



Podręcznik użytkownika



HP Smart Tank
660-670 series



HP Smart Tank
710-720 series



HP Smart Tank
750 series

HP Smart Tank series

Oświadczenia firmy HP

Prawa autorskie i licencja

INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE MOGĄ ULEC ZMIANIE BEZ POWIADOMIENIA.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, ADAPTACJA LUB TŁUMACZENIE TYCH MATERIAŁÓW NIE JEST DOZWOLONE BEZ UPRIEDNIEJ PISEMNEJ ZGODY FIRMY HP, Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW DOZWOLONÝCH W RAMACH PRAW AUTORSKICH. WSZYSTKIE GWARANCJE UDZIELANE W ODNIESIENIU DO PRODUKTÓW I USŁUG HP OKREŚLONE ZOSTAŁY W OŚWIADCZENIACH GWARANCYJNYCH ZAŁĄCZANYCH DO KAŻDEGO PRODUKTU I USŁUGI. ŻADNE INFORMACJE TU ZAWARTE NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO GWARANCJE DODATKOWE. FIRMA HP NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BŁĘDY TECHNICZNE, REDAKCYJNE CZY POMINIĘCIA ZAWARTE W DOKUMENCIE.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

Znaki towarowe

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Mac, OS X, macOS i AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach.

ENERGY STAR oraz znak firmowy ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

Android i Chromebook są znakami towarowymi firmy Google LLC.

iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem firmy Cisco w USA i innych krajach i jest używany na podstawie licencji.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z produktu zawsze należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka doznania obrażeń na skutek działania ognia lub porażenia elektrycznego.

- Należy przeczytać i przyswoić sobie wszystkie instrukcje zawarte w dokumentacji dostarczonej z drukarką.

- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i zaleceń umieszczonych na produkcie.

- Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od gniazda sieciowego.

- Nie wolno instalować ani używać tego produktu w pobliżu wody ani mając mokre ręce.

- Należy ustawić urządzenie na stabilnej powierzchni.

- Produkt należy zainstalować w bezpiecznym miejscu, w którym przewód zasilania nie będzie narażony na uszkodzenie ani nadeźnięcie i w którym nie będzie się można o niego potknąć.

- Jeśli produkt nie działa prawidłowo, zajrzyj do części **Rozwiązywanie problemów** tego podręcznika.

- Wewnątrz urządzenia nie ma części, które użytkownik mógłby sam naprawić. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.

Spis treści

1 Rozpoczęcie pracy	1
Widoki drukarki	1
Widoki z przodu drukarki	1
Widok z tyłu drukarki	2
Widok wnętrza drukarki	3
Funkcje panelu sterowania	4
Opis przycisków i wskaźników	4
Ikony wyświetlacza panelu sterowania	6
Objaśnienie wskaźników i ikon wyświetlacza panelu sterowania	7
Kody błędów na panelu sterowania	8
Wskaźnik przycisku zasilania	9
Ikona Dokument i błędy papieru	9
Ikony i błędy głowic drukujących	10
Ikona wyrównania głowic drukujących	11
Ikony i błędy atramentu	11
Stan, wskaźnik i ikony Wi-Fi	12
Wykonywanie typowych zadań za pomocą panelu sterowania drukarki	13
Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki	14
Drukowanie strony informacyjnej drukarki	14
Drukowanie innych raportów	15
Zmiana ustawień drukarki	15
Zmiana ustawień drukarki za pomocą Embedded Web Server (EWS)	15
Zmiana ustawień drukarki w aplikacji HP Smart (systemy iOS, Android i Windows 10)	16
Korzystanie z oprogramowania drukarki HP	16
Instalacja i otwieranie oprogramowania drukarki HP	16
Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania	16
Instalacja i otwieranie aplikacji HP Smart	17
Dowiedz się więcej o aplikacji HP Smart	17
2 Podłączanie drukarki	18
Przed rozpoczęciem	18
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart	18
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi z routerem	19
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą oprogramowania drukarki HP	19
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)	20
Podłączanie drukarki do sieci Ethernet (tylko modele obsługujące sieć Ethernet)	20
Podłączanie drukarki za pomocą kabla USB	21
Zmiana typu połączenia	21
Z połączenia USB na bezprzewodowe	21

Z połączenia bezprzewodowego na USB.....	22
3 Podstawowe informacje dotyczące ładowania nośników i papieru	23
Ładowanie papieru	23
Ładowanie papieru standardowego	23
Ładowanie papieru Legal.....	26
Ładowanie koperty	29
Ładowanie kart i papieru fotograficznego	30
Umieszczanie oryginału	31
Umieszczanie oryginału na szybie skanera	31
Wkładanie oryginału do podajnika dokumentów (dotyczy wybranych modeli)	32
Zmiana ustawień papieru za pomocą Embedded Web Server (EWS)	33
Podstawowe informacje dotyczące papieru	34
Zalecane rodzaje papieru do drukowania	34
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP	35
4 Drukowanie	36
Drukowanie z komputera z systemem Windows	36
Drukowanie z komputera Mac	36
Drukowanie z urządzeń przenośnych.....	37
Drukowanie przy połączeniu z tą samą siecią Wi-Fi	37
Drukowanie bez połączenia z tą samą siecią Wi-Fi (Wi-Fi Direct).....	37
5 Kopiowanie, skanowanie i faks mobilny.....	39
Kopiowanie na drukarce	39
Kopiowanie dokumentu tożsamości (dotyczy wybranych modeli)	39
Skanowanie za pomocą aplikacji HP Smart (systemy iOS/Android, Windows 10 i macOS)	41
Skanowanie za pomocą oprogramowania drukarki HP	41
Skanowanie z komputera	41
Zmiana ustawień skanowania (system Windows)	42
Tworzenie nowego skrótu do skanowania (system Windows)	43
Skanowanie za pomocą funkcji Webscan.....	43
Włączanie funkcji Webscan.....	43
Skanowanie za pomocą funkcji Webscan.....	43
Wskazówki dotyczące skanowania i kopiowania	44
Faks mobilny	44
Korzystanie z funkcji Faks mobilny w aplikacji HP Smart	44
6 Konfiguracja drukarki.....	46
Aktualizacja drukarki przy użyciu Embedded Web Server (EWS)	46
Dostęp do serwera EWS i jego obsługa	46
Konfiguracja ustawień sieci IP	48
Ustalanie lub zmiana hasła systemu za pomocą Embedded Web Server (EWS).....	48
Aktualizowanie drukarki.....	49
Aktualizacja drukarki lub zmiana ustawień za pomocą Embedded Web Server (EWS)	49

Korzystanie z usług WWW	49
Konfigurowanie usług WWW przy użyciu Embedded Web Server (EWS).....	49
Usuwanie usług WWW przy użyciu Embedded Web Server (EWS).....	49
7 Zarządzanie atramentem i głowicami drukującymi.....	50
Sprawdzanie poziomu atramentu	50
Sprawdzanie szacunkowych poziomów atramentu za pomocą oprogramowania drukarki (Windows)	50
Napełnianie pojemników z atramentem.....	50
Sposób napełniania pojemników z atramentem	51
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	54
Drukowanie z użyciem tylko czarnego atramentu (system Windows).....	54
Poprawianie jakości wydruku	54
Drukowanie strony diagnostycznej jakości wydruku (system Windows)	55
Strona diagnostyczna jakości wydruku	55
Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących.....	56
Wyrównanie lub czyszczenie głowic drukujących za pomocą Embedded Web Server (EWS).....	56
Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących (system Windows)	56
Czyszczenie drukarki	57
Czyszczenie drukarki z poziomu oprogramowania drukarki (system Windows)	57
Wskazówki dotyczące korzystania z atramentu i głowic drukujących.....	57
Wskazówki dotyczące głowic drukujących.....	57
Wskazówki dotyczące atramentu	57
Przenoszenie drukarki.....	58
8 Rozwiąż problem	59
Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru	59
Usuwanie zacięcia papieru lub karetki	59
Sposoby unikania zacięć papieru	65
Rozwiązywanie problemów z pobieraniem papieru	65
Problem z głowicą drukującą.....	67
Weryfikowanie prawidłowego zainstalowania głowic drukujących	68
Czyszczenie styków głowic drukujących.....	69
Problemy z drukowaniem.....	71
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (system Windows)	71
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (system macOS).....	73
Problemy z kopiowaniem i skanowaniem	74
Problemy z siecią i połączeniem.....	74
Rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym	74
Rozwiązywanie problemów z połączeniem Wi-Fi Direct	74
Rozwiązywanie problemów z połączeniem Ethernet (dotyczy wybranych modeli)	75
Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych.....	75
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki	75
Przywracanie ustawień sieciowych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki	76
Przywracanie ustawień fabrycznych lub sieciowych drukarki za pomocą Embedded Web Server (EWS).....	76
Rozwiązywanie problemów z usługami WWW.....	76

Problemy sprzętowe drukarki	77
Konserwacja drukarki	77
Czyszczenie szyby skanera.....	77
Czyszczenie szklanej powierzchni podajnika dokumentów (dotyczy wybranych modeli)	79
Czyszczenie obudowy	79
Czyszczenie podajnika dokumentów (dotyczy wybranych modeli)	79
Pomoc techniczna firmy HP	81
Kontakt z HP	81
Rejestracja drukarki.....	81
Dodatkowe opcje gwarancyjne.....	81
9 HP EcoSolutions (HP i środowisko).....	82
Zarządzanie energią	82
Tryb uśpienia.....	82
Automatyczne wyłączenie.....	82
Aby zmienić godzinę trybu uśpienia za pomocą Embedded Web Server (EWS).....	82
Planowanie włączania i wyłączenia	83
Tryb cichy	83
Włączanie lub wyłączenie trybu cichego bądź zmiana ustawień za pomocą Embedded Web Server (EWS)	83
Załącznik A Informacje techniczne	84
Specyfikacje	84
Informacje prawne.....	86
Prawny numer modelu	86
Deklaracja FCC.....	86
Instrukcje dotyczące przewodu zasilającego	86
Oświadczenie o zgodności VCCI (klasa B) dla użytkowników w Japonii.....	87
Informacje dla użytkowników w Japonii dotyczące przewodu zasilającego	87
Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec	87
Oświadczenie dotyczące emisji hałasu dla Niemiec	87
Informacje prawne dla Unii Europejskiej i Wielkiej Brytanii.....	87
Deklaracja zgodności	87
Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych.....	88
Ułatwienia dostępu.....	91
Program ochrony środowiska naturalnego.....	92
Wskazówki HP dotyczące ochrony środowiska.....	92
Eko wskazówki.....	92
Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008	92
Papier	93
Tworzywa sztuczne	93
Karty charakterystyki	93
Program recyklingu	93
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP	93
Pobór mocy.....	93
Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników.....	94
Usuwanie odpadów w Brazylii	94
Substancje chemiczne	94

Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości (Chiny).....	94
Deklaracja wystąpienia oznaczenia substancji podlegających ograniczeniom (Tajwan).....	95
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie)	96
Oświadczenie dotyczące substancji niebezpiecznych (Turcja)	96
EPEAT	96
SEPA Ecolabel: informacja dla użytkowników (Chiny)	97
Chińskie etykiety energetyczne na drukarkach, faksach i kopiarkach	97
Utylizacja baterii na Tajwanie	98
Dyrektywa UE dotycząca baterii.....	98
Uwaga dla użytkowników w Brazylii	98
Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany.....	98


1 Rozpoczęcie pracy

Ta część jest poświęcona podzespołom drukarki, funkcjom panelu sterowania oraz innym funkcjom urządzenia.

Widoki drukarki

Ten temat jest poświęcony podzespołom drukarki.

Widoki z przodu drukarki

 **UWAGA:** Ilustracje przedstawiające drukarki i detale mogą różnić się w zależności od modelu drukarki i kraju/regionu.

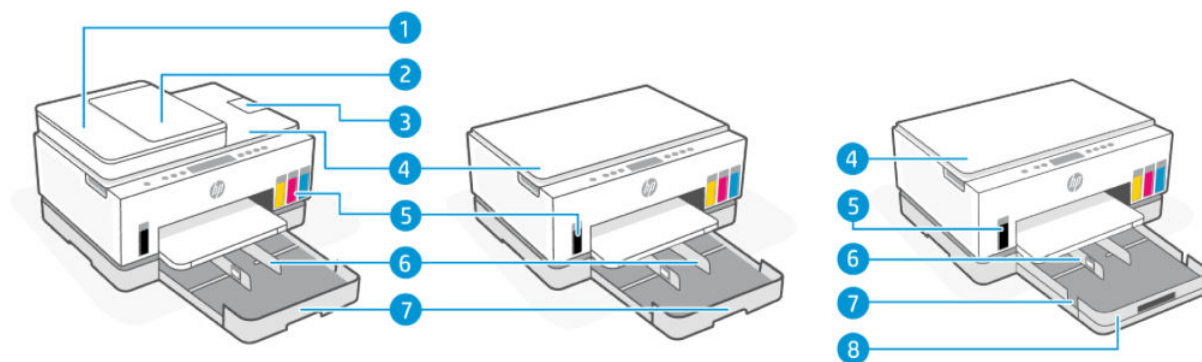


Tabela 1-1 Widok z przodu drukarki – 1

Funkcja	Opis
1	Pokrywa podajnika dokumentów
2	Zasobnik wejściowy podajnika dokumentów
3	Przedłużenie zasobnika wyjściowego podajnika dokumentów
4	Pokrywa skanera
5	Pojemniki atramentu
6	Prowadnice szerokości papieru
7	Zasobnik wejściowy
8	Zdejmowana osłona zasobnika (przeciwkurzowa) (dotyczy wybranych modeli)

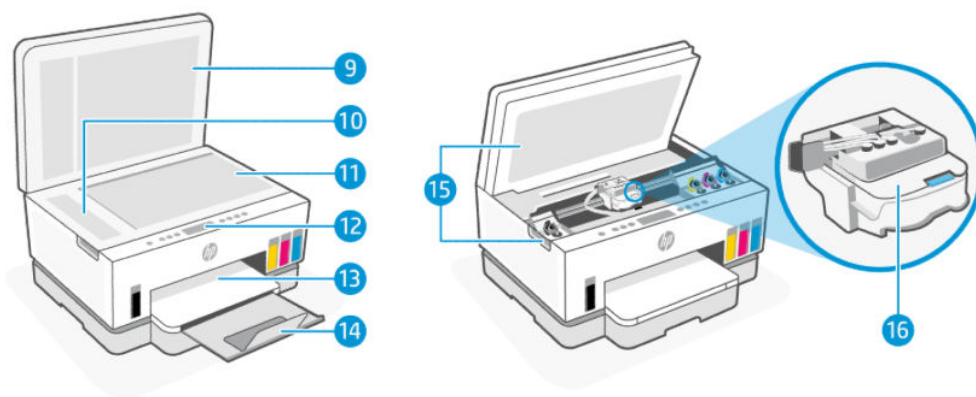



Tabela 1-2 Widok z przodu drukarki – 2

Funkcja	Opis
9	Pokrywa skanera
10	Szyba podajnika dokumentów
11	Szyba skanera
12	Panel sterowania
13	Zasobnik wyjściowy
14	Przedłużenie zasobnika wyjściowego
15	Drzwiczki dostępu do atramentu
16	Kartka

Widok z tyłu drukarki

 **UWAGA:** Ilustracje przedstawiające drukarki i detale mogą różnić się w zależności od modelu drukarki i kraju/regionu.

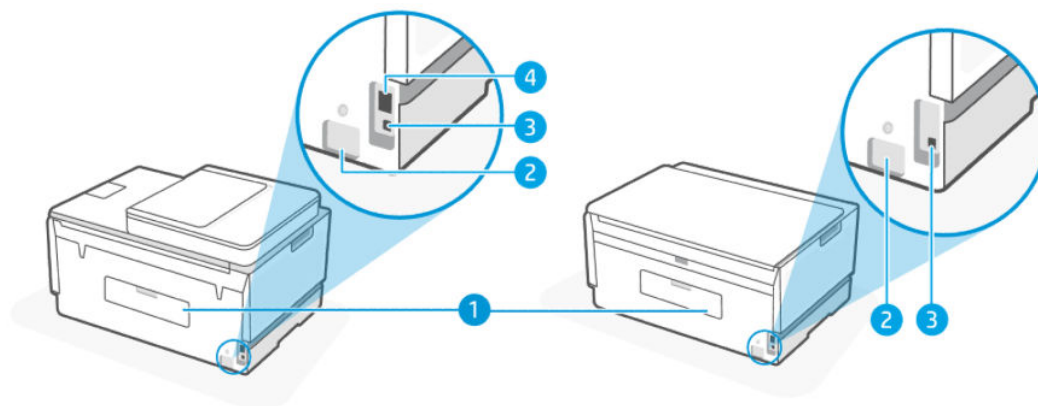


Tabela 1-3 Widok z tyłu drukarki

Funkcja	Opis
1	Tylne drzwiczki
2	Gniazdo zasilania
3	Port USB
4	Port Ethernet (tylko modele obsługujące sieć Ethernet)

Widok wnętrza drukarki

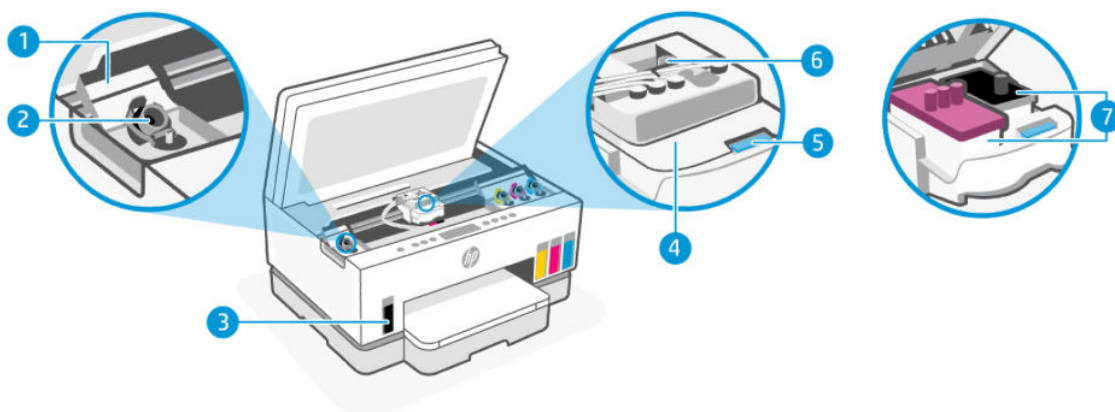


Tabela 1-4 Widok wnętrza drukarki

Funkcja	Opis
1	<p>Ostony pojemników</p> <p>Ostony pojemników osłaniają pojemniki z atramentem po obu stronach drukarki.</p>
2	<p>Nakrywki pojemników</p> <p>Nakrywki pojemników służą do zamykania otworu w pojemnikach z atramentem.</p>
3	<p>Pojemniki atramentu</p> <p>Występują cztery pojemniki z atramentem. Każdy pojemnik zawiera atrament innego koloru: czarny, żółty, purpurowy i niebieski.</p>
4	<p>Ostona głowic drukujących</p> <p>Ostona głowic drukujących na karetkce drukarki służy do zabezpieczenia głowic w karetkce. Należy sprawdzić, czy ostona głowic drukujących jest prawidłowo zamknięta. Pozwoli to uniknąć problemów takich jak zacięcie karetki.</p> <p>OSTROŻNIE: Po skonfigurowaniu drukarki nie należy otwierać ostony głowic drukujących bez wyraźnego polecenia.</p>
5	<p>Przycisk ostony głowic drukujących</p> <p>Naciśnij, aby otworzyć ostonę głowic drukujących.</p> <p>OSTROŻNIE: Po skonfigurowaniu drukarki nie należy otwierać ostony głowic drukujących bez wyraźnego polecenia.</p>

Tabela 1-4 Widok wnętrza drukarki (ciąg dalszy)

Funkcja	Opis
6	<p>Przycisk rurek atramentu</p> <p>Naciśnij, aby odłączyć rurki atramentu. Rurki atramentu należy odłączać przed przeniesieniem drukarki w inne miejsce poza domem lub biurem, po wstępnej konfiguracji, aby zapobiec wyciekowi atramentu lub uszkodzeniu drukarki.</p>
7	<p>Główce drukujące</p> <p>Główce drukujące to podzespoły mechanizmu drukującego, które nanoszą atrament na papier. Istnieją dwie główce drukujące: kolorowa i czarna.</p> <p>Wyrównywanie głowic drukujących to proces wzajemnego dopasowywania położenia głowic drukujących w celu poprawy jakości wydruku. Patrz Poprawianie jakości wydruku.</p>

Funkcje panelu sterowania

Ten temat jest poświęcony funkcjom panelu sterowania drukarki.

Opis przycisków i wskaźników

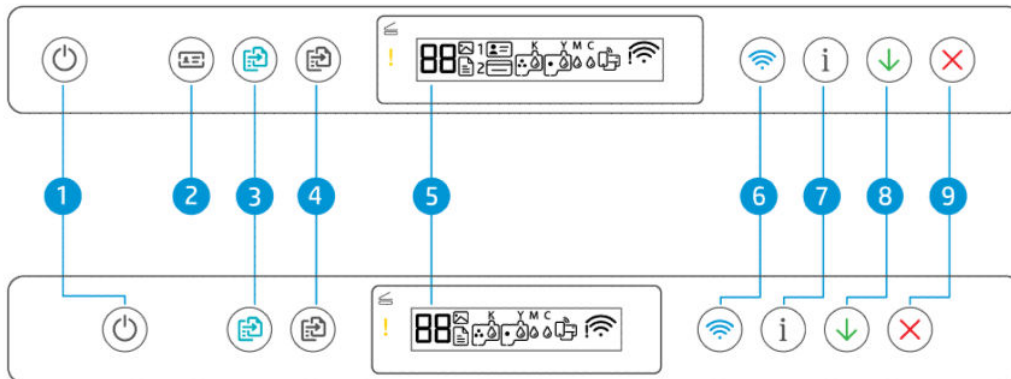


Tabela 1-5 Opis przycisków i wskaźników










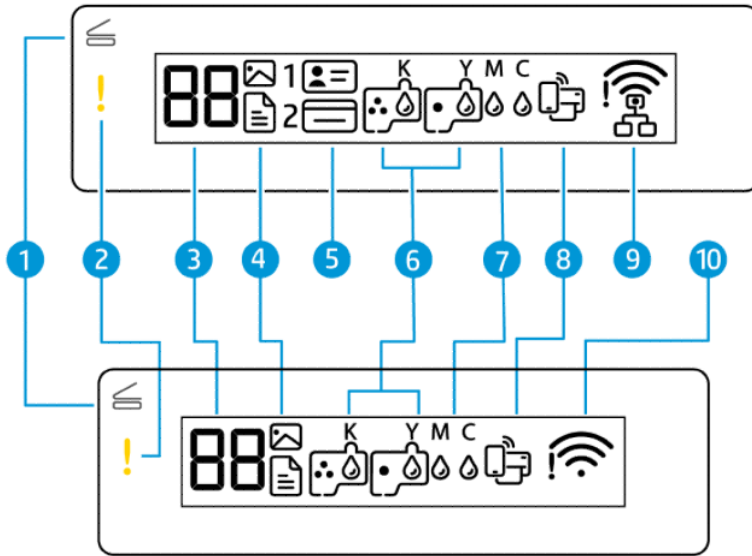
Funkcja	Przycisk	Opis
1	Przycisk zasilania	Służy do włączania lub wyłączenia drukarki.
		
2	Przycisk Kopia dokumentu tożsamości (dotyczy wybranych modeli)	Funkcja kopiowania dokumentu tożsamości umożliwia umieszczenie karty lub niewielkiego rozmiaru dokumentu na szybie skanera w celu skopiowania obu stron dokumentu na tej samej stronie. Patrz Kopiowanie dokumentu tożsamości (dotyczy wybranych modeli) .
		
3	Przycisk Kopia kolorowa	Służy do rozpoczynania zadania kopiowania w kolorze. Aby zwiększyć liczbę kopii, naciśnij i przytrzymaj przycisk lub naciśnij go wiele razy.
		Kopiowanie rozpoczyna się 2 sekundy po ostatnim naciśnięciu przycisku.

Tabela 1-5 Opis przycisków i wskaźników (ciąg dalszy)

Funkcja	Przycisk	Opis
4	Przycisk Kopia mono 	Służy do rozpoczynania zadania kopiowania w odcieniach czerni i bieli. Aby zwiększyć liczbę kopii, naciśnij i przytrzymaj przycisk lub naciśnij go wiele razy. Kopiowanie rozpoczyna się 2 sekundy po ostatnim naciśnięciu przycisku.
5	Wyświetlacz panelu sterowania 	Pokazuje licznik lub kody błędów, różne tryby kopiowania, problemy związane z atramentem, głowicami drukującymi lub papierem oraz stan połączenia sieciowego. Więcej informacji o ikonach wyświetlacza i kodach błędów – patrz Objaśnienie wskaźników i ikon wyświetlacza panelu sterowania .
6	Przycisk Wi-Fi 	Włączanie lub wyłączenie funkcji łączności bezprzewodowej drukarki. Patrz Stan, wskaźnik i ikony Wi-Fi .
7	Przycisk Informacje 	Drukowanie strony informacji. Strona informacji zawiera podsumowanie informacji o drukarce i jej bieżącym stanie (w tym informacji o sieci, połączeniu Wi-Fi Direct, usług sieci Web, atramencie itd.).
8	Przycisk Wznów 	Służy do wznawiania zadania po wstrzymaniu (np. po załadowaniu papieru lub usunięciu zaciętego papieru).
9	Przycisk Anuluj 	Powoduje zatrzymanie bieżącej operacji.

Ikony wyświetlacza panelu sterowania



UWAGA: Więcej informacji o wskaźnikach przycisków, ikonach wyświetlacza i kodach błędów – patrz [Objaśnienie wskaźników i ikon wyświetlacza panelu sterowania](#).

