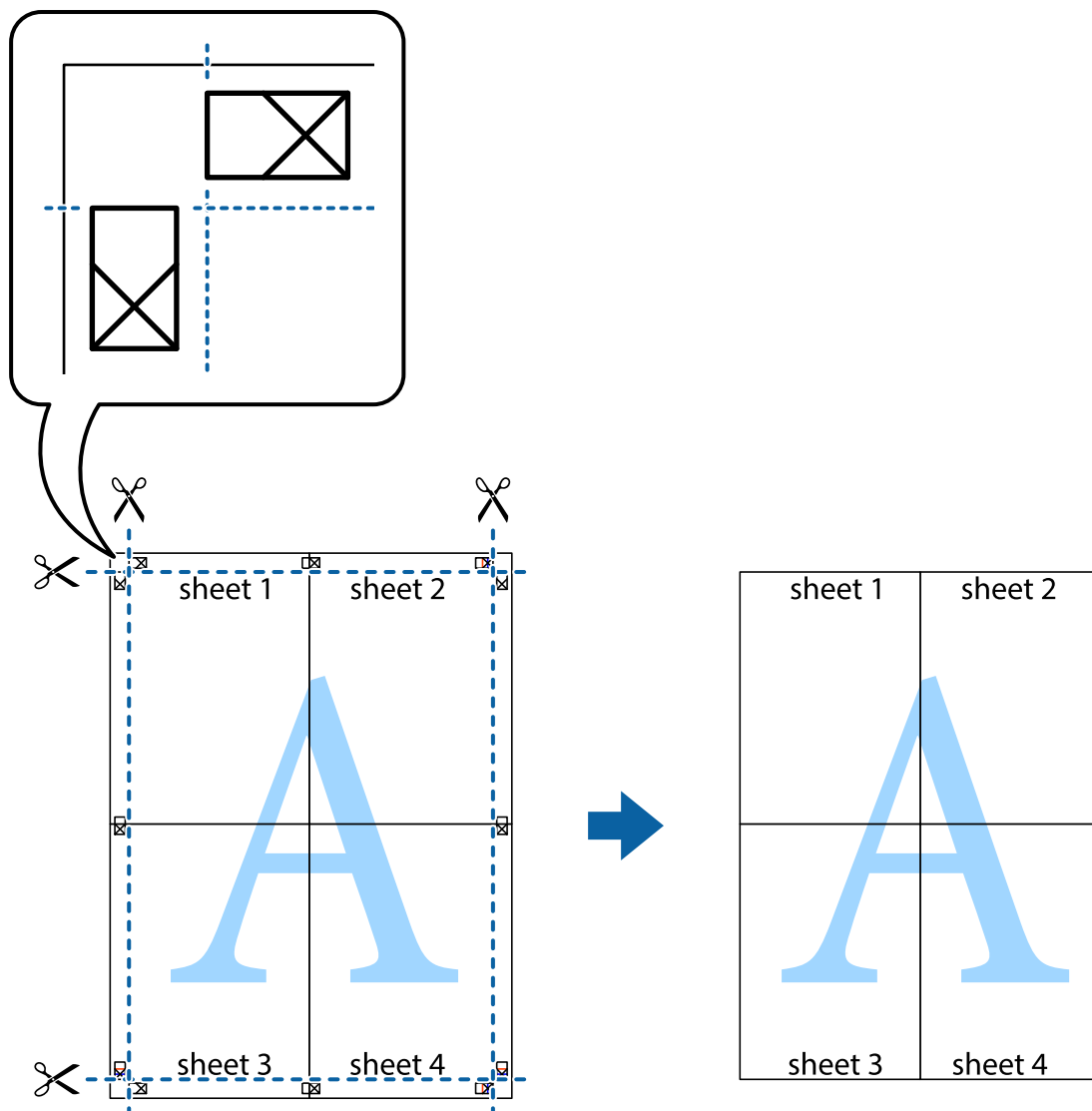
8. Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż poziomej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia powyżej krzyżyków).



9. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

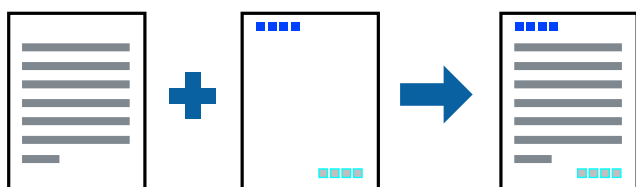


10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



Drukowanie z nagłówkiem i stopką

W nagłówkach lub stopkach można drukować informacje, takie jak nazwa użytkownika czy data wydruku.



Ustawienia drukowania

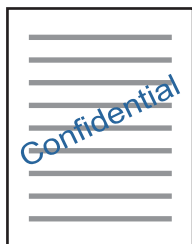
Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Funkcje znaku wodnego**, a następnie wybierz opcję **Nagłówek/stopka**. Kliknij opcję **Ustawienia**, a następnie wybierz pozycje, które mają być wydrukowane.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 43

Drukowanie znaku wodnego

Do wydruków można dodawać znaki wodne, np. tekst „Poufne”. Można także dodać własny znak wodny.

**Uwaga:**

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku drukowania bez obramowania.

Ustawienia drukowania

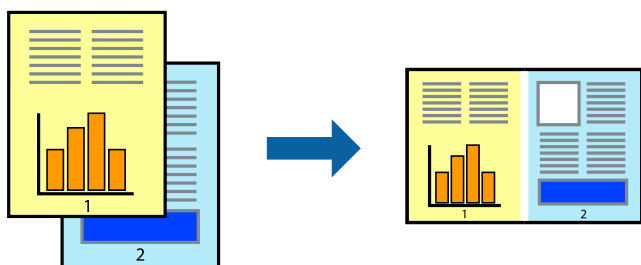
Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Funkcje znaku wodnego**, a następnie wybierz pozycję Znak wodny. Kliknij opcję **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły, takie jak rozmiar, gęstość lub pozycja znaku wodnego.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 43

Równoczesne drukowanie wielu plików

Program Uproszczony organizator zadań umożliwia połączenie kilkunastu plików utworzonych w różnych aplikacjach i wydrukowanie ich jako pojedynczego zadania drukowania. Możliwe jest skonfigurowanie ustawień drukowania połączonych plików, np. układu wielostronicowego i drukowania obustronnego.



Drukowanie

Ustawienia drukowania

Na karcie **Główne** sterownika drukarki wybierz **Uproszczony organizator zadań**. Kiedy rozpoczniesz drukowanie, wyświetli się okno Uproszczony organizator zadań. Pozostawiając okno programu Uproszczony organizator zadań otwarte, otwórz plik, który chcesz połączyć z bieżącym plikiem, a następnie powtórz powyższe kroki.

Kiedy wybierzesz zadanie drukowania dodane do Drukuj projekt w oknie Uproszczony organizator zadań, możesz edytować układ strony.

Kliknij **Drukuj** z menu **Plik** w celu rozpoczęcia drukowania.

Uwaga:

*Jeśli zamkniesz okno Uproszczony organizator zadań przed dodaniem wszystkich danych drukowania do Drukuj projekt, zadanie drukowania, nad którym właśnie pracujesz, zostaje anulowane. Kliknij **Zapisz** z menu **Plik** w celu zapisania bieżącego zadania. Zapisane pliki mają rozszerzenie „ecl”.*

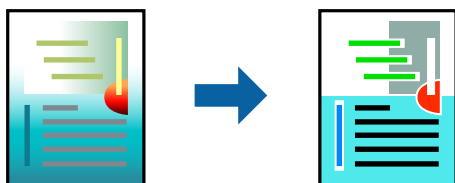
*Żeby otworzyć Drukuj projekt, kliknij **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, żeby otworzyć okno Uproszczony organizator zadań. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik.*

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Główne” na stronie 42

Drukowanie przy użyciu funkcji uniwersalnego druku kolorowego

Można poprawić jakość tekstów i obrazów na wydrukach.



Funkcja Uniwersalny druk kolorowy jest dostępna wyłącznie po wybraniu następujących opcji.

- Rodzaj papieru: zwykły papier
- Jakość: **Standardowy** lub lepsza jakość
- Druk kolorowy: **Kolor**
- Aplikacje: Microsoft® Office 2007 lub nowszy
- Rozmiar tekstu: 96 punktów lub mniejszy

Ustawienia drukowania

Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Opcje obrazu** w ustawieniu **Korekta koloru**. Wybierz opcję z ustawienia **Uniwersalny druk kolorowy**. Kliknij **Opcje uwydatniania**, a następnie skonfiguruj dalsze ustawienia.

Drukowanie

Uwaga:

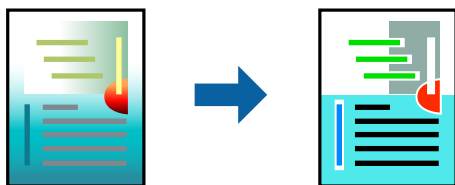
- Niektóre znaki mogą zostać zmienione przez wzory np. „+” wyświetli się jako „±”.
- Korzystanie z tych ustawień sprawi, że wzory i podkreślenia konkretne dla aplikacji mogą zmienić drukowane treści.
- Podczas korzystania z ustawień Uniwersalny druk kolorowy może zmniejszyć się jakość drukowania zdjęć i innych obrazów.
- Drukowanie jest wolniejsze przy ustawieniach Uniwersalny druk kolorowy.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 43

Regulacja koloru druku

Użytkownik ma możliwość regulacji kolorów używanych w zadaniu drukowania.



Uwaga:

Te korekty nie są stosowane do oryginalnych danych wydruku.

Ustawienia drukowania

Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki wybierz **Niestandardowy** jako ustawienie **Korekta koloru**. Kliknij opcję **Zaawansowane**, aby otworzyć okno **Korekta koloru**, a następnie wybierz metodę korekty kolorów.

Uwaga:

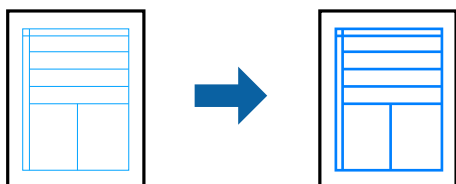
- Opcja **Automatyczny** jest ustawieniem domyślnym na karcie **Więcej opcji**. Dzięki temu ustawieniu kolory są automatycznie dostosowywane do typu papieru i ustawień jakości wydruku.
- Funkcja **PhotoEnhance** w oknie **Korekta koloru** dokonuje regulacji koloru, sprawdzając lokalizację obiektu. Jeśli więc lokalizacja obiektu zmieniła się w efekcie zmniejszenia, powiększenia, przycięcia lub obrócenia obrazu, kolor może także ulec nieoczekiwanej zmianie. Wybór ustawienia bez obramowania również powoduje zmianę lokalizacji obiektu, co skutkuje zmianami koloru. Jeśli obraz jest nieostry, odcień może wyglądać nienaturalnie. Jeżeli kolor ulegnie zmianie lub stanie się nienaturalny, należy drukować przy użyciu trybu innego niż **PhotoEnhance**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 43

Drukowanie w celu podkreślenia cienkich linii

Istnieje możliwość pogrubienia linii, które są zbyt cienkie, żeby je wydrukować.



Ustawienia drukowania

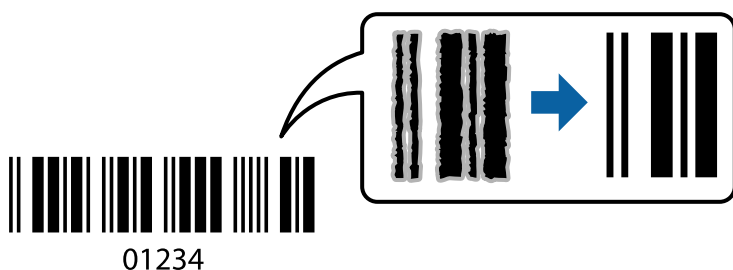
Na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki kliknij przycisk **Opcje obrazu** w ustawieniu **Korekta koloru**. Wybierz pozycję **Uwydatnij cienkie linie**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Więcej opcji” na stronie 43

Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych

Można drukować wyraźne kody kreskowe, które łatwo skanować. Tę funkcję należy włączyć, tylko jeżeli nie można zeskanować drukowanych kodów kreskowych.



Można jej używać tylko w następujących warunkach.

- Papier: zwykły papier, papier samokopiujący lub koperta
- Jakość: **Standardowy**

Jakość druku można zmienić w trakcie drukowania. Prędkość drukowania może się obniżyć, a gęstość druku — wzrosnąć.

Uwaga:

W zależności od okoliczności zmniejszenie rozmycia może być niemożliwe.

Ustawienia drukowania

Na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane**, a następnie wybierz opcję **Tryb kodu kreskowego**.

Drukowanie

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 27
- ➔ „Karta Konserwacja” na stronie 44

Anulowanie drukowania

Możesz anulować zadanie drukowania na komputerze. Nie jest jednak możliwe anulowanie z poziomu komputera zadania drukowania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.

Anulowanie

W komputerze prawym przyciskiem myszy kliknij drukarkę w opcji **Urządzenia i drukarki, Drukarka** lub **Drukarki i faksy**. Kliknij opcję **Strona drukowana w tej chwili**, kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które ma być anulowane, a następnie wybierz polecenie **Anuluj**.

Opcje menu sterownika drukarki

Otwórz okno drukowania w aplikacji, wybierz drukarkę, a następnie wejdź w okno sterownika drukarki.

Uwaga:

Menu zależą od wybranej opcji.

Karta Główne

Ustawienia wstępne druku	Dodaj/Usuń ustawienia wstępne	Istnieje możliwość dodawania lub usuwania ustawień wstępnych dla często używanych ustawień drukowania. Z listy wybierz ustawienie wstępne, które chcesz zastosować.
Pokaż ustawienia	Wyświetlenie listy aktualnie ustawionych pozycji na kartach Główne i Więcej opcji .	
Przywróć domyślne	Przywraca wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych. Przywracane są wartości domyślne również ustawień na karcie Więcej opcji .	
Poziomy tuszu	Wyświetlenie przybliżonych poziomów tuszu.	
Źródło papieru	Wybierz źródło papieru, z którego jest on pobierany. Wybierz pozycję Wybór automatyczny , aby umożliwić automatyczny wybór źródła papieru na podstawie ustawień drukowania określonych z poziomu panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka jest wyposażona w tylko jedno źródło papieru, pozycja ta nie jest wyświetlana.	
Rozmiar papieru	Wybranie rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania. Jeśli wybierzesz Definiowany przez użytk. , wprowadź szerokość i wysokość papieru.	
Bez obramowania	Powiększanie danych drukowania do rozmiaru nieco większego niż rozmiar papieru, aby wokół brzegów papieru nie były drukowane marginesy. Kliknij opcję Ustawienia , aby wybrać stopień powiększenia.	
Orientacja	Wybierz orientację, która ma być wydrukowana.	
Typ papieru	Wybierz rodzaj papieru, na którym chcesz drukować.	

Drukowanie

Jakość	Wybierz jakość drukowania. Dostępne ustawienia zależą od wybranego rodzaju papieru. Kliknij Więcej ustawień , a następnie skonfiguruj dalsze ustawienia.	
Kolor	Wybierz kolor dla zadania drukowania.	
Druk dwustronny	Pozwala na drukowanie dwustronne.	
	Ustawienia	Można określić krawędź bindowania oraz margines na oprawę.
Kilka stron	Pozwala na drukowanie kilku stron na jednym arkuszu lub wydrukowanie plakatu. Kliknij Kolejność stron w celu określenia kolejności drukowania stron.	
Kopie	Ustawienie liczby kopii, które chcesz wydrukować.	
	Sortuj	Drukuje wielostronicowe dokumenty posortowane według kolejności i podzielone na zestawy.
	Odwróć kolejność	Umożliwia drukowanie od ostatniej strony, tak aby strony były ułożone w poprawnej kolejności po wydrukowaniu.
Tryb cichy	Zmniejszenie poziomu hałasu generowanego przez drukarkę. Jednak może ono spowolnić drukowanie.	
Podgląd wydruku	Wyświetla podgląd dokumentu przed wydrukowaniem.	
Uproszczony organizator zadań	Wybierz, aby drukować przy użyciu funkcji Uproszczony organizator zadań.	

Karta Więcej opcji

Ustawienia wstępne druku	Dodaj/Usuń ustawienia wstępne	Możliwe jest dodanie lub usunięcie własnych ustawień wstępnych na potrzeby często używanych ustawień drukowania. Z listy wybierz żądane ustawienia wstępne.
Pokaż ustawienia	Wyświetlenie listy aktualnie ustawionych pozycji na kartach Główne i Więcej opcji .	
Przywróć domyślne	Przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień. Przywracane są wartości domyślne również ustawień na karcie Główne .	
Rozmiar papieru	Wybór rozmiaru dokumentu.	
Papier wyjściowy	Wybór rozmiaru papieru, który ma być używany do drukowania. Jeśli ustawienie opcji Papier wyjściowy różni się od ustawienia opcji Rozmiar papieru , opcja Pomniejsz/powiększ dokument jest wybierana automatycznie. Nie trzeba jej wybierać podczas drukowania bez pomniejszania lub powiększania rozmiaru dokumentu.	
Pomniejsz/powiększ dokument	Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru dokumentu.	
	Dopasuj do strony	Automatyczne pomniejszanie lub powiększanie dokumentu w celu dopasowania do rozmiaru papieru wybranego w opcji Papier wyjściowy .
	Powiększ do	Drukowanie z powiększeniem/pomniejszeniem o określoną liczbę procent.
	Na środku	Drukowanie obrazów na środku arkusza papieru.

Drukowanie

Korekta koloru	Automatyczny	Automatyczne korygowanie kolorów obrazów.
	Niestandardowy	Umożliwia wykonanie ręcznej korekty kolorów. Kliknij przycisk Zaawansowane , aby skonfigurować inne ustawienia.
	Opcje obrazu	Umożliwia włączenie opcji jakości druku, takich jak Uniwersalny druk kolorowy lub Koryguj czerw. oczy. Można też pogrubić cienkie linie, aby je wyróżnić na wydrukach.
Funkcje znaku wodnego	Umożliwia skonfigurowanie ustawień wzoru lub znaków wodnych zabezpieczających przed kopiowaniem.	
Ustawienia dodatkowe	Obrót o 180°	Obrót stron o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania. Ta funkcja jest przydatna podczas drukowania na papierze, takim jak koperty, który jest załadowany w ustalonym kierunku.
	Duża szybkość	Drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
	Obraz lustrzany	Odwrócenie drukowanego obrazu, tak jak odbicia lustrzanego.

