



Podręcznik użytkownika



HP Smart Tank 790 series

Oświadczenia firmy HP

Prawa autorskie i licencja

INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE MOGĄ ULEC ZMIANIE BEZ POWIADOMIENIA.

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

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

Znaki towarowe

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

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

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

Android i Chromebook są znakami towarowymi firmy Google LLC.

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

- Należy przeczytać i przyswoić sobie wszystkie instrukcje zawarte w dokumentacji dostarczonej z drukarką.
- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i zaleceń umieszczonych na produkcie.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od gniazda sieciowego.
- Nie wolno instalować ani używać tego produktu w pobliżu wody ani mając mokre ręce.
- Należy ustawić urządzenie na stabilnej powierzchni.
- Produkt należy zainstalować w bezpiecznym miejscu, w którym przewód zasilania nie będzie narażony na uszkodzenie ani nadeźnięcie i w którym nie będzie się można o niego potknąć.
- Jeśli produkt nie działa prawidłowo, zajrzyj do części **Rozwiązywanie problemów** tego podręcznika.
- Wewnątrz urządzenia nie ma części, które użytkownik mógłby sam naprawić. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.

Spis treści

1 Rozpoczęcie pracy	1
Widoki drukarki	1
Widoki z przodu drukarki	1
Widok z tyłu drukarki	2
Widok wnętrza drukarki	3
Funkcje panelu sterowania	4
Opis przycisków i wskaźników	4
Ikony wyświetlacza panelu sterowania	5
Objaśnienie wskaźników stanu	5
Opis wskaźników stanu	6
Wzorce wskaźników stanu	6
Status Wi-Fi i wzorce wskaźnika stanu	7
Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki	8
Zmiana ustawień drukarki	9
Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki	9
Zmiana ustawień drukarki za pomocą Embedded Web Server (EWS)	10
Zmiana ustawień drukarki w aplikacji HP Smart (systemy iOS, Android i Windows 10)	10
Korzystanie z oprogramowania drukarki HP	10
Instalacja i otwieranie oprogramowania drukarki HP	10
Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania	10
Instalacja i otwieranie aplikacji HP Smart	11
Dowiedz się więcej o aplikacji HP Smart	11
2 Podłączanie drukarki	12
Przed rozpoczęciem	12
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart	12
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi z routerem	13
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą oprogramowania drukarki HP	13
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą panelu sterowania drukarki	14
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)	14
Podłączanie drukarki do sieci Ethernet	15
Podłączanie drukarki za pomocą kabla USB	15
Zmiana typu połączenia	15
Z połączenia USB na bezprzewodowe	16
Z połączenia bezprzewodowego na USB	16
3 Podstawowe informacje dotyczące ładowania nośników i papieru	18
Ładowanie papieru	18
Ładowanie papieru standardowego	18
Ładowanie papieru Legal	21

Ładowanie koperty	22
Ładowanie kart i papieru fotograficznego	23
Umieszczanie oryginału	24
Umieszczanie oryginału na szybie skanera	25
Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów	26
Zmiana ustawień papieru	27
Zmiana ustawień papieru za pomocą Embedded Web Server (EWS)	27
Podstawowe informacje dotyczące papieru	27
Zalecane rodzaje papieru do drukowania	28
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP	29
4 Drukowanie	30
Drukowanie z komputera z systemem Windows	30
Drukowanie z komputera Mac	30
Drukowanie z urządzeń przenośnych.....	31
Drukowanie przy połączeniu z tą samą siecią Wi-Fi	31
Drukowanie bez połączenia z tą samą siecią Wi-Fi (Wi-Fi Direct).....	31
5 Kopiowanie, skanowanie i faks mobilny.....	33
Kopiowanie na drukarce	33
Kopiowanie dokumentu tożsamości (ID).....	33
Skanowanie za pomocą panelu sterowania drukarki	34
Skanowanie za pomocą aplikacji HP Smart (systemy iOS/Android, Windows 10 i macOS)	35
Skanowanie za pomocą oprogramowania drukarki HP	35
Skanowanie z komputera	35
Zmiana ustawień skanowania (system Windows)	36
Tworzenie nowego skrótu do skanowania (system Windows)	36
Skanowanie za pomocą funkcji Webscan.....	37
Włączanie funkcji Webscan.....	37
Skanowanie za pomocą funkcji Webscan	37
Wskazówki dotyczące skanowania i kopiowania	38
Faks mobilny	38
Korzystanie z funkcji Faks mobilny w aplikacji HP Smart	38
6 Faksowanie	40
Wysyłanie faksu.....	40
Wysyłanie standardowego faksu	40
Wysyłanie standardowego faksu z komputera.....	41
Wysyłanie faksu za pomocą telefonu	41
Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania	42
Planowanie wysłania faksu	42
Wysyłanie faksów z pamięci drukarki	42
Nadawanie faksu do wielu odbiorców	43
Odbieranie faksu.....	43
Ręczne odbieranie faksu.....	44

Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci	44
Przekierowywanie faksów na inny numer	45
Blokowanie niechcianych numerów faksów.....	45
Odbieranie faksów za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP	46
Zmiana ustawień faksu.....	46
Zarządzanie ustawieniami faksu.....	46
Podstawowe ustawienia faksu	47
Zaawansowane ustawienia faksu	48
Usługi faksu i telefonii cyfrowej	51
Faks przez protokół Voice over Internet Protocol.....	51
Wyświetlanie i drukowanie raportów faksów	52
Drukowanie potwierdzeń faksów	52
Wyświetlanie lub drukowanie dziennika faksów	53
Dodatkowa konfiguracja faksu	53
Konfiguracja faksowania	53
Testowanie konfiguracji faksu	75
7 Konfiguracja drukarki.....	76
Aktualizacja drukarki przy użyciu Embedded Web Server (EWS)	76
Dostęp do serwera EWS i jego obsługa	76
Konfiguracja ustawień sieci IP	78
Ustalanie lub zmiana hasła systemu za pomocą Embedded Web Server (EWS).....	78
Aktualizowanie drukarki.....	79
Zmiana ustawień aktualizacji drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki	79
Aktualizacja drukarki z panelu sterowania drukarki.....	79
Korzystanie z usług WWW	79
Konfigurowanie usług sieci Web.....	79
Usuwanie usług WWW	80
8 Zarządzanie atramentem i głowicami drukującymi.....	81
Sprawdzanie poziomu atramentu	81
Sprawdzanie szacunkowych poziomów atramentu z panelu sterowania drukarki	81
Sprawdzanie szacunkowych poziomów atramentu za pomocą oprogramowania drukarki (Windows)	81
Napełnianie pojemników z atramentem.....	81
Napełnianie pojemników z atramentem	82
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	85
Drukowanie z użyciem tylko czarnego atramentu (system Windows).....	85
Poprawianie jakości wydruku	85
Drukowanie strony diagnostycznej jakości wydruku (system Windows)	86
Strona diagnostyczna jakości wydruku	86
Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących.....	87
Wyrównanie lub czyszczenie głowic drukujących z panelu sterowania drukarki	87
Wyrównanie lub czyszczenie głowic drukujących za pomocą Embedded Web Server (EWS).....	87
Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących (system Windows)	88
Czyszczenie drukarki	88

Czyszczenie drukarki z poziomu oprogramowania drukarki (system Windows)	88
Wskazówki dotyczące korzystania z atramentu i głowic drukujących	88
Wskazówki dotyczące głowic drukujących	88
Wskazówki dotyczące atramentu	89
Przenoszenie drukarki	89
9 Rozwiąż problem	90
Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru	90
Usuwanie zacięcia papieru lub karetki	90
Sposoby unikania zacięć papieru	96
Rozwiązywanie problemów z pobieraniem papieru	96
Problem z głowicą drukującą	99
Weryfikowanie prawidłowego zainstalowania głowic drukujących	99
Czyszczenie styków głowic drukujących	100
Problemy z drukowaniem	102
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (system macOS)	102
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (system Windows)	103
Problemy z kopiowaniem i skanowaniem	105
Problemy z faksowaniem	105
Wykonywanie testu faksu	105
Gdy test faksu zakończy się niepowodzeniem	106
Rozwiązywanie problemów z faksem	110
Problemy z siecią i połączeniem	113
Rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym	113
Rozwiązywanie problemów z połączeniem Wi-Fi Direct	114
Rozwiązywanie problemów z połączeniem Ethernet	114
Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych	114
Przywracanie pierwotnych ustawień fabrycznych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki	114
Przywracanie ustawień sieciowych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki	115
Przywracanie ustawień sieciowych drukarki z poziomu drukarki	115
Rozwiązywanie problemów z usługami WWW	115
Problemy sprzętowe drukarki	116
Konserwacja drukarki	117
Czyszczenie szyby skanera	117
Czyszczenie szklanej powierzchni podajnika dokumentów	118
Czyszczenie obudowy	118
Czyszczenie podajnika dokumentów	119
Pomoc techniczna firmy HP	120
Kontakt z HP	120
Rejestracja drukarki	121
Dodatkowe opcje gwarancyjne	121
10 HP EcoSolutions (HP i środowisko)	122
Zarządzanie energią	122
Tryb uśpienia	122

Automatyczne wyłączenie.....	122
Aby zmienić godzinę trybu uśpienia za pomocą Embedded Web Server (EWS).....	123
Planowanie włączania i wyłączenia	123
Tryb cichy	123
Włączanie lub wyłączenie trybu cichego bądź zmiana ustawień za pomocą Embedded Web Server (EWS)	124
Załącznik A Informacje techniczne.....	125
Specyfikacje	125
Informacje prawne.....	127
Prawny numer modelu	127
Deklaracja FCC.....	127
Instrukcje dotyczące przewodu zasilającego	127
Oświadczenie o zgodności VCCI (klasa B) dla użytkowników w Japonii.....	128
Informacje dla użytkowników w Japonii dotyczące przewodu zasilającego	128
Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec.....	128
Oświadczenie dotyczące emisji hałasu dla Niemiec	128
Informacje prawne dla Unii Europejskiej i Wielkiej Brytanii.....	128
Deklaracja zgodności	128
Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych i przewodowych.....	129
Ułatwienia dostępu.....	135
Program ochrony środowiska naturalnego.....	135
Wskazówki HP dotyczące ochrony środowiska.....	135
Eko wskazówki.....	135
Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008	136
Papier	136
Tworzywa sztuczne	136
Karty charakterystyki	136
Program recyklingu	136
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP	136
Pobór mocy	136
Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników.....	137
Usuwanie odpadów w Brazylii	137
Substancje chemiczne	137
Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości (Chiny).....	137
Deklaracja wystąpienia oznaczenia substancji podlegających ograniczeniom (Tajwan).....	138
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie)	139
Oświadczenie dotyczące substancji niebezpiecznych (Turcja)	139
EPEAT	139
SEPA Ecolabel: informacja dla użytkowników (Chiny)	140
Chińskie etykiety energetyczne na drukarkach, faksach i kopiarkach	140
Utylizacja baterii na Tajwanie	141
Dyrektywa UE dotycząca baterii.....	141
Uwaga dla użytkowników w Brazylii	141
Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany.....	141

1 Rozpoczęcie pracy

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

Widoki drukarki

Ten temat jest poświęcony podzespołom drukarki.

Widoki z przodu drukarki

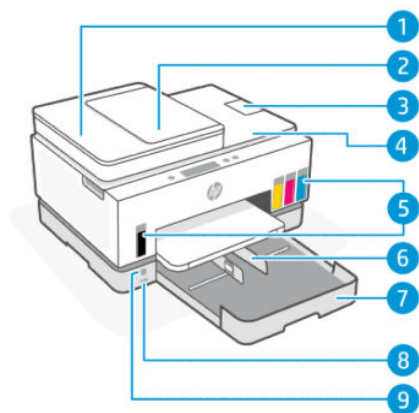


Tabela 1-1 Widok z przodu drukarki – 1

Funkcja	Opis
1	Pokrywa podajnika dokumentów
2	Zasobnik wejściowy podajnika dokumentów
3	Przedłużenie zasobnika wyjściowego podajnika dokumentów
4	Pokrywa skanera
5	Pojemniki atramentu
6	Prowadnice szerokości papieru
7	Zasobnik wejściowy
8	Przedni port USB
9	Przycisk zasilania

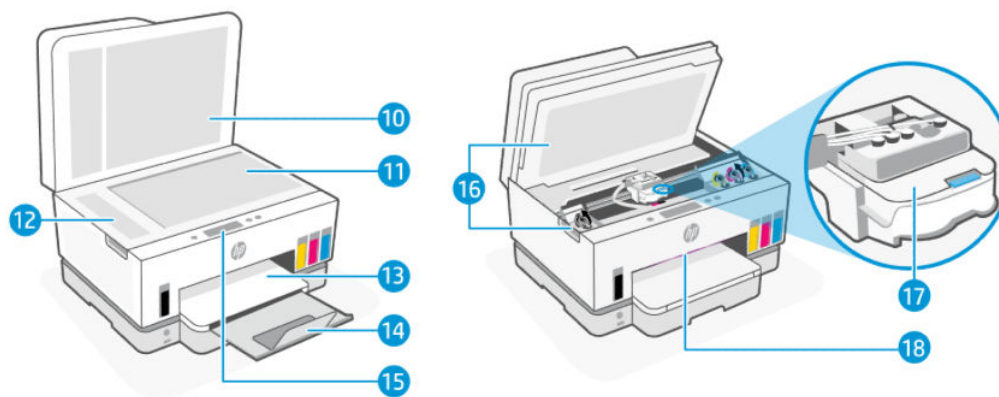


Tabela 1-2 Widoki z przodu drukarki – 2

Funkcja	Opis
10	Pokrywa skanera
11	Szyba skanera
12	Szyba podajnika dokumentów
13	Zasobnik wyjściowy
14	Przedłużenie zasobnika wyjściowego
15	Panel sterowania
16	Drzwiczki dostępu do atramentu
17	Karteczka
18	Pasek wskaźników stanu (patrz Objaśnienie wskaźników stanu)

Widok z tyłu drukarki

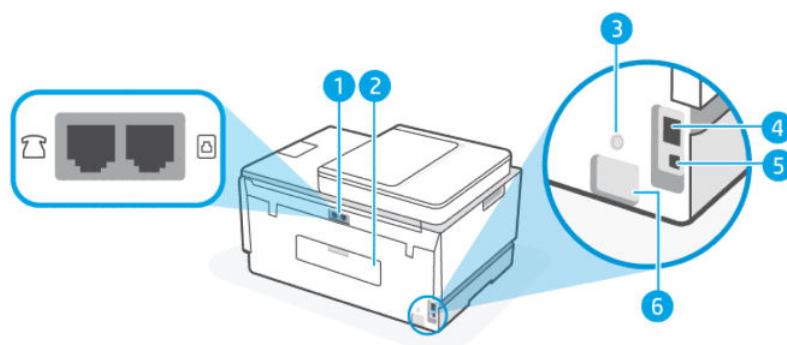


Tabela 1-3 Widok z tyłu drukarki

Funkcja	Opis
1	Porty faksu
2	Tylne drzwiczki
3	Przycisk Wi-Fi

Tabela 1-3 Widok z tyłu drukarki (ciąg dalszy)

Funkcja	Opis
4	Port Ethernet
5	Port USB
6	Gniazdo zasilania

Widok wnętrza drukarki

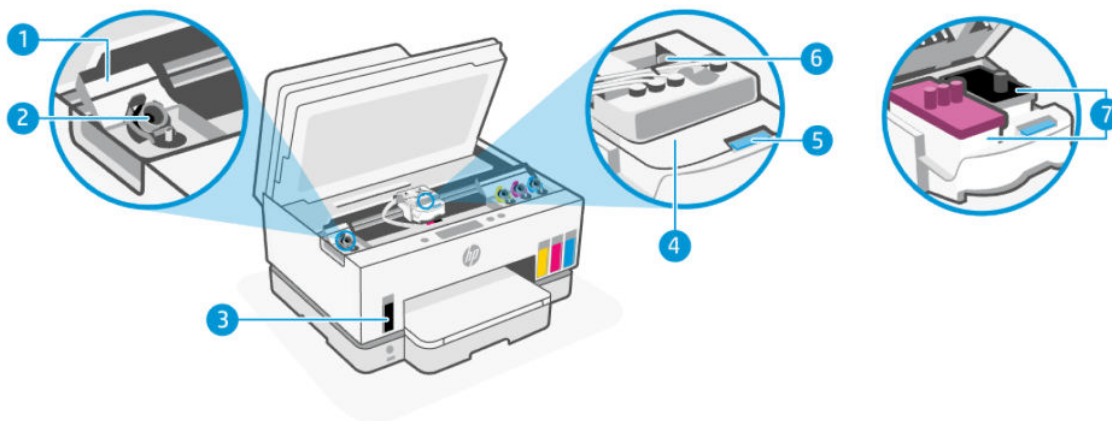


Tabela 1-4 Widok wnętrza drukarki

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

Tabela 1-4 Widok wnętrza drukarki (ciąg dalszy)

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

Funkcje panelu sterowania

Ten temat jest poświęcony funkcjom panelu sterowania drukarki.

Opis przycisków i wskaźników

Poniższy schemat wraz z tabelą stanowi skrócony przewodnik po funkcjach panelu sterowania drukarki.

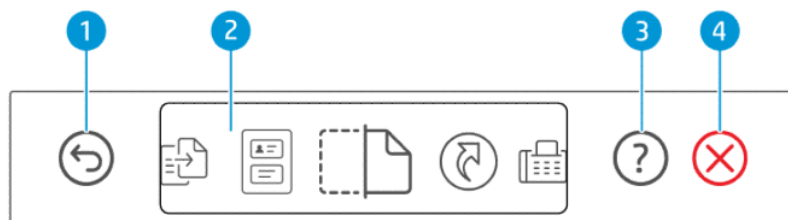








Tabela 1-5 Panel sterowania – opis

Funkcja	Przycisk	Opis
1		Przycisk Wstecz Powraca do poprzedniego ekranu.
2		Wyświetlacz panelu sterowania Dotknij ekranu, aby wybrać opcje lub funkcje bądź przewijać między elementami menu.
3		Przycisk Pomoc Uzyskaj więcej informacji o funkcji lub bieżącej czynności.
4		Przycisk Anuluj Zatrzymuje bieżącą operację.

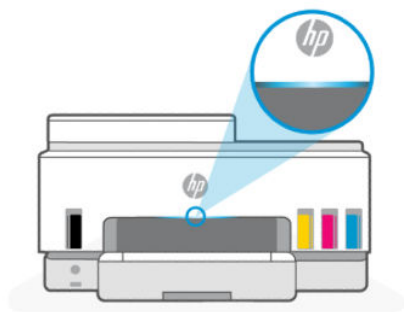
Ikony wyświetlacza panelu sterowania

Tabela 1-6 Ikony wyświetlacza panelu sterowania

Ikona	Opis
	Kopiowanie Zmień typ dokumentu lub ustawienia.
	Kopia ID Umieść kartę lub niewielki dokument w dowolnym miejscu na szybie skanera, aby skopiować obie strony karty lub dokumentu na tej samej stronie. Patrz Kopiowanie dokumentu tożsamości (ID) .
	Skanowanie Wybierz miejsce docelowe skanu.
	Skróty Dostęp do listy często używanych zadań. Użyj aplikacji HP Smart, aby utworzyć i zapisać listę w drukarce. Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji HP Smart można znaleźć w lokalizacji: <ul style="list-style-type: none">• iOS/Android: www.hp.com/go/hpsmart-help• Windows 10: www.hp.com/go/hpsmartwin-help• macOS: www.hp.com/go/hpsmartmac-help
	Faksowanie Wysyłaj lub ponownie drukuj faksu.
	Menu Wyświetl informacje o drukarce, ustawienia, szacunkowe poziomy atramentu itp. oraz uzyskaj dostęp do informacji i filmów dotyczących pomocy.



Objaśnienie wskaźników stanu

Ten dział zawiera objaśnienie wskaźników stanu drukarki.



Opis wskaźników stanu

Tabela 1-7 Informacje ogólne

Wskaźnik Stan		Opis
	Pomarańczowy	Drukarka wymaga uwagi: możliwe wystąpienie błędu.
	Niebieski	Przedstawia stan połączenia z siecią Wi-Fi. Patrz Status Wi-Fi i wzorce wskaźnika stanu .
	Jasnoniebieski	Drukarka jest w stanie beczynności lub uśpienia oraz jest połączona z siecią Wi-Fi. Patrz Status Wi-Fi i wzorce wskaźnika stanu .
	Zielony	Drukarka jest zajęta, dokonuje aktualizacji, włącza lub wyłącza się.
	Fioletowy	Drukarka działa w trybie konfiguracji Wi-Fi. Patrz Status Wi-Fi i wzorce wskaźnika stanu .
	Biały	Drukarka jest w stanie beczynności, uśpienia lub przetwarza zadanie.

Wzorce wskaźników stanu

Tabela 1-8 Pomarańczowy





Sygnał wskaźnika	Opis
Cały pasek świeci na pomarańczowo. 	Wystąpił błąd, który uniemożliwia wykonanie zadania. Aby uzyskać informacje o rozwiązywaniu problemów, sprawdź wyświetlacz drukarki lub użyj aplikacji HP Smart.
Cały pasek szybko miga na pomarańczowo. 	Wystąpił poważny błąd. Wyłącz, a następnie włącz drukarkę.
Cały pasek pulsuje na niebiesko, a następnie miga na pomarańczowo. Cykl jest powtarzany. 	Drukarka nie może połączyć się z siecią Wi-Fi. Aby rozwiązać problemy z łącznością bezprzewodową, patrz Problemy z siecią i połączeniem . Aby podłączyć drukarkę do sieci Wi-Fi, patrz Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart lub Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) .
Cały pasek szybko miga na fioletowo, a następnie na pomarańczowo. Cykl jest powtarzany. 	Sygnalizuje błąd Wi-Fi Protected Setup (WPS). Patrz Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) .

Tabela 1-9 Zielony


Sygnał wskaźnika	Opis
Pulsowanie na zielono. 	Drukarka włącza się lub wyłącza bądź przeprowadza aktualizację oprogramowania układowego. Patrz Aktualizowanie drukarki .

Tabela 1-9 Zielony (ciąg dalszy)





Sygnal wskaźnika	Opis
Zielone światło pulsuje pośrodku paska i rozszerza się, przyjmując kolor niebieski. Cykl jest powtarzany. 	Drukarka przeprowadza identyfikację zainicjowaną przez urządzenie z systemem iOS w Ustawieniach drukarki.

Tabela 1-10 Biały

Sygnal wskaźnika	Opis
Cały pasek świeci na biało. 	Drukarka jest w stanie bezczynności i nie jest podłączona do sieci Wi-Fi. Aby podłączyć drukarkę do sieci Wi-Fi, patrz Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart lub Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) .
Niewielki obszar pośrodku paska świeci na biało. 	Drukarka jest w stanie uśpienia i nie jest podłączona do sieci Wi-Fi.
Biały kolor rozchodzi się do środka do krawędzi i cofa się. Cykl jest powtarzany. 	Drukarka przetwarza zadanie, np. drukowanie, kopiowanie, skanowanie lub faksowanie.

Status Wi-Fi i wzorce wskaźnika stanu

Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki


1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Sieć**, a następnie **Wi-Fi**.
4. Dotknij przełącznika obok opcji **Wi-Fi**, aby włączyć lub wyłączyć funkcje bezprzewodowe.