Tabela 1-6 Ikony wyświetlacza panelu sterowania













Funkcja	Ikona	Opis
1	Wskaźnik Otwarta pokrywa 	Ten wskaźnik świeci się w jednej z następujących sytuacji: <ul style="list-style-type: none"> • Tryb Kopia dokumentu tożsamości (dotyczy wybranych modeli): Otwórz pokrywę skanera, obróć dokument, a następnie naciśnij przycisk migający lub podświetlony przycisk kopiowania, aby skopiować i wydrukować. Patrz Kopiowanie dokumentu tożsamości (dotyczy wybranych modeli). • Podczas wyrównania głowic drukujących: Otwórz pokrywę skanera, umieść stronę wyrównania zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera, a następnie naciśnij migający przycisk kopiowania, aby zeskanować stronę. Patrz Ikona wyrównania głowic drukujących.
2	Wskaźnik Uwaga 	Sygnalizuje błąd lub stan ostrzegawczy.
3	Ikona Licznik 	pokazuje licznik kopii podczas kopiowania dokumentów, zmienia się w literę A, gdy drukarka przeprowadza wyrównanie głowic drukujących oraz literę E i liczbę w przypadku wystąpienia błędu. Patrz Kody błędów na panelu sterowania .
4	Ikona Dokument  Ikona Zdjęcie	Ikona Dokument pojawia się, gdy drukarka jest w trybie kopiowania dokumentów, służącym do kopiowania na zwykłym papierze. Jeśli wskaźnik Uwaga świeci lub miga, oznacza to także błędy związane z papierem. Patrz Ikona Dokument i błędy papieru . Ikona Zdjęcie pojawia się, gdy drukarka jest w trybie kopiowania zdjęć, służącym do kopiowania na papierze fotograficznym.

Tabela 1-6 Ikony wyświetlacza panelu sterowania (ciąg dalszy)

Funkcja	Ikona	Opis
		Aby przełączać między tymi dwoma trybami, patrz Wykonywanie typowych zadań za pomocą panelu sterowania drukarki .
5	Ikony Awers dokumentu tożsamości i Rwers dokumentu tożsamości (dotyczy wybranych modeli)	Wskazują stronę dokumentu, którą należy umieścić na szybie skanera.
	 	
6	Ikony Głowica drukująca	Migająca lewa ikona wskazuje błąd związany z kolorową głowicą drukującą. Migająca prawa ikona wskazuje błąd związany z czarną głowicą drukującą.
		
7	Ikony KYMC i Atrament	Ikony przedstawiające litery KYMC i krople atramentu pokazują stan czterech pojemników atramentu zainstalowanych w drukarce. Każdy zestaw ikon odpowiada pojemnikowi atramentu: błękitnego, purpurowego, żółtego i czarnego.
		
8	Ikona Wi-Fi Direct	Wskazuje aktualny stan funkcji Wi-Fi Direct. <ul style="list-style-type: none"> Włączona: Funkcja Wi-Fi Direct jest włączona i gotowa do użycia. Wyłączona: Funkcja Wi-Fi Direct jest wyłączona. Patrz Włączanie lub wyłączanie funkcji Wi-Fi Direct.
		
9	Ikona sieci Ethernet (tylko modele obsługujące sieć Ethernet)	<ul style="list-style-type: none"> Włączona: Oznacza, że drukarka jest połączona przewodowo z siecią Ethernet. Wyłączona: Do portu Ethernet drukarki nie jest podłączony kabel Ethernet lub drukarka nie może wykryć kabla. Miga: Do drukarki jest podłączony aktywny kabel Ethernet, ale nie jest połączona z siecią. <p>Patrz Rozwiązywanie problemów z połączeniem Ethernet (dotyczy wybranych modeli).</p>
		
10	Ikony Stan Wi-Fi	Wskazuje stan i siłę sygnału Wi-Fi. Patrz Stan, wskaźnik i ikony Wi-Fi . Aby rozwiązać problemy z łącznością bezprzewodową, patrz Problemy z siecią i połączeniem .
		

Objaśnienie wskaźników i ikon wyświetlacza panelu sterowania

Ten temat jest poświęcony funkcjom panelu sterowania drukarki.

Kody błędów na panelu sterowania

Ten temat jest poświęcony kodom błędów na wyświetlaczu drukarki.

Jeśli ikona licznika na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki wyświetla na przemian literę E i liczbę, wskazuje to na wystąpienie błędu drukarki. Litera E i liczba to kod błędu.

Tabela 1-7 Kody błędów na panelu sterowania






Kod błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
E1/E2	Format (E1) lub długość papieru (E2) są nieprawidłowe. Podczas drukowania drukarka wykryła, że szerokość lub długość załadowanego papieru jest niezgodna z formatem papieru ustawionym w zadaniu drukowania.	<ol style="list-style-type: none">1. Naciśnij przycisk Anuluj , aby anulować drukowanie.2. Załaduj papier odpowiadający rozmiarowi drukowanej strony lub zmień ustawienia formatu papieru w aplikacji, aby odpowiadał rozmiarowi używanego papieru.3. Wydrukuj ponownie dokument. <p>Aby zmienić format papieru, zobacz Zmiana ustawień papieru za pomocą Embedded Web Server (EWS).</p>
E3	Karetką wewnątrz drukarki została zablokowana.	<ol style="list-style-type: none">1. Unieś drzwiczki dostępu do atramentu.2. Upewnij się, że czy osłona głowic drukujących jest prawidłowo zamknięta, a karetką może poruszać się swobodnie. Nie otwieraj osłony głowic drukujących.3. Usuń zacięty papier lub inne przedmioty blokujące karetkę.4. Zamknij drzwiczki dostępu do atramentu.5. Naciśnij przycisk Wznów , aby kontynuować drukowanie, lub przycisk Anuluj , aby je zatrzymać. <p>Więcej informacji: Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru.</p>
E4	Wystąpiło zacięcie papieru.	<p>Usuń zacięty papier i naciśnij przycisk Wznów , aby kontynuować drukowanie.</p> <p>Więcej informacji: Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru.</p> <p>OSTROŻNIE: Nie otwieraj osłony głowic drukujących.</p>
E5	Skaner nie działa.	<p>Wyłącz i ponownie włącz drukarkę.</p> <p>Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z firmą HP. Drukarka może nadal drukować, nawet jeśli skaner nie działa.</p>
E6	Wystąpił błąd drukarki.	<p>Uruchom drukarkę ponownie.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wyłącz drukarkę.2. Odłącz przewód zasilający.3. Poczekaaj minutę, a następnie z powrotem podłącz kabel zasilający.4. Włącz drukarkę. <p>Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z firmą HP.</p>

Tabela 1-7 Kody błędów na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Kod błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
E7	Brak atramentu w jednym pojemniku lub większej liczbie pojemników.	Napełnij odpowiedni pojemnik, w którym zabrakło atramentu. Patrz Sposób napełniania pojemników z atramentem .
E8	Błąd krytyczny.	Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z firmą HP.
E9	Błąd aktualizacji oprogramowania układowego.	Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z firmą HP.

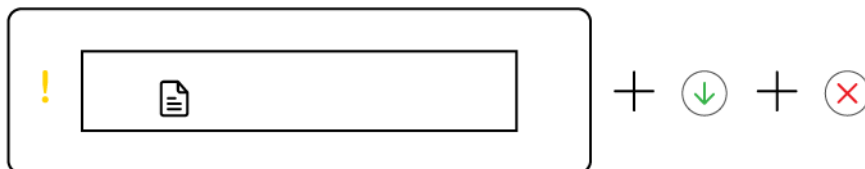
Wskaźnik przycisku zasilana




Stan	Przyczyna i rozwiązanie
Wł.	Drukarka jest włączona.
Wył.	Zasilanie drukarki jest wyłączone.
Przygaszony	Drukarka znajduje się w trybie uśpienia. Patrz Tryb uśpienia .
Miga	Drukarka włącza się lub wyłącza bądź przetwarza zadanie. Aby anulować zadanie, naciśnij przycisk Anuluj  .
Miga szybko	Jeśli drzwiczki dostępu do atramentu są otwarte, zamknij je. Jeśli drzwiczki dostępu do atramentu są zamknięte, a wskaźnik szybko miga, drukarka jest w stanie błędny. Sprawdź, czy w komputerze lub urządzeniu są wyświetlane komunikaty, które mogą zawierać więcej informacji. W razie potrzeby spróbuj wydrukować stronę, aby spowodować wyświetlenie komunikatu na ekranie.

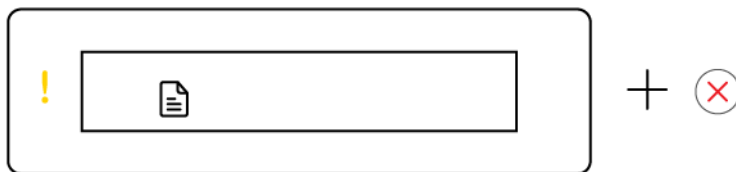
Ikona Dokument i błędy papieru

Błędy związane z niedopasowaniem lub zakleszczeniem papieru opisano w [Kody błędów na panelu sterowania](#).




- Wskaźnik Uwaga i ikona Dokument migają.
Wskaźnik Wznów i wskaźnik Anuluj świecą.

Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka odbiera zadanie drukowania i wykrywa, że w zasobniku wejściowym nie ma papieru.	Załaduj papier, a następnie naciśnij przycisk Wznów  , aby kontynuować drukowanie. Patrz Ładowanie papieru .

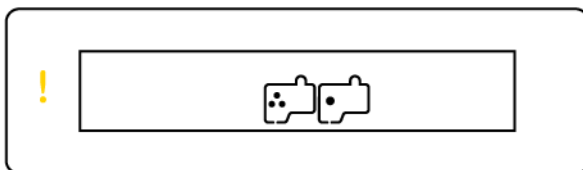


- Wskaźnik Uwaga i ikona Dokument migają.

Wskaźnik Wznów nie świeci. Może świecić wskaźnik Anuluj.

Przyczyna	Rozwiązanie
Doszło do zacięcia papieru w podajniku dokumentów lub oryginał nie został prawidłowo umieszczony w podajniku dokumentów.	Jeśli wskaźnik Anuluj świeci się, naciśnij przycisk Anuluj  .
UWAGA: Podajnik dokumentów jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek.	Więcej informacji: Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru oraz Wkładanie oryginału do podajnika dokumentów (dotyczy wybranych modeli) .

Ikony i błędy głowic drukujących




- Miga wskaźnik Uwaga i jedna lub obie ikony głowicy drukującej.

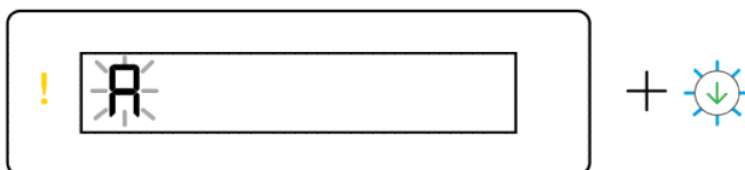
Przyczyna	Rozwiązanie
Mogła wystąpić jedna z poniższych sytuacji:	– Sprawdź, czy obie głowice drukujące zostały prawidłowo zainstalowane.
– Brakuje jednej lub obu głowic drukujących.	– Zainstaluj brakującą głowicę drukującą.
– Jedna lub obie głowice drukujące są nieprawidłowo zainstalowane.	– Jeśli w drukarce są zainstalowane obie głowice drukujące, wyjmij wskazywaną głowicę, upewnij się, że nie znajduje się na niej pomarańczowa zatyczka ani taśma plastikowa, a następnie starannie ją włóż.
– Na jednej lub obu głowicach drukujących znajduje się nadal pomarańczowa zatyczka lub taśma plastikowa.	– Upewnij się, że używasz w drukarce prawidłowych głowic drukujących HP.
– Jedna lub obie głowice drukujące są niezgodne lub uszkodzone.	Więcej informacji: Problem z głowicą drukującą .
	UWAGA: Nie otwieraj osłony głowicy drukującej bez wyraźnego polecenia.

Ikona wyrównania głowic drukujących




- Ikona licznika ma postać litery A, migającej litery A lub obracającego się kształtu.

Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka przeprowadza wyrównanie głowic drukujących.	Gdy strona wyrównania zostanie wydrukowana
Obracający się kształt pojawia się na wyświetlaczu, gdy drukarka drukuje stronę wyrównania głowic drukujących.	i wskaźnik Otwarta pokrywa  zamiga, umieść arkusz zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera, zamknij pokrywę skanera i naciśnij migający przycisk kopiowania, aby zeskanować stronę.
Litera „A” świeci w trakcie drukowania lub strony wyrównania.	Proces wyrównywania zostanie zakończony po zeskanowaniu strony.
Litera „A” miga, gdy drukarka skanuje stronę wyrównania.	Aby załadować oryginał, patrz Ładowanie papieru .
Litera „A” znika po zakończeniu skanowania i wyrównaniu głowic drukujących.	

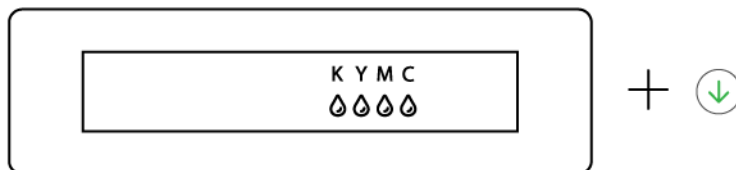


- Ikona licznika ma postać migającej litery A. Wskaźnik Uwaga i wskaźnik Wznów migają.

Przyczyna	Rozwiązanie
Wyrównanie głowic drukujących nie powiodło się. Taki stan występuje po zeskanowaniu strony wyrównania głowic drukujących.	Spróbuj wykonać jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij jeden z przycisków kopiowania, aby ponownie zeskanować stronę wyrównania. Naciśnij przycisk Wznów , aby ponownie wydrukować stronę wyrównania. <p>Jeśli nie wykonasz żadnej czynności, wyrównanie głowic drukujących zostanie po pewnym czasie anulowane.</p>

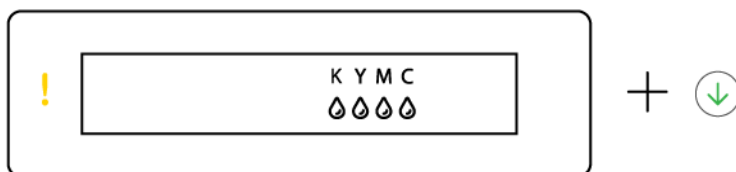
Ikony i błędy atramentu

Aby uzupełnić pojemniki atramentu, patrz [Napełnianie pojemników z atramentem](#).



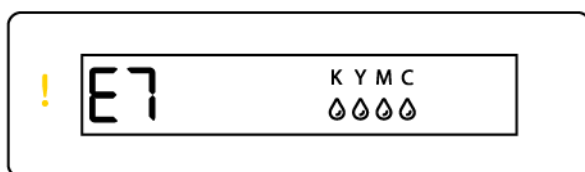
- Świeci się jedna lub więcej ikon Atrament oraz wskaźnik Wznów.

Przyczyna	Rozwiązanie
W co najmniej jednym z pojemników atramentu występuje niski poziom atramentu.	Napełnij wskazany pojemnik atramentu.



- Wskaźnik Uwaga świeci się, jedna lub więcej ikon Atrament miga; świeci się wskaźnik Wznów.

Przyczyna	Rozwiązanie
W co najmniej jednym z pojemników atramentu występuje bardzo niski poziom atramentu.	Napełnij wskazany pojemnik atramentu.



- Ikona Uwaga świeci, miga kod błędu E7 oraz jedna lub więcej ikon Atrament.

Przyczyna	Rozwiązanie
Brak atramentu w jednym pojemniku lub większej liczbie pojemników.	Napełnij wskazany pojemnik atramentu.

Stan, wskaźnik i ikony Wi-Fi

Wskaźnik Wi-Fi i ikony stanu komunikacji bezprzewodowej na wyświetlaczu panelu sterowania wskazują łącznie stan połączenia bezprzewodowego.

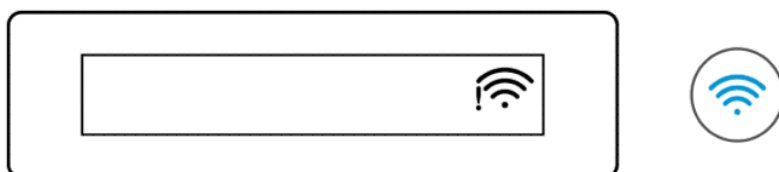


Tabela 1-8 Stan, wskaźnik i ikony Wi-Fi






Wskaźnik Wi-Fi	Ikony Wi-Fi	Stan Wi-Fi
Wył.	Wył.	Drukarka nie jest podłączona do sieci Wi-Fi. Aby włączyć funkcję Wi-Fi, naciśnij przycisk Wi-Fi  .
		Aby podłączyć drukarkę do sieci Wi-Fi, patrz Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart lub Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) .


Tabela 1-8 Stan, wskaźnik i ikony Wi-Fi (ciąg dalszy)

Wskaźnik Wi-Fi	Ikony Wi-Fi	Stan Wi-Fi
Wł.	 Wł.	Drukarka jest podłączona do sieci Wi-Fi.
Miga	 Wł. (kolejne paski siły sygnału zapalają się i gasną)	Drukarka jest w trybie konfiguracji Wi-Fi lub próbuje połączyć się z siecią Wi-Fi. Migający wskaźnik Wi-Fi oznacza, że drukarka nie jest połączona z siecią lub próbuje nawiązać połączenie. Podczas konfiguracji wskazuje także, że drukarka znajduje się w trybie konfiguracji Wi-Fi. Jeśli dojdzie do przekroczenia limitu czasu trybu konfiguracji, można uruchomić go ponownie, przywracając ustawienia sieciowe drukarki. Patrz Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych .
Miga	 Wł. (kolejne paski siły sygnału zapalają się i gasną)	Drukarka nie może połączyć się z siecią Wi-Fi. Aby rozwiązać problemy z łącznością bezprzewodową, patrz Problemy z siecią i połączeniem .
Miga	 Miga	Drukarka znajduje się w trybie WPS. Patrz Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) .

Wykonywanie typowych zadań za pomocą panelu sterowania drukarki

Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki

Gdy funkcja komunikacji bezprzewodowej drukarki jest włączona, przycisk Wi-Fi na panelu sterowania drukarki powinien się świecić.

- Jeśli niebieski wskaźnik funkcji Wi-Fi jest wyłączony, naciśnij przycisk Wi-Fi , aby ją włączyć.
- Aby wyłączyć funkcję Wi-Fi, ponownie naciśnij przycisk.


Przechodzenie do trybu konfiguracji Wi-Fi Protected Setup (WPS) po naciśnięciu przycisku

- Naciśnij i przytrzymaj przyciski Wi-Fi i  przez co najmniej 3 sekundy.



UWAGA: W przypadku pozostałych zadań wymienionych w tabeli poniżej należy pamiętać, aby przed użyciem jakichkolwiek kombinacji przycisków wprowadzić drukarkę w tryb pomocy technicznej.

Włączanie trybu pomocy technicznej w drukarce









- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Informacje  przez co najmniej 5 sekund.
Zaświecą się wskaźniki wszystkich przycisków na panelu sterowania drukarki.

Wyłączanie trybu pomocy technicznej w drukarce

- Naciśnij przycisk Anuluj .

W przypadku braku błędów drukarki wskaźniki wszystkich przycisków zgasną.


Tabela 1-9 Typowe zadania wykonywane za pomocą panelu sterowania drukarki

Zadanie	Instrukcje (wymagany tryb pomocy technicznej)
Włączanie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi Direct	Naciśnij jednocześnie przycisk Wi-Fi  i przycisk Wznów  .
Przełączanie między trybem kopiowania dokumentów i kopiowania zdjęć	Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk Kopia mono  i przycisk Kopia kolorowa  przez 3 sekundy.
Przywracanie ustawień domyślnych sieci	Naciśnij jednocześnie przycisk Wi-Fi  i przycisk Anuluj  i przytrzymaj przez 5 sekund.
Przywracanie ustawień fabrycznych	Przywrócenie ustawień fabrycznych drukarki spowoduje usunięcie wszystkich ustawień i funkcji wcześniej skonfigurowanych w drukarce. Przy otwartych drzwiczkach dostępu do atramentu naciśnij i przytrzymaj przycisk Informacje  i przycisk Anuluj  przez co najmniej 3 sekundy.

Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki

Ten temat jest poświęcony raportom drukarki oraz instrukcjom drukowania.

Drukowanie strony informacyjnej drukarki

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Informacje .

Strona informacji zawiera podsumowanie informacji o drukarce i jej bieżącym stanie (w tym informacji o sieci, połączeniu Wi-Fi Direct, usług sieci Web, atramencie itd.).

Drukowanie innych raportów











1. W panelu sterowania drukarki wprowadź drukarkę w tryb pomocy technicznej. W tym celu naciśnij i przytrzymaj przycisk Informacje  przez 5 sekund, aż zaświecą się przyciski panelu sterowania.
2. Aby wydrukować żądany raport, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Tabela 1-10 Drukowanie raportów

Raport drukarki	Opis	Jak drukować (wymagany tryb pomocy technicznej)
Raport o stanie drukarki	Ta strona zawiera podsumowanie informacji o drukarce, jej bieżącym stanie i ustawieniach, w tym ustawieniach łączności i ustawieniach drukowania i skanowania oraz korzystaniu z tych funkcji.	Naciśnij przycisk Wznów  .
Raport z testu sieci Wi-Fi i strona konfiguracji sieci	Raport z testu sieci bezprzewodowej zawiera wyniki diagnostyki stanu sieci Wi-Fi, siłę sygnału Wi-Fi, wykryte sieci i inne informacje. Strona konfiguracji sieci zawiera stan sieci, nazwę hosta, nazwę sieci i inne informacje.	Naciśnij jednocześnie przycisk Informacje  i Wznów  .
Podręcznik Szybki start łączenia z siecią Wi-Fi	Zawiera instrukcje łączenia drukarki z siecią Wi-Fi.	Naciśnij przycisk Informacje  .
Przewodnik po funkcji Wi-Fi Direct	Zawiera instrukcje konfiguracji i korzystania z funkcji Wi-Fi Direct.	Naciśnij jednocześnie przycisk Informacje  i przycisk Anuluj  .
Raporty usług sieci Web	W zależności od stanu usług sieci Web raporty usług sieci Web zawierają różne instrukcje ułatwiające włączenie, konfigurację usług sieci Web lub rozwiązanie problemów z połączeniem itd.	Naciśnij jednocześnie przycisk Wznów  i Anuluj  .
Raport diagnostyczny z jakości wydruku	Możliwe jest wydrukowanie strony diagnostycznej w celu stwierdzenia, czy wymagane jest czyszczenie lub wyrównanie głowic drukujących w celu poprawy jakości druku. Patrz Drukowanie strony diagnostycznej jakości wydruku (system Windows) .	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Kopia kolorowa  przez 3 sekundy.

Zmiana ustawień drukarki



UWAGA: Ustawienia drukarki można wyświetlić lub zmienić również z poziomu oprogramowania drukarki HP. Patrz [Korzystanie z oprogramowania drukarki HP](#).

Zmiana ustawień drukarki za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).

2. Odszukaj ustawienie. Opcjonalnie kliknij żadaną funkcję lub kartę, a następnie wybierz ustawienie z menu po lewej stronie.
3. Dokonaj niezbędnych zmian.

Zmiana ustawień drukarki w aplikacji HP Smart (systemy iOS, Android i Windows 10)

1. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze lub urządzeniu mobilnym. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
2. Wybierz swoją drukarkę, a następnie kliknij lub naciśnij przycisk **Ustawienia drukarki**.
3. Wybierz żadaną opcję i dokonaj wymaganych zmian.

Korzystanie z oprogramowania drukarki HP

Z oprogramowania drukarki HP można korzystać do zmiany ustawień drukarki, sprawdzania szacunkowych poziomów atramentu, zamawiania materiałów eksploatacyjnych, konserwacji drukarki, rozwiązywania problemów z drukowaniem i nie tylko.

- Jeśli korzystasz z aplikacji HP Smart zamiast oprogramowania drukarki, patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
- Aby umożliwić drukowanie, w urządzeniu musi być zainstalowana aplikacja lub oprogramowanie.
- Oprogramowanie drukarki HP wymaga systemu operacyjnego Windows 7 z dodatkiem Service Pack 1 (SP1).

Instalacja i otwieranie oprogramowania drukarki HP

1. Pobierz oprogramowanie ze strony [Instalacja i otwieranie oprogramowania drukarki HP](#) i zainstaluj je na komputerze.
2. Otwórz oprogramowanie.
 - **Windows 10:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **HP** z listy aplikacji, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.
 - **Windows 7:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij folder drukarki, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.

Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania

Aplikacja HP Smart ułatwia wykonywanie różnych zadań związanych z drukarką, w tym następujących:

- Konfigurowanie i podłączanie drukarki
- Drukowanie i skanowanie dokumentów i zdjęć
- Udostępnianie dokumentów za pośrednictwem poczty e-mail i innych aplikacji

- Zarządzanie ustawieniami drukarki, sprawdzanie jej stanu, drukowanie raportów i zamawianie materiałów eksploatacyjnych



UWAGA:

- HP Smart jest obsługiwana na urządzeniach mobilnych i komputerach z systemem iOS, Android, Windows 10 i macOS (w wersji 10.14, 10.15 i 11.0).
- Aplikacja HP Smart może nie być dostępna we wszystkich językach. W niektórych modelach drukarek pewne opcje mogą być niedostępne.

Instalacja i otwieranie aplikacji HP Smart

1. Odwiedź stronę [Instalacja i otwieranie aplikacji HP Smart](#), aby pobrać i zainstalować aplikację HP Smart na urządzeniu.



UWAGA: Urządzenia z systemem iOS, Android, Windows 10 i macOS: aplikację HP Smart można również pobrać z odpowiedniego sklepu z aplikacjami dla danego urządzenia.