Karta Konserwacja

Test dysz	Drukowanie wzoru test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane.
Czyszczenie głowicy	Czyszczenie zatkanych dysz głowicy drukującej. Ze względu na to, że funkcja ta zużywa trochę tuszu, głowicę drukującą należy czyścić tylko, jeśli dysze są zatkane.
Czyszczenie zaawansowane	Wymiana całego tuszu znajdującego się w rurkach z tuszem, aby poprawić jakość druku.
Wyrównanie głowicy drukującej	Wyrównywanie głowicy drukującej, tak aby obrazy były drukowane wyraźnie.
Uproszczony organizator zadań	Otwarcie okna Uproszczony organizator zadań. W tym oknie można otwierać i edytować poprzednio zapisane dane.
EPSON Status Monitor 3	Otwarcie okna EPSON Status Monitor 3. W tym oknie można sprawdzić stan drukarki i materiałów eksploatacyjnych.
Preferencje monitorowania	Umożliwia skonfigurowanie ustawień pozycji w oknie EPSON Status Monitor 3.
Ustawienia zaawansowane	Umożliwia skonfigurowanie różnych ustawień. Kliknij poszczególne pozycje prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić okno Pomoc ze szczegółowymi informacjami.
Kolejka wydruku	Wyświetlanie zadań oczekujących na wydrukowanie. Można sprawdzać, wstrzymywać lub wznawiać zadania drukowania.
Informacje o drukarce i opcjach	Wyświetlanie liczby arkuszy papieru podawanych do drukarki.
Język	Zmiana języka wyświetlania używanego przez sterownik drukarki. Aby zastosować ustawienia, zamknij sterownik drukarki, a następnie otwórz go ponownie.
Aktualizacja oprogramowania	Uruchomienie oprogramowania EPSON Software Updater w celu sprawdzenia najnowszej wersji aplikacji w Internecie.
Obsługa techniczna	Umożliwia uzyskanie dostępu do witryny pomocy technicznej firmy Epson.

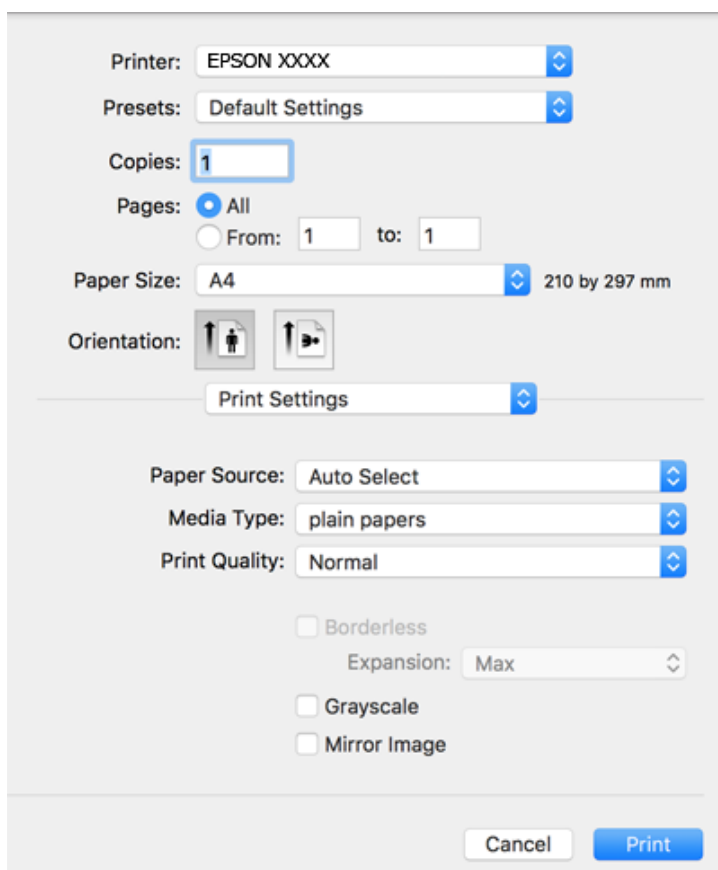
Drukowanie ze sterownika drukarki z systemu Mac OS

Podstawy drukowania

Uwaga:

Sposób obsługi różni się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.


1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
Załaduj papier do drukarki, jeśli nie został jeszcze załadowany.
2. Wybierz opcję **Drukuj** z menu **Plik** albo inne polecenie, które spowoduje wyświetlenie okna dialogowego drukowania.
Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** albo ▼, aby powiększyć okno drukowania.
3. Wybierz drukarkę.
4. Z menu podręcznego wybierz opcję **Ustawienia druku**.



Drukowanie

Uwaga:

W systemie OS X Mountain Lion lub nowszym, jeśli menu **Ustawienia druku** nie jest wyświetlane, oznacza to, że sterownik drukarki Epson nie został poprawnie zainstalowany.

Należy wybrać opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**), usunąć drukarkę, a następnie dodać ją ponownie. Dodając drukarkę należy zwrócić uwagę na poniższe ustawienia.

<http://epson.sn>

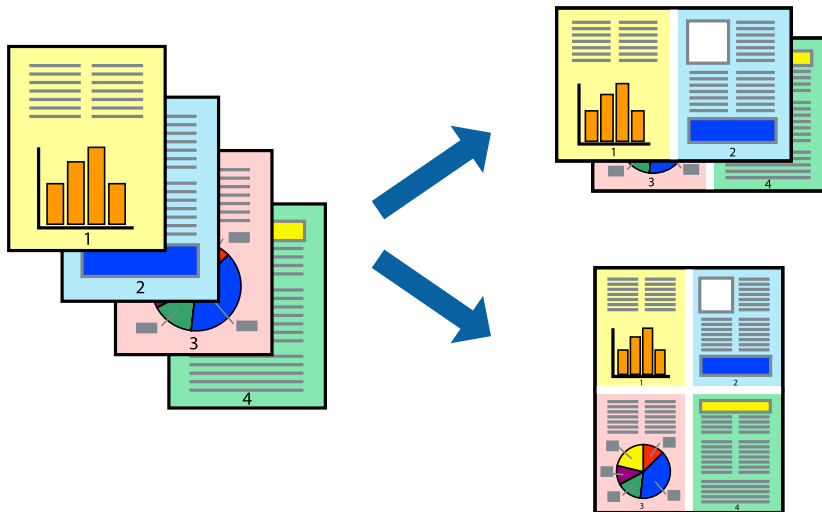
5. W razie konieczności zmień ustawienia.
Zapoznaj się z opcjami menu sterownika drukarki, aby uzyskać dalsze informacje.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 17
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 19
- ➔ „Opcje menu Ustawienia druku” na stronie 50

Drukowanie kilku stron na jednej kartce

Można wydrukować dwie albo cztery strony danych na jednej kartce papieru.



Ustawienia drukowania

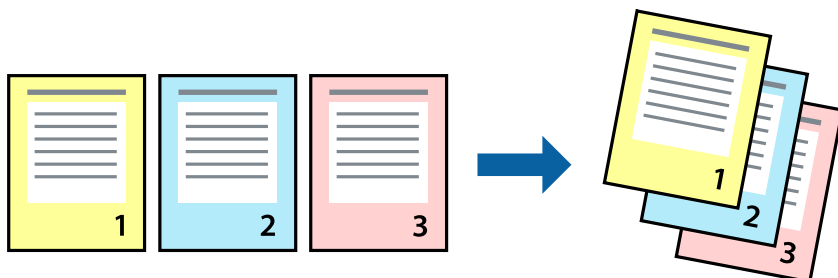
Z menu wyskakującego wybierz **Układ**. Wybierz liczbę stron w opcji **Strony na kartce**, **Kierunek makiety** (kolejność stron) i **Obramowanie**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 45
- ➔ „Opcje menu dotyczące układu” na stronie 49

Drukowanie i układanie w stos w kolejności stron (drukowanie w kolejności odwrotnej)

Możliwe jest drukowanie od ostatniej strony, dzięki czemu dokumenty są układane w stos w kolejności stron.



Ustawienia drukowania

Z menu wyskakującego wybierz **Obsługa papieru**. Wybierz **Odwrotnie** jako ustawienie **Kolejności stron**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 45
- ➔ „Opcje menu obchodzenia się z papierem” na stronie 49

Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

Umożliwia pomniejszenie lub powiększenie rozmiaru dokumentu o konkretną wartość procentową w celu dopasowania go do rozmiaru załadowanego w drukarce papieru.



Ustawienia drukowania

W przypadku drukowania z dopasowaniem do rozmiaru papieru z listy rozwijanej wybierz pozycję **Obsługa papieru**, a następnie **Skaluj, aby dopasować rozmiar papieru**. W ustawieniu **Docelowy rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki. Zmniejszając rozmiar dokumentu, wybierz pozycję **Tylko zmniejszaj**.

Drukowanie

W przypadku drukowania dokumentu z określoną wartością procentową powiększenia wykonaj jedną z poniższych czynności.

- ❑ W aplikacji z menu **Plik** wybierz polecenie **Drukuj**. Wybierz ustawienie opcji **Drukarka**, w polu **Skala** wprowadź wartość procentową, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.
- ❑ W aplikacji z menu **Plik** wybierz polecenie **Ustawienia strony**. W polu **Format** wybierz drukarkę, w polu **Skala** wprowadź wartość procentową, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji w ustawieniu **Rozmiar papieru**.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 45
- ➔ „Opcje menu obchodzenia się z papierem” na stronie 49

Regulacja koloru druku

Użytkownik ma możliwość regulacji kolorów używanych w zadaniu drukowania.



Uwaga:

Te korekty nie są stosowane do oryginalnych danych wydruku.

Ustawienia drukowania

Z menu podręcznego wybierz opcję **Dopasowanie kolorów**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia kolorów EPSON**. Z menu podręcznego wybierz pozycję **Opcje kolorów**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji. Kliknij strzałkę obok opcji **Ustawienia - Zaawansowane** i wprowadź bardziej szczegółowe ustawienia.

Powiązane informacje

- ➔ „Podstawy drukowania” na stronie 45
- ➔ „Opcje menu dopasowywania kolorów” na stronie 49
- ➔ „Opcje menu Opcje kolorów” na stronie 50


Anulowanie drukowania

Możesz anulować zadanie drukowania na komputerze. Nie jest jednak możliwe anulowanie z poziomu komputera zadania drukowania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.

Anulowanie

Kliknij ikonę produktu na pasku **Dokuj**. Wybierz zadanie do anulowania, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności.

- OS X Mountain Lion lub wersja nowsza

Kliknij ikonę  obok miernika postępu.

- Mac OS X v10.6.8 do v10.7.x

Kliknij **Usuń**.

Opcje menu sterownika drukarki

Otwórz okno drukowania w aplikacji, wybierz drukarkę, a następnie wejdź w okno sterownika drukarki.

Uwaga:

Menu zależą od wybranej opcji.

Opcje menu dotyczące układu

Liczba stron na arkusz	Wybór liczby stron drukowanych na jednym arkuszu.
Kierunek układu	Określanie kolejności drukowania stron na arkuszu.
Obramowanie	Drukowanie obramowania wokół stron.
Odwróć orientację stron	Obrót stron o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania. Wybierz tę pozycję podczas drukowania na papierze, takim jak koperty, który jest załadowany w ustalonym kierunku.
Odwróć w poziomie	Odwrócenie drukowanego obrazu, tak jak odbicia lustrzanego.

Opcje menu dopasowywania kolorów

ColorSync	Wybierz metodę modyfikacji kolorów. Opcje te modyfikują kolory pomiędzy drukarką a ekranem komputera w celu ograniczenia różnic.
Ustawienia kolorów EPSON	

Opcje menu obchodzenia się z papierem

Sortowanie stron	Drukuje wielostronicowe dokumenty posortowane według kolejności i podzielone na zestawy.
Strony do drukowania	Drukowanie wyłącznie nieparzystych lub parzystych stron.
Kolejność stron	Możesz drukować od pierwszej lub ostatniej strony.

Drukowanie

Skaluj, żeby dopasować wydruk do wymiarów strony	Drukowanie dopasowane do załadowanego rozmiaru papieru.	
	Docelowy rozmiar papieru	Wybierz rozmiar papieru do drukowania.
	Skaluj tylko w dół	Wybierz, kiedy chcesz zmniejszyć rozmiar dokumentu.

Opcje menu okładki

Drukowanie okładki	Wybierz, czy chcesz drukować okładkę. Kiedy chcesz dodać tylną okładkę, wybierz opcję Po dokumencie .
Typ okładki	Wybierz treść strony okładki.

Opcje menu Ustawienia druku


Źródło papieru	Wybór źródła papieru, z którego podawany jest papier. Jeśli drukarka jest wyposażona w tylko jedno źródło papieru, pozycja ta nie jest wyświetlana. Wybór pozycji Wybór automatyczny powoduje automatyczny wybór źródła papieru z ustawieniem papieru pasującym do zadania.	
Rodzaj nośnika	Wybór rodzaju papieru, na którym dane mają być drukowane.	
Jakość druku	Wybór jakości druku, która ma być używana podczas drukowania. Dostępne opcje zależą od rodzaju papieru.	
Bez obramowania	To pole wyboru jest zaznaczone po wybraniu rozmiaru papieru bez obramowania.	
	Rozszerzenie	Podczas drukowania bez obramowania dane są powiększane do rozmiaru nieco większego niż rozmiar papieru, aby wokół brzegów papieru nie były drukowane marginesy. Wybierz stopień powiększenia.
Skala szarości	Wybierz, aby drukować w czerni lub w odcieniach szarości.	
Obraz lustrzany	Odwrocenie drukowanego obrazu, tak jak odbicia lustrzanego.	

Opcje menu Opcje kolorów

Ustawienia ręczne	Ręczne dostosowywanie kolorów. W Ustawienia - Zaawansowane możesz wybrać szczegółowe ustawienia.
PhotoEnhance	Opcja automatycznie koryguje kontrast, nasycenie i jasność oryginalnego obrazu. W rezultacie obraz jest ostrzejszy, a kolory bardziej żywe.
Wyłączona (Bez dopasowania kolorów)	Drukuj bez jakiegokolwiek poprawiania lub dostosowywania koloru.

Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS


Dostęp do okna ustawień obsługi sterownika drukarki Mac OS

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**).

Ustawienia działania sterownika drukarki Mac OS

- Pomiń puste strony: Umożliwia pominięcie pustych stron.
- Tryb cichy: Ciche drukowanie. Drukowanie może być jednak wolniejsze.
- Drukowanie z dużą szybkością: Umożliwia drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
- Usuń białe obramowania: Usuwanie niepotrzebnych marginesów w przypadku drukowania bez obramowania.
- Ostrzeżenia: Umożliwia wyświetlanie przez sterownik drukarki powiadomień z ostrzeżeniami.
- Ustanów komunikację dwukierunkową: Zazwyczaj ta opcja powinna być ustawiona na **Włączone**. Wybierz **Wyłączone**, jeśli uzyskanie informacji o drukarce jest niemożliwe ze względu na fakt, że jest ona udostępniana komputerom w systemie Windows za pośrednictwem sieci, lub z dowolnego innego powodu.

Anulowanie wykonywanego zadania

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować wykonywane zadanie.

Kopiowanie




Podstawy kopiowania

Istnieje możliwość kopiowania na papierze formatu A4 z tym samym poziomem powiększenia. Wokół krawędzi papieru występują marginesy o szerokości 3 mm niezależnie od tego, czy oryginał ma marginesy. Podczas kopiowania oryginałów formatu mniejszego niż A4 szerokość marginesów będzie przekraczać 3 mm w zależności od pozycji ułożenia oryginału.

1. Załaduj papier A4 do drukarki.
2. Umieść oryginały.

3. Naciśnij przycisk  lub .

Uwaga:




- Naciśnij jednocześnie przycisk  i przycisk  lub , aby skopiować w trybie roboczym, który pozwala zmniejszyć zużycie tuszu i umożliwia drukowanie w mniejszej gęstości.
- Kolor, rozmiar i obramowanie skopiowanego obrazu różni się nieznacznie od oryginału.

Powiązane informacje

➔ „Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 23

Wykonywanie wielu kopii

Istnieje możliwość wykonania wielu kopii jednocześnie. Można ustawić wykonanie do 20 kopii. Wokół krawędzi papieru występują marginesy o szerokości 3 mm.

1. Załaduj tyle arkuszy papieru formatu A4, ile kopii chcesz wykonać.
2. Umieść oryginały.
3. Naciśnij przycisk  lub  tyle razy, ile kopii chcesz wykonać. Jeśli na przykład chcesz wykonać 10 kolorowych kopii, naciśnij przycisk  10 razy.

Uwaga:

Aby zmienić liczbę kopii, należy nacisnąć ten przycisk przed upłynięciem jednej sekundy. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty po jednej sekundzie, liczba kopii zostanie ustawiona i rozpocznie się kopiowanie.

Powiązane informacje

➔ „Podstawy kopiowania” na stronie 52

Skanowanie




Skanowanie z poziomu panelu sterowania

Zeskanowany obraz można zapisać w formacie PDF na komputerze, który jest połączony z drukarką przy użyciu przewodu USB.

**Ważne:**

Przed użyciem tej funkcji należy sprawdzić, czy na komputerze zainstalowano programy Epson Scan 2 i Epson Event Manager.

1. Umieść oryginały.

2. Naciśnij jednocześnie przyciski   i .

Uwaga:

- Za pomocą programu Epson Event Manager można zmienić ustawienia skanowania, takie jak rozmiar skanowania, folder zapisu lub format zapisu.
- Kolor, rozmiar i obramowanie zeskanowanego obrazu będą się różnić od oryginału.

Powiązane informacje

- ➔ „Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 23
- ➔ „Aplikacja do konfigurowania operacji skanowania z panelu sterowania (Epson Event Manager)” na stronie 75

Skanowanie z poziomu komputera

Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2

Możliwe jest skanowanie przy użyciu sterownika skanera „Epson Scan 2”. Objasnienia poszczególnych ustawień można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Scan 2.

Powiązane informacje

- ➔ „Aplikacja do skanowania dokumentów i obrazów (Epson Scan 2)” na stronie 75

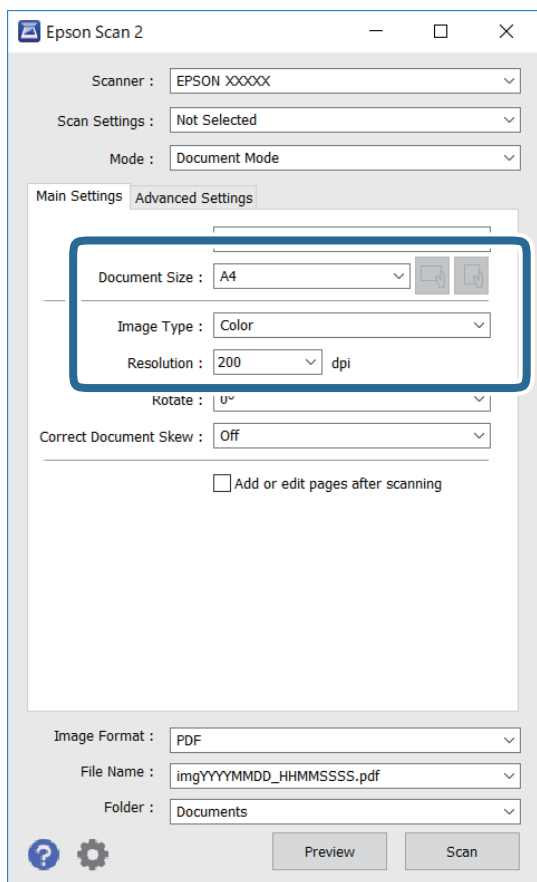
Skanowanie dokumentów (Tryb dokumentów)

Tryb **Tryb dokumentów** w programie Epson Scan 2 umożliwia skanowanie oryginałów przy użyciu szczegółowych ustawień dopasowanych do dokumentów z tekstem.


1. Umieść oryginały.
2. Uruchom aplikację Epson Scan 2.

Skanowanie

3. Wybierz **Tryb dokumentów** z listy **Tryb**.
4. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Ustawienia główne**.