Tabela 1-11 Status Wi-Fi i wzorce wskaźnika stanu








Wskaźnik Stan	Stan Wi-Fi
Cały pasek świeci na biało. 	Drukarka jest w stanie bezczynności i nie jest podłączona do sieci Wi-Fi. Aby podłączyć drukarkę do sieci Wi-Fi, patrz Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart lub Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) .
Cały pasek świeci na jasnoniebiesko.	Drukarka jest w stanie bezczynności i jest podłączona do sieci Wi-Fi.


Tabela 1-11 Status Wi-Fi i wzorce wskaźnika stanu (ciąg dalszy)

Wskaźnik Stan	Stan Wi-Fi
	Drukarka jest w stanie uśpienia i jest podłączona do sieci Wi-Fi.
Niewielki jasnoniebieski obszar pośrodku paska.	
	
Niebieskie światło pulsuje pośrodku paska, rozchodzi się na zewnątrz, a następnie cofa. Cykl jest powtarzany.	Drukarka próbuje połączyć się z siecią Wi-Fi.
	
Cały pasek pulsuje na niebiesko, a następnie miga na pomarańczowo. Cykl jest powtarzany.	Drukarka nie może połączyć się z siecią Wi-Fi. Aby rozwiązać problemy z łącznością bezprzewodową, patrz Problemy z siecią i połączeniem .
	Aby podłączyć drukarkę do sieci Wi-Fi, patrz Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart lub Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) .
Pasek pulsuje na fioletowo. Cykl jest powtarzany.	Drukarka działa w trybie konfiguracji Wi-Fi. Trwa 2 godziny po pierwszym włączeniu drukarki. Patrz Podłączanie drukarki i Przywracanie ustawień sieciowych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki .
	
Cały pasek szybko miga na fioletowo, a następnie na pomarańczowo. Cykl jest powtarzany.	Sygnalizuje błąd Wi-Fi Protected Setup (WPS). Patrz Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) .
	

Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki

Ten temat jest poświęcony raportom drukarki oraz instrukcjom drukowania.

Drukowanie raportu lub strony informacji

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Dotknij opcji **Informacje**.
3. Wybierz informację, która ma być wydrukowana, i dotknij ikony drukowania.

W przypadku innych informacji lub raportów – patrz instrukcje poniżej.

Tabela 1-12 Drukowanie raportów

Raport drukarki	Opis	Jak drukować
Raport o stanie drukarki	Ta strona zawiera podsumowanie informacji o drukarce, jej bieżącym stanie i ustawieniach, w tym ustawieniach łączności i ustawieniach drukowania, skanowania lub faksowania oraz korzystaniu z tych funkcji.	<ol style="list-style-type: none"> 1. W Menu przewiń w dół, aby dotknąć opcji Narzędzia. 2. Dotknij opcji Raporty.

Tabela 1-12 Drukowanie raportów (ciąg dalszy)

Raport drukarki	Opis	Jak drukować
		3. Dotknij opcji Raporty o stanie , a następnie wybierz Raport o stanie drukarki .
Raport z testu sieci Wi-Fi i strona konfiguracji sieci	Raport z testu sieci Wi-Fi zawiera wyniki diagnostyki stanu sieci Wi-Fi, siłę sygnału Wi-Fi, wykryte sieci i inne informacje. Strona konfiguracji sieci zawiera stan sieci, nazwę hosta, nazwę sieci i inne informacje.	1. W Menu przewiń w dół, aby dotknąć opcji Narzędzia . 2. Dotknij opcji Raporty . 3. Dotknij opcji Raport o stanie , a następnie wybierz żądaną opcję.
Podręcznik Szybki start łączenia z siecią Wi-Fi	Zawiera instrukcje łączenia drukarki z siecią Wi-Fi.	1. W Menu przewiń w dół, aby dotknąć opcji Ustawienia . 2. Dotknij opcji Sieć , dotknij opcji Wi-Fi , a następnie wybierz opcję drukowania przewodnika.
Raport diagnostyczny z jakości wydruku	Możliwe jest wydrukowanie strony diagnostycznej w celu stwierdzenia, czy wymagane jest czyszczenie lub wyrównanie głowic drukujących w celu poprawy jakości druku. Patrz Drukowanie strony diagnostycznej jakości wydruku (system Windows) .	1. W Menu przewiń w dół, aby dotknąć opcji Narzędzia . 2. Dotknij opcji Rozwiązywanie problemów , a następnie dotknij opcji Raport o jakości wydr. 3. Wybierz raport, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby go wydrukować.
Raporty faksu	Możesz wydrukować dziennik faksów wystanych i odebranych przez drukarkę. Raport o ostatniej transakcji faksowej zawiera szczegółowe informacje o ostatniej transakcji faksowej. Szczegółowe informacje obejmują numer faksu, liczbę stron i stan faksu.	1. W Menu przewiń w dół, aby dotknąć opcji Narzędzia . 2. Dotknij opcji Raporty . 3. Dotknij opcji Raporty faksu , a następnie wybierz żądaną opcję, aby wydrukować raport.


Zmiana ustawień drukarki



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

Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki

Za pomocą panelu sterowania można zmienić ustawienia drukarki takie jak data, godzina, godzina uśpienia lub wyłączenia oraz głośność.

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Menu**).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Ogólne**.
4. Wybierz żądaną opcję i dokonaj wymaganych zmian.

Zmiana ustawień drukarki za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Odszukaj ustawienie. Opcjonalnie kliknij żadaną funkcję lub kartę, a następnie wybierz ustawienie z menu po lewej stronie.
3. Dokonaj niezbędnych zmian.

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

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

Korzystanie z oprogramowania drukarki HP

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

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

Instalacja i otwieranie oprogramowania drukarki HP

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

Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania

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

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

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

 **UWAGA:**

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

Instalacja i otwieranie aplikacji HP Smart

1. Odwiedź stronę 123.hp.com, aby pobrać aplikację HP Smart i zainstalować ją na urządzeniu.

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

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

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

Dowiedz się więcej o aplikacji HP Smart

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

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

2 Podłączanie drukarki

Ta część jest poświęcona sposobom podłączania drukarki.

Przed rozpoczęciem



UWAGA:

- Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki: patrz [Status Wi-Fi i wzorce wskaźnika stanu](#).
 - Aby rozwiązać problemy z połączeniem sieciowym, patrz [Rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym](#).
-

Upewnij się, że spełnione są następujące warunki:

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

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

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

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

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

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

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

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

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




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

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



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

4. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze lub urządzeniu mobilnym. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
5. Kliknij lub naciśnij  (ikonę Plus) lub opcję **Dodaj drukarkę**, a następnie określ opcję wyboru lub dodania drukarki.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę do sieci.

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

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

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi z routerem

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

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

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

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



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

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

Podłączanie drukarki za pomocą oprogramowania drukarki HP (system Windows)


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

1. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij opcję **Narzędzia**.
Aby uzyskać informacje na temat oprogramowania, patrz [Korzystanie z oprogramowania drukarki HP](#).
2. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**.
3. Kliknij **Podłącz nową drukarkę**.
4. Wybierz opcję **Ręczna konfiguracja**, wybierz opcję łączności bezprzewodowej, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą panelu sterowania drukarki

Użyj Kreatora konfiguracji Wi-Fi dostępnego na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki, aby skonfigurować komunikację Wi-Fi.

 **UWAGA:** Przed kontynuowaniem zapoznaj się z listą w sekcji [Przed rozpoczęciem](#).

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Sieć**, a następnie **Wi-Fi**.
4. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Konfiguracja Wi-Fi** lub **Wi-Fi Protected Setup**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.

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

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

Jeśli router nie ma tego przycisku, zaleca się podłączenie drukarki za pomocą aplikacji HP Smart. Patrz [Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart](#).

1. Upewnij się, że router i drukarka nie są zbyt daleko od siebie.
2. Aby skonfigurować WPS, patrz [Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą panelu sterowania drukarki](#).
3. Naciśnij przycisk WPS na routerze.

 **UWAGA:**

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

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

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

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę do sieci.

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

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


Podłączanie drukarki do sieci Ethernet

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

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

UWAGA:

- Po podłączeniu kabla Ethernet połączenie Wi-Fi zostaje automatycznie wyłączone.
- Aby podłączyć drukarkę bezprzewodowo, odłącz kabel Ethernet i podłącz drukarkę do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart. Patrz [Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji HP Smart](#).


-
3. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
 4. Kliknij lub naciśnij  (ikonę Plus) lub opcję **Dodaj drukarkę**, a następnie określ opcję wyboru lub dodania drukarki.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę do sieci.

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

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

Podłączanie drukarki za pomocą kabla USB

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

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę.

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

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

Zmiana typu połączenia

Ten temat jest poświęcony zmianie sposobu podłączenia drukarki.

Z połączenia USB na bezprzewodowe


Windows 10/macOS

1. Odłącz kabel USB od drukarki.
2. Upewnij się, że komputer lub urządzenie mobilne są podłączone do sieci Wi-Fi. Na urządzeniu mobilnym włącz Bluetooth i usługi lokalizacyjne.
3. Jeśli funkcja Wi-Fi drukarki została wcześniej wyłączona, włącz ją. Aby uzyskać więcej informacji na temat stanu połączenia Wi-Fi, patrz [Status Wi-Fi i wzorce wskaźnika stanu](#).
4. Jeśli drukarka nie działa już w trybie konfiguracji Wi-Fi, przywróć ustawienia sieciowe drukarki. Patrz [Przywracanie ustawień sieciowych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki](#).
5. Otwórz aplikację HP Smart na komputerze lub urządzeniu mobilnym. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
6. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu utwórz konto HP i zarejestruj drukarkę.

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


System Windows 7

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP.

Jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania drukarki HP, odwiedź stronę 123.hp.com, aby pobrać i zainstalować to oprogramowanie.
-
-  **UWAGA:** Oprogramowanie drukarki HP wymaga systemu operacyjnego Windows 7 z dodatkiem Service Pack 1 (SP1).
-
2. W oprogramowanie drukarki kliknij **Narzędzia**, a następnie **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**.
 3. Wybierz opcję **Convert a USB connected device to wireless** (Konwertuj połączenie urządzenia z USB na bezprzewodowe). Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Z połączenia bezprzewodowego na USB

Windows/macOS

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

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać drukarkę.

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

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

3 Podstawowe informacje dotyczące ładowania nośników i papieru

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

Ładowanie papieru

Ten temat jest poświęcony ładowaniu papieru do podajnika wejściowego.

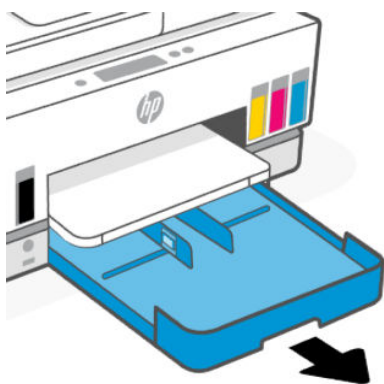


UWAGA:

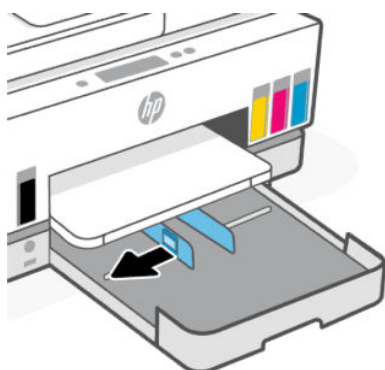
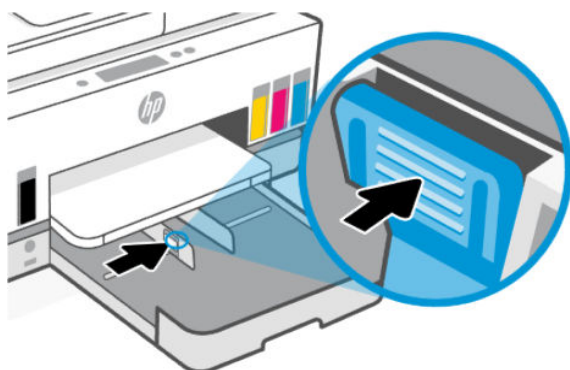
- Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.
- Wyjmij papier z zasobnika wejściowego, jeśli jest innego typu lub ma inny rozmiar niż papier, który chcesz załadować.
- Po wyświetleniu monitu po załadowaniu papieru należy zmienić ustawienia papieru na panelu sterowania drukarki zgodnie z używanym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

Ładowanie papieru standardowego

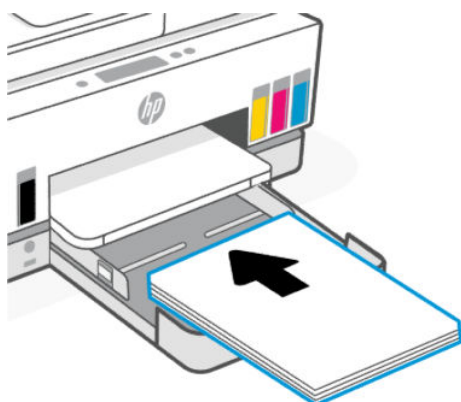
1. Otwórz zasobnik wejściowy.



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



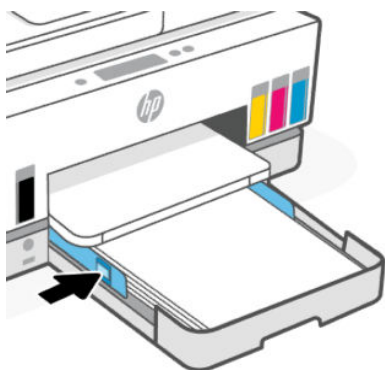
3. Włóż papier w orientacji pionowej, stroną do druku skierowaną w dół.



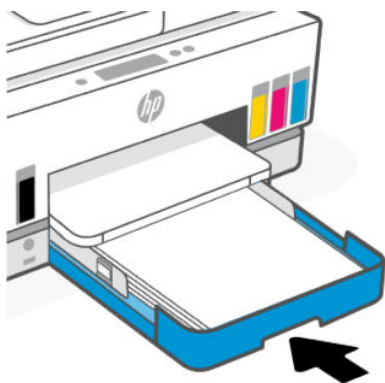
Stos papieru powinien być wyrównany do odpowiednich linii rozmiaru papieru widocznych w zasobniku. Upewnij się również, że stos papieru nie przekracza oznaczenia wysokości stosu w zasobniku.



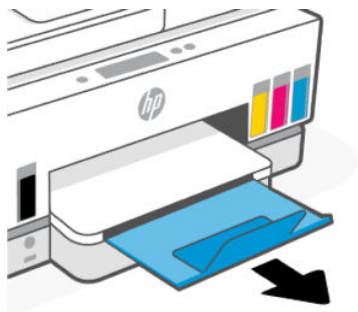
4. Dosuń prowadnice szerokości papieru, tak by dotykały krawędzi stosu papieru.



5. Zamknij zasobnik wejściowy.

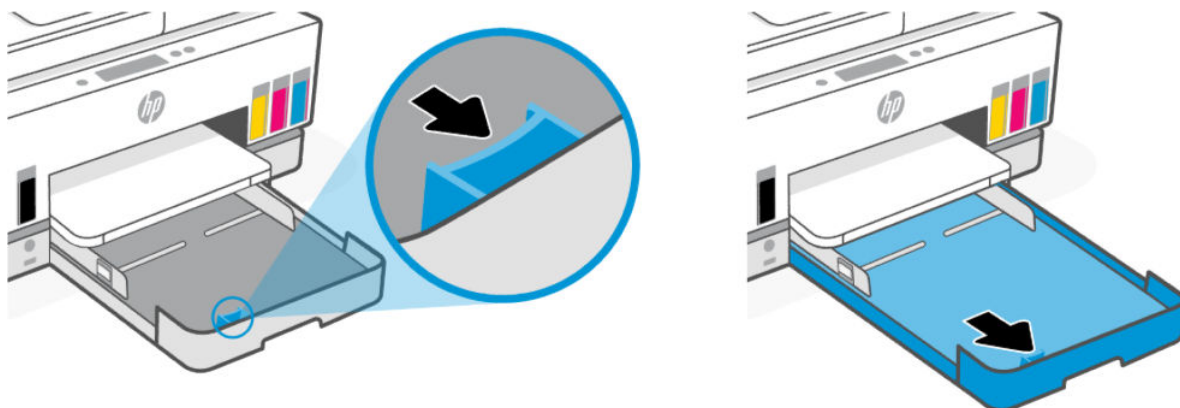


6. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.



Ładowanie papieru Legal

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

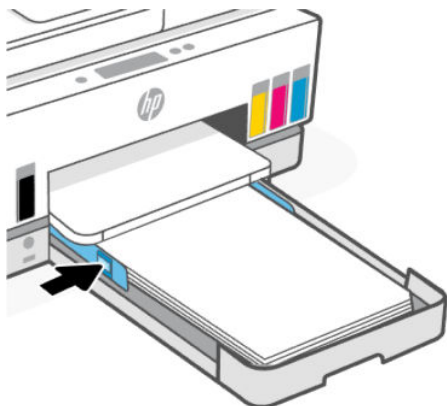


4. Włóż papier w orientacji pionowej, stroną do druku skierowaną w dół.

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



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

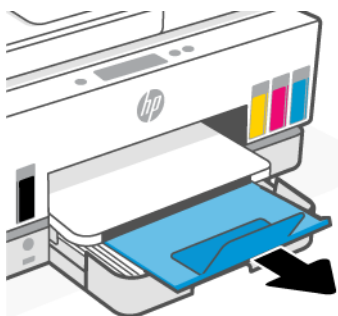


6. Zamknij zasobnik wejściowy.



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

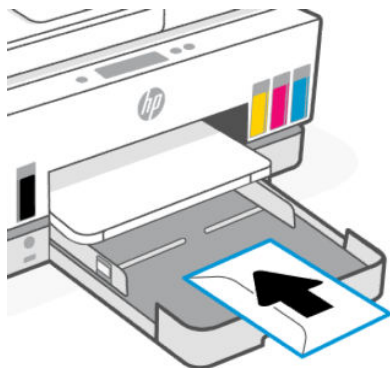
7. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.



Ładowanie koperty

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

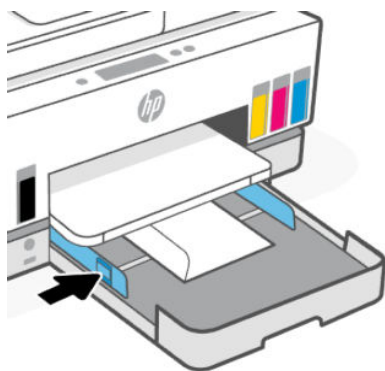
3. Włóż kopertę w orientacji pionowej, stroną do druku skierowaną w dół.



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



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

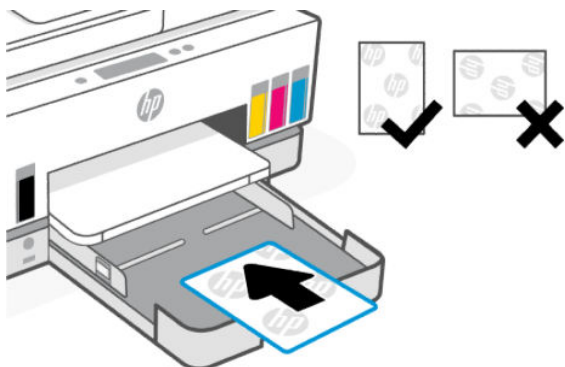


5. Zamknij zasobnik wejściowy.
6. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.

Ładowanie kart i papieru fotograficznego

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

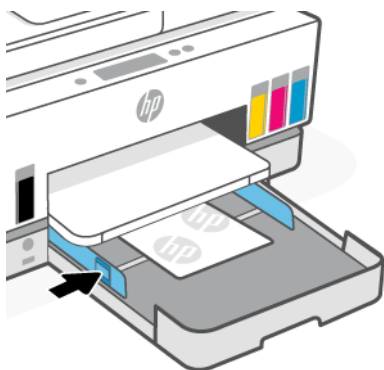
3. Włóż karty lub papier fotograficzny w orientacji pionowej, stroną do druku skierowaną w dół.



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



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



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

Umieszczanie oryginału

Ten temat jest poświęcony ładowaniu oryginałów do drukarki.

Umieszczanie oryginału na szybie skanera

1. Unieś pokrywę skanera.



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

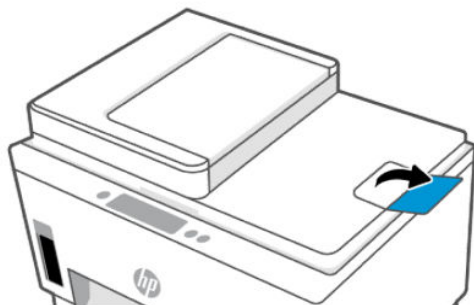


3. Zamknij pokrywę skanera.

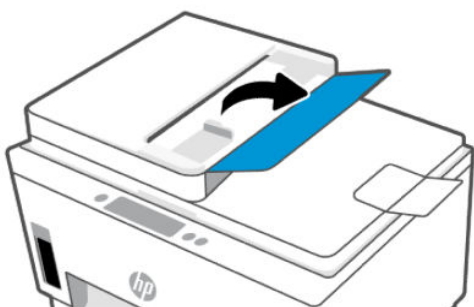


Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów

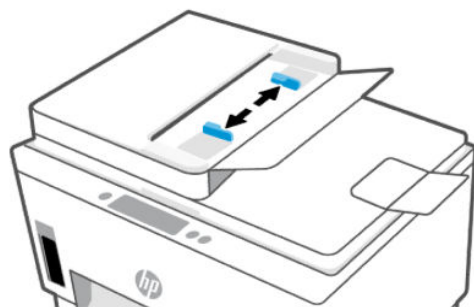
1. Otwórz przedłużenie zasobnika wyjściowego podajnika dokumentów.



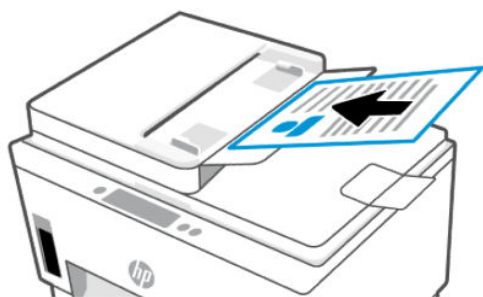
2. Otwórz zasobnik wejściowy podajnika dokumentów.



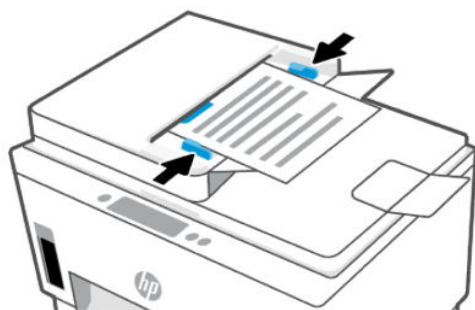
3. Rozsuń prowadnice szerokości papieru.