2. Po zainstalowaniu aplikacji HP Smart otwórz ją.
 - **iOS/Android:** na pulpicie urządzenia mobilnego lub w menu aplikacji dotknij opcji **HP Smart**.
 - **Windows 10:** na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, a następnie wybierz aplikację **HP Smart** z listy aplikacji.
 - **macOS:** w menu Launchpad wybierz aplikację HP Smart.
3. Połącz drukarkę bezprzewodowo za pomocą aplikacji HP Smart. Patrz [Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart](#).
4. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu utwórz konto HP i zarejestruj drukarkę.

Jeśli pojawi się prośba o hasło, podaj PIN, który możesz znaleźć na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu lub obszarze dostępu do wkładów atramentowych.

Dowiedz się więcej o aplikacji HP Smart

Aby dowiedzieć się, jak nawiązać połączenie, drukować i skanować za pomocą aplikacji HP Smart, odwiedź odpowiednią stronę internetową dla posiadanego urządzenia:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- **macOS:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

2 Podłączanie drukarki

Ta część jest poświęcona sposobom podłączania drukarki.

Przed rozpoczęciem



UWAGA:

- Włączanie i wyłączenie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki: patrz [Wykonywanie typowych zadań za pomocą panelu sterowania drukarki](#).
 - Aby rozwiązać problemy z połączeniem sieciowym, patrz [Rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym](#).
-

Upewnij się, że spełnione są następujące warunki:

- Sieć Wi-Fi jest skonfigurowana i działa prawidłowo.
- Drukarka i komputery, które jej używają, znajdują się w tej samej sieci (podsieci).

Podczas podłączania drukarki może zostać wyświetlony monit o wprowadzenie nazwy sieci Wi-Fi (SSID) i hasła Wi-Fi.

- SSID to nazwa sieci Wi-Fi.
- Hasło Wi-Fi uniemożliwia innym osobom połączenie z Twoją siecią Wi-Fi bez zezwolenia. Zależnie od wymaganego poziomu zabezpieczeń sieć Wi-Fi może być zabezpieczona hasłem WPA lub kluczem WEP.

Jeśli nazwa sieci ani hasło zabezpieczające nie zostały zmienione od początkowej konfiguracji sieci Wi-Fi, możesz znaleźć je z tyłu routera bezprzewodowego.

Jeśli nie możesz odnaleźć nazwy sieci lub hasła zabezpieczającego, albo nie pamiętasz tych informacji, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z komputerem lub routerem bezprzewodowym. Jeśli wciąż nie możesz odnaleźć tych informacji, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć Wi-Fi.

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart

Zainstaluj aplikację HP Smart na komputerze lub urządzeniu mobilnym i użyj aplikacji do skonfigurowania lub podłączenia drukarki do sieci Wi-Fi.

Aby uzyskać informacje o aplikacji HP Smart, w tym skąd ją pobrać, patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).

1. Upewnij się, że komputer lub urządzenie mobilne są podłączone do sieci Wi-Fi. Na urządzeniu mobilnym włącz Bluetooth i usługi lokalizacyjne.



UWAGA: HP Smart korzysta z funkcji Bluetooth do konfigurowania drukarki. Nie obsługuje drukowania za pomocą Bluetooth.

2. Jeśli funkcja Wi-Fi drukarki została wcześniej wyłączona, włącz ją. Patrz [Wykonywanie typowych zadań za pomocą panelu sterowania drukarki](#).
3. Jeśli drukarka nie działa już w trybie konfiguracji Wi-Fi, przywróć ustawienia sieciowe drukarki. Patrz [Przywracanie ustawień sieciowych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki](#).



UWAGA: W niektórych drukarkach lub modelach wskaźnik stanu zacznie pulsować na fioletowo lub wskaźnik Wi-Fi będzie migać po przejściu drukarki do trybu konfiguracji Wi-Fi. Patrz [Stan, wskaźnik i ikony Wi-Fi](#).

4. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze lub urządzeniu mobilnym. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).

5. Kliknij lub naciśnij ikonę Plus  lub opcję **Dodaj drukarkę**, a następnie określ opcję wyboru lub dodania drukarki.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę do sieci.

6. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu utwórz konto HP i zarejestruj drukarkę.

Jeśli pojawi się prośba o hasło, podaj PIN, który możesz znaleźć na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu lub obszarze dostępu do wkładów atramentowych.



UWAGA: Jeśli podłączanie drukarki zakończy się powodzeniem, wskaźnik Wi-Fi przestanie migać, ale będzie nadal świecić.

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi z routerem

Ten temat jest poświęcony podłączaniu drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą routera.

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą oprogramowania drukarki HP

Aby podłączyć drukarkę do zintegrowanej sieci WLAN 802.11, należy spełnić następujące warunki:

- Sieć bezprzewodowa 802.11 a/b/g/n/ac zawiera router bezprzewodowy lub punkt dostępu.



UWAGA: Drukarka obsługuje połączenia 2,4 GHz i 5 GHz.

- Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci Wi-Fi, do której chcesz podłączyć drukarkę.
- Nazwa sieci (SSID).
- Klucz WEP lub hasło WPA (zależnie od potrzeby).

Podłączanie drukarki za pomocą oprogramowania drukarki HP (system Windows)

W przypadku bezprzewodowego podłączania drukarki za pomocą oprogramowania HP należy włączyć tryb konfiguracji Wi-Fi przez przywrócenie ustawień sieciowych drukarki. Patrz [Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych](#).

1. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij opcję **Narzędzia**.

Aby uzyskać informacje na temat oprogramowania, patrz [Korzystanie z oprogramowania drukarki HP](#).


2. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**.

3. Kliknij **Podłącz nową drukarkę**.
4. Dotknij opcji **Ręczna konfiguracja**, wybierz żądaną opcję łączności bezprzewodowej, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Jeśli router ma przycisk WPS, można użyć metody konfiguracji sieci Wi-Fi.

Jeśli router nie ma tego przycisku, zaleca się podłączenie drukarki za pomocą aplikacji HP Smart. Patrz [Rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym](#).


1. Upewnij się, że router i drukarka nie są zbyt daleko od siebie.
2. Na panelu sterowania drukarki naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi  przez co najmniej 3 sekundy, aby uruchomić funkcję WPS.
3. Naciśnij przycisk WPS na routerze.



UWAGA:

- Przycisk WPS na routerze należy nacisnąć w ciągu 2 minut.
- Jeśli podłączanie drukarki zakończy się powodzeniem, wskaźnik Wi-Fi przestanie migać, ale będzie nadal świecić.

-
4. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze lub urządzeniu mobilnym. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).

5. Kliknij lub naciśnij ikonę Plus  lub opcję **Dodaj drukarkę**, a następnie określ opcję wyboru lub dodania drukarki.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę do sieci.

6. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu utwórz konto HP i zarejestruj drukarkę.

Jeśli pojawi się prośba o hasło, podaj PIN, który możesz znaleźć na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu lub obszarze dostępu do wkładów atramentowych.


Podłączanie drukarki do sieci Ethernet (tylko modele obsługujące sieć Ethernet)

Jeśli sieć Ethernet nie jest połączona z Internetem, połącz drukarkę bezprzewodowo z aplikacją HP Smart. Patrz [Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart](#).

1. Upewnij się, że komputer jest podłączony do routera.
2. Podłącz drukarkę do routera za pomocą kabla Ethernet. (Kabel Ethernet sprzedawany osobno).




UWAGA:

- Po podłączeniu kabla Ethernet połączenie Wi-Fi zostaje automatycznie wyłączone.
 - Aby podłączyć drukarkę bezprzewodowo, odłącz kabel Ethernet i podłącz drukarkę do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart. Patrz [Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart](#).
-
3. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
 4. Kliknij lub naciśnij ikonę Plus  lub opcję **Dodaj drukarkę**, a następnie określ opcję wyboru lub dodania drukarki.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę do sieci.
 5. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu utwórz konto HP i zarejestruj drukarkę.

Jeśli pojawi się prośba o hasło, podaj PIN, który możesz znaleźć na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu lub obszarze dostępu do wkładów atramentowych.

Podłączanie drukarki za pomocą kabla USB

1. W razie potrzeby odklej etykietę zakrywającą port USB z tyłu drukarki.
2. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB.
3. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
4. Kliknij lub naciśnij ikonę Plus  lub opcję **Dodaj drukarkę**, a następnie określ opcję wyboru lub dodania drukarki.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę.
5. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu utwórz konto HP i zarejestruj drukarkę.

Jeśli pojawi się prośba o hasło, podaj PIN, który możesz znaleźć na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu lub obszarze dostępu do wkładów atramentowych.

Zmiana typu połączenia

Ten temat jest poświęcony zmianie sposobu podłączenia drukarki.

Z połączenia USB na bezprzewodowe

Windows 10/macOS

1. Odłącz kabel USB od drukarki.
2. Upewnij się, że komputer lub urządzenie mobilne są podłączone do sieci Wi-Fi. Na urządzeniu mobilnym włącz Bluetooth i usługi lokalizacyjne.
3. Jeśli funkcja Wi-Fi drukarki została wcześniej wyłączona, włącz ją. Aby uzyskać więcej informacji na temat stanu połączenia Wi-Fi, patrz [Stan, wskaźnik i ikony Wi-Fi](#).

4. Jeśli drukarka nie działa już w trybie konfiguracji Wi-Fi, przywróć ustawienia sieciowe drukarki. Patrz [Przywracanie ustawień sieciowych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki](#).
5. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze lub urządzeniu mobilnym. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
6. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu utwórz konto HP i zarejestruj drukarkę.

Jeśli pojawi się prośba o hasło, podaj PIN, który możesz znaleźć na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu lub obszarze dostępu do wkładów atramentowych.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby podłączyć drukarkę do sieci Wi-Fi.

System Windows 7

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP.

Jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania drukarki HP, odwiedź stronę 123.hp.com, aby pobrać i zainstalować to oprogramowanie.




UWAGA: Oprogramowanie drukarki HP wymaga systemu operacyjnego Windows 7 z dodatkiem Service Pack 1 (SP1).

2. W oprogramowanie drukarki kliknij **Narzędzia**, a następnie **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**.
3. Wybierz opcję **Convert a USB connected device to wireless** (Konwertuj połączenie urządzenia z USB na bezprzewodowe). Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Z połączenia bezprzewodowego na USB

Windows/macOS

1. W razie potrzeby odklej etykietę zakrywającą port USB z tyłu drukarki.
2. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB.
3. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
4. Kliknij lub naciśnij ikonę Plus  lub opcję **Dodaj drukarkę**, a następnie określ opcję wyboru lub dodania drukarki.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę.
5. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu utwórz konto HP i zarejestruj drukarkę.

Jeśli pojawi się prośba o hasło, podaj PIN, który możesz znaleźć na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu lub obszarze dostępu do wkładów atramentowych.

3 Podstawowe informacje dotyczące ładowania nośników i papieru

Ta część jest poświęcona zmianie ustawień papieru i ładowaniu różnych nośników do drukarki.

Ładowanie papieru

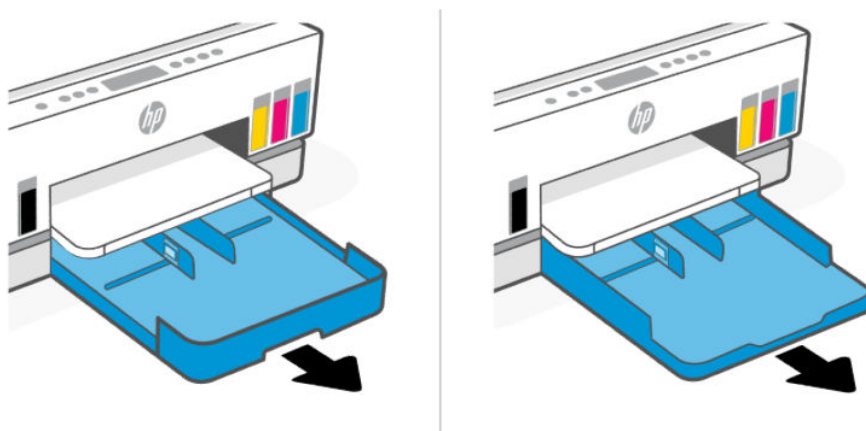
Ten temat jest poświęcony ładowaniu papieru do podajnika wejściowego.

UWAGA:

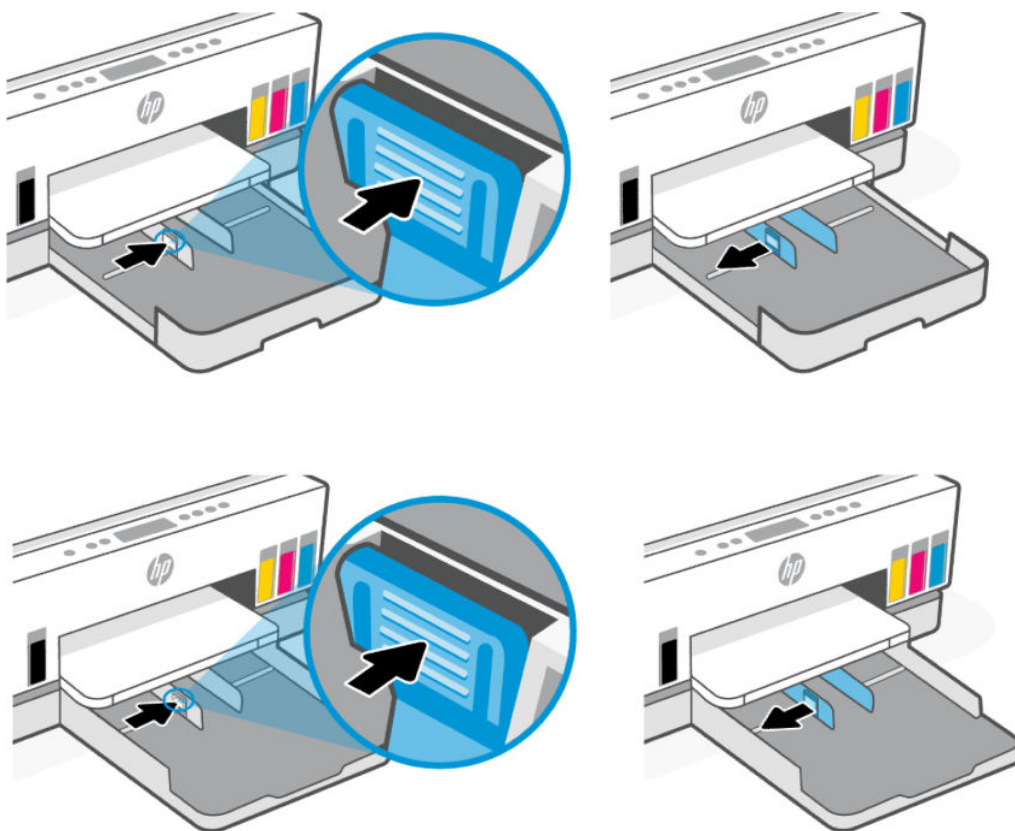
- Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.
- Wyjmij papier z zasobnika wejściowego, jeśli jest innego typu lub ma inny rozmiar niż papier, który chcesz załadować.
- Po wyświetleniu monitu po załadowaniu papieru należy zmienić ustawienia papieru na panelu sterowania drukarki zgodnie z używanym papierem.
- Ilustracje przedstawiające drukarkę i detale mogą różnić się w zależności od modelu drukarki i kraju/regionu.
- Lista materiałów obsługiwanych przez drukarkę jest dostępna w oprogramowaniu drukarki lub Embedded Web Server (EWS). Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania serwera EWS, patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).

Ładowanie papieru standardowego

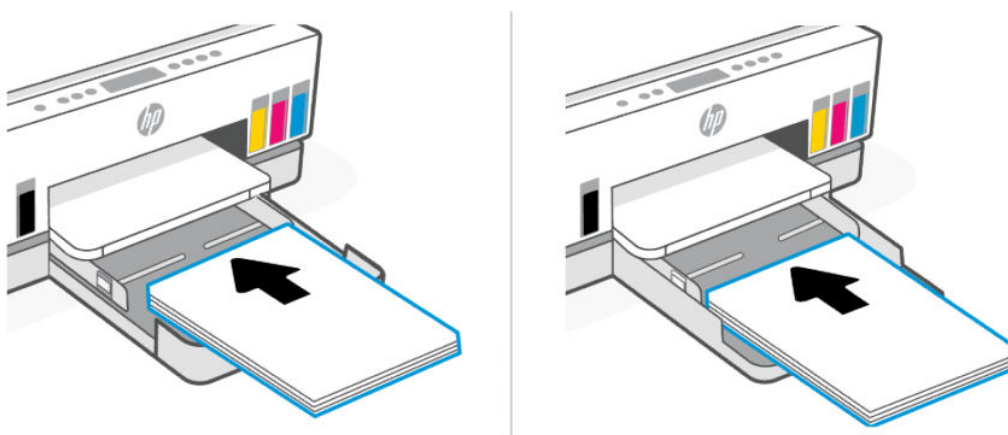
1. Otwórz zasobnik wejściowy.



2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk prowadnicy szerokości papieru, a następnie przesuń prowadnice do krawędzi zasobnika.



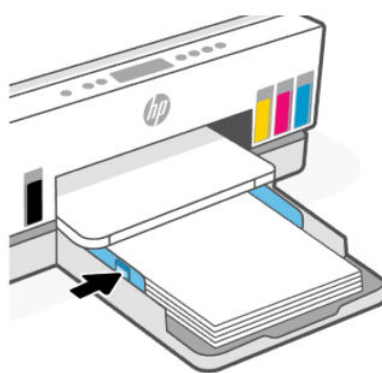
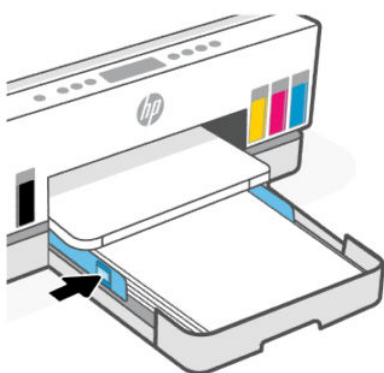
3. Włóż papier w orientacji pionowej, stroną do druku skierowaną w dół.



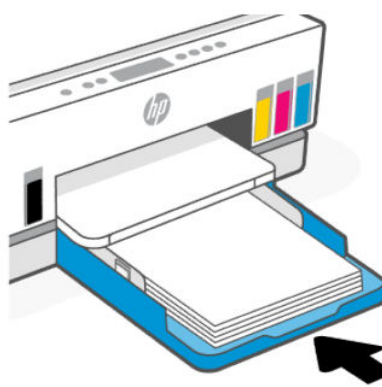
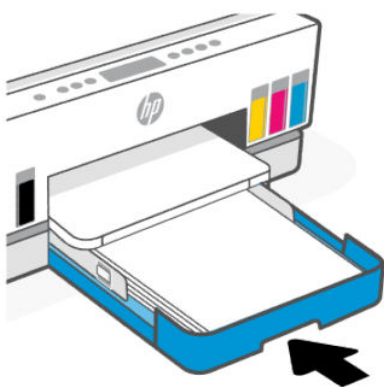
Stos papieru powinien być wyrównany do odpowiednich linii rozmiaru papieru widocznych w zasobniku. Upewnij się również, że stos papieru nie przekracza oznaczenia wysokości stosu w zasobniku.



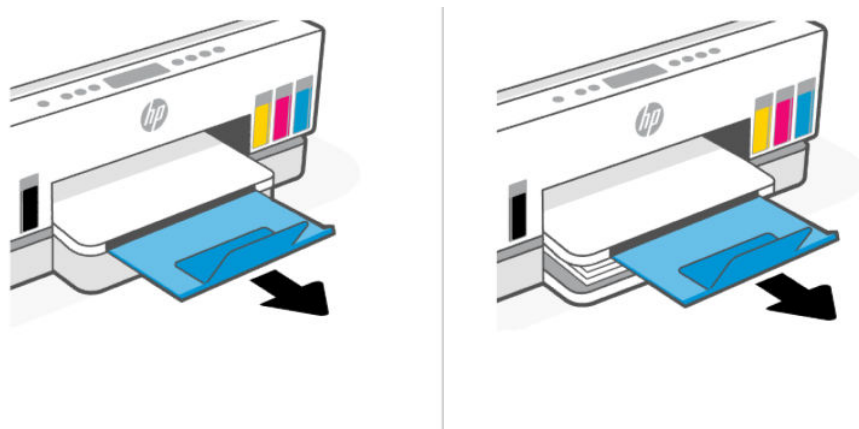
4. Dosuń prowadnice szerokości papieru, tak by dotykały krawędzi stosu papieru.



5. Zamknij zasobnik wejściowy.



6. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.



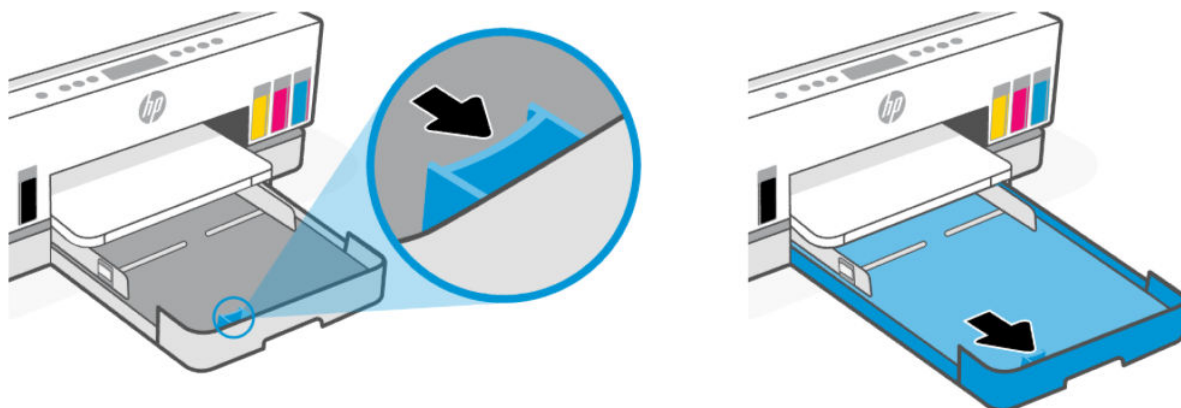
Ładowanie papieru Legal

1. Otwórz zasobnik wejściowy.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk prowadnicy szerokości papieru, a następnie przesuń prowadnicę do krawędzi zasobnika.
3. Wydłuż zasobnik wejściowy.



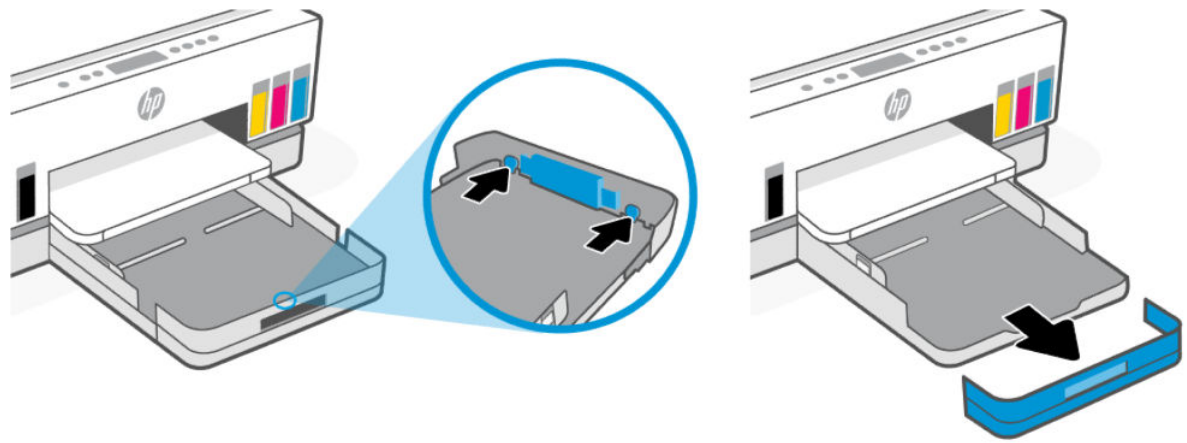
UWAGA: Modele drukarek z otwartym zasobnikiem wejściowym nie wymagają wydłużania zasobnika wejściowego.

- a. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na przedniej krawędzi zasobnika wejściowego i wysuń zasobnik.

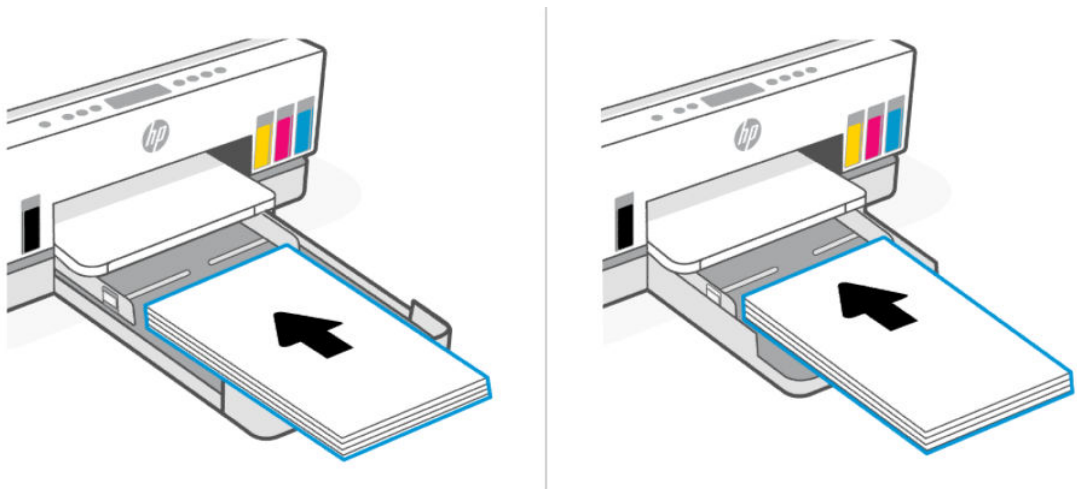


- b. W niektórych modelach drukarek z zdejmowaną osłoną zasobnika (przeciwkurzową) należy wcisnąć przyciski na spodzie zasobnika w kierunku do siebie, aby zwolnić i zdjąć osłonę.