- Rozmiar dokumentu: wybór rozmiaru umieszczonego oryginału.

- Przyciski  (orientacja oryginału): wybór ustalonej orientacji włożonego oryginału. W zależności od rozmiaru oryginału ta opcja może być konfigurowana automatycznie. W takim przypadku nie można jej zmieniać.

- Typ obrazu: wybór trybu kolorów zapisu zeskanowanego obrazu.

- Rozdzielczość: wybór rozdzielczości.

Uwaga:

- Ustawienie **Źródło dokumentu** jest ustalone na **Szyby skanera**. Nie można go zmienić.
- Po ustawieniu **Dod. lub edyt. str. po skan.**, możemy dodać kolejne oryginały po zeskanowaniu tego oryginału. Dodatkowo po ustawieniu **Format obrazu** na **PDF** lub **Multi-TIFF**, możemy zapisać zeskanowane obrazy jako jeden plik.

5. W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia skanowania.

- Podgląd zeskanowanego obrazu można wyświetlić, klikając przycisk **Podgląd**. Zostanie otwarte okno podglądu wraz z podglądem zeskanowanego obrazu.

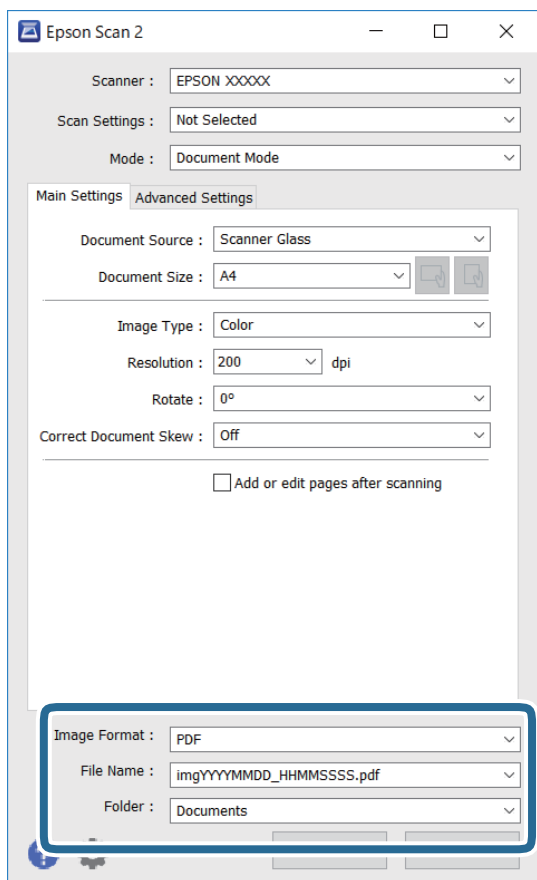
Skanowanie

- Na karcie **Ustawienia zaawansowane** można dostosować ustawienia korekty obrazu przeznaczone do dokumentów z tekstem. Zostały one opisane poniżej.
 - Usunąć tło: umożliwia usunięcie tła oryginałów.
 - Wzmocnienie tekstu: umożliwia oczyszczenie i wyostrenie rozmytych liter.
 - Autom. segmentacja obszaru: umożliwia wyostrenie liter i obrazów podczas skanowania czarno-białego dokumentu zawierającego obrazy.
 - Ulepszanie Koloru: umożliwia korektę określonego koloru na zeskanowanym obrazie, a następnie zapisanie go w skali odcieni szarości lub trybie monochromatycznym.
 - Jaskrawość: umożliwia dostosowanie jasności zeskanowanego obrazu.
 - Kontrast: umożliwia dostosowanie kontrastu zeskanowanego obrazu.
 - Gamma: umożliwia dostosowanie gammy (jasności w zakresie średnim) dla zeskanowanego obrazu.
 - Próg: umożliwia dostosowanie obramowania binarnego obrazu monochromatycznego (czarno-białego).
 - Maskowanie wyostrające: umożliwia poprawę i wyostrenie konturów obrazu.
 - Usuwanie mory: umożliwia usunięcie mory (siatka prążków), która pojawia się podczas skanowania drukowanych gazet, np. magazynów.
 - Wypełnienie krawędzi: umożliwia usunięcie cieni powstałych wokół zeskanowanego obrazu.
 - Podwójny zapis obrazu (tylko system Windows): umożliwia zeskanowanie raz i zapisanie dwóch obrazów z różnymi ustawieniami równocześnie.

Uwaga:

Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.

6. Skonfiguruj ustawienia zapisu plików.



- Format obrazu: wybór formatu zapisu z listy dostępnych pozycji.

Można dostosowywać ustawienia poszczególnych formatów poza MAPA BITOWA i PNG. Po wybraniu formatu zapisu wybierz pozycję **Opcje**.

- Nazwa pliku: potwierdzenie wyświetlanej nazwy zapisywanych plików.

Ustawienia nazwy pliku można zmienić, wybierając z listy pozycję **Ustawienia**.

- Folder: wybór folderu zapisu zeskanowanych obrazów.

Można wybrać inny folder lub utworzyć nowy folder, wybierając z listy pozycję **Wybierz**.

7. Kliknij przycisk **Skanuj**.**Powiązane informacje**

➔ „Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 23

Skanowanie zdjęć lub obrazów (Tryb zdjęć)

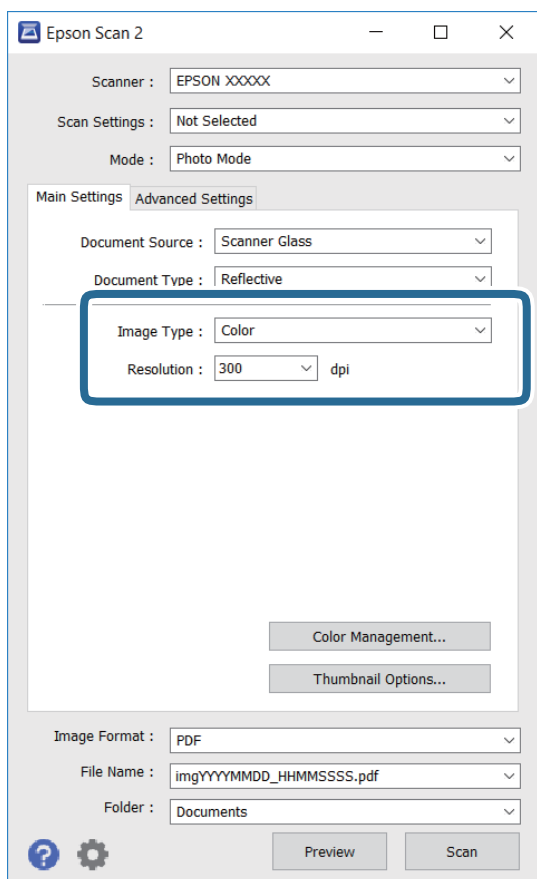
Tryb **Tryb zdjęć** w programie Epson Scan 2 umożliwia skanowanie oryginałów i ich korektę za pomocą różnych funkcji korekty obrazu przeznaczonych do zdjęć lub obrazów.

1. Umieść oryginały.

Po umieszczeniu wielu oryginałów na szybie skanera można zeskanować je jednocześnie. Zachowaj odstęp przynajmniej 20 mm między oryginałami.

Skanowanie

2. Uruchom aplikację Epson Scan 2.
3. Wybierz **Tryb zdjęć** z listy **Tryb**.
4. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Ustawienia główne**.



- Typ obrazu: Wybór trybu kolorów zapisu zeskanowanego obrazu.
- Rozdzielczość: Wybór rozdzielczości.

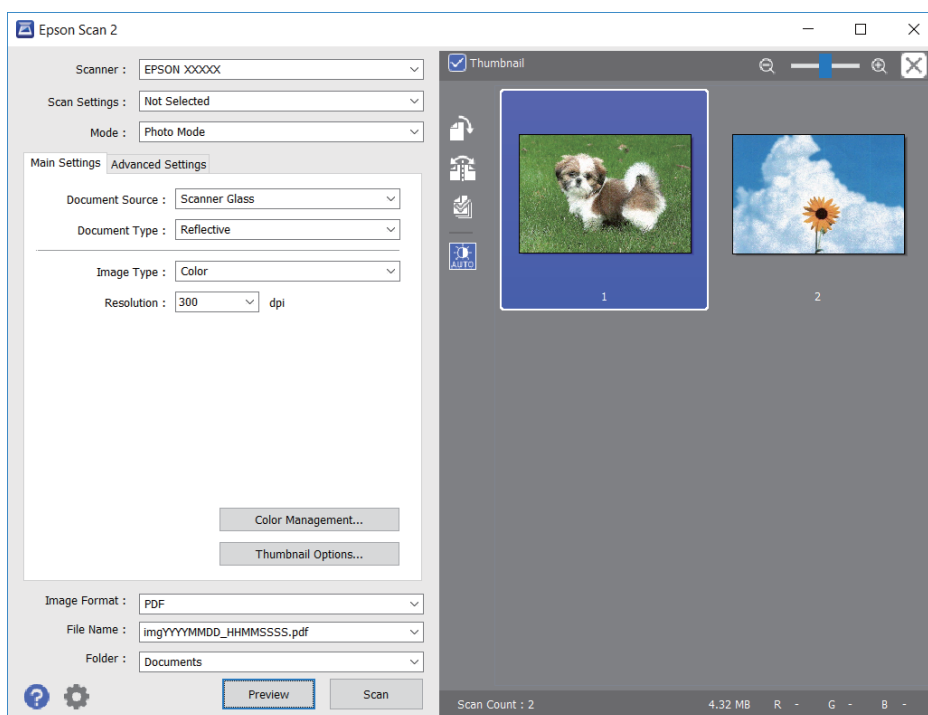
Uwaga:

Ustawienie **Źródło dokumentu** jest ustalone na **Szyby skanera**, a ustawienie **Typ dokumentu** — na **Nieprzezroczysty**. (**Nieprzezroczysty** dotyczy oryginałów, które nie są przezroczyste, np. zwykłe gazety lub zdjęcia.) Nie można zmieniać tych ustawień.

Skanowanie

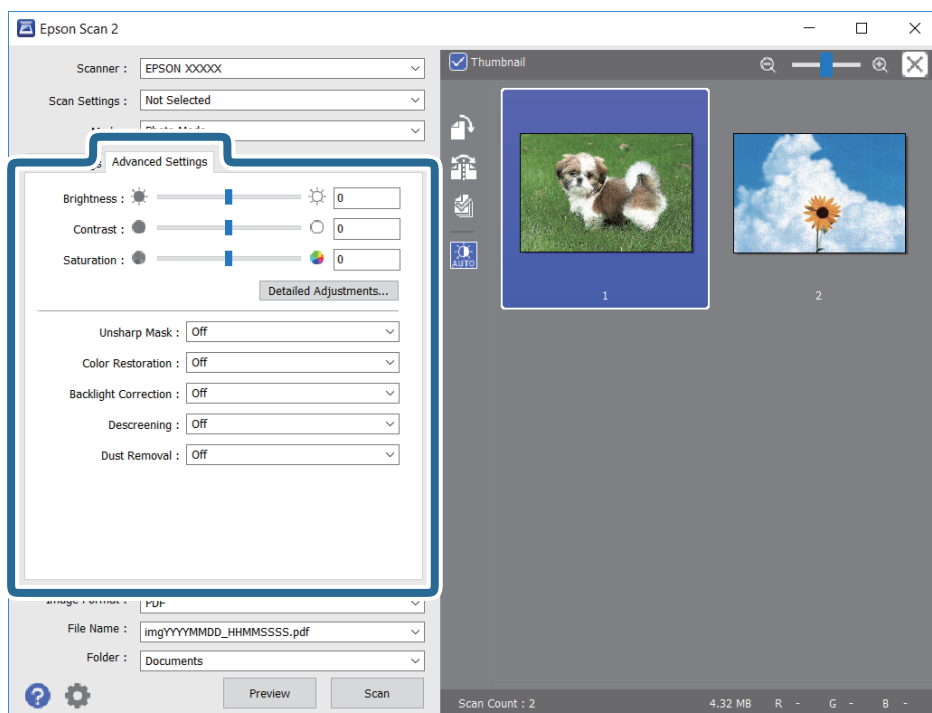
5. Kliknij przycisk **Podgląd**.

Zostanie otwarte okno podglądu wraz z podglądem obrazów w postaci miniatur.

**Uwaga:**

Aby wyświetlić podgląd całego zeskanowanego obrazu, z listy na górze okna podglądu usuń zaznaczenie pola **Miniatura**.

6. Sprawdź podgląd i w razie potrzeby skonfiguruj odpowiednie ustawienia korekty obrazu na karcie **Ustawienia zaawansowane**.



Skanowanie

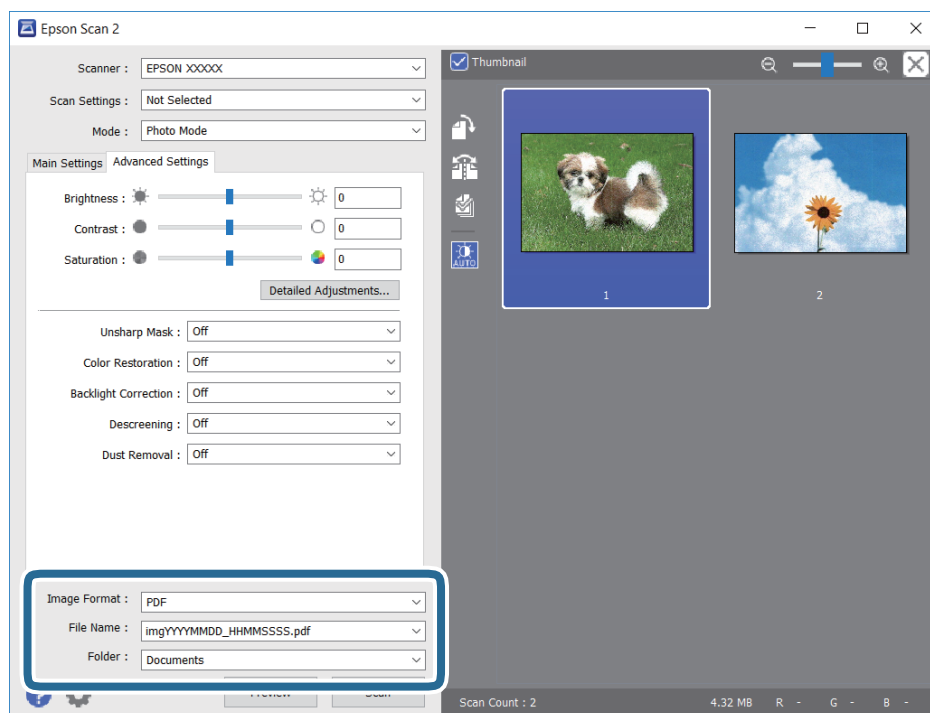
Zeskanowany obraz można dostosować, używając zaawansowanych ustawień przeznaczonych do zdjęć lub obrazów. Zostały one opisane poniżej.

- Jaskrawość: umożliwia dostosowanie jasności zeskanowanego obrazu.
- Kontrast: umożliwia dostosowanie kontrastu zeskanowanego obrazu.
- Nasycenie: umożliwia dostosowanie nasycenia (jaskrawości kolorów) zeskanowanego obrazu.
- Maska wyostrzająca: umożliwia poprawę i wyostrenie konturów zeskanowanego obrazu.
- Przywracanie kolorów: umożliwia korektę wyblakłych obrazów, aby przywrócić ich oryginalne kolory.
- Korekcja cieni: umożliwia rozjaśnienie zeskanowanych obrazów, które są ciemne ze względu na oświetlenie tylne.
- Usuwanie mory: Umożliwia usunięcie mory (siatka prążków), która pojawia się podczas skanowania drukowanych gazet, np. magazynu.
- Usuwanie pyłków: umożliwia usunięcie drobin kurzu ze zeskanowanego obrazu.

Uwaga:

- Pozycje mogą być niedostępne w zależności od innych ustawień.*
- W zależności od oryginału prawidłowa korekta zeskanowanego obrazu może nie być możliwa.*
- Po utworzeniu wielu miniatur można dostosować jakość obrazu każdej miniatury. W przypadku niektórych ustawień korekty można dostosować jakość wszystkich zeskanowanych obrazów, zaznaczając wiele miniatur.*

7. Skonfiguruj ustawienia zapisu plików.



- Format obrazu: Wybór formatu zapisu z listy dostępnych pozycji.
Można dostosowywać ustawienia poszczególnych formatów poza MAPA BITOWA i PNG. Po wybraniu formatu zapisu wybierz pozycję **Opcje**.
- Nazwa pliku: Potwierdzenie wyświetlanej nazwy zapisywanych plików.
Ustawienia nazwy pliku można zmienić, wybierając z listy pozycję **Ustawienia**.

Skanowanie

- Folder: Wybór folderu zapisu zeskanowanych obrazów.

Można wybrać inny folder lub utworzyć nowy folder, wybierając z listy pozycję **Wybierz**.

8. Kliknij przycisk **Skanuj**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 23](#)
- ➔ [„Umieszczanie wielu zdjęć do skanowania równoczesnego” na stronie 24](#)

Uzupełnianie tuszu

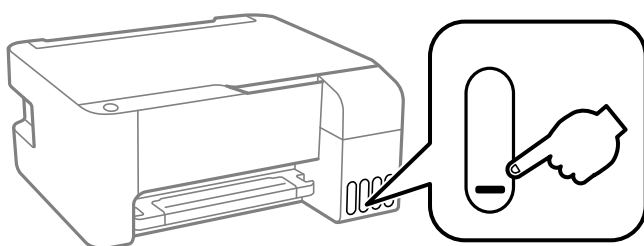
Sprawdzanie poziomów tuszu

Aby potwierdzić rzeczywistą ilość pozostałego tuszu, należy wzrokowo sprawdzić poziomy tuszu we wszystkich pojemnikach drukarki.



Ważne:

Kontynuowanie korzystania z drukarki, gdy poziom tuszu jest niższy od dolnej linii może spowodować uszkodzenie drukarki.



Kody butelek z tuszem

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem Epson.

Poniżej podano kody oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson.



Ważne:

- Gwarancja Epson nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez tusz inny, niż określony przez producenta, włącznie z oryginalnym tuszem Epson, nieprzeznaczonym dla tej drukarki lub tusz wszelkich innych producentów.
- Użycie produktów firmy innej niż Epson może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson, i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.

Uwaga:

- Kody na butelce z tuszem mogą różnić się zależnie od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat poprawnych kodów w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.
- Choć butelki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, nie ma to wpływu na funkcjonowanie czy wydajność drukarki.
- Ze względu na udoskonalenia dane techniczne i wygląd butelki z tuszem mogą się zmieniać bez wcześniejszego powiadomienia.