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



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



Zmiana ustawień papieru

UWAGA:

- Po wyświetleniu monitu po załadowaniu papieru należy zmienić ustawienia papieru na panelu sterowania drukarki zgodnie z używanym papierem.
- Ze względów bezpieczeństwa niektóre ustawienia Embedded Web Server (EWS) są zabezpieczone hasłem. Po wyświetleniu monitu podaj hasło. Jest to hasło ustawione w EWS lub domyślny PIN na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu.

Zmiana ustawień papieru za pomocą Embedded Web Server (EWS)

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

Podstawowe informacje dotyczące papieru

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

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



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

Zalecane rodzaje papieru do drukowania

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

Drukowanie zdjęć

- **Papier fotograficzny HP Advanced Photo**

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

- **Papier fotograficzny HP Everyday**

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

- **Zestawy HP Photo Value Pack**

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

Dokumenty firmowe

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

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

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

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

Codziennie drukowanie

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

- **Papier HP Bright White Inkjet**

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

- **Papier HP Printing**

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

- **Papier HP Office**

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

- **Papier HP Office Recycled**

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

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP

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

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

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

4 Drukowanie

Ta część jest poświęcona drukowaniu przy użyciu różnych urządzeń.

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

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

Drukowanie z komputera z systemem Windows

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

Drukowanie z komputera Mac

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


Drukowanie z urządzeń przenośnych

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

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

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


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

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

Drukowanie przy połączeniu z tą samą siecią Wi-Fi

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

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

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

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


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


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

 **UWAGA:**


- Sprawdź, czy funkcja Wi-Fi Direct w drukarce jest włączona.
 - Za pomocą funkcji Wi-Fi Direct z drukarką można połączyć maksymalnie 5 komputerów i urządzeń mobilnych.
-


Włączanie lub wyłączanie funkcji Wi-Fi Direct

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Sieć**.
4. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Wi-Fi Direct**.
5. Dotknij przełącznika obok funkcji **Wi-Fi Direct**, aby ją włączyć lub wyłączyć.
6. Dotknij opcji **Wyświetl szczegóły**, aby zobaczyć stan i szczegółowe informacje.


 **WSKAZÓWKA:** Funkcję Wi-Fi Direct można także włączyć z poziomu serwera EWS. Więcej informacji na temat uruchamiania Embedded Web Server (EWS) można znaleźć w rozdziale [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).

Sprawdzanie nazwy lub hasła połączenia Wi-Fi Direct

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Menu**).
2. Dotknij opcji **Informacje**, przewiń w dół, a następnie dotknij opcji **Wi-Fi Direct**.
Nazwa i hasło połączenia Wi-Fi Direct zostaną wyświetlone na ekranie.

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

Zmianie metody połączenia

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Menu**).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Sieć**.
4. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Wi-Fi Direct**.
5. Dotknij opcji **Metoda połączenia**, a następnie wybierz opcję **Automatyczne** lub **Ręczne**.


5 Kopiowanie, skanowanie i faks mobilny

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

Kopiowanie na drukarce




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

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego.
Patrz [Ładowanie papieru](#).
2. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
Patrz [Umieszczanie oryginału](#).
3. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Kopuj).
4. Zmień żądane ustawienia kopiowania, a następnie dotknij opcji **Kopuj**.
5. W przypadku kopiowania 2-stronnego, umieść drugą stronę na szybie skanera, a następnie rozpocznij kopiowanie.

Kopiowanie dokumentu tożsamości (ID)

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

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego.
Patrz [Ładowanie papieru](#).
2. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Kopia dokumentu tożsamości).
3. Zmień żądane ustawienia kopiowania, a następnie dotknij opcji **Kopuj**.

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, umieszczając dokument w dowolnym miejscu na szybie skanera, z dala od krawędzi lub rogów szyby. Następnie zamknij pokrywę skanera i kontynuuj.




5. Gdy pojawi się stosowny monit, otwórz pokrywę skanera, obróć dokument, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wydrukować stronę.



Skanowanie za pomocą panelu sterowania drukarki

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

2. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Skanuj).
3. Dotknij wybranej opcji skanowania.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zapisać lub zeskanować.

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

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

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

Skanowanie za pomocą oprogramowania drukarki HP

Ten temat jest poświęcony skanowaniu przy użyciu oprogramowania drukarki HP.

Skanowanie z komputera

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

Skanowanie dokumentu lub zdjęcia do pliku (system Windows)

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

Wybierz format zapisu dokumentu (lub zdjęcia).



UWAGA:

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

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

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



UWAGA:

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

Zmiana ustawień skanowania (system Windows)

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

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

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

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

Większość ustawień można wyświetlać i zmieniać za pomocą menu rozwijanych.

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


5. Po zmianie ustawień wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Kliknij opcję **Skanuj**. Zostanie wyświetlony monit o zapisanie lub odrzucenie zmian wprowadzonych do skrótu po zakończeniu skanowania.
 - Kliknij ikonę zapisu po prawej stronie skrótu, a następnie kliknij przycisk **Skanuj**.

Tworzenie nowego skrótu do skanowania (system Windows)

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

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


2. W oprogramowaniu drukarki HP, dostępnym w menu **Start**, kliknij pozycję **Skanuj**, a następnie kliknij **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
3. Kliknij **Utwórz nowy skrót do skanowania**.
4. Wprowadź opisową nazwę, wybierz istniejący skrót, na podstawie którego zostanie utworzony nowy, a następnie kliknij przycisk **Utwórz**.
5. Odpowiednio do potrzeb zmień ustawienia nowego skrótu, a następnie kliknij ikonę zapisu znajdującą się po jego prawej stronie.

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

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

Skanowanie za pomocą funkcji Webscan

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

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

Włączanie funkcji Webscan

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

Skanowanie za pomocą funkcji Webscan

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

1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną). Patrz [Umieszczanie oryginału](#).
2. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji: [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
3. Kliknij kartę **Skanuj**.
4. W menu po lewej stronie kliknij **Webscan**.
5. Wybierz żądane opcje, a następnie kliknij **Smart Scan**.

Wskazówki dotyczące skanowania i kopiowania

Poniższe wskazówki pozwolą na udane kopiowanie i skanowanie:

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

Faks mobilny

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

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

Korzystanie z funkcji Faks mobilny w aplikacji HP Smart

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

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

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



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

3. Uzupełnij informacje wymagane do prawidłowego działania funkcji faksu mobilnego.
4. Aby dodać okładkę, dotknij przełącznika **Dodaj okładkę**, a następnie wpisz tytuł i wiadomość.

5. Zeskanuj dokument, który chcesz przefaksować za pomocą drukarki lub kamery urządzenia mobilnego albo załącz plik w jednym z obsługiwanych formatów. Wyślij faks, gdy wszystko będzie gotowe.

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

6 Faksowanie

Możesz korzystać z drukarki w celu wysyłania i odbierania faksów, w tym kolorowych. Można zaplanować wysłanie faksu później oraz ustawić kontakty książki telefonicznej, aby szybko i łatwo wysyłać fakсы pod często używane numery.



UWAGA: Przed rozpoczęciem faksowania upewnij się, że drukarka została prawidłowo skonfigurowana. Prawidłowość konfiguracji faksu można sprawdzić, uruchamiając test konfiguracji faksu z panelu sterowania drukarki. Patrz [Wykonywanie testu faksu](#).

Wysyłanie faksu

Faks można wysłać na kilka sposobów, w zależności od sytuacji i wymagań.

Wysyłanie standardowego faksu


Za pomocą panelu sterowania drukarki możesz łatwo wysyłać jedno- lub wielostronicowe fakсы w czerni i bieli lub w kolorze.



UWAGA:

- Pojedyncze strony wysyłaj faksem, umieszczając je na szybie. Kilka stron wysyłaj faksem przy użyciu podajnika dokumentów.
- Jeśli potrzebny jest wydruk potwierdzenie wysłania faksu, należy włączyć funkcję potwierdzania faksów.

Wysyłanie standardowego faksu za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
2. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Faks).
3. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
4. Dotknij opcji **Wyślij do kontaktów**. Wybierz książkę adresową lub książkę telefoniczną, a następnie zaznacz jeden lub więcej kontaktów.

Opcjonalnie dotknij **Wprowadź numer faksu**, a następnie wprowadź numer faksu na klawiaturze numerycznej po wyświetleniu monitu.



WSKAZÓWKA:

- Aby dodać pauzę podczas wprowadzania numeru faksu, dotknij przycisku * (gwiazdki), a następnie wybierz (-) (łącznik).

- Jeśli odbiorca zgłasza problemy z jakością faksu, spróbuj zmienić rozdzielczość faksu.
-
5. Dotknij przycisku **Opcje**, aby zmienić rozdzielczość lub kolor.
 6. Dotknij opcji **Wyślij**.

Wysyłanie standardowego faksu z komputera

Możesz wysłać dokument faksem bezpośrednio z komputera, nie drukując go.

Aby użyć tej funkcji, upewnij się, że na komputerze zainstalowano oprogramowanie drukarki HP, drukarka jest podłączona do działającej linii telefonicznej, a funkcja faksu została skonfigurowana i działa prawidłowo.

Wysyłanie standardowego faksu z komputera (system Windows)


1. Otwórz w komputerze dokument, który należy przefaksować.
2. W menu Plik używanej aplikacji kliknij **Drukuj**.
3. Z listy **Nazwa** wybierz drukarkę, której nazwa zawiera słowo „**fax**” (faks).
4. Aby zmienić ustawienia (takie jak wybór wysyłania faksu w czerni lub w kolorze), kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Po zmianie ustawień kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**.
7. Wprowadź numer faksu i wszelkie inne dane odbiorcy, zmień pozostałe ustawienia faksu, a następnie kliknij **Wyślij faks**. Drukarka zacznie wybierać numer faksu i przysyłać dokument.

Wysyłanie faksu za pomocą telefonu

Faks można wysłać poprzez telefon. Pozwala to na przeprowadzenie rozmowy z danym odbiorcą przed wysłaniem faksu.

Wysyłanie faksu za pomocą telefonu wewnętrznego


1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
2. Wybierz numer za pomocą klawiatury numerycznej telefonu podłączonego do drukarki.


Jeśli odbiorca rozpocznie rozmowę, poinformuj go, że ma otrzymać faks po usłyszeniu sygnałów faksu. Jeśli połączenie odbierze faks, usłyszysz sygnał faksu od urządzenia faksowego odbiorcy.
3. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Faks**).
4. Gdy będziesz gotowy na wysłanie faksu, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Podczas transmisji faksu słyszalne są sygnały faksu. Aby porozmawiać później z odbiorcą, pozostań na linii do zakończenia transmisji faksu. W przypadku zakończenia rozmowy z odbiorcą możesz odwieść słuchawkę zaraz po rozpoczęciu przesyłania faksu.


Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania

Podczas wysyłania faksu za pomocą monitorowania wybierania przez głośniki drukarki słychać ton wybierania, dźwięki telefonu i inne dźwięki. Dzięki temu można odpowiadać na zgłoszenia podczas wybierania, a także kontrolować jego tempo.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli korzystasz z karty telefonicznej i nie wprowadzisz numeru PIN wystarczająco szybko, drukarka może rozpocząć wysyłanie tonów faksu zbyt wcześnie i spowodować, że numer PIN nie zostanie rozpoznany. W takim przypadku należy utworzyć kontakt książki telefonicznej, aby zapisać numer PIN swojej karty telefonicznej.

 **UWAGA:** Upewnij się, że głośnik jest wyłączony, co pozwoli Ci usłyszeć sygnał wybierania.

Wysyłanie faksu z panelu sterowania drukarki z wykorzystaniem monitorowania wybierania


1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
2. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Faks**).
3. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
4. Dotknij opcji **Wyślij do kontaktów** lub **Wprowadź numer faksu**.
5. Dotknij przycisku **Opcje**, aby zmienić rozdzielczość lub kolor.
6. Dotknij przycisku **Wyślij**, aby uaktywnić monitorowanie wybierania.
7. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami.

Faks zostanie wysłany, gdy urządzenie faksujące odbiorcy odpowie.

Planowanie wysłania faksu

Możesz zaplanować późniejsze wysłanie faksów za pomocą opcji **Wyślij później** na panelu sterowania drukarki.


Planowanie wysłania faksu za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
2. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Faks**).
3. Dotknij opcji **Wyślij później**.
4. Ustaw godzinę wysłania faksu.
5. Dotknij opcji **Wyślij do kontaktów** lub **Wprowadź numer faksu**.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie dotknij opcji **Wyślij**.


Wysyłanie faksów z pamięci drukarki


Istnieje możliwość zeskanowania czarno-białego faksu do pamięci, a następnie wysłania go z pamięci. Opcja ta jest przydatna, gdy numer faksu, z którym próbujesz się połączyć, jest zajęty lub tymczasowo niedostępny.

Drukarka skanuje oryginały do pamięci i wysyła je, gdy jest w stanie połączyć się z urządzeniem odbiorcy. Gdy drukarka zeskanuje strony do pamięci, możesz od razu usunąć oryginały z zasobnika wejściowego podajnika dokumentów lub szyby skanera.


 **UWAGA:** Z pamięci można wysyłać tylko fakсы czarno-białe.

Wysyłanie faksu z pamięci drukarki

1. Upewnij się, że włączono funkcję **Metoda skanowania i faksowania**.
2. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Faks**).
3. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
4. Dotknij opcji **Wyślij do kontaktów** lub **Wprowadź numer faksu**.
5. Wybierz wcześniej używany numer lub kontakt z książki adresowej lub książki telefonicznej bądź wprowadź numer faksu za pomocą wyświetlonej ekranowej klawiatury numerycznej.

 **WSKAZÓWKA:** Aby dodać pauzę podczas wprowadzania numeru faksu, dotknij przycisku * (gwiazdki), a następnie wybierz (-) (łącznik).


6. Dotknij przycisku **Opcje**, aby zmienić rozdzielczość lub kolor.


 **WSKAZÓWKA:** Drukarka wysyła faks, kiedy faks odbiorcy jest dostępny.

Nadawanie faksu do wielu odbiorców

Fakсы można wysyłać do wielu odbiorców po utworzeniu książki telefonicznej lub książki adresowej składającej się z dwóch lub więcej pojedynczych odbiorców.

Wysyłanie faksu do wielu odbiorców

1. Umieść oryginalny wydruk w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry lub na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu (przysuwając go do rogu oznaczonego ikoną).
2. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Faks**).
3. Dotknij opcji **Wyślij teraz**, a następnie dotknij opcji **Wyślij do kontaktów**.
4. Wybierz książkę adresową lub książkę telefoniczną, a następnie zaznacz kontakty na liście.
5. Dotknij opcji **Wyślij**.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli odbiorca zgłasza problemy z jakością faksu, spróbuj zmienić rozdzielczość lub kontrast faksu.

Odbieranie faksu

Fakсы możesz odbierać ręcznie lub automatycznie. Jeśli wyłączysz opcję **Automatyczna odpowiedź**, fakсы trzeba będzie odbierać ręcznie. Jeśli włączysz opcję **Automatyczna odpowiedź** (domyślne ustawienie), drukarka automatycznie odbiera rozmowy przychodzące i fakсы po liczbie dzwonek określonych w ustawieniu **Dzwon. do odebr.** (Domyślne ustawienie **Dzwon. do odebr.** to pięć dzwonek).


Jeśli odbierzesz faks formatu Legal lub większy, a w drukarce nie będzie papieru tego formatu, drukarka zmniejszy faks, aby pasował do papieru załadowanego w drukarce. Jeśli wyłączysz funkcję **Autom. zmniejsz.**, drukarka wydrukuje faks na dwóch stronach.



UWAGA: Jeśli kopiujesz dokument w trakcie odbierania faksu, faks zostanie zachowany w pamięci drukarki do czasu zakończenia kopiowania.

Ręczne odbieranie faksu

Prowadząc rozmowę przez telefon, można jednocześnie odebrać faks przesłany przez rozmówcę. Można podnieść słuchawkę, aby rozmawiać lub posłuchać dźwięków faksu.

Faksy można odbierać ręcznie za pomocą telefonu podłączonego bezpośrednio do portu drukarki oznaczonego symbolem .

Ręczne odbieranie faksu

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a w zasobniku głównym został umieszczony papier.
2. Usuń wszelkie oryginały z zasobnika wejściowego podajnika dokumentów.
3. Ustaw dużą liczbę dzwonek dla opcji **Dzwonek do odebr.**, aby możliwe było odebranie połączenia przychodzącego, zanim zrobi to drukarka. Można także wyłączyć ustawienie **Automatyczna odpowiedź**, aby drukarka nie odbierała automatycznie połączeń przychodzących.
4. Jeśli prowadzisz rozmowę z nadawcą, poleć mu, aby rozpoczął wysyłanie na swoim urządzeniu faksującym.
5. Gdy usłyszysz tony faksu pochodzące z urządzenia wysyłającego faks, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci


Otrzymane fakсы, których nie wydrukowano, są przechowywane w pamięci.



UWAGA: Gdy pamięć się zapełni, drukarka nie może otrzymywać nowych faksów do czasu wydrukowania lub usunięcia faksów zapisanych w pamięci. Fakсы znajdujące się w pamięci można także usuwać na przykład ze względów bezpieczeństwa lub w celu zachowania poufności.

Dzięki temu można ponownie wydrukować maksymalnie 30 z ostatnio drukowanych faksów, pod warunkiem że są one jeszcze przechowywane w pamięci. Konieczność taka może zaistnieć na przykład w przypadku utraty pierwodruków faksów.

Ponowne drukowanie faksów z pamięci za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Upewnij się, że w głównym zasobniku umieszczony jest papier. Patrz [Ładowanie papieru](#).
2. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Faks**).
3. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Drukuj ponownie**.

Fakсы są drukowane w kolejności odwrotnej niż ta, w jakiej zostały odebrane, np. ostatni odebrany faks jest drukowany jako pierwszy itd.

4. Dotknij faksu, który ma być wydrukowany.

Przekierowywanie faksów na inny numer

Możesz tak skonfigurować drukarkę, by przekazywała fakсы pod inny numer. Wszystkie fakсы są przekazywane jako czarno-białe, niezależnie od tego, w jakiej formie zostały przysłane.

Firma HP zaleca sprawdzenie działania numeru, pod który będą przekazywane fakсы. Należy wysłać testowy faks, aby upewnić się, że urządzenie faksujące może odbierać przekazywane fakсы.

Zmiana ustawień przekierowania faksów za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Faks**.
3. W menu po lewej stronie kliknij opcję **Ustawienia**, a następnie **Przekierowanie faksów**.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia, a następnie kliknij **Zastosuj**.

Blokowanie niechcianych numerów faksów

Jeśli korzystasz z usługi identyfikacji dzwoniących oferowanej przez operatora telefonicznego, możesz zablokować określone numery faksu, aby drukarka nie odbierała faksów przesyłanych z tych numerów. Gdy zostanie odebrane faksowe połączenie przychodzące, drukarka porówna numer z listą niepożądanych numerów faksu, by sprawdzić, czy połączenie ma zostać zablokowane. Jeśli numer odpowiada numerowi na liście zablokowanych faksów, faks nie zostanie odebrany. (Maksymalna liczba numerów faksu, które można zablokować, zależy od modelu).



UWAGA:

- Funkcja ta nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach. Jeśli nie jest dostępna w danym kraju/regionie, opcja **Blokada niechcianych faksów** nie będzie widoczna w menu **Preferencje**.
- Jeśli do listy identyfikatorów osób dzwoniących nie dodano numerów telefonów, przyjmuje się, że użytkownik nie jest subskrybentem usługi CLIP (wyświetlania numeru telefonu osoby dzwoniącej).

Można blokować określone numery faksów, dodając je do listy numerów blokowanych, odblokować te numery, usuwając je z listy, oraz wydrukować listę blokowanych numerów faksów.

Dodawanie lub usuwanie niepożądanych numerów faksów za pomocą Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Faks**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Ustawienia**.
4. Kliknij **Blokowanie numerów faksów**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić wymagane zmiany.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Odbieranie faksów za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP

Programu HP Digital Fax można używać do automatycznego odbierania faksów i zapisywania ich bezpośrednio w komputerze. Pozwala to zaoszczędzić papier i atrament.

Odebrane fakсы są zapisywane w plikach TIFF (Tagged Image File Format) lub PDF (Portable Document Format).

Pliki nazywane są według klucza: XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif, gdzie X oznacza dane nadawcy, Y datę, a Z czas odebrania faksu.



UWAGA: Funkcja faksowania do komputera obsługuje tylko fakсы czarno-białe. Fakсы kolorowe zostaną wydrukowane.

Wymagania funkcji Faks cyfrowy HP

- Folder docelowy na komputerze musi być cały czas dostępny. Fakсы nie będą zapisywane, gdy komputer będzie w trybie uśpienia lub hibernacji.
- Papier musi być załadowany do zasobnika wejściowego. Patrz [Ładowanie papieru](#).

Konfigurowanie i zmiana ustawień funkcji Faks cyfrowy HP (system Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Patrz [Korzystanie z oprogramowania drukarki HP](#).
2. W sekcji **Zadania urządzenia** w oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Kreator konfiguracji funkcji Faks cyfrowy**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana ustawień faksu

Po wykonaniu procedur z podręcznika rozpoczęcia pracy dołączonego do drukarki wykonaj poniższe instrukcje, by zmienić początkowe ustawienia lub skonfigurować inne opcje faksowania.

Zarządzanie ustawieniami faksu

Zarządzanie ustawieniami faksu (system Windows)

Z poziomu oprogramowania drukarki HP można zarządzać takimi ustawieniami faksu, jak opcje blokowania niechcianych faksów i odbierania połączeń, a także wyświetlać historię faksowania.

1. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij **Zadania urządzenia** w górnej części okna.
2. W sekcji **Faks** kliknij opcję **Zarządzaj ustawieniami faksu**.
3. Kliknij żądane opcje, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Konfiguracja kontaktów książki telefonicznej

Często używane numery faksów można konfigurować jako kontakty książki telefonicznej. Dzięki temu będzie można je szybko wybierać z poziomu panelu sterowania drukarki.

Aby skonfigurować kontakty w książce telefonicznej przy użyciu Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Skanuj**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Książka adresowa**, a następnie kliknij **Kontakty**.
4. Kliknij opcję (ikona +) dodawania kontaktów lub grup.
5. Aby usunąć, zaznacz żądane kontakty lub grupy, a następnie kliknij opcję (ikona x) usuwania.

Konfigurowanie kontaktów książki telefonicznej w oprogramowaniu drukarki HP (system Windows)

1. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij **Zadania urządzenia** w górnej części okna.
2. W sekcji **Faks** kliknij opcję **Zarządzaj ustawieniami faksu**.
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit, wprowadź PIN lub hasło. Może być to hasło ustawione w Embedded Web Server (EWS) lub domyślny PIN na etykiecie w obszarze dostępu do atramentu.
4. W menu po lewej stronie kliknij **Książka telefoniczna faksu**, a następnie dodaj lub usuń kontakty lub grupy.

Podstawowe ustawienia faksu

- Nagłówek faksu: Nagłówek faksu jest drukowany w górnej części każdego wysłanego faksu; zawiera nazwę oraz numer faksu.



UWAGA: W niektórych krajach/regionach nagłówek faksu jest wymagany przez prawo.