Pamiętaj o ponownym założeniu osłony po zakończeniu drukowania.



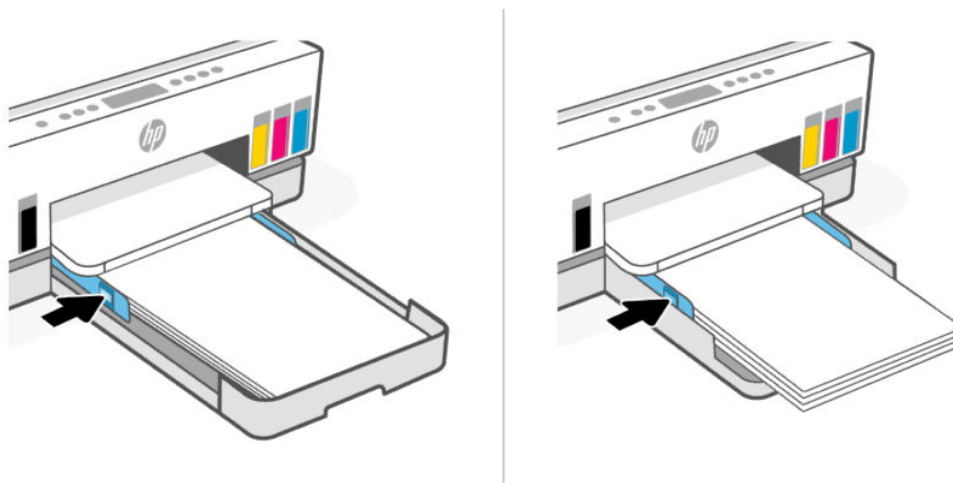
4. Włóż papier w orientacji pionowej, stroną do druku skierowaną w dół.




Stos papieru powinien być wyrównany do odpowiednich linii rozmiaru papieru widocznych w zasobniku. Upewnij się również, że stos papieru nie przekracza oznaczenia wysokości stosu w zasobniku.

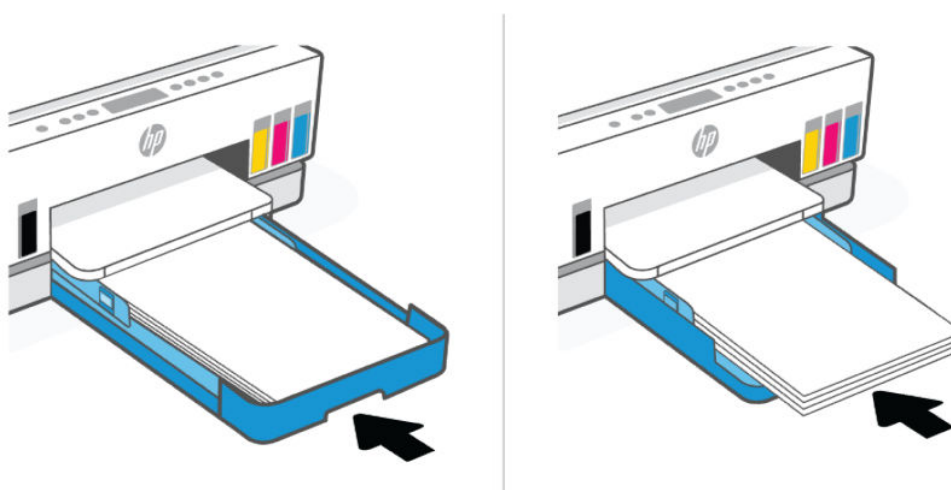


5. Dosuń prowadnice szerokości papieru, tak by dotykały krawędzi stosu papieru.

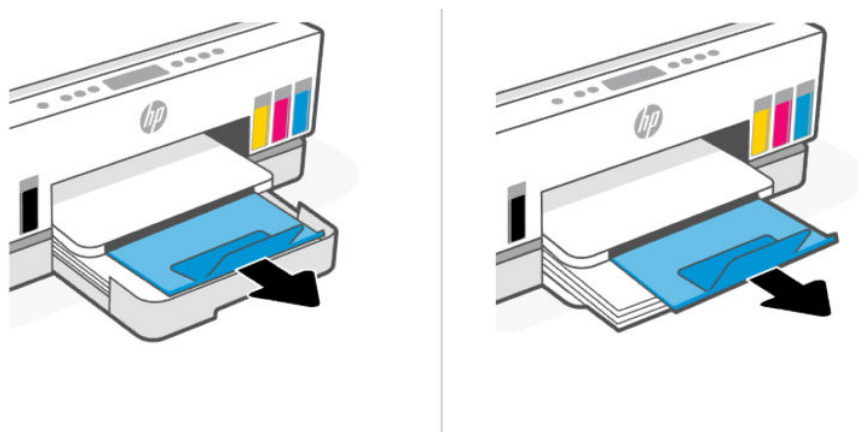


6. Zamknij zasobnik wejściowy.

 **UWAGA:** Po ponownym włożeniu zasobnika wysunięta część musi pozostać na zewnątrz drukarki.

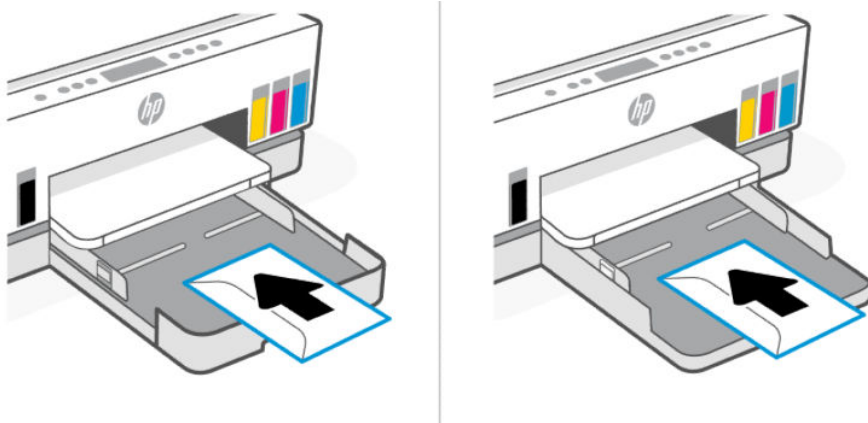


7. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.



Ładowanie koperty

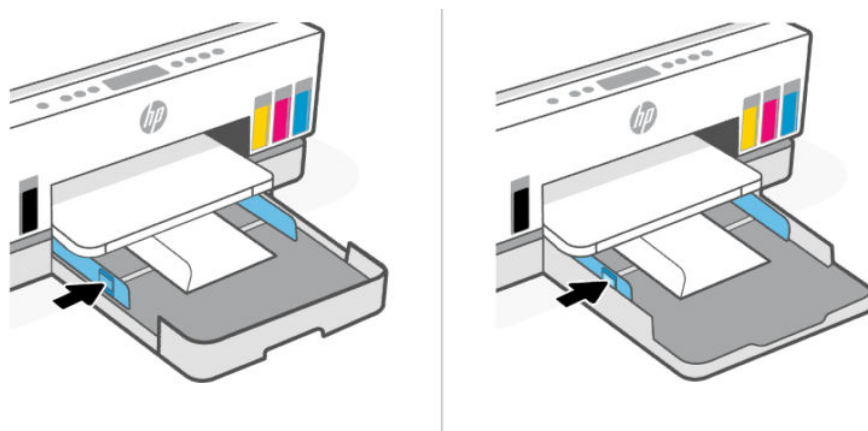
1. Otwórz zasobnik wejściowy.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk prowadnicy szerokości papieru, a następnie przesuń prowadnicę do krawędzi zasobnika.
3. Włóż kopertę w orientacji pionowej, stroną do druku skierowaną w dół.



Stos papieru powinien być wyrównany do odpowiednich linii rozmiaru papieru widocznych w zasobniku. Upewnij się również, że stos papieru nie przekracza oznaczenia wysokości stosu w zasobniku.



4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru, tak by dotykały krawędzi stosu papieru.

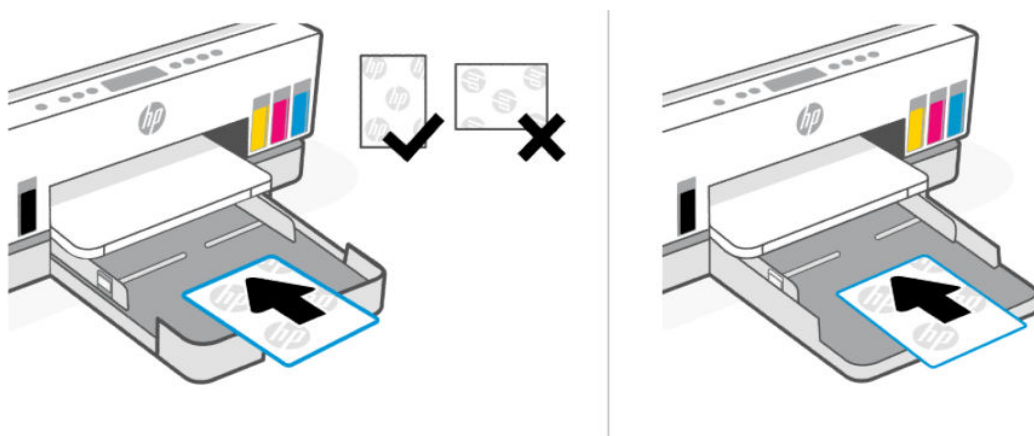


5. Zamknij zasobnik wejściowy.

6. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.

Ładowanie kart i papieru fotograficznego

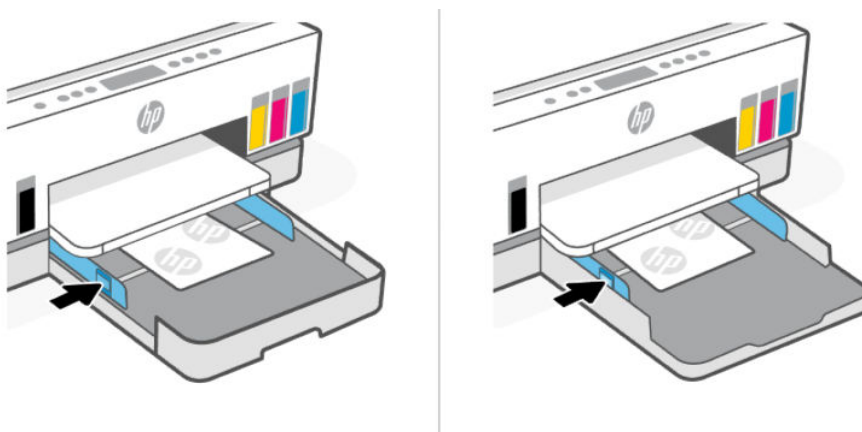
1. Otwórz zasobnik wejściowy.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk prowadnicy szerokości papieru, a następnie przesuń prowadnicę do krawędzi zasobnika.
3. Włóż karty lub papier fotograficzny w orientacji pionowej, stroną do druku skierowaną w dół.



Stos papieru powinien być wyrównany do odpowiednich linii rozmiaru papieru widocznych w zasobniku. Upewnij się również, że stos papieru nie przekracza oznaczenia wysokości stosu w zasobniku.



4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru, tak by dotykały krawędzi stosu papieru.



5. Zamknij zasobnik wejściowy.
6. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.

Umieszczanie oryginału

Ten temat jest poświęcony ładowaniu oryginałów do drukarki.

Umieszczanie oryginału na szybie skanera

1. Unieś pokrywę skanera.



2. Umieść oryginał na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do oznaczonego rogu).

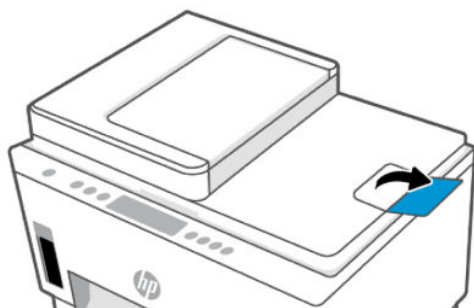


3. Zamknij pokrywę skanera.

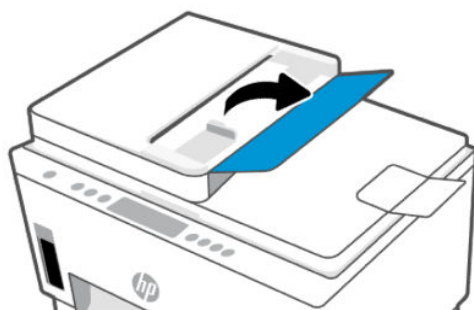


Wkładanie oryginału do podajnika dokumentów (dotyczy wybranych modeli)

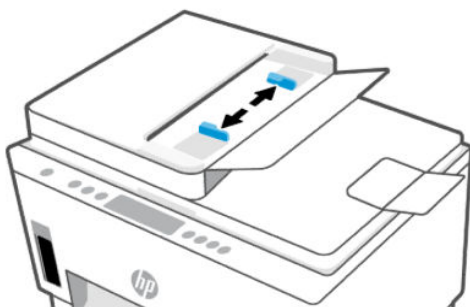
1. Otwórz przedłużenie zasobnika wyjściowego podajnika dokumentów.



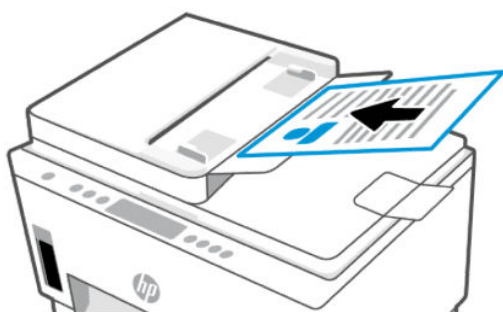
2. Otwórz zasobnik wejściowy podajnika dokumentów.



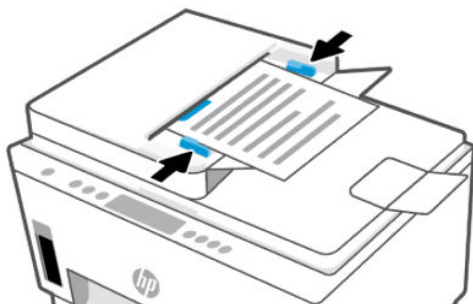
3. Rozsuń prowadnice szerokości papieru.



4. Załaduj oryginał do podajnika dokumentów stroną zadrukowaną zwróconą do góry.



5. Przesuwaj prowadnice szerokości papieru do środka, aż oprą się o krawędzie papieru.



Zmiana ustawień papieru za pomocą Embedded Web Server (EWS)



UWAGA: Ze względów bezpieczeństwa niektóre ustawienia Embedded Web Server (EWS) są zabezpieczone hasłem. Po wyświetleniu monitu podaj hasło. Jest to hasło ustawione w EWS lub domyślny PIN na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu.

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Preferencje**.
4. Kliknij **Zarządzanie zasobnikiem i papierem**, a następnie dokonaj niezbędnych zmian.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Podstawowe informacje dotyczące papieru

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Przed kupnem większej ilości papieru warto przetestować kilka jego rodzajów.

Papier firmy HP zapewnia optymalną jakość wydruku. W witrynie internetowej HP pod adresem www.hp.com można znaleźć więcej informacji o papierze HP.



Firma HP zaleca papiery z logo ColorLok do drukowania codziennych dokumentów. Wszystkie papiery z logo ColorLok są niezależnie testowane tak, aby spełniały wysokie wymagania co do niezawodności i jakości wydruków oraz zapewniają wyraźne i żywe kolory wydruku, głęboką czerń i szybsze wysychanie w porównaniu ze zwykłym papierem. Papier z logo ColorLok można znaleźć w różnych gramaturach i formatach w ofercie różnych producentów.

Zalecane rodzaje papieru do drukowania

W celu osiągnięcia najwyższej jakości druku zaleca się korzystanie z papieru firmy HP przeznaczonego specjalnie do danego rodzaju projektu. W zależności od kraju/regionu niektóre rodzaje papieru mogą być niedostępne.

Drukowanie zdjęć

- **Papier fotograficzny HP Advanced Photo**

Jest to błyszczący papier fotograficzny o szybko schnącym wykończeniu, ułatwiającym układanie i zapobiegającym rozmazywaniu. Jest odporny na wodę, plamy, odciski palców i wilgoć. Wydruki na nich można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest dostępny w kilku rozmiarach, między innymi A4, 22 x 28 cm (8,5 x 11 cali), 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali). Jest to papier bezkwasowy zapewniający większą trwałość dokumentów.

- **Papier fotograficzny HP Everyday**

Jest to papier przeznaczony do codziennego i niedrogiego drukowania kolorowych zdjęć. Przystępny cenowo, szybko schnie i jest łatwy w użytkowaniu. Ponadto umożliwia drukowanie ostrych, wyraźnych zdjęć na każdej drukarce atramentowej. Jest dostępny w postaci błyszczącej, w kilku rozmiarach, między innymi A4, 22 x 28 cm (8,5 x 11 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali) i 10 x 15 cm (4 x 6 cali). Jest to papier bezkwasowy zapewniający większą trwałość dokumentów.

- **Zestawy HP Photo Value Pack**

Zestawy HP Photo Value Pack obejmują oryginalne pojemniki z atramentem HP oraz papier HP Advanced Photo. Dzięki temu użytkownicy drukarek HP mogą szybko i pewnie, przy niskich kosztach, drukować zdjęcia jakości odpowiadającej zdjęciom drukowanym w pracowni fotograficznej. Oryginalne atramenty HP oraz papier HP Advanced Photo doskonale ze sobą współdziałają i pozwalają na drukowanie trwałych i wyrazistych zdjęć, jedno po drugim. Znakomicie nadają się do drukowania fotografii z wakacji lub dużej liczby kopii.

Dokumenty firmowe

- **Papier matowy HP Enhanced Laser Matte Paper 150 g**

Jest to papier matowy o wysokiej gramaturze do wydruków laserowych, idealny do drukowania profesjonalnych kolorowych materiałów marketingowych, w tym broszur.

- **Papier HP Brochure 180 g, błyszczący lub Papier HP Professional 180, błyszczący**

Papiery te są błyszczące z obu stron i umożliwiają tworzenie wydruków dwustronnych. Doskonale nadaje się do tworzenia reprodukcji o jakości zbliżonej do fotograficznej i grafiki na potrzeby firmy: stron tytułowych raportów, prezentacji specjalnych, broszur, ulotek i kalendarzy.

Codzienne drukowanie

Wszystkie wymienione papiery do codziennego drukowania charakteryzuje technologia ColorLok zmniejszająca powstawanie smug oraz poprawiająca wygląd czerni i kolorów.

- **Papier HP Bright White Inkjet**

Papier HP Bright White Inkjet gwarantuje wysoki kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzezroczysty na potrzeby obustronnego druku w kolorze, nie dopuszczając do przebijania kolorów na drugą stronę, dzięki czemu doskonale nadaje się do drukowania biuletynów, sprawozdań i ulotek.

- **Papier HP Printing**

Papier HP Printing to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają poważniej niż te na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Jest to papier bezkwasowy zapewniający większą trwałość dokumentów.

- **Papier HP Office**

Papier HP Office to papier uniwersalny o wysokiej jakości. Nadaje się on do kopiowania, wydruków próbnych, notatek i innych codziennych dokumentów. Jest to papier bezkwasowy zapewniający większą trwałość dokumentów.

- **Papier HP Office Recycled**

Papier HP Office Recycled to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości wykonany w 30% z odzyskanych włókien.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Papier firmy HP zapewnia optymalną jakość wydruku.

Aby zamówić papier lub inne materiały eksploatacyjne firmy HP, przejdź do witryny www.hp.com. Obecnie niektóre części strony internetowej firmy HP są dostępne tylko w języku angielskim.

HP zaleca używanie zwykłego papieru oznaczonych logiem ColorLok do codziennego drukowania i kopiowania dokumentów. Wszystkie papiery z logo ColorLok są niezależnie testowane tak, aby spełniały wysokie wymagania w zakresie niezawodności i jakości wydruków oraz zapewniały wyraźne i żywe kolory wydruku, głęboką czerń i krótszy czas schnięcia w porównaniu ze zwykłym papierem. Papier z logiem ColorLok można znaleźć w różnych gramaturach i formatach w ofercie różnych producentów.

4 Drukowanie

Ta część jest poświęcona drukowaniu przy użyciu różnych urządzeń.

Ta drukarka została zaprojektowana do współpracy z aplikacją HP Smart, która ułatwia drukowanie, skanowanie i zarządzanie drukarką za pomocą smartfona, laptopa, komputera stacjonarnego i innych urządzeń.

Aby drukować lub zarządzać drukarką za pomocą urządzenia, należy zainstalować na nim aplikację HP Smart. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat aplikacji, patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).

Drukowanie z komputera z systemem Windows

1. Sprawdź, czy zainstalowano HP Smart. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
2. Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
3. Z menu **Plik** w używanym programie wybierz opcję **Drukuj**.
4. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia** lub **Preferencje**.
5. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
6. Zmień ustawienia drukowania i kliknij przycisk **OK**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby wydrukować dokument.

Drukowanie z komputera Mac

1. Sprawdź, czy aplikacja HP Smart jest zainstalowana. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
2. Na komputerze otwórz okno **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz opcję **Drukarki i skanery**.
3. Kliknij przycisk Dodaj/ikonę +, wybierz drukarkę z listy drukarek, a następnie kliknij przycisk **Dodaj**.
4. Po nawiązaniu połączenia otwórz dokument do wydrukowania i użyj polecenia **Drukuj**.
5. Upewnij się, że wybrano odpowiednią drukarkę.
6. Ewentualnie zmień ustawienia drukowania.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować dokument.


Drukowanie z urządzeń przenośnych

Za pomocą aplikacji HP Smart można drukować dokumenty i zdjęcia z urządzenia mobilnego, konta w mediach społecznościowych lub magazynu w chmurze.

Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).

Można także drukować bezpośrednio z urządzeń mobilnych za pomocą funkcji AirPrint (iOS) lub dodatku HP Print Service Plugin (Android):


- **iOS:** urządzenia z systemem iOS w wersji 4.2 lub nowszej mają już zainstalowaną funkcję AirPrint.
- **Android:** można pobrać dodatek HP Print Service Plugin ze sklepu Google Play Store lub innego ulubionego sklepu z aplikacjami, a następnie włączyć go na urządzeniu.

 **UWAGA:** Aby drukować za pomocą aplikacji HP Smart lub AirPrint/HP Print Service Plugin, urządzenie mobilne może być połączone z tą samą siecią co drukarka lub inną (przy korzystaniu z funkcji Wi-Fi Direct).

Drukowanie przy połączeniu z tą samą siecią Wi-Fi

Dokumenty i zdjęcia można drukować z urządzenia mobilnego połączonego z tą samą siecią Wi-Fi co drukarka.

Aby uzyskać więcej informacji o drukowaniu z urządzeń mobilnych, odwiedź stronę www.hp.com/go/mobileprinting.


 **UWAGA:** Upewnij się, że urządzenie mobilne i drukarka są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi. Patrz [Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart](#).

Drukowanie bez połączenia z tą samą siecią Wi-Fi (Wi-Fi Direct)


Za pomocą funkcji Wi-Fi Direct komputer lub urządzenie mobilne można połączyć bezprzewodowo z drukarką bezpośrednio – bez podłączania komputera lub urządzenia mobilnego do istniejącej sieci bezprzewodowej.


Aby uzyskać więcej informacji o funkcji Wi-Fi Direct, odwiedź stronę www.hp.com/go/wifidirectprinting.

 **UWAGA:**


- Sprawdź, czy funkcja Wi-Fi Direct w drukarce jest włączona. Gdy funkcja Wi-Fi Direct jest włączona, na wyświetlaczu drukarki powinna być widoczna ikona Wi-Fi Direct .
- Za pomocą funkcji Wi-Fi Direct z drukarką można połączyć maksymalnie 5 komputerów i urządzeń mobilnych.

Włączanie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi Direct


Gdy funkcja Wi-Fi Direct jest włączona, na wyświetlaczu drukarki powinna być widoczna ikona Wi-Fi Direct . Jeśli ikona nie świeci się, należy wykonać poniższe czynności.


1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij i przytrzymaj przycisk Informacje  przez 5 sekund, aż zaświecą się przyciski panelu sterowania.

2. Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi  i przycisk Wznów  przez 3 sekundy.

 **UWAGA:** Po włączeniu funkcji Wi-Fi direct po raz pierwszy drukarka automatycznie wydrukuje przewodnik po funkcji Wi-Fi Direct. Przewodnik zawiera instrukcje korzystania z funkcji Wi-Fi Direct. Patrz [Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki](#).

Sprawdzanie nazwy lub hasła połączenia Wi-Fi Direct

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Informacje , aby wydrukować stronę informacyjną drukarki.

 **UWAGA:** Aby uzyskać inne informacje o sieci, wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Patrz [Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki](#).

Zmiana ustawień zabezpieczeń połączenia Wi-Fi Direct za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Sieć**.
3. W menu po lewej stronie kliknij opcję **Wi-Fi Direct**, a następnie kliknij przycisk **Edit Settings** (Edytuj ustawienia).
4. Dokonaj niezbędnych zmian.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

5 Kopiowanie, skanowanie i faks mobilny

Ta część jest poświęcona funkcjom kopiowania, skanowania i faksu mobilnego.

Kopiowanie na drukarce





UWAGA: Wszystkie dokumenty są kopiowane w trybie normalnej jakości wydruku. Nie można zmienić jakości drukowania w trakcie kopiowania.

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego.

Patrz [Ładowanie papieru](#).

2. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).

Patrz [Umieszczanie oryginału](#).

3. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Kopia mono  lub przycisk Kopia kolorowa , aby rozpocząć kopiowanie.

Aby zwiększyć liczbę kopii, naciśnij i przytrzymaj przycisk lub naciśnij go wiele razy.

Kopiowanie rozpoczyna się 2 sekundy po ostatnim naciśnięciu przycisku.