Europa

BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
103	103	103	103

Uzupełnianie tuszu

Uwaga:

Informacje o wydajności wkładów z pojemnikiem firmy Epson można uzyskać pod poniższym adresem.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Chiny

BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
004	004	004	004

Kraje azjatyckie z wyjątkiem Chin

BK: Black (Czarny)	C: Cyan (Błękitny)	M: Magenta (Amarantowy)	Y: Yellow (Żółty)
003	003	003	003

Powiązane informacje

➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 115

Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem

Środki ostrożności w przechowywaniu tuszu

- Butelki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Jeżeli butelka z tuszem była przechowywana w niskiej temperaturze, przed użyciem należy ją umieścić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.
- Firma Epson zaleca zużycie butelek z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- Nie należy otwierać opakowania butelki z tuszem, dopóki nie zaistnieje potrzeba napełnienia pojemnika z tuszem. Butelka z tuszem jest zapakowana próżniowo, aby zapewnić jej niezawodność. Jeśli rozpakowana butelka z tuszem zostanie pozostawiona na dłuższy czas przed użyciem, normalne drukowanie może nie być możliwe.
- Po otwarciu butelki z tuszem należy przelać tusz jak najszybciej.
- W trakcie przechowywania lub transportowania butelki z tuszem nie należy jej przechylać ani narażać na wstrząsy czy zmiany temperatury. W przeciwnym razie tusz może wyciec, nawet jeśli nakrętka będzie szczelnie dokręcona na butelce z tuszem. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę z tuszem w pozycji pionowej, a podczas transportowania butelki podjąć odpowiednie środki, aby zapobiec wyciekowi tuszu, np. umieszczając butelkę w torbie.

Środki ostrożności w napełnianiu tuszu

- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym kodzie części dla tej drukarki.
- Ta drukarka wymaga ostrożnego postępowania z tuszem. Tusz może się rozpryskiwać podczas napełniania pojemników lub podczas uzupełniania tuszu. Usunięcie tuszu, który poplamiał ubranie lub inne przedmioty, może być niemożliwe.

Uzupełnianie tuszu

- Nie potrząsać butelkami z tuszem zbyt mocno ani nie ścisnąć ich.
- Jeśli którykolwiek z pojemników z tuszem nie jest wypełniony do poziomu dolnej linii, należy jak najszybciej uzupełnić w nim tusz. Kontynuowanie korzystania z drukarki, gdy poziom tuszu jest niższy od dolnej linii może spowodować uszkodzenie drukarki.
- Aby zapewnić optymalną jakość wydruków, nie należy utrzymywać niskiego poziomu tuszu przez długi czas.

Zużycie tuszu

- Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu ze wszystkich zbiorników jest zużywana podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej. Tusz może być także zużywany podczas włączania drukarki.
- Podczas drukowania w trybie czarno-białym lub skali szarości, w zależności od rodzaju papieru lub ustawień jakości druku, można używać tuszu kolorowego zamiast czarnego. W takim wypadku mieszanina tuszów kolorowych jest używana do uzyskania koloru czarnego.
- Tusz w butelkach z tuszem dostarczanych z drukarką jest częściowo zużywany podczas pierwszej instalacji. Aby uzyskać wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca drukarki zostanie w całości napełniona tuszem. Ten jednorazowy proces zużywa pewną ilość tuszu, w związku z czym butelki te mogą wystarczać do wydrukowania mniejszej liczby stron niż kolejne butelki.
- Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i warunków środowiskowych, np. temperatury.

Uzupełnianie tuszu w pojemnikach

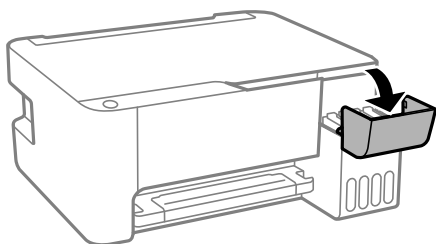
Tusz można uzupełnić w dowolnym momencie.



Ważne:

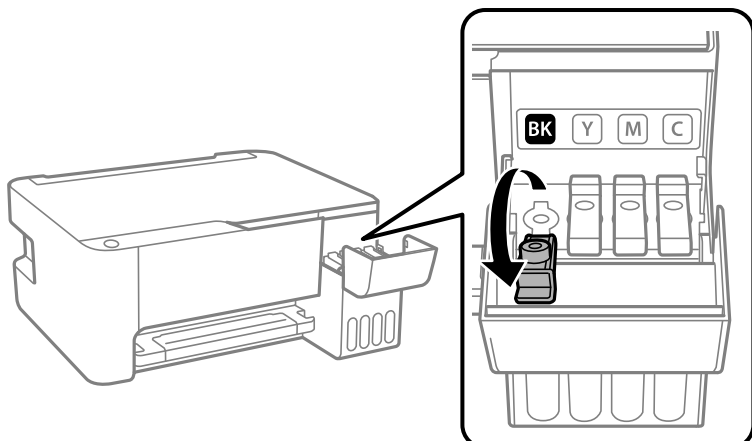
Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych butelek z tuszem Epson.

1. Otwórz pokrywę pojemnika z tuszem.



Uzupełnianie tuszu

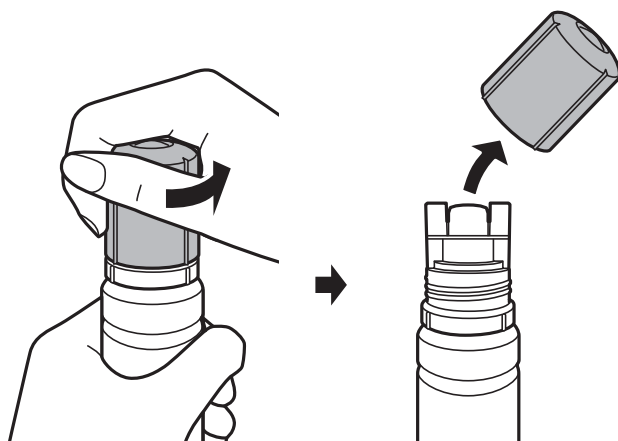
2. Otwórz zatyczkę pojemnika z tuszem.



Ważne:

Należy się upewnić, że kolor pojemnika z tuszem jest taki sam, jak kolor tuszu, który ma zostać uzupełniony.

3. Trzymając butelkę z tuszem pionowo, powoli obróć nakrętkę, aby ją usunąć.

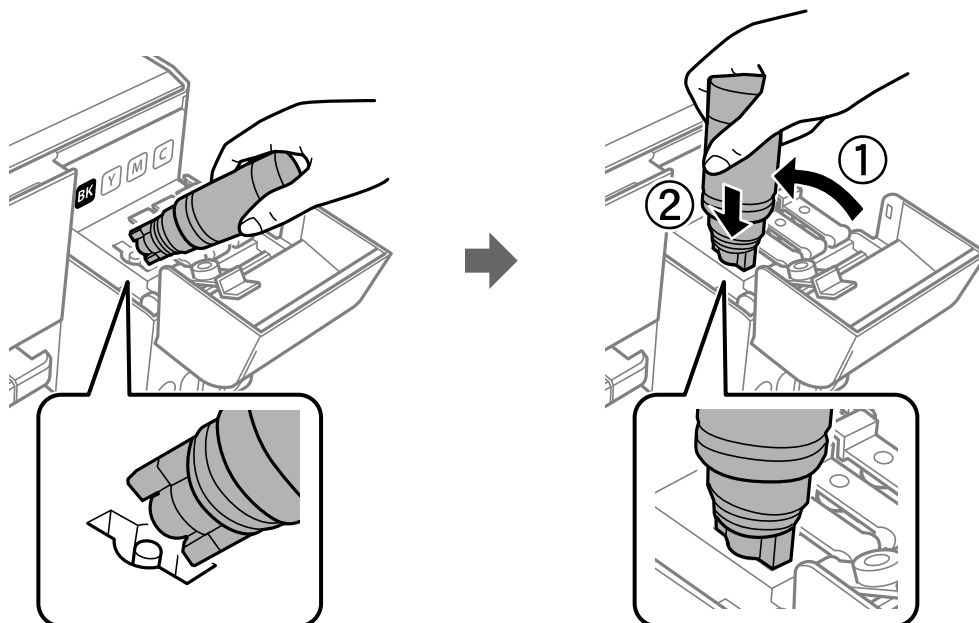


Ważne:

- Należy zachować ostrożność, aby nie rozlać tuszu.
- Nie dotykać górnej części butelki z tuszem po usunięciu nakrętki. W przeciwnym razie można się pobrudzić tuszem.

Uzupełnianie tuszu

- Umieść górną część butelki z tuszem wzdłuż szczeliny z przodu otworu do napełniania, a następnie powoli podnieś drugi koniec butelki, aby włożyć górną część butelki do otworu do napełniania.

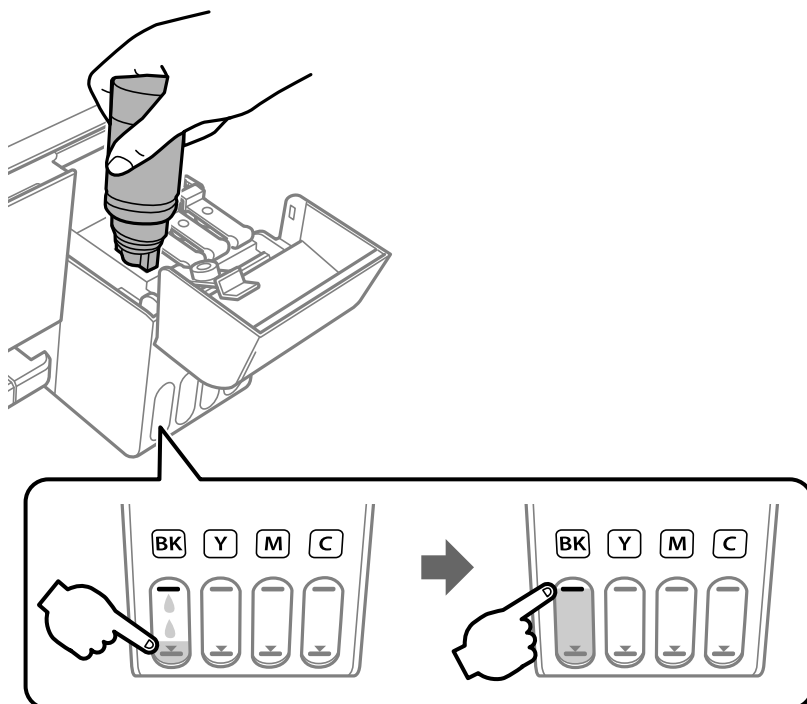


Ważne:

Po usunięciu nakrętki nie dopuścić, aby górną część butelki z tuszem uderzała w przedmioty. Może to spowodować wyciek tuszu.

- Włóż górną część butelki z tuszem do otworu do napełniania pojemnika, aby uzupełnić tusz w pojemniku.

Tusz wlewa się do pojemnika przez trzymanie butelki pionowo. Nie trzeba jej ścisnąć. Tusz przestanie wypływać samoczynnie, gdy zostanie uzupełniony do górnej linii.



Uzupełnianie tuszu

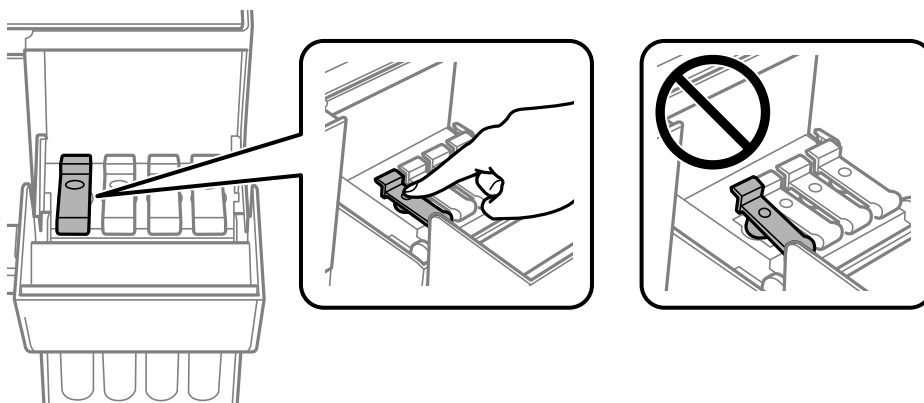
! **Ważne:**

Nie zostawiać włożonej butelki z tuszem. W przeciwnym razie może zostać uszkodzona lub może dojść do wycieku tuszu.

Uwaga:

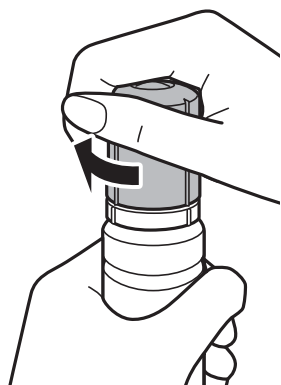
Jeśli tusz nie zacznie wpływać do pojemnika, należy wyjąć butelkę z tuszem, a następnie włożyć ją ponownie.

6. Po zakończeniu uzupełniania tuszu w pojemniku wyjmij butelkę z tuszem, a następnie załóż nakrętkę na pojemnik z tuszem.

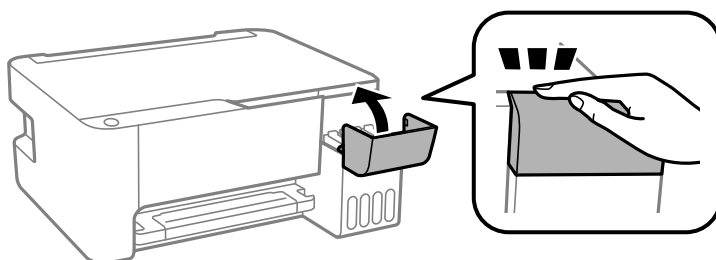


Uwaga:

Jeśli w butelce nadal pozostanie tusz, należy szczelnie dokręcić nakrętkę i przechowywać butelkę z tuszem w pionowej do użycia w przyszłości.



7. Zamknij pokrywę pojemnika z tuszem.



Uzupełnianie tuszu

Uwaga:

Jeśli drukarka będzie używana po zresetowaniu poziomów tuszu bez uzupełnienia tuszu do górnych linii, może to prowadzić do drukowania bez tuszu i w rezultacie spowodować uszkodzenie drukarki. Przed rozpoczęciem drukowania należy wzrokowo sprawdzić poziomy tuszu we wszystkich pojemnikach z tuszem.

Powiązane informacje

- ➔ „Kody butelek z tuszem” na stronie 61
- ➔ „Środki ostrożności w postępowaniu z butelkami z tuszem” na stronie 62
- ➔ „Rozlanie tuszu” na stronie 106

Konserwacja drukarki



Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej

Jeżeli dysze są zatkane, wydruki stają się wyblakłe, pojawiają się widoczne pasy albo nieoczekiwane kolory. Jeżeli jakość drukowania obniżyła się skorzystaj z funkcji testu dysz, by sprawdzić, czy dysze nie są zatkane. Jeżeli dysze są zatkane, należy wyczyścić głowicę drukowania.

**Ważne:**

- Podczas czyszczenia głowicy nie należy otwierać przedniej pokrywy lub wyłączać drukarki. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- Podczas czyszczenia głowicy zużywana jest pewna ilość tuszu. Głowicę należy wyczyścić tylko w wypadku obniżenia jakości wydruku.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu. W takim przypadku przygotuj nową butelkę z tuszem.
- Jeśli po trzykrotnym sprawdzeniu dysz i czyszczeniu głowicy jakość druku nie poprawi się, należy odczekać co najmniej 12 godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie sprawdzić dysze i w razie potrzeby oczyścić głowicę. Zaleca się całkowite wyłączenie drukarki. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy uruchomić funkcję Czyszczenie zaawansowane. Jeśli mimo to jakość nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.
- Aby nie dopuścić do wyschnięcia głowicy drukującej, nie należy odłączać drukarki od zasilania, gdy drukarka jest włączona.

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — przyciski drukarki

1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
3. Włącz drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk , a następnie zwolnij przyciski, gdy będzie migać kontrolka zasilania.

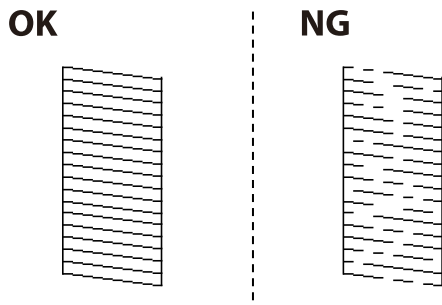
Zostanie wydrukowany wzór testu dysz.


Uwaga:

Drukowanie wzoru testu dysz zostanie rozpoczęte po chwili.

Konserwacja drukarki

4. Sprawdź wydrukowany wzór. Przerwane linie lub brakujące segmenty pokazane we wzorze „NG” oznaczają, że dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przejdź do następnego kroku. Jeżeli nie ma przerywanych linii lub brakujących segmentów pokazanych w następującym wzorze „OK”, dysze nie są zatkane. Nie jest konieczne czyszczenie głowicy.



5. Przytrzymaj naciśnięty przycisk  przez pięć sekund, aż zacznie migać kontrolka zasilania. Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.
Uwaga:
Czyszczenie głowicy drukującej zostanie rozpoczęte po chwili.
6. Gdy kontrolka zasilania przestanie migać, wydrukuj jeszcze raz wzór testu dysz. Powtarzaj procesy czyszczenia dysz i drukowania wzoru do momentu, aż wszystkie linie będą całkowicie wydrukowane.

Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 19](#)

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows


1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Kliknij **Test dysz** na karcie **Konserwacja**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 19](#)

➔ [„Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 26](#)

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — Mac OS

1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
2. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.

Konserwacja drukarki

3. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
4. Kliknij przycisk **Test dysz**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 19

Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane

Wymianę całego tuszu znajdującego się w rurkach z tuszem umożliwia narzędzie **Czyszczenie zaawansowane**. W następujących przypadkach może być konieczne użycie tej funkcji, aby poprawić jakość druku.

- Wydrukowano lub wykonano czyszczenie głowicy, gdy poziomy tuszu były poniżej okienek w pojemnikach z tuszem.
- Wykonano test dysz i czyszczenie głowicy kilka razy, a następnie wydrukowano dopiero po upływie przynajmniej 12 godzin, ale jakość druku się nie poprawiła.

Przed uruchomieniem tej funkcji należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami.



Ważne:

Należy się upewnić, że w pojemnikach z tuszem jest wystarczająca ilość tuszu.

Sprawdzić, czy poziom tuszu we wszystkich pojemnikach z tuszem wynosi przynajmniej 1/3. Niski poziom tuszu w trakcie wykonywania funkcji Czyszczenie zaawansowane może spowodować uszkodzenie produktu.



Ważne:

Między kolejnymi uruchomieniami funkcji Czyszczenie zaawansowane należy zachować odstęp 12 godzin.

Zwykle jedno wykonanie funkcji Czyszczenie zaawansowane powinno rozwiązać problemy związane z jakością druku w ciągu 12 godzin. W związku z tym, aby zapobiec niepotrzebnemu marnowaniu tuszu, trzeba poczekać 12 godzin przed ponowną próbą.



Ważne:

Ta funkcja ma wpływ na okres eksploatacji poduszek na tusz. Wykonanie tej funkcji powoduje wcześniejsze nasycenie poduszek na tusz. W przypadku osiągnięcia okresu eksploatacji poduszek na tusz należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Uwaga:

Jeśli poziomy tuszu są niewystarczające do wykonania funkcji Czyszczenie zaawansowane, nie można jej uruchomić. W takim przypadku drukowanie może być nadal możliwe.

Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane — Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij opcję **Czyszczenie zaawansowane** na karcie **Konserwacja**.


Konserwacja drukarki

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 26

Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane — Mac OS

1. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **Czyszczenie zaawansowane**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie pionowe na wydruku są nieprawidłowo wyrównane lub obrazy są rozmazane, należy wyrównać głowicę drukującą.

Wyrównywanie głowicy drukującej — Windows


1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Kliknij opcję **Wyrównanie głowicy drukującej** na karcie **Konserwacja**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 19

➔ „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 26

Wyrównywanie głowicy drukującej — Mac OS

1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
2. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
4. Kliknij przycisk **Wyrównanie głowicy drukującej**.

Konserwacja drukarki

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 19

Czyszczenie ścieżki papieru

Kiedy wydruki są zabrudzone lub przetarte, należy oczyścić wewnętrzny wałek.



Ważne:

Do czyszczenia wnętrza drukarki nie należy używać bibuły. Dysze głowicy drukującej mogą się zatkać kłaczkami.

Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu

1. Upewnij się, że na szyba skanera i na pokrywie dokumentów nie ma kurzu ani plam.
2. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
3. Rozpocznij kopiowanie bez umieszczania oryginału.

Uwaga:

Procedurę tę należy powtarzać do momentu, w którym papier nie będzie zabrudzony tuszem.

Powiązane informacje

➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 19

Czyszczenie Szyby skanera

Kiedy kopie lub skanowane obrazy są zabrudzone, należy oczyścić szyba skanera.

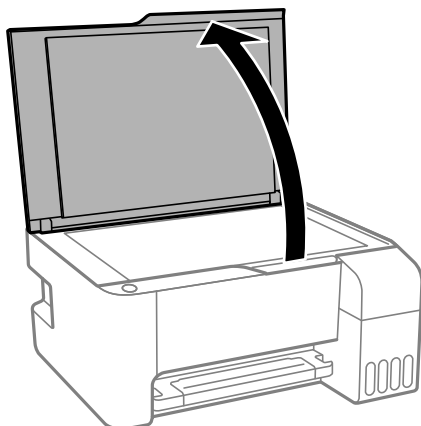


Ważne:

Nie wolno czyścić drukarki rozpuszczalnikiem ani alkoholem. Środki te mogą ją uszkodzić.

Konserwacja drukarki

1. Otwórz pokrywę dokumentów.



2. Do czyszczenia szyba skanera należy używać tylko miękkiej, czystej i suchej ściereczki.



Ważne:



- Jeśli na powierzchni szyby są tłuste lub inne trudne do usunięcia plamy, do ich usunięcia należy użyć małej ilości środka do czyszczenia szyb i miękkiej ściereczki. Pozostałą ciecz należy wytrzeć.
- Nie należy naciskać nadmiernie powierzchni szyby.
- Należy zachować ostrożność, aby nie porysować ani w inny sposób nie uszkodzić szyby. Uszkodzona powierzchnia szyby może pogorszyć jakość skanowania.

Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę

Istnieje możliwość sprawdzenia łącznej liczby stron podanych przez drukarkę.

Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — przyciski drukarki

Informacje te są drukowane razem ze wzorem testu dysz.

1. Załaduj do drukarki zwykły papier A4.
2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
3. Włącz drukarkę, trzymając naciśnięty przycisk , a następnie zwolnij przyciski, gdy będzie migać kontrolka zasilania.


Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij opcję **Informacje o drukarce i opcjach** na karcie **Konserwacja**.

Powiązane informacje

➔ [„Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 26](#)

Sprawdzanie łącznej liczby stron podanych przez drukarkę — Mac OS

1. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **Informacje o drukarce i opcjach**.

Informacje dotyczące oprogramowania

W tym rozdziale przedstawione zostało oprogramowanie drukarki umieszczone na dostarczonym dysku CD.

Aplikacja do skanowania dokumentów i obrazów (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 to aplikacja umożliwiająca kontrolowanie procesu sterowania. Można regulować rozmiar, rozdzielczość, jasność, kontrast i jakość skanowanego obrazu. Można także uruchomić sterownik Epson Scan 2 z aplikacji skanującej zgodnej ze standardem TWAIN. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

Uruchamianie w systemie Windows

Uwaga:

W przypadku systemów operacyjnych Windows Server trzeba upewnić się, że funkcja Środowisko pulpitu jest zainstalowana.

Windows 10/Windows Server 2016

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **EPSON > Epson Scan 2**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz **Wszystkie programy** lub **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

Uruchamianie w systemie Mac OS

Uwaga:

Sterownik Epson Scan 2 nie obsługuje funkcji szybkiego przełączania użytkowników w systemie Mac OS. Należy wyłączyć tę funkcję.

Wybierz opcję **Idź > Programy > Epson Software > Epson Scan 2**.

Powiązane informacje

➔ [„Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 53](#)

➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 78](#)

Aplikacja do konfigurowania operacji skanowania z panelu sterowania (Epson Event Manager)

Epson Event Manager to aplikacja umożliwiająca zarządzanie skanowaniem z poziomu panelu sterowania i zapisywanie obrazów na komputerze. Istnieje możliwość dodawania własnych ustawień jako ustawień wstępnych.

Informacje dotyczące oprogramowania

Można w nich określić na przykład typ dokumentu, lokalizację folderu zapisu i format obrazu. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

Uruchamianie w systemie Windows

Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Epson Software > Event Manager**.

Windows 8.1/Windows 8

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > Epson Software > Event Manager**.

Uruchamianie w systemie Mac OS

Idź > Aplikacje > Epson Software > Event Manager.

Powiązane informacje

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 78

Aplikacja do drukowania zdjęć w układach (Epson Easy Photo Print)

Epson Easy Photo Print to aplikacja, która umożliwia łatwe drukowanie zdjęć w różnych układach. Pozwala ona na podgląd obrazu zdjęcia oraz dostosowanie obrazów lub pozycji. Zdjęcia można drukować także w ramkach. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

Drukowanie na oryginalnym papierze fotograficznym Epson pozwala maksymalnie wykorzystać jakość tuszu oraz umożliwia uzyskanie żywych i wyraźnych wydruków.

Aby przeprowadzić drukowanie bez obramowania przy użyciu aplikacji dostępnych w sprzedaży, należy wprowadzić poniższe ustawienia.

- Należy utworzyć dane obrazu, które mieszczą się w rozmiarze papieru. Jeżeli w używanej aplikacji możliwe jest ustawienie marginesów, należy ustawić margines 0 mm.
- W sterowniku drukarki należy włączyć ustawienie drukowania bez obramowania.

Uwaga:

- Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.*
- Użycie tej aplikacji wymaga zainstalowania sterownika drukarki.*

Uruchamianie w systemie Windows

Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

Windows 8.1/Windows 8

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

Informacje dotyczące oprogramowania

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

Uruchamianie w systemie Mac OS

Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Easy Photo Print.

Powiązane informacje

➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 78](#)

Aplikacja do drukowania stron internetowych (E-Web Print) (tylko dla Windows)

E-Web Print to aplikacja, która umożliwia łatwe drukowanie stron internetowych w różnych układach. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji. Dostęp do pomocy dla aplikacji można uzyskać z menu **E-Web Print** na pasku narzędzi aplikacji **E-Web Print**.

Uwaga:

- Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.
- Sprawdź obsługiwane przeglądarki i najnowszą wersję na stronie z materiałami do pobrania.

Uruchamianie

Po zainstalowaniu aplikacji E-Web Print będzie ona widoczna w przeglądarce. Kliknij **Print** lub **Clip**.

Powiązane informacje

➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 78](#)

Aplikacja do skanowania i przenoszenia obrazów (Easy Photo Scan)

Aplikacja Easy Photo Scan umożliwia skanowanie zdjęć oraz przesyłanie zeskanowanych obrazów w prosty sposób do komputera lub usługi w chmurze. Dzięki tej aplikacji można również w prosty sposób dopasować zeskanowany obraz. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy aplikacji.

Uwaga:

- Nie są obsługiwane systemy operacyjne Windows Server.
- Użycie tej aplikacji wymaga zainstalowania sterownika skanera Epson Scan 2.

Uruchamianie w systemie Windows

- Windows 10

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Oprogramowanie Epson > Easy Photo Scan**.

Informacje dotyczące oprogramowania

Windows 8.1/Windows 8

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > Epson Software > Easy Photo Scan**.

Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz opcję **Idź > Aplikacje > Epson Software > Easy Photo Scan**.

Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater to aplikacja, która sprawdza dostępność nowej lub zaktualizowanej wersji oprogramowania w Internecie i instaluje ją. Pozwala także na zaktualizowanie dokumentacji oraz oprogramowania układowego drukarki.

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

Metoda instalacji

Pobierz oprogramowanie EPSON Software Updater z witryny firmy Epson.

Jeżeli na komputerze z systemem Windows nie można pobrać oprogramowania z witryny, można zainstalować je z dostarczonego dysku z oprogramowaniem.

<http://www.epson.com>

Uruchamianie w systemie Windows

Windows 10

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenia **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Uwaga:

*Aplikację EPSON Software Updater można także uruchomić, klikając ikonę drukarki na pasku zadań pulpitu, a następnie wybierając opcję **Aktualizacja oprogramowania**.*

Uruchamianie w systemie Mac OS

Wybierz opcję **Idź > Programy > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Instalowanie aplikacji

Podłącz komputer do sieci i zainstaluj najnowsze wersje aplikacji ze strony internetowej.

Informacje dotyczące oprogramowania

Uwaga:

- Zaloguj się do komputera jako administrator. Po pojawieniu się monitu należy wpisać hasło administratora.
- Jeśli aplikacja jest ponownie instalowana, należy ją najpierw odinstalować.

1. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Przed instalacją sterownika drukarki lub aplikacji Epson Scan 2 odłącz tymczasowo drukarkę od komputera.

Uwaga:

Nie należy podłączać drukarki do komputera, dopóki nie pojawi się wyraźna instrukcja, by to zrobić.

3. Przejdź do następującej strony internetowej, a następnie wprowadź nazwę produktu.

<http://epson.sn>

4. Wybierz polecenie **Konfiguracja**, a następnie kliknij **Pobierz**.
5. Kliknij lub dwukrotnie kliknij pobrany plik, a następnie wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie.

Uwaga:

W przypadku użytkowania komputera z systemem Windows i braku możliwości pobrania aplikacji ze strony internetowej, należy je zainstalować z płyty z oprogramowaniem, dostarczonej z drukarką.

Powiązane informacje

- ➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 78
- ➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 80

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego może pomóc rozwiązać pewne problemy, dodać nowe funkcje lub udoskonalić istniejące. Upewnij się, że masz zainstalowane najnowsze wersje aplikacji i oprogramowania układowego.

1. Sprawdź, czy drukarka i komputer są połączone, a komputer podłączony do Internetu.
2. Uruchom program EPSON Software Updater, po czym zaktualizuj aplikacje i oprogramowanie układowe.



Ważne:

Nie wolno wyłączać komputera ani drukarki do momentu zakończenia aktualizacji, gdyż w przeciwnym razie drukarka może ulec awarii.

Uwaga:


Jeżeli na liście aplikacji nie możesz znaleźć aplikacji, którą chcesz zaktualizować, nie będzie można jej zaktualizować za pomocą programu EPSON Software Updater. Sprawdź dostępność najnowszych wersji aplikacji w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.

<http://www.epson.com>



Oinstalowywanie aplikacji

Należy zalogować się do komputera jako administrator. Po pojawieniu się monitu należy wpisać hasło administratora.

Oinstalowywanie aplikacji — Windows

1. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
 2. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
 3. Otwórz **Panel sterowania**:
 - Windows 10/Windows Server 2016
Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **System Windows > Panel sterowania**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Wybierz kolejno **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania**.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kliknij przycisk Start i wybierz opcję **Panel sterowania**.
 4. Wybierz opcję **Odinstaluj program** (albo **Dodaj lub usuń programy**):
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
W menu **Programy** wybierz polecenie **Odinstaluj program**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kliknij **Dodaj lub usuń programy**.
 5. Wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować.
Nie możesz odinstalować sterownika drukarki, jeśli pozostały jakiekolwiek zadania drukowania. Usuń zadania lub poczekaj na ich wydrukowanie przed odinstalowaniem.
 6. Odinstaluj aplikacje:
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Kliknij przycisk **Odinstaluj/Zmień** lub **Odinstaluj**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kliknij przycisk **Zmień/Usuń** lub **Usuń**.
- Uwaga:**
Jeżeli wyświetlone zostanie okno **Kontrola konta użytkownika**, kliknij polecenie **Kontynuuj**.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odinstalowywanie aplikacji — Mac OS

1. Pobierz program Uninstaller za pomocą aplikacji EPSON Software Updater.
Po pobraniu programu Uninstaller nie jest konieczne pobieranie go za każdym razem, gdy ma być odinstalowana jakaś aplikacja.
2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
3. Aby odinstalować sterownik drukarki, wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie usuń drukarkę z listy aktywnych drukarek.
4. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
5. Wybierz opcję **Idź > Programy > Epson Software > Uninstaller**.
6. Wybierz aplikacje, które chcesz odinstalować, a następnie kliknij **Odinstaluj**.



Ważne:

Program Uninstaller usunie wszystkie sterowniki drukarek atramentowych firmy Epson, znajdujące się w komputerze. Jeśli używanych jest kilka drukarek atramentowych firmy Epson, a pożądane jest usunięcie tylko niektórych sterowników, należy usunąć wszystkie i dopiero potem ponownie zainstalować żądany sterownik.

Uwaga:

Jeżeli na liście aplikacji nie można znaleźć aplikacji, która ma zostać odinstalowana, nie można jej odinstalować za pomocą programu Uninstaller. W takiej sytuacji wybierz **Idź > Aplikacje > Epson Software**, wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować i przeciągnij ją na ikonę kosza.

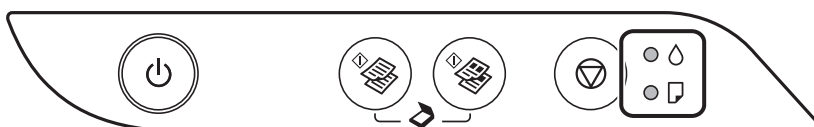
Powiązane informacje

➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 78

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie stanu drukarki







Stan kontrolki i drukarki
























Po wystąpieniu błędu kontrolka zaczyna świecić lub migać. Szczegóły błędu są wyświetlane na ekranie komputera.

●: świeci

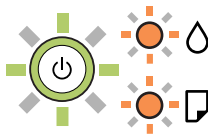
⊙: miga

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
● ●	Wstępne napełnianie tuszem mogło nie zostać zakończone.	Zapoznaj się z plakatem <i>Rozpocznij tutaj</i> , aby ukończyć wstępne napełnianie tuszem.
● □	Nie załadowano papieru lub podano jednocześnie więcej niż jeden arkusz.	Załaduj papier i naciśnij przycisk  lub  .
⊙ □	Zaciął się papier.	<p>Usuń papier i naciśnij przycisk  lub .</p> <p>Jeśli po wyjęciu papieru oraz wyłączeniu zasilania drukarki i ponownemu włączeniu błąd zacięcia się papieru występuje nadal, wewnątrz drukarki może znajdować się papier. Załaduj papier o rozmiarze A4 do tylny podajnik papieru, a następnie naciśnij przycisk  lub , aby wyjąć papier z wewnątrz. Załaduj papier w orientacji pionowej.</p> <p>Jeżeli nie można usunąć błędu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.</p>

Rozwiązywanie problemów

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
 	<p>Kiedy jest włączone zasilanie lub zasilanie miga</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Drukarka nie została wyłączona poprawnie.* <input type="checkbox"/> Dysze mogły zaschnąć i zatkać się, ponieważ drukarka została wyłączona podczas wykonywania zadania. <p>* Zasilanie zostało odłączone wyłącznikiem przedłużacza lub wyłącznikiem automatycznym, wtyczka została wyciągnięta z gniazda elektrycznego lub wystąpiła awaria zasilania.</p> <p>Kiedy zasilanie jest wyłączone Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Po skasowaniu błędu za pomocą przycisku   lub   zaleca się wykonanie testu dysz. Anuluj wszystkie oczekujące zadania drukowania. <input type="checkbox"/> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk . <p>Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> Połącz komputer z drukarką przewodem USB. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.
 	<p>Kiedy kontrolki  i  migają równocześnie</p> <p>Okres eksploatacji poduszki na tusz dobiega końca.</p> <p>Kiedy kontrolki  i  migają na przemian</p> <p>Okres eksploatacji poduszki na tusz do drukowania bez obramowania dobiega końca.</p>	<p>Należy wymienić poduszki na tusz.</p> <p>W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson.*¹ Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.</p> <p>Jeśli na komputerze jest wyświetlany komunikat informujący o możliwości kontynuowania drukowania, naciśnij przycisk   lub  , aby kontynuować drukowanie. Kontrolki przestaną migać na pewien czas, jednak będą migać w regularnych odstępach czasu, dopóki poduszka na tusz nie zostanie wymieniona.</p> <p>Należy wymienić poduszki na tusz do drukowania bez obramowania.</p> <p>W celu wymiany poduszki na tusz należy skontaktować się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson.*¹ Ta część nie jest przeznaczona do wymiany przez użytkownika.</p> <p>Jeśli na komputerze jest wyświetlany komunikat informujący o możliwości kontynuowania drukowania, naciśnij przycisk   lub  , aby kontynuować drukowanie. Kontrolki przestaną migać na pewien czas, jednak będą migać w regularnych odstępach czasu, dopóki poduszka na tusz nie zostanie wymieniona.</p> <p>Nie jest dostępne drukowanie bez obramowania. Dostępne jest drukowanie z obramowaniem.</p>

Rozwiązywanie problemów

Kontrolka	Sytuacja	Rozwiązania
	Wystąpił błąd drukarki.	Otwórz przednią pokrywę i wyjmij papier z wnętrza drukarki. Wyłącz i ponownie włącz zasilanie. Jeśli komunikat błędu jest nadal wyświetlany po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.

*1 Czasami podczas drukowania w poduszce może się zbierać niewielka ilość dodatkowego tuszu. Aby uniknąć wycieku tuszu z poduszki, drukarkę zaprojektowano w taki sposób, aby drukowanie było przerywane, gdy poduszka jest nasycona tuszem. Konieczność wymiany i jej częstota zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami. W drukarce pojawi się komunikat o konieczności wymiany poduszki na tusz. Czynność tę może wykonać tylko autoryzowany dostawca usług firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany.

Powiązane informacje

- ➔ „Wyjmowanie zaciętego papieru” na stronie 85
- ➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 115
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 78

Sprawdzanie stanu drukarki – Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**, a następnie kliknij **Szczegóły**.

Można tu sprawdzić stan drukarki, poziomy tuszu i informacje o błędach.


Uwaga:

Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, należy kliknąć **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybrać opcję **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostęp do sterownika drukarki” na stronie 26

Sprawdzanie stanu drukarki — Mac OS

1. Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.
3. Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**.
Można tu sprawdzić stan drukarki, poziomy tuszu i informacje o błędach.

Sprawdzanie stanu oprogramowania

Możliwe jest rozwiązanie problemu przez aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji. Aby sprawdzić stan oprogramowania, użyj narzędzia do aktualizacji oprogramowania.

Powiązane informacje

- ➔ „Narzędzia do aktualizacji oprogramowania (EPSON Software Updater)” na stronie 78
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 78

Wymywanie zaciętego papieru

Sprawdź błąd widoczny na panelu sterowania i wykonaj wyświetlane tam instrukcje, aby usunąć zacięty papier razem ze wszystkimi oddartymi kawałkami. Następnie skasuj błąd.

**Ważne:**

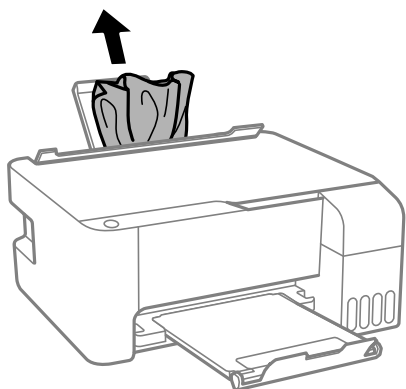
- Zacięty papier należy wyjmować ostrożnie. Energiczne wyjmowanie papieru może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.
- Podczas wyjmowania zaciętego papieru nie przechylać drukarki, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.

Powiązane informacje

- ➔ „Stan kontrolek i drukarki” na stronie 14

Wymywanie zaciętego papieru z Tylny podajnik papieru

Wyjmij zacięty papier.

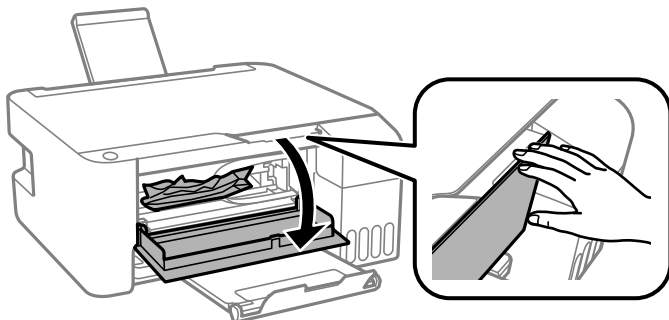


Wymywanie zaciętego papieru z wnętrza drukarki

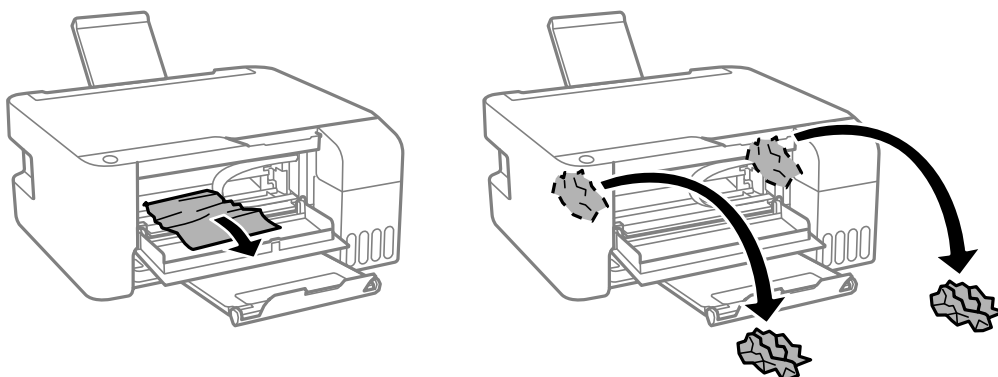
Przeostoga:

Po włożeniu ręki do wnętrza drukarki nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania. Jeśli drukarka rozpocznie działanie, może to spowodować obrażenia. Aby uniknąć obrażeń, należy zachować ostrożność i nie dotykać żadnej z wystających części.

1. Otwórz pokrywę przednią.

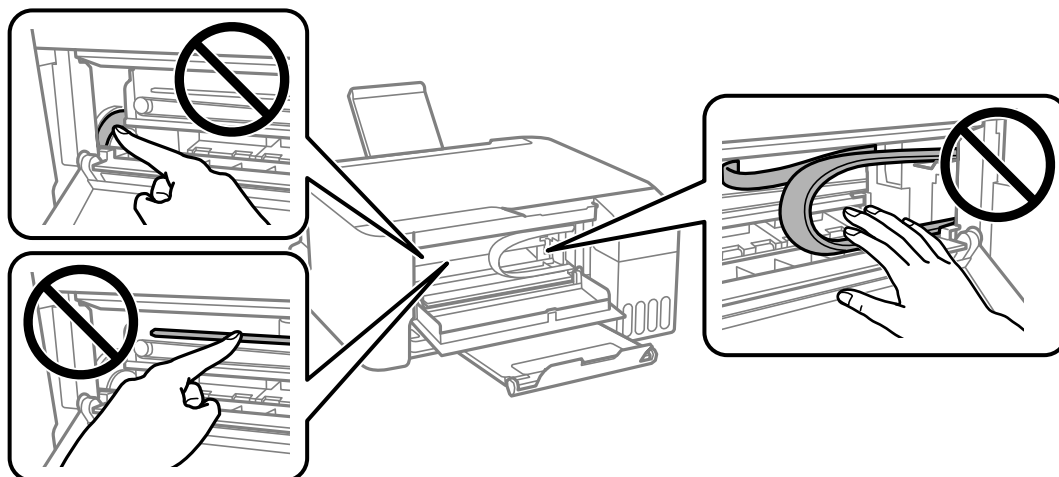


2. Wyjmij zacięty papier.

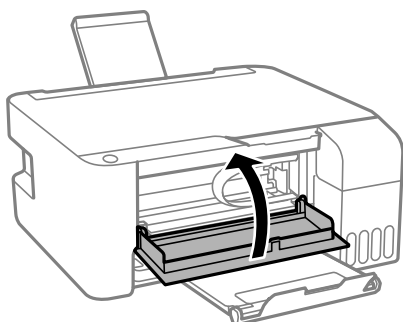


Ważne:



Nie należy dotykać części wewnątrz drukarki pokazanych na ilustracji. Może to być przyczyną awarii.



3. Zamknij pokrywę przednią.



Nie został usunięty błąd zacięcia się papieru

Jeśli po wyjęciu papieru oraz wyłączeniu zasilania drukarki i ponownemu włączeniu błąd zacięcia się papieru występuje nadal, wewnątrz drukarki może znajdować się papier. Załaduj papier o rozmiarze A4 do tylny podajnik papieru, a następnie naciśnij przycisk  lub , aby wyjąć papier z wewnątrz. Załaduj papier w orientacji pionowej.

Jeżeli nie można usunąć błędu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson.

Papier nie jest podawany poprawnie

Sprawdź poniższe punkty, a następnie podejmij odpowiednie działania w celu rozwiązania problemu.

- Ustaw drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach środowiskowych.
- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Stosuj się do środków ostrożności dotyczących postępowania z papierem.
- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość ryzyka zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii wskazywanej przez symbol trójkąta umieszczony na prowadnicy krawędzi.
- Nie umieszczać przedmiotów na osłonie podajnika.

Powiązane informacje

- ➔ „Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 110
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 18
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 17
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 22

Blokada papieru

- Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnicę krawędzi w kierunku brzegów papieru.
- Podczas ładowania wielu arkuszy papieru należy je wkładać pojedynczo.

Powiązane informacje

- ➔ „Wyjmowanie zaciętego papieru” na stronie 85
- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 19

Papier jest podawany krzywo

Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnice krawędzi w kierunku brzegów papieru.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 19

Kilka arkuszy papieru jest podawanych jednocześnie.


- Umożliwia podawanie po jednym arkuszu papieru jednocześnie.
- Kiedy w trakcie ręcznego drukowania dwustronnego podawanych jest kilka arkuszy jednocześnie, przed ponownym załadowaniem papieru usuń cały papier załadowany do drukarki.

Pojawia się błąd braku papieru



Jeśli mimo włożenia papieru do tylny podajnik papieru wystąpi błąd braku papieru, włóż ponownie papier na środek tylny podajnik papieru.

Problemy z zasilaniem i panelem sterowania

Zasilanie się nie włącza

- Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.
- Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej.

Zasilanie się nie wyłącza

Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej. Jeżeli nadal nie można wyłączyć drukarki, należy odłączyć kabel zasilający. Aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej, ponownie włącz drukarkę i wyłącz ją naciskając przycisk .

Zasilanie wyłącza się automatycznie


Windows

Kliknij przycisk **Informacje o drukarce i opcjach** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki.

Wyłącz ustawienia **Wyłącz przy bezczynności** i **Wyłącz po odłączeniu**.

Wyłącz ustawienie **Programator wyłączony moc**.

Mac OS

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij pozycje **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**, a następnie kliknij **Ustawienia drukarki**.

Wyłącz ustawienia **Wyłącz przy bezczynności** i **Wyłącz po odłączeniu**.

Wyłącz ustawienie **Programator wyłączony moc**.

Uwaga:

Posiadany produkt może mieć funkcję **Programator wyłączony moc** lub **Wyłącz przy bezczynności** i **Wyłącz po odłączeniu** w zależności od lokalizacji zakupu.

Nie można drukować z komputera

Sprawdzanie połączenia (USB)

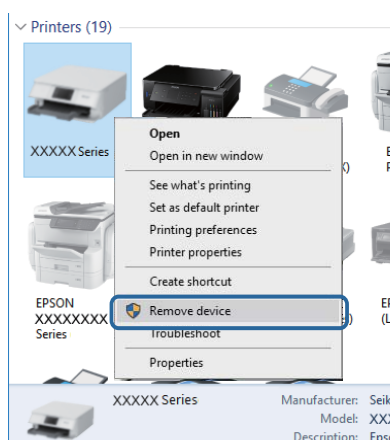
Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.

Jeżeli korzystasz z koncentratora USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.

Jeśli kabla USB nie można rozpoznać, zmień port lub zmień kabel USB.

Jeśli drukarka nie może drukować przy połączeniu USB, spróbuj wykonać następujące czynności.

Odłącz kabel USB od komputera. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki na komputerze, a następnie wybierz polecenie **Usuń urządzenie**. Następnie podłącz kabel USB do komputera i ponów próbę drukowania.



Sprawdzanie oprogramowania i danych

- Upewnij się, że został zainstalowany oryginalny sterownik drukarki Epson. Jeśli oryginalny sterownik drukarki Epson nie jest zainstalowany, dostępne funkcje są ograniczone. Zalecamy stosowanie oryginalnego sterownika drukarki Epson. Szczegóły dostępne są pod linkiem z powiązanymi informacjami.
- Jeśli drukowany jest obraz, którego dane zajmują dużo miejsca, w komputerze może zabraknąć pamięci. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub w mniejszym rozmiarze.

Powiązane informacje

- ➔ [„Sprawdzanie oryginalnych sterowników drukarki Epson” na stronie 90](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 78](#)

Sprawdzanie oryginalnych sterowników drukarki Epson

Z wykorzystaniem jednej z poniższych metod istnieje możliwość sprawdzenia, czy oryginalny sterownik drukarki Epson jest zainstalowany na komputerze.

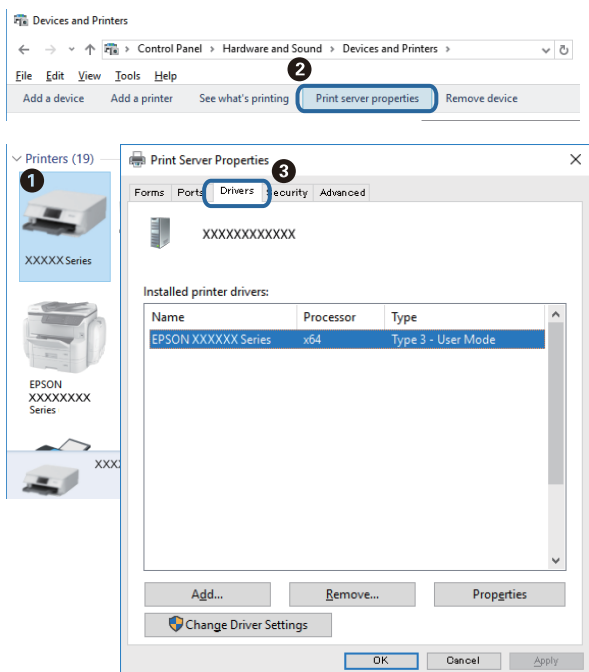
Windows

Wybierz **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki (Drukarki, Drukarki i faksy)**, a następnie wykonaj następujące czynności, aby otworzyć okno właściwości serwera drukowania.


- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2
Kliknij ikonę drukowania, a następnie kliknij **Właściwości serwera drukowania** na górze okna.
- Windows Vista/Windows Server 2008
Kliknij prawym przyciskiem myszy folder **Drukarki**, a następnie kliknij **Uruchom jako administrator > Właściwości serwera**.
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Z menu **Plik**, wybierz **Właściwości serwer**.

Rozwiązywanie problemów

Kliknij kartę **Sterownik**. Jeśli nazwa drukarki jest wyświetlana na liście, oryginalny sterownik drukarki Epson jest zainstalowany na komputerze.



Mac OS

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne** i jeśli karta **Opcje** i karta **Narzędzie** są wyświetlane na ekranie, oryginalny sterownik drukarki Epson jest instalowany na komputerze.

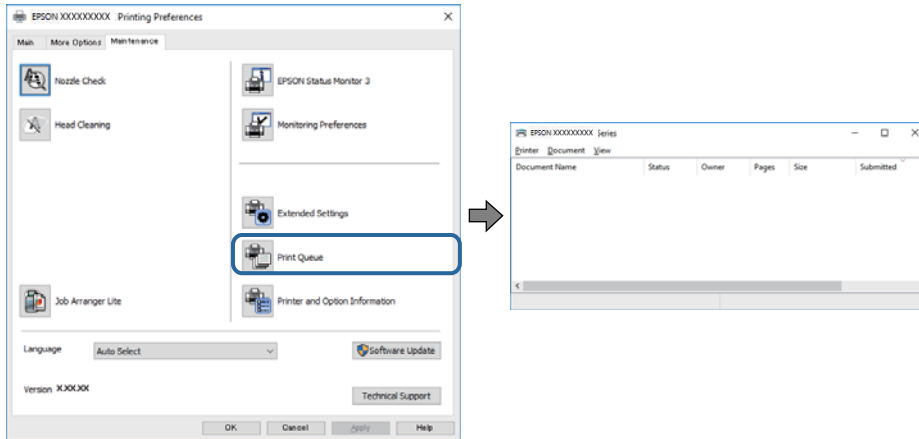


Powiązane informacje

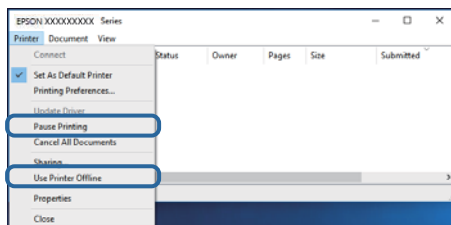
➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 78

Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Windows)

Kliknij przycisk **Kolejka wydruku** na karcie sterownika drukarki **Konserwacja**, a następnie wykonaj poniższe czynności.




- ❑ Upewnij się, że nie ma żadnych wstrzymanych zadań drukowania.
Jeśli w pamięci nadal są niepotrzebne dane, wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty** z menu **Drukarka**.
- ❑ Sprawdź, czy drukarka nie jest offline albo nie oczekuje na zadanie drukowania.
Jeżeli drukarka jest offline lub oczekuje na zadanie drukowania, wyczyść ustawienie offline lub oczekującego zadania w menu **Drukarka**.



- ❑ Sprawdź, czy drukarka jest ustawiona jako domyślna w menu **Drukarka** (przy elemencie menu powinno być widoczne zaznaczenie).
Jeżeli drukarka nie jest ustawiona jako drukarka domyślna, zmień to. Jeśli w obszarze **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki (Drukarki, Drukarki i faksy)** pojawia się kilka ikon, zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby wybrać odpowiednią.
Przykład)
Połączenie USB: Seria EPSON XXXX
Jeśli sterownik drukarki zostanie zainstalowany wiele razy, mogą zostać utworzone kopie sterownika drukarki. Jeśli zostały utworzone kopie, takie jak „Seria EPSON XXXX (kopia 1)”, kliknij ikonę kopii sterownika prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Usuń urządzenie**.
- ❑ Sprawdź w następujący sposób poprawny wybór portu drukarki we **Właściwość > Port** z menu **Drukarki**.
Wybierz „USBXXX” dla połączenia USB.

Sprawdzanie stanu drukarki z poziomu komputera (Mac OS)

Upewnij się, że drukarka nie ma stanu **Wstrzymana**.

Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie kliknij dwukrotnie drukarkę. Jeśli praca drukarki jest wstrzymana, kliknij **Wznów** (lub **Wznów pracę drukarki**).

Problemy z wydrukiem

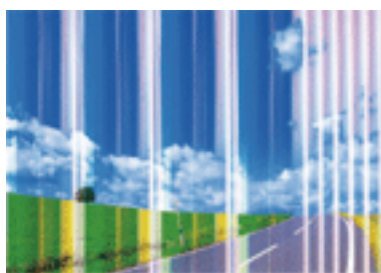
Wydruk jest pomarszczony lub brak kolorów

- Jeśli drukarka przez długi czas nie była używana, mogą być zatkane dysze głowicy drukującej i mogą nie być wychodzić krople tuszu. Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- Jeżeli zadanie wydruku zostało uruchomione przy poziomie tuszu za niskim, aby dokonać oceny pozostałej ilości, uzupełnij tusz w pojemnikach z tuszem do górnej linii, a następnie użyj narzędzia **Czyszczenie zaawansowane**, aby wymienić tusz wewnątrz rurek z tuszem. Po użyciu narzędzia przeprowadź kontrolę dysz, aby sprawdzić, czy jakość wydruków się poprawiła.

Powiązane informacje

- ➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 68](#)
- ➔ [„Uzupełnianie tuszu w pojemnikach” na stronie 63](#)
- ➔ [„Uruchamianie funkcji Czyszczenie zaawansowane” na stronie 70](#)

Pojawiają się paski lub nieoczekiwane kolory

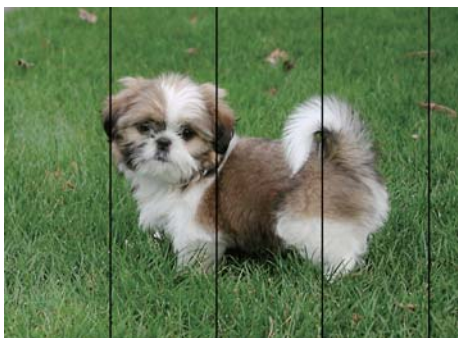


Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przeprowadź test dysz w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. Oczyszczyć głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.

Powiązane informacje

- ➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 68](#)

Kolorowe prążki pojawiają się w odstępach około 2.5 cm



- Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru dla typu papieru załadowanego w drukarce.
- Wyrównaj głowicę drukującą z poziomu komputera.
- Podczas drukowania na zwykłym papierze wybierz ustawienie wyższej jakości.

Powiązane informacje

- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 22
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71

Rozmazane wydruki, pionowe paski lub nieprawidłowe wyrównanie



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Wyrównaj głowicę drukującą.

Powiązane informacje

- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71

Jakość wydruku nie ulega poprawie, nawet po wyrównaniu głowicy drukującej


Podczas drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości) głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym linie pionowe mogą nie być wyrównane. Jeżeli jakość wydruku nie poprawia się, wyłącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Wyłączenie tego ustawienia może spowolnić drukowanie.

Rozwiązywanie problemów

Windows

Usuń zaznaczenie opcji **Duża szybkość** w zakładce **Więcej opcji** sterownika drukarki.

Mac OS

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.

Słaba jakość wydruku

Jeśli jakość wydruku jest niska z powodu rozmycia, widocznych pasów, brakujących kolorów, wyblakłych kolorów, nieprawidłowego wyrównania, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

Sprawdzanie drukarki

- Upewnij się, że początkowe napełnianie tuszem zostało zakończone.
- Uzupełnij tusz w pojemniku z tuszem, jeśli poziom tuszu jest poniżej dolnej linii.
- Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- Wyrównaj głowicę drukującą.

Sprawdzanie papieru

- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Nie drukuj na wilgotnym, uszkodzonym lub zbyt starym papierze.
- Jeśli papier jest zawinięty lub koperta jest napełniona powietrzem, spłaszcz je.
- Nie układaj papieru w stos od razu po drukowaniu.
- Całkowicie wysusz wydruki, zanim je schowasz lub zaprezentujesz. Podczas suszenia wydruków unikaj bezpośredniego światła słonecznego, nie używaj suszarki ani nie dotykaj zadrukowanej strony papieru.
- Do drukowania obrazów i zdjęć firma Epson zaleca użycie oryginalnego papieru Epson, a nie zwykłego papieru. Drukuj na stronie oryginalnego papieru Epson przeznaczonej do druku.

Sprawdzanie ustawień drukowania

- Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru dla typu papieru załadowanego w drukarce.
- Drukuj przy użyciu ustawienia wyższej jakości.

Sprawdzanie butelki z tuszem

- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym kodzie części dla tej drukarki.
- Firma Epson zaleca zużycie butelek z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- Należy używać oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson. Funkcja dostosowywania kolorów dostępna w tym produkcie została zaprojektowana pod kątem użycia oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson. Użycie nieoryginalnych butelek z tuszem może spowodować pogorszenie jakości wydruków.

Powiązane informacje

➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 68

Rozwiązywanie problemów

- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71
- ➔ „Dostępne papiery i pojemności” na stronie 17
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 22
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące postępowania z papierem” na stronie 18

Papier jest poplamiony lub przetarty

- Kiedy pojawiają się poziome paski lub na górze albo dole papieru rozmazuje się tusz, załaduj papier w odpowiednim kierunku lub dosuń prowadnicę krawędzi do krawędzi papieru.



- Kiedy pojawiają się pionowe paski lub na papierze rozmazuje się tusz, wyczyść drogę papieru.



- Połóż arkusze papieru na płaskiej powierzchni, aby sprawdzić, czy papier jest pozwijany. W takim przypadku wyprostuj go.
- Wykonując ręczne drukowanie dwustronne, przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz całkowicie wyschnął.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Tylnej podajnik papieru” na stronie 19
- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 72

Wydrukowane zdjęcia są lepkie

Prawdopodobnie drukujesz po niewłaściwej stronie papieru fotograficznego. Sprawdź, czy drukujesz po stronie przeznaczonej do druku.

W przypadku drukowania po nieprawidłowej stronie papieru fotograficznego należy oczyścić ścieżkę papieru.

Powiązane informacje

- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 72

Obrazy lub zdjęcia są drukowane w nieoczekiwanych kolorach

Podczas drukowania za pośrednictwem sterownika drukarki z systemu Windows domyślnie stosowane jest ustawienie automatycznej korekty zdjęć Epson w zależności od typu papieru. Zmień to ustawienie.

Na karcie **Więcej opcji** wybierz pozycję **Niestandardowy** z listy **Korekta koloru**, a następnie kliknij przycisk **Zaawansowane**. Zmień ustawienie **Korekta sceny** w obszarze **Automatyczna korekcja** na dowolną inną opcję. Jeśli zmiana ustawienia nie da oczekiwanych rezultatów, użyj innej metody korekty kolorów niż **PhotoEnhance** w obszarze **Zarządzanie kolorami**.

Powiązane informacje

➔ [„Regulacja koloru druku” na stronie 40](#)

Nie można drukować bez marginesów

W ustawieniach drukowania wprowadź ustawienie drukowania bez obramowania. Jeśli wybrany zostanie typ papieru, który nie umożliwia drukowania bez obramowania, nie można wybrać opcji **Bez obramowania**. Wybierz typ papieru, który obsługuje drukowanie bez obramowania.

Podczas drukowania bez obramowania obcinane są krawędzie obrazu

Podczas drukowania bez obramowania obraz zostaje nieznacznie powiększony, a obszar wystający jest obcinany. Wybierz opcję mniejszego powiększenia.

Windows

Kliknij **Ustawienia** obok przycisku wyboru **Bez obramowania** w zakładce sterownika drukarki **Główne**, a następnie zmień ustawienia.

Mac OS

Zmień ustawienie **Rozszerzenie** z okna dialogowego drukowania menu **Ustawienia druku**.

Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe

Włóż papier w odpowiednim kierunku, a następnie przesun prowadnice krawędzi w kierunku brzegów papieru.

Podczas umieszczenia oryginałów na szyba skanera, wyrównaj róg oryginału z rogiem oznaczonym symbolem na ramce szyby skanera. Jeśli krawędzie kopii są przycinane, odsuń oryginał nieznacznie od narożnika.

Podczas umieszczenia oryginałów na szyba skanera wyczyść szyba skanera i pokrywę dokumentów. Jeżeli na szybie są plamy lub kurz, obszar kopiowania może objąć te zabrudzenia, co spowoduje niewłaściwą pozycję kopiowania lub pomniejszenie obrazu.

Wybierz właściwe ustawienie rozmiaru papieru.

Dostosuj ustawienie marginesu w aplikacji, tak aby mieściło się w obszarze przeznaczonym do drukowania.

Powiązane informacje

➔ [„Ładowanie papieru do Tylny podajnik papieru” na stronie 19](#)

➔ [„Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 23](#)

Rozwiązywanie problemów

- ➔ „Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 72
- ➔ „Obszar drukowania” na stronie 107

Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
- Anuluj wszelkie wstrzymane zadania drukowania.
- Podczas drukowania nie włączaj ręcznie trybu **Hibernacji** ani **Uśpienia** w komputerze. Strony ze zniekształconym tekstem mogą być wydrukowane po ponownym uruchomieniu komputera.
- W przypadku używania sterownika drukarki używanego poprzednio znaki drukowane mogą być zniekształcone. Upewnij się, że sterownik drukarki jest przeznaczony do tej drukarki. Sprawdź nazwę drukarki na górze okna sterownika drukarki.

Drukowany obraz jest odwrócony

Wyczyść ustawienia obrazu lustrzanego w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

- Windows
Usunąć zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
- Mac OS
Usunąć zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** w menu **Ustawienia druku** okna dialogowego drukowania.

Mozaikowe wzory na wydrukach

Drukując obrazy lub zdjęcia, korzystaj z danych o wysokiej rozdzielczości. Rozdzielczość obrazów na stronach internetowych jest często niska, mimo że wyglądają wystarczająco dobrze na wyświetlaczu, dlatego jakość wydruku może się obniżyć.

Na skopiowanym obrazie pojawiają się nierówne kolory, rozmazania, kropki lub linie proste

- Oczyszczyć ścieżkę papieru.
- Oczyszczyć szyba skanera.
- Podczas umieszczania oryginałów na szyba skanera nie dociskaj zbyt mocno oryginału ani pokrywy dokumentów.




Powiązane informacje

- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 72
- ➔ „Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 72

Na skopiowanym obrazie widoczna jest mora (pomarszczenie lub siatka)

Umieść oryginał pod nieco innym kątem.

Na skopiowanym obrazie pojawiają się paski

Po jednoczesnym naciśnięciu przycisków  i  lub  drukarka będzie kopiować w trybie roboczym i na wydruku mogą pojawić się paski.

Na skopiowanym obrazie widoczny jest obraz drugiej strony oryginału

Jeżeli oryginał jest cienki, należy go umieścić na szyba skanera, a następnie umieścić na nim kartkę czarnego papieru.

Nie można usunąć problemu z wydrukiem


Jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.

Powiązane informacje

- ➔ [„Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 80](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 78](#)

Inne problemy z drukowaniem

Zbyt wolne drukowanie

- Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- Obniż ustawienie jakości. Drukowanie w wysokiej jakości zmniejsza szybkość drukowania.
- Włącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym zwiększa się szybkość drukowania.
 - Windows
Wybierz ustawienie **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
 - Mac OS
Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.


Rozwiązywanie problemów

- Wyłącz tryb cichy. Funkcja ta obniża szybkość drukowania.

- Windows

Wybierz **Wyłączone** jako ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne** sterownika drukarki.

- Mac OS

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Tryb cichy**.

Szybkość drukowania lub kopiowania znacznie spada podczas ciągłej pracy

Szybkość drukowania lub kopiowania zmniejsza się, aby zapobiec przegrzaniu mechanizmu drukarki i jego uszkodzeniu. Można jednak kontynuować pracę. Aby powrócić do normalnej szybkości, nie używaj drukarki przez co najmniej 30 minut. Szybkość nie powróci do normalnej szybkości, jeśli jest wyłączone zasilanie.

Nie można rozpocząć skanowania

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB. Jeżeli korzystasz z koncentratora USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.
- Upewnij się, że w programie Epson Scan 2 została wybrana poprawna drukarka (skaner).

Sprawdź, czy drukarka jest rozpoznawana w systemie Windows

W systemie Windows sprawdź, czy drukarka (skaner) jest widoczna w oknie **Skanery i aparaty**. Drukarka (skaner) powinna być wyświetlana jako „EPSON XXXXX (nazwa drukarki)”. Jeżeli drukarka (skaner) nie jest widoczna, odinstaluj i zainstaluj ponownie Epson Scan 2. Wykonaj następujące czynności, aby uzyskać dostęp do okna **Skanery i aparaty**.

- Windows 10

Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub naciśnij i przytrzymaj go, wybierz polecenie **Panel sterowania**, wpisz w polu wyszukiwania „skanery i aparaty”, kliknij pozycję **Wyświetl skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wybierz pozycje **Pulpit** > **Ustawienia** > **Panel sterowania**, wpisz w polu wyszukiwania „skanery i aparaty”, kliknij pozycję **Pokaż skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Panel sterowania**, wpisz w polu wyszukiwania „skanery i aparaty”, kliknij pozycję **Wyświetl skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknij przycisk Start, wybierz kolejno polecenia **Panel sterowania** > **Sprzęt i dźwięk** > **Skanery i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk Start, wybierz kolejno polecenia **Panel sterowania** > **Drukarki i inny sprzęt** > **Skaner i aparaty fotograficzne**, a następnie sprawdź, czy drukarka jest widoczna.

Powiązane informacje

- ➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 80
- ➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 78

Nie można rozpocząć skanowania za pomocą panelu sterowania

- Sprawdź, czy programy Epson Scan 2 i Epson Event Manager są prawidłowo zainstalowane.
- Sprawdź ustawienia skanowania przypisane w programie Epson Event Manager.

Powiązane informacje

- ➔ „Aplikacja do skanowania dokumentów i obrazów (Epson Scan 2)” na stronie 75
- ➔ „Aplikacja do konfigurowania operacji skanowania z panelu sterowania (Epson Event Manager)” na stronie 75

Problemy z zeskanowanym obrazem

Nierówne kolory, zabrudzenia, plamy, itp. widoczne podczas skanowania na szybie skanera

- Wyczyść szybę skanera.
- Usuń wszystkie zanieczyszczenia lub zabrudzenia przyczepione do oryginału.
- Nie dociskaj zbyt mocno oryginału lub pokrywy dokumentu. Dociskanie ze zbyt dużą siłą może spowodować rozmazanie, smugi i plamy.

Powiązane informacje

- ➔ „Czyszczenie Szyby skanera” na stronie 72

Niska jakość obrazu

- Zmień ustawienie **Tryb** w programie Epson Scan 2 stosownie do skanowanego oryginału. Zeskanuj, używając ustawień dokumentów w trybie **Tryb dokumentów** i ustawień zdjęć w trybie **Tryb zdjęć**.
- W programie Epson Scan 2 dostosuj obraz za pomocą ustawień na karcie **Ustawienia zaawansowane**, a następnie zeskanuj.
- Jeśli rozdzielczość jest niska, spróbuj zwiększyć rozdzielczość, a następnie ponów skanowanie.

Powiązane informacje

- ➔ „Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 53

W tle obrazów pojawia się przebitka

Obrazy znajdujące się po drugiej stronie oryginału mogą pojawić się na zeskanowanym obrazie.

Rozwiązywanie problemów

- W Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie wybrać **Jaskrawość**.
Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od ustawień w zakładce **Ustawienia główne > Typ obrazu** lub zakładce **Ustawienia zaawansowane**.
- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie **Opcja Obrazu > Wzmocnienie tekstu**.
- Podczas skanowania ze szyby skanera położyć na oryginał czarną kartkę papieru lub podkładkę na biurko.

Powiązane informacje

- ➔ [„Umieszczanie oryginałów na Szyby skanera” na stronie 23](#)
- ➔ [„Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 53](#)

Tekst jest niewyraźny

- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie **Opcja Obrazu > Wzmocnienie tekstu**.
- Wybrać **Tryb dokumentów** jako **Tryb** w Epson Scan 2. Skanować, korzystając z ustawień dla dokumentów w **Tryb dokumentów**.
- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 kiedy **Typ obrazu** w zakładce **Ustawienia główne** jest ustawiony na **Czarno-biały**, dostosować **Próg** w zakładce **Ustawienia zaawansowane**. Po zwiększeniu **Próg** obszar czarnego koloru powiększa się.
- W przypadku niskiej rozdzielczości można ją zwiększyć, a następnie przeprowadzić skanowanie.

Powiązane informacje

- ➔ [„Skanowanie dokumentów \(Tryb dokumentów\)” na stronie 53](#)

Pojawiają się wzory mory (cienie w formie siatki)

Jeżeli oryginał jest dokumentem drukowanym, na zeskanowanym obrazie mogą pojawić się wzory mory (cienie podobne do siatki).

- W zakładce **Ustawienia zaawansowane** w programie Epson Scan 2 wybierz **Usuwanie mory**.



- Zmień rozdzielczość i zeskanuj ponownie.

Powiązane informacje

- ➔ [„Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 53](#)

Nie można zeskanować poprawnego obszaru na szybie skanera

- Upewnić się, że oryginał na szybie skanera jest ułożony poprawnie względem oznaczeń.
- Jeżeli nie ma krawędzi zeskanowanego obrazu, lekko odsunąć oryginał od krawędzi szyby skanowania.
- Jeżeli na szybie skanera układanych jest kilka oryginałów, ułożyć je w odstępie co najmniej 20 mm (0,79 cala) od siebie.

Powiązane informacje

➔ „Umieszczanie oryginałów na Szybie skanera” na stronie 23

Nie można wyświetlić podglądu w widoku Miniatura

- Po umieszczeniu wielu oryginałów na szybie skanera należy zostawić między oryginałami odstęp przynajmniej 20 mm (0,79 cala).
- Upewnić się, że oryginał jest umieszczony prosto.
- W zależności od oryginału wyświetlanie podglądu w widoku **Miniatura** może nie być możliwe. W takim przypadku usuń zaznaczenie pola **Miniatura** na górze okna podglądu, aby wyświetlić podgląd całego zeskanowanego obrazu, a następnie utwórz markizy ręcznie.

Powiązane informacje

➔ „Skanowanie zdjęć lub obrazów (Tryb zdjęć)” na stronie 56

Tekst nie jest właściwie rozpoznawany podczas zapisywania jako PDF z opcją przeszukiwania

- W oknie **Opcje formatu obrazu** w Epson Scan 2 sprawdzić, czy **Język Tekstu** jest ustawiony poprawnie w zakładce **Tekst**.
- Sprawdzić, czy oryginał jest ułożony prosto.
- Użyć oryginału z wyraźnym tekstem. Jakość rozpoznawania tekstu może się obniżyć w przypadku podanych niżej oryginałów.
 - Oryginały, które zostały parokrotnie skopiowane
 - Oryginały otrzymane faksem (z niską rozdzielczością)
 - Oryginały, na których odstępy między literami lub liniami są za małe
 - Oryginały z liniami wprowadzonymi na tekst lub z podkreślonym tekstem
 - Oryginały z ręcznie napisanym tekstem
 - Oryginały z załamaniami lub pomarszczeniami
- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 kiedy **Typ obrazu** w zakładce **Ustawienia główne** jest ustawiony na **Czarno-biały**, dostosować **Próg** w zakładce **Ustawienia zaawansowane**. Po zwiększeniu **Próg** kolor czarny staje się bardziej głęboki.
- W **Tryb dokumentów** w Epson Scan 2 wybrać zakładkę **Ustawienia zaawansowane**, a następnie **Opcja Obrazu** > **Wzmocnienie tekstu**.

Powiązane informacje

➔ „Skanowanie dokumentów (Tryb dokumentów)” na stronie 53

Nie można rozwiązać problemów w zeskanowanym obrazie

Jeżeli użytkownik zastosował wszystkie rozwiązania, a nie rozwiązał problemu, powinien uruchomić ustawienia Epson Scan 2, korzystając z Epson Scan 2 Utility.

Uwaga:

Epson Scan 2 Utility to aplikacja towarzysząca Epson Scan 2.

1. Uruchomić aplikację Epson Scan 2 Utility.

Windows 10/Windows Server 2016

Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wpisać nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybrać wyświetloną ikonę.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknąć przycisk Start, a następnie wybrać polecenia **Wszystkie programy** lub **Programy > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Wybrać polecenia **Idź > Aplikacje > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Wybrać kartę **Inne**.

3. Kliknąć przycisk **Resetuj**.

Uwaga:

Jeżeli uruchomienie nie rozwiąże problemu, odinstalować, a następnie ponownie zainstalować Epson Scan 2.

Powiązane informacje

➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 80

➔ „Instalowanie aplikacji” na stronie 78

Inne problemy ze skanowaniem

Zbyt wolne skanowanie

Zmniejsz rozdzielczość.

Powiązane informacje

➔ „Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 53

Szybkość skanowania znacznie spada podczas ciągłego skanowania

Szybkość skanowania zmniejsza się, aby zapobiec przegrzaniu mechanizmu drukarki i jego uszkodzeniu. Można jednak kontynuować skanowanie. Aby powrócić do normalnej szybkości skanowania, nie używaj drukarki przez co najmniej 30 minut. Szybkość skanowania nie powróci do normalnej szybkości, jeśli jest wyłączone zasilanie.

Skanowanie zatrzymuje się podczas skanowania do formatu PDF/Multi-TIFF

- Skanując za pomocą programu Epson Scan 2 można zeskanować w sposób ciągły maksymalnie 999 stron w formacie PDF i maksymalnie 200 stron w formacie Multi-TIFF.
- Podczas skanowania dużych ilości materiałów zalecamy skanowanie w skali szarości.
- Zwiększ ilość wolnego miejsca na twardym dysku komputera. Skanowanie może się zatrzymać, gdy ilość wolnego miejsca jest niewystarczająca.
- Spróbuj skanować z mniejszą rozdzielczością. Skanowanie zatrzymuje się po osiągnięciu limitu całkowitego rozmiaru danych.

Powiązane informacje

➔ [„Skanowanie w aplikacji Epson Scan 2” na stronie 53](#)

Inne problemy

Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki

Jeżeli do komputera podłączonych jest wiele urządzeń peryferyjnych, możesz czuć lekkie porażenie prądem, gdy dotkniesz drukarki. Zainstaluj przewód uziemiający w komputerze podłączonym do drukarki.


Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

Jeśli drukarka w trakcie pracy jest za głośna, włącz **Tryb cichy**. Włączenie tej funkcji może spowolnić drukowanie.

- Windows sterownik drukarki

Wybierz **Włączone** jako ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne**.

- Mac OS sterownik drukarki

Z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukarka i faks**) wybierz pozycję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Tryb cichy**.

Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows)

Dodaj aplikację do programów dozwolonych przez zaporę systemu Windows w ustawieniach zabezpieczeń w **Panelu sterowania**.

Rozwiązywanie problemów

Rozlanie tuszu

- Jeśli tusz przyłgnie do obszaru wokół pojemnika, należy zetrzeć go, używając czystej szmatki lub patyczka czyszczącego.
- W przypadku rozlania tuszu na biurko lub podłogę należy natychmiast go zetrzeć. Po wyschnięciu trudno będzie usunąć plamę tuszu. Aby zapobiec rozmazywaniu zabrudzenia, zetrzeć tusz suchą szmatką, a następnie przetrzeć wilgotną szmatką.
- W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy umyć je wodą i mydłem.

Dodatek

Parametry techniczne

Dane techniczne drukarki

Lokalizacja dysz głowicy drukującej		Dysze z czarnym tuszem: 180 Dysze z kolorowym tuszem: 59 dla każdego koloru
Gramatura*	Zwykły papier	od 64 do 90 g/m ² (od 17 do 24 funtów)
	Koperty	Koperta #10, DL, C6: od 75 do 90 g/m ² (od 20 do 24 funtów)

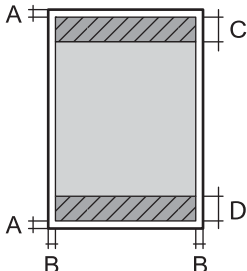
* Nawet jeśli grubość papieru znajduje się w tym zakresie, może nie być on poprawnie podawany lub może pogorszyć się jakość druku w zależności od właściwości lub jakości papieru.

Obszar drukowania

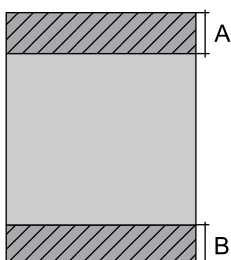
Obszar drukowania dla pojedynczych arkuszy

W zacienionych obszarach jakość wydruku może się obniżyć ze względu na sposób działania mechanizmu drukarki.

Drukowanie z krawędziami

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	3.0 mm (0.12 cala)
	C	41.0 mm (1.61 cala)
	D	37.0 mm (1.46 cala)

Drukowanie bez obramowania

	A	44.0 mm (1.73 cala)
	B	40.0 mm (1.57 cala)

Dodatek**Obszar drukowania dla kopert**

W zacienionych obszarach jakość wydruku może się obniżyć ze względu na sposób działania mechanizmu drukarki.

	A	3.0 mm (0.12 cala)
	B	5.0 mm (0.20 cala)
	C	18.0 mm (0.71 cala)
	D	41.0 mm (1.61 cala)

Dane techniczne skanera

Typ skanera	Płaski
Urządzenie fotoelektryczne	CIS
Maksymalny rozmiar dokumentu	216 × 297 mm (8.5×11.7 cala) A4, Letter
Rozdzielczość	600 dpi (skanowanie główne) 1200 dpi (skanowanie podrzędne)
Głębokość kolorów	<p>Kolory</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 48 bitów na piksel wewnętrznie (16 bitów na piksel na kolor wewnętrznie) <input type="checkbox"/> 24 bitów na piksel zewnętrznie (8 bitów na piksel na kolor zewnętrznie) <p>Skala szarości</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 bitów na piksel wewnętrznie <input type="checkbox"/> 8 bit na piksel zewnętrznie <p>Czerń i biel</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 bitów na piksel wewnętrznie <input type="checkbox"/> 1 bit na piksel zewnętrznie
Źródło światła	LED

Dane techniczne interfejsu

W przypadku komputera	USB
-----------------------	-----

Dodatek

Wymiary

Wymiary	<p>Przechowywanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 375 mm (14.8 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 347 mm (13.7 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 179 mm (7.0 cala) <p>Drukowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szerokość: 375 mm (14.8 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 578 mm (22.8 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 253 mm (10.0 cala)
Masa*	Ok. 3.9 kg (8.6 funta)

* Bez tuszu i przewodu zasilającego.

Parametry elektryczne

Model	Model na napięcie od 100 do 240 V	Model na napięcie od 220 do 240 V
Zakres częstotliwości znamionowej	Od 50 do 60 Hz	Od 50 do 60 Hz
Prąd znamionowy	0.4 do 0.2 A	0.2 A
Pobór prądu (z połączeniem USB)	<p>Kopiowanie oddzielne: ok. 12.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Tryb gotowości: ok. 3.9 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 0.4 W</p> <p>Urządzenie wyłączone: ok. 0.2 W</p>	<p>Kopiowanie oddzielne: ok. 12.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Tryb gotowości: ok. 3.9 W</p> <p>Tryb uśpienia: ok. 0.4 W</p> <p>Urządzenie wyłączone: ok. 0.3 W</p>

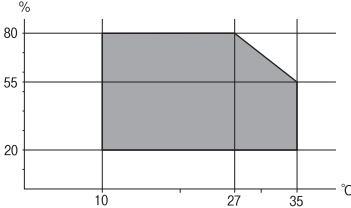
Uwaga:

- Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie przyklejonej do drukarki.
- Użytkownicy z Europy w celu uzyskania szczegółowych informacji o zużyciu energii powinni sprawdzić następującą stronę internetową.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Dodatek

Dane techniczne dotyczące środowiska pracy

Praca	<p>Drukarki należy używać w zakresie parametrów środowiskowych zaznaczonych na poniższym wykresie.</p>  <p>Temperatura: od 10 do 35°C (od 50 do 95°F) Wilgotność: od 20 do 80% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>
Przechowywanie	<p>Temperatura: od -20 do 40°C (od -4 do 104°F)* Wilgotność: od 5 do 85% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p>

* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

Parametry środowiskowe butelek z tuszem

Temperatura przechowywania	od -20 do 40°C (od -4 do 104°F)*
Temperatura zamarzania	<p>-15°C (5°F) Tusz odmarza i może być używany po około 2 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).</p>

* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

Wymagania systemowe

- Windows 10 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 8.1 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 8 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows 7 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows Vista (wersja 32-bitowa, 64-bitowa)/Windows XP SP3 lub nowsza (wersja 32-bitowa)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 lub nowsza/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 lub nowsza
- macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Uwaga:

- System Mac OS może nie obsługiwać niektórych aplikacji i funkcji.
- Brak obsługi systemu plików UNIX File System (UFS) dla systemu Mac OS.

Informacje prawne

Standardy i normy

Zgodność ze standardami — model amerykański

Bezpieczeństwo	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B

Zgodność ze standardami — model europejski

Model jest oznaczony znakiem CE i spełnia wymagania określone we wszystkich dotyczących go dyrektywach UE. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź następującą witrynę w celu uzyskania dostępu do pełnej treści deklaracji zgodności z odniesieniami do dyrektyw i norm zharmonizowanych użytych do zadeklarowania zgodności.

<http://www.epson.eu/conformity>

C634D

Ograniczenia dotyczące kopiowania

Należy przestrzegać poniższych ograniczeń, aby drukarka była użytkowana w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem.

Kopiowanie następujących pozycji jest niezgodne z prawem:

- banknoty, monety, zbywalne rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i komunalne papiery wartościowe;
- nieużywane znaczki pocztowe, kartki pocztowe ze znaczkiem oraz inne dokumenty pocztowe posiadające wartość;
- rządowe znaczki skarbowe oraz papiery wartościowe wydane zgodnie z przepisami prawnymi.

Należy zachować ostrożność podczas kopiowania poniższych elementów:

- prywatne zbywalne papiery wartościowe (świadcstwa udziałowe, dokumenty zbywalne, czeki itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.;
- paszporty, prawa jazdy, dowody rejestracyjne, winiety drogowe, bony żywnościowe, bilety itp.

Uwaga:

Kopiowanie takich dokumentów może być niezgodne z prawem.

Odpowiedzialne korzystanie z materiałów objętych prawem autorskim:

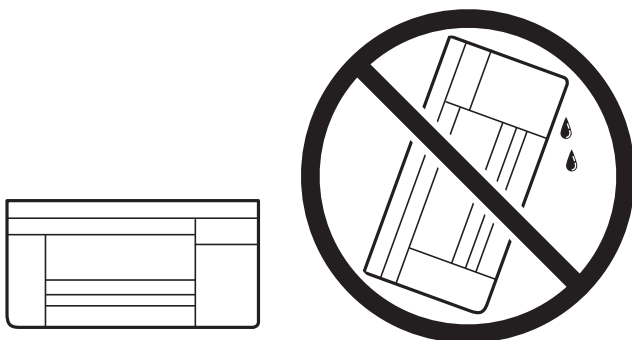
Drukarki mogą być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem w przypadku kopiowania materiałów chronionych prawami autorskimi. Należy użytkować urządzenie w odpowiedzialny sposób, uzyskując pozwolenie na kopiowanie publikowanych materiałów objętych prawem autorskim lub postępując zgodnie z poradą adwokata.

Transportowanie drukarki

Gdy konieczne jest przetransportowanie drukarki w inne miejsce lub do naprawy, należy zapakować drukarkę zgodnie z przedstawionymi poniżej instrukcjami.


! **Ważne:**

- ❑ *Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.*



- ❑ *W trakcie przechowywania lub transportowania butelki z tuszem nie należy jej przechylać ani narażać na wstrząsy czy zmiany temperatury. W przeciwnym razie tusz może wyciec, nawet jeśli nakrętka będzie szczelnie dokręcona na butelce z tuszem. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę z tuszem w pozycji pionowej, a podczas transportowania butelki podjąć odpowiednie środki, aby zapobiec wyciekowi tuszu, np. umieszczając butelkę w torbie.*
- ❑ *Otwartych butelek z tuszem nie należy umieszczać w opakowaniu razem z drukarką.*



1. Wyłącz drukarkę przyciskiem .
2. Upewnij się, że kontrolka zasilania zgasła, a następnie odłącz przewód zasilający.

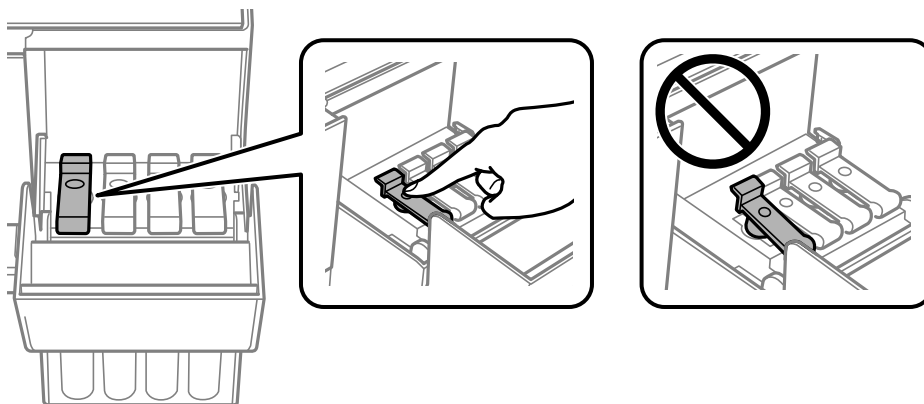
! **Ważne:**

Przewód zasilający należy odłączyć, gdy zgaśnie kontrolka zasilania. W przeciwnym razie głowica drukująca nie powróci do pozycji początkowej, co może spowodować wyschnięcie tuszu i uniemożliwić drukowanie.

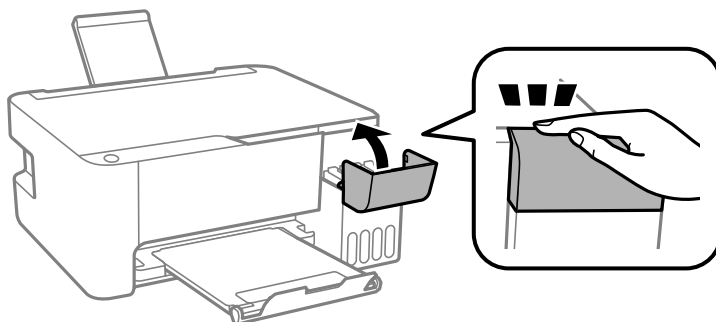
3. Odłącz wszystkie przewody np. przewód zasilający i przewód USB.
4. Wyjmij cały papier z drukarki.

Dodatek

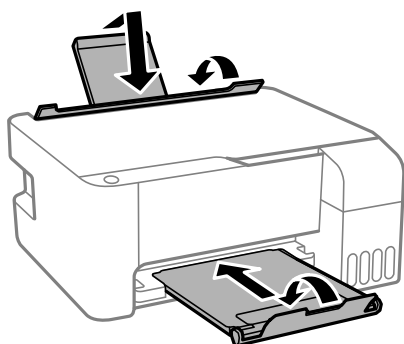
5. Upewnij się, że w drukarce nie ma żadnych oryginałów.
6. Upewnij się, że zatyczka pojemnika z tuszem jest zamknięta szczelnie.



7. Zamknij mocno Ośłona zbiornika z tuszem.



8. Przygotuj drukarkę do zapakowania w sposób przedstawiony poniżej.



9. Zapakuj drukarkę do jej opakowania, używając materiałów zabezpieczających.

Gdy drukarka będzie używana ponownie, należy pamiętać o zdjęciu taśmy zabezpieczającej głowicę drukującą. Jeśli podczas kolejnego drukowania jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, należy wyczyścić i wyrównać głowicę drukującą.

Powiązane informacje

- ➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 12
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 68
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71

Prawa autorskie

Żadnej części tej publikacji nie można powielać, przechowywać w systemach wyszukiwania ani przesyłać w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób elektronicznie, mechanicznie, przez fotokopiowanie, nagrywanie lub inny sposób bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Nie przewiduje się odpowiedzialności z tytułu naruszenia praw patentowych w związku z wykorzystaniem informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Firma nie przyjmuje też odpowiedzialności za szkody wynikające z użycia informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Informacje w tej publikacji są przeznaczone wyłącznie do użycia wraz z produktami firmy Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za użycie tych informacji względem innych produktów.

Firma Seiko Epson Corporation ani jej podmioty powiązane nie ponoszą odpowiedzialności wobec kupującego lub podmiotów trzecich z tytułu szkód, strat, kosztów lub wydatków poniesionych przez kupującego lub podmioty trzecie w wyniku wypadku, niewłaściwego użycia lub nadużycia tego produktu lub niezatwierdzonych modyfikacji, napraw lub zmian tego produktu lub (wykluczając Stany Zjednoczone) nieprzestrzegania instrukcji obsługi i konserwacji firmy Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation i jej podmioty powiązane nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub problemy wynikające z użycia wyposażenia opcjonalnego lub materiałów eksploatacyjnych innych niż te oznaczone jako oryginalne produkty firmy Epson lub produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane zakłóceniami elektromagnetycznymi, które wynikają z użycia kabli interfejsu innych niż te oznaczone jako produkty dopuszczone przez firmę Seiko Epson Corporation.

© 2018 Seiko Epson Corporation

Zawartość tej instrukcji obsługi i dane techniczne tego produktu mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.

Znaki towarowe

- EPSON® to zastrzeżony znak towarowy, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION to znak towarowy Seiko Epson Corporation.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

- Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Dodatek

- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, macOS, OS X, and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Uwaga ogólna: inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Jeżeli potrzebujesz dalszej pomocy, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem podanym poniżej. Wybierz swój kraj lub region i przejdź do sekcji pomocy na swojej lokalnej witrynie internetowej firmy Epson. W witrynie tej dostępne też są najnowsze sterowniki, odpowiedzi na często zadawane pytania, instrukcje i inne materiały do pobrania.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli produkt firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w instrukcjach urządzenia, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej Epson dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować i przekazać do działu pomocy technicznej firmy Epson następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia).
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(Kliknij przycisk **Informacje**, **Informacje o wersji** lub podobny w oprogramowaniu urządzenia).
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Dodatek

Pomoc dla użytkowników w Europie

Dokument Gwarancja Europejska zawiera informacje dotyczące sposobu kontaktowania się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

<http://www.epson.com.tw>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

Pomoc techniczna Epson

Telefon: +886-2-80242008

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Centrum napraw serwisowych:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Spółka TekCare to autoryzowane centrum serwisowe firmy Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Źródła informacji, wsparcie i usługi udostępniane przez firmę Epson Singapore to:

WWW

<http://www.epson.com.sg>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe i obsługa techniczna pocztą e-mail.

Pomoc techniczna Epson

Numer bezpłatny: 800-120-5564

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące użytkowania produktów i rozwiązywania problemów
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

<http://www.epson.co.th>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i poczta e-mail.

Infolinia Epson

Telefon: 66-2685-9899

E-mail: support@eth.epson.co.th

Biuro obsługi może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Informacje, wsparcie i obsługa:

Centrum obsługi firmy Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

<http://www.epson.co.id>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Gorąca linia firmy Epson

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy, telefonicznie lub faksem, w następujących kwestiach:

- Zapytania handlowe i informacje o produktach

Dodatek

 Pomoc techniczna

Centrum obsługi firmy Epson

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon Adres e-mail
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson- indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson- indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson- indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson- indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong- Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id

Dodatek

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon Adres e-mail
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON- INDONESIA.CO.ID

W przypadku niewymienionych tutaj miast należy zadzwonić na numer gorącej linii: 08071137766.

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług świadczonych po sprzedaży użytkownicy mogą skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Ltd.

Internetowa strona główna

<http://www.epson.com.hk>

Firma Epson Hong Kong posiada stronę internetową w języku chińskim i angielskim, zawierającą następujące informacje:

- Informacje o produktach
- Odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników do produktów Epson

Gorąca linia obsługi technicznej

Można również skontaktować się z naszym personelem technicznym pod następującymi numerami telefonu i faksu:

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

<http://www.epson.com.my>

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Infolinia Epson

Telefon: +60 1800-8-17349

- Zapytania handlowe i informacje o produktach

Dodatek

- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Główne biuro

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW

<http://www.epson.co.in>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

Pomoc telefoniczna

- Serwis, informacje o produktach i zamawianie materiałów eksploatacyjnych (linie BSNL)
Numer bezpłatny: 18004250011
Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)
- Serwis (CDMA i użytkownicy mobilni)
Numer bezpłatny: 186030001600
Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług posprzedażnych użytkownicy mogą kontaktować się z firmą Epson Philippines Corporation pod następującymi numerami telefonów i faksów oraz adresami e-mail:

WWW

<http://www.epson.com.ph>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i odpowiedzi na zapytania pocztą e-mail.

Centrum obsługi klienta Epson

Numer bezpłatny: (PLDT) 1-800-1069-37766

Numer bezpłatny: (Digital) 1-800-3-0037766

Aglomeracja Manili: (+632)441-9030

Witryna internetowa: <https://www.epson.com.ph/contact>

Adres e-mail: customercare@epc.epson.com.ph

Dostępność w godzinach od 9:00 do 18:00, od poniedziałku do soboty (z wyjątkiem świąt)

Nasz dział obsługi klienta może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

Dodatek

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Epson Philippines Corporation

Linia międzymiastowa: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663