



Podręcznik użytkownika

Oświadczenia firmy HP

INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE MOGĄ ULEC ZMIANIE BEZ POWIADOMIENIA.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, ADAPTACJA LUB TŁUMACZENIE TYCH MATERIAŁÓW NIE JEST DOZWOLONE BEZ UPREDNIEJ PISEMNEJ ZGODY FIRMY HP, Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW DOZWOLONYCH 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 DODATKOWE GWARANCJE. FIRMA HP PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BŁĘDY TECHNICZNE, REDAKCYJNE CZY POMINIĘCIA ZAWARTE W DOKUMENCIE.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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.

Amazon i Kindle są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej spółek powiązanych.

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

Spis treści

1 Rozpoczęcie pracy	1
Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów	2
Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows)	3
2 Elementy drukarki	4
Opis drukarki	5
Przyciski	7
Podświetlenie krawędziowe i wskaźniki stanu	9
Drukowanie raportów za pomocą panelu sterowania	13
Tryb cichy	14
Automatyczne wyłączenie	15
Dostosowanie wskaźników i głośności drukarki	16
3 Instalacja podajnika i ładowanie nośników	17
Instalacja tacy wyjściowej	18
Instalacja obwoluty	18
Ładowanie materiałów	21
Zmiana domyślnego formatu papieru wykrytego przez drukarkę	25
Podstawowe informacje dotyczące papieru	26
4 Podłączanie drukarki	27
Łączenie przy użyciu aplikacji HP Smart	28
Łączenie z siecią bezprzewodową z routerem	29
Łączenie bezprzewodowe bez użycia routera	32
Ustawienia komunikacji bezprzewodowej	35
Zaawansowane narzędzia zarządzania drukarką (drukarki bezprzewodowe)	36
Wskazówki dotyczące konfiguracji i używania drukarki bezprzewodowej	38
5 Druk	39
Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart	40
Drukowanie z urządzeń przenośnych	41

Drukowanie przy użyciu aplikacji Print Anywhere	42
Drukowanie z komputera	43
Wskazówki przydatne w trakcie drukowania	48
6 Zarządzanie pojemnikami z tuszem	50
Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu	51
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	52
HP Instant Ink	53
Wymiana pojemników z tuszem	54
Korzystanie z trybu z jednym pojemnikiem	56
Informacje dotyczące gwarancji na pojemniki z tuszem	57
Wskazówki dotyczące korzystania z pojemników	58
7 Kopiowanie i skanowanie za pomocą HP Smart	59
Kopiowanie i skanowanie z urządzenia z systemem Android lub iOS	60
Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10	61
8 Rozwiązywanie problemów	62
Uzyskiwanie pomocy za pośrednictwem aplikacji HP Smart	63
Uzyskiwanie pomocy HP w Internecie przy rozwiązywaniu problemów	64
Uzyskiwanie pomocy w niniejszym przewodniku	65
Pomoc techniczna firmy HP	82
9 HP EcoSolutions (HP i ochrona środowiska)	84
Tryb oszczędzania energii	85
10 Informacje techniczne	86
Dane techniczne	87
Informacje o przepisach	89
Program ochrony środowiska	95
Indeks	101

1 Rozpoczęcie pracy

- [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów](#)
- [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#)

Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów

Aplikacja HP Smart ułatwia konfigurację drukarki, kopiowanie, skanowanie, drukowanie oraz udostępnianie treści, a także zarządzanie drukarką HP. Można udostępniać dokumenty i obrazy w wiadomościach e-mail i tekstowych oraz za pośrednictwem popularnych usług do przechowywania w chmurze i portali społecznościowych (np. iCloud, Google Drive, Dropbox czy Facebook). Można też konfigurować nowe drukarki HP oraz sprawdzać stan materiałów eksploatacyjnych i zamawiać je.



UWAGA: Aplikacja HP Smart może nie być dostępna we wszystkich językach. W niektórych modelach drukarek pewne opcje mogą być niedostępne.

Instalacja aplikacji HP Smart

- ▲ Z aplikacji HP Smart można korzystać na urządzeniach z systemem iOS, Android oraz Windows 10. Aby zainstalować aplikację na swoim urządzeniu, przejdź na stronę internetową 123.hp.com. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przejść do sklepu z aplikacjami danego urządzenia.

Uruchamianie aplikacji HP Smart na komputerze z systemem Windows 10

- ▲ Po zainstalowaniu aplikacji HP Smart kliknij przycisk **Start** z poziomu pulpitu, a następnie wybierz aplikację **HP Smart** z listy aplikacji.

Podłączanie drukarki

- ▲ Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do tej samej sieci co drukarka. Aplikacja HP Smart automatycznie wykryje drukarkę.

Uzyskaj więcej informacji na temat korzystania z aplikacji HP Smart

Aby uzyskać instrukcje dotyczące drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą aplikacji HP Smart, zobacz [Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart](#), [Kopiowanie i skanowanie za pomocą HP Smart](#) i [Uzyskiwanie pomocy za pośrednictwem aplikacji HP Smart](#).

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów, przejdź do lokalizacji:

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

Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows)

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki HP kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pulpicie lub wykonaj jedną z poniższych czynności, aby otworzyć oprogramowanie drukarki:

- **Windows 10:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **HP** z listy aplikacji, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.
- **Windows 8.1:** Kliknij strzałkę w dół w lewym dolnym rogu ekranu startowego, a następnie wybierz nazwę drukarki.
- **Windows 8:** Na ekranie startowym kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie wybierz nazwę 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.



UWAGA: Jeśli nie masz zainstalowanego oprogramowania drukarki HP, odwiedź stronę www.support.hp.com, aby pobrać i zainstalować niezbędne oprogramowanie.

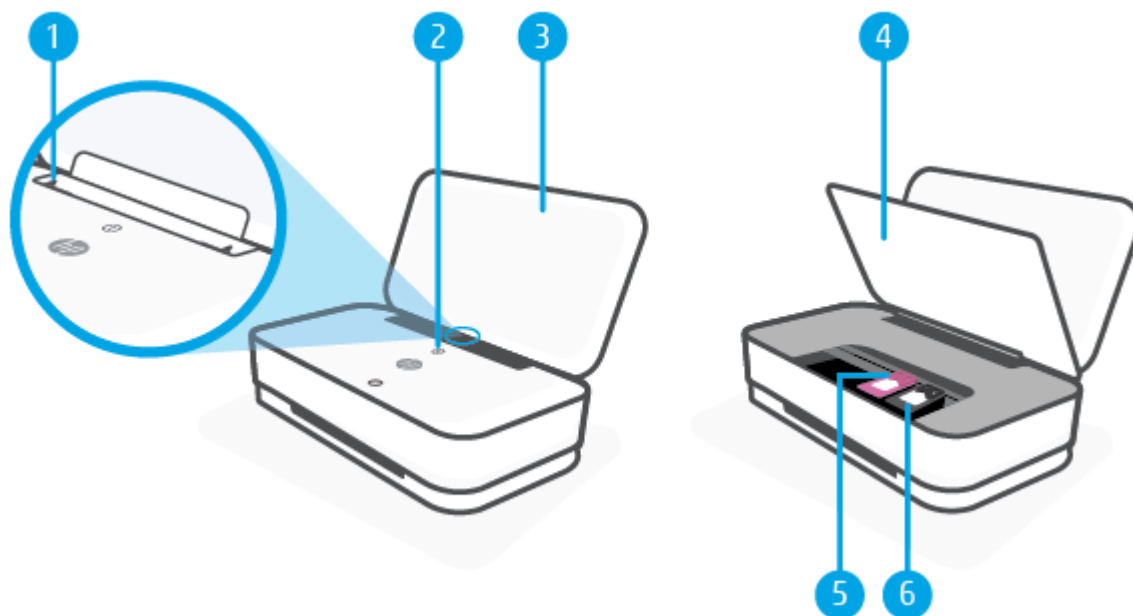
2 Elementy drukarki

- [Opis drukarki](#)
- [Przyciski](#)
- [Podświetlenie krawędziowe i wskaźniki stanu](#)
- [Drukowanie raportów za pomocą panelu sterowania](#)
- [Tryb cichy](#)
- [Automatyczne wyłączenie](#)
- [Dostosowanie wskaźników i głośności drukarki](#)

Opis drukarki

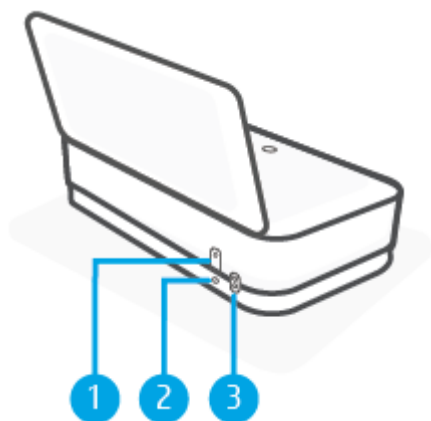
- [Widok drukarki z przodu od góry](#)
- [Widok z tyłu](#)

Widok drukarki z przodu od góry



1	Prowadnica szerokości papieru
2	Przyciski panelu sterowania
3	Pokrywa / podajnik wejściowy
4	Drzwiczki pojemników z atramentem
5	Zatrzask pojemnika z atramentem
6	Pojemniki

Widok z tyłu

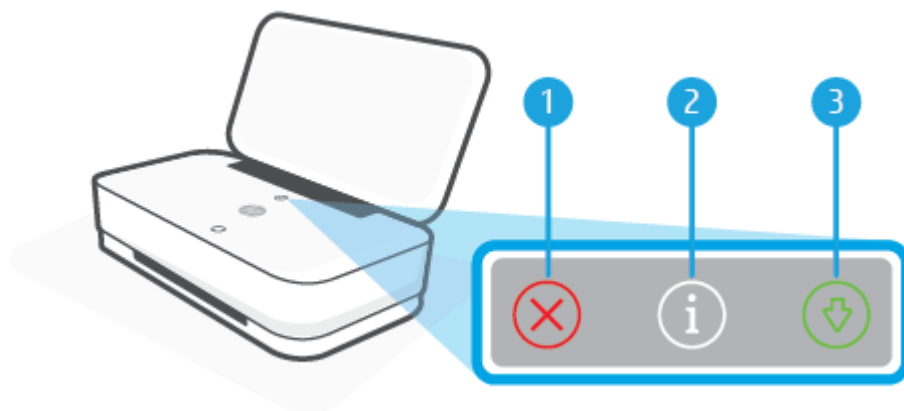






1	Przycisk zasilania
2	Przycisk Wi-Fi
3	Złącze zasilania

Przyciski



- [Przyciski panelu sterowania](#)
- [Przyciski z tyłu drukarki](#)
- [Kombinacje przycisków](#)

Przyciski panelu sterowania












Funkcja	Opis
1	 (przycisk Anuluj): gdy przycisk świeci, naciśnij go, aby zatrzymać bieżącą operację.
2	 /  (przycisk Informacje: włącz / wyłącz): drukuje stronę z informacjami o bieżącym stanie drukarki. <ul style="list-style-type: none">• Jeśli miga na biało, naciśnij, aby potwierdzić próbę połączenia z innymi urządzeniami.• Jeśli przycisk świeci na bursztynowo (ewentualnie miga), oznacza to ostrzeżenie lub błąd HP Instant Ink. Naciśnij przycisk, aby wydrukować stronę informacyjną, sprawdź w sekcji HP Instant Ink wyniki diagnostyki, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie. UWAGA: Usługa HP Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Aby sprawdzić dostępność, odwiedź stronę hpinstantink.com .
3	 (przycisk Wznów): gdy przycisk świeci, naciśnij go, aby wznowić zadanie po przerwie (np. po załadowaniu papieru lub usunięciu zacięcia papieru). Więcej informacji: Stan ostrzeżeń i błędów drukarki .

Przyciski z tyłu drukarki

 (przycisk zasilania)	Służy do włączania i wyłączania drukarki.
 (przycisk Wi-Fi)	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcje bezprzewodowego łączenia drukarki z siecią bezprzewodową, routerem lub punktem dostępu.Naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej trzy sekundy, aby przywrócić ustawienia sieciowe do wartości domyślnych. Spowoduje to również przełączenie drukarki z powrotem do trybu konfiguracji automatycznego połączenia bezprzewodowego (AWC). Drukarka musi znajdować się w trybie konfiguracji AWC, aby można było połączyć się z aplikacją HP Smart i siecią. Więcej informacji: Łączenie przy użyciu aplikacji HP Smart.

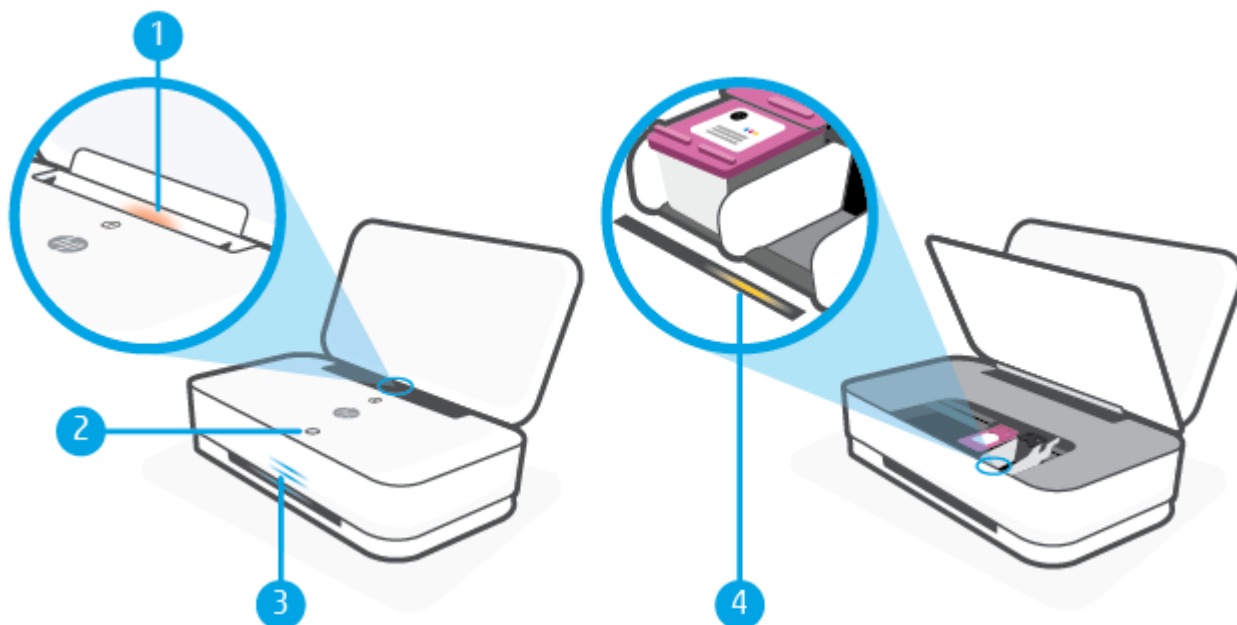
Kombinacje przycisków

Funkcja	Kombinacja przycisków	Instrukcja
Przywróć ustawienia fabryczne.	 + 	Przy otwartych drzwiczkach pojemników z atramentem naciśnij i przytrzymaj przyciski Wi-Fi i zasilania przez co najmniej trzy sekundy.
Wejść do trybu konfiguracji Wi-Fi Protected Setup (WPS) po naciśnięciu przycisku.	 + 	Naciśnij i przytrzymaj przyciski Wi-Fi i zasilania przez co najmniej trzy sekundy.
Wejść do trybu konfiguracji Wi-Fi Protected Setup (WPS) z użyciem kodu PIN i wydrukuj stronę z kodem PIN.	 + 	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Informacje przez co najmniej trzy sekundy, aby podświetlić wszystkie przyciski, a następnie naciśnij i przytrzymaj przyciski Informacje i Wznów przez co najmniej trzy sekundy.
Włącz lub wyłącz funkcję Wi-Fi Direct.	 +  + 	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Informacje przez co najmniej trzy sekundy, aby podświetlić wszystkie przyciski, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski Anuluj i Wznów.

Podświetlenie krawędziowe i wskaźniki stanu

- [Opis wskaźników stanu](#)
- [Podświetlenie krawędziowe](#)

Opis wskaźników stanu







Funkcja	Opis
1	Kontrolka podajnika papieru: jeśli przycisk świeci, oznacza to ostrzeżenie lub błąd związany z papierem. Więcej informacji: Stan ostrzeżeń i błędów drukarki .
2	Przycisk drzwiczek pojemników z atramentem: <ul style="list-style-type: none">• Naciśnij, aby otworzyć drzwiczki pojemników z atramentem.• Jeśli przycisk świeci, oznacza to ostrzeżenie lub błąd związany z atramentem. Więcej informacji: Stan ostrzeżeń i błędów drukarki.
3	Podświetlenie krawędziowe: może świecić na niebiesko, biało, zielono lub bursztynowo, sygnalizując różne stany drukarki. Dodatkowe informacje można znaleźć w następnym sekcji.
4	Wskaźnik pojemnika z atramentem: informuje o problemie z odpowiednim pojemnikiem. Więcej informacji: Stan ostrzeżeń i błędów drukarki .


Podświetlenie krawędziowe

Podświetlenie krawędziowe drukarki ma pasek dużego wskaźnika z przodu drukarki, nad którym znajdują się dwa małe paski. Te wskaźniki sygnalizują stany drukarki za pomocą koloru i ruchu.









Podświetlenie krawędziowe — bursztynowy

Sygnał wskaźnika	Opis
<p>Pasek dużego wskaźnika świeci na pomarańczowo.</p> 	<p>Występuje ostrzeżenie lub błąd drukarki. Więcej informacji na temat bursztynowego koloru Podświetlenie krawędziowe oraz jego przyczyn i rozwiązań można znaleźć w części Stan ostrzeżeń i błędów drukarki.</p>
<p>Pasek dużego wskaźnika świeci na bursztynowo, a następnie przechodzi w kolor zielony.</p> 	<p>Drukarka jest przywracana do domyślnych ustawień fabrycznych i zostanie uruchomiona automatycznie po zakończeniu przywracania.</p>
<p>Jeden pasek małego wskaźnika świeci na niebiesko. Pasek dużego wskaźnika miga szybko trzy razy na bursztynowo.</p> 	<p>Osiągnięto maksymalny limit połączeń Wi-Fi Direct, czyli pięć urządzeń. Aby używać Wi-Fi Direct z poziomu innych urządzeń, należy odłączyć aktualnie podłączone urządzenia.</p>
<p>Środkowa część paska dużego wskaźnika miga szybko trzy razy na pomarańczowo.</p> 	<p>Naciśnięto przycisk, który jest obecnie nieaktywny.</p>


Podświetlenie krawędziowe — niebieski

Sygnał wskaźnika	Opis
<p>Środkowa część paska dużego wskaźnika świeci w kolorze jasnoniebieskim.</p> 	<p>Drukarka jest w stanie bezczynności i jest podłączona do sieci bezprzewodowej.</p>
<p>Dwa paski małego wskaźnika świecą na niebiesko, a dolny pasek dużego wskaźnika pulsuje na niebiesko od środka na zewnątrz w powtarzający się sposób.</p> 	<p>Drukarka znajduje się w trybie konfiguracji automatycznego połączenia bezprzewodowego (AWC) i oczekuje na połączenie z aplikacją HP Smart.</p>

Podświetlenie krawędziowe — niebieski (ciąg dalszy)

Sygnal wskaźnika	Opis
<p>Dwa paski małego wskaźnika i zewnętrzne krawędzie paska dużego wskaźnika migają na niebiesko w powtarzający się sposób.</p> 	<p>Drukarka nawiązuje połączenie z siecią bezprzewodową w trybie konfiguracji Wi-Fi Protected Setup (WPS) realizowanej przez naciśnięcie przycisku. Naciśnij przycisk WPS na routerze, aby połączyć drukarkę. Więcej informacji: Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej z użyciem Wi-Fi Protected Setup (WPS).</p>
<p>Pasek dużego wskaźnika miga na niebiesko, a jeden pasek małego wskaźnika świeci na niebiesko.</p> 	<p>Sieć Wi-Fi Direct została włączona za pomocą przycisków na panelu sterowania.</p> <p>WSKAZÓWKA: Aby wyłączyć lub wyłączyć sieć Wi-Fi Direct z poziomu panelu sterowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż wszystkie przyciski zaświecą się, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski ,  i .</p>
<p>Jeden pasek małego wskaźnika świeci na niebiesko. Środkowa część paska dużego wskaźnika świeci w kolorze jasnoniebieskim.</p> 	<p>Drukarka jest w stanie bezczynności i jest podłączona do sieci. Urządzenie jest bezpośrednio podłączone do drukarki za pomocą Wi-Fi Direct.</p>
<p>Pasek dużego wskaźnika miga na niebiesko, a pasek małego wskaźnika świeci na bursztynowo.</p> 	<p>Sieć Wi-Fi Direct została wyłączona za pomocą przycisków na panelu sterowania.</p>

Podświetlenie krawędziowe — biały

Sygnal wskaźnika	Opis
<p>Jeden pasek małego wskaźnika świeci na niebiesko. Środkowa część paska dużego wskaźnika świeci na biało.</p> 	<p>Drukarka jest w stanie bezczynności i nie jest podłączona do sieci bezprzewodowej. Komputer lub aplikacja HP Smart są bezpośrednio podłączone do drukarki przez sieć Wi-Fi Direct.</p>

Podświetlenie krawędziowe — biały (ciąg dalszy)

Sygnal wskaźnika

Środkowa część paska dużego wskaźnika świeci na biało.



Opis

Drukarka jest w stanie bezczynności i nie jest podłączona do sieci bezprzewodowej. Żadne urządzenie nie jest bezpośrednio podłączone do drukarki przez sieć Wi-Fi Direct.

Informacje na temat połączenia drukarki z siecią bezprzewodową można znaleźć w części [Łączenie przy użyciu aplikacji HP Smart](#).

Informacje na temat bezpośredniego połączenia urządzenia z drukarką przez sieć Wi-Fi Direct można znaleźć w części [Łączenie bezprzewodowe bez użycia routera](#).

Pasek dużego wskaźnika miga na biało i porusza się w górę i w dół oraz świeci na biało podczas drukowania.



Drukarka przetwarza i drukuje zadanie drukowania.

Podświetlenie krawędziowe — zielony

Sygnal wskaźnika

Pasek dużego wskaźnika świeci na zielono i zanika na zewnątrz.



Opis

Drukarka jest włączana lub wyłączana. Nie odłączaj przewodu zasilającego, dopóki drukarka nie zostanie włączona lub wyłączona.

Środkowa część paska dużego wskaźnika miga na zielono.




Drukarka aktualizuje oprogramowanie sprzętowe lub znajduje się w trybie aktualizacji. Mogła wystąpić jedna z następujących sytuacji:









- Drukarka pobiera aktualizację.
- Trwa aktualizacja.
- Występuje błąd aktualizacji. Drukarka uruchomi się ponownie i spróbuje wykonać aktualizację później.

UWAGA: Drukarka musi być włączona w trakcie aktualizacji. Nie odłączaj przewodu zasilającego przed zakończeniem aktualizacji.

Drukowanie raportów za pomocą panelu sterowania



UWAGA: Przed wydrukowaniem raportów naciśnij przycisk  (przycisk Informacje) i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby włączyć podświetlenie wszystkich przycisków na panelu sterowania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w tabeli.

Raport drukarki	Drukowanie	Opis
Raport o stanie drukarki	Naciśnij jednocześnie przyciski  i  .	Raport o stanie drukarki zawiera bieżące informacje o drukarce, stanie pojemników lub ostatnich zdarzeniach. Może to również pomóc w rozwiązywaniu problemów z drukarką.
Raport z testu sieci bezprzewodowej oraz Strona konfiguracji sieci.	Naciśnij jednocześnie przyciski  i  .	Raport z testu sieci bezprzewodowej zawiera wyniki diagnostyki stanu sieci bezprzewodowej, siły sygnału bezprzewodowego, wykrytych sieci i inne informacje. Strona konfiguracji sieci zawiera stan sieci, nazwę hosta, nazwę sieci i inne informacje.
Podręcznik Szybki start komunikacji bezprzewodowej	Naciśnij przycisk  .	Podręcznik Szybki start dotyczący komunikacji bezprzewodowej zawiera instrukcje „krok po kroku” ułatwiające skonfigurowanie połączenia bezprzewodowego.
Przewodnik Wi-Fi Direct	Naciśnij jednocześnie przyciski  i  .	Przewodnik Wi-Fi Direct zawiera instrukcje ułatwiające skonfigurowanie i używanie Wi-Fi Direct.
Raporty usług WWW	Naciśnij przycisk  .	W zależności od stanu usług WWW raporty usług WWW zawierają różne instrukcje ułatwiające włączanie i konfigurowanie usług WWW, naprawianie problemów z połączeniem itp.

Tryb cichy

Tryb cichy powoduje spowolnienie drukowania w celu ograniczenia hałasu bez wpływu na jakość wydruków. Tryb cichy działa wyłącznie podczas drukowania z jakością **Lepsza** na zwykłym papierze. 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: Jeśli w trybie cichym drukowanie jest wykonywane na zwykłym papierze z ustawieniem jakości **Robocza** lub **Najlepsza** oraz podczas drukowania zdjęć lub kopert drukarka działa w taki sam sposób, jak przy wyłączonym trybie cichym.

Włączanie lub wyłączanie trybu cichego z poziomu urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Otwórz program HP Smart. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów](#).
2. Dotknij opcji **Ustawienia drukarki**.
3. Dotknij opcji **Tryb cichy**, a następnie zmień ustawienie.

Włączanie lub wyłączanie trybu cichego z poziomu oprogramowania drukarki (Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji: [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Kliknij kartę **Tryb cichy**.
3. Wybierz pozycję **Włącz** lub **Wył**.
4. Kliknij przycisk **Zapisz ustawienie**.

Włączanie lub wyłączanie trybu cichego z poziomu wbudowanego serwera WWW (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#).
2. Kliknij zakładkę **Settings** (Ustawienia).
3. W sekcji **Preferences** (Preferencje) wybierz opcję **Quiet Mode** (Tryb cichy), a następnie wybierz opcję **On** (Włącz) lub **Off** (Wyłącz).
4. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

Automatyczne wyłączenie

Ta funkcja wyłącza drukarkę po 2 godzinach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii. **Automatyczne wyłączenie całkowicie wyłącza drukarkę, konieczne jest więc użycie przycisku zasilania w celu ponownego jej włączenia.** Jeśli drukarka obsługuje tę funkcję oszczędzania energii, Automatyczne wyłączenie jest automatycznie włączone lub wyłączone w zależności od funkcji drukarki i opcji połączenia. Nawet gdy Automatyczne wyłączenie nie działa, drukarka przejdzie w [Tryb oszczędzania energii](#) po 5 minutach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii.

- Automatyczne wyłączenie jest zawsze włączone, jeśli drukarka nie obsługuje połączenia z siecią lub nie ma funkcji faksu.
- Automatyczne wyłączenie jest wyłączone, gdy funkcja bezprzewodowa drukarki lub funkcja Wi-Fi Direct jest włączona lub gdy drukarka wyposażona w funkcję faksu, USB lub sieci Ethernet nawiąże jedno z tych połączeń.

Dostosowanie wskaźników i głośności drukarki

Jasność wskaźników drukarki oraz głośność efektów dźwiękowych można dostosować do otoczenia i potrzeb.

Dostosowanie wskaźników i głośności drukarki z urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Otwórz program HP Smart. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów](#).
2. Dotknij opcji **Ustawienia drukarki**.
3. Znajdź i zmień ustawienia z poziomu preferencji.

3 Instalacja podajnika i ładowanie nośników

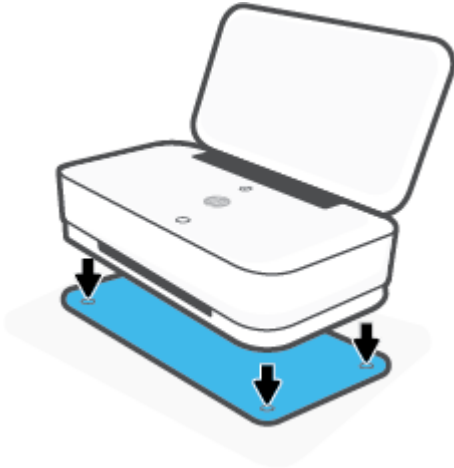
- [Instalacja tacy wyjściowej](#)
- [Instalacja obwoluty](#)
- [Ładowanie materiałów](#)
- [Zmiana domyślnego formatu papieru wykrytego przez drukarkę](#)
- [Podstawowe informacje dotyczące papieru](#)

Instalacja tacy wyjściowej

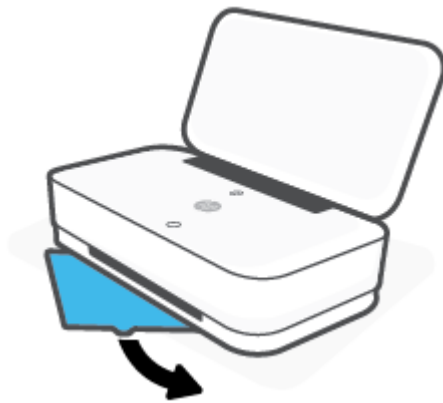
Drukarka jest dostarczana z tacą wyjściową lub obwolutą. Przed rozpoczęciem drukowania należy zainstalować jeden z tych elementów. Sposób instalacji tacy wyjściowej opisano w poniższych instrukcjach.

Instalacja tacy wyjściowej

1. Umieść drukarkę na tacy wyjściowej, wyrównując cztery narożniki dna drukarki z czterema małymi wgłębieniami w tacy wyjściowej.



2. Pociągnij występ na tacy wyjściowej. Pierwsze przedłużenie zostanie obrócone na zewnątrz.



3. Rozłóż drugie przedłużenie tacy wyjściowej.



Zamykanie tacy wyjściowej

Jeśli drukarka nie jest używana, można zamknąć tacę wyjściową.

1. Zamknij drugie przedłużenie tacy wyjściowej.



2. Popchnij występ na tacy wyjściowej, aż pierwsze przedłużenie zacznie obracać do wewnątrz.

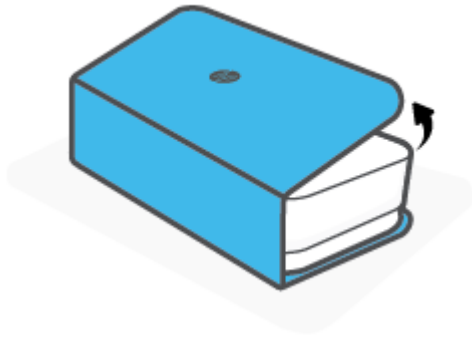


Instalacja obwoluty

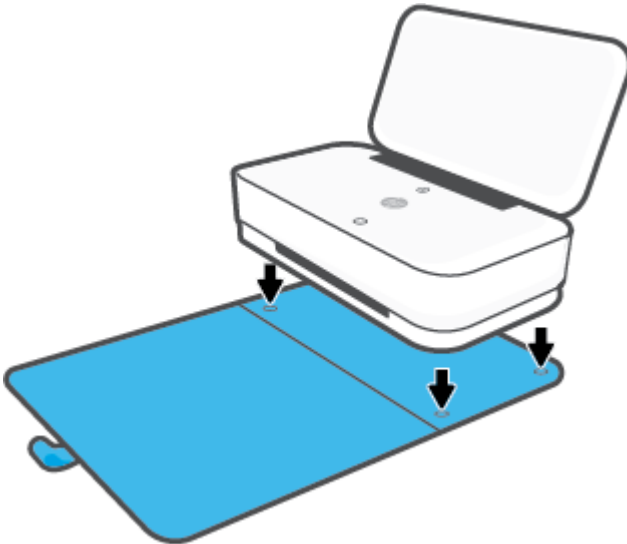
Drukarka jest dostarczana z tacą wyjściową lub obwolutą. Przed rozpoczęciem drukowania należy zainstalować jeden z tych elementów. Sposób instalacji obwoluty drukarki opisano w poniższych instrukcjach.

Instalacja obwoluty

1. Otwórz obwolutę, aby odsonić drukarkę i wyjmij ją.



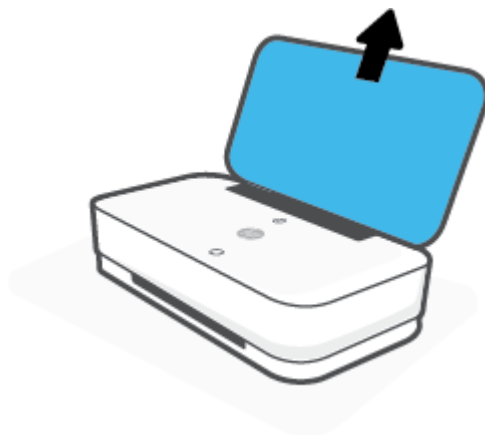
2. Rozłóż całkowicie otwartą obwolutę na płaskiej powierzchni, a następnie umieść na niej drukarkę. Wyrównaj cztery narożniki dna drukarki z czterema małymi wgłębieniami w obwolutce.



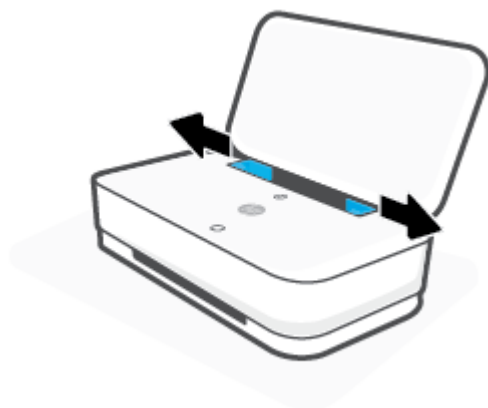
Ładowanie materiałów

Ładowanie papieru

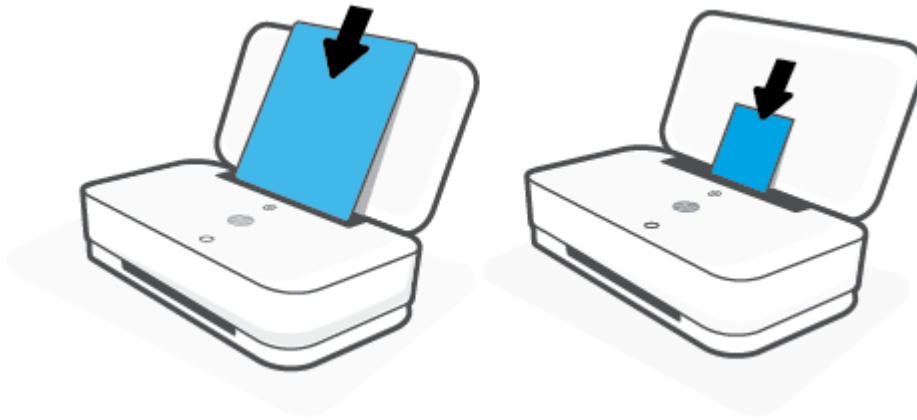
1. Otwórz pokrywę.



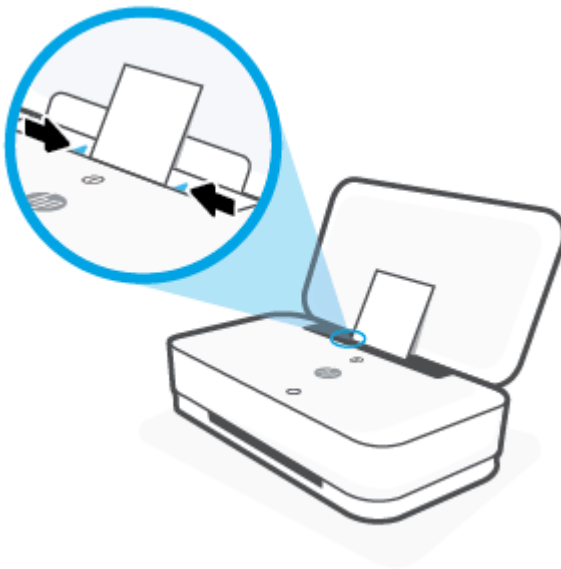
2. Przesuń prowadnice szerokości papieru w kierunku krawędzi podajnika.



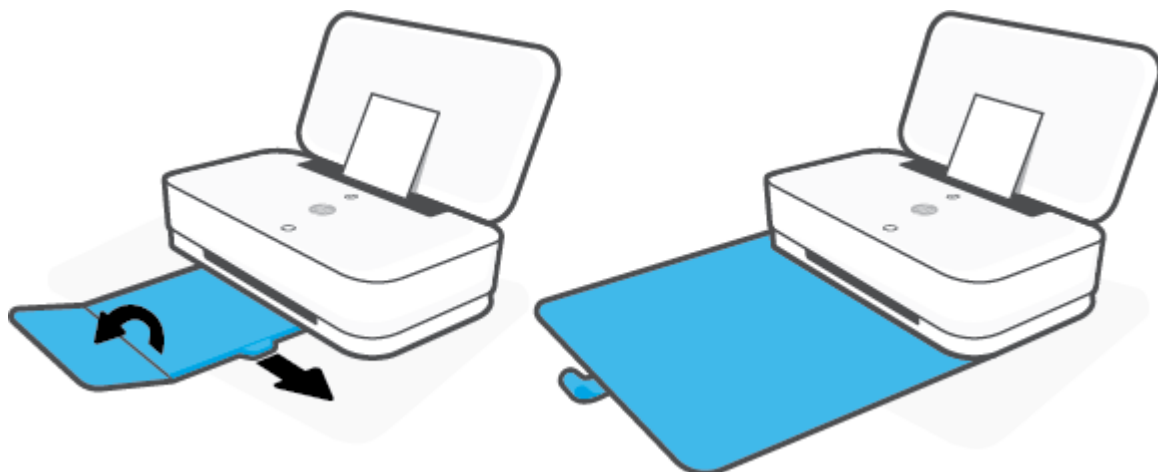
3. Wsuń stos papieru pełnowymiarowego lub fotograficznego na środku podajnika, krótszą krawędzią w dół. W przypadku papieru fotograficznego upewnij się, że strona do zadrukowania jest skierowana do góry, na zewnątrz drukarki. Następnie wsuń stos papieru do oporu.



4. Dosuń prowadnice szerokości papieru do lewej i prawej krawędzi stosu papieru pełnowymiarowego lub fotograficznego.

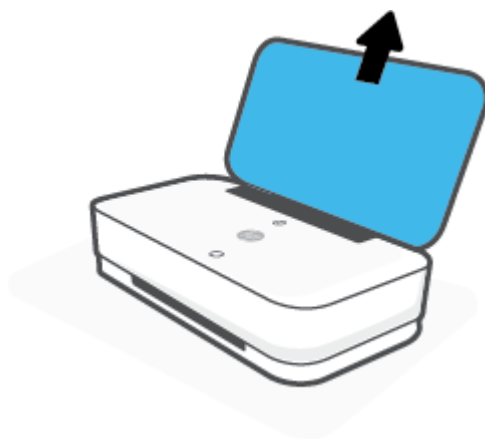


5. Wyciągnij tacę wyjściową lub rozwiń obwolutę w zależności od modelu drukarki.

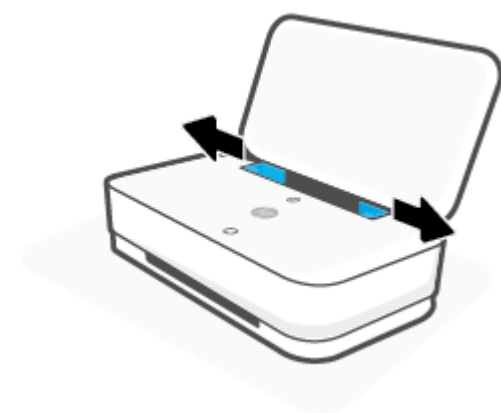


Ładowanie kopert

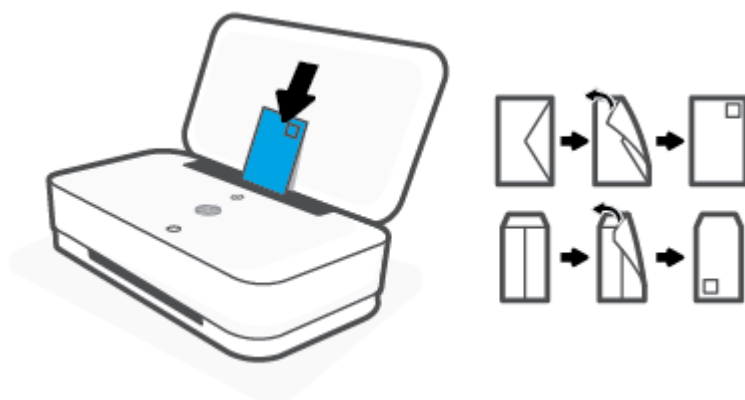
1. Otwórz pokrywę.



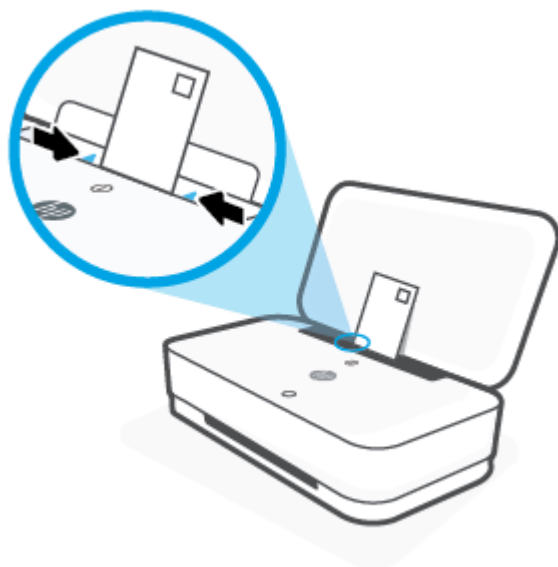
2. Przesuń prowadnice szerokości papieru w kierunku krawędzi podajnika.



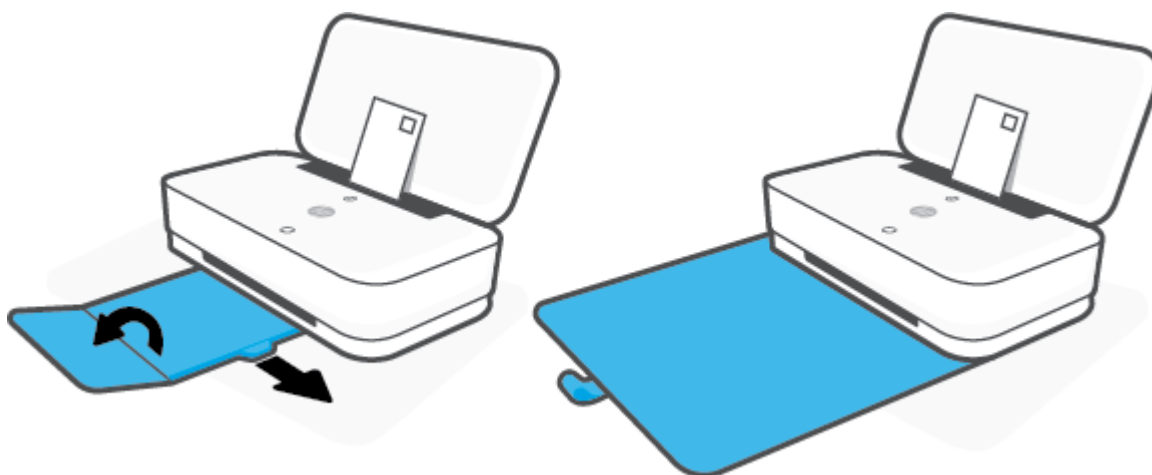
3. Połóż jedną lub więcej kopert na środku podajnika wejściowego, a następnie wsuń stos kopert w dół aż do oporu. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana na zewnątrz.



4. Dosuń prowadnice szerokości papieru do lewej i prawej krawędzi stosu kopert.



5. Wyciągnij tacę wyjściową lub rozwiń obwolutę w zależności od modelu drukarki.



Zmiana domyślnego formatu papieru wykrytego przez drukarkę

Drukarka może automatycznie wykryć, czy do podajnika wejściowego załadowano papier oraz czy szerokość załadowanego papieru jest duża, mała lub średnia. Istnieje możliwość zmiany domyślnego dużego, średniego lub małego rozmiaru papieru wykrytego przez drukarkę.

Zmiana domyślnego formatu papieru wykrytego przez drukarkę z poziomu urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Otwórz aplikację HP Smart.
2. Dotknij opcji **Ustawienia drukarki**.
3. Dotknij opcji **Podajnik i papier**, a następnie zmień ustawienie.

Zmiana domyślnego formatu papieru wykrytego przez drukarkę z poziomu wbudowanego serwera internetowego (EWS)

1. Uruchom wbudowany serwer WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#).
2. Kliknij zakładkę **Settings** (Ustawienia).
3. W sekcji **Preferencje** kliknij opcję **Zarządzanie podajnikiem i papierem**, a następnie wybierz żadaną opcję.
4. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

Podstawowe informacje dotyczące papieru

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Przed kupieniem większej ilości papieru najlepiej wypróbować kilka jego rodzajów. Papier firmy HP zapewnia optymalną jakość druku. Odwiedź stronę internetową HP pod adresem www.hp.com zawierającą więcej informacji na temat papieru HP.



Firma HP zaleca papiery z logo ColorLok do drukowania codziennych dokumentów. Wszystkie papiery z logo ColorLok zostały niezależnie przetestowane, spełniają najwyższe standardy w zakresie jakości i niezawodności, zapewniają wyraźne, żywe kolory i głębszą czerń, a także schną szybciej niż standardowe papiery tej samej klasy. Papier z logiem ColorLok można znaleźć w różnych gramaturach i formatach w ofercie różnych procentów.

4 Podłączanie drukarki

- [Łączenie przy użyciu aplikacji HP Smart](#)
- [Łączenie z siecią bezprzewodową z routerem](#)
- [Łączenie bezprzewodowe bez użycia routera](#)
- [Ustawienia komunikacji bezprzewodowej](#)
- [Zaawansowane narzędzia zarządzania drukarką \(drukarki bezprzewodowe\)](#)
- [Wskazówki dotyczące konfiguracji i używania drukarki bezprzewodowej](#)

Łączenie przy użyciu aplikacji HP Smart

Konfiguracja przy użyciu aplikacji HP Smart

Aplikacja HP Smart pozwala skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej. Aplikacja HP Smart jest obsługiwana w systemie iOS, Android oraz Windows. Informacje dotyczące tej aplikacji znajdują się w lokalizacji [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów](#).

1. Upewnij się, że komputer lub urządzenie przenośne jest podłączone do sieci bezprzewodowej i znasz hasło Wi-Fi sieci bezprzewodowej.
2. W przypadku korzystania z urządzenia mobilnego z systemem iOS lub Android, upewnij się, że włączona jest opcja Bluetooth. (Aplikacja HP Smart korzysta z Bluetooth do przyspieszania i ułatwiania procesu konfiguracji na urządzeniach mobilnych z systemem iOS i Android).




UWAGA: Aplikacja HP Smart korzysta z Bluetooth tylko do konfigurowania drukarki. Drukowanie z użyciem Bluetooth nie jest obsługiwane.

3. Upewnij się, że drukarka znajduje się w trybie konfiguracji automatycznego połączenia bezprzewodowego (AWC).

Gdy drukarka przejdzie do trybu konfiguracji AWC, Podświetlenie krawędziowe zostaną włączone dwa paski małego wskaźnika świecące na niebiesko, a dolny pasek dużego wskaźnika będzie migać na niebiesko od środka na zewnątrz w powtarzający się sposób.






Jeśli jest to pierwsza konfiguracja drukarki, drukarka jest gotowa do konfiguracji po włączeniu. Drukarka szuka aplikacji HP Smart przez dwie godziny, a następnie przerywa wyszukiwanie.

Aby ponownie przełączyć drukarkę w tryb konfiguracji AWC, naciśnij i przytrzymaj przycisk  (przycisk Wi-Fi) znajdujący się z tyłu drukarki przez co najmniej trzy sekundy.

4. Otwórz aplikację HP Smart i wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - **iOS/Android:** Na ekranie głównym dotknij ikonę z symbolem Plus, a następnie wybierz drukarkę. Jeśli drukarki nie ma na liście, dotknij opcji **Dodaj nową drukarkę**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać drukarkę do sieci.
 - **Windows:** Na ekranie głównym dotknij opcji **Znajdź drukarkę**. Jeśli drukarka nie została znaleziona, dotknij opcji **Konfiguruj nową drukarkę**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać drukarkę do sieci.

Łączenie z siecią bezprzewodową z routerem

 **WSKAZÓWKA:** Aby wydrukować podręcznik Szybki start konfiguracji bezprzewodowej, naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż zostaną podświetlone wszystkie przyciski na panelu sterowania, a następnie jeszcze raz naciśnij przycisk .

- [Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej z użyciem Wi-Fi Protected Setup \(WPS\)](#)
- [Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki](#)

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej z użyciem Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aby umożliwić podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej z użyciem WPS, należy sprawdzić, czy spełnione są następujące warunki:



- Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n zawierająca bezprzewodowy router lub punkt dostępowy z obsługą WPS.

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

- Komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej, do której chcesz podłączyć drukarkę. Sprawdź, czy w komputerze jest zainstalowane oprogramowanie drukarki HP.

Jeżeli masz router z funkcją WPS i przyciskiem WPS, postępuj zgodnie z **metodą Push Button**. Jeśli nie wiesz, czy router ma przycisk, postępuj zgodnie z metodą kodu PIN (opcja **Metoda PIN**).

Użycie metody konfiguracji Push Button (PBC)


1. Naciśnij i przytrzymaj przyciski  i  z tyłu drukarki przez co najmniej trzy sekundy, aby uruchomić konfigurację WPS wykonywaną przez naciśnięcie przycisku.

Podświetlenie krawędziowe włączy dwa paski małego wskaźnika świecące na niebiesko, a zewnętrzne części paska dużego wskaźnika będą migać na niebiesko w powtarzający się sposób.






2. Naciśnij przycisk WPS na routerze.



 **UWAGA:** Urządzenie rozpoczyna odliczanie na czas około dwóch minut w trakcie nawiązywania połączenia bezprzewodowego.

Jeśli drukarka połączy się pomyślnie, środkowa część paska dużego wskaźnika Podświetlenie krawędziowe zaświeci się w kolorze jasnoniebieskim.


Użycie metody PIN

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż zostaną podświetlone wszystkie przyciski na panelu sterowania, a następnie naciśnij i przytrzymaj przyciski  i  przez co najmniej trzy sekundy, aby uruchomić konfigurację WPS PIN za pomocą kodu PIN i wydrukować stronę z kodem PIN.

Podświetlenie krawędziowe włączy dwa paski małego wskaźnika świecące na niebiesko, a zewnętrzne części paska dużego wskaźnika będą migać na niebiesko w powtarzający się sposób.



2. Otwórz narzędzie konfiguracji lub oprogramowanie routera bezprzewodowego lub bezprzewodowego punktu dostępowego i wprowadź kod PIN funkcji WPS.


 **UWAGA:** Więcej informacji na temat korzystania z narzędzia konfiguracji znajdziesz w dokumentacji dołączonej do routera lub bezprzewodowego punktu dostępowego.

Odczekaj około dwóch minut. Jeśli drukarka połączy się pomyślnie, środkowa część paska dużego wskaźnika Podświetlenie krawędziowe zaświeci się w kolorze jasnoniebieskim.

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki

Aby podłączyć drukarkę do zintegrowanej sieci WLAN 802.11, potrzebne będą:

- Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca router bezprzewodowy lub punkt dostępowy.

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

- Komputer podłączony do sieci bezprzewodowej, do której chcesz podłączyć drukarkę.
- Nazwa sieci (SSID).
- Klucz WEP lub hasło WPA (zależnie od potrzeby).

Podłączanie drukarki za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki (Windows)

1. W zależności od tego, czy zainstalowano oprogramowanie HP oprogramowanie drukarki czy nie, wykonaj jedną z następujących czynności:

Jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania HP oprogramowanie drukarki

- a. Odwiedź stronę www.support.hp.com, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie drukarki.
- b. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie HP oprogramowanie drukarki

- a. Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
 - b. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Narzędzia**.
 - c. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**.
 - d. Kliknij opcję **Podłącz nowe urządzenie**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
2. Jeśli drukarka połączy się pomyślnie, środkowa część paska dużego wskaźnika Podświetlenie krawędziowe zaświeci się w kolorze jasnoniebieskim.





Łączenie bezprzewodowe bez użycia routera

Dzięki funkcji Wi-Fi Direct możesz drukować bezprzewodowo z komputera, smartfona, tabletu lub innego urządzenia obsługującego łączność bezprzewodową, przy czym nie musisz nawiązywać połączenia z istniejącą siecią Wi-Fi.

Wskazówki dotyczące korzystania z funkcji Wi-Fi Direct

- Upewnij się, że w komputerze lub urządzeniu przenośnym jest zainstalowane wymagane oprogramowanie.
 - Jeśli korzystasz z komputera, sprawdź, czy zostało zainstalowane oprogramowanie drukarki HP.
Jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania drukarki HP, najpierw nawiąż połączenie z siecią Wi-Fi Direct, a następnie zainstaluj to oprogramowanie. Wybierz opcję **Bezprzewodowe**, gdy oprogramowanie drukarki wyświetli pytanie o typ połączenia.
 - Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, sprawdź, czy została zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie internetowej HP Mobile Printing: www.hp.com/go/mobileprinting. Jeśli strona HP Mobile Printing nie istnieje w Twojej wersji językowej, może nastąpić przekierowanie do innej wersji językowej.
- Sprawdź, czy funkcja Wi-Fi Direct w drukarce jest włączona.
- Z tego samego połączenia przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct może korzystać do pięciu komputerów i urządzeń przenośnych jednocześnie.
- Wi-Fi Direct może być używane niezależnie od tego, czy drukarka jest podłączona do sieci przy użyciu połączenia bezprzewodowego czy nie.
- Za pomocą funkcji Wi-Fi Direct komputer, urządzenie przenośne ani drukarka nie może się łączyć z Internetem.

Włączanie i wyłączanie Wi-Fi Direct z panelu sterowania



- ▲ Na panelu sterowania naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż zostaną podświetlone wszystkie przyciski, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski ,  i .





Gdy sieć Wi-Fi Direct jest włączona, pasek dużego wskaźnika Podświetlenie krawędziowe miga na niebiesko i a jeden pasek małego wskaźnika świeci na niebiesko.



Gdy sieć Wi-Fi Direct jest włączona, pasek dużego wskaźnika Podświetlenie krawędziowe miga na niebiesko i jeden pasek małego wskaźnika świeci na bursztynowo.




 **UWAGA:** Jeśli drukarka znajduje się w trybie konfiguracji AWC, nie można włączyć ani wyłączyć sieci Wi-Fi Direct na panelu sterowania. Można poczekać, aż konfiguracja AWC zostanie zakończona lub nacisnąć przycisk  (przycisk Wi-Fi) z tyłu drukarki, aby wyjść z trybu konfiguracji AWC.


 **WSKAZÓWKA:** Przewodnik Wi-Fi Direct zawiera instrukcje na temat korzystania z funkcji Wi-Fi Direct. Aby wydrukować podręcznik, naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż zostaną podświetlone wszystkie przyciski, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski  i . Przewodnik ten może nie być dostępny we wszystkich językach.

Włączanie i wyłączanie Wi-Fi Direct z poziomu urządzenia z systemem Android lub iOS


1. Otwórz program HP Smart. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów](#).
2. Dotknij opcji **Ustawienia drukarki**. Znajdź i dotknij opcji **Ustawienia zaawansowane**.
3. Dotknij opcji **Stan Wi-Fi Direct**, a następnie zmień ustawienia.

 **WSKAZÓWKA:** W tym miejscu można zmienić ustawienie zabezpieczenia połączenia Wi-Fi Direct dla drukarki.

Ustawienie zabezpieczenia połączenia Wi-Fi Direct

- Jeśli ustawienie zabezpieczenia połączenia Wi-Fi Direct drukarki ma wartość **Automatyczne**, hasło Wi-Fi Direct jest ustawione jako 12345678 i nie można go zmienić.
- Jeśli ustawienie zabezpieczenia połączenia Wi-Fi Direct drukarki jest ustawione na wartość **Ręczne** (ustawienie domyślne), należy wykonać jedną z poniższych czynności, aby połączyć urządzenie przenośne lub komputer z drukarką.
 - Jeśli  (przycisk Informacje) miga na biało, naciśnij go w ciągu 30 s.
 - Jeśli drukarka wydrukuje stronę z kodem PIN, wykonaj instrukcje znajdujące się na tej stronie.

 **WSKAZÓWKA:**

- Można również włączyć Wi-Fi Direct lub zmienić ustawienie zabezpieczenia połączenia Wi-Fi Direct z serwera EWS. Więcej informacji na temat uruchamiania wbudowanego serwera internetowego (EWS) można znaleźć w rozdziale [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#).
 - Aby znaleźć nazwę i hasło Wi-Fi Direct, naciśnij przycisk  (przycisk Informacje) w celu wydrukowania strony z informacjami o drukarce.
 - Podświetlenie krawędziowe przedstawia stan Wi-Fi Direct. Więcej informacji: [Podświetlenie krawędziowe](#).
-

Drukowanie z urządzenia przenośnego wyposażonego w możliwości komunikacji bezprzewodowej, które obsługuje funkcję Wi-Fi Direct

Upewnij się, że na urządzeniu przenośnym zainstalowana jest najnowsza wersja modułu dodatkowego HP Print Service (jeśli używasz urządzenia z systemem Android). Ten moduł dodatkowy można pobrać z serwisu aplikacji Google Play.

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja Wi-Fi Direct.
2. Włącz funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu przenośnym. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem przenośnym.

3. W urządzeniu przenośnym wybierz dokument z aplikacji umożliwiającej drukowanie, a następnie wybierz opcję jego wydrukowania.

Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.
4. Z listy dostępnych drukarek wybierz nazwę funkcji Wi-Fi Direct, np. DIRECT-**-HP Tango (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące używaną drukarkę).

Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.
5. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z urządzenia przenośnego wyposażonego w możliwości komunikacji bezprzewodowej, które nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct

Upewnij się, że na urządzeniu przenośnym jest zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie internetowej HP Mobile Printing: www.hp.com/go/mobileprinting. Jeśli strona HP Mobile Printing nie istnieje w Twojej wersji językowej, może nastąpić przekierowanie do innej wersji językowej.

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja Wi-Fi Direct.
2. Włącz połączenie Wi-Fi w urządzeniu przenośnym. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem przenośnym.



UWAGA: Jeśli urządzenie przenośne nie obsługuje połączeń Wi-Fi, nie będzie można korzystać z funkcji Wi-Fi Direct.

3. Podłącz urządzenie przenośne do nowej sieci. Postępuj według normalnych procedur podłączania do nowej sieci bezprzewodowej lub punktu dostępowego typu hotspot. Wybierz nazwę Wi-Fi Direct z listy wykrytych sieci bezprzewodowych, np. DIRECT-**-HP Tango (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące drukarkę).

Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.
4. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z komputera z funkcją komunikacji bezprzewodowej (Windows)

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja Wi-Fi Direct.
2. Włącz połączenie Wi-Fi w komputerze. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dostarczonej z komputerem.



UWAGA: Jeśli komputer nie obsługuje połączeń Wi-Fi, nie będzie można korzystać z funkcji Wi-Fi Direct.


3. Podłącz komputer do nowej sieci. Postępuj według normalnych procedur podłączania do nowej sieci bezprzewodowej lub punktu dostępowego typu hotspot. Wybierz nazwę Wi-Fi Direct z listy wykrytych sieci bezprzewodowych, np. DIRECT-**-HP Tango (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące drukarkę).

Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.
4. Wydrukuj dokument.

Ustawienia komunikacji bezprzewodowej


Połączenie bezprzewodowe drukarki można skonfigurować i zarządzać nim. Obejmuje to drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych, włączanie lub wyłączanie funkcji komunikacji bezprzewodowej oraz zmienianie ustawień komunikacji bezprzewodowej.

Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki

Naciśnij przycisk  (przycisk Wi-Fi) z tyłu drukarki, aby włączyć lub wyłączyć funkcje komunikacji bezprzewodowej drukarki.

- Jeśli drukarka ma aktywne połączenie z siecią bezprzewodową, środkowa część paska dużego wskaźnika Podświetlenie krawędziowe świeci w kolorze jasnoniebieskim.
- Jeśli komunikacja bezprzewodowa jest wyłączona, środkowa część paska dużego wskaźnika Podświetlenie krawędziowe świeci się na biało.
- Więcej informacji na temat stanu komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w sekcji [Podświetlenie krawędziowe](#).
- Drukowanie raportu z testu sieci bezprzewodowej oraz strony konfiguracji sieci, patrz [Drukowanie raportów za pomocą panelu sterowania](#).

Przywracanie ustawień sieciowych do wartości domyślnych

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (przycisk Wi-Fi) z tyłu drukarki przez co najmniej trzy sekundy. Drukarka przejdzie do trybu konfiguracji automatycznego połączenia bezprzewodowego (AWC). Drukarka szuka aplikacji HP Smart i czeka na połączenie przez dwie godziny, a następnie przerywa wyszukiwanie.

Zmiana ustawień sieci bezprzewodowej (Windows)

Metoda ta jest dostępna jeśli już zainstalowano oprogramowanie drukarki.

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Narzędzia**.
3. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**.
4. Wybierz **Reconfigure Wireless Settings** (Rekonfiguracja ustawień bezprzewodowych). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zaawansowane narzędzia zarządzania drukarką (drukarki bezprzewodowe)

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można używać wbudowanego serwera WWW (EWS) do wyświetlania informacji o stanie, zmiany ustawień i zarządzania drukarką z komputera.

 **UWAGA:** Z serwera EWS można korzystać nawet wtedy, gdy nie jest on podłączony do Internetu. Jednak wówczas nie są dostępne niektóre funkcje.




 **UWAGA:** W celu zmiany niektórych ustawień konieczne będzie hasło.

- [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#)
- [Informacje o plikach cookie](#)

Otwieranie wbudowanego serwera WWW

Wbudowany serwer WWW można otworzyć w jeden z poniższych sposobów.

Otwieranie wbudowanego serwera WWW przez sieć

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij i przytrzymaj przycisk  (przycisk Informacje), aż zostaną podświetlone wszystkie przyciski, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski  i , aby wydrukować raport testu sieci bezprzewodowej i stronę konfiguracji sieci.
2. Sprawdź adres IP lub nazwę hosta drukarki na stronie konfiguracji sieci.
3. W obsługiwanej przeglądarce internetowej podaj adres IP lub nazwę hosta przypisaną do drukarki.

Na przykład jeśli adres IP to 192.168.0.12, wpisz w przeglądarce internetowej następujący adres:
`http://192.168.0.12.`

Otwieranie wbudowanego serwera WWW z poziomu oprogramowania HP oprogramowanie drukarki (Windows)

1. Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Strona domowa drukarki (EWS)**.

Otwieranie wbudowanego serwera WWW za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct

1. Sprawdź, czy Wi-Fi Direct jest włączone. Więcej informacji: [Łączenie bezprzewodowe bez użycia routera](#).
2. W komputerze włącz obsługę sieci bezprzewodowej, a następnie wyszukaj nazwę Wi-Fi Direct i podłącz się do niej, np.: DIRECT-**-HP Tango. Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.
3. W obsługiwanej przeglądarce internetowej na swoim komputerze wpisz następujący adres: `http://192.168.223.1.`

Informacje o plikach cookie

Podczas przeglądania wbudowanego serwera internetowego (EWS) zapisuje na dysku twardym małe pliki tekstowe (pliki cookie). Pliki cookie pozwalają wspomnianemu serwerowi rozpoznać dany komputer podczas następnego przeglądania tej samej strony. Na przykład jeśli we wbudowanym serwerze internetowym została wybrana wersja językowa, plik cookie zawiera informację o tym fakcie, w związku z czym przy

następnym otwarciu strona taka zostanie wyświetlona w wybranej wersji językowej. Niektóre pliki cookie (np. pliki zawierające preferencje klienta) są przechowywane na komputerze do momentu ich ręcznego usunięcia.

Przeglądarkę można skonfigurować tak, aby akceptowała wszystkie pliki cookie, albo tak, aby wyświetlała alerty za każdym razem, gdy pliki cookie mają zostać zapisane. Druga opcja pozwala użytkownikowi samodzielnie decydować o akceptacji bądź odrzuceniu poszczególnych plików cookie. Za pomocą przeglądarki można również usunąć zbędne pliki cookie.



UWAGA: W zależności od drukarki po wyłączeniu obsługi plików cookie wyłączone zostaną jedna lub kilka z następujących funkcji:

- Powrót do ostatnio otwartej strony (przydatne zwłaszcza w przypadku kreatorów konfiguracji)
- Pamiętanie języka serwera EWS
- Dostosowanie strony Strona główna serwera EWS

Informacje na temat sposobu zmiany ustawień związanych z prywatnością i plikami cookie oraz przeglądania i kasowania plików cookie można znaleźć w dokumentacji przeglądarki internetowej.

Wskazówki dotyczące konfiguracji i używania drukarki bezprzewodowej

Poniższe wskazówki pozwolą na konfigurację i korzystanie z drukarki bezprzewodowej:

- Konfigurując bezprzewodową drukarkę sieciową przy użyciu komputera, upewnij się, że:
 - Router bezprzewodowy lub punkt dostępu są włączone.
 - Komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej (a nie za pomocą kabla Ethernet).
 - Drukarka znajduje się w trybie konfiguracji AWC.

Drukarka wyszukuje routery bezprzewodowe, a następnie wyświetla listę nazw znalezionych sieci w komputerze.

- Jeżeli komputer lub urządzenie przenośne są podłączone do sieci VPN (Virtual Private Network), uzyskanie dostępu do urządzeń w sieci lokalnej (w tym także drukarki) wymaga odłączenia się od sieci VPN.
- Dowiedz się więcej na temat konfiguracji sieci i drukarki w celu drukowania bezprzewodowego. [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)
- Dowiedz się, jak odnaleźć ustawienia zabezpieczeń sieci. [Kliknij tutaj, aby uzyskać dodatkowe informacje w Internecie.](#)
- Dowiedz się, czym jest narzędzie HP Print and Scan Doctor. [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)



UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko dla systemów operacyjnych Windows.

- Dowiedz się, jak obsługiwać programy zapory sieciowej i antywirusowe w trakcie instalacji drukarki. [Kliknij tutaj, aby uzyskać dodatkowe informacje w Internecie.](#)

5 Druk

- [Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart](#)
- [Drukowanie z urządzeń przenośnych](#)
- [Drukowanie przy użyciu aplikacji Print Anywhere](#)
- [Drukowanie z komputera](#)
- [Wskazówki przydatne w trakcie drukowania](#)

Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart

Ta część zawiera podstawowe informacje dotyczące korzystania z aplikacji HP Smart do drukowania z urządzenia z systemem Android, iOS lub Windows 10. Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji HP Smart można znaleźć w lokalizacji:

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

Drukowanie z urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano papier. Więcej informacji: [Ładowanie materiałów](#).
2. Otwórz aplikację HP Smart.
3. Dotknij ikonę z symbolem plus, aby zmienić lub dodać nową drukarkę.
4. Dotknij opcję drukowania (na przykład **Print Photos** (Drukuj zdjęcia) lub **Print Facebook Photos** (Drukuj zdjęcia z serwisu Facebook) itd.). Zdjęcia i dokumenty można drukować ze swojego urządzenia, chmury lub serwisów społecznościowych.
5. Wybierz zdjęcie lub dokument do wydrukowania.
6. Dotknij polecenie **Print** (Drukuj).

Drukowanie z urządzenia z systemem Windows 10

1. Upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano papier. Więcej informacji: [Ładowanie materiałów](#).
2. Otwórz program HP Smart. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów](#).
3. Na ekranie głównym HP Smart wybierz swoją drukarkę.


 **WSKAZÓWKA:** Aby wybrać inną drukarkę, kliknij lub dotknij ikonę Drukarka na pasku narzędzi po lewej stronie ekranu, a następnie wybierz pozycję **Select a Different Printer** (Wybierz inną drukarkę), aby wyświetlić wszystkie dostępne drukarki.

4. W dolnej części ekranu głównego kliknij lub dotknij polecenie **Print** (Drukuj).
5. Wybierz opcję **Print Photo** (Drukuj zdjęcie), wybierz zdjęcie do wydrukowania, a następnie kliknij lub dotknij polecenie **Select Photos to Print** (Wybierz zdjęcia do wydrukowania).
Wybierz polecenie **Print Document** (Drukuj dokument), zlokalizuj dokument PDF do wydrukowania, a następnie kliknij lub dotknij opcję **Print** (Drukuj).
6. Wybierz odpowiednie opcje. Aby wybrać więcej ustawień, kliknij lub dotknij pozycję **More settings** (Więcej ustawień). Więcej informacji na temat ustawień drukowania można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki](#).
7. Kliknij lub dotknij przycisk **Print** (Drukuj), aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie z urządzeń przenośnych


Drukowanie z urządzeń przenośnych

Dokumenty i zdjęcia można drukować bezpośrednio przy użyciu urządzeń przenośnych z systemami iOS, Android i Windows Mobile, a także urządzeń Chromebook oraz Amazon Kindle.


 **UWAGA:** Można także użyć aplikacji HP Smart do drukowania z urządzeń mobilnych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart](#).


Drukowanie z urządzeń przenośnych

1. Upewnij się, że drukarka jest połączona z tą samą siecią, z którą połączone jest Twoje urządzenie przenośne.


 **WSKAZÓWKA:** Aby drukować bez podłączenia do routera, użyj Wi-Fi Direct do drukowania z urządzenia przenośnego. Więcej informacji: [Łączenie bezprzewodowe bez użycia routera](#).

2. Włącz funkcję drukowania w urządzeniu przenośnym:


- **iOS:** Użyj opcji **Drukuj** z menu **Udostępnij** lub .

 **UWAGA:** Urządzenia z zainstalowanym systemem iOS w wersji 4.2 lub nowszej mają zainstalowaną aplikację AirPrint.


- **Android:** pobierz moduł dodatkowy HP Print Service Plugin (obsługiwany przez większość urządzeń z systemem Android) ze sklepu Google Play i włącz go.

 **UWAGA:** Urządzenia z zainstalowanym systemem Android 4.4 lub nowszym są obsługiwane przez moduł dodatkowy HP Print Service Plugin. W przypadku urządzeń z zainstalowanym systemem Android 4.3 lub starszym drukowanie odbywa się przy użyciu aplikacji HP ePrint, dostępnej w sklepie Google Play.

- **Windows Mobile:** dotknij polecenia **Drukuj** w menu **Urządzenie**.

 **UWAGA:** Jeśli danej drukarki nie ma na liście, konieczne może być przeprowadzenie jednorazowej instalacji przy użyciu kreatora **Dodaj drukarkę**.

- **Chromebook:** Pobierz i zainstaluj aplikację **HP Print do Chrome** ze sklepu Chrome Web Store, aby włączyć drukowanie przez sieć Wi-Fi.
- **Amazon Kindle Fire HD9 i HDX:** Użycie opcji **Print** (Drukuj) po raz pierwszy powoduje automatyczne pobranie modułu dodatkowego HP Print Service Plugin, który umożliwia drukowanie z urządzenia przenośnego.

 **UWAGA:** Szczegółowe informacje na temat drukowania z urządzeń mobilnych dostępne są w witrynie dotyczącej drukowania mobilnego HP (www.hp.com/go/mobileprinting). Jeśli strona HP Mobile Printing nie istnieje w Twojej wersji językowej, może nastąpić przekierowanie do innej wersji językowej.

3. Upewnij się, czy załadowano papier odpowiadający ustawieniom papieru w drukarce (więcej informacji zawiera sekcja [Ładowanie materiałów](#)). Dokładne ustawienie rozmiaru dla załadowanego papieru powoduje, że Twoje urządzenie przenośne wie, na jakim papierze drukuje.

Drukowanie przy użyciu aplikacji Print Anywhere

Print Anywhere to bezpłatna usługa firmy HP, która umożliwia korzystanie z aplikacji HP Smart w ramach konta HP Connected do zdalnego drukowania przy użyciu połączenia transmisji danych w sieci komórkowej lub zdalnego połączenia Wi-Fi.

Usługa Print Anywhere umożliwia drukowanie dokumentów na drukarce sieciowej HP w dowolnym miejscu i czasie. [Kliknij tutaj, aby przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)

Aby skorzystać z funkcji Print Anywhere, należy się upewnić, że drukarka jest podłączona do aktywnej sieci zapewniającej dostęp do Internetu.

Drukowanie dokumentu za pomocą usługi Print Anywhere

1. Po zalogowaniu lub zarejestrowaniu konta HP Connected (dostępność w niektórych krajach/regionach może być ograniczona) podczas konfiguracji drukarki, usługa Print Anywhere jest konfigurowana automatycznie.

Jeśli pominięto tę czynność podczas konfiguracji drukarki, po dwukrotnym wydrukowaniu zadania za pomocą usługi Print Anywhere zostanie wyświetlony monit o konfigurację usługi Print Anywhere.

2. Otwórz HP Smart, a następnie wydrukuj swój dokument. Więcej informacji: [Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart.](#)



UWAGA: Aby korzystać z możliwości Print Anywhere z wielu urządzeń, należy zalogować się do konta HP Connected na każdym z dodatkowych urządzeń. Po zalogowaniu nowe urządzenie będzie gotowe do drukowania za pomocą Print Anywhere.

Drukowanie z komputera

- [Drukować dokumenty](#)
- [Drukowanie fotografii](#)
- [Drukowanie na kopertach](#)
- [Drukowanie z maksymalną rozdzielczością](#)
- [Drukowanie z komputera stacjonarnego lub laptopa Mac](#)

Drukować dokumenty

Przed rozpoczęciem drukowania dokumentów należy się upewnić, że w podajniku wejściowym załadowany jest papier, a zasobnik wyjściowy jest otwarty. Informacje o ładowaniu papieru znajdują się w części [Ładowanie materiałów](#).

Drukowanie dokumentu (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.
 - Na karcie **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
 - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** w obszarze **Wybór zasobnika**, wybierz odpowiednią jakość drukowania w obszarze **Ustawienia jakości**, a następnie wybierz odpowiedni kolor w obszarze **Kolor**.
 - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, aby wybrać odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano prawidłowy papier.

- Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki](#).
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości**.
 6. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na obu stronach arkusza (Windows)

1. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.

3. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

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

4. Wybierz odpowiednie opcje.

- Na karcie **Układ** wybierz orientację **Pionowa** lub **Pozioma**, a następnie wybierz odpowiednią opcję odwracania papieru z listy rozwijanej **Drukuj dwustronnie ręcznie**.
- Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** w obszarze **Wybór zasobnika**, wybierz odpowiednią jakość drukowania w obszarze **Ustawienia jakości**, a następnie wybierz odpowiedni kolor w obszarze **Kolor**.
- Kliknij przycisk **Zaawansowane**, aby wybrać odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.




UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano prawidłowy papier.

Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki](#).

5. Po wydrukowaniu wszystkich stron nieparzystych, w zależności od modelu drukarki, wyjmij dokument z tacy wyjściowej lub obwoluty.

Odwróć dokument wzdłuż długiej lub krótkiej krawędzi zgodnie z opcją ustawioną w poprzednim kroku.

Ładuj z powrotem dokument. Upewnij się, że pusta strona dokumentu jest skierowana na zewnątrz.

6. Naciśnij przycisk  (przycisk Wznów), aby wydrukować drugą stronę dokumentu.

Drukowanie fotografii

Przed rozpoczęciem drukowania zdjęć należy się upewnić, że w podajniku wejściowym załadowany jest papier fotograficzny, a zasobnik wyjściowy jest otwarty. Informacje o ładowaniu papieru znajdują się w części [Ładowanie materiałów](#).

Drukowanie zdjęcia na papierze fotograficznym (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.

- Na karcie **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
- Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** w obszarze **Wybór zasobnika**, wybierz odpowiednią jakość drukowania w obszarze **Ustawienia jakości**, a następnie wybierz odpowiedni kolor w obszarze **Kolor**.
- Kliknij przycisk **Zaawansowane**, aby wybrać odpowiedni rozmiar zdjęcia z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano prawidłowy papier.

Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki](#).

5. Kliknij przycisk **OK**, aby powrócić do okna dialogowego **Właściwości**.
6. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.



UWAGA: Po zakończeniu drukowania wyjmij nieużywany papier fotograficzny z podajnika wejściowego. Przechowuj papier fotograficzny tak, aby nie zaczął się zawijać, co może spowodować obniżenie jakości wydruku.

Drukowanie na kopertach

Przed rozpoczęciem drukowania kopert należy się upewnić, że w podajniku wejściowym załadowane są koperty, a zasobnik wyjściowy jest otwarty. Do podajnika wejściowego można załadować jedną lub więcej kopert. Nie należy używać błyszczących ani tłoczonych kopert, ani kopert z metalowymi zamknięciami lub okienkami. Informacje o ładowaniu kopert znajdują się w części [Ładowanie materiałów](#).



UWAGA: Szczegółowe informacje dotyczące formatowania tekstu drukowanego na kopertach można znaleźć w plikach pomocy używanego edytora tekstu.

Drukowanie koperty (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.
 - Na karcie **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
 - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** w obszarze **Wybór zasobnika**, wybierz odpowiednią jakość drukowania w obszarze **Ustawienia jakości**, a następnie wybierz odpowiedni kolor w obszarze **Kolor**.
 - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, aby wybrać odpowiedni rozmiar koperty z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.

Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki](#).

5. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.

Drukowanie z maksymalną rozdzielczością

Użyj trybu maksymalnej rozdzielczości do drukowania wyraźnych obrazów wysokiej jakości na papierze fotograficznym. Drukowanie w maksymalnej rozdzielczości trwa dłużej niż drukowanie przy zastosowaniu innych ustawień i wymaga dużej ilości miejsca na dysku. Listę obsługiwanych rozdzielczości druku można znaleźć na stronie wsparcia produktu pod adresem www.support.hp.com.

Drukowanie w trybie maksymalnej rozdzielczości (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.
 - Kliknij kartę **Papier/Jakość**. Z listy rozwijanej **Nośnik** wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
 - Kliknij przycisk **Zaawansowane**. Z listy rozwijanej **Format papieru** wybierz odpowiedni format papieru. Wybierz ustawienie **Maks. rozdzielczość włączona** z listy rozwijanej **Jakość wydruku**. Następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Opcje zaawansowane**.



UWAGA: Nie wszystkie rodzaje papieru obsługują maksymalną rozdzielczość. Jeśli rodzaj papieru wybrany z listy rozwijanej **Nośnik** nie obsługuje tej funkcji, obok opcji widoczna jest ikona ostrzeżenia.

Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki](#).

5. Potwierdź ustawienie orientacji papieru na karcie **Układ** i kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować.

Drukowanie z komputera stacjonarnego lub laptopa Mac

Instrukcje dotyczące drukarek zgodnych z HP AirPrint i komputerów Mac z systemem macOS oraz OS X 10.7 (Lion) i nowszymi.

Drukarka podłączona do sieci

Jeśli drukarka jest już skonfigurowana i podłączona do sieci bezprzewodowej, można włączyć drukowanie z komputera stacjonarnego lub laptopa Mac, korzystając z menu **Preferencje systemowe**.

1. Otwórz **Preferencje systemowe** i wybierz opcję **Drukarki i skanery**.
2. Kliknij przycisk **Dodaj +**, aby skonfigurować drukarkę na komputerze Mac. Wybierz drukarkę z wyświetlanej listy drukarek sieciowych, a następnie kliknij przycisk **Dodaj**. Spowoduje to zainstalowanie dostępnych sterowników drukowania, skanowania i faksowania dla drukarki.

Te instrukcje umożliwiają drukowanie z komputera Mac. Kontynuuj używanie aplikacji HP Smart do monitorowania poziomu atramentu i ostrzeżeń drukarki.

Komputer niepodłączony do sieci

- ▲ Jeśli nie skonfigurowano ani nie podłączono drukarki do sieci, przejdź do strony 123.hp.com, aby zainstalować wymagane oprogramowanie. Po zakończeniu konfigurowania drukarki wybierz aplikację HP Utility z folderu **Aplikacje**, aby monitorować poziom atramentu i ostrzeżenia drukarki.

Wskazówki przydatne w trakcie drukowania

- [Wskazówki dotyczące tuszu](#)
- [Wskazówki dotyczące ładowania papieru](#)
- [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki](#)

Udane drukowanie zapewnią prawidłowo działające pojemniki HP z odpowiednią ilością tuszu, prawidłowo załadowany papier oraz odpowiednie ustawienia drukarki.

Wskazówki dotyczące tuszu

- Korzystaj z oryginalnych pojemników z tuszem HP.
- Zainstaluj prawidłowo pojemnik czarny i kolorowy.
Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#).
- Sprawdź szacunkowe poziomy tuszu w pojemnikach, aby sprawdzić, czy jest go wystarczająca ilość.
Więcej informacji znajdziesz w [Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu](#).
- Jeśli jakość wydruku spadnie poniżej akceptowalnego poziomu, zobacz [Problem związany z drukowaniem](#), aby uzyskać więcej informacji.



UWAGA: Oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP są zaprojektowane i testowane z drukarkami i papierami HP, aby umożliwić łatwe uzyskiwanie doskonałych rezultatów 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.

Jeśli zobaczysz komunikat „Pojemnik innego producenta” wyświetlany w oprogramowaniu drukarki, a uważasz, że masz oryginalne pojemniki HP, przejdź do strony: www.hp.com/go/anticounterfeit.

Wskazówki dotyczące ładowania papieru

- Włóż stos papieru (nie tylko jedną stronę). Papier w stosie powinien być tego samego rozmiaru i rodzaju w celu uniknięcia zacięcia papieru.
- Załaduj papier stroną do druku do góry.
- Sprawdź, czy papier załadowany do podajnika leży płasko, a jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w podajniku do papieru. Sprawdź, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w podajniku.
Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie materiałów](#).

Wskazówki dotyczące ustawień drukarki

Wskazówki dotyczące ustawień drukarki (Windows)

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukowania, otwórz folder HP oprogramowanie drukarki, kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Ustaw preferencje**. Informacje na temat otwierania folderu oprogramowanie drukarki można znaleźć w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
- Ustawienia papieru i zasobnik papieru:

- **Format papieru:** Wybierz format papieru załadowanego do podajnika wejściowego.
- **Nośnik:** Wybierz rodzaj używanego papieru.
- Opcje drukowania w kolorze lub w czerni i bieli:
 - **Kolor:** Korzysta z atramentu ze wszystkich wkładów, aby wykonywać wydruki w pełnym kolorze.
 - **Czarno-białe** lub **Tylko czarny atrament:** Korzysta tylko z czarnego atramentu do wykonywania czarno-białych wydruków o normalnej lub obniżonej jakości.
 - **Wysokiej jakości skala szarości:** Korzysta zarówno z wkładów z atramentami kolorowymi, jak i z wkładu z atramentem w kolorze czarnym w celu uzyskania szerszej gamy tonów czerni i szarości w wysokiej jakości wydrukach czarno-białych.
- Ustawienia jakości wydruku:

Jakość wydruku jest mierzona za pośrednictwem rozdzielczości wydruku, czyli punktów na cal (dpi). Im wyższa rozdzielczość, tym wyraźniejsze i bardziej szczegółowe wydruki. Ustawienie wyższej rozdzielczości zmniejsza jednak prędkość druku i może zwiększyć zużycie atramentu.

 - **Szkic:** Z najniższej rozdzielczości należy zazwyczaj korzystać, gdy poziomy atramentu są niskie lub gdy nie są potrzebne wydruki wysokiej jakości.
 - **Lepsza:** Odpowiednia rozdzielczość do większości zadań drukowania.
 - **Najlepsza:** Rozdzielczość wyższa niż **Lepsza**.
 - **Maks. rozdzielczość włączona:** Najwyższa dostępna rozdzielczość wykorzystywana do wydruków wysokiej jakości.
- Aby poznać ustawienia strony i układu:
 - **Orientacja:** Wybierz opcję **Pionowa** do wydruków pionowych lub **Pozioma** do wydruków poziomych.
 - **Drukuj dwustronnie:** Ręcznie odwracaj strony po zadrukowaniu jednej strony, aby drukować dwustronnie.
 - **Odwróć wzdłuż dłuższej krawędzi:** Wybierz tę opcję, jeśli chcesz odwracać strony wzdłuż dłuższej krawędzi podczas drukowania dwustronnego.
 - **Odwróć wzdłuż krótszej krawędzi:** Wybierz tę opcję, jeśli chcesz odwracać strony wzdłuż krótszej krawędzi podczas drukowania dwustronnego.
 - **Liczba stron na arkusz:** Ułatwia określenie kolejności stron, gdy na jednym arkuszu papieru drukowane są więcej niż dwie strony dokumentu.

6 Zarządzanie pojemnikami z tuszem

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu](#)
- [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych](#)
- [HP Instant Ink](#)
- [Wymiana pojemników z tuszem](#)
- [Korzystanie z trybu z jednym pojemnikiem](#)
- [Informacje dotyczące gwarancji na pojemniki z tuszem](#)
- [Wskazówki dotyczące korzystania z pojemników](#)

Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu

Poziom tuszu w pojemniku można łatwo sprawdzić, aby określić, kiedy trzeba będzie wymienić pojemnik. Poziom tuszu wskazuje w przybliżeniu ilość tuszu pozostałą w pojemnikach.



UWAGA:

- Jeśli został zainstalowany napełniany lub regenerowany pojemnik z tuszem, lub gdy pojemnik był używany w innej drukarce, wskaźnik poziomu tuszu może być niedokładny lub niedostępny.
- Wskazania i ostrzeżenia o poziomie tuszu są tylko szacunkowe i pozwalają na planowanie zapotrzebowania na tusz. Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie tuszu, postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie musisz wymieniać pojemników do czasu pogorszenia jakości wydruku.
- Tusz z pojemników jest wykorzystywany na szereg sposobów w procesie drukowania, w tym w procesie inicjowania, który przygotowuje drukarkę i pojemniki do drukowania, oraz w procesie serwisowania głowicy, który utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ. Po zakończeniu używania pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Więcej informacji znajduje się na stronie www.hp.com/go/inkusage.



UWAGA: Jeśli korzystasz z usługi HP Instant Ink, drukarka automatycznie sprawdzi poziom atramentu i w razie potrzeby zamówi nowy atrament. Aby uzyskać więcej informacji na temat usługi HP Instant Ink, odwiedź stronę internetową hpinstantink.com.

Sprawdzanie poziomu atramentu w aplikacji HP Smart

- Otwórz program HP Smart. Sprawdź szacunkowe poziomy atramentu po prawej stronie obrazu drukarki.

Aby sprawdzić poziomy atramentu za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki (Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. W programie oprogramowanie drukarki kliknij kartę **Szacunkowe poziomy tuszu**.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Przed zamówieniem pojemników ustal ich właściwe numery.

Sprawdzanie numeru pojemnika na drukarce

- Numer pojemnika znajduje się wewnątrz drzwiczki pojemników z atramentem.



Sprawdzanie numeru pojemnika w aplikacji HP Smart

- Otwórz program HP Smart. Dotknij opcji **Ustawienia drukarki**, a następnie dotknij opcji **Obsługiwane pojemniki**.

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



UWAGA: Zamawianie kaset drukujących przez Internet nie jest dostępne we wszystkich 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.

HP Instant Ink

Ta drukarka kwalifikuje się do objęcia usługą uzupełniania atramentu HP Instant Ink, która może obniżyć koszty drukowania i zaoszczędzić czas. Po zarejestrowaniu się w usłudze drukarka automatycznie monitoruje poziomy atramentu i zamawia atrament, gdy zaczyna go brakować. Firma HP dostarcza nowe wkłady do użytkownika zanim zabraknie atramentu, zatem zawsze jest on dostępny w razie potrzeby. Ponadto otrzymane wkłady zawierają więcej atramentu niż wkłady HP XL, a więc trzeba je rzadziej wymieniać. Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak usługa HP Instant Ink może zaoszczędzić czas i pieniądze, przejdź na stronę hpinstantink.com.



UWAGA: Usługa HP Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Aby sprawdzić dostępność, odwiedź stronę hpinstantink.com.

Wymiana pojemników z tuszem

Wymiana pojemników z tuszem

1. Sprawdź, czy urządzenie ma zasilanie.
2. Wyjmij pojemnik.
 - a. Naciśnij przycisk drzwiczek wkładów atramentowych, aby otworzyć drzwiczki wkładów atramentowych.



- b. Otwórz zatrzask pojemnika z tuszem i delikatnie wyjmij go z gniazda.



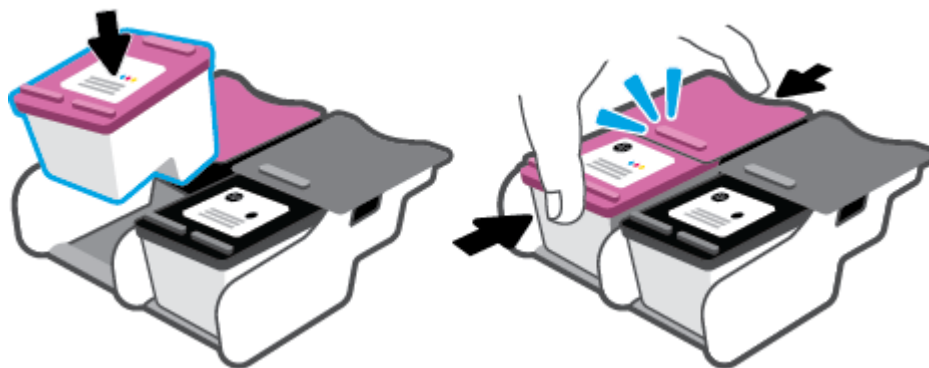
3. Włóż nowy pojemnik.
 - a. Wyjmij pojemnik z opakowania.

- b. Zdejmij plastikową taśmę, ciągnąc za końcówkę.



 **UWAGA:** Nie dotykaj styków elektrycznych na pojemniku z tuszem.

- c. Włóż wkład w gniazdo, a następnie ściśnij przednią krawędź wkładu i tylną krawędź zatrzasku wkładu w sposób pokazany na rysunku, aby zatrzasknąć wkład na swoim miejscu.



- d. Zamknij drzwiczki wkładów atramentowych.



Korzystanie z trybu z jednym pojemnikiem

Tryb z jednym pojemnikiem umożliwia pracę drukarki z wykorzystaniem tylko jednego pojemnika z tuszem. Zostanie on włączony, gdy wystąpi jedna z następujących sytuacji.

- W drukarce zainstalowano tylko jeden pojemnik z tuszem.
- W drukarce zainstalowane były dwa pojemniki z tuszem, ale jeden z nich został wyjęty.



UWAGA: Jeśli drukarka przejdzie w tryb z jednym pojemnikiem, gdy zainstalowane są dwa pojemniki z tuszem, sprawdź, czy z obu pojemników usunięto plastikową taśmę ochronną. Kiedy styki pojemnika są zakryte taśmą ochronną, drukarka nie może wykryć, że pojemnik jest zainstalowany. Jeśli pojemniki nie są zaklejone taśmą plastikową, należy spróbować oczyścić styki pojemnika. Informacje na temat czyszczenia styków pojemników z tuszem można znaleźć w podrozdziale [Problemy związane z pojemnikami z tuszem](#).

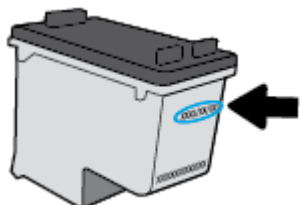
Opuszczanie trybu jednego pojemnika

- Zainstaluj prawidłowo czarny i trójkolorowy pojemnik z tuszem w drukarce.

Informacje dotyczące gwarancji na pojemniki z tuszem

Gwarancja na pojemniki z tuszem HP obowiązuje wówczas, gdy są one stosowane w przeznaczonym do tego celu urządzeniu drukującym HP. Gwarancja ta nie obejmuje pojemników z tuszem HP, które zostały ponownie napełnione, zregenerowane, odnowione, niewłaściwie użyte lub przerobione.

W okresie obowiązywania gwarancji pojemnik podlega takiej gwarancji dopóty, dopóki tusz HP nie wyczerpał się i nie została przekroczona data końca gwarancji. Datę końca gwarancji w formacie RRRR/MM/DD można znaleźć na pojemniku, jak pokazano poniżej:



Aby uzyskać kopię Oświadczenia o ograniczonej gwarancji firmy HP, odwiedź stronę www.hp.com/go/orderdocuments.

Wskazówki dotyczące korzystania z pojemników

Poniższe wskazówki mogą być przydatne w trakcie korzystania z pojemników z tuszem:

- Aby zabezpieczyć pojemniki przed wyschnięciem, należy zawsze wyłączać drukarkę przyciskiem zasilania.
- Otwieraj i zdejmuj taśmę z pojemników tylko bezpośrednio przed instalacją. Pozostawienie taśmy na pojemnikach zmniejsza ułatwienie się tuszu.
- Wkładaj pojemniki do odpowiednich gniazd. Dopasuj kolor każdego pojemnika do koloru zatrasku pojemnika. Upewnij się, że pojemniki z atramentem zostały odpowiednio zatrzaśnięte.
- Wyrównaj drukarkę, aby uzyskać najlepszą jakość druku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Problem związany z drukowaniem](#).
- Jeśli ekran **Szacunkowe poziomy atramentu** w aplikacji HP Smart lub ekran **Szac. poz. atramentu** w oprogramowaniu drukarki wskazuje, że poziom atramentu w jednym lub obu pojemnikach jest niski, postaraj się zaopatrzyć w zamienne pojemniki, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie potrzeba wymieniać pojemników do czasu spadku jakości wydruku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Wymiana pojemników z tuszem](#).
- Jeśli z jakiegoś powodu wyjmiesz pojemnik z tuszem z drukarki, spróbuj go włożyć z powrotem tak szybko, jak jest to możliwe. Jeśli pojemnik zostanie pozostawiony poza drukarką, jego dysze mogą wyschnąć i zatkać się.

7 Kopiowanie i skanowanie za pomocą HP Smart

Aplikacja HP Smart umożliwia kopiowanie i skanowanie dokumentów lub zdjęć za pomocą kamery w urządzeniu. Aplikacja HP Smart oferuje narzędzia do edycji, które pozwalają na dostosowanie skanowanego obrazu przed zapisaniem, udostępnieniem lub wydrukowaniem. Można drukować, zapisywać zeskanowane obrazy lokalnie lub w chmurze i udostępniać je w wiadomości e-mail i SMS, w portalach Facebook, Instagram itp. Aby kopiować lub skanować z użyciem aplikacji HP Smart, wykonaj instrukcje podane w odpowiedniej sekcji poniżej dotyczącej danego typu urządzenia.

- [Kopiowanie i skanowanie z urządzenia z systemem Android lub iOS](#)
- [Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10](#)


Ta część zawiera podstawowe informacje dotyczące korzystania z aplikacji HP Smart do kopiowania lub skanowania z urządzenia z systemem Android, iOS lub Windows 10. Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji HP Smart można znaleźć w lokalizacji:

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

Kopiowanie i skanowanie z urządzenia z systemem Android lub iOS

Kopiowanie z urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Otwórz aplikację HP Smart.
2. Dotknij ikony z symbolem plus, aby zmienić lub dodać nową drukarkę.
3. Dotknij opcji **Kopia**. Zostanie uruchomiona aplikacja wbudowanej kamery.
4. Umieść dokument lub zdjęcie przed kamerą, wybierz opcję rozmiaru, aby ułatwić określenie rozmiaru oryginału, a następnie dotknij okrągłego przycisku u dołu ekranu, aby zrobić zdjęcie.

 **WSKAZÓWKA:** Aby uzyskać najlepszy rezultat, dostosuj położenie kamery tak, aby umieścić oryginał w ramce na ekranie podglądu.

5. Ustaw liczbę kopii lub dostosuj inne ustawienia w razie potrzeby:
 - Dotknij ikony Dodaj strony, aby dodać więcej dokumentów lub zdjęć.
 - Dotknij ikony Usuń, aby usunąć dokumenty lub zdjęcia.
 - Dotknij opcji **Zmień rozmiar**, aby dostosować sposób wypełnienia papieru oryginałem.
6. Dotknij opcji **Start mono** lub **Start kolor**, aby rozpocząć zadanie kopiowania.

Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Otwórz aplikację HP Smart.
2. Dotknij ikony z symbolem plus, aby zmienić lub dodać nową drukarkę.
3. Wybierz opcję skanowania, a następnie dotknij opcji **Kamera**. Zostanie uruchomiona aplikacja wbudowanej kamery. Zeskanuj zdjęcie lub dokument przy użyciu kamery.
4. Po zakończeniu edycji skanowanego dokumentu lub obrazu zapisz go, udostępnij lub wydrukuj.

Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10

Skanowanie dokumentów lub zdjęć za pomocą aparatu urządzenia

Jeśli urządzenie jest wyposażone w aparat, można użyć aplikacji HP Smart do skanowania nim wydrukowanych dokumentów lub zdjęć. Można skorzystać z aplikacji HP Smart, aby edytować, zapisać, wydrukować lub udostępnić obraz.

1. Otwórz program HP Smart. Więcej informacji: [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów](#).
2. Wybierz opcję **Skanuj**, a następnie opcję **Aparat**.
3. Umieść dokument lub zdjęcie przed aparatem i kliknij lub dotknij okrągły przycisk w dolnej części ekranu, aby zrobić zdjęcie.
4. W razie potrzeby wykadruj zdjęcie. Kliknij lub dotknij ikonę Apply (Zastosuj).
5. W razie potrzeby dokonaj edycji:
 - Dotknij opcji **Dodaj strony**, aby dodać więcej dokumentów lub zdjęć.
 - Kliknij lub dotknij opcję **Edit** (Edytuj), aby obrócić lub przyciąć dokument lub obraz lub zmienić jego kontrast, jasność, nasycenie lub kąt.
6. Wybierz rodzaj pliku, a następnie kliknij lub dotknij ikonę zapisu, aby zapisać, lub ikonę udostępniania, aby udostępnić plik innym użytkownikom.

Edycja wcześniej zeskanowanego dokumentu lub zdjęcia

Aplikacja HP Smart zawiera narzędzia do edycji, np. do przycinania i obracania, które umożliwiają dostosowanie wcześniej zeskanowanego dokumentu lub zdjęcia bezpośrednio na urządzeniu.

1. Otwórz program HP Smart. Więcej informacji: [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów](#).
2. Wybierz opcję **Skanuj**, a następnie opcję **Importuj**.
3. Wybierz dokument lub zdjęcie do edycji, a następnie kliknij lub dotknij polecenie **Open** (Otwórz).
4. W razie potrzeby wykadruj zdjęcie. Kliknij lub dotknij ikonę Apply (Zastosuj).
5. W razie potrzeby dokonaj edycji:
 - Dotknij opcji **Dodaj strony**, aby dodać więcej dokumentów lub zdjęć.
 - Kliknij lub dotknij opcję **Edit** (Edytuj), aby obrócić lub przyciąć dokument lub obraz lub zmienić jego kontrast, jasność, nasycenie lub kąt.
6. Wybierz typ pliku, a następnie kliknij lub dotknij ikonę **Save** (Zapisz) lub **Share** (Udostępnij), aby zapisać lub udostępnić plik innym osobom.

8 Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Uzyskiwanie pomocy za pośrednictwem aplikacji HP Smart](#)
- [Uzyskiwanie pomocy HP w Internecie przy rozwiązywaniu problemów](#)
- [Uzyskiwanie pomocy w niniejszym przewodniku](#)
- [Pomoc techniczna firmy HP](#)

Uzyskiwanie pomocy za pośrednictwem aplikacji HP Smart

Aplikacja HP Smart informuje o problemach z drukowaniem (zacięciach i innych), zawiera linki do stron pomocy oraz pozwala na kontakt z pomocą techniczną, jeśli potrzebna jest dalsza pomoc.

Uzyskiwanie pomocy HP w Internecie przy rozwiązywaniu problemów

Narzędzie HP do rozwiązywania problemów w trybie online umożliwia rozwiązanie problemów z drukarką. Na podstawie poniższej tabeli zidentyfikuj problem z drukarką, a następnie kliknij odpowiednie łącze.



UWAGA: Narzędzia HP do rozwiązywania problemów w trybie online mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Narzędzie do rozwiązywania problemów w trybie online	Użyj narzędzia, aby poznać sposoby wykonywania następujących czynności:
Rozwiązywanie problemów związanych z zacięciem papieru	Usuwanie zaciętego papieru z drukarki oraz rozwiązywanie problemów związanych z papierem lub jego podawaniem.
Rozwiązywanie problemów związanych z zablokowaniem karetki drukującej	Usuwanie obiektów blokujących karetkę drukującą.
Rozwiązywanie problemów związanych z niewykonaniem zadań drukowania	Rozwiązywanie problemów związanych z brakiem odpowiedzi drukarki, niedrukowaniem stron lub błędami „Drukowanie niemożliwe”.
Rozwiązywanie problemów z jakością druku	Poprawa jakości wydruków.
Rozwiązywanie problemów z połączeniem z siecią bezprzewodową	Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową, w tym problemów występujących podczas konfigurowania połączenia bezprzewodowego po raz pierwszy, a także naprawianie połączenia, które przestało działać.
Rozwiązywanie problemów związanych z zaporą lub oprogramowaniem antywirusowym	Sprawdzanie, czy zapora lub oprogramowanie antywirusowe uniemożliwia połączenie się komputera z drukarką, oraz rozwiązywanie tego problemu.
Znajdowanie ustawień sieciowych dla połączenia bezprzewodowego	Znajdowanie nazwy (SSID) i hasła sieci bezprzewodowej.
Rozwiązywanie problemów związanych z technologią Wi-Fi Direct	Rozwiązywanie problemów z technologią Wi-Fi Direct lub konfigurowanie połączenia Wi-Fi Direct.
Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową	Rozwiązywanie problemów z połączeniem urządzenia przenośnego z drukarką.
HP Print and Scan Doctor	Automatyczne diagnozowanie i rozwiązywanie problemów z drukarką.

(tylko do systemów operacyjnych Windows)

Pomoc można uzyskać także w Internecie, odwiedzając stronę Printer Essentials drukarki pod adresem hpsmart.com/tango. Tutaj można znaleźć odnośniki do instalacji aplikacji HP Smart, zakupu pojemników z atramentem do drukarki (w tym HP Instant Ink, jeśli dotyczy) oraz uzyskać pomoc w zakresie typowych zadań drukarki.

Uzyskiwanie pomocy w niniejszym przewodniku

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru](#)
- [Problemy związane z pojemnikami z tuszem](#)
- [Problem związany z drukowaniem](#)
- [Problemy z siecią i połączeniem](#)
- [Problemy sprzętowe drukarki](#)
- [Stan ostrzeżeń i błędów drukarki](#)

Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru

Co chcesz zrobić?

- [Usuwanie zacięcia papieru](#)
- [Sposoby unikania zacięć papieru](#)
- [Rozwiązywanie problemów z pobieraniem papieru](#)

Usuwanie zacięcia papieru



UWAGA: Zacięcia papieru mogą wystąpić w kilku miejscach. Najpierw usuń zacięcie papieru w podajniku wejściowym. Ułatwia to oczyszczenie ścieżki przesuwania papieru oraz usuwanie zacięć w innych miejscach. Następnie przejdź do kolejnego miejsca, aż do zlokalizowania i usunięcia wszystkich zacięć papieru.


Usuwanie zacięcia papieru z podajnika wejściowego

1. Wymij papier z podajnika wejściowego, zarówno zacięty, jaki i luźny.

2. Użyj latarki, aby sprawdzić, czy na ścieżce papieru nie ma zaciętego papieru lub ciał obcych oraz usunąć je w razie potrzeby.

Aby uniknąć rozdarcia całych arkuszy papieru, ostrożnie wyjmij papier, trzymając go oburącz.



3. Naciśnij przycisk  (przycisk Anuluj). Drukarka podejmie próbę automatycznego usunięcia zacięcia.


Usunięcie zacięcia papieru przez zasobnik wyjściowy

1. Wyjmij papier z zasobnika wyjściowego, zarówno zacięty, jaki i luźny.
2. Użyj latarki, aby sprawdzić, czy na ścieżce papieru nie ma zaciętego papieru lub ciał obcych oraz usunąć je w razie potrzeby.

Aby uniknąć rozdarcia całych arkuszy papieru, ostrożnie wyjmij papier, trzymając go oburącz.





Usunięcie zacięcia papieru przez obszar dostępu do pojemników

1. Naciśnij przycisk  (przycisk Anuluj), aby spróbować automatycznie usunąć zacięcie. Jeśli nie przyniesie to skutku, wykonaj poniższe kroki, aby usunąć zacięcie ręcznie.

2. Naciśnij przycisk drzwiczek wkładów atramentowych, aby otworzyć drzwiczki wkładów atramentowych.



3. Zaczekaj, aż karetki się zatrzymają.
4. Naciśnij przycisk  (przycisk zasilania), aby wyłączyć drukarkę. Następnie odłącz przewód zasilający z tyłu drukarki.

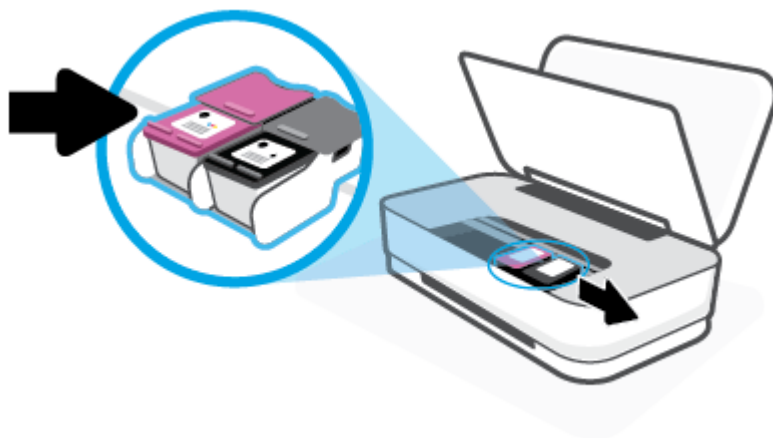
 **OSTROŻNIE:** Należy odłączyć przewód zasilający, aby uniknąć porażenia prądem podczas ręcznego przesuwania karetki.

5. Użyj latarki, aby sprawdzić, czy w obszarze dostępu do wkładów nie ma zaciętego papieru ani ciał obcych oraz usunąć je w razie potrzeby.

Aby uniknąć rozdarcia całych arkuszy papieru, ostrożnie wyjmij papier, trzymając go oburącz.




6. Jeśli karetki jest ustawiona na środku drukarki, przesuń ją w prawo i usuń papier lub ciała obce blokujące ścieżkę ruchu karetki.



7. Zamknij drzwiczki wkładów atramentowych.



8. Podłącz przewód zasilający z tyłu drukarki, a następnie naciśnij przycisk  (przycisk zasilania), aby włączyć drukarkę.

Sposoby unikania zacięć papieru

Aby uniknąć zacięć papieru stosuj się do następujących wskazówek.

- Nie przepelniaj zasobnika wejściowego.
- Regularnie wydrukowane strony z zasobnika wyjściowego.
- Sprawdź, czy papier załadowany do podajnika leży płasko, a jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Nie umieszczaj różnych rodzajów i rozmiarów papieru na raz w podajniku wejściowym. Wszystkie arkusze w podajniku muszą być tego samego formatu i rodzaju.
- Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w podajniku do papieru. Sprawdź, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w podajniku.

- Nie wsuwaj na siłę zbyt głęboko papieru do podajnika.
- Nie należy dodawać papieru, kiedy drukarka drukuje. Jeśli w drukarce kończy się papier, dodaj go po wyświetleniu komunikatu o braku papieru.

Rozwiązywanie problemów z pobieraniem papieru

Czego dotyczy problem?

- **Papier nie jest pobierany z podajnika wejściowego**
 - Upewnij się, że do podajnika wejściowego został załadowany papier. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie materiałów](#).
 - Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w podajniku do papieru. Sprawdź, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w podajniku.
 - Upewnij się, że papier w podajniku wejściowym nie jest zwinięty. Rozprostuj papier, wyginając go w przeciwną stronę.
- **Strony są przekrzywione**
 - Sprawdź, czy papier jest załadowany na środku podajnika wejściowego, a prowadnice szerokości papieru są dosunięte do lewej i prawej krawędzi papieru.
 - Ładuj papier do drukarki tylko wtedy, gdy drukarka nie drukuje.
- **Pobierane jest kilka stron**
 - Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w podajniku do papieru. Sprawdź, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w podajniku.
 - Sprawdź, czy w podajniku 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.

Problemy związane z pojemnikami z tuszem

- [Określanie, czy występuje problem z pojemnikiem z tuszem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z pojemnikiem z tuszem](#)

Określanie, czy występuje problem z pojemnikiem z tuszem

W przypadku problemu z pojemnikiem może zostać wyświetlony komunikat o problemie z pojemnikiem w oprogramowaniu drukarki lub aplikacji HP Smart bądź może świecić Przycisk drzwiczek pojemników z atramentem.

Aby określić, jakiego pojemnika dotyczy problem, otwórz drzwiczki pojemników z atramentem, a następnie sprawdź wskaźnik pojemnika z atramentem. Jeśli wskaźniki świecą lub migają, występuje błąd odpowiedniego pojemnika. Więcej informacji na temat przyczyny i rozwiązania można znaleźć w części [Stan ostrzeżeń i błędów drukarki](#).

Rozwiązywanie problemów z pojemnikiem z tuszem

Jeśli błąd pojawia się po zainstalowaniu pojemnika lub jeśli komunikat sygnalizuje problem z pojemnikiem, wyjmij pojemniki z tuszem, sprawdź, czy plastikowa taśma ochronna została zdjęta z każdego z nich, a następnie włóż pojemniki z powrotem. Jeżeli problem nie został rozwiązany, wyczyść styki pojemnika z tuszem. Jeśli problem wciąż występuje, wymień pojemniki z tuszem. Informacje o wymianie pojemników znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#).

Czyszczenie styków pojemnika z tuszem

! OSTROŻNIE: Procedura czyszczenia powinna trwać tylko kilka minut. Upewnij się, że pojemniki z tuszem zostaną jak najszybciej ponownie zainstalowane w drukarce. Nie zaleca się pozostawiania pojemników z tuszem poza drukarką przez dłużej niż 30 minut. Jeśli pojemniki zostaną pozostawione poza drukarką, ich dysze mogą wyschnąć i zatkać się.

1. Sprawdź, czy urządzenie ma zasilanie.
2. Naciśnij przycisk drzwiczek wkładów atramentowych, aby otworzyć drzwiczki wkładów atramentowych.

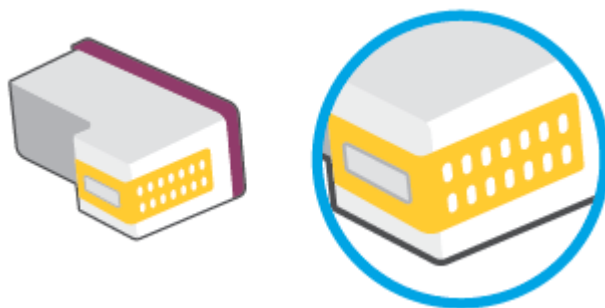


3. Zaczekaj, aż karetki się zatrzymają.
4. Wyjmij pojemnik wskazany w komunikacie o błędzie.



5. Oczyszcz styki pojemnika oraz styki drukarki.
 - a. Trzymaj pojemnik z boków, dolną częścią skierowaną do góry i odszukaj styki elektryczne na pojemniku.

Styki elektryczne to małe, złote kropki na pojemniku z tuszem.

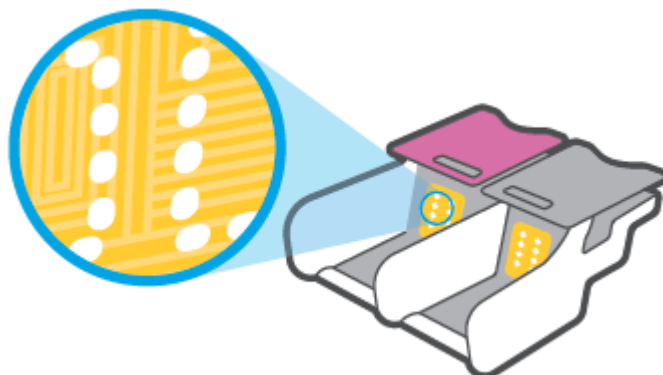


- b. Przetrzyj same styki suchym wacikiem lub miękką, nie pozostawiającą kłaczków szmatką.

! OSTROŻNIE: Uważaj, aby czyścić wyłącznie styki i nie rozsmarowywać tuszu czy zanieczyszczeń na pozostałej części pojemnika.

- c. Odnajdź styki pojemnika z tuszem wewnątrz drukarki.

Styki drukarki to zestaw złotego koloru wybrzuszeń w miejscu, w którym mogą się zetknąć ze stykami pojemnika z tuszem.



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

6. Włóż ponownie pojemnik z tuszem.
7. Zamknij drzwiczki pojemników z atramentem.
8. Sprawdź, czy komunikat o błędzie przestał być wyświetlany. Jeżeli komunikat o błędzie wciąż występuje, wyłącz, a następnie włącz drukarkę.

📄 UWAGA: Jeśli jeden z pojemników z tuszem powoduje problemy, możesz go wyjąć i użyć trybu z jednym pojemnikiem.

Problem związany z drukowaniem

Co chcesz zrobić?

- [Naprawianie problemu z niedrukowaniem strony \(nie można drukować\)](#)
- [Naprawianie problemów z jakością wydruku](#)

Naprawianie problemu z niedrukowaniem strony (nie można drukować)

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (Windows)

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

1. Sprawdź oprogramowanie drukarki pod kątem komunikatów o błędach i rozwiąż je, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie.
2. 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 **System Windows** z listy aplikacji, wybierz **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w obszarze **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 8.1 i Windows 8:** Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia** kliknij opcję **Panel sterowania** (lub dotknij jej), a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub dotknij jej).
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
 - b. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki 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 jakiegokolwiek 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 **System Windows** z listy aplikacji, wybierz **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w obszarze **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 8.1 i Windows 8:** Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia** kliknij opcję **Panel sterowania** (lub dotknij jej), a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub dotknij jej).
 - **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

- i. W menu **Start** systemu Windows wybierz opcję **Narzędzia administracyjne systemu Windows** z listy aplikacji, a następnie wybierz opcję **Usługi**.
- ii. Kliknij prawym przyciskiem **Bufor wydruku**, a następnie kliknij **Właściwości**.
- iii. Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- iv. Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij **Uruchom**, a następnie kliknij **OK**.

Windows 8.1 i Windows 8

- i. Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, a następnie kliknij ikonę **Ustawienia**.
- ii. Kliknij opcję **Panel sterowania** lub dotknij tej opcji, a następnie kliknij opcję (lub dotknij opcji) **System i zabezpieczenia**.
- iii. Kliknij opcję (lub dotknij opcji) **Narzędzia administracyjne**, a następnie kliknij dwukrotnie opcję (lub dotknij dwukrotnie opcji) **Usługi**.
- iv. Kliknij prawym przyciskiem lub dotknij i przytrzymaj opcję **Bufor wydruku**, a następnie kliknij opcję **Właściwości**.
- v. Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- vi. Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij opcję lub dotknij opcji **Uruchom**, a następnie kliknij opcję lub dotknij opcji **OK**.

System Windows 7

- i. W menu start **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania**, **System i zabezpieczenia**, a następnie **Narzędzia administracyjne**.
 - ii. Kliknij dwukrotnie **Usługi**.
 - iii. Kliknij prawym przyciskiem **Bufor wydruku**, a następnie kliknij **Właściwości**.
 - iv. Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
 - v. Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij **Uruchom**, a następnie kliknij **OK**.
- 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.
6. Ponownie uruchom komputer.
 7. Czyszczenie kolejki wydruku.

Czyszczenie kolejki drukowania

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows wybierz **System Windows** z listy aplikacji, wybierz **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w obszarze **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 8.1 i Windows 8:** Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia** kliknij opcję **Panel sterowania** (lub dotknij jej), a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub dotknij jej).
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
- b. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki, aby otworzyć kolejkę drukowania.
- c. W menu **Drukarka** kliknij **Anuluj wszystkie dokumenty** lub **Zakończ drukowanie dokumentu**, a następnie kliknij **Tak** by potwierdzić.
- d. Jeśli w kolejce wciąż znajdują się dokumenty, uruchom komputer ponownie i po uruchomieniu jeszcze raz rozpocznij drukowanie.
- e. Sprawdź ponownie kolejkę drukowania, by upewnić się że jest pusta, a następnie rozpocznij ponownie drukowanie.

Naprawianie problemów z jakością wydruku



UWAGA: Aby zabezpieczyć pojemniki przed wyschnięciem, należy zawsze wyłączać drukarkę przyciskiem zasilania.

Poprawianie jakości wydruku (Windows)

1. Upewnij się, że korzystasz z oryginalnych pojemników HP.
2. Sprawdź rodzaj papieru.

Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, używaj papieru HP wysokiej jakości lub papierów zgodnych ze standardem ColorLok®. Więcej informacji znajdziesz w [Podstawowe informacje dotyczące papieru](#).

Upewnij się, że papier, na którym drukujesz, leży płasko. Aby uzyskać najlepsze wyniki podczas drukowania obrazów, używaj papieru HP Advanced Photo.

Przechowuj papiery specjalne w ich oryginalnych opakowaniach wewnątrz szczelnie zamykanych torebek na płaskiej powierzchni w chłodnym i suchym miejscu. Gdy wszystko jest gotowe do druku, wyjmij tylko tyle papieru, ile potrzebujesz do natychmiastowego użytku. Po zakończeniu drukowania pozostały papier ponownie schowaj do plastikowego opakowania. Zapobiega to marszczeniu papieru fotograficznego.

3. Sprawdź oprogramowanie drukarki, aby upewnić się, czy wybrano odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** i odpowiednią jakość wydruku z listy rozwijanej **Ustawienia jakości**.

Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie opcję **Ustaw preferencje**, aby uzyskać dostęp do właściwości drukowania.

4. Sprawdź szacowane poziomy tuszu, by określić czy jest go wystarczająca ilość w pojemnikach.

Więcej informacji znajdziesz w [Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu](#). Jeśli w pojemnikach jest mało tuszu, rozważ ich wymianę.

5. Wyrównaj pojemniki z tuszem.

Wyrównywanie pojemników z tuszem

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
 - b. Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
 - c. Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.
Zostanie wyświetlony przybornik drukarki.
 - d. Kliknij opcję **Wyrównaj pojemniki** na karcie **Usługi urządzenia**.
Zostanie wydrukowana strona zawierająca wzory wyrównania.
 - e. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać pojemniki. Arkusz wyrównywania pojemników możesz wyrzucić lub zostawić do ponownego wykorzystania.
6. Wydrukuj stronę diagnostyczną, jeśli w pojemnikach jest wystarczająca ilość tuszu.

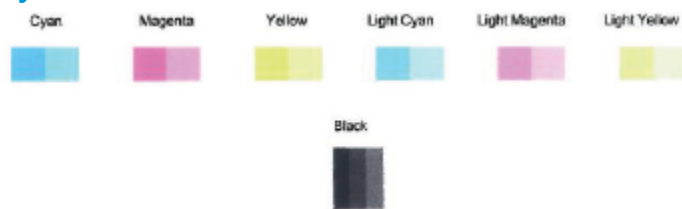
Drukowanie strony diagnostycznej

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
- c. Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.
- d. Kliknij **Drukuj informacje diagnostyczne** na karcie **Raporty urządzenia**, aby wydrukować stronę diagnostyczną.

- e. Sprawdź bloki kolorów na stronie diagnostyki.

Jeśli na którymkolwiek z bloków występują białe linie, blok jest wyblakły lub brakuje go całkowicie, przejdź do następnego kroku.

Rysunek 8-1 Bloki kolorów z defektami



Rysunek 8-2 Przykładowe bloki kolorów z defektami



7. Oczyszczyć pojemniki.

Czyszczenie pojemników z tuszem

- Włóż nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
- Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.
- Kliknij opcję **Wyczyść pojemniki z tuszem** na karcie **Usługi urządzenia**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.




Problemy z siecią i połączeniem

Co chcesz zrobić?

- [Naprawianie połączenia bezprzewodowego](#)
- [Naprawianie połączenia Wi-Fi Direct](#)

Naprawianie połączenia bezprzewodowego





Wybierz jedną z następujących opcji rozwiązywania problemów.

- Przywróć ustawienia sieciowe i podłącz drukarkę ponownie. Patrz [Łączenie przy użyciu aplikacji HP Smart](#).
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk  (przycisk Informacje), aby podświetlić wszystkie przyciski, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk  i , aby wydrukować raport testu sieci bezprzewodowej i stronę konfiguracji sieci.

Sprawdź górną część raportu testu sieci bezprzewodowej, aby ustalić, czy w trakcie testu nie zostały wykryte problemy.


- Zapoznaj się z sekcją **WYNIKI DIAGNOSTYCZNE** dotyczącą wszystkich wykonanych testów, aby sprawdzić, czy drukarka przeszła je poprawnie.
- W sekcji **BIEŻĄCA KONFIGURACJA** zlokalizuj nazwę sieci (SSID), z którą drukarka jest aktualnie połączona. Upewnij się, że drukarka jest połączona z tą samą siecią, z którą jest połączony komputer lub urządzenie przenośne.
- W centrum pomocy HP Smart odszukaj pomoc dotyczącą podłączania drukarki, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Narzędzie HP do rozwiązywania problemów w trybie online umożliwia rozwiązanie problemów z drukarką. Patrz [Uzyskiwanie pomocy HP w Internecie przy rozwiązywaniu problemów](#).


Naprawianie połączenia Wi-Fi Direct

1. Sprawdź, czy Wi-Fi Direct jest włączone. Jeśli jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk  (przycisk Informacje), aby podświetlić wszystkie przyciski, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski ,  oraz .

2. W komputerze bezprzewodowym lub urządzeniu przenośnym wyszukaj nazwę Wi-Fi Direct swojej drukarki i podłącz się do niej.

Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, które nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct sprawdź, czy została zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie internetowej HP Mobile Printing: www.hp.com/go/mobileprinting. Jeśli strona HP Mobile Printing nie istnieje w Twojej wersji językowej, może nastąpić przekierowanie do innej wersji językowej.

 **UWAGA:** Jeśli urządzenie przenośne nie obsługuje połączeń Wi-Fi, nie będzie można korzystać z funkcji Wi-Fi Direct.

3. Jeśli zabezpieczenia połączenia Wi-Fi Direct dla drukarki są ustawione na **Ręczne**, wykonaj jedną z poniższych czynności, aby nawiązać połączenie z drukarką.
 - Po wyświetleniu monitu wprowadź prawidłowe hasło Wi-Fi Direct i kod PIN.
 - Jeżeli przycisk  (przycisk Informacje) na panelu sterowania drukarki miga na biało, naciśnij go w ciągu 30 s, aby potwierdzić połączenie.
4. Upewnij się, że liczba połączeń Wi-Fi Direct nie osiągnęła wartości maksymalnej wynoszącej pięć urządzeń.

Problemy sprzętowe drukarki


Zamykanie drzwiczki pojemników z atramentem

- drzwiczki pojemników z atramentem muszą być zamknięte przed rozpoczęciem drukowania.




Drukarka niespodziewanie wyłącza się

- Sprawdź zasilanie i połączenia kabli zasilania.
- Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest dobrze podłączony do działającego gniazdka.



 **UWAGA:** Gdy Automatyczne wyłączenie działa, drukarka wyłączy się automatycznie po dwóch godzinach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Automatyczne wyłączenie](#).

Stan ostrzeżeń i błędów drukarki





 **UWAGA:** Aplikacja HP Smart dostarcza szczegółowych informacji o ostrzeżeniach i błędach drukarki. Otwórz aplikację i sprawdź stan drukarki, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby rozwiązać problem. W razie potrzeby sprawdź następujące pozycje pomocy.






- [Błędy połączenia bezprzewodowego](#)
- [Stan błędu papieru](#)
- [Stan błędu atramentu](#)
- [Awaria drukarki](#)

Błędy połączenia bezprzewodowego




Sygnal wskaźnika	Przyczyna i rozwiązanie
<p>Dwa paski małego wskaźnika świecą na niebiesko, a pasek dużego wskaźnika pulsuje na niebiesko od środka na zewnątrz w powtarzający się sposób. Między każdym cyklem pasek dużego wskaźnika miga w kolorze bursztynowym.</p> 	<p>Wystąpił błąd automatycznego połączenia bezprzewodowego (AWC).</p> <ul style="list-style-type: none"> Jeśli wystąpi on podczas trybu konfiguracji AWC, więcej instrukcji można znaleźć w części Łączenie przy użyciu aplikacji HP Smart. Jeśli wystąpi po pomyślnym ustanowieniu połączenia, rozwiązanie problemu przedstawiono w części Problemy z siecią i połączeniem.
<p>Dwa paski małego wskaźnika świecą na niebiesko. Boczne części paska dużego wskaźnika świecą na niebiesko, a środkowa część miga na bursztynowo.</p> 	<p>Wystąpił błąd połączenia bezprzewodowego w trybie konfiguracji Wi-Fi Protected Setup (WPS).</p> <ul style="list-style-type: none"> Więcej informacji na temat podłączania drukarki do sieci bezprzewodowej z użyciem Wi-Fi Protected Setup (WPS). Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w części Problemy z siecią i połączeniem.




Stan błędu papieru

Sygnal wskaźnika				Przyczyna i rozwiązanie
Podświetlenie krawędziowe	Kontrolka podajnika papieru			
Pasek dużego wskaźnika świeci na pomarańczowo	Miga	Wł.	Wył.	<p>Drukarka odbiera zadanie drukowania, rozpoczyna podawanie papieru i wykrywa, że szerokość papieru ustawiona dla zadania drukowania jest większa od szerokości załadowanego papieru.</p> <p>Naciśnij przycisk  (przycisk Anuluj), aby anulować zadanie drukowania i wysunąć papier.</p> <p>Aby uniknąć problemu niezgodności rozmiaru papieru, wykonaj przed drukowaniem jedną z poniższych czynności.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zmień ustawienie rozmiaru papieru dla zadania drukowania, aby dopasować je do załadowanego papieru. Wymij cały papier z podajnika wejściowego, a następnie załaduj papier o rozmiarze zgodnym z ustawionym dla zadania drukowania. <p>WSKAZÓWKA: Istnieje możliwość zmiany domyślnego rozmiaru papieru automatycznie wykrywanego przez drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w Zmiana domyślnego formatu papieru wykrytego przez drukarkę.</p>
Pasek dużego wskaźnika świeci na pomarańczowo	Miga	Wł.	Wł.	<p>Mogła wystąpić jedna z poniższych sytuacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> Drukarka odbiera wielostronicowe zadanie drukowania, wykrywa, że długość papieru dla zadania drukowania jest niezgodna z długością załadowanego papieru, a następnie drukuje pierwszą stronę zadania z błędami. <p>Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk  (przycisk Anuluj).</p>

Sygnał wskaźnika					Przyczyna i rozwiązanie
Podświetlenie krawędziowe	Kontrolka podajnika papieru				
					<p>Aby kontynuować drukowanie pozostałych stron, naciśnij przycisk  (przycisk Wznów). Na pozostałych stronach będzie występował ten sam błąd, co na pierwszej.</p> <p>Aby zmienić domyślny format papieru wykrywanego automatycznie przez drukarkę, patrz Zmiana domyślnego formatu papieru wykrytego przez drukarkę.</p> <ul style="list-style-type: none"> Drukarka odbiera zadanie drukowania i wykrywa, że w podajniku wejściowym nie ma papieru. <p>Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk  (przycisk Anuluj).</p> <p>Aby kontynuować drukowanie, włóż papier i naciśnij przycisk  (przycisk Wznów).</p> <p>Informacje o ładowaniu papieru znajdują się w części Ładowanie materiałów.</p>

Stan błędu atramentu

Sygnał wskaźnika					Przyczyna i rozwiązanie
Podświetlenie krawędziowe	Przycisk drzwiczek pojemników z atramentem	Wskaźnik pojemnika z atramentem			
Pasek dużego wskaźnika świeci na pomarańczowo	Miga	Wł. dla pojemnika z błędem	Wł.	Wł.	<p>Mogła wystąpić jedna z poniższych sytuacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zainstalowano podrobiony lub używany wcześniej pojemnik z atramentem. Poziom tuszu w odpowiadającym pojemniku jest krytycznie niski. <p>Wypróbuj poniższe rozwiązania, aby rozwiązać problem.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jeśli odpowiadający pojemnik z atramentem jest nowo zainstalowany, może być podrobiony lub był wcześniej używany. Więcej informacji można uzyskać, sprawdzając komunikat w oprogramowaniu drukarki HP lub aplikacji HP Smart. Jeśli odpowiadający pojemnik z atramentem nie jest nowo zainstalowany, poziom znajdującego się w nim atramentu jest bardzo niski. Naciśnij przycisk  (przycisk Wznów), aby kontynuować drukowanie, a następnie wymień pojemnik z atramentem, gdy jakość druku spadnie poniżej akceptowalnego poziomu. Informacje o wymianie pojemników z atramentem znajdziesz w podrozdziale Wymiana pojemników z tuszem.

Sygnał wskaźnika					Przyczyna i rozwiązanie
Podświetlenie krawędziowe	Przycisk drzwiczek pojemników z atramentem	Wskaźnik pojemnika z atramentem			
Pasek dużego wskaźnika świeci na pomarańczowo	Miga	Miga dla pojemnika z błędem	Wł.	Wył.	<p>Mogła wystąpić jedna z poniższych sytuacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> Brakuje odpowiadającego pojemnika z tuszem. <p>Jeśli brakuje jednego z pojemników z tuszem, drukarka przechodzi w tryb z jednym pojemnikiem. Aby wyjść z trybu z jednym pojemnikiem, włóż odpowiedni pojemnik z tuszem. Więcej informacji o trybie jednego pojemnika z tuszem znajdziesz w części Korzystanie z trybu z jednym pojemnikiem.</p> Odpowiadający pojemnik z tuszem jest niewłaściwie zainstalowany lub jest wciąż zakleiony taśmą plastikową. <p>Wymij odpowiadający pojemnik z tuszem, upewnij się, że nie jest zakleiony taśmą plastikową, a następnie jeszcze raz dokładnie go włóż. Więcej informacji znajdziesz w Wymiana pojemników z tuszem.</p>
Pasek dużego wskaźnika świeci na pomarańczowo	Wł.	Wył.	Wył.	Wył.	drzwiczki pojemników z atramentem są otwarte. Należy je zamknąć, aby rozpocząć drukowanie.
Pasek dużego wskaźnika świeci na pomarańczowo	Miga szybko	Szybko miga na przemian na obu pojemnikach	Wł.	Wył.	<p>Karetkę wewnątrz drukarki została zablokowana.</p> <p>Naciśnij przycisk  (przycisk Anuluj), aby anulować zadanie drukowania. Otwórz drzwiczki pojemników z atramentem i sprawdź, czy karetkę nie jest zablokowana. Przesuń karetkę w prawo i zamknij drzwiczki pojemników z atramentem. Jeżeli problem nadal nie został rozwiązany, więcej informacji można znaleźć w części Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru.</p>

Awaria drukarki

Pasek dużego wskaźnika miga szybko na bursztynowo. Wszystkie pozostałe wskaźniki na drukarce szybko migają.

- Aby usunąć błąd drukarki, wyłącz drukarkę, a następnie włóż ją. Jeżeli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Więcej informacji: [Kontakt z HP](#).

Pomoc techniczna firmy HP

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



Pobieranie oprogramowania i sterowników: Pobierz oprogramowanie, sterowniki i oprogramowanie sprzętowe potrzebne do drukarki.



Zapytaj społeczność: Dołącz do forów społecznościowych, aby szukać rozwiązań, zadawać pytania i dzielić się wskazówkami.



Rozwiązania diagnostyczne HP: Użyj narzędzi internetowych firmy HP, aby wykryć swoją drukarkę i odnaleźć zalecane rozwiązania.

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 z przedstawicielem pomocy technicznej HP lub wirtualnym przedstawicielem 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 (znajduje się za drzwiczkami pojemników z atramentem)



- Numer seryjny (umieszczony z tyłu lub na spodzie drukarki)

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 zarejestrować się na stronie <http://www.register.hp.com>.

Dodatkowe opcje gwarancyjne

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

9 HP EcoSolutions (HP i ochrona środowiska)

Firma HP dokłada wszelkich starań, by przyczynić się do minimalizacji wpływu użytkowników na środowisko i umożliwić odpowiedzialne drukowanie w domu i w pracy.

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

Tryb oszczędzania energii

Zużycie energii w trybie oszczędzania energii jest ograniczone.

Po wstępnej konfiguracji drukarka przejdzie do trybu oszczędzania energii po 5 min bezczynności.

Zmiana czasu przejścia do trybu oszczędzania energii z urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Otwórz program HP Smart. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, kopiowania, skanowania i rozwiązywania problemów](#).
2. Dotknij opcji **Ustawienia drukarki**.
3. Dotknij opcji **Ustawienia zaawansowane**, a następnie **Tryb oszczędzania energii**, aby zmienić ustawienie.

Zmiana czasu przejścia do trybu oszczędzania energii z poziomu wbudowanego serwera internetowego (EWS)

1. Uruchom wbudowany serwer WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#).
2. Kliknij zakładkę **Settings** (Ustawienia).
3. W sekcji **Zarządzanie energią** kliknij opcję **Tryb oszczędzania energii** i wybierz żadaną opcję.
4. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

10 Informacje techniczne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Dane techniczne](#)
- [Informacje o przepisach](#)
- [Program ochrony środowiska](#)

Dane techniczne

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Więcej informacji na temat danych technicznych urządzenia znajdziesz w arkuszu danych technicznych pod adresem www.support.hp.com.

Wymagania systemowe

- Informacje na temat wymaganego oprogramowania i wymagań systemowych lub przyszłych wersji systemów operacyjnych i ich obsługi znajdują się w witrynie pomocy technicznej HP pod adresem www.support.hp.com.

Dane techniczne środowiska pracy

- Zalecany zakres temperatury pracy: od 15°C do 30°C
- Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia w trakcie pracy: od 5°C do 40°C
- Wilgotność: od 15% do 80% wilg. wzgl. bez kondensacji; maksymalny punkt rosy 28°C
- Zakres temperatury podczas przechowywania: od -40°C do 60°C
- W obecności silnego pola elektromagnetycznego wydruk z drukarki może być lekko zniekształcony

Pojemność zasobnika wejściowego

- Arkusze papieru zwykłego: Maks. 50
- Koperty: Do 5
- Karty katalogowe: Do 20
- Papier fotograficzny: Do 20

Pojemność zasobnika wyjściowego

- Arkusze papieru zwykłego: Maks. 20
- Koperty: Do 5
- Karty katalogowe: Maks. 15
- Papier fotograficzny: Maks. 15

Rozmiar papieru

- Kompletną listę obsługiwanych rozmiarów nośników można znaleźć w oprogramowaniu drukarki.

Gramatury papieru

- Zwykły papier: od 60 do 90 g/m²
- Koperty: od 75 do 90 g/m²
- Karty: do 200 g/m²
- Papier fotograficzny: do 300 g/m²

Dane techniczne drukowania

- Szybkość drukowania zależy od stopnia złożoności dokumentu.
- Metoda: termiczny druk atramentowy na żądanie
- Język: PCL3 GUI

Rozdzielczość druku

- Listę obsługiwanych rozdzielczości druku można znaleźć na stronie wsparcia produktu pod adresem www.support.hp.com.

Wydajność wkładu drukującego

- Więcej informacji na temat szacunkowej wydajności kaset drukujących można znaleźć w witrynie firmy HP pod adresem www.hp.com/go/learnaboutesupplies.

Informacje dźwiękowe

- Jeśli masz dostęp do Internetu, możesz uzyskać dźwiękowe informacje w [witrynie internetowej firmy HP](#).

Informacje o przepisach

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Prawny numer identyfikacyjny modelu](#)
- [Oświadczenie FCC](#)
- [Oświadczenie o zgodności VCCI \(klasa B\) dla użytkowników w Japonii](#)
- [Informacje dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii](#)
- [Instrukcje dotyczące przewodu zasilającego](#)
- [Oświadczenie o emisji hałasu dla Niemiec](#)
- [Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej](#)
- [Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec](#)
- [Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych](#)

Prawny numer identyfikacyjny 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 numerami produktu.

Oświadczenie FCC

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii

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。

Instrukcje dotyczące przewodu zasilającego

Należy upewnić się, że źródło zasilania spełnia wymagania specyfikacji urządzenia. Specyfikacje dotyczące napięcia znajdują się na obudowie produktu. Produkt wymaga napięcia 100–240 V (prąd zmienny) lub 200–240 V (prąd zmienny) i częstotliwości 50/60 Hz.

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

Oświadczenie o emisji hałasu dla Niemiec

Geräuschemission

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

Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej



Produkty z oznaczeniem CE są zgodne z odpowiednimi dyrektywami UE oraz z powiązаныmi, ujednoliconymi normami europejskimi. Pełna Deklaracja zgodności jest dostępna na następującej stronie internetowej:

www.hp.eu/certificates (wyszukaj nazwę modelu urządzenia lub jego numer Regulatory Model Number (RMN), który znajduje się na etykiecie dotyczącej zgodności z normami).

W sprawach dotyczących zgodności z przepisami można kontaktować się z firmą HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Niemcy.

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

- W przypadku produktów pozwalających na komunikację radiową w standardzie 802.11 b/g/n lub Bluetooth:
 - Ten produkt działa w paśmie częstotliwości radiowych od 2400 MHz do 2483,5 MHz, a nadajnik ma moc 20 dBm (100 mW) lub mniejszą.
- W przypadku produktów pozwalających na komunikację radiową w standardzie 802.11 a/b/g/n:
 - Ten produkt działa w paśmie częstotliwości radiowych od 2400 MHz do 2483,5 MHz oraz od 5170 MHz do 5710 MHz, a nadajnik ma moc 20 dBm (100 mW) lub mniejszą.



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

PRZESTROGA: Pasma sieci bezprzewodowej LAN IEEE 802.11x o częstotliwości 5,15–5,35 GHz jest ograniczone **tylko do użytku wewnętrznego** dla wszystkich podanych krajów. Korzystanie z tej sieci WLAN na zewnątrz budynków może powodować zakłócenia z istniejącymi usługami radiowymi.

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.

Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych

W tej części znajdują się następujące informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych:

- [Promieniowanie fal radiowych](#)
- [Informacje dla użytkowników w Kanadzie \(5 GHz\)](#)
- [Informacje dla użytkowników na Tajwanie \(5 GHz\)](#)
- [Informacje dla użytkowników w Serbii \(5 GHz\)](#)
- [Informacje dla użytkowników w Meksyku](#)
- [Informacje dla użytkowników w Brazylii](#)
- [Informacje dla użytkowników w Kanadzie](#)

- [Informacje dla użytkowników na Tajwanie](#)
- [Informacje dla użytkowników w Japonii](#)
- [Informacje dla użytkowników w Tajlandii \(5 GHz\)](#)

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 (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 Industry 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. Industrie 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)

在 5.25-5.35 赫茲頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

Informacje dla użytkowników w Serbii (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ograničena na zatvorene prostore u slučajevima korišćenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

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 w Brazylii

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência em sistemas operando em caráter primário.

Informacje dla użytkowników w Kanadzie

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry 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 Industry 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 Industry 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 Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie 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'Industrie 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'Industrie 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'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Informacje dla użytkowników na Tajwanie

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機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。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

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 Tajlandii (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Program ochrony środowiska

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 w witrynie sieci Web pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [Wskazówki ekologiczne](#)
- [Papier](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008](#)
- [Karty charakterystyki](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [EPEAT](#)
- [Informacje dla użytkowników produktów oznaczonych etykietą SEPA \(Chiny\)](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Chińskie etykiety energetyczne na drukarkach, faksach i kopiarkach](#)
- [Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników](#)
- [Usuwanie odpadów w Brazylii](#)
- [Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości \(Chiny\)](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Indie\)](#)
- [Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS \(Turcja\)](#)
- [Deklaracja dotycząca oznaczenia obecności substancji podlegających ograniczeniom \(Tajwan\)](#)

Wskazówki ekologiczne

HP stara się pomagać klientom zmniejszać ich wpływ na środowisko naturalne. Więcej informacji o inicjatywach środowiskowych można znaleźć na stronie internetowej HP Environmental Programs and Initiatives.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

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.

Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008

Dane dotyczące zasilania produktu, w tym zużycie energii przy pozostawianiu urządzenia w trybie gotowości i równoczesnym połączeniu z siecią, gdy wszystkie porty sieci przewodowej są połączone i wszystkie porty sieci bezprzewodowej są aktywne, można znaleźć w sekcji P14 „Additional Information” dokumentu IT ECO Declaration produktu na stronie www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Karty charakterystyki

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

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 odnaleźć pod adresem: www.hp.com/go/reach.

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Informacje dla użytkowników produktów oznaczonych etykietą SEPA (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。

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, ponownie sprzedając niektóre ze swoich najbardziej

popularnych produktów. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:

www.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. Umożliwia on bezpłatny recykling zużytych kaset i pojemników z tuszem. Więcej informacji można znaleźć w witrynie sieci Web:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Pobór mocy

Urządzenia HP do drukowania i przetwarzania obrazów oznaczone logo ENERGY STAR® są certyfikowane przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska. Na urządzeniach spełniających wymagania ENERGY STAR dla urządzeń do przetwarzania obrazu znajduje się następujące oznaczenie:



Dodatkowe informacje o urządzeniach zgodnych z normą ENERGY STAR znajdują się pod adresem:

www.hp.com/go/energystar

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 zużytego sprzętu przez użytkowników



Ten symbol oznacza, że tego produktu nie można utylizować z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy chronić zdrowie i środowisko poprzez dostarczenie zużytego produktu 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 <http://www.hp.com/recycle>.

Usowanie odpadów w Brazylii



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

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:

www.hp.com.br/reciclar

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》



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	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
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。

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 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 where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS (Turcja)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Deklaracja dotycząca oznaczenia obecności 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 its 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	○	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 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: The “—” 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 www.support.hp.com。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 www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

Indeks

D

dostęp od tyłu
 ilustracja 6
drukowanie
 dane techniczne 88
 Print Anywhere 42
 rozwiązywanie problemów 78
drzwiczki pojemników z atramentem
 umieszczenie 5

G

gniazdo zasilania, umiejscowienie 6
gwarancja 83

I

informacje o przepisach 89
informacje prawne
 prawny numer identyfikacyjny
 modelu 89
informacje techniczne
 dane techniczne drukowania 88
 dane techniczne środowiska
 pracy 87

Ł

łączniki, umiejscowienie 6

O

obsługa klienta
 gwarancja 83
obsługiwane systemy operacyjne
 87
odzysk
 pojemniki z tuszem 97
oprogramowanie drukarki (Windows)
 otwieranie 3

P

panel sterowania
 funkcje 7
 przyciski 7
panel sterowania drukarki
 umieszczenie 5
papier
 przekrzywione strony 69
 rozwiązywanie problemów z
 pobieraniem 69
 usuwanie zacięć 65
pobierane kilka stron, rozwiązywanie
 problemów 69
pobieranie papieru, rozwiązywanie
 problemów 69
podajniki
 prowadnice szerokości papieru 5
 rozwiązywanie problemów z
 pobieraniem 69
 umieszczenie 5
 usuwanie zacięć papieru 65
podajnik wejściowy
 umieszczenie 5
połączenie sieciowe
 połączenie bezprzewodowe 29
przekrzywienie, rozwiązywanie
 problemów
 drukowanie 69
przyciski, panel sterowania 7

R

rozwiązywanie problemów
 drukowanie 78
 HP Smart 63
 papier nie jest pobierany z
 podajnika 69
 pobierane jest kilka stron 69
 problemy z pobieraniem
 papieru 69

przekrzywione strony 69
zasilanie 78

S

sieci
 rysunek złącza 6
 ustawienia wyświetlania
 i drukowania 13
specyfikacje
 wymagania systemowe 87

Ś

środowisko
 dane techniczne środowiska
 pracy 87
Program ochrony środowiska 95

U

uregulowania prawne
 oświadczenia o sieciach
 bezzprzewodowych 91

W

wbudowany serwer WWW
 otwieranie 36
Windows
 wymagania systemowe 87
wymagania systemowe 87
wyświetlanie
 ustawienia sieciowe 13

Z

zacięcia
 usuwanie 65
zasilanie
 rozwiązywanie problemów 78
zatrząsk pojemnika, pojemnik
 umieszczenie 5