Kopiowanie dokumentu tożsamości (dotyczy wybranych modeli)

Funkcja kopiowania dokumentu tożsamości umożliwia umieszczenie karty lub niewielkiego rozmiaru dokumentu na szybie skanera w celu skopiowania obu stron dokumentu na tej samej stronie.


1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego.


Patrz [Ładowanie papieru](#).

2. Umieść dokument w dowolnym miejscu na szybie skanera, z dala od krawędzi lub rogów szyby.

3. Zamknij pokrywę skanera.




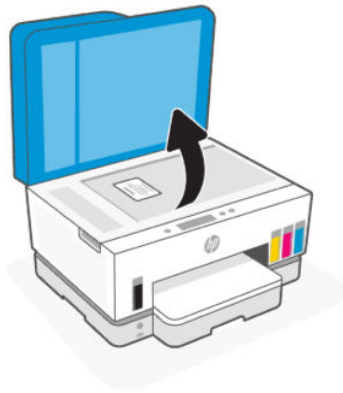
4. Naciśnij przycisk kopiowania dokumentów tożsamości , aby przejść do trybu kopiowania dokumentu tożsamości.

Przycisk Kopia kolorowa  i przycisk Kopia mono  zamigają lub zaświecą się.

5. Naciśnij jeden z przycisków kopiowania, aby skopiować jedną stronę dokumentu.

Aby zwiększyć liczbę kopii, naciśnij i przytrzymaj przycisk lub naciśnij go wiele razy.

6. Jeśli zamiga lub zaświeci się wskaźnik Otwarta pokrywa , otwórz pokrywę skanera, obróć dokument tożsamości na drugą stronę, umieść go na szybie skanera, a następnie zamknij pokrywę skanera.





7. Naciśnij migający lub świecący przycisk kopiowania, aby skopiować drugą stronę.
8. Poczekaj na wydrukowanie strony.

Skanywanie za pomocą aplikacji HP Smart (systemy iOS/Android, Windows 10 i macOS)

Do skanowania dokumentów i zdjęć za pomocą skanera drukarki lub aparatu urządzenia można użyć aplikacji HP Smart. HP Smart zawiera narzędzia do edycji, które pozwalają na dostosowanie skanowanego obrazu przed zapisaniem lub udostępnieniem. Można drukować, zapisywać zeskanowane obrazy lokalnie lub w chmurze i udostępniać je w wiadomości e-mail i SMS, w portalach Facebook, Instagram itp. Aby umożliwić skanowanie z użyciem aplikacji HP Smart, wykonaj instrukcje dostępne pod podanymi adresami URL poniżej, w zależności od danego typu urządzenia.

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- **macOS:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

Skanywanie za pomocą oprogramowania drukarki HP

Ten temat jest poświęcony skanowaniu przy użyciu oprogramowania drukarki HP.

Skanywanie z komputera

Przed skanowaniem z komputera upewnij się, że jest już na nim zainstalowane zalecane oprogramowanie drukarki HP. Drukarka i komputer muszą być połączone i włączone.

Skanywanie dokumentu lub zdjęcia do pliku (system Windows)

1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
2. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij pozycję **Skanuj**, a następnie kliknij **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
3. Wybierz typ skanowania, jakie chcesz przeprowadzić, a następnie kliknij przycisk **Skanuj**.

Wybierz format zapisu dokumentu (lub zdjęcia).



UWAGA:

- Aby przejrzeć i zmodyfikować ustawienia skanowania, kliknij łącze **Więcej** w prawym górnym rogu okna dialogowego skanowania. Patrz [Zmiana ustawień skanowania \(system Windows\)](#).
- Jeśli wybrano opcję **Pokaż podgląd skanu**, na ekranie podglądu można dokonać poprawek na zeskanowanym obrazie.

Skanowanie dokumentów lub zdjęć do wiadomości e-mail (system Windows)

1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
2. W oprogramowaniu drukarki HP, dostępnym w menu **Start**, kliknij pozycję **Skanuj**, a następnie kliknij **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
3. Wybierz typ skanowania, jakie chcesz przeprowadzić, a następnie kliknij przycisk **Skanuj**.



UWAGA:

- Aby przejrzeć i zmodyfikować ustawienia skanowania, kliknij łącze **Więcej** w prawym górnym rogu okna dialogowego skanowania. Patrz [Zmiana ustawień skanowania \(system Windows\)](#).
- Jeśli wybrano opcję **Pokaż podgląd skanu**, na ekranie podglądu można dokonać poprawek na zeskanowanym obrazie.

Zmiana ustawień skanowania (system Windows)

Dowolne ustawienia skanowania można zmodyfikować w celu jednokrotnego użycia lub można trwale zapisać zmiany do użycia w przyszłości. Ustawienia te obejmują takie opcje, jak rozmiar i orientacja papieru, rozdzielczość skanowania, kontrast oraz położenie folderu, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy.

1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
2. W oprogramowaniu drukarki HP, dostępnym w menu **Start**, kliknij pozycję **Skanuj**, a następnie kliknij **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
3. Kliknij łącze **Więcej** w prawym górnym rogu okna dialogowego programu HP Scan.

Po prawej stronie zostanie wyświetlone okno szczegółowych ustawień. Lewa kolumna zawiera podsumowanie bieżących ustawień każdej sekcji. W prawej kolumnie można zmieniać ustawienia znajdujące się w wyróżnionej sekcji.

4. Kliknij każdą sekcję po lewej stronie okna szczegółowych ustawień, aby przejrzeć ustawienia w tej sekcji.

Większość ustawień można wyświetlać i zmieniać za pomocą menu rozwijanych.

Niektóre ustawienia oferują większą elastyczność dzięki wyświetleniu nowego okna. Są one oznaczone znakiem plus (+) po prawej stronie ustawienia. Aby wrócić do okna szczegółowych ustawień, należy zaakceptować lub odrzucić wszystkie zmiany, klikając odpowiednio przycisk **OK** lub **Anuluj**.


5. Po zmianie ustawień wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Kliknij opcję **Skanuj**. Zostanie wyświetlony monit o zapisanie lub odrzucenie zmian wprowadzonych do skrótu po zakończeniu skanowania.

- Kliknij ikonę zapisu po prawej stronie skrót, a następnie kliknij przycisk **Skanuj**.

Tworzenie nowego skrót do skanowania (system Windows)

Aby ułatwić skanowanie, można utworzyć własny skrót do niego. Można na przykład regularnie skanować zdjęcia i zapisywać je w formacie PNG zamiast JPEG.


1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
2. W oprogramowaniu drukarki HP, dostępnym w menu **Start**, kliknij pozycję **Skanuj**, a następnie kliknij **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
3. Kliknij **Utwórz nowy skrót do skanowania**.
4. Wprowadź opisową nazwę, wybierz istniejący skrót, na podstawie którego zostanie utworzony nowy, a następnie kliknij przycisk **Utwórz**.
5. Odpowiednio do potrzeb zmień ustawienia nowego skrót, a następnie kliknij ikonę zapisu znajdującą się po jego prawej stronie.

 **UWAGA:** Aby przejrzeć i zmodyfikować ustawienia skanowania, kliknij łącze **Więcej** w prawym górnym rogu okna dialogowego skanowania.

Więcej informacji: [Zmiana ustawień skanowania \(system Windows\)](#).

Skanowanie za pomocą funkcji Webscan

Webscan jest funkcją serwera EWS pozwalającą na skanowanie zdjęć i dokumentów z drukarki do urządzenia za pomocą przeglądarki internetowej.

 **UWAGA:** Ze względów bezpieczeństwa niektóre ustawienia serwera EWS są zabezpieczone hasłem. Po wyświetleniu monitu podaj hasło. Jest to hasło ustawione w EWS lub domyślny PIN na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu.

Włączanie funkcji Webscan

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji: [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. W menu po lewej stronie kliknij opcję **Zabezpieczenia**, a następnie **Ustawienia administratora**.
4. Wybierz opcję włączającą funkcję Webscan.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Skanowanie za pomocą funkcji Webscan

Podczas skanowania przy użyciu funkcji Webscan dostępne są podstawowe opcje skanowania. Aby skorzystać z dodatkowych opcji i funkcji skanowania, należy skanować z poziomu oprogramowania drukarki HP.

1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną). Patrz [Umieszczanie oryginału](#).
2. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji: [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).

3. Kliknij kartę **Skanuj**.
4. W menu po lewej stronie kliknij **Webscan**.
5. Wybierz żądane opcje, a następnie kliknij **Smart Scan**.

Wskazówki dotyczące skanowania i kopiowania

Poniższe wskazówki pozwolą na udane kopiowanie i skanowanie:

- Utrzymuj szybę i tył pokrywy skanera w czystości. Skaner analizuje wszystko, co zostanie wykryte na szybie jako część obrazu.
- Umieść oryginał na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
- W celu wykonania dużej kopii z małego oryginału zeskanuj go na dysk komputera, zmień rozmiar obrazu w oprogramowaniu do skanowania, a następnie wydrukuj kopię z powiększonego obrazu.
- Aby uniknąć nieprawidłowo zeskanowanego lub brakującego tekstu, upewnij się, że jasność została właściwie ustawiona w oprogramowaniu.
- Przy skanowaniu za pomocą oprogramowania HP pamiętaj, aby wybrać właściwe źródło (np. szybę skanera).

Faks mobilny

Za pomocą aplikacji HP Smart można szybko zeskanować i przefaksować wielostronicowy dokument z urządzenia przenośnego lub komputera.

Więcej informacji na temat mobilnego faksu można znaleźć na stronie [HP Smart](#).

Korzystanie z funkcji Faks mobilny w aplikacji HP Smart

1. Upewnij się, że urządzenie mobilne lub komputer jest podłączony do sieci. Uruchom aplikację HP Smart i zaloguj się lub utwórz konto HP.
2. Wybierz kafelek Faks mobilny.

Jeśli kafelek **Faks mobilny** jest niewidoczny, włącz go w następujący sposób:

- Urządzenie mobilne: Dotknij opcji **Personalizuj kafelki**, a następnie przełącznika **Faks mobilny**, aby włączyć kafelek, a następnie wróć do ekranu głównego.
- Urządzenie z systemem Windows 10: Kliknij **Ustawienia**, wybierz opcję **Personalizuj kafelki**, a następnie kliknij przełącznik **Faks mobilny**, aby włączyć kafelek. Następnie wróć do ekranu głównego.
- Urządzenie z systemem MacOS: Na pasku menu wybierz kolejno **HP Smart**>**Personalizuj kafelki**. Ustaw opcję Faks mobilny na **Wł.**



UWAGA: Funkcja Faks mobilny jest dostępna w wybranych krajach/regionach. Jeśli w menu personalizacji nie widzisz opcji Faks mobilny, funkcja ta może być niedostępna w Twoim kraju/regionie.

3. Uzupełnij informacje wymagane do prawidłowego działania funkcji faksu mobilnego.

4. Aby dodać okładkę, dotknij przełącznika **Dodaj okładkę**, a następnie wpisz tytuł i wiadomość.
5. Zeskanuj dokument, który chcesz przefaksować za pomocą drukarki lub kamery urządzenia mobilnego albo załącz plik w jednym z obsługiwanych formatów. Wyślij faks, gdy wszystko będzie gotowe.

Faks zostanie bezpiecznie dostarczony, a jego stan możesz śledzić w aplikacji HP Smart.

6 Konfiguracja drukarki

Ta część jest poświęcona konfiguracji drukarki.

Aktualizacja drukarki przy użyciu Embedded Web Server (EWS)

Embedded Web Server (EWS) służy do zarządzania funkcjami drukowania za pomocą komputera.

- Wyświetlanie informacji o stanie drukarki
- Sprawdzanie danych i stanu materiałów eksploatacyjnych do drukowania
- Otrzymywanie powiadomień na temat zdarzeń drukarki i materiałów eksploatacyjnych
- Wyświetlanie i zmiana ustawień sieci i drukarki

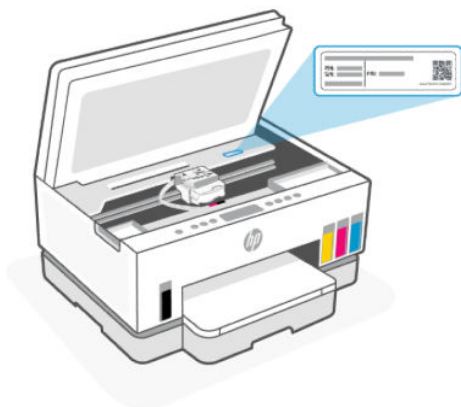
Dostęp do serwera EWS i jego obsługa

Serwer EWS można otworzyć jedną z następujących metod:

- Aplikacja HP Smart
- Oprogramowanie drukarki HP
- Przeglądarka internetowa i adres IP
- Przeglądarka internetowa i połączenie Wi-Fi Direct

O czym trzeba pamiętać przy uzyskiwaniu dostępu do serwera EWS

- Jeśli przeglądarka internetowa wyświetli komunikat, że strona internetowa jest niebezpieczna, wybierz opcję kontynuowania. Otwarcie strony nie wpłynie negatywnie na urządzenie.
- Domyślna nazwa użytkownika to „admin”.
- Ze względów bezpieczeństwa niektóre ustawienia na stronie głównej lub w serwerze EWS są zabezpieczone hasłem.
 - Podczas pierwszego dostępu do serwera EWS należy na żądanie podać PIN. Ten osobisty numer identyfikacyjny (PIN) jest dostępny na etykiecie wewnątrz drukarki.
 - Aby odnaleźć etykietę, otwórz drzwiczki dostępu do atramentu.
 - Po uzyskaniu dostępu do serwera EWS można zmienić hasło z poziomu EWS.




- W zależności od sposobu podłączenia drukarki niektóre funkcje serwera EWS mogą być niedostępne.
- Dostęp do serwera EWS może blokować zapora sieciowa.

Otwieranie serwera EWS za pomocą aplikacji HP Smart (iOS, Android i Windows 10)

1. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze lub urządzeniu mobilnym. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
2. W aplikacji HP Smart wybierz swoją drukarkę, a następnie kliknij lub naciśnij przycisk **Ustawienia zaawansowane**.

Otwieranie serwera EWS za pomocą adresu IP (połączenie Wi-Fi lub Ethernet)

1. Znajdź adres IP drukarki. Naciśnij przycisk Informacje  na drukarce, aby wydrukować stronę informacyjną.
2. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz na pasku adresu adres IP lub nazwę hosta i kliknij lub naciśnij przycisk **Wprowadź**.


Otwieranie serwera EWS za pomocą adresu IP (połączenie Wi-Fi Direct)

1. Upewnij się, że drukarka jest połączona z urządzeniem za pomocą funkcji Wi-Fi Direct. Patrz [Drukowanie przy połączeniu z tą samą siecią Wi-Fi](#).
2. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz na pasku adresu poniższy adres IP lub nazwę hosta drukarki i kliknij lub naciśnij przycisk **Wprowadź**.

Adres IP: 192.168.223.1

Otwieranie serwera EWS za pomocą oprogramowania drukarki HP (Windows 7)

1. Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz **Wszystkie programy**, kliknij polecenie **HP**, kliknij folder drukarki, wybierz ikonę z nazwą drukarki, a następnie otwórz **HP Printer Assistant**.

 **UWAGA:** Oprogramowanie drukarki HP wymaga systemu operacyjnego Windows 7 z dodatkiem Service Pack 1 (SP1).

2. W oknie **HP Printer Assistant** wybierz kartę **Drukowanie**.
3. Wybierz **Strona główna drukarki (EWS)**.

Konfiguracja ustawień sieci IP

Skorzystaj z poniższych sekcji, aby skonfigurować ustawienia sieciowe drukarki.

Jeśli pojawi się prośba o hasło, podaj PIN, który możesz znaleźć na etykiecie w obszarze dostępu do wkładów atramentowych. Patrz [O czym trzeba pamiętać przy uzyskiwaniu dostępu do serwera EWS](#).

Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia konfiguracji adresu IP, skorzystaj z Embedded Web Server (EWS).

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Sieć**, aby uzyskać informacje o sieci. Zmień ustawienia według potrzeb.

Zmiana nazwy drukarki w sieci

Aby zmienić nazwę drukarki w sieci, tak aby miała unikatowy identyfikator, użyj Embedded Web Server (EWS).

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Sieć**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Ogólne**.
4. Kliknij **Identyfikacja sieci**.
5. Dokonaj wymaganych zmian, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Ręczna konfiguracja parametrów IPv4 TCP/IP

Skorzystaj z Embedded Web Server (EWS), aby ręcznie ustawić adres, maskę podsieci i domyślną bramę IPv4.

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Sieć**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Przewodowa**.
4. Kliknij **Konfiguracja IPv4**.
5. Dokonaj wymaganych zmian, a następnie kliknij **Zastosuj**.

Ustalanie lub zmiana hasła systemu za pomocą Embedded Web Server (EWS)

Przydziel hasło administratora do dostępu do drukarki i serwera EWS, aby nieupoważnieni użytkownicy nie mogli zmienić ustawień drukarki.

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Zabezpieczenia**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia hasła**.
5. Dokonaj wymaganych zmian, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.



UWAGA: Zanotuj hasło i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

Aktualizowanie drukarki

Ten temat jest poświęcony aktualizowaniu oprogramowania sprzętowego drukarki.

Firma HP regularnie publikuje aktualizacje oprogramowania sprzętowego mające na celu rozszerzenie funkcjonalności produktów oraz rozwiązywanie problemów. Jeśli drukarka jest połączona z Internetem, samodzielnie i automatycznie sprawdza dostępność aktualizacji.

Aktualizacja drukarki lub zmiana ustawień za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Narzędzia**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Aktualizacje drukarki**, a następnie wybierz **Aktualizacje oprogramowanie układowego**.
4. Wybierz odpowiednie opcje, a następnie kliknij opcję **Zastosuj**.

Korzystanie z usług WWW

Ten temat jest poświęcony korzystaniu z usług WWW.



UWAGA: Ze względów bezpieczeństwa niektóre ustawienia Embedded Web Server (EWS) są zabezpieczone hasłem. Po wyświetleniu monitu podaj hasło. Jest to hasło ustawione w EWS lub domyślny PIN na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu.

Konfigurowanie usług WWW przy użyciu Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Usługi WWW**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Ustawienia usług WWW**.
4. Kliknij **Konfiguracja**, wybierz odpowiednią opcję lub przycisk, aby przejść dalej, i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zaakceptować warunki użytkowania.



UWAGA: Jeśli sieć korzysta z ustawień proxy i zostanie wyświetlony monit o ich podanie, postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie, aby skonfigurować serwer proxy. Jeśli nie znasz wymaganych informacji o serwerze proxy, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć.

5. Gdy drukarka połączy się z serwerem, zostanie wydrukowana strona z informacjami. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie informacyjnej.

Usuwanie usług WWW przy użyciu Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Usługi WWW**.
3. W menu po lewej stronie kliknij opcje **Ustawienia usług WWW**, **Usuń usługi WWW**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

7 Zarządzanie atramentem i głowicami drukującymi

Ta część jest poświęcona zarządzaniu tuszem i głowicami drukującymi.

Sprawdzanie poziomu atramentu

Poziomy atramentu można sprawdzić na pojemnikach z atramentem zainstalowanych w drukarce. W oprogramowaniu drukarki HP i na panelu sterowania drukarki także można sprawdzić, czy wymagane jest napełnienie pojemników.

Jeśli używasz aplikacji HP Smart, szacunkowe poziomy atramentu w wybranej drukarce są wyświetlane na ekranie głównym.

Sprawdzanie szacunkowych poziomów atramentu za pomocą oprogramowania drukarki (Windows)

1. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij opcję **Szac. poz. atramentu** u góry okna.
2. W Przyborniku kliknij kartę **Szacunkowe poziomy atramentu**.

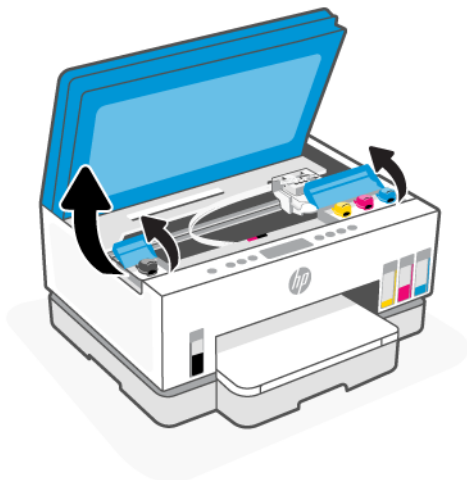
Napełnianie pojemników z atramentem



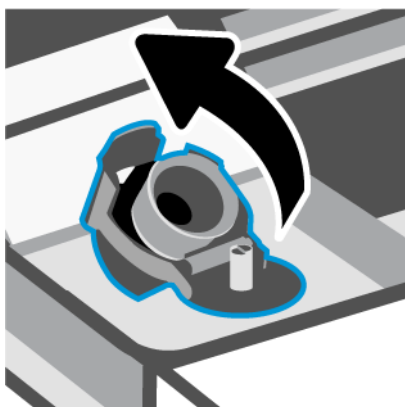
UWAGA: Serwis urządzenia i naprawy wymagane w wyniku nieprawidłowego napełnienia pojemników lub użycia atramentu innej firmy nie są objęte gwarancją.

Sposób napełniania pojemników z atramentem

1. Otwórz drzwiczki dostępu do atramentu i osłon pojemników.



2. Otwórz osłonę pojemnika z atramentem, który należy napełnić.

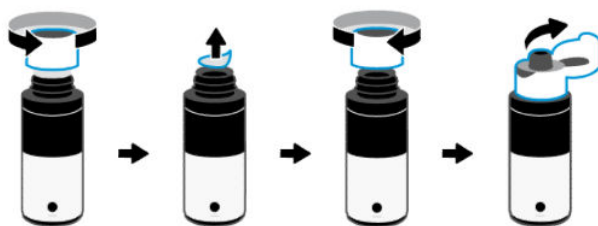


3. W zależności od typu posiadanych butelek z atramentem wykonaj jedną z następujących czynności:

- **Butelki z zakręcaną nakrywką:** Odkręć nakrywkę butelki z atramentem.



- **Butelki z zamykaną nakrywką:** Odchyl nakrywkę butelki z atramentem, aby ją otworzyć, zdejmij uszczelkę z butelki, załóż i dokręć nakrywkę. Następnie odchyl górną część nakrywki, aby ją otworzyć.



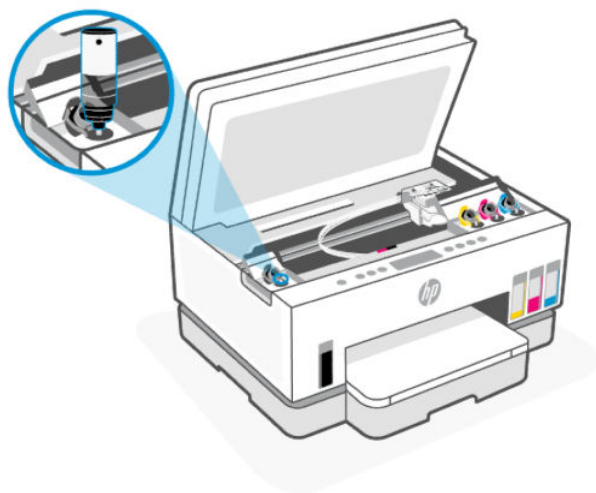
4. Dopasuj kolor butelki z atramentem do koloru pojemnika z atramentem.

Umieść butelkę do góry dnem na zbiorniku, upewniając się, że końcówka butelki jest właściwie wprowadzona do dyszy pojemnika.



UWAGA:

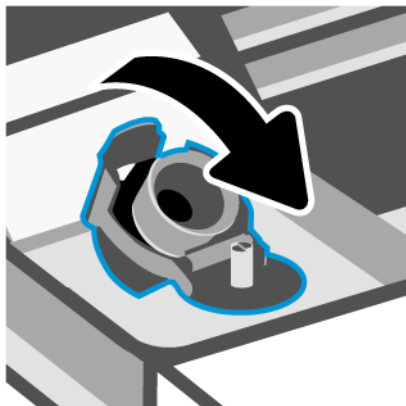
- W butelkach z zakręcaną nakrywką końcówka butelki powinna się zaczepić po lekkim dociśnięciu jej do dyszy pojemnika.
- Podczas uzupełniania atramentu nie należy ścisnąć butelki. Dostępne są butelki z atramentem dwóch typów.
- Jeśli atrament nadal pozostaje w butelce, należy ją przechowywać w pozycji pionowej w suchym i chłodnym miejscu.



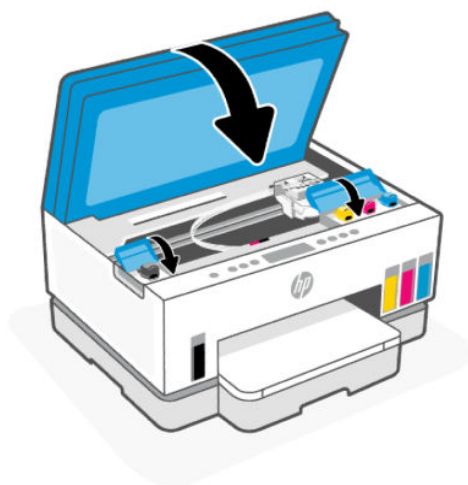
5. Poczekaj na spłynięcie atramentu do pojemnika aż do jego napełnienia.

Jeśli atrament nie zacznie wypływać od razu, zdejmij butelkę i ponownie ją przyłóż do pojemnika.

6. Zamknij szczelnie nakrywkę pojemnika.



7. Powtarzaj czynności 2–6, aby napełnić pozostałe pojemniki z atramentem.
8. Zamknij osłony pojemników i drzwiczki dostępu do atramentu.



Środki ostrożności wymagane w przypadku buteleczek z atramentem

Poniższe wskazówki mogą być przydatne w trakcie korzystania z buteleczek z atramentem:

- Butelczki z atramentem należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Butelki z atramentem należy otwierać tylko z zamiarem napełniania pojemników z atramentem.
- Po otwarciu butelczki z atramentem nie należy jej przechylać ani ścisnąć bądź nią potrząsać, ponieważ mogłoby to spowodować wyciekanie z niej atramentu.
- Butelczki z atramentem należy przechowywać w ciemnym i chłodnym miejscu.
- Nie pić i nie wkładać do ust.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Przed zamówieniem buteleczek z atramentem należy znaleźć ich numery podane na znajdujących się na nich etykietach. Informacje te są także podane na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu.

Aby zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne firmy HP do drukarki, odwiedź stronę www.hp.com/buy/supplies. W przypadku wyświetlenia monitu wybierz swój kraj/region, a następnie postępuj zgodnie z monitami, aby znaleźć odpowiednie buteleczki z atramentem.



UWAGA: Zamawianie buteleczek z atramentem przez Internet jest niedostępne w niektórych krajach/regionach. Jeżeli możliwość ta nie jest dostępna w twoim kraju/regionie, można przejrzeć informacje o materiałach eksploatacyjnych i wydrukować ich listę przydatną podczas zakupów u lokalnego sprzedawcy HP.

Drukowanie z użyciem tylko czarnego atramentu (system Windows)

1. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.

4. Wybierz odpowiednie opcje.
 - **System Windows 10**
 - Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
 - Z listy **Drukuj w odcieniach szarości** wybierz opcję **Tylko czarny atrament**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - **System Windows 7**
 - Na karcie **Układ** lub **Papier/Jakość** kliknij przycisk **Zaawansowane** w celu otwarcia okna dialogowego **Opcje zaawansowane**.
 - Z listy rozwijanej **Drukuj w odcieniach szarości** wybierz opcję **Tylko czarny atrament**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Poprawianie jakości wydruku

Możliwe jest wydrukowanie strony diagnostycznej w celu stwierdzenia, czy wymagane jest czyszczenie lub wyrównanie głowic drukujących w celu poprawy jakości druku.

Aby wydrukować stronę diagnostyki jakości wydruku, patrz [Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki](#)

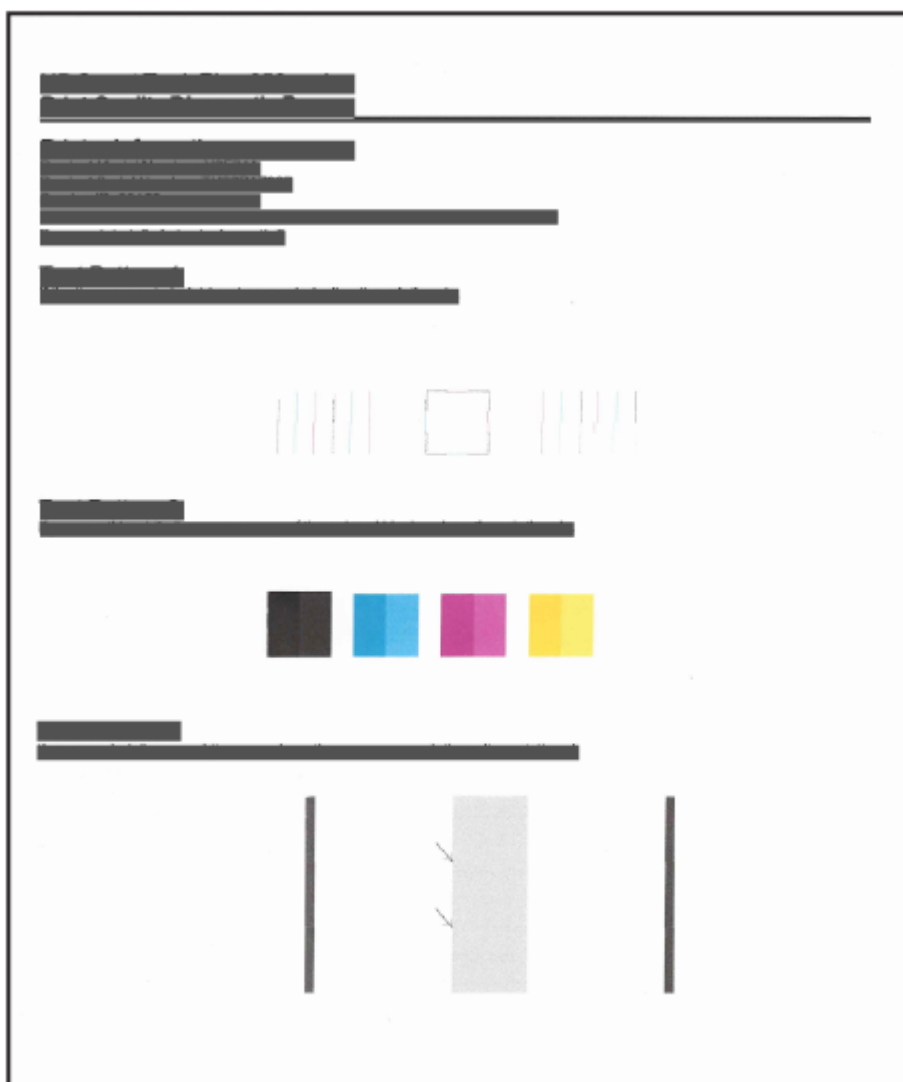
Aby poprawić jakość wydruku, można również użyć aplikacji HP Smart. Informacje dotyczące tej aplikacji znajdują się w części [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).

Drukowanie strony diagnostycznej jakości wydruku (system Windows)

1. Załaduj nieużywany arkusz białego, zwykłego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
2. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij pozycję **Drukowanie i skanowanie** u góry okna.
3. W sekcji **Drukuj** kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby otworzyć Przybornik.
4. W Przyborniku kliknij kartę **Usługi urządzenia**, a następnie kliknij opcję drukowania strony.

Strona diagnostyczna jakości wydruku

1. Sprawdź pola koloru czarnego, niebieskiego, purpurowego i czarnego oraz inne elementy na stronie diagnostycznej.



2. Jeśli na stronie diagnostycznej widoczne są smugi lub brakuje niektórych części pól kolorowych i czarnych, przeprowadź automatyczne czyszczenie głowic drukujących.

Patrz [Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących](#).

3. Jeśli proste linie są postrzępione na wydrukach lub strona diagnostyczna wskazuje konieczność wyrównania głowic drukujących, przeprowadź automatyczne wyrównanie głowic drukujących.
Patrz [Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących](#).
4. Jeśli mimo wyczyszczenia i wyrównania głowic drukujących nadal występują problemy z jakością, należy skontaktować się z pomocą techniczną HP.

Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących

Drukarka ma funkcję automatycznego wyrównania lub czyszczenia głowic drukujących.

Aby stwierdzić, czy zalecane jest wyrównanie lub czyszczenie, można sprawdzić stronę diagnostyczną jakości wydruku. Patrz [Strona diagnostyczna jakości wydruku](#).

- **Wyrównanie głowic drukujących:** Wyrównanie głowic drukujących może poprawić jakość druku. Wyrównanie należy przeprowadzić w razie stwierdzenia braku wyrównania kolorów lub linii na wydrukach albo na stronie diagnostycznej jakości wydruku.
- **Czyszczenie głowic drukujących:** Jeśli na wydrukach widoczne są rozmazania albo gdy niektóre kolory są niewłaściwe lub ich brak, niezbędne może być wyczyszczenie głowic drukujących.



UWAGA:

- W trakcie procesu czyszczenia głowic drukujących drukowana jest jedna strona.
- Głowice drukujące należy czyścić tylko w razie potrzeby. Zbyt częste czyszczenie powoduje szybkie zużywanie atramentu i skrócenie okresu eksploatacji głowic.

Wyrównanie lub czyszczenie głowic drukujących za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Narzędzia**.
3. W menu po lewej stronie kliknij opcję **Narzędzia** i wybierz **Przybornik jakości wydruku**.
4. Kliknij przycisk obok opcji wyrównania lub czyszczenia głowic drukujących.

Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących (system Windows)

1. Załaduj nieużywany arkusz białego, zwykłego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
2. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij pozycję **Drukowanie i skanowanie** u góry okna.
3. W sekcji **Drukuj** kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby otworzyć Przybornik.
4. W Przyborniku kliknij kartę **Usługi urządzenia**, kliknij żądaną opcję, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie drukarki

Procedura czyszczenia, którą można uruchomić z poziomu oprogramowania drukarki, pozwala zapobiegać rozmazywaniu atramentu na odwrocie stron.

Czyszczenie drukarki z poziomu oprogramowania drukarki (system Windows)

1. Załaduj nieużywany arkusz białego, zwykłego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
2. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij pozycję **Drukowanie i skanowanie** u góry okna.
3. W sekcji **Drukuj** kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby otworzyć Przybornik.
4. W Przyborniku kliknij kartę **Usługi urządzenia**, kliknij żadaną opcję, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wskazówki dotyczące korzystania z atramentu i głowic drukujących

Wskazówki dotyczące głowic drukujących

Poniższe wskazówki mogą być przydatne w trakcie korzystania z głowic drukujących:

- Należy stosować oryginalne głowice drukujące HP.
- Należy ostrożnie obchodzić się z głowicami drukującymi. Nie należy ich upuszczać ani dotykać żadnych powierzchni stykami elektrycznymi lub dyszami drukującymi.
- Aby chronić głowice drukujące przed wyschnięciem, zawsze wyłączaj drukarkę przy użyciu przycisku zasilania i poczekaj, aż zgaśnie jego wskaźnik.
- Nie otwieraj ani nie usuwaj taśmy z głowic drukujących przed zakończeniem przygotowań do instalacji. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z jakością wydruku. Pozostawienie taśmy na głowicach drukujących ogranicza ulatnianie się atramentu.
- Należy prawidłowo zainstalować czarną i kolorową głowicę drukującą. Patrz [Weryfikowanie prawidłowego zainstalowania głowic drukujących](#).
- Po skonfigurowaniu drukarki nie należy otwierać osłony głowic drukujących bez wyraźnego polecenia.
- Aby poprawić jakość wydruku, można wyrównać głowice drukujące. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Poprawianie jakości wydruku](#).
- Jeśli z jakiegoś powodu wyjmiesz z drukarki głowicę drukującą, spróbuj włożyć ją z powrotem tak szybko, jak to tylko możliwe. Pozostawienie niezabezpieczonej głowicy drukującej poza drukarką może spowodować wyschnięcie głowicy.

Wskazówki dotyczące atramentu

Poniższe wskazówki mogą być przydatne w trakcie korzystania z atramentu:

- Przed rozpoczęciem drukowania należy się upewnić, że pojemniki z atramentem zawierają dostatecznie dużo atramentu. Patrz [Sprawdzanie poziomu atramentu](#).

- Jeśli atramentu jest niewiele, należy napełnić pojemniki. Drukowanie przy małej ilości atramentu w pojemnikach może spowodować uszkodzenie drukarki.
- Nie należy przechylać drukarki.



UWAGA: Oryginalne głowice drukujące i atramenty firmy HP są zaprojektowane i testowane z drukarkami i papierami HP, aby umożliwić łatwe uzyskiwanie doskonałych wyników za każdym razem.

Firma HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności atramentu innych producentów. Serwis urządzenia i naprawy wymagane w wyniku użycia atramentu innej firmy nie są objęte gwarancją.

Przenoszenie drukarki

Aby drukarka nie uległa uszkodzeniu i nie wylała się z niej atrament, należy przestrzegać następujących zasad.

Podczas przenoszenia drukarki w domu lub biurze należy pozostawić pokrywę głowic drukujących zamkniętą i utrzymywać drukarkę w pozycji poziomej.

Aby przenieść drukarkę w inne miejsce poza domem lub biurem, zapoznaj się z instrukcją przenoszenia drukarki dostarczoną w zestawie lub odwiedź stronę hp.com/support.

8 Rozwiąż problem

Ta część zawiera propozycje rozwiązań typowych problemów.

Jeśli nasze sugestie nie pomagają rozwiązać problemu, zachęcamy do skorzystania z jednej z naszych usług wsparcia, np. [pomocy technicznej firmy HP support](#).

Pomoc można uzyskać także w aplikacji HP Smart i z poziomu panelu sterowania drukarki.

- HP Smart: Aplikacja wyświetla ostrzeżenia o problemach z drukarką (zacięcia i inne problemy), daje dostęp do systemu pomocy i umożliwia kontakt z działem pomocy technicznej. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
- Panel sterowania drukarki: Patrz [Objaśnienie wskaźników i ikon wyświetlacza panelu sterowania](#).

Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru

Ten temat jest poświęcony problemom związanym z zacięciami i pobieraniem papieru.

Usuwanie zacięcia papieru lub karetki

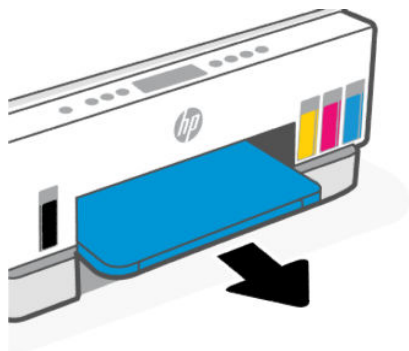
Zacięcia papieru mogą wystąpić w kilku miejscach. W przypadku zacięcia karetki usuń wszelkie materiały, w tym papier, które blokują karetkę drukującą w obszarze dostępu do atramentu.



UWAGA: Nie używaj żadnych narzędzi ani innych urządzeń do usuwania zaciętych materiałów. Zawsze zachowaj ostrożność podczas usuwania zaciętego materiału z wnętrza drukarki.

Usuwanie zaciętego papieru przez zasobnik

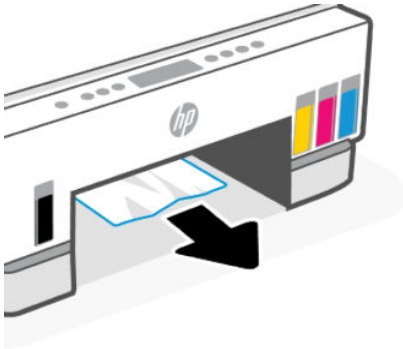
1. Wyjmij zasobnik wejściowy.
2. Wyjmij zasobnik wyjściowy.



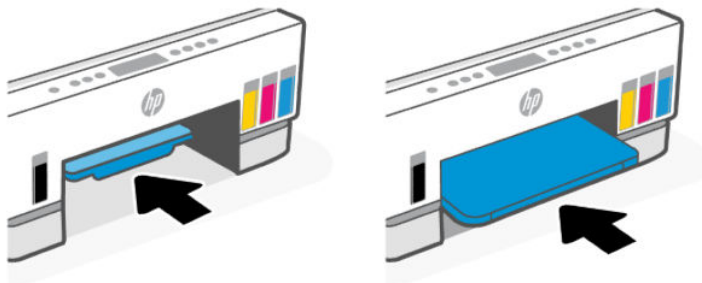
3. Wyjmij płytę Duplexer. W tym celu ostrożnie włóż dłoń do luki powstałej po wyjęciu zasobników i wyciągnij płytę.

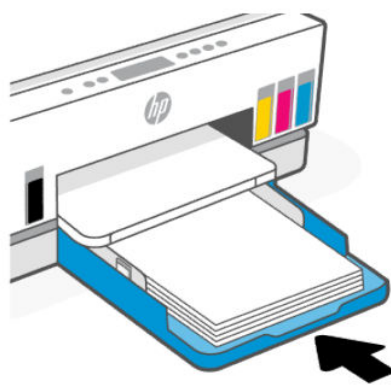
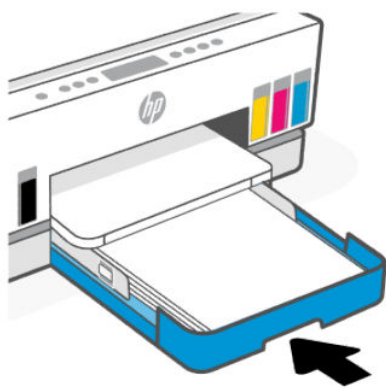


4. Wyjmij zacięty papier.



5. Włóż z powrotem płytę Duplexer, zasobnik wyjściowy i zasobnik wejściowy.



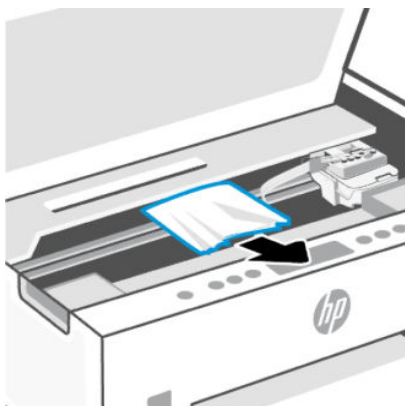


Usuwanie zaciętego papieru wewnątrz drukarki

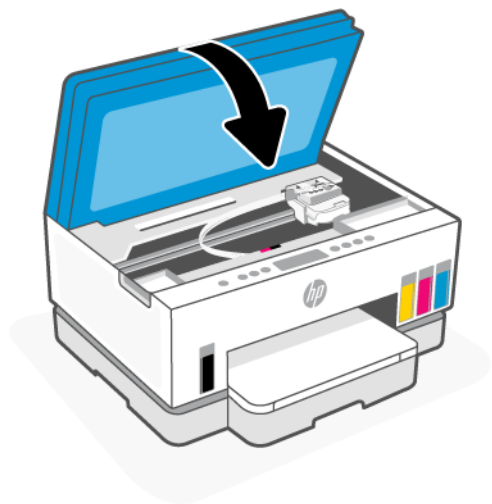
1. Unieś drzwiczki dostępu do atramentu.



2. Wyjmij zacięty papier.

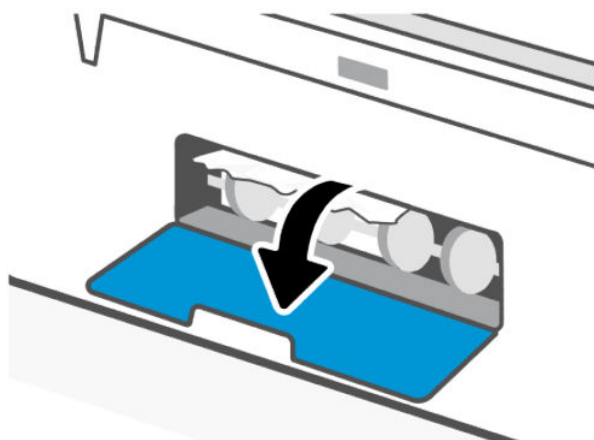


3. Zamknij drzwiczki dostępu do atramentu.

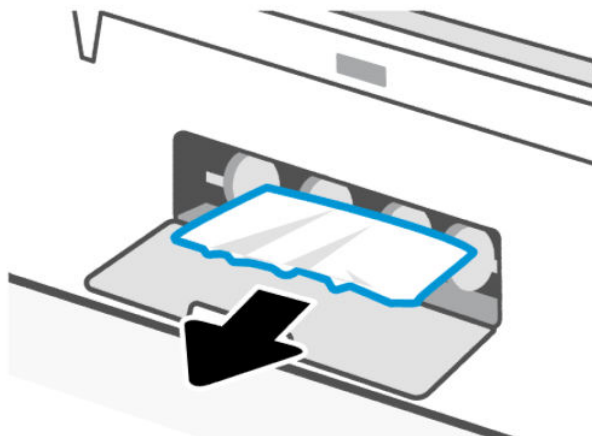


Usuwanie zaciętego papieru z tyłu drukarki

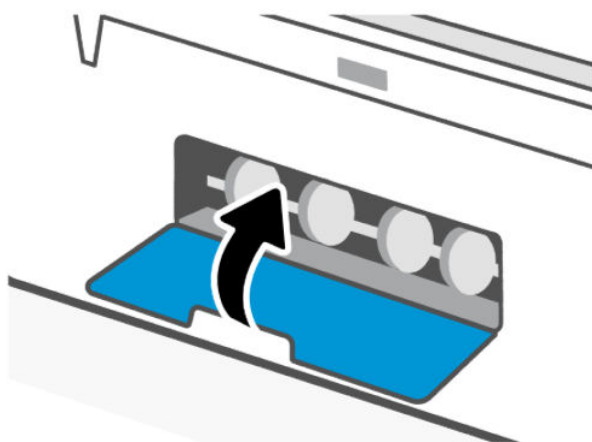
1. Otwórz drzwiczki z tyłu drukarki.




2. Wyjmij zacięty papier.



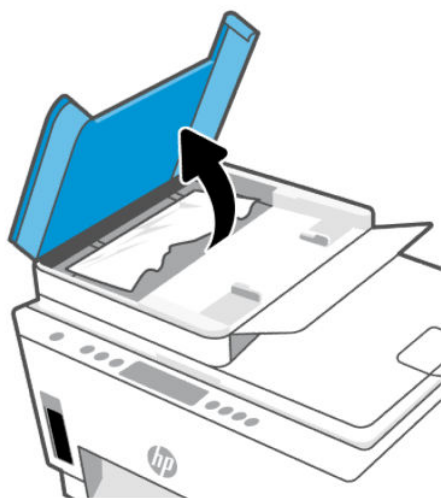
3. Zamknij tylne drzwiczki.



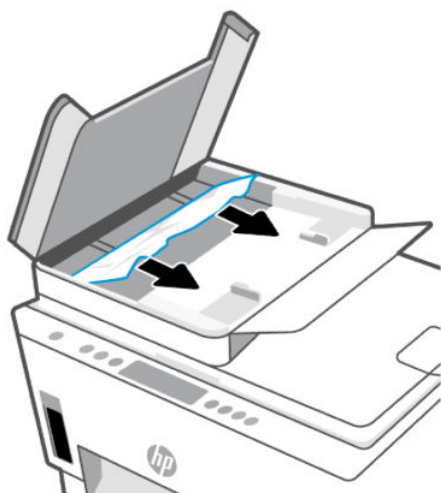
Usuwanie zaciętego papieru z podajnika dokumentów (dotyczy wybranych modeli)

 **UWAGA:** Jeśli podczas korzystania z podajnika dokumentów dochodzi do częstego zakleszczenia się papieru, a inne sposoby zapobiegania takim zakleszczeniom nie przynoszą oczekiwanych rezultatów, należy spróbować wyczyścić szklaną powierzchnię podajnika dokumentów suchą, niestrzępiącą ściereczką. Patrz [Czyszczenie szklanej powierzchni podajnika dokumentów \(dotyczy wybranych modeli\)](#).

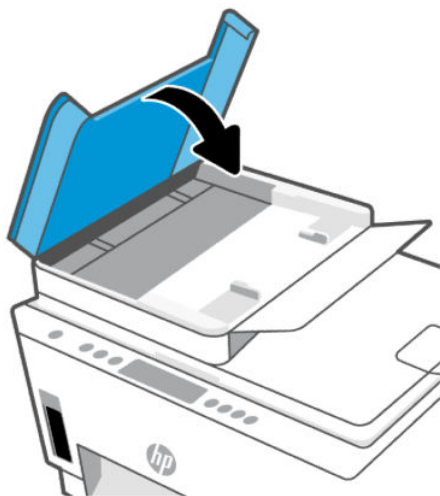
1. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



2. Wyjmij zacięty papier.



3. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.



Sposoby unikania zacięć papieru

Aby uniknąć zacięć papieru, należy stosować się do następujących wskazówek.

- Uważaj, aby nie przepełnić zasobnika wejściowego, ale w celu uzyskania najlepszych efektów dopilnuj, aby znajdowało się w nim co najmniej 5 arkuszy.
- Dbaj o to, aby do wnętrza drukarki nie przedostawały się drobiny kurzu ani inne zanieczyszczenia, wyjmując papier z zasobnika wejściowego i zamykając go, gdy nie jest używany.
- Regularnie wyjmuj wydrukowane strony z zasobnika wyjściowego.
- Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika wejściowego leży płasko, a jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Nie umieszczaj różnych rodzajów i rozmiarów papieru na raz w zasobniku wejściowym. Wszystkie arkusze w zasobniku muszą być tego samego formatu i rodzaju.

W celu zapewnienia optymalnej wydajności należy używać papieru firmy HP. Więcej informacji na temat papieru firmy HP można znaleźć w rozdziale [Podstawowe informacje dotyczące papieru](#).

- Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w zasobniku wejściowym do papieru. Sprawdź, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w zasobniku wejściowym.
- Nie wsuwaj na siłę zbyt głęboko papieru do zasobnika wejściowego.
- Nie należy dodawać papieru, kiedy drukarka drukuje. Przed załadowaniem papieru poczekaj na wyświetlenie monitu przez drukarkę.


Rozwiązywanie problemów z pobieraniem papieru

Czego dotyczy problem?

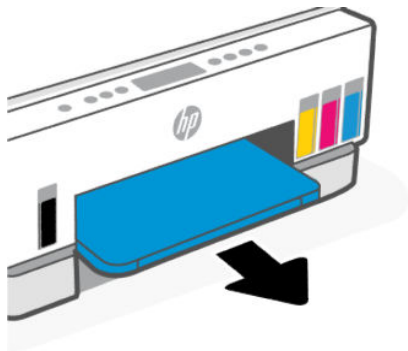
- **Papier nie jest pobierany z zasobnika wejściowego**
 - Upewnij się, że do zasobnika wejściowego został załadowany papier. Patrz [Ładowanie papieru](#).

- Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w zasobniku wejściowym do papieru. Sprawdź, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w zasobniku wejściowym.
- Upewnij się, że papier w zasobniku wejściowym nie jest zwinięty. Rozprostuj papier, wyginając go w przeciwną stronę.
- Przechowuj wszystkie nieużywane arkusze papieru płasko, w szczelnie zamykanym opakowaniu, aby zapobiec ich zwijaniu się i marszczeniu.
- Po zakończeniu drukowania wyjmij niewykorzystany papier fotograficzny z zasobnika wejściowego. Papier fotograficzny należy przechowywać w taki sposób, aby nie zaczął się zawijać, co może spowodować obniżenie jakości wydruków.
- Wyczyść rolki papieru.
- **Strony są przekrzywione**
 - Upewnij się, że papier załadowany do zasobnika wejściowego jest wyrównany z prowadnicami szerokości papieru. W razie potrzeby wyciągnij zasobnik wejściowy z drukarki i załaduj papier prawidłowo, sprawdzając, czy prowadnice są właściwie wyrównane.
 - Ładuj papier do drukarki tylko wtedy, gdy drukarka nie drukuje.
 - Upewnij się, że tylne zamknięcie obudowy zostało prawidłowo zamknięte.
- **Pobierane jest kilka stron**
 - Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w zasobniku wejściowym do papieru. Sprawdź, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w zasobniku wejściowym.
 - Sprawdź, czy w zasobniku wejściowym nie ma zbyt wiele papieru.
 - Upewnij się, że arkusze załadowanego papieru nie są posklejane.
 - W celu zapewnienia optymalnej wydajności i efektywności należy używać papieru firmy HP.
 - Wyczyść rolki papieru.

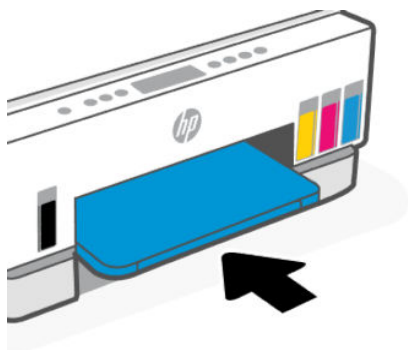
Ręczne czyszczenie rolek papieru

1. Przygotuj następujące materiały:
 - Długi, niestrzępiący się, bawełniany wacik
 - Woda destylowana, filtrowana lub z butelki (woda z kranu może uszkodzić drukarkę)
2. Naciśnij przycisk zasilania , aby wyłączyć drukarkę.
3. Odłącz przewód zasilający z tyłu drukarki.
4. Odłącz wszelkie pozostałe kable od drukarki.
5. Wyjmij zasobnik wejściowy.

6. Wyjmij zasobnik wyjściowy.



7. Zjrzyj do luki powstałej po wyjęciu zasobników i zlokalizuj szare rolki podające papier. Potrzebna może być latarka w celu oświetlenia odpowiedniego miejsca.
8. Zwilż długi, bawełniany wacik wodą destylowaną lub z butelki, a następnie ściśnij go, aby usunąć nadmiar wody.
9. Dociśnij wacik do rolek, a następnie obracaj je palcami w kierunku do siebie. Zastosuj odpowiednio mocny nacisk, aby usunąć kurz i nagromadzony brud.
10. Rolki powinny schnąć przez 10 lub 15 minut.
11. Włóż z powrotem zasobnik wyjściowy i zasobnik wejściowy.



12. Podłącz przewód zasilający do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki.
13. W razie potrzeby ponownie podłącz wszelkie pozostałe kable do drukarki.
14. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć drukarkę.

Problem z głowicą drukującą

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z głowicą drukującą.

1. Sprawdź, czy wskazana głowica drukująca jest prawidłowo zainstalowana.
2. Oczyszczyć styki głowicy drukującej.


3. Skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby uzyskać pomoc. Wejdź na stronę hp.com/support.

Weryfikowanie prawidłowego zainstalowania głowic drukujących

UWAGA:

- Te instrukcje odnoszą się tylko do tej części. Po skonfigurowaniu drukarki nie należy otwierać osłony głowic drukujących bez wyraźnego polecenia.
- Należy ostrożnie obchodzić się z głowicami drukującymi. Nie należy ich upuszczać ani dotykać żadnych powierzchni stykami elektrycznymi lub dyszami drukującymi.


1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Unieś drzwiczki dostępu do atramentu. Zaczekaj, aż karetki przesunie się na środek urządzenia i zatrzyma.

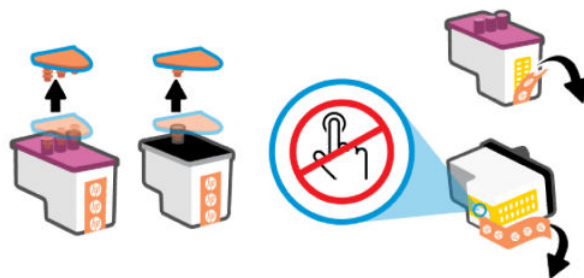
 **UWAGA:** Po skonfigurowaniu drukarki nie należy otwierać osłony głowic drukujących bez wyraźnego polecenia.

3. Wyjmij głowicę drukującą i włóż ją ponownie.
 - a. Naciśnij niebieski przycisk, aby otworzyć osłonę głowic drukujących.
 - b. Wyjmij głowicę drukującą z karetki.

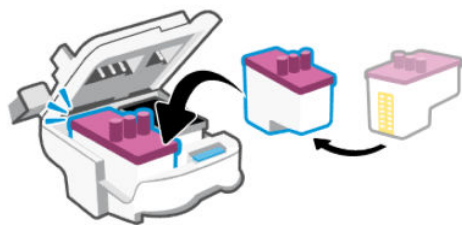


- c. Jeśli znajdziesz pomarańczową nakrywkę lub taśmę na głowicy, zdejmij ją.

 **OSTROŻNIE:** Nie dotykaj styków elektrycznych ani dyszy drukujących.

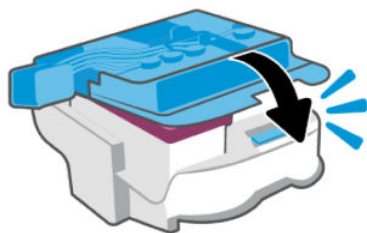


- d. Wprowadź głowicę drukującą do gniazda, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



- e. Zamknij osłonę głowic drukujących.

Sprawdź, czy jest prawidłowo zamknięta. Pozwoli to uniknąć problemów takich jak zacięcie karetki.



4. Zamknij drzwiczki dostępu do atramentu.

Czyszczenie styków głowic drukujących


UWAGA:

- Osłonę głowic drukujących należy otwierać, a styki głowic czyścić tylko wówczas, gdy jest to niezbędne; na przykład jeśli nie można wykryć drukarki.

Te instrukcje odnoszą się tylko do tej części. Po skonfigurowaniu drukarki nie należy otwierać osłony głowic drukujących bez wyraźnego polecenia.

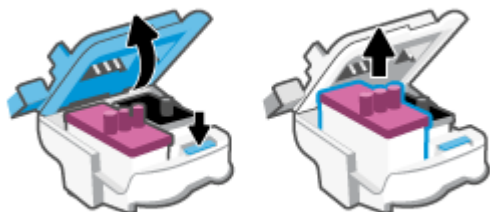
- Procedura czyszczenia powinna trwać tylko kilka minut. Upewnij się, że głowice drukujące zostaną jak najszybciej ponownie zainstalowane w drukarce. Nie zaleca się pozostawiania głowic drukujących poza drukarką na dłużej niż 30 minut. Mogłoby to spowodować uszkodzenie głowic drukujących.
- Należy ostrożnie obchodzić się z głowicami drukującymi. Nie należy ich upuszczać ani dotykać żadnych powierzchni stykami elektrycznymi lub dyszami drukującymi.

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Unieś drzwiczki dostępu do atramentu.

 **UWAGA:** Po skonfigurowaniu drukarki nie należy otwierać osłony głowic drukujących bez wyraźnego polecenia.

3. Naciśnij niebieski przycisk, aby otworzyć osłonę głowic drukujących.


4. Wyjmij głowicę drukującą wskazaną w komunikacie o błędzie.



5. Oczyszć styki głowicy drukującej oraz styki drukarki.


- a. Trzymając głowicę drukującą z boków, odszukaj na niej styki elektryczne.

Styki elektryczne to małe, złote kropki na głowicy drukującej.

 **UWAGA:** Nie dotykaj styków elektrycznych ani dyszy drukujących.

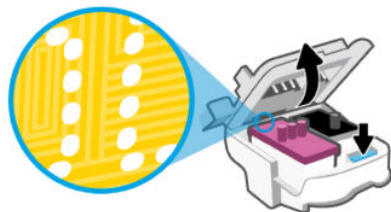


- b. Przetrzyj same styki suchym wacikiem lub miękką, niepozostawiającą kłaczków szmatką.


 **UWAGA:** Uważaj, aby czyścić wyłącznie styki i nie rozsmarowywać atramentu ani zanieczyszczeń na stykach.

- c. Znajdź wewnątrz drukarki styki przeznaczone do głowicy drukującej.

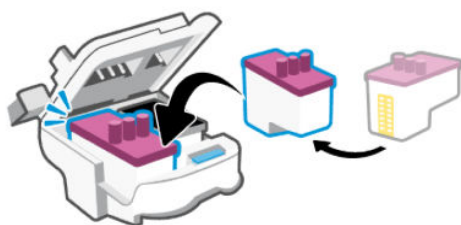
Styki drukarki to zestaw wyrzuseń w kolorze złotym w miejscu, w którym mogą się zetknąć ze stykami głowicy drukującej.



- d. Przetrzyj styki suchym wacikiem lub miękką, niepozostawiającą kłaczków szmatką.

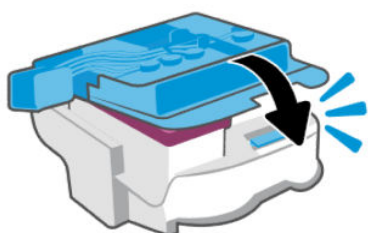
 **UWAGA:** Uważaj, aby czyścić wyłącznie styki i nie rozsmarowywać atramentu ani zanieczyszczeń na stykach.

6. Wprowadź głowicę drukującą do gniazda, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



7. Zamknij osłonę głowic drukujących.

Sprawdź, czy jest prawidłowo zamknięta. Pozwoli to uniknąć problemów takich jak zacięcie karetki.




8. Zamknij drzwiczki dostępu do atramentu.
9. Sprawdź, czy komunikat o błędzie przestał być wyświetlany.

Jeżeli komunikat o błędzie wciąż występuje, wyłącz, a następnie włącz drukarkę.

Problemy z drukowaniem

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z drukowaniem.

- Narzędzie [HP Print and Scan Doctor](#) służy do automatycznego diagnozowania i rozwiązywania problemów.

 **UWAGA:** Narzędzie to jest przeznaczone dla systemu operacyjnego Windows i dostępne tylko w niektórych językach.

- Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, zawsze wyłączaj drukarkę przy użyciu przycisku zasilania i poczekaj, aż wskaźnik przycisku przestanie świecić, zanim wyciągniesz wtyczkę lub wyłączysz rozgałęziacz elektryczny. Umożliwi to drukarce przesunięcie głowic drukujących do położenia osłoniętego, w której są chronione przed wyschnięciem.

Aby poprawić jakość druku, patrz [Poprawianie jakości wydruku](#).

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (system Windows)

Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy w zasobniku wejściowym jest papier. Jeśli wciąż nie można drukować, wykonaj poniższe kroki w podanej kolejności:

1. Sprawdź oprogramowanie drukarki pod kątem komunikatów o błędach i usuń błędy, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie.

2. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB, odłącz i ponownie podłącz kabel.

Jeśli komputer jest połączony z drukarką za pomocą połączenia bezprzewodowego, potwierdź, że połączenie działa.

3. Sprawdź, czy drukarka nie jest wstrzymana lub wyłączona.

Sprawdzanie, czy drukarka nie jest wstrzymana lub wyłączona

- a. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows wybierz z listy aplikacji pozycję **System Windows**, opcję **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
- b. Kliknij dwukrotnie lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz opcję **Sprawdź, co jest drukowane**, aby otworzyć kolejkę drukowania.
- c. W menu **Drukarka** sprawdź, czy opcje **Wstrzymaj drukowanie** lub **Użyj drukarki w trybie offline** nie są zaznaczone.
- d. Jeśli zostały wprowadzone jakiejkolwiek zmiany, spróbuj wydrukować ponownie.

4. Sprawdź, czy drukarka jest drukarką domyślną.

Sprawdzanie, czy drukarka jest drukarką domyślną.

- a. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows wybierz z listy aplikacji pozycję **System Windows**, opcję **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
- b. Upewnij się, że właściwa drukarka jest ustawiona jako drukarka domyślna.
Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
- c. Jeśli wybrana jest niewłaściwa drukarka, kliknij właściwą drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
- d. Spróbuj ponownie użyć drukarki.

5. Ponownie uruchom bufor wydruku.

Ponowne uruchamianie bufora wydruku

- a. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **System Windows**, a następnie **Panel sterowania**.
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania**.
- b. Kliknij **System i zabezpieczenia**, a następnie **Narzędzia administracyjne**.
- c. Kliknij dwukrotnie opcję **Usługi**.

- d. Kliknij prawym przyciskiem opcję **Bufor wydruku**, a następnie kliknij opcję **Właściwości**.
- e. Na karcie **Ogólne** sprawdź, czy z listy rozwijanej **Typ uruchomienia** wybrano opcję **Automatyczne**.
- f. Sprawdź stan w obszarze **Stan usługi**.
 - Jeśli usługa nie jest uruchomiona, kliknij opcję **Uruchom**.
 - Jeśli usługa jest uruchomiona, kliknij opcję **Zatrzymaj**, a następnie opcję **Uruchom**, aby ponownie uruchomić usługę.

Kliknij przycisk **OK**.

6. Ponownie uruchom komputer.

7. Czyszczenie kolejki wydruku.

Czyszczenie kolejki wydruku

- a. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **System Windows**, a następnie **Panel sterowania**. W obszarze **Sprzęt i dźwięk** kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki**.
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
- b. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz opcję sprawdzania drukowanych dokumentów.
- c. W menu **Drukarka** kliknij opcję **Anuluj wszystkie dokumenty** lub **Zakończ drukowanie dokumentu**, a następnie kliknij opcję **Tak**, aby potwierdzić.
- d. Jeśli w kolejce wciąż znajdują się dokumenty, uruchom komputer ponownie i po uruchomieniu jeszcze raz rozpocznij drukowanie.
- e. Sprawdź ponownie kolejkę drukowania, aby upewnić się, że jest pusta, a następnie rozpocznij ponownie drukowanie.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (system macOS)

1. Sprawdź komunikaty o błędach i rozwiąż je.
2. Odłącz i podłącz ponownie kabel USB.
3. Sprawdź, czy urządzenie nie jest wstrzymane lub w trybie offline.
 - a. W obszarze **Preferencje systemowe** kliknij opcję **Drukarki i skanery**.
 - b. Kliknij przycisk **Otwórz kolejkę drukowania**.
 - c. Kliknij zadanie drukowania, aby je zaznaczyć.

Zadaniami drukowania można zarządzać przy użyciu następujących przycisków:


- **Delete (Usuń):** Usuwanie wybranego zadania drukowania.
- **Hold (Wstrzymaj):** Wstrzymywanie wybranego zadania drukowania.
- **Resume (Wznów):** Kontynuowanie wstrzymanego zadania drukowania.

- **Pause Printer** (Wstrzymaj drukarkę): Wstrzymywanie wszystkich zadań drukowania w kolejce wydruku.
- d. Jeśli zostały wprowadzone jakiekolwiek zmiany, spróbuj wydrukować ponownie.
4. Ponownie uruchom komputer.

Problemy z kopiowaniem i skanowaniem

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z kopiowaniem i skanowaniem.

- Patrz [Wskazówki dotyczące skanowania i kopiowania](#).
- Narzędzie [HP Print and Scan Doctor](#) służy do automatycznego diagnozowania i rozwiązywania problemów.

 **UWAGA:** Narzędzie to jest przeznaczone dla systemu operacyjnego Windows i dostępne tylko w niektórych językach.

Problemy z siecią i połączeniem

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z siecią i połączeniem.

Rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym

Wybierz jedną z następujących opcji rozwiązywania problemów:

- Przywróć ustawienia sieciowe i podłącz drukarkę ponownie. Patrz [Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych](#).
 - Aby uzyskać pomoc w diagnozowaniu problemów z połączeniem sieciowym, wydrukuj i przeczytaj raport z testu sieci bezprzewodowej i stronę konfiguracji sieci. Patrz [Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki](#).
 - Upewnij się, że na połączenie drukarki z siecią nie wpływają zapory sieciowe i oprogramowanie zabezpieczające (w tym oprogramowanie antywirusowe, programy anti-spyware).
- Więcej informacji zamieszczono na stronie www.hpsmart.com/wireless-printing.
- Użyj narzędzia [HP Print and Scan Doctor](#) (tylko system Windows), umożliwiającego diagnozowanie i automatyczne rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym.

Narzędzie to służy także do wykrywania ustawień sieci, np. nazwy sieci (SSID) i hasła (klucza sieciowego).

Rozwiązywanie problemów z połączeniem Wi-Fi Direct

1. Patrz [Drukowanie bez połączenia z tą samą siecią Wi-Fi \(Wi-Fi Direct\)](#).
2. Upewnij się, że ikona Wi-Fi Direct na wyświetlaczu drukarki jest włączona. Patrz [Włączanie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi Direct](#).
3. Włącz połączenie sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) w komputerze obsługującym komunikację bezprzewodową lub urządzeniu przenośnym, wyszukaj dostępne sieci i połącz się z siecią Wi-Fi Direct swojej drukarki.
4. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu wprowadź hasło funkcji Wi-Fi Direct.

5. Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, sprawdź, czy została zainstalowana zgodna aplikacja dla drukarek. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania mobilnego, należy odwiedzić stronę internetową www.hp.com/go/mobileprinting.

Rozwiązywanie problemów z połączeniem Ethernet (dotyczy wybranych modeli)

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z siecią przewodową.

Sprawdź następujące elementy:

- Sieć działa i koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony.
- Kabel Ethernet musi prawidłowo łączyć drukarkę i router. Kabel Ethernet powinien być podłączony do portu Ethernet drukarki – sygnalizuje to wskaźnik obok złącza.
- Upewnij się, że na połączenie drukarki z siecią nie wpływają zapory sieciowe i oprogramowanie zabezpieczające (w tym oprogramowanie antywirusowe, programy anti-spyware).

Więcej informacji zamieszczono na stronie www.hpsmart.com/wireless-printing.




- Użyj narzędzia [HP Print and Scan Doctor](#) (tylko system Windows), umożliwiającego diagnozowanie i automatyczne rozwiązywanie problemów z połączeniem.

Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych




Ten temat jest poświęcony przywracaniu oryginalnych ustawień fabrycznych.

- Jeśli zmieniono ustawienia drukarki lub sieci, można przywrócić w drukarce pierwotne ustawienia fabryczne lub ustawienia sieci.
- Jeśli upłynęły ponad 2 godziny od pierwszego włączenia drukarki, a drukarka nie została skonfigurowana bezprzewodowo, można ją przestawić w tryb konfiguracji sieci Wi-Fi przez przywrócenie ustawień sieciowych drukarki. Tryb konfiguracji działa przez 2 godziny.
- Przez przywrócenie ustawień sieciowych drukarki można także rozwiązać problemy z połączeniem sieciowym.
- Po przywróceniu ustawień sieciowych drukarki należy ją ponownie połączyć z siecią za pomocą aplikacji HP Smart. Patrz [Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart](#).

Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Informacje  przez 5 sekund, aż zaświecą się przyciski panelu sterowania.
2. Unieś drzwiczki dostępu do atramentu.
3. Równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 3 sekundy przyciski Informacje 
i Anuluj .

Przywracanie ustawień sieciowych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Informacje  przez 5 sekund, aż zaświecą się przyciski panelu sterowania.
2. Naciśnij jednocześnie przycisk Wi-Fi  i przycisk Anuluj  i przytrzymaj przez 5 sekund, aż wskaźnik Wi-Fi zamiga na niebiesko.

W trybie konfiguracji Wi-Fi wskaźnik Wi-Fi miga na niebiesko, zapalają się kolejno paski siły sygnału Wi-Fi, a ikona powiadomienia Wi-Fi jest wygaszona. Patrz [Stan, wskaźnik i ikony Wi-Fi](#).

Przywracanie ustawień fabrycznych lub sieciowych drukarki za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. Kliknij przycisk **Przywróć ustawienia domyślne** i wybierz opcję przywrócenia fabrycznych ustawień domyślnych lub ustawień sieciowych.
4. Kliknij przycisk na wybranej stronie, aby kontynuować.

Rozwiązywanie problemów z usługami WWW

Jeśli masz problemy z korzystaniem z usług WWW, sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu za pomocą obsługiwanego typu połączenia.
- Upewnij się, że zainstalowano najnowsze aktualizacje drukarki.
- Upewnij się, że usługi WWW są włączone w drukarce. Patrz [Korzystanie z usług WWW](#).
- Sprawdź, czy koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony i poprawnie działa.
- Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą połączenia bezprzewodowego, upewnij się, że sieć Wi-Fi działa prawidłowo. Więcej informacji: [Problemy z siecią i połączeniem](#).
- Jeśli sieć wykorzystuje ustawienia proxy podczas łączenia z Internetem, sprawdź, czy wprowadzone ustawienia są prawidłowe.
 - Sprawdź ustawienia używane przez przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer, Firefox czy Safari).
 - Skontaktuj się z administratorem systemu lub osobą, która skonfigurowała zaporę.

Jeśli zmieniono ustawienia proxy używane przez zaporę sieciową, musisz zaktualizować te ustawienia w panelu sterowania drukarki lub w Embedded Web Server (EWS). Jeśli ustawienia nie zostaną zaktualizowane, nie będzie można korzystać z usług WWW.

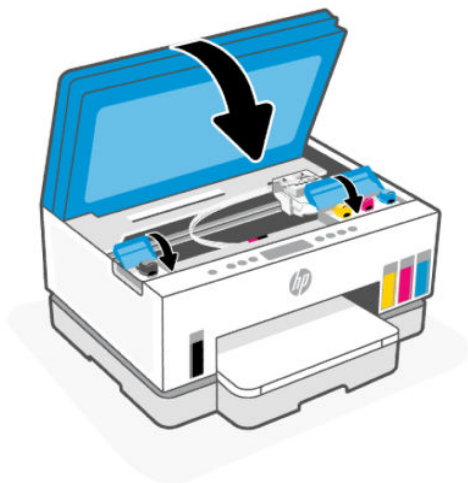
Więcej informacji: [Korzystanie z usług WWW](#).

Problemy sprzętowe drukarki

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z osprzętem drukarki.

Zamykanie wszystkich osłon i drzwiczek

- Pamiętaj o prawidłowym zamknięciu wszystkich osłon pojemników, osłon głowic drukujących i drzwiczek dostępu do atramentu.



Drukarka niespodziewanie wyłącza się

- Sprawdź zasilanie i połączenia przewodów zasilających.
- Sprawdź, czy przewód zasilający drukarki jest dobrze podłączony do działającego gniazdka.



UWAGA: Gdy działa automatyczne wyłączenie, drukarka wyłączy się samoczynnie po 2 godzinach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii. Więcej informacji: [Automatyczne wyłączenie](#).

Usuwanie awarii drukarki

- Wyłącz i włącz drukarkę. Jeżeli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z firmą HP.


Konserwacja drukarki

Ten temat jest poświęcony konserwowaniu drukarki.

Czyszczenie szyby skanera

Zakurzenie lub zabrudzenie szyby skanera, pokrywy skanera lub ramy skanera może zmniejszyć wydajność pracy, pogorszyć jakość zeskanowanych obrazów oraz negatywnie wpływać na dokładność działania funkcji specjalnych, takich jak dopasowywanie kopii do określonego formatu papieru.

Czyszczenie szyby skanera

⚠ OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do czyszczenia drukarki należy ją wyłączyć, naciskając przycisk zasilania , i wyjąć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

1. Unieś pokrywę skanera.



2. Wyczyść szybę skanera i wewnętrzną część pokrywy suchą, miękką, niestrzępiącą ściereczką.

Rozpyl łagodny środek do mycia szyb na ściereczce i wyczyść **wyłącznie** szybę.



⚠ OSTROŻNIE:

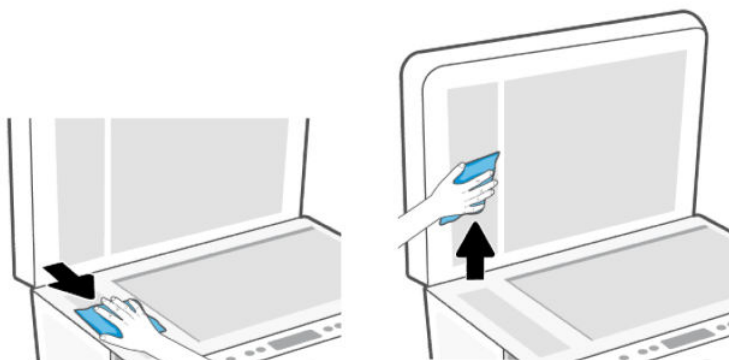
- Nie czyść wewnętrznej części pokrywy skanera wilgotnym przedmiotem, aby nie uszkodzić ochronnej warstwy.
- Należy używać tylko środków przeznaczonych do czyszczenia szkła. Nie wolno stosować środków ściernych, acetonu, benzenu ani czterochlorku węgla (tetrachlorometanu); substancje te mogą uszkodzić szybę skanera. Należy unikać stosowania alkoholu izopropylowego, ponieważ może pozostawiać smugi na szybie skanera.
- Środka do mycia powierzchni szklanych nie należy rozpylać bezpośrednio na szybę skanera. Zastosowanie zbyt dużej ilości środka może spowodować przedostanie się go pod szybę skanera i jego uszkodzenie.

3. Zamknij pokrywę skanera i włącz drukarkę.


Czyszczenie szklanej powierzchni podajnika dokumentów (dotyczy wybranych modeli)

Jeśli podczas korzystania z podajnika dokumentów dochodzi do częstego zakleszczenia się papieru, a inne sposoby zapobiegania takim zakleszczeniom nie przynoszą oczekiwanych rezultatów, należy spróbować wyczyścić szklaną powierzchnię podajnika dokumentów suchą, niestrzępiącą ściereczką.

1. Unieś pokrywę skanera.
2. Wyczyść szybę podajnika dokumentów i wskazany obszar pokrywy skanera miękką, niestrzępiącą ściereczką.



Czyszczenie obudowy

⚠ OSTRZEŻENIE! Przed czyszczeniem drukarki należy ją wyłączyć, naciskając przycisk zasilania  i odłączając przewód zasilający od gniazda elektrycznego.


Użyj miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej ściereczki, aby wytrzeć kurz, smugi i plamy z obudowy. Nie pozwól na kontakt płynów z zewnętrzną częścią drukarki ani z panelem sterowania.

Czyszczenie podajnika dokumentów (dotyczy wybranych modeli)

Jeżeli podajnik dokumentów poda kilka stron lub nie podaje zwykłego papieru, można wyczyścić rolki oraz podkładkę separatora.

📝 UWAGA: Jeśli występują problemy z zakleszczeniem papieru lub niską jakością wydruku podczas kopiowania lub skanowania z użyciem podajnika dokumentów, konieczne może być czyszczenie szyby podajnika dokumentów (dotyczy wybranych modeli), patrz [Czyszczenie szklanej powierzchni podajnika dokumentów \(dotyczy wybranych modeli\)](#).

Czyszczenie rolek i wkładki separatora

⚠ OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do czyszczenia drukarki należy ją wyłączyć, naciskając przycisk zasilania , i wyjąć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

1. Usunąć wszelkie oryginały z zasobnika wejściowego podajnika dokumentów.

- Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



Zapewnia to łatwy dostęp do rolek (1) i wkładki separatora (2).

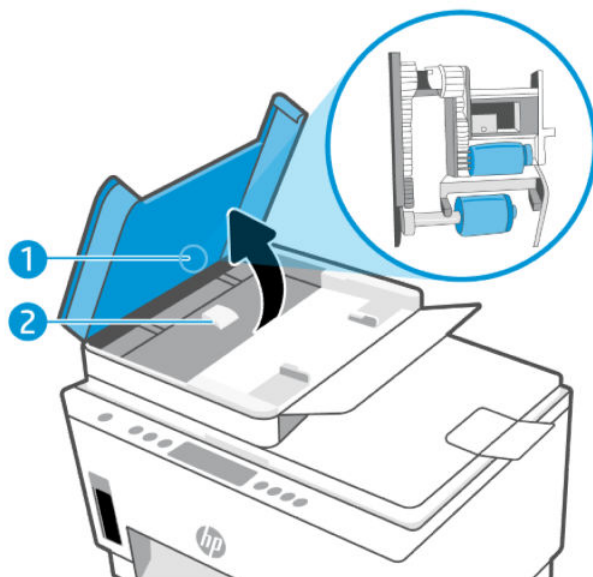


Tabela 8-1 Rolki i separatory

Funkcja	Opis
1	Rolki
2	Wkładka separatora

- Lekko zwilż czystą, niestrzępiącą ściereczkę wodą destylowaną i wyciśnij.
- Wilgotną ściereczką zetrzyj zanieczyszczenia z rolek lub wkładki separatora.




UWAGA: Jeśli destylowana woda nie usuwa zanieczyszczeń, spróbuj użyć alkoholu izopropylowego.

- Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.

Pomoc techniczna firmy HP

Pomoc techniczna online firmy HP udostępnia szeroką gamę opcji ułatwiających korzystanie z drukarki. Najnowsze aktualizacje produktów i informacje pomocy technicznej można znaleźć na stronie hp.com/support.

 **UWAGA:** Można też skorzystać z aplikacji HP Smart, aby sprawdzić błędy drukarki i uzyskać pomoc podczas rozwiązywania problemów. Informacje dotyczące tej aplikacji znajdują się w części [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).

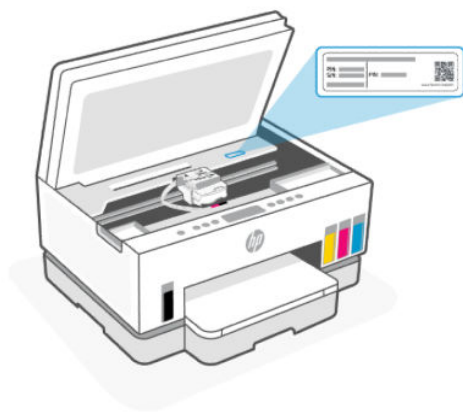
Kontakt z HP

Aby rozwiązać problem z pomocą przedstawiciela pomocy technicznej firmy HP, należy odwiedzić stronę internetową [Kontakt z pomocą techniczną](#). W okresie gwarancji klienci mają bezpłatny dostęp do następujących opcji kontaktu (pomoc techniczna udzielana przez przedstawiciela firmy HP po upływie okresu gwarancji może wymagać wniesienia opłaty):

- Czat internetowy z pracownikiem działu pomocy technicznej firmy HP.
- Rozmowa telefoniczna z pracownikiem działu pomocy technicznej firmy HP.

Kontaktując się z działem pomocy technicznej HP, należy przygotować się na przekazanie następujących informacji:

- Nazwa produktu (umieszczona na drukarce)
- Numer produktu oraz numer seryjny (na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu)



Rejestracja drukarki

Jeśli poświęcisz tylko kilka chwil na rejestrację, możesz uzyskać szybszą obsługę, jeszcze lepszą pomoc techniczną i informacje pomocy technicznej dotyczące urządzenia.

Jeśli drukarka nie została zarejestrowana w trakcie instalacji oprogramowania, można ją zarejestrować w każdej chwili na stronie register.hp.com.

Dodatkowe opcje gwarancyjne

Za dodatkową opłatą są dostępne rozszerzone plany serwisowe dla drukarki. Należy przejść na stronę hp.com/support, wybrać kraj/region i język, a następnie zapoznać się z opcjami rozszerzonej gwarancji dostępnymi dla posiadanej drukarki.

9 HP EcoSolutions (HP i środowisko)

Bardziej szczegółowe informacje na temat wytycznych związanych ze środowiskiem, których firma HP przestrzega podczas procesu produkcji, znajdują się w części [Program ochrony środowiska naturalnego](#). Więcej informacji na temat inicjatyw środowiskowych firmy HP można znaleźć na stronie [HP EcoSolutions](#).

Zarządzanie energią

Ten temat jest poświęcony funkcjom zarządzania energią.

Tryb uśpienia


- Zużycie energii jest ograniczone w trybie uśpienia.
- Po wstępnej konfiguracji drukarki wejdzie ona w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności.
- Można zmienić czas, po którego upływie drukarka przejdzie w tryb uśpienia w przypadku bezczynności.
- W trybie uśpienia wskaźnik przycisku zasilania jest przygaszony, a wyświetlacz panelu sterowania drukarki jest wyłączony.
- Aby uaktywnić drukarkę, która znajduje się w trybie uśpienia, należy dotknąć dowolnego miejsca na panelu sterowania drukarki.

Automatyczne wyłączenie

Ta funkcja wyłącza drukarkę po 2 godzinach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii. Ponieważ funkcja automatycznego wyłączenia całkowicie wyłącza drukarkę, konieczne jest więc użycie przycisku zasilania w celu jej ponownego włączenia.

Jeśli drukarka obsługuje tę funkcję oszczędzania energii, jest ona automatycznie włączana lub wyłączana w zależności od funkcjonalności drukarki i opcji połączenia. Nawet gdy automatyczne wyłączenie nie działa, drukarka przejdzie w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii.

- Opcja Automatyczne wyłączenie jest aktywna, gdy drukarka jest włączona lub gdy drukarka nie obsługuje bądź nie używa funkcji sieciowych, faksu, ani Wi-Fi Direct.
- Opcja Automatyczne wyłączenie jest nieaktywna, gdy funkcje komunikacji Wi-Fi lub Wi-Fi Direct są włączone lub gdy drukarka z obsługą faksu, połączenia USB bądź sieci Ethernet nawiązuje połączenie z faksem za pomocą przewodu USB bądź z siecią Ethernet.

 **WSKAZÓWKA:** Aby oszczędzić energię baterii, opcję Auto-off (Automatyczne wyłączenie) można aktywować nawet wtedy, gdy drukarka jest podłączona lub funkcja Wi-Fi jest włączona.

Aby zmienić godzinę trybu uśpienia za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Zarządzanie energią**.

4. Kliknij **Tryb oszczędzania energii** lub **Automatyczne wyłączenie**.
5. Wybierz odpowiednią godzinę, a następnie kliknij **Zastosuj**.

Planowanie włączania i wyłączenia

Funkcji tej można użyć do automatycznego włączania lub wyłączenia drukarki w wybrane dni. Na przykład drukarka może włączać się o 8:00 i wyłączać się o 20:00 od poniedziałku do piątku. Dzięki temu można oszczędzać energię nocą i w weekendy.

Aby zaplanować dni i godziny włączania lub wyłączenia drukarki

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Zarządzanie energią**.
4. Kliknij **Zaplanuj włączenie/wyłączenie** i określ żądane godziny i dni samoczynnego włączania lub wyłączenia drukarki.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Tryb cichy

Tryb cichy powoduje spowolnienie drukowania w celu ograniczenia hałasu bez wpływu na jakość wydruków. Tryb cichy działa wyłącznie podczas drukowania na zwykłym papierze z normalną jakością wydruku.

Tryb cichy można włączyć, aby ograniczyć hałas związany z drukowaniem. Aby drukować z normalną szybkością, należy wyłączyć tryb cichy. Tryb cichy jest domyślnie wyłączony.



UWAGA:

- Można określić godzinę automatycznego włączenia funkcji.
- Aby zmienić ustawienie w aplikacji HP Smart, otwórz aplikację HP Smart na urządzeniu, wybierz drukarkę, a następnie kliknij **Ustawienia drukarki**.

Włączanie lub wyłączenie trybu cichego bądź zmiana ustawień za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Preferencje**.
4. Kliknij **Tryb cichy** i wprowadź wymagane zmiany.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

A Informacje techniczne

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Niektóre informacje mogą nie mieć zastosowania do danej drukarki lub wszystkich krajów/regionów.

Specyfikacje

Więcej informacji na temat specyfikacji produktu (w tym parametry akustyczne, rozdzielczości wydruku, wymagania systemowe) znajduje się na stronie hp.com/support.

Środowisko eksploatacyjne

- Zalecany zakres temperatury pracy: od 15°C do 30°C
- Zalecany zakres wilgotności i zakres wilgotności podczas pracy: od 20 do 80% wilgotności względnej (RH), bez kondensacji
- Zakres temperatur roboczych: od 5°C do 40°C
- Zakres temperatur podczas przechowywania: od –40°C do 60°C
- W obecności silnego pola elektromagnetycznego wydruk z drukarki może być lekko zniekształcony
- Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nieprzekraczającej 3 m, aby zminimalizować wprowadzony szum wywołany przez potencjalne silne pola elektromagnetyczne

Pojemność zasobnika wejściowego (HP Smart Tank 660-670 series)

- Kartki zwykłego papieru (75 g/m² [20 funtów]): Maks. 150
- Koperty: Maks. 10
- Papier fotograficzny: Maks. 30

Pojemność zasobnika wejściowego (HP Smart Tank 710-720, 750 series)

- Kartki zwykłego papieru (75 g/m² [20 funtów]): Maks. 250
- Koperty: Maks. 30
- Karty katalogowe: Maks. 50
- Papier fotograficzny: Maks. 50

Pojemność zasobnika wyjściowego

- Kartki zwykłego papieru (75 g/m² [20 funtów]): Maks. 100
- Koperty: Maks. 30
- Karty katalogowe: Do 30 (HP Smart Tank 710-720, 750 series)

- Papier fotograficzny: Maks. 30

Pojemność podajnika dokumentów (HP Smart Tank 750 series)

- Zwykły papier 60–90 g/m² (16–24 funtów): Maks. 35

Rodzaj i format papieru

- Pełna lista obsługiwanych materiałów jest dostępna w oprogramowaniu drukarki lub Embedded Web Server (EWS). Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania serwera EWS, patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).

Gramatury papieru

- Zwykły papier: 60–105 g/m² (16–28 funtów)
- Koperty: 75–90 g/m² (20–24 funtów)
- Karty: Do 200 g/m² (110 funtów) (HP Smart Tank 710-720, 750 series)
- Papier fotograficzny: Maks. 250 g/m² (66 funtów)

Specyfikacje drukowania

- Szybkość drukowania zależy od stopnia złożoności dokumentu.
- Metoda: termiczny druk atramentowy na żądanie
- Język: PCL3 GUI
- Szczegółowe informacje na temat rozdzielczości wydruku i wielkości marginesów zamieszczono na stronie pomocy technicznej dla produktu.

Dane techniczne kopiowania

- Rozdzielczość: do 600 dpi
- Cyfrowe przetwarzanie obrazów
- Szybkość kopiowania zależy od modelu i od stopnia złożoności dokumentu

Specyfikacje skanowania

- Rozdzielczość: optyczna do 1200 x 1200 ppi
Więcej informacji na temat rozdzielczości znajduje się w oprogramowaniu skanera.
- Kolor: 24-bitowa w kolorze, 8-bitowa skala szarości (256 odcieni szarości)
- Maksymalny rozmiar skanowania z szyby: 21,6 x 29,7 cm

Dane techniczne zasilania

- Napięcie wejściowe: 100–240 V AC (±10%)

- Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz (± 3 Hz)

Informacje prawne

Drukarka spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/regionie użytkownika.

Prawny numer modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Tego prawnego numeru modelu nie należy mylić z nazwą marketingową ani numerem produktu.

Deklaracja FCC

Amerykańska Federalna Komisja Łączności nakazała (przepisem 47 CFR 15.105) przekazanie użytkownikom tego produktu poniższych informacji.

Niniejszy sprzęt został przetestowany i uznany za zgodny z wymaganiami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z przepisami FCC, część 15. Wymagania te zostały ustalone, aby zapewnić wystarczającą ochronę przed szkodliwym wpływem działania urządzeń w przypadku instalacji w mieszkaniach. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować fale elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie jest zainstalowane i używane zgodnie ze stosownymi instrukcjami, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. W przypadku żadnej konkretnej instalacji brak zakłóceń nie jest gwarantowany. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowo-telewizyjnym, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, użytkownik może spróbować wyeliminować zakłócenia w jeden z następujących sposobów:

- Zmienić kierunek lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odstęp między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda podłączonego do innego obwodu niż obwód odbiornika.
- Uzyskać pomoc od dostawcy lub doświadczonego serwisanta sprzętu radiowo-telewizyjnego.



UWAGA: Jeśli produkt jest wyposażony w port Ethernet/LAN w metalowej obudowie, wymagane jest użycie ekranowanego kabla interfejsu w celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami klasy B opisanymi w części 15 przepisów FCC.

Modyfikacje (część 15.21)

Dokonanie jakichkolwiek zmian lub modyfikacji w urządzeniu bez wyraźnego zezwolenia firmy HP może spowodować utratę prawa do używania niniejszego urządzenia.

Dodatkowych informacji udziela: Dyrektor ds. regulacji, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA.

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania ujęte w części 15 norm FCC. Korzystanie z urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) musi być odporne na zewnętrzne zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie.

Instrukcje dotyczące przewodu zasilającego

Należy się upewnić, że źródło zasilania spełnia wymagania specyfikacji dotyczących napięcia znamionowego urządzenia. Specyfikacje dotyczące napięcia znajdują się na produkcie. Produkt wymaga napięcia 100–240 V AC ($\pm 10\%$) lub 200–240 V DC i częstotliwości 50/60 Hz (± 3 Hz).

⚠ **OSTROŻNIE:** Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, należy stosować przewód zasilający dołączony do urządzenia.

Oświadczenie o zgodności VCCI (klasa B) dla użytkowników w Japonii

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI – B

Informacje dla użytkowników w Japonii dotyczące przewodu zasilającego

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Oświadczenie dotyczące emisji hałasu dla Niemiec

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Informacje prawne dla Unii Europejskiej i Wielkiej Brytanii



Products bearing the CE marking and UK marking comply to applicable EU Directives and the equivalent UK Statutory Instruments and can operate in at least one EU Member State and in Great Britain. The full EU and UK Declaration of Conformity can be found at the following website: [hp.eu/certificates](https://www.hp.eu/certificates) (Search with the product model name or its Regulatory Model Number (RMN), which may be found on the regulatory label.)

The point of contact for regulatory matters:

For EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

For GB: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Email: techregshelp@hp.com

Deklaracja zgodności

Deklarację zgodności można znaleźć na stronie www.hp.eu/certificates.

Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych

Ten rozdział zawiera informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych.

Urządzenia z funkcjami komunikacji bezprzewodowej

Promieniowanie elektromagnetyczne

To urządzenie spełnia międzynarodowe wytyczne (ICNIRP) dotyczące narażenia na promieniowanie radiowe.

Jeśli zawiera nadajnik/odbiornik radiowy, to w normalnych warunkach przy zachowaniu odległości 20 cm poziomy promieniowania radiowego spełniają wymagania UE.

Funkcje komunikacji bezprzewodowej w Europie

For products with 802.11 b/g/n or Bluetooth radio:

- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.


For products with 802.11 a/b/g/n/ac radio:

- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.
- Radio frequency band: 5170-5330 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5490-5730 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5735-5835 MHz, with transmit power of 13.98 dBm (25 mW) or less.




AT	BE	BG	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE
IT	LT	LU	LV	MT
NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	IS	LI	NO
CH	TR	UK(NI)		

AL	BA	MD	ME	MK
RS	UK	XK		

 **WAŻNE:** IEEE 802.11x wireless LAN with 5.17-5.33 GHz frequency band is restricted for **indoor use only** in all countries reflected in the matrix. Using this WLAN application outdoor might lead to interference issues with existing radio services.

Promieniowanie fal radiowych

 **CAUTION:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Informacje dla użytkowników w Kanadzie

Under Innovation, Science and Economic Development Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Innovation, Science and Economic Development Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Innovation, Science et Développement Economique Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Informacje dla użytkowników w Japonii

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Informacje dla użytkowników w Tajwanie

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Informacje dla użytkowników w Tajlandii (Wi-Fi)

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.

radio communication act B.E.2498



Informacje dla użytkowników w Brazylii

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br.

Informacje dla użytkowników w Meksyku

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Informacje dla użytkowników na Ukrainie


Повідомлення для користувачів в Україні

Tabela A-1 Notice to users in Ukraine

Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП
Bluetooth (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП
Bluetooth з низьким енергоспоживанням (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП

Tabela A-1 Notice to users in Ukraine (ciąg dalszy)

Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (5 ГГц)	5150–5350 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP
(Лише для використання в приміщенні)	5470–5835 МГц	

 **UWAGA:** Відповідні частотні діапазони та максимальна потужність передавання застосовуються, лише якщо в пристрої використовується зазначена технологія підключення.

Informacje dla użytkowników w Kanadzie (5 GHz)

⚠ CAUTION: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

⚠ ATTENTION: Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

Informacje dla użytkowników na Tajwanie (5 GHz)

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

Informacje dla użytkowników w Tajlandii (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

Informacje dla użytkowników w Serbii (5 GHz)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicjena na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Ułatwienia dostępu

Aby znaleźć informacje dotyczące ułatwień dostępu, podzielić się swoją historią lub skontaktować się z pomocą techniczną w kwestii ułatwień dostępu, należy odwiedzić stronę hp.com/accessibility.

Więcej informacji na temat ułatwień dostępu oferowanych przez drukarkę można znaleźć na stronie [Accessability for HP inkjet printers](http://hp.com/accessibility).

Program ochrony środowiska naturalnego

Firma HP dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o znikomym stopniu szkodliwości dla środowiska. W projekcie urządzenia uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba materiałów została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Różne materiały mogą zostać w łatwy sposób rozdzielone. Łączniki i inne powiązania mogą zostać łatwo odnalezione, są łatwo dostępne i można je w łatwy sposób usunąć przy użyciu standardowych narzędzi. Szybki dostęp do ważnych części umożliwia efektywny demontaż i naprawę. Dodatkowe informacje o programie ochrony środowiska firmy HP można znaleźć na stronie internetowej pod adresem:

hp.com/sustainableimpact

Wskazówki HP dotyczące ochrony środowiska

- Wybór papieru z szerokiej gamy papierów HP z certyfikatem FSC® lub PEFC™ daje gwarancję, że masa papierowa pochodzi z zaufanego i dobrze zarządzanego źródła¹.
- Oszczędzaj zasoby naturalne — korzystaj z papieru makulaturowego.
- Oryginalne wkłady HP można poddać recyklingowi w łatwy i bezpłatny sposób dzięki programowi HP Planet Partners dostępnemu w 47 krajach i terytoriach na całym świecie².
- Oszczędzaj papier, drukując po obu stronach kartki.
- Oszczędzaj energię, wybierając produkty HP z certyfikatem ENERGY STAR®.
- Zredukuj swój ślad węglowy — wszystkie drukarki HP są wyposażone w ustawienia do zarządzania zasilaniem, które pozwalają kontrolować zużycie energii.
- Dowiedz się więcej o sposobach, w jakie firma HP i jej klienci chronią środowisko na stronie [HP EcoSolutions](#).

¹ Papier HP z certyfikatem FSC®C017543 lub PEFC™TMPEFC/29-13-198.

² Dostępność programu jest ograniczona. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling oryginalnych wkładów HP w ponad 50 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Europie i obu Amerykach. Więcej informacji można znaleźć na stronie: hp.com/recycle.

Eko wskazówki

HP stara się pomagać klientom zmniejszać oddziaływanie na środowisko naturalne. Więcej informacji o inicjatywach środowiskowych HP można znaleźć na stronie internetowej HP Eco Solutions.

hp.com/sustainableimpact

Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008

Aby uzyskać dane dotyczące zużycia energii przez urządzenie, w tym zużycia energii w stanie gotowości sieciowej, w którym wszystkie porty sieci przewodowej są podłączone i wszystkie porty sieci bezprzewodowej są aktywne, należy zapoznać się z częścią P15 „Dodatkowe informacje” Deklaracji IT ECO dotyczącej urządzenia pod adresem hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Papier

W opisanym produkcie można używać papieru makulaturowego zgodnego z normą DIN 19309 i EN 12281:2002.

Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych o wadze przekraczającej 25 gramów są oznaczone zgodnie z międzynarodowymi standardami, które zwiększają możliwość identyfikacji tworzyw sztucznych do przetworzenia po zużyciu produktu.

Karty charakterystyki

Karty charakterystyki, informacje dotyczące bezpieczeństwa produktów i środowiska dostępne są pod adresem hp.com/go/ecodata lub na żądanie.

Program recyklingu

Firma HP podejmuje w wielu krajach/regionach coraz więcej inicjatyw dotyczących zwrotu oraz recyklingu swoich produktów, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza zasoby naturalne, ponownie sprzedając niektóre ze swych najpopularniejszych produktów. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem: hp.com/recycle

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

Firma HP podejmuje różne działania mające na celu ochronę środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP Inkjet Supplies Recycling Program jest dostępny w wielu krajach/regionach. Pozwala on na bezpłatną utylizację zużytych pojemników i wkładów. Więcej informacji można znaleźć na stronie: hp.com/recycle

Pobór mocy

Urządzenia HP do drukowania i przetwarzania obrazów oznaczone logo ENERGY STAR® posiadają certyfikat amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA). Na urządzeniach spełniających wymagania ENERGY STAR dla urządzeń do przetwarzania obrazu znajduje się następujące oznaczenie:



Dodatkowe informacje na temat modeli urządzeń do przetwarzania obrazów opatrzonych certyfikatem ENERGY STAR można znaleźć na stronie: www.hp.com/go/energystar

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników



Ten symbol oznacza, że tego produktu nie można utylizować z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy chronić ludzkie zdrowie oraz środowisko i dostarczyć zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu odbioru zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z firmą zajmującą się utylizacją odpadów z gospodarstwa domowego lub odwiedzając stronę hp.com/recycle.

Usuwanie odpadów w Brazylii



Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

hp.com.br/reciclar

Substancje chemiczne

Firma HP zobowiązuje się do dostarczania swoim klientom wszystkich informacji na temat substancji chemicznych w naszych produktach, zgodnie z wymogami takich przepisów, jak REACH (*Dyrektywa EC No 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Komisji Europejskiej*). Raport z informacjami o chemikaliach w tym produkcie można znaleźć na stronie: hp.com/go/reach.

Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości (Chiny)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



Tabela A-2 Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości (Chiny)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电缆	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Deklaracja wystąpienia oznaczenia substancji podlegających ograniczeniom (Tajwan)

台灣限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1wt%”及“超出 0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考 2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考 3. “—”係指該項限用物質為排除項目 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 hp.com/support。選取**搜尋您的產品**，然後依照 畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to hp.com/support. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Oświadczenie dotyczące substancji niebezpiecznych (Turcja)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

Większość produktów HP opracowano tak, aby spełniały wymagania programu EPEAT. EPEAT to kompleksowa ocena środowiskowa, która pomaga identyfikować bardziej ekologiczne urządzenia elektroniczne. Więcej informacji na temat EPEAT można uzyskać pod adresem epeat.net.

[Kliknij tutaj, aby uzyskać więcej informacji na temat produktów HP zarejestrowanych w programie EPEAT.](#)

SEPA Ecolabel: informacja dla użytkowników (Chiny)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内, 请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸, 以减少资源耗费。

Chińskie etykiety energetyczne na drukarkach, faksach i kopiarkach

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”, 该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准(“GB 21521”)来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分 3 级, 其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间, 且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品, “待机”状态通常相当于“关闭”状态, 但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式(例如睡眠、自动关机)的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据, 此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此, 该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情, 请参考最新版的 GB 21521 标准。

Utylizacja baterii na Tajwanie



廢電池請回收

Dyrektywa UE dotycząca baterii



To urządzenie zawiera baterię, która jest wykorzystywana do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień urządzenia, a jej przewidywana żywotność jest dłuższa niż przewidywana eksploatacja urządzenia. Naprawa lub wymiana tej baterii powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowanego serwisanta.

Uwaga dla użytkowników w Brazylii

A bateria deste equipamento nao foi projetada para ser removida pelo cliente.

Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany

Perchlorate material - special handling may apply. See: dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.