- Odbieranie automatyczne: Tryb odbierania określa, czy drukarka odbiera połączenia przychodzące.
 - Włącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**, jeśli drukarka ma odbierać fakсы **automatycznie**. Drukarka będzie odbierać wszystkie połączenia przychodzące i fakсы.
 - Wyłącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**, jeśli chcesz odbierać fakсы **ręcznie**. Przychodzące połączenie faksowe musisz odebrać osobiście. W przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła odebrać faksów.
- Liczba dzwonek do odebrania
- Druk 2-stronny
- Prefiks faksu
- Głośność dźwięku faksu: Można zmienić głośność dźwięków faksu.
- Tonowe lub impulsowe wybieranie numeru: Ta procedura służy do ustawiania wybierania tonowego lub impulsowego. Ustawieniem fabrycznym jest tonowe. Nie należy zmieniać tego ustawienia, chyba że wiadomo, iż linia telefoniczna nie obsługuje wybierania tonowego.



UWAGA: Opcja wybierania impulsowego nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach.

- Sposób skanowania i faksowania

Zmiana podstawowych ustawień faksu za pomocą Embedded Web Server (EWS)

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

Zaawansowane ustawienia faksu

- Potwierdzenie faksu
- Obraz przy wysłaniu faksu
- Raport nt. błędów faksu
- Ponowne wyb. – sygn. zajętości
- Ponowne wyb. – brak odp.
- Ponowne wyb. – błąd komunikacji:
- Tryb korekcji błędów
- Kopia zapasowa odebranych faksów
- Szybkość faksowania
- Redukcja automatyczna
- Dzwonienie dystynktywne

Zmiana zaawansowanych ustawień faksu za pomocą Embedded Web Server (EWS)

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

Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru

Jeśli drukarka nie może wysłać faksu, gdyż faks odbiorcy nie odpowiada lub jest zajęty, podejmie ona próby ponownego wyboru numeru zgodnie z opcjami ponownego wybierania. Opcje te można włączyć i wyłączyć za pomocą następującej procedury.

- **Ponowne wyb. – sygn. zajętości:** Jeśli opcja ta jest włączona, drukarka automatycznie ponownie wybierze numer, jeśli otrzyma sygnał zajętości. Domyślnym ustawieniem jest **Włącz**.
- **Ponowne wyb. – brak odp.:** Jeśli ta opcja jest włączona, drukarka ponownie wybierze numer, jeśli urządzenie odbiorcy nie odbierze połączenia. Domyślnym ustawieniem jest **Wyłącz**.
- **Ponowne wyb. – błąd komunikacji:** Włączenie tej opcji powoduje automatyczne ponowne wybieranie numeru przez drukarkę w przypadku wystąpienia problemu z nawiązaniem połączenia z faksem odbiorcy. Opcja ta działa tylko dla faksów wysyłanych z pamięci. Domyślnym ustawieniem jest **Włącz**.

Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów

Tryb korekcji błędów (ECM) zapobiega utracie danych spowodowanych przez złą jakość linii telefonicznej poprzez wykrywanie błędów występujących w trakcie transmisji i automatyczne żądanie ponownego przesłania błędnej części. Nie ma to wpływu na opłaty telekomunikacyjne; mogą one nawet zmaleć, jeśli połączenie jest dobrej jakości. W przypadku słabego połączenia tryb korekcji błędów spowoduje wydłużenie czasu transmisji i zwiększenie opłat, ale przesyłanie danych jest o wiele pewniejsze. Ustawieniem domyślnym jest **Włącz**. Wyłącz ECM tylko wtedy, gdy w znaczący sposób zwiększa koszty połączeń, a możesz zaakceptować gorszą jakość w zamian za niższe opłaty.

Jeśli tryb ECM zostanie wyłączony:

- Wpłyne to na jakość i szybkość transmisji wysyłanych i odbieranych faksów.
- **Szybkość** zostanie automatycznie ustawiona na **Średnią**.
- Nie będzie można wysyłać i odbierać kolorowych faksów.

Konfigurowanie kopii zapasowej faksu

W zależności od preferencji i wymagań w zakresie zabezpieczeń możesz skonfigurować drukarkę tak, aby zapisywała wszystkie odebrane fakсы, wyłącznie fakсы odebrane w stanie błędu drukarki lub aby nie zapisywała żadnych odebranych faksów.

Ustawianie szybkości transmisji faksu

Możesz ustawić szybkość komunikacji między drukarką a innymi urządzeniami do przesyłania faksów podczas ich wysyłania i odbierania.

W przypadku używania jednego z następujących elementów może być konieczne ustawienie mniejszej szybkości transmisji faksu:

- Internetowa usługa telefoniczna
- Centrala abonencka (PBX – Private Branch Exchange)
- Protokół VoIP (Fax on Voice over Internet Protocol)
- Usługa ISDN (Integrated Services Digital Network).

Jeśli wystąpią problemy przy wysyłaniu i odbieraniu faksów, użyj niższej wartości opcji **Szybkość**. Poniższa tabela zawiera dostępne ustawienia prędkości transmisji faksu.

Tabela 6-1 Ustawianie szybkości transmisji faksu

Ustawienie szybkości faksowania	Szybkość faksowania
Szybka	v.34 (33 600 bodów)
Średnia	v.17 (14 400 bodów)
Wolna	v.29 (9600 bodów)

Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących

Ustawienie **Automatyczna redukcja** określa sposób działania drukarki w przypadku odebrania faksu o wymiarach przekraczających rozmiar załadowanego papieru. Ustawienie to jest włączone domyślnie, tak więc obraz faksu przychodzącego zostanie zmniejszony, aby w miarę możliwości zmieścił się na jednej

stronie. Jeśli ustawienie to jest wyłączone, informacje niemieszczące się na pierwszej stronie zostaną wydrukowane na drugiej. Opcja **Automatyczna redukcja** jest przydatna, gdy odbierany jest faks o rozmiarze Legal, podczas gdy w zasobniku głównym znajduje się papier o rozmiarze Letter.



UWAGA: Wyłączenie automatycznego zmniejszania spowoduje także wyłączenie drukowania 2-stronnego faksu.

Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne

Wielu operatorów telekomunikacyjnych oferuje usługę dzwonienia dystynktywnego, umożliwiającą korzystanie z kilku numerów telefonu na jednej linii telefonicznej. Po wykupieniu usługi każdy numer ma przypisany inny wzorec dzwonienia. Można tak skonfigurować drukarkę, aby odbierała połączenia przychodzące z wybranym wzorcem dzwonka.

Podłączając drukarkę do linii z funkcją dzwonienia dystynktywnego, operator sieci telefonicznej musi przypisać osobne wzorce dzwonka do rozmów i do faksów. Firma HP zaleca korzystanie z dzwonek podwójnych lub potrójnych dla numeru faksu. Gdy drukarka wykryje określony wzorec dzwonienia, odpowiada na połączenie i odbiera faks.




WSKAZÓWKA: Do ustawienia dzwonienia dystynktywnego można też użyć funkcji wykrywania wzorca dzwonienia dostępnej na panelu sterowania drukarki. Dzięki tej funkcji drukarka rozpoznaje i nagrywa wzorec dzwonienia połączenia przychodzącego i na jego podstawie automatycznie określa dystynktywny wzorec dzwonienia przypisany przez operatora telefonicznego do połączeń faksowych.

Jeśli ta usługa jest niedostępna, zastosuj domyślny wzorec dzwonienia, czyli opcję **Wszystkie dzwonki**.



UWAGA: Drukarka nie może odbierać faksów, gdy słuchawka telefonu z głównym numerem jest podniesiona.

Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne

1. Drukarka powinna być ustawiona tak, aby odbierała fakсы automatycznie.
 - a. W Embedded Web Server (EWS) kliknij kartę **Faks**, a następnie kliknij **Ustawienia** w menu po lewej stronie.
 - b. Kliknij **Podstawowe ustawienia faksu**, a następnie włącz automatyczną odpowiedź.
 - c. Kliknij **Kreator konfiguracji faksu**. Włącz dzwonienie dystynktywne dla połączeń faksowych oraz zaznacz opcję odbierania połączeń głosowych na linii telefonicznej.
2. Aby zmienić wzorec dzwonienia za pomocą serwera EWS, kliknij **Zaawansowane ustawienia faksu**, a następnie wybierz żadaną opcję pod **Dzwonienie dystynktywne**.
3. Zmiana ustawień wzorca dzwonienia za pomocą panelu sterowania drukarki
 - a. Na ekranie początkowym dotknij  (**Menu**), a następnie przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
 - b. Dotknij opcji **Dzwonienie dystynktywne**, a następnie wybierz żadaną opcję.
4. Zostanie wyświetlony komunikat z informacją, że nie należy zmieniać tego ustawienia, o ile nie korzysta się z kilku numerów na tej samej linii telefonicznej. Kliknij **Tak**, aby kontynuować.

5. Dotknij wzorca dzwonienia przypisanego do Twojego telefonu przez operatora telefonicznego.

Jeśli nie znasz przypisanego wzorca dzwonienia lub nie figuruje on a liście, wybierz Wykrywanie wzorca dzwonienia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 **UWAGA:**

- Jeśli funkcja Wykrywanie wzorca dzwonienia nie może wykryć wzorca lub jeśli użytkownik anuluje wykrywanie przed zakończeniem, wzorzec dzwonienia zostanie automatycznie ustawiony na domyślny, czyli Wszystkie dzwonki.
- Jeśli korzystasz z systemu telefonicznego PBX, który ma odmienne wzorce dzwonienia dla wewnętrznych i zewnętrznych połączeń, musisz wybrać numer faksu z numeru zewnętrznego.


Usługi faksu i telefonii cyfrowej

Wielu dostawców usług telefonicznych świadczy klientom usługi telefonii cyfrowej, m.in.:

- DSL: Usługa DSL (Digital Subscriber Line) od operatora telekomunikacyjnego. (W niektórych krajach/regionach usługa DSL może być nazywana ADSL).
- PBX: Centrala abonencka (Private Branch Exchange – PBX).
- ISDN: System ISDN (Integrated Services Digital Network).
- VoIP: Tania usługa telefoniczna, która umożliwia wysyłanie i odbieranie faksów przy użyciu drukarki przez Internet. Metoda ta nazywana jest faksowaniem przez protokół VoIP.

Więcej informacji: [Faks przez protokół Voice over Internet Protocol](#).

Drukarki HP zostały zaprojektowane z myślą o wykorzystaniu tradycyjnych, analogowych usług telefonicznych. Jeśli znajdujesz się w środowisku cyfrowym (takim jak DSL/ADSL, PBX, lub ISDN), może być konieczne użycie filtrów cyfrowo-analogowych lub konwerterów w trakcie konfiguracji drukarki do faksowania.



 **UWAGA:** Firma HP nie gwarantuje, że drukarka będzie zgodna ze wszystkimi liniami ani dostawcami usług cyfrowych, we wszystkich środowiskach cyfrowych czy też wszystkimi konwerterami cyfrowo-analogowymi. Każdorazowo zalecamy omówienie szczegółów z dostawcą usług telefonicznych w celu doboru właściwych ustawień na podstawie usług świadczonych przez dostawcę na danej linii.

Faks przez protokół Voice over Internet Protocol


Możesz korzystać z taniej usługi telefonicznej, pozwalającej na wysyłanie i odbieranie faksów z drukarki za pomocą Internetu. Metoda ta nazywana jest faksowaniem przez protokół VoIP.

Poniższe symptomy mogą wskazywać korzystanie z usługi VoIP.

- Wraz z numerem faksu należy wybrać specjalny kod kierunkowy.
- Przygotuj moduł konwertera IP, który łączy z internetem i zawiera analogowe porty telefoniczne służące do podłączenia faksu.

 **UWAGA:** Faksy można wysyłać i odbierać tylko po podłączeniu przewodu telefonicznego do gniazda  drukarki. Oznacza to, że połączenie z Internetem musi być dokonane poprzez urządzenie konwertujące

(posiadające zwyczajne analogowe gniazda telefoniczne dla połączeń faksowych) lub operatora telekomunikacyjnego.

 **WSKAZÓWKA:** Obsługa tradycyjnego przesyłania faksów przy użyciu dowolnych systemów telefonii IP jest często ograniczona. W przypadku problemów z faksowaniem spróbuj użyć niższej szybkości transmisji faksu lub wyłączyć tryb korekcji błędów (ECM). Jeśli jednak wyłączysz tryb korekcji błędów, wysyłanie i odbieranie faksów w kolorze nie będzie możliwe.

W razie pytań dotyczących faksowania przez internet skontaktuj się z działem wsparcia technicznego usług faksowania lub lokalnym dostawcą usług, aby uzyskać dalszą pomoc.

Wyświetlanie i drukowanie raportów faksów

Można skonfigurować drukarkę, aby drukowała raporty z błędów i raporty potwierdzeń automatycznie po każdym wysłaniu i odebraniu faksu. Raporty systemowe można także drukować ręcznie, gdy są potrzebne. Raporty te zawierają przydatne informacje systemowe na temat drukarki.

Domyślnie drukarka jest ustawiona, aby drukować raport tylko wtedy, gdy wystąpi problem z wysyłaniem lub odbieraniem faksu. Po zakończeniu każdej transmisji na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się na krótko komunikat informujący, czy udało się wysłać faks.

UWAGA:

- Jeśli raporty z jakości wydruku są nieczytelne, możesz sprawdzić szacowane poziomy atramentu za pomocą panelu sterowania lub oprogramowania HP. Więcej informacji: [Sprawdzanie poziomu atramentu](#).
- Ostrzeżenia o poziomie atramentu i wskaźniki podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Napełnij pojemnik, w którym zostało niewiele atramentu, aby uniknąć opóźnień drukowania lub problemów z jakością druku.
- Należy sprawdzić, czy głowice drukujące są prawidłowo zainstalowane, a pojemniki z atramentem są napełnione. Więcej informacji: [Zarządzanie atramentem i głowicami drukującymi](#).

Drukowanie potwierdzeń faksów

Po wysłaniu lub odebraniu faksu można wydrukować raport potwierdzenia. Domyślnym ustawieniem jest **Włączone (wysłanie faksu)**. Po wyłączeniu funkcji w przypadku wysłania lub odebrania faksu na panelu sterowania krótko wyświetlany jest komunikat z potwierdzeniem.


Tabela 6-2 Drukowanie potwierdzeń faksów

Stan faksu	Opis
Wyt.	Nie drukuje potwierdzenia faksu po udanym wysłaniu lub odebraniu faksu. Jest to ustawienie domyślne.
Wł. (wysyłanie faksów)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym pomyślnym wysłaniu faksu.
Wł. (odbieranie faksów)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym pomyślnym odebraniu faksu.
Wł. (wysyłanie i odbieranie faksów)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym pomyślnym wysłaniu i odebraniu faksu.

Wyświetlanie lub drukowanie dziennika faksów

Możesz wydrukować dziennik faksów wystanych i odebranych przez drukarkę.

Drukowanie dziennika faksów lub raportu z ostatniej transakcji faksowej za pomocą panelu sterowania drukarki


1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Narzędzia**.
3. Dotknij opcji **Raporty**.
4. Dotknij opcji **Raporty faksu**, a następnie wybierz żadaną opcję, aby wydrukować raport.

Wyświetlanie dziennika faksów przy użyciu Embedded Web Server (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Faks**.
3. W menu po lewej stronie kliknij opcję **Informacje**, a następnie **Dzienniki faksów**.


Czyszczenie dziennika faksów

Wyczyszczenie dziennika faksów powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci.

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Narzędzia**.
3. Dotknij pozycji **Rozwiązywanie problemów, Rozwiązywanie problemów z faksem**, a następnie wybierz opcję, którą chcesz wyczyścić.

Dodatkowa konfiguracja faksu

W tym dziale dowiesz się, jak skonfigurować drukarkę, aby prawidłowo odbierać i wysyłać fakсы za pomocą urządzeń i usług podłączonych do tej samej linii telefonicznej.

 **WSKAZÓWKA:** Można także użyć Kreatora konfiguracji faksu (Windows), aby szybko skonfigurować ważne ustawienia faksu, jak tryb odbierania czy informacje nagłówek faksu. Narzędzia te są dostępne za pośrednictwem oprogramowania HP zainstalowanego wraz z drukarką. Po uruchomieniu tych narzędzi postępuj zgodnie z procedurami w tej części, aby zakończyć konfigurację faksu.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Konfiguracja faksowania
- Testowanie konfiguracji faksu

Konfiguracja faksowania

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Wybór właściwej konfiguracji faksu dla domu lub biura
- Przypadek A: Oddzielna linia telefoniczna faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)
- Przypadek B: Konfiguracja drukarki z usługą DSL
- Przypadek C: Konfiguracja drukarki do pracy z centralą PBX lub linią ISDN
- Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii
- Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa
- Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej
- Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)
- Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym
- Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką
- Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką
- Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i pocztą głosową

Wybór właściwej konfiguracji faksu dla domu lub biura

Aby wysyłanie i odbieranie faksów przebiegało prawidłowo, musisz wiedzieć, jakie rodzaje urządzeń i usług (jeśli dotyczy) korzystają z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Jest to ważne, gdyż przed rozpoczęciem faksowania może być konieczne podłączenie niektórych z obecnych urządzeń biurowych bezpośrednio do drukarki, jak również zmiana niektórych ustawień faksu.

1. Wybierz zestaw urządzeń i usług korzystających z linii telefonicznej faksu.
 - DSL: Usługa DSL (Digital Subscriber Line) od operatora telekomunikacyjnego. (W niektórych krajach/regionach usługa DSL może być nazywana ADSL).
 - PBX: Centrala abonencka (Private Branch Exchange – PBX).
 - ISDN: System ISDN (Integrated Services Digital Network).
 - Usługa dzwonienia dystynktywnego: Usługa dzwonienia dystynktywnego świadczona przez dostawcę usług telefonicznych obejmuje kilka numerów telefonów o różnych wzorcach dzwonienia.
 - Połączenia głosowe: Połączenia głosowe są odbierane pod tym samym numerem telefonu, który jest używany przez drukarkę do odbierania i wysyłania faksów.
 - Komputerowy modem dial-up: Komputerowy modem dial-up jest podłączony do tej samej linii telefonicznej, co drukarka. Jeśli odpowiedź na którekolwiek z poniższych pytań brzmi „tak”, oznacza to, że korzystasz z komputerowego modemu dial-up:
 - Czy wysyłasz i odbierasz faksy bezpośrednio w aplikacji na komputerze za pomocą połączenia telefonicznego (wzdzwanianego)?
 - Czy wysyłasz i odbierasz wiadomości e-mail na komputerze za pomocą połączenia telefonicznego (wzdzwanianego)?
 - Czy uzyskujesz dostęp do internetu na komputerze za pomocą połączenia telefonicznego (wzdzwanianego)?

- Automatyczna sekretarka: Automatyczna sekretarka, która odbiera połączenia głosowe pod numerem używanym przez drukarkę do odbierania i wysyłania faksów.
 - Usługa poczty głosowej: Poczta głosowa to usługa abonamentowa świadczona przez dostawcę usług telefonicznych pod tym samym numerem, który jest używany przez drukarkę do odbierania i wysyłania faksów.
2. W poniższej tabeli wybierz zestaw urządzeń i usług, którego używasz w domu lub biurze. Następnie sprawdź zalecane ustawienia faksu. W kolejnych działach instrukcji dla każdego przypadku podano szczegółowe instrukcje.



UWAGA: Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

Tabela 6-3 Zestaw urządzeń i usług korzystających z linii telefonicznej faksu

Zalecana konfiguracja faksu	Zestawy korzystające z linii telefonicznej faksu
Przypadek B: Konfiguracja drukarki z usługą DSL	DSL
Przypadek C: Konfiguracja drukarki do pracy z centralą PBX lub linią ISDN	PBX
Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii	Usługa dzwonienia dystynktywnego
Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa	Połączenia głosowe
Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej	Połączenia głosowe i/lub usługa poczty głosowej
Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)	Komputerowy modem dial-up
Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym	Połączenia głosowe i/lub komputerowy modem dial-up
Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką	Połączenia głosowe i/lub automatyczna sekretarka
Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką	Połączenia głosowe, komputerowy modem dial-up i/lub automatyczna sekretarka
Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i pocztą głosową	Połączenia głosowe, komputerowy modem dial-up i/lub usługa poczty głosowej

Przypadek A: Oddzielna linia telefoniczna faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)

Jeśli dysponujesz osobną linią telefoniczną, której nie używasz do odbierania połączeń głosowych, i nie są do niej podłączone żadne inne urządzenia, skonfiguruj drukarkę, jak opisano w niniejszym dziale.

Rysunek 6-1 Widok drukarki z tyłu

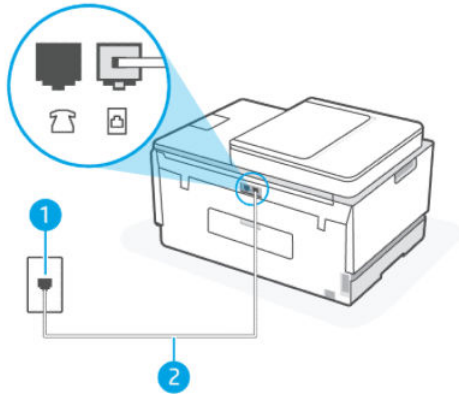





Tabela 6-4 Przypadek A: Oddzielna linia telefoniczna faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)

Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki z oddzielną linią faksową

1. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda z oznaczeniem  z tyłu drukarki.


 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

2. Włącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
3. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
4. Wykonaj test faksu.

Gdy telefon zadzwoni drukarka odbierze automatycznie połączenie po liczbie dzwonek określonej w ustawieniu **Dzwonek do odebr.** Drukarka zacznie generować tony sygnalizujące odbieranie faksu do urządzenia wysyłającego i odbierze faks.

Przypadek B: Konfiguracja drukarki z usługą DSL

Jeśli korzystasz z usługi DSL od dostawcy usług telefonicznych i nie podłączasz do drukarki żadnego wyposażenia, wykonaj instrukcje zawarte w niniejszym dziale, aby podłączyć filtr DSL między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką. Filtr DSL usuwa sygnał cyfrowy, zakłócający prawidłową komunikację drukarki z linią telefoniczną. (W niektórych krajach/regionach usługa DSL może być nazywana ADSL).

 **UWAGA:** Jeśli korzystasz z linii DSL i nie podłączysz filtra DSL, wysyłanie i odbieranie faksów za pomocą drukarki nie będzie możliwe.

Rysunek 6-2 Widok drukarki z tyłu

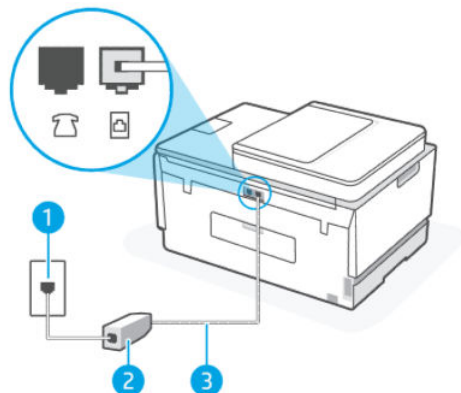





Tabela 6-5 Przypadek B: Konfiguracja drukarki z usługą DSL

Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Filtr DSL (lub ADSL) i przewód dostarczony przez firmę telekomunikacyjną obsługującą linię DSL.
3	Do portu  podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki z DSL

1. Filtr DSL można otrzymać od dostawcy usług DSL.
2. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do otwartego portu na filtrze DSL, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

W tej konfiguracji konieczne może być nabycie dodatkowych przewodów telefonicznych. Można je kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.

3. Podłącz dodatkowy przewód telefoniczny, prowadzący od filtra DSL do ściennego gniazda telefonicznego.
4. Wykonaj test faksu.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Przypadek C: Konfiguracja drukarki do pracy z centralą PBX lub linią ISDN

Jeśli korzystasz z systemu telefonu podłączonego do centrali PBX lub konwertera/karty terminalu ISDN, pamiętaj o następujących kwestiach:

- Jeśli korzystasz z systemu PBX lub konwertera/karty terminalu ISDN, podłącz drukarkę do portu przeznaczonego na faks i telefon. Jeśli to możliwe, upewnij się również, że karta terminalu jest ustawiona na prawidłowy typ przełącznika dla danego kraju/regionu.

UWAGA: Niektóre systemy ISDN umożliwiają konfigurację portów dla określonych urządzeń telefonicznych. Na przykład jeden port jest przypisany do telefonu i faksu grupy 3, a drugi port jest uniwersalny. Jeśli występują problemy po podłączeniu do portu faksu/telefonu konwertera ISDN, spróbuj użyć portu uniwersalnego; może być oznaczony jako „multi-combi” lub podobnie.

- Jeśli korzystasz z systemu telefonu podłączonego do centrali PBX, wyłącz sygnał połączenia oczekującego.

UWAGA: W wielu cyfrowych systemach PBX sygnał połączenia oczekującego jest domyślnie włączony. Sygnał połączenia oczekującego przeszkadza w przesyłaniu faksów, uniemożliwiając wysyłanie lub odbieranie faksów za pomocą drukarki. Sposób wyłączania sygnału połączenia oczekującego opisano w dokumentacji dostarczonej wraz z systemem PBX.

- Jeśli korzystasz z systemu telefonu podłączonego do centrali PBX, przed wybraniem numeru faksu wybierz numer linii zewnętrznej.
- Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii

Jeśli korzystasz z usługi dzwonienia dystynktywnego (od dostawcy usług telefonicznych), która umożliwia używanie kilku numerów telefonu na jednej linii telefonicznej, a każdy telefon ma inny wzorzec dzwonienia, skonfiguruj drukarkę zgodnie z opisem w niniejszym dziale.

Rysunek 6-3 Widok drukarki z tyłu

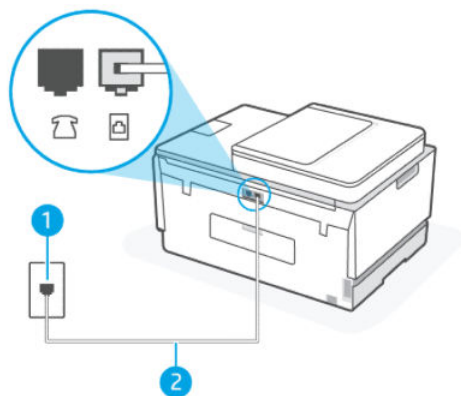





Tabela 6-6 Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii


Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Do portu  podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.


Konfiguracja drukarki z usługą dzwonienia dystyngtywnego

1. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

2. Włącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
3. Zmień ustawienie **Dzwonienie dystyngtywne**, dopasowując je do wzorca przypisanego przez dostawcę usług telefonicznych do twojego numeru faksu.

 **UWAGA:** Domyślnie drukarka jest ustawiona tak, aby reagować na wszystkie wzorce dzwonienia. Jeśli nie dopasujesz **Dzwonienia dystyngtywnego** do wzorca dzwonienia przypisanego do swojego numeru faksu, drukarka może odbierać zarówno połączenia głosowe, jak i faksowe, albo w ogóle nie odbierać połączeń.

 **WSKAZÓWKA:** Do ustawienia dzwonienia dystyngtywnego można też użyć funkcji wykrywania wzorca dzwonienia dostępnej na panelu sterowania drukarki. Dzięki tej funkcji drukarka rozpoznaje i nagrywa wzorec dzwonienia połączenia przychodzącego i na jego podstawie automatycznie określa dystyngtywny wzorec dzwonienia przypisany przez operatora telefonicznego do połączeń faksowych. Więcej informacji: [Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystyngtywne](#).

4. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
5. Wykonaj test faksu.

Drukarka będzie automatycznie odbierać połączenia przychodzące z wybranym wzorcem dzwonienia (ustawienie **Dzwonienie dystyngtywne**) po wybranej liczbie dzwonków (ustawienie **Dzwon. do odebr.**). Drukarka zacznie generować tony sygnalizujące odbieranie faksu do urządzenia wysyłającego i odbierze faks.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa

Jeżeli odbierasz połączenia głosowe i faksowe pod tym samym numerem telefonu i nie ma innych urządzeń biurowych (ani poczty głosowej) podłączonych do tej linii telefonicznej, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w niniejszym dziale.

Rysunek 6-4 Widok drukarki z tyłu

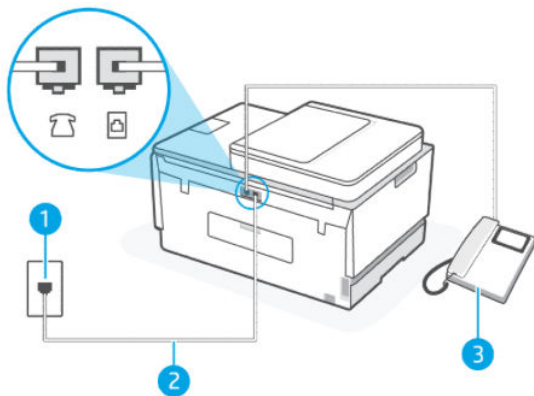




Tabela 6-7 Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa

Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Do portu  podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.
3	Telefon (opcjonalnie).

Konfiguracja drukarki dla współdzielonej linii głosowej/faksowej

1. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.


2. Następnie musisz zdecydować, jak drukarka ma odbierać połączenia (automatycznie czy ręcznie):
 - Jeżeli drukarkę ustawiono na **automatyczne** odbieranie połączeń, będzie ona odbierała wszystkie połączenia przychodzące i fakсы. W takim przypadku drukarka nie rozróżnia połączeń głosowych i faksów. Jeśli sądzisz, że dane połączenie jest połączeniem głosowym, musisz je odebrać, zanim zostanie odebrane przez drukarkę. Aby skonfigurować drukarkę do automatycznego odbierania połączeń, włącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
 - Jeśli ustawisz **ręczne** odbieranie faksów przez drukarkę, konieczne będzie osobiste odbieranie przychodzących połączeń faksowych. W przeciwnym razie drukarka nie odbierze faksów. Aby skonfigurować drukarkę do ręcznego odbierania połączeń, wyłącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
3. Wykonaj test faksu.

Jeżeli podniesiesz słuchawkę, zanim drukarka odbierze połączenie, i usłyszysz sygnał faksu urządzenia wysyłającego, musisz ręcznie odebrać faks.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej

Jeżeli połączenia głosowe i fakсы są odbierane na tej samej linii i korzystasz z usługi poczty głosowej operatora telefonicznego, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

 **UWAGA:** Jeśli do odbierania połączeń faksowych używana jest linia z usługą poczty głosowej, nie można odbierać faksów w sposób automatyczny. Fakсы trzeba odbierać ręcznie. Oznacza to, że konieczna jest obecność użytkownika, który osobiście odbiera przychodzące połączenia faksowe. Jeśli zamiast tego chcesz odbierać fakсы automatycznie, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej, aby wykupić usługę dzwonienia dystynktywnego lub założyć oddzielną linię telefoniczną dla faksowania.

Rysunek 6-5 Widok drukarki z tyłu

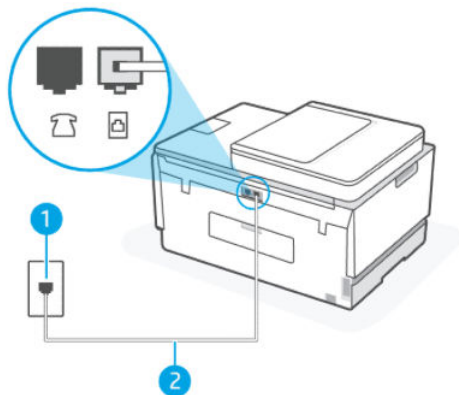





Tabela 6-8 Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej

Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki do pracy z pocztą głosową

1. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda w drukarce z oznaczeniem .

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.


2. Wyłącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
3. Wykonaj test faksu.

Przychodzące połączenia faksowe musisz odbierać osobiście. W przeciwnym razie drukarka nie odbierze faksów. Musisz zainicjować ręczny faks, zanim poczta głosowa odbierze połączenie.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)

Jeśli dysponujesz linią faksową, której nie używasz do odbierania połączeń głosowych, i nie jest do niej podłączony komputerowy modem dial-up, skonfiguruj drukarkę, jak opisano w niniejszym dziale.

 **UWAGA:** Jeśli posiadasz komputerowy modem dial-up, dzieli on linię telefoniczną z drukarką. Nie możesz jednocześnie korzystać z modemu i drukarki. Nie możesz na przykład korzystać z drukarki, gdy używasz komputerowego modemu dial-up, aby wysłać e-mail lub uzyskać dostęp do internetu.

Konfiguracja drukarki z komputerowym modemem dial-up

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do połączeń głosowych, wysyłania faksów i korzystania z modemu komputerowego dial-up, wykonaj następujące czynności, aby skonfigurować drukarkę.

Rysunek 6-6 Widok drukarki z tyłu.

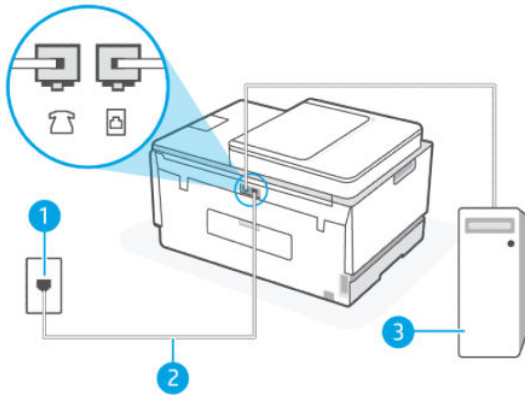






Tabela 6-9 Konfiguracja drukarki z komputerowym modemem dial-up


Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.
3	Komputer z modemem.

Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem dial-up

1. Znajdź przewód telefoniczny łączący tył komputera (modem) ze ściennym gniazdkiem telefonicznym. Odłącz przewód od ściennego gniazdka telefonicznego i podłącz go do gniazda drukarki z oznaczeniem .
2. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

3. Jeśli oprogramowanie modemu jest ustawione na automatyczne odbieranie faksów przez komputer, należy wyłączyć to ustawienie.

 **UWAGA:** Jeśli nie wyłączysz automatycznego odbierania faksów w oprogramowaniu modemu, drukarka nie będzie mogła odbierać faksów.

4. Włącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
5. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).

6. Wykonaj test faksu.

Gdy telefon zadzwoni, drukarka automatycznie odbierze połączenie po liczbie dzwonek określonej w ustawieniu **Dzwonków do odebr.**. Drukarka zacznie generować tony sygnalizujące odbieranie faksu do urządzenia wysyłającego i odbierze faks.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Konfiguracja drukarki z komputerowym modemem DSL/ADSL

Jeśli używasz linii DSL do wysyłania faksów, wykonaj następujące instrukcje, aby skonfigurować faks.

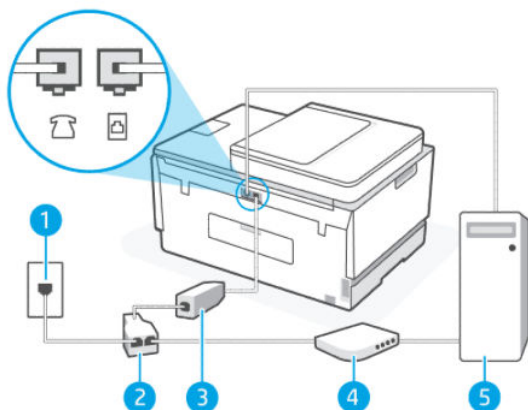




Tabela 6-10 Konfiguracja drukarki z komputerowym modemem DSL/ADSL


Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Rozdzielacz telefoniczny.
3	Filtr DSL/ADSL. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do gniazda drukarki z oznaczeniem  . Podłącz drugi koniec kabla do filtra DSL/ADSL. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.
4	Komputerowy modem DSL/ADSL.
5	Komputer.

 **UWAGA:** Niezbędny jest zakup rozdzielacza telefonicznego. Rozdzielacz telefoniczny ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego ani równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.

Rysunek 6-7 Przykład rozdzielacza równoległego



Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Filtr DSL można otrzymać od firmy telekomunikacyjnej obsługującej linię DSL
2. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do filtra DSL, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .



UWAGA: Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

3. Podłącz filtr DSL do rozdzielacza telefonicznego.
4. Podłącz modem DSL do rozdzielacza telefonicznego.
5. Podłącz rozdzielacz telefoniczny do ściennego gniazda telefonicznego.
6. Wykonaj test faksu.

Gdy telefon zadzwoni, drukarka automatycznie odbierze połączenie po liczbie dzwonek określonej w ustawieniu **Dzwonek do odebr.** Drukarka zacznie generować tony sygnalizujące odbieranie faksu do urządzenia wysyłającego i odbierze faks.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym

Istnieją dwa różne sposoby konfiguracji drukarki z komputerem w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Zanim rozpoczniesz, sprawdź, czy Twój komputer ma jeden port czy dwa porty.

Współdzielona linia głosowa/faks z modemem komputerowym dial-up

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do połączeń głosowych, wysyłania faksów i korzystania z modemu komputerowego dial-up, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować faks.

Istnieją dwa różne sposoby konfiguracji drukarki z komputerem w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Zanim rozpoczniesz, sprawdź, czy Twój komputer ma jeden port czy dwa porty.



UWAGA: Jeżeli komputer ma tylko jeden port telefoniczny, trzeba zakupić rozdzielacz telefoniczny (równoległy), taki jak na rysunku. (Równoległy rozdzielacz ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj dwuliniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego ani równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu).

Rysunek 6-8 Przykład rozdzielacza równoległego



Rysunek 6-9 Widok drukarki z tyłu

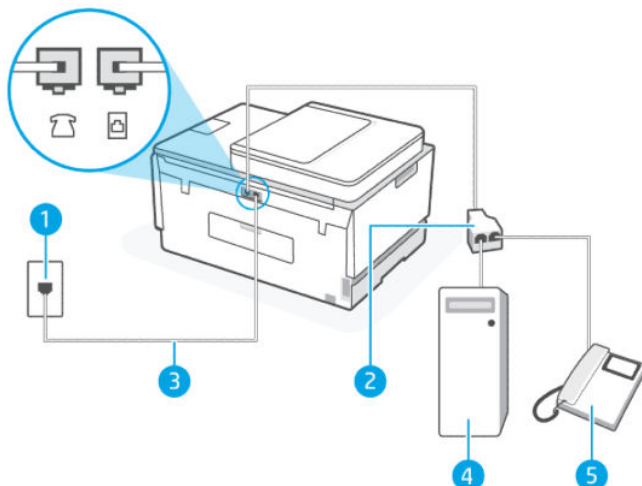






Tabela 6-11 Współdzielona linia głosowa/faks z modemem komputerowym dial-up


Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Rozdzielacz równoległy
3	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG.
4	Komputer z modemem.
5	Telefon.

Konfiguracja drukarki do pracy na tej samej linii telefonicznej, do której jest podłączony komputer, z dwoma gniazdami telefonicznymi

1. Znajdź przewód telefoniczny łączący tył komputera (modem) ze ściennym gniazdkiem telefonicznym. Odłącz przewód od ściennego gniazdka telefonicznego i podłącz go do gniazda drukarki z oznaczeniem .
2. Podłącz telefon do gniazda „OUT” (wyjście) z tyłu modemu.
3. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

4. Jeśli oprogramowanie modemu jest ustawione na automatyczne odbieranie faksów przez komputer, należy wyłączyć to ustawienie.

 **UWAGA:** Jeśli nie wyłączysz automatycznego odbierania faksów w oprogramowaniu modemu, drukarka nie będzie mogła odbierać faksów.

5. Następnie musisz zdecydować, jak drukarka ma odbierać połączenia (automatycznie czy ręcznie):

- Jeżeli drukarkę ustawiono na **automatyczne** odbieranie połączeń, będzie ona odbierała wszystkie połączenia przychodzące i faksy. W takim przypadku drukarka nie rozróżnia połączeń głosowych i faksów. Jeśli sądzisz, że dane połączenie jest połączeniem głosowym, musisz je odebrać, zanim zostanie odebrane przez drukarkę. Aby skonfigurować drukarkę do automatycznego odbierania połączeń, włącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
- Jeśli ustawisz **ręczne** odbieranie faksów przez drukarkę, konieczne będzie osobiste odbieranie przychodzących połączeń faksowych. W przeciwnym razie drukarka nie odbierze faksów. Aby skonfigurować drukarkę do ręcznego odbierania połączeń, wyłącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.

6. Wykonaj test faksu.

Jeżeli podniesiesz słuchawkę, zanim drukarka odbierze połączenie, i usłyszysz sygnał faksu urządzenia wysyłającego, musisz ręcznie odebrać faks.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Współdzielona linia głosowa/faks z modemem komputerowym DSL/ADSL

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do połączeń głosowych, wysyłania faksów i korzystania z modemu komputerowego DSL/ADSL, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować faks.

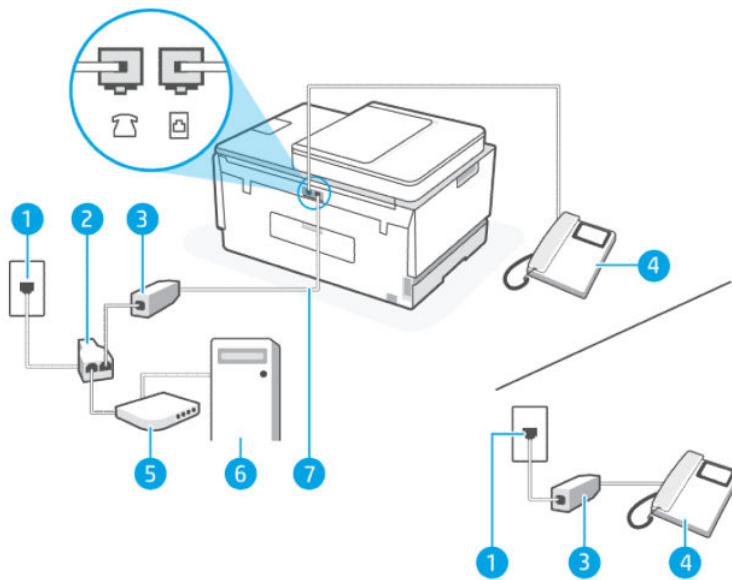




Tabela 6-12 Współdzielona linia głosowa/faks z modemem komputerowym DSL/ADSL

Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne
2	Rozdzielacz równoległy
3	Filtr DSL/ADSL
4	Telefon
5	Modem DSL/ADSL

Tabela 6-12 Współdzielona linia głosowa/faks z modemem komputerowym DSL/ADSL (ciąg dalszy)

Numer portu	Opis
6	Komputer
7	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.


 **UWAGA:** Niezbędny jest zakup rozdzielacza telefonicznego. Rozdzielacz telefoniczny ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego ani równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.


Rysunek 6-10 Przykład rozdzielacza równoległego





Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Filtr DSL można otrzymać od dostawcy usług DSL.

 **UWAGA:** Telefony w innych miejscach w domu/biurze dzielące ten sam numer telefonu z usługą DSL muszą być podłączone do dodatkowych filtrów DSL, aby uniknąć szumu w połączeniach głosowych.

2. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do filtra DSL, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

3. Jeśli masz równoległy system telefoniczny, podłącz telefon do gniazda drukarki z oznaczeniem .
4. Podłącz filtr DSL do rozdzielacza telefonicznego.
5. Podłącz modem DSL do rozdzielacza telefonicznego.
6. Podłącz rozdzielacz telefoniczny do ściennego gniazda telefonicznego.
7. Wykonaj test faksu.

Gdy telefon zadzwoni, drukarka automatycznie odbierze połączenie po liczbie dzwonek określonej w ustawieniu **Dzwonek do odebr.**. Drukarka zacznie generować tony sygnalizujące odbieranie faksu do urządzenia wysyłającego i odbierze faks.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką

Jeżeli odbierasz zarówno połączenia głosowe, jak i fakсы na tej samej linii oraz jest do niej podłączona automatyczna sekretarka odbierająca połączenia głosowe pod tym numerem telefonu, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w niniejszym dziale.

Rysunek 6-11 Widok drukarki z tyłu

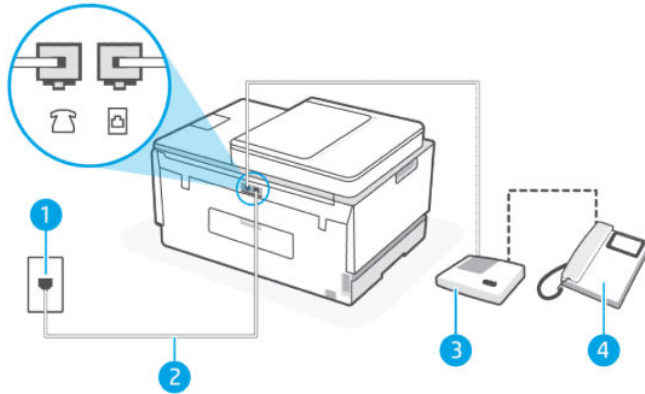






Tabela 6-13 Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką


Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.
3	Automatyczna sekretarka.
4	Telefon (opcjonalnie).

Konfiguracja drukarki do pracy ze współdzieloną linią głosową/faksową, do której jest podłączona automatyczna sekretarka

1. Odłącz automatyczną sekretarkę od ściennego gniazdka telefonicznego i podłącz ją do gniazda drukarki z oznaczeniem .
2. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

3. (Opcjonalne) Jeśli w używaną automatyczną sekretarkę nie jest wbudowany telefon, można dla wygody podłączyć telefon z tyłu automatycznej sekretarki do portu „OUT”.

 **UWAGA:** Jeśli automatyczna sekretarka nie pozwala na podłączenie telefonu zewnętrznego, można zakupić rozdzielacz telefoniczny (równoległy) i użyć go do podłączenia automatycznej sekretarki i telefonu do drukarki. Do tego typu połączeń można użyć standardowego przewodu telefonicznego.

4. Włącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
5. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.


6. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwanych przez twoją drukarkę. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu)
7. Wykonaj test faksu.

Kiedy telefon dzwoni, automatyczna sekretarka odpowie po określonej liczbie dzwonek, a następnie odtworzy nagrane powitanie. Drukarka monitoruje rozmowę, „nasłuchując” dźwięków faksu. Jeśli drukarka wykryje sygnał faksu przychodzącego, to wyśle sygnał faksu i odbierze faks. W przypadku braku tonów faksowania drukarka przestaje monitorować linię i automatyczna sekretarka może nagrać wiadomość głosową.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką


Jeżeli odbierasz zarówno połączenia głosowe jak i fakсы na tej samej linii i masz podłączony modem komputerowy i automatyczną sekretarkę, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

 **UWAGA:** Ponieważ komputerowy modem dial-up dzieli jedną linię telefoniczną z drukarką, nie możesz jednocześnie korzystać z modemu i drukarki. Nie możesz na przykład korzystać z drukarki, gdy używasz komputerowego modemu dial-up, aby wysłać e-mail lub uzyskać dostęp do internetu.

- Współdzielona linia głosowa/faksowa z komputerowym modemem dial-up i automatyczną sekretarką
- Współdzielona linia głosowa/faksowa z komputerowym modemem DSL/ADSL i automatyczną sekretarką

Współdzielona linia głosowa/faksowa z komputerowym modemem dial-up i automatyczną sekretarką

Istnieją dwa różne sposoby konfiguracji drukarki z komputerem w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Zanim rozpoczniesz, sprawdź, czy Twój komputer ma jeden port czy dwa porty.

 **UWAGA:** Jeżeli komputer ma tylko jeden port telefoniczny, trzeba zakupić rozdzielacz telefoniczny (równoległy), taki jak na rysunku. (Równoległy rozdzielacz ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj dwuliniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego ani równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu).

Rysunek 6-12 Przykład rozdzielacza równoległego



Rysunek 6-13 Widok drukarki z tyłu

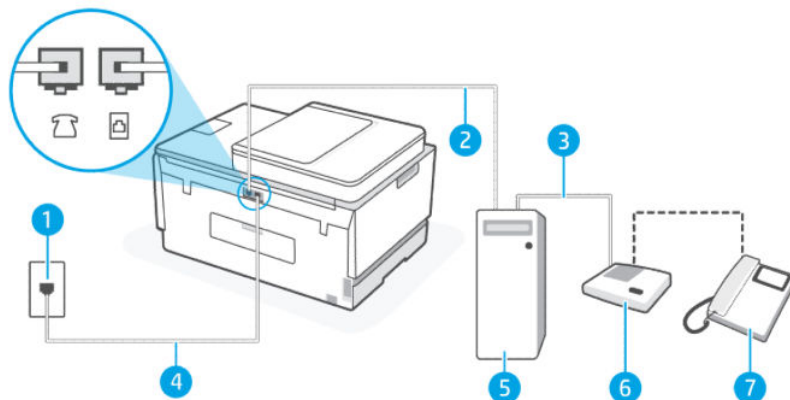






Tabela 6-14 Współdzielona linia głosowa/faksowa z komputerowym modemem dial-up i automatyczną sekretarką


Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne
2	Port telefoniczny „IN” w komputerze
3	Port telefoniczny „OUT” w komputerze
4	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.
5	Komputer z modemem
6	Automatyczna sekretarka
7	Telefon (opcjonalnie)

Konfiguracja drukarki do pracy na tej samej linii telefonicznej, do której jest podłączony komputer, z dwoma gniazdami telefonicznymi


1. Znajdź przewód telefoniczny łączący tył komputera (modem) ze ściennym gniazdkiem telefonicznym. Odłącz przewód od ściennego gniazdka telefonicznego i podłącz go do gniazda drukarki z oznaczeniem .
2. Odłącz automatyczną sekretarkę z gniazda telefonicznego w ścianie i podłącz ją do portu oznaczonego „OUT” z tyłu komputera (komputerowego modemu dial-up).
3. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

4. (Opcjonalne) Jeśli w używaną automatyczną sekretarkę nie jest wbudowany telefon, można dla wygody podłączyć telefon z tyłu automatycznej sekretarki do portu „OUT”.

 **UWAGA:** Jeśli automatyczna sekretarka nie pozwala na podłączenie telefonu zewnętrznego, można zakupić rozdzielacz telefoniczny (równoległy) i użyć go do podłączenia automatycznej sekretarki i telefonu do drukarki. Do tego typu połączeń można użyć standardowego przewodu telefonicznego.

5. Jeśli oprogramowanie modemu jest ustawione na automatyczne odbieranie faksów przez komputer, należy wyłączyć to ustawienie.

 **UWAGA:** Jeśli nie wyłączysz automatycznego odbierania faksów w oprogramowaniu modemu, drukarka nie będzie mogła odbierać faksów.

6. Włącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
7. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.
8. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwanych przez produkt. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu)
9. Wykonaj test faksu.

Kiedy telefon dzwoni, automatyczna sekretarka odpowie po określonej liczbie dzwonek, a następnie odtworzy nagrane powitanie. Drukarka monitoruje rozmowę, „nasłuchując” dźwięków faksu. Jeśli drukarka wykryje sygnał faksu przychodzącego, to wyśle sygnał faksu i odbierze faks. W przypadku braku tonów faksowania drukarka przestaje monitorować linię i automatyczna sekretarka może nagrać wiadomość głosową.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Współdzielona linia głosowa/faksowa z komputerowym modemem DSL/ADSL i automatyczną sekretarką

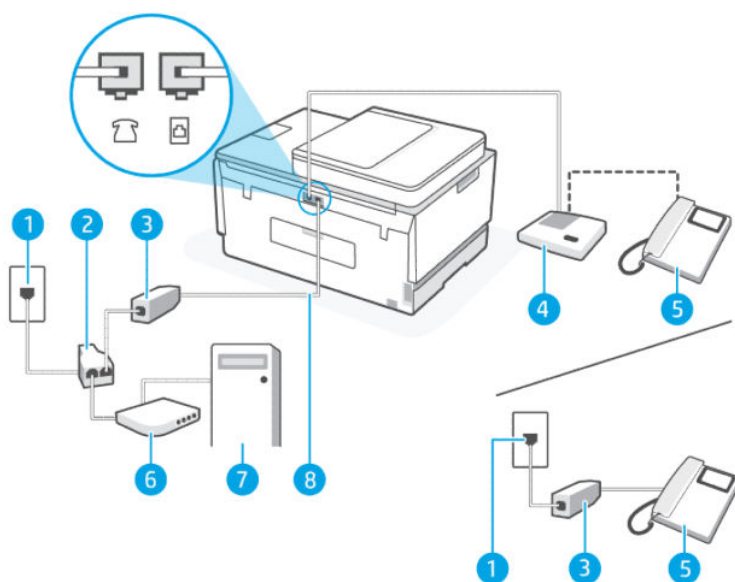



Tabela 6-15 Współdzielona linia głosowa/faksowa z komputerowym modemem DSL/ADSL i automatyczną sekretarką

Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne
2	Rozdzielacz równoległy
3	Filtr DSL/ADSL
4	Automatyczna sekretarka
5	Telefon (opcjonalnie)
6	Modem DSL/ADSL
7	Komputer
8	Do  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.



UWAGA: Niezbędny jest zakup rozdzielacza telefonicznego. Rozdzielacz telefoniczny ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego ani równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.

Rysunek 6-14 Przykład rozdzielacza równoległego




Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Filtr DSL/ADSL można otrzymać od firmy telekomunikacyjnej obsługującej linię DSL/ADSL




UWAGA: Telefony w innych miejscach w domu/biurze dzielące ten sam numer telefonu z usługą DSL/ADSL muszą być podłączone do dodatkowych filtrów DSL/ADSL, aby uniknąć szumu w połączeniach głosowych.

2. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do filtra DSL/ADSL, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .



UWAGA: Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

3. Podłącz filtr DSL/ADSL do rozdzielacza.
4. Odłącz automatyczną sekretarkę od ściennego gniazdka telefonicznego i podłącz ją do gniazda drukarki z oznaczeniem .



UWAGA: Jeżeli nie podłączysz automatycznej sekretarki bezpośrednio do drukarki, na automatycznej sekretarce mogą nagrać się dźwięki faksu nadawcy, a drukarka może nie odebrać faksu.

5. Podłącz modem DSL do rozdzielacza telefonicznego.
6. Podłącz rozdzielacz telefoniczny do ściennego gniazda telefonicznego.

7. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.
8. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwanych przez drukarkę.



UWAGA: Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.

9. Wykonaj test faksu.

Kiedy telefon dzwoni, automatyczna sekretarka odpowie po określonej liczbie dzwonek, a następnie odtworzy nagrane powitanie. Drukarka monitoruje rozmowę, „nasłuchując” dźwięków faksu. Jeśli drukarka wykryje sygnał faksu przychodzącego, to wyśle sygnał faksu i odbierze faks. W przypadku braku tonów faksowania drukarka przestaje monitorować linię i automatyczna sekretarka może nagrać wiadomość głosową.

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do połączeń głosowych, wysyłania faksów i korzystania z modemu DSL, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować faks.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i pocztą głosową

Jeżeli połączenia głosowe i fakсы są odbierane na tej samej linii, podłączony jest do niej modem komputerowy i korzystasz z usługi poczty głosowej operatora telefonicznego, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.



UWAGA: Jeśli do odbierania połączeń faksowych używana jest linia z usługą poczty głosowej, nie można odbierać faksów w sposób automatyczny. Fakсы trzeba odbierać ręcznie. Oznacza to, że konieczna jest obecność użytkownika, który osobiście odbiera przychodzące połączenia faksowe. Jeśli zamiast tego chcesz odbierać fakсы automatycznie, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej, aby wykupić usługę dzwonienia dystynktywnego lub założyć oddzielną linię telefoniczną dla faksowania.

Ponieważ komputerowy modem dial-up dzieli jedną linię telefoniczną z drukarką, nie możesz jednocześnie korzystać z modemu i drukarki. Nie możesz na przykład korzystać z drukarki, gdy używasz komputerowego modemu dial-up, aby wysłać e-mail lub uzyskać dostęp do internetu.

Istnieją dwa różne sposoby konfiguracji drukarki z komputerem w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Zanim rozpoczniesz, sprawdź, czy Twój komputer ma jeden port czy dwa porty.

- Jeżeli komputer ma tylko jeden port telefoniczny, trzeba zakupić rozdzielacz telefoniczny (równoległy), taki jak na rysunku. (Równoległy rozdzielacz ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj dwuliniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego ani równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu).



- Jeśli Twój komputer ma dwa porty telefoniczne, skonfiguruj drukarkę w następujący sposób:

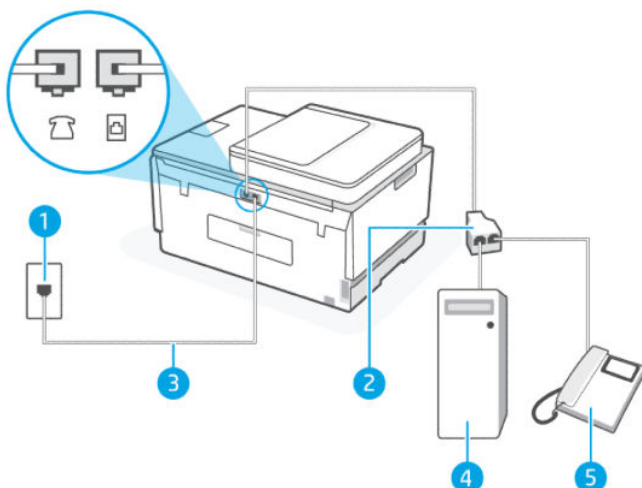





Tabela 6-16 Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i pocztą głosową

Numer portu	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne.
2	Rozdzielacz telefoniczny.
3	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG. Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.
4	Komputer z modemem.
5	Telefon.

Konfiguracja drukarki do pracy na tej samej linii telefonicznej, do której jest podłączony komputer, z dwoma gniazdami telefonicznymi

1. Znajdź przewód telefoniczny łączący tył komputera (modem) ze ściennym gniazdkiem telefonicznym. Odłącz przewód od ściennego gniazdka telefonicznego i podłącz go do gniazda drukarki z oznaczeniem .
2. Podłącz telefon do gniazda „OUT” (wyjście) z tyłu modemu.
3. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .



UWAGA: Konieczne może być podłączenie kabla telefonicznego do adaptera odpowiedniego dla danego kraju/regionu.

4. Jeśli oprogramowanie modemu jest ustawione na automatyczne odbieranie faksów przez komputer, należy wyłączyć to ustawienie.



UWAGA: Jeśli nie wyłączysz automatycznego odbierania faksów w oprogramowaniu modemu, drukarka nie będzie mogła odbierać faksów.

5. Wyłącz ustawienie **Automatyczna odpowiedź**.
6. Wykonaj test faksu.

Przychodzące połączenia faksowe musisz odbierać osobiście. W przeciwnym razie drukarka nie odbierze faksów.

W przypadku problemów z konfiguracją drukarki do pracy z opcjonalnym wyposażeniem należy skontaktować się z lokalnym usługodawcą lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.

Testowanie konfiguracji faksu

Możesz przetestować konfigurację faksu, aby sprawdzić stan drukarki i upewnić się, że jest prawidłowo skonfigurowana do faksowania. Przeprowadź ten test po zakończeniu konfiguracji drukarki do faksowania. Test przeprowadza następujące operacje:

- Sprawdzenie sprzętu.
- Sprawdzenie, czy do drukarki podłączony jest prawidłowy rodzaj kabla telefonicznego.
- Sprawdzenie, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu.
- Sprawdzenie sygnału wybierania
- Sprawdzenie aktywnej linii telefonicznej.
- Sprawdzenie stanu połączenia linii telefonicznej

Drukarka wydrukuje raport z wynikami testu. Jeśli test się nie powiedzie, przejrzyj raport w poszukiwaniu informacji o sposobie rozwiązania problemu i wykonaj test ponownie.

7 Konfiguracja drukarki

Ta część jest poświęcona konfiguracji drukarki.

Aktualizacja drukarki przy użyciu Embedded Web Server (EWS)

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

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

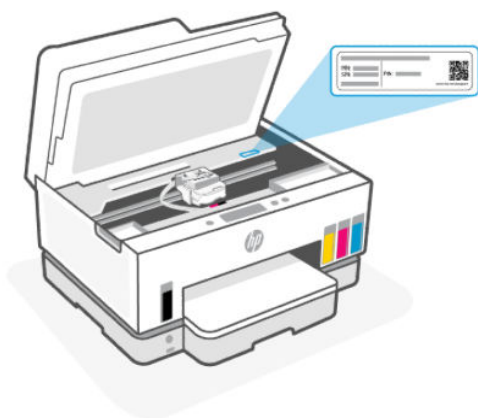
Dostęp do serwera EWS i jego obsługa

Serwer EWS można otworzyć jedną z następujących metod:

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

O czym trzeba pamiętać przy uzyskiwaniu dostępu do serwera EWS

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



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

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

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

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

1. Sprawdź adres IP lub nazwę hosta drukarki na stronie konfiguracji sieci. Drukowanie strony konfiguracji sieci: patrz [Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki](#).
2. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz na pasku adresu adres IP lub nazwę hosta i kliknij lub naciśnij przycisk **Wprowadź**.


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

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

Adres IP: 192.168.223.1

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

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

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

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

Konfiguracja ustawień sieci IP

Skorzystaj z poniższych sekcji, aby skonfigurować ustawienia sieciowe drukarki.

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

Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

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

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

Zmiana nazwy drukarki w sieci

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

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

Ręczna konfiguracja parametrów IPv4 TCP/IP

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

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

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

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

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




UWAGA: Zanotuj hasło i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

Aktualizowanie drukarki


Ten temat jest poświęcony aktualizowaniu oprogramowania sprzętowego drukarki.

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

Zmiana ustawień aktualizacji drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki


1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Aktualizacja drukarki**, a następnie wybierz żadaną opcję.

Aktualizacja drukarki z panelu sterowania drukarki

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Narzędzia**.
3. Dotknij opcji **Konserwacja**.
4. Dotknij opcji **Oprogramowanie układowe**, a następnie wybierz opcję aktualizacji drukarki.

Korzystanie z usług WWW

Ten temat jest poświęcony korzystaniu z usług WWW.


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

Konfigurowanie usług sieci Web

Ten temat jest poświęcony konfiguracji usług WWW.

Konfigurowanie usług WWW przy użyciu Embedded Web Server (EWS)

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

 **UWAGA:** Jeśli sieć korzysta z ustawień proxy i zostanie wyświetlony monit o ich podanie, postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie, aby skonfigurować serwer proxy. Jeśli nie znasz

wymaganych informacji o serwerze proxy, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć.

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

Usuwanie usług WWW

Ten temat jest poświęcony usuwaniu usług WWW.



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

Usuwanie usług WWW przy użyciu Embedded Web Server (EWS)

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

8 Zarządzanie atramentem i głowicami drukującymi


Ta część jest poświęcona zarządzaniu atramentem i głowicami drukującymi.

Sprawdzanie poziomu atramentu

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

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


Sprawdzanie szacunkowych poziomów atramentu z panelu sterowania drukarki

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Poziomy atramentu**.

Sprawdzanie szacunkowych poziomów atramentu za pomocą oprogramowania drukarki (Windows)

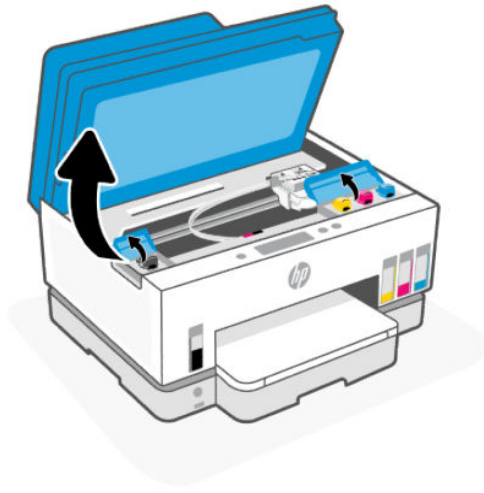
1. W oprogramowaniu drukarki HP (dostępnym w menu **Start**) kliknij opcję **Szac. poz. atramentu** u góry okna.
2. W Przyborniku kliknij kartę **Szacunkowe poziomy atramentu**.

Napełnianie pojemników z atramentem

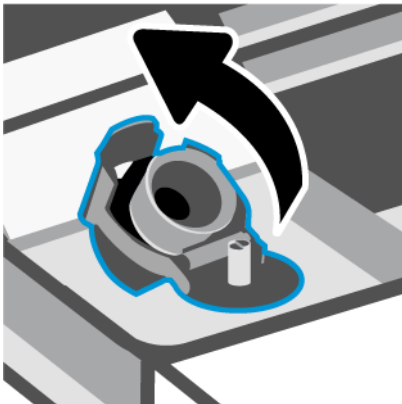
 **UWAGA:** Serwis urządzenia i naprawy wymagane w wyniku nieprawidłowego napełnienia pojemników lub użycia atramentu innej firmy nie są objęte gwarancją.

Napętnianie pojemników z atramentem

1. Otwórz drzwiczki dostępu do atramentu i osłon pojemników.



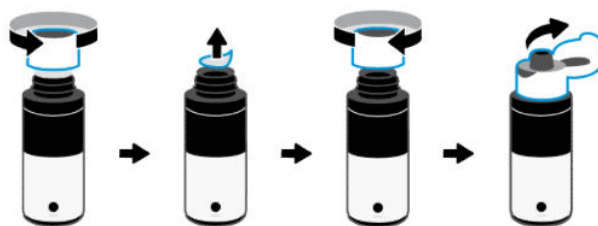
2. Otwórz osłonę pojemnika z atramentem, który należy napętnić.



3. W zależności od typu posiadanych butelek z atramentem wykonaj jedną z następujących czynności:
 - **Butelki z zakręcaną nakrywką:** Odkręć nakrywkę butelki z atramentem.



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

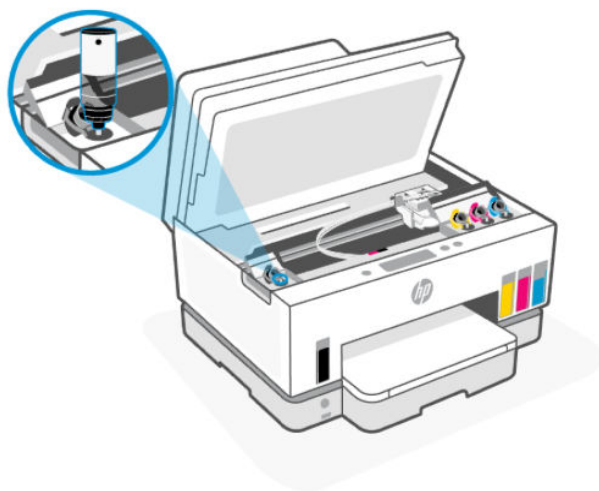


4. Dopasuj kolor butelki z atramentem do koloru pojemnika z atramentem.

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

 **UWAGA:**

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



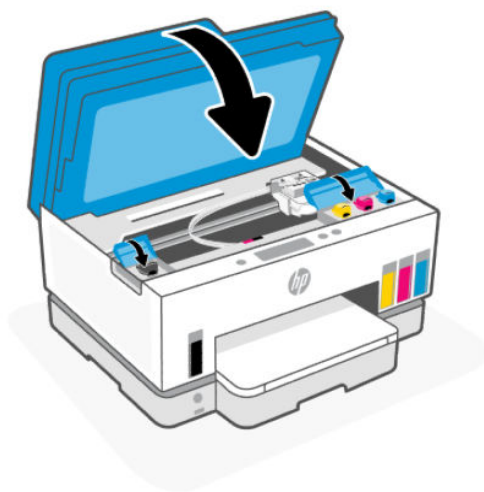
5. Poczekaj na spłynięcie atramentu do pojemnika aż do jego napełnienia.

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

6. Zamknij szczelnie nakrywkę pojemnika.



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



Środki ostrożności wymagane w przypadku buteleczek z atramentem

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

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

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

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

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



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

Drukowanie z użyciem tylko czarnego atramentu (system Windows)

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

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

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

Poprawianie jakości wydruku

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

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

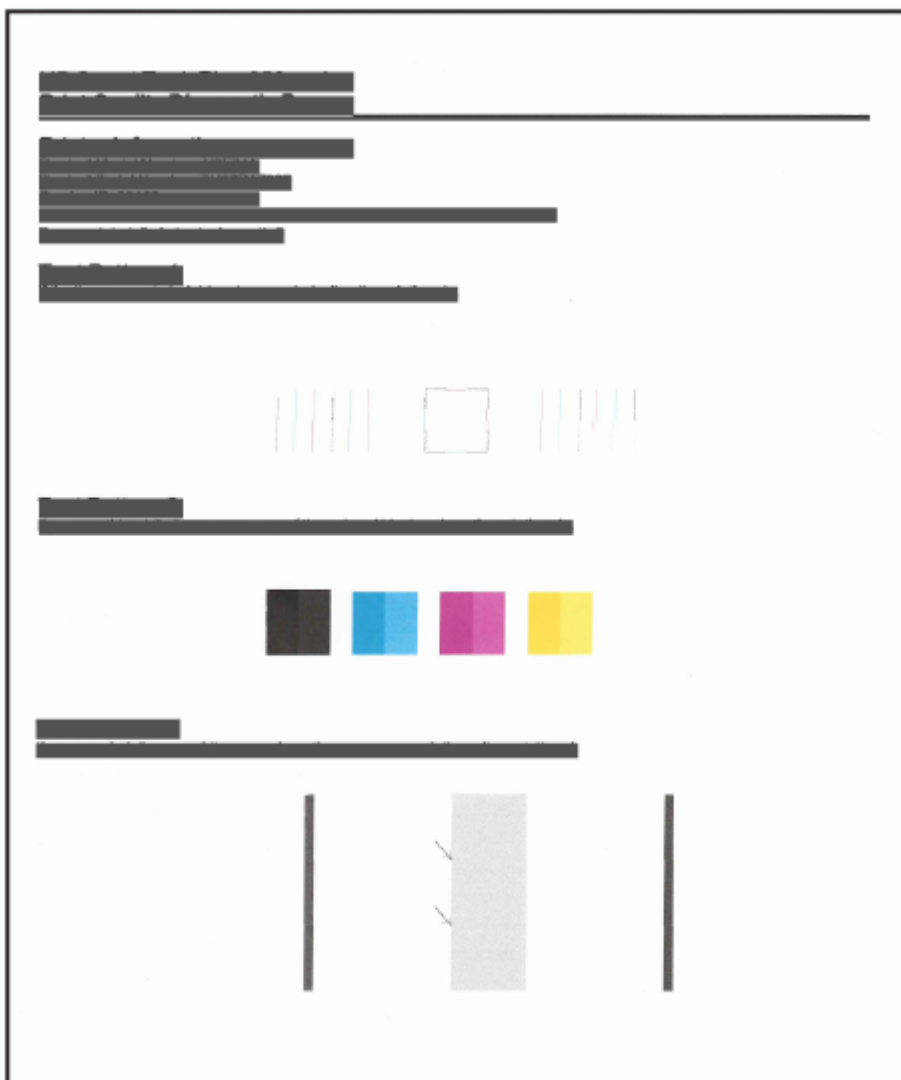
Aby poprawić jakość wydruku, można również użyć aplikacji HP Smart. Informacje dotyczące tej aplikacji znajdują się w części [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).

Drukowanie strony diagnostycznej jakości wydruku (system Windows)

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

Strona diagnostyczna jakości wydruku

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



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

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

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

Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących

Drukarka ma funkcję automatycznego wyrównania lub czyszczenia głowic drukujących.

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


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



UWAGA:

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

Wyrównanie lub czyszczenie głowic drukujących z panelu sterowania drukarki

1. Załaduj nieużywany arkusz białego, zwykłego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
2. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
3. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Narzędzia**.
4. Dotknij opcji **Rozwiązywanie problemów, Jakość wydruku**, a następnie wybierz opcję wyrównania lub czyszczenia.

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

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

Wyrównanie i czyszczenie głowic drukujących (system Windows)

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

Czyszczenie drukarki

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

Czyszczenie drukarki z poziomu oprogramowania drukarki (system Windows)

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

Wskazówki dotyczące korzystania z atramentu i głowic drukujących

Wskazówki dotyczące głowic drukujących

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

- Należy stosować oryginalne głowice drukujące HP.
- Należy ostrożnie obchodzić się z głowicami drukującymi. Nie należy ich upuszczać ani dotykać żadnych powierzchni stykami elektrycznymi lub dyszami drukującymi.
- Aby chronić głowice drukujące przed wyschnięciem, zawsze wyłączaj drukarkę przy użyciu przycisku zasilania i poczekaj, aż zgaśnie jego wskaźnik.
- Nie otwieraj ani nie usuwaj taśmy z głowic drukujących przed zakończeniem przygotowań do instalacji. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z jakością wydruku. Pozostawienie taśmy na głowicach drukujących ogranicza ułatnianie się atramentu.
- Należy prawidłowo zainstalować czarną i kolorową głowicę drukującą. Patrz [Weryfikowanie prawidłowego zainstalowania głowic drukujących](#).
- Po skonfigurowaniu drukarki nie należy otwierać osłony głowic drukujących bez wyraźnego polecenia.

- Aby poprawić jakość wydruku, można wyrównać głowice drukujące. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Poprawianie jakości wydruku](#).
- Jeśli z jakiegoś powodu wyjmiesz z drukarki głowicę drukującą, spróbuj włożyć ją z powrotem tak szybko, jak to tylko możliwe. Pozostawienie niezabezpieczonej głowicy drukującej poza drukarką może spowodować wyschnięcie głowicy.

Wskazówki dotyczące atramentu

Poniższe wskazówki mogą być przydatne w trakcie korzystania z atramentu:

- Przed rozpoczęciem drukowania należy się upewnić, że pojemniki z atramentem zawierają dostatecznie dużo atramentu. Patrz [Sprawdzanie poziomu atramentu](#).
- Jeśli atramentu jest niewiele, należy napełnić pojemniki. Drukowanie przy małej ilości atramentu w pojemnikach może spowodować uszkodzenie drukarki.
- Nie należy przechylać drukarki.



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

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

Przenoszenie drukarki

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

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


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

9 Rozwiąż problem

Ta część zawiera propozycje rozwiązań typowych problemów.

Jeśli sugerowane działania nie rozwiążą problemu, zachęcamy do skorzystania z jednej z naszych usług wsparcia technicznego, patrz [Rozwiąż problem](#).

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

- **HP Smart:** Aplikacja wyświetla ostrzeżenia o problemach z drukarką (zacięcia i inne problemy), daje dostęp do systemu pomocy i umożliwia kontakt z działem pomocy technicznej. Patrz [Używanie aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i zarządzania](#).
- **Panel sterowania drukarki:** Na ekranie głównym dotknij **Menu**  i przewiń, aby wybrać **Pomoc**. Jeśli pojawi się przycisk **Pomoc ?**, dotknij go, aby uzyskać więcej informacji o funkcji lub bieżącej czynności.

Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru

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

Usuwanie zacięcia papieru lub karetki

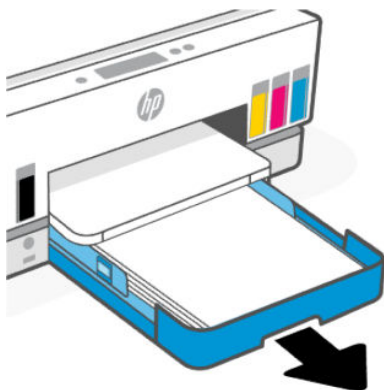
Zacięcia papieru mogą wystąpić w kilku miejscach. W przypadku zacięcia karetki usuń wszelkie materiały, w tym papier, które blokują karetkę drukującą w obszarze dostępu do atramentu.



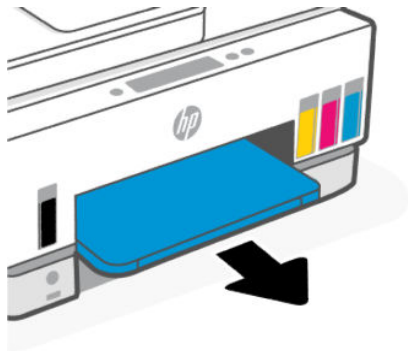
UWAGA: Nie używaj żadnych narzędzi ani innych urządzeń do usuwania zaciętych materiałów. Zawsze zachowaj ostrożność podczas usuwania zaciętego materiału z wnętrza drukarki.

Usuwanie zaciętego papieru przez zasobnik

1. Wyjmij zasobnik wejściowy.



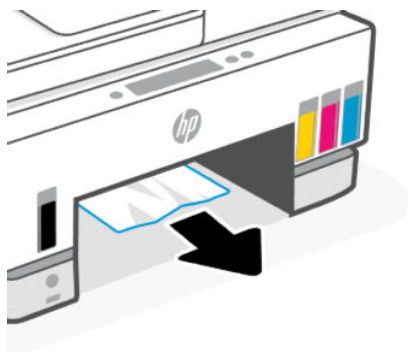
2. Wyjmij zasobnik wyjściowy.



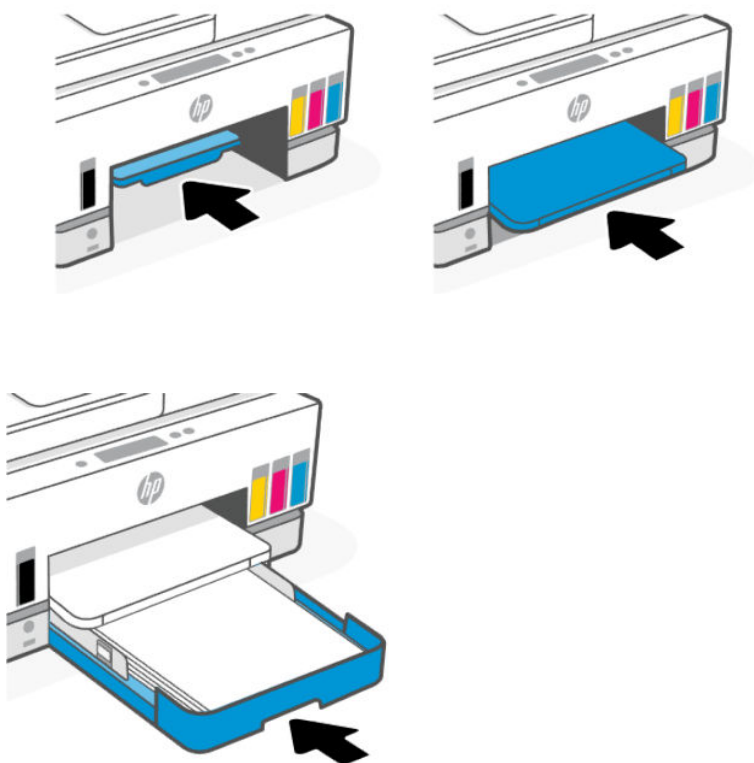
3. Wyjmij płytę Duplexer. W tym celu ostrożnie włóż dłoń do luki powstałej po wyjęciu zasobników i wyciągnij płytę.



4. Wyjmij zacięty papier.

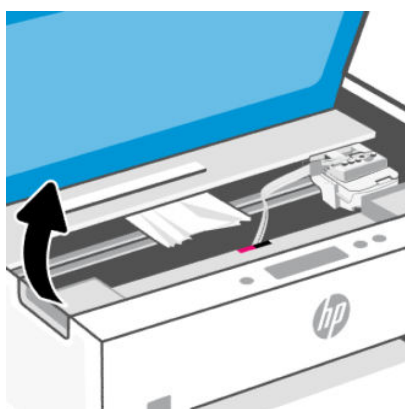


5. Włóż z powrotem płytę Duplexer, zasobnik wyjściowy i zasobnik wejściowy.

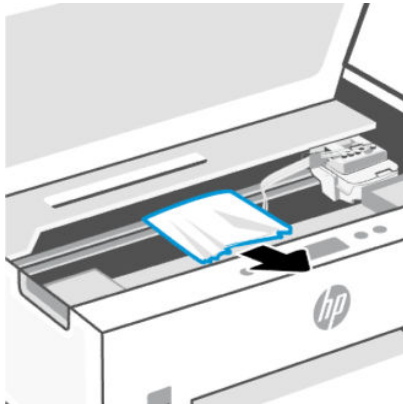


Usuwanie zaciętego papieru wewnątrz drukarki

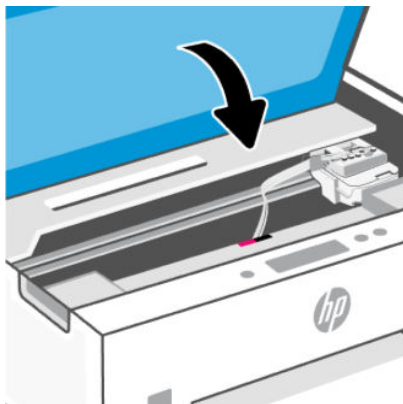
1. Unieś drzwiczki dostępu do atramentu.



2. Wyjmij zacięty papier.

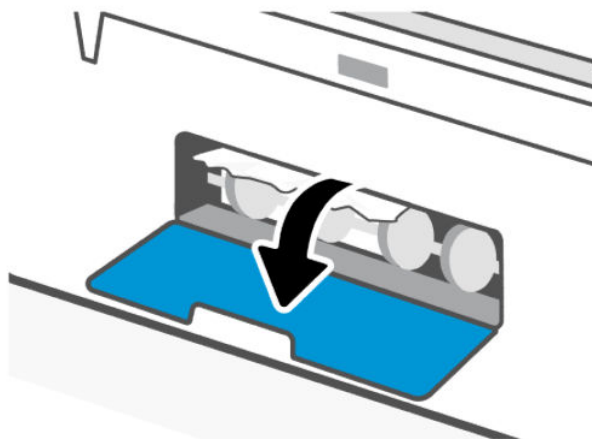


3. Zamknij drzwiczki dostępu do atramentu.

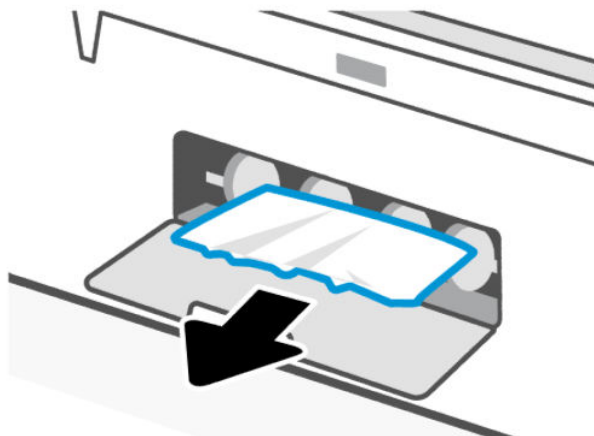


Usuwanie zaciętego papieru z tyłu drukarki

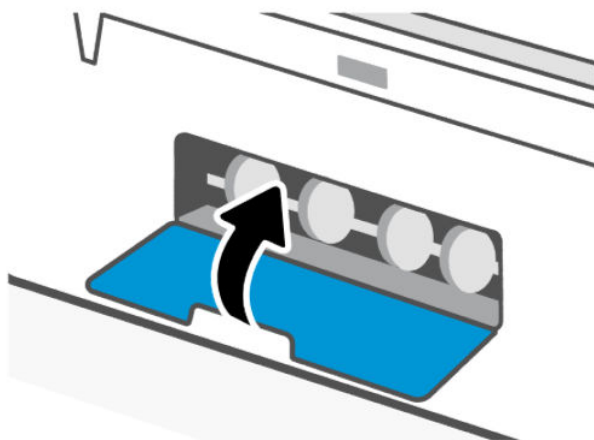
1. Otwórz drzwiczki z tyłu drukarki.



2. Wyjmij zacięty papier.



3. Zamknij tylne drzwiczki.

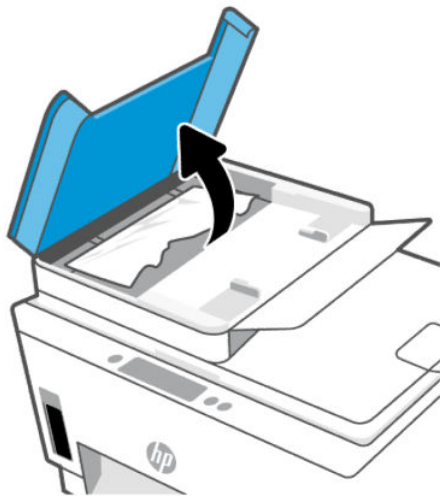


Usuwanie zaciętego papieru z podajnika dokumentów

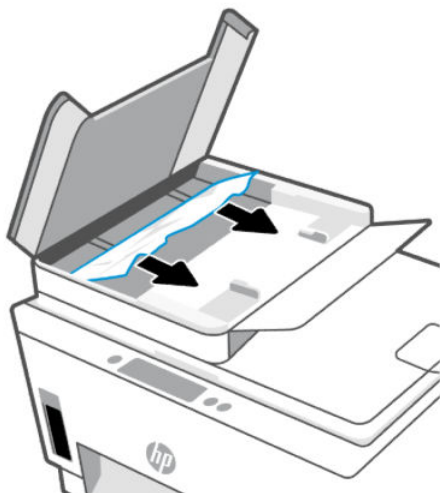


UWAGA: Jeśli podczas korzystania z podajnika dokumentów dochodzi do częstego zakleszczenia się papieru, a inne sposoby zapobiegania takim zakleszczeniom nie przynoszą oczekiwanych rezultatów, należy spróbować wyczyścić szklaną powierzchnię podajnika dokumentów suchą, niestrzępiącą ściereczką. Patrz [Czyszczenie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

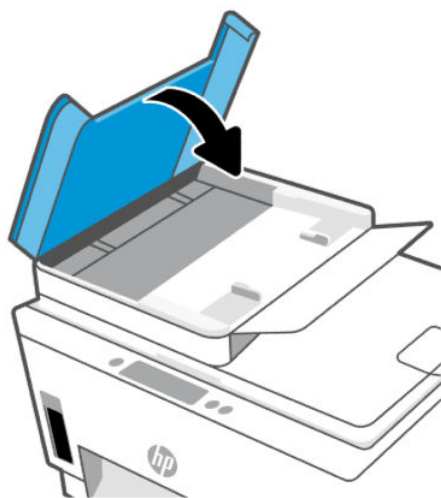
1. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



2. Wyjmij zacięty papier.



3. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.



Sposoby unikania zacięć papieru

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

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

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

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


Rozwiązywanie problemów z pobieraniem papieru

Czego dotyczy problem?

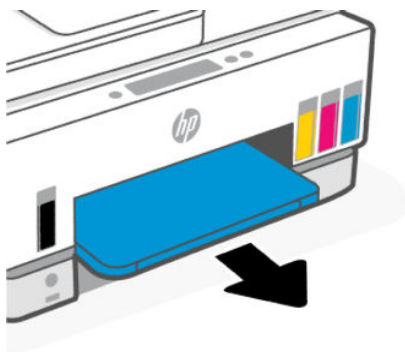
- **Papier nie jest pobierany z zasobnika wejściowego**
 - Upewnij się, że do zasobnika wejściowego został załadowany papier. Patrz [Ładowanie papieru](#).

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

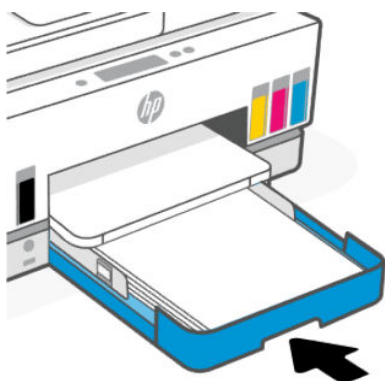
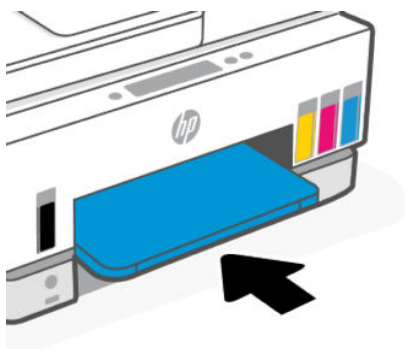
Ręczne czyszczenie rolek papieru

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

6. Wyjmij zasobnik wyjściowy.



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



12. Podłącz przewód zasilający do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki.

13. W razie potrzeby ponownie podłącz wszelkie pozostałe kable do drukarki.
14. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć drukarkę.

Problem z głowicą drukującą

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z głowicą drukującą.


1. Sprawdź, czy wskazana głowica drukująca jest prawidłowo zainstalowana.
2. Oczyszczyć styki głowicy drukującej.
3. Skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby uzyskać pomoc. Wejdź na stronę hp.com/support.

Weryfikowanie prawidłowego zainstalowania głowic drukujących

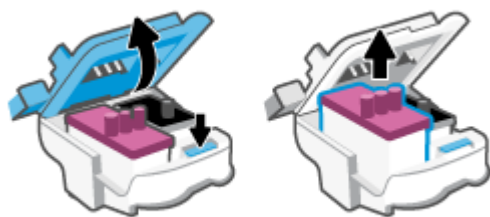
UWAGA:

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


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

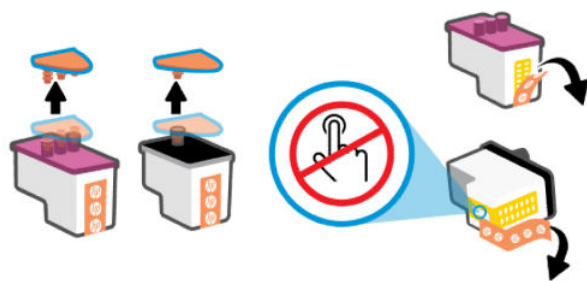
 **UWAGA:** Po skonfigurowaniu drukarki nie należy otwierać osłony głowic drukujących bez wyraźnego polecenia.

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

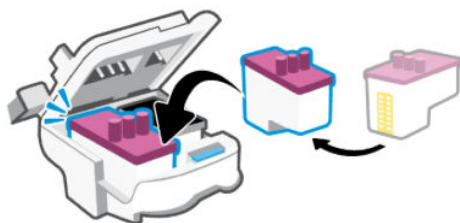


- c. Jeśli znajdziesz pomarańczową nakrywkę lub taśmę na głowicy, zdejmij ją.

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

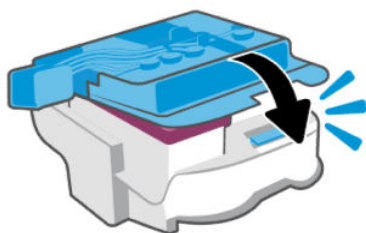


- d. Wprowadź głowicę drukującą do gniazda, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



- e. Zamknij osłonę głowic drukujących.

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



4. Zamknij drzwiczki dostępu do atramentu.

Czyszczenie styków głowic drukujących

UWAGA:


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

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

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

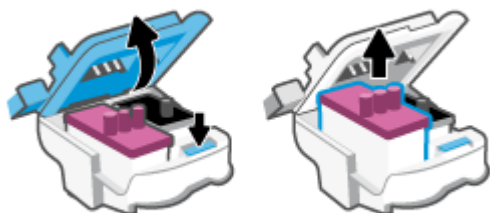
1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

2. Unieś drzwiczki dostępu do atramentu.

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

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


4. Wymij głowicę drukującą wskazaną w komunikacie o błędzie.



5. Oczyszczyć styki głowicy drukującej oraz styki drukarki.


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

Styki elektryczne to małe, złote kropki na głowicy drukującej.

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

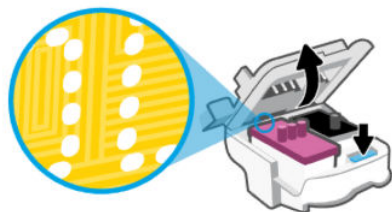


b. Przetrzyj same styki suchym wacikiem lub miękką, niepozostawiającą kłaczków szmatką.

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

c. Znajdź wewnątrz drukarki styki przeznaczone do głowicy drukującej.

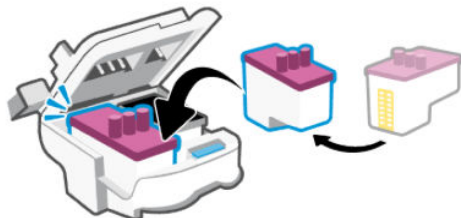
Styki drukarki to zestaw wybruszeń w kolorze złotym w miejscu, w którym mogą się zetknąć ze stykami głowicy drukującej.



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

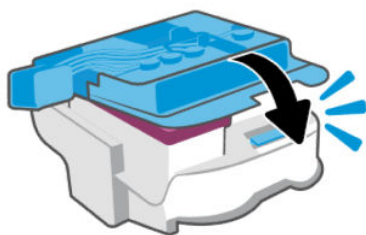
 **UWAGA:** Uważaj, aby czyścić wyłącznie styki i nie rozsmarowywać atramentu ani zanieczyszczeń na stykach.

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



7. Zamknij osłonę głowic drukujących.

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



8. Zamknij drzwiczki dostępu do atramentu.


9. Sprawdź, czy komunikat o błędzie przestał być wyświetlany.

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

Problemy z drukowaniem

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z drukowaniem.

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

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

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

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

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (system macOS)

1. Sprawdź komunikaty o błędach i rozwiąż je.

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

Zadaniami drukowania można zarządzać przy użyciu następujących przycisków:

- **Delete** (Usuń): Usuwanie wybranego zadania drukowania.
 - **Hold** (Wstrzymaj): Wstrzymywanie wybranego zadania drukowania.
 - **Resume** (Wznów): Kontynuowanie wstrzymanego zadania drukowania.
 - **Pause Printer** (Wstrzymaj drukarkę): Wstrzymywanie wszystkich zadań drukowania w kolejce wydruku.
- d. Jeśli zostały wprowadzone jakiegokolwiek zmiany, spróbuj wydrukować ponownie.
4. Ponownie uruchom komputer.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (system Windows)

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

1. Sprawdź oprogramowanie drukarki pod kątem komunikatów o błędach i usuń błędy, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie.
2. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB, odłącz i ponownie podłącz kabel.

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

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

Sprawdzanie, czy drukarka nie jest wstrzymana lub wyłączona

- a. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows wybierz z listy aplikacji pozycję **System Windows**, opcję **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
 - b. Kliknij dwukrotnie lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz opcję **Sprawdź, co jest drukowane**, aby otworzyć kolejkę drukowania.
 - c. W menu **Drukarka** sprawdź, czy opcje **Wstrzymaj drukowanie** lub **Użyj drukarki w trybie offline** nie są zaznaczone.
 - d. Jeśli zostały wprowadzone 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 z listy aplikacji pozycję **System Windows**, opcję **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
 - b. Upewnij się, że właściwa drukarka jest ustawiona jako drukarka domyślna.
Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
 - c. Jeśli wybrana jest niewłaściwa drukarka, kliknij właściwą drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
 - d. Spróbuj ponownie użyć drukarki.
5. Ponownie uruchom bufor wydruku.

Ponowne uruchamianie bufora wydruku

- a. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **System Windows**, a następnie **Panel sterowania**.
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania**.
- b. Kliknij **System i zabezpieczenia**, a następnie **Narzędzia administracyjne**.
- c. Kliknij dwukrotnie opcję **Usługi**.
- d. Kliknij prawym przyciskiem opcję **Bufor wydruku**, a następnie kliknij opcję **Właściwości**.
- e. Na karcie **Ogólne** sprawdź, czy z listy rozwijanej **Typ uruchomienia** wybrano opcję **Automatyczne**.
- f. Sprawdź stan w obszarze **Stan usługi**.
 - Jeśli usługa nie jest uruchomiona, kliknij opcję **Uruchom**.
 - Jeśli usługa jest uruchomiona, kliknij opcję **Zatrzymaj**, a następnie opcję **Uruchom**, aby ponownie uruchomić usługę.

Kliknij przycisk **OK**.

6. Ponownie uruchom komputer.

7. Czyszczenie kolejki wydruku.

Czyszczenie kolejki wydruku

- a. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **System Windows**, a następnie **Panel sterowania**. W obszarze **Sprzęt i dźwięk** kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki**.
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
- b. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz opcję sprawdzania drukowanych dokumentów.

- c. W menu **Drukarka** kliknij opcję **Anuluj wszystkie dokumenty** lub **Zakończ drukowanie dokumentu**, a następnie kliknij opcję **Tak**, aby potwierdzić.
- d. Jeśli w kolejce wciąż znajdują się dokumenty, uruchom komputer ponownie i po uruchomieniu jeszcze raz rozpocznij drukowanie.
- e. Sprawdź ponownie kolejkę drukowania, aby upewnić się, że jest pusta, a następnie rozpocznij ponownie drukowanie.

Problemy z kopiowaniem i skanowaniem

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z kopiowaniem i skanowaniem.

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



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

Problemy z faksowaniem

Najpierw uruchom lub wydrukuj raport z testu faksu, aby przekonać się, czy istnieje problem z konfiguracją faksu. Jeśli test zakończył się powodzeniem, a nadal masz problemy z faksowaniem, sprawdź, czy ustawienia faksu wymienione w raporcie są prawidłowe.


Wykonywanie testu faksu

Możesz przetestować konfigurację faksu, aby sprawdzić stan drukarki i upewnić się, że jest prawidłowo skonfigurowana do faksowania. Wykonuj ten test tylko po ukończeniu konfiguracji faksu w drukarce. Test przeprowadza następujące operacje:

- Sprawdzenie sprzętu.
- Sprawdzenie, czy do drukarki podłączony jest prawidłowy rodzaj kabla telefonicznego.
- Sprawdzenie, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu.
- Sprawdzenie sygnału wybierania
- Sprawdzenie stanu połączenia linii telefonicznej
- Sprawdzenie aktywnej linii telefonicznej.

Testowanie konfiguracji faksu za pomocą panelu sterowania

1. Skonfiguruj drukarkę do faksowania, zgodnie z instrukcjami konfiguracji dotyczącymi konkretnego domu lub biura.
2. Przed rozpoczęciem testu upewnij się, że zainstalowano pojemniki z atramentem i załadowano papier o właściwym formacie do zasobnika wejściowego.


3. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
4. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Narzędzia**.
5. Dotknij opcji **Rozwiązywanie problemów, Rozwiązywanie problemów z faksem**, a następnie wybierz opcję uruchomienia testu faksu.

Drukarka wyświetli stan testu na wyświetlaczu i wydrukuje raport.
6. Przejrzyj raport.
 - W przypadku niepowodzenia testu faksu zapoznaj się z rozwiązaniami w dalszych działach.
 - Jeśli test faksu zakończył się powodzeniem, a nadal masz problemy z faksowaniem, sprawdź, czy ustawienia faksu wymienione w raporcie są prawidłowe.

Gdy test faksu zakończy się niepowodzeniem

Jeśli uruchomiony test faksu zakończył się niepowodzeniem, sprawdź podstawowe informacje o błędzie zawarte w raporcie. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, sprawdź, która część testu nie powiodła się, a następnie zapoznaj się z odpowiednim tematem w niniejszym dziale, aby odszukać rozwiązanie.


Test sprzętowy faksu nie powiódł się

- Wyłącz drukarkę za pomocą przycisku zasilania  znajdującego się na panelu sterowania drukarki, a następnie odłącz przewód zasilający z tyłu drukarki. Po upływie kilku sekund podłącz ponownie przewód zasilający i włącz zasilanie. Przeprowadź test ponownie. Jeśli test ponownie się nie powiedzie, zapoznaj się z dalszymi informacjami o rozwiązywaniu problemów zawartymi w tym rozdziale.
- Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy. Jeśli możesz pomyślnie wysłać lub odebrać faks, problem może nie występować.
- Jeśli test jest uruchamiany za pomocą **Kreatora konfiguracji faksu** (Windows), upewnij się, że drukarka nie jest zajęta wykonywaniem innego zadania, np. odbieraniem faksu lub kopiowaniem. Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie jest widoczny komunikat wskazujący, że drukarka jest zajęta. Jeśli drukarka jest zajęta, zanim uruchomisz test, zaczekaj, aż zakończy zadanie i przejdzie w tryb oczekiwania.
- Jeśli korzystasz z rozdzielacza telefonicznego, może on być przyczyną problemów z faksem. (Rozdzielacz to dwuprzewodowy adapter podłączany do ściennego gniazda telefonicznego). Spróbuj odłączyć rozdzielacz i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.

Po rozwiązaniu wszelkich stwierdzonych problemów uruchom ponownie test faksu, aby upewnić się, że został on zakończony pomyślnie i drukarka jest gotowa do faksowania. Jeśli **Test sprzętowy faksu** nadal kończy się niepowodzeniem i występują problemy z faksowaniem, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Przejdź na stronę [Test sprzętowy faksu nie powiódł się](#). Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu typowych problemów z drukarką. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij łącze **Kontakt z HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

Test podłączenia faksu do aktywnego ściennego gniazda telefonicznego nie powiódł się

- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.


- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do ściennego gniazdka telefonicznego. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .
- Jeśli korzystasz z rozdzielacza telefonicznego, może on być przyczyną problemów z faksem. (Rozdzielacz to dwuprzewodowy adapter podłączany do ściennego gniazda telefonicznego). Spróbuj odłączyć rozdzielacz i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.
- Spróbuj podłączyć działający telefon i kabel telefoniczny do ściennego gniazda telefonicznego, którego używasz do podłączania drukarki, i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie usłyszysz sygnału wybierania, skontaktuj się z dostawcą usług telefonicznych i zleć mu sprawdzenie linii.
- Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy. Jeśli możesz pomyślnie wysłać lub odebrać faks, problem może nie występować.

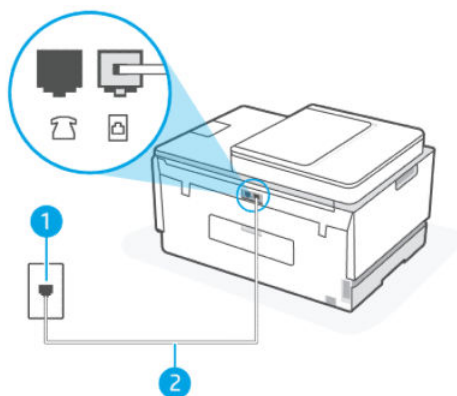
Po rozwiązaniu wszelkich stwierdzonych problemów uruchom ponownie test faksu, aby upewnić się, że został on zakończony pomyślnie i drukarka jest gotowa do faksowania.


Test podłączenia przewodu telefonicznego do prawidłowego portu faksu nie powiódł się.


Jeśli korzystasz z rozdzielacza telefonicznego, może on być przyczyną problemów z faksem. (Rozdzielacz to dwuprzewodowy adapter podłączany do ściennego gniazda telefonicznego). Spróbuj odłączyć rozdzielacz i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.

Podłączanie przewodu telefonicznego do odpowiedniego portu

1. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .




Funkcja	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne
2	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG.

2. Po podłączeniu przewodu telefonicznego do gniazda  uruchom ponownie test faksu, aby upewnić się, że został on zakończony pomyślnie i drukarka jest gotowa do faksowania.
3. Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy.

Test użycia prawidłowego typu przewodu telefonicznego z faksem nie powiódł się

KRÓTKI OPIS

- Jeden koniec przewodu telefonicznego należy podłączyć do gniazda drukarki z oznaczeniem , a drugi – do ściennego gniazda telefonicznego, jak pokazano na ilustracji.

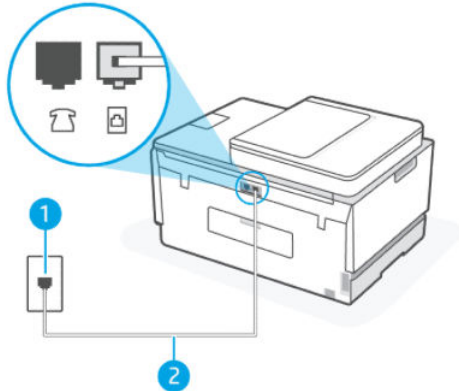



Tabela 9-1 Test faksu


Funkcja	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne
2	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG.

W razie potrzeby użyj dłuższego przewodu telefonicznego. Można je kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.

- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.
- Jeśli korzystasz z rozdzielacza telefonicznego, może on być przyczyną problemów z faksem. (Rozdzielacz to dwuprzewodowy adapter podłączany do ściennego gniazda telefonicznego). Spróbuj odłączyć rozdzielacz i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.


Test wykrywania sygnału wybierania nie powiódł się

- Przyczyną niepowodzenia testu mogą być także inne urządzenia korzystające z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Aby ustalić, które urządzenie jest przyczyną problemu, odłącz wszystkie urządzenia od linii telefonicznej, a następnie ponownie przeprowadź test. Jeśli **Test wykrywania tonu wybierania** bez innych urządzeń przebiegnie pomyślnie, oznacza to, że przyczyną problemu jest jedno lub więcej urządzeń; spróbuj podłączać urządzenia pojedynczo, wykonując test za każdym razem, aż ustalisz, które urządzenie wywołuje problem.
- Spróbuj podłączyć działający telefon i kabel telefoniczny do ściennego gniazda telefonicznego, którego używasz do podłączania drukarki, i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie usłyszysz sygnału wybierania, skontaktuj się z dostawcą usług telefonicznych i zleć mu sprawdzenie linii.

- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do ściennego gniazdka telefonicznego. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .
- Jeśli korzystasz z rozdzielacza telefonicznego, może on być przyczyną problemów z faksem. (Rozdzielacz to dwuprzewodowy adapter podłączany do ściennego gniazda telefonicznego). Spróbuj odłączyć rozdzielacz i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.
- Jeżeli w systemie telefonicznym, na przykład w niektórych centralach abonenckich (PBX), nie używa się standardowego tonu wybierania numeru, może być to przyczyną niepowodzenia testu. Nie spowoduje to jednak problemów przy wysyłaniu ani odbieraniu faksów. Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy.
- Upewnij się, że ustawienie kraju/regionu jest odpowiednie dla danego kraju/regionu. Jeśli ustawienie kraju/regionu jest nieprawidłowe, test może nie powieść się i mogą występować problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów.
- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej; w przeciwnym przypadku wysyłanie lub odbieranie faksów będzie niemożliwe. Aby sprawdzić, czy linia telefoniczna jest linią cyfrową, podłącz zwykły telefon analogowy do linii i poczekaj na sygnał wybierania. Jeśli nie usłyszysz normalnego sygnału wybierania, linia może być przeznaczona dla telefonów cyfrowych. Podłącz drukarkę do analogowej linii telefonicznej i spróbuj wysłać lub odebrać faks.

Po rozwiązaniu wszelkich stwierdzonych problemów uruchom ponownie test faksu, aby upewnić się, że został on zakończony pomyślnie i drukarka jest gotowa do faksowania. Jeśli **Test wykrywania tonu wybierania** będzie nadal kończył się niepowodzeniem, skontaktuj się z dostawcą usług telefonicznych i zleć mu sprawdzenie linii telefonicznej.

Test stanu linii faksu nie powiódł się

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej; w przeciwnym przypadku wysyłanie lub odbieranie faksów będzie niemożliwe. Aby sprawdzić, czy linia telefoniczna jest linią cyfrową, podłącz zwykły telefon analogowy do linii i poczekaj na sygnał wybierania. Jeśli nie usłyszysz normalnego sygnału wybierania, linia może być przeznaczona dla telefonów cyfrowych. Podłącz drukarkę do analogowej linii telefonicznej i spróbuj wysłać lub odebrać faks.
- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.
- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do ściennego gniazdka telefonicznego. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego, a drugi koniec do gniazda drukarki z oznaczeniem .
- Przyczyną niepowodzenia testu mogą być także inne urządzenia korzystające z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Aby ustalić, które urządzenie jest przyczyną problemu, odłącz wszystkie urządzenia od linii telefonicznej, a następnie ponownie przeprowadź test.
 - Jeśli **Test stanu linii faksowej** bez innych urządzeń przebiegnie pomyślnie, oznacza to, że przyczyną problemu jest jedno lub więcej urządzeń; spróbuj podłączać urządzenia pojedynczo, wykonując test za każdym razem, aż ustalisz, które urządzenie wywołuje problem.
 - Jeśli **Test stanu linii faksowej** bez innych urządzeń nie powiedzie się, podłącz drukarkę do działającej linii telefonicznej i zapoznaj się z dalszymi rozwiązaniami problemów w niniejszej części.

- Jeśli korzystasz z rozdzielacza telefonicznego, może on być przyczyną problemów z faksem. (Rozdzielacz to dwuprzewodowy adapter podłączany do ściennego gniazda telefonicznego). Spróbuj odłączyć rozdzielacz i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.


Po rozwiązaniu wszelkich stwierdzonych problemów uruchom ponownie test faksu, aby upewnić się, że został on zakończony pomyślnie i drukarka jest gotowa do faksowania. Jeśli **Test stanu linii faksowej** będzie nadal kończył się niepowodzeniem, a problemy z faksowaniem będą nadal występowały, skontaktuj się z dostawcą usług telefonicznych i zleć mu sprawdzenie linii telefonicznej.

Rozwiązywanie problemów z faksem


Wyświetlacz stale wskazuje podniesioną słuchawkę telefonu

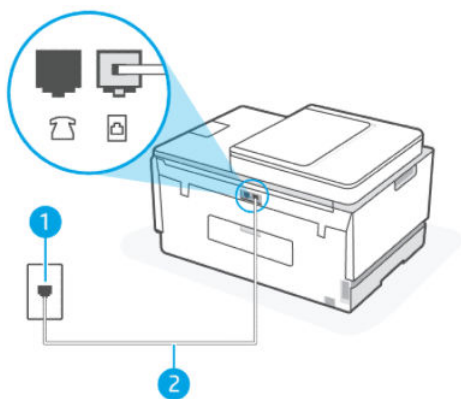
- W razie potrzeby użyj dłuższego przewodu telefonicznego. Można je kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.
- Przyczyną problemów mogą być także inne urządzenia, które korzystają z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Upewnij się, że telefony wewnętrzne (telefony na tej samej linii, ale niepodłączone do drukarki) lub inne urządzenia nie są używane, a ich słuchawki nie są podniesione. Na przykład nie możesz używać drukarki do faksowania, gdy słuchawka telefonu wewnętrznego jest podniesiona lub gdy korzystasz z komputerowego modemu dial-up, aby wysłać e-mail lub uzyskać dostęp do internetu.


Drukarka ma problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów

- Sprawdź, czy drukarka jest włączona. Popatrz na wyświetlacz drukarki. Jeśli wyświetlacz jest pusty i wskaźnik przycisku zasilania nie świeci się, drukarka jest wyłączona. Sprawdź, czy przewód zasilający jest dokładnie podłączony do drukarki i do gniazdka elektrycznego. Naciśnij przycisk zasilania , aby włączyć drukarkę.

Firma HP zaleca, aby po włączeniu drukarki poczekać pięć minut, zanim przystąpi się do wysyłania lub odbierania faksu. Drukarka nie może wysłać ani odbierać faksów w trakcie inicjalizacji po włączeniu.

- Jeden koniec przewodu telefonicznego należy podłączyć do gniazda drukarki z oznaczeniem , a drugi – do ściennego gniazda telefonicznego, jak pokazano na ilustracji.



Funkcja	Opis
1	Ścienne gniazdo telefoniczne
2	Do portu  drukarki podłącz przewód telefoniczny o przekroju co najmniej 26 AWG.

W razie potrzeby użyj dłuższego przewodu telefonicznego. Można je kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.

- Spróbuj podłączyć działający telefon i kabel telefoniczny do ściennego gniazda telefonicznego, którego używasz do podłączania drukarki, i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słyszysz sygnału wybierania, skontaktuj się z serwisem lokalnego dostawcy usług telefonicznych.
- Przyczyną problemów mogą być także inne urządzenia korzystające z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Na przykład nie możesz używać drukarki do faksowania, gdy słuchawka telefonu wewnętrznego jest podniesiona lub gdy korzystasz z komputerowego modemu dial-up, aby wysłać e-mail lub uzyskać dostęp do internetu.
- Sprawdź, czy przyczyną błędu jest inny proces. Sprawdź, czy na ekranie komputera wyświetlany jest komunikat o błędzie, zawierający informacje o problemie i sugerowane rozwiązanie. Jeśli wystąpi błąd, drukarka nie będzie mogła wysyłać ani odbierać faksów aż do jego usunięcia.
- W połączeniu może być dużo szumów. Źródłem problemów z faksowaniem mogą być linie telefoniczne o niskiej jakości dźwięku (z dużym poziomem zakłóceń). Sprawdź jakość dźwięku linii telefonicznej, podłączając do ściennego gniazdka telefonicznego telefon i sprawdzając, czy nie słychać szumu lub innych zakłóceń. Jeśli słychać szum, wyłącz **tryb korekcji błędów** (ECM) i ponownie spróbuj skorzystać z faksu. Aby uzyskać więcej informacji na temat zmiany trybu ECM, zobacz [Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów](#). Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem operatora sieci telefonicznej.
- Jeśli korzystasz z usługi DSL (Digital Subscriber Line), sprawdź, czy filtr DSL jest podłączony, w przeciwnym razie nie będzie można faksować.
- Upewnij się, że drukarka nie jest podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przeznaczonego dla telefonów cyfrowych. Aby sprawdzić, czy linia telefoniczna jest linią cyfrową, podłącz zwykły telefon analogowy do linii i poczekaj na sygnał wybierania. Jeśli nie usłyszysz normalnego sygnału wybierania, linia może być przeznaczona dla telefonów cyfrowych.
- Jeśli korzystasz z centrali PBX lub konwertera/adaptera końcowego ISDN, upewnij się, że drukarka jest podłączona do właściwego portu, a adapter końcowy jest ustawiony na prawidłowy typ przełącznika dla danego kraju/regionu (jeśli to możliwe).
- Jeśli drukarka dzieli jedną linię telefoniczną z usługą DSL, modemem DSL może nie być prawidłowo uziemiony. Nieprawidłowe uziemienie modemu DSL może powodować generowanie szumu na linii telefonicznej. Źródłem problemów z faksowaniem mogą być linie telefoniczne o niskiej jakości dźwięku (z dużym poziomem zakłóceń). Możesz sprawdzić jakość dźwięku linii telefonicznej, podłączając do ściennego gniazdka telefonicznego telefon i sprawdzając, czy nie słychać szumu lub innych zakłóceń. Jeśli słyszysz szum, wyłącz modem DSL i całkowicie odłącz zasilanie na co najmniej 15 minut. Ponownie włącz modem DSL i poczekaj na sygnał wybierania.



UWAGA: W przyszłości na linii telefonicznej może znów pojawić się szum. Jeśli drukarka przestanie wysyłać i odbierać fakсы, należy powtórzyć powyższą procedurę.

Jeśli na linii telefonicznej występuje nadal zbyt wiele zakłóceń, skontaktuj się z dostawcą usług telefonicznych. Aby uzyskać informacje o wyłączaniu modemu DSL, skontaktuj się z dostawcą usługi DSL w celu uzyskania pomocy.

- Jeśli korzystasz z rozdzielacza telefonicznego, może on być przyczyną problemów z faksem. (Rozdzielacz to dwuprzewodowy adapter podłączany do ściennego gniazda telefonicznego). Spróbuj odłączyć rozdzielacz i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.

Drukarka nie może odbierać faksów, ale może je wysyłać

- Jeśli usługa dzwonienia dystynktywnego nie jest używana, upewnij się, że funkcja **Dzwonienie dystynktywne** w drukarce jest ustawiona na **Wszystkie dzwonki**. Więcej informacji: [Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne](#).
- Jeśli opcja **Automatyczna odpowiedź** jest ustawiona na **Wyłączone**, fakсы należy odbierać ręcznie. W przeciwnym razie drukarka nie odbierze faksu. Informacje na temat ręcznego odbierania faksów znajdują się w sekcji [Ręczne odbieranie faksu](#).
- Jeśli korzystasz z usługi poczty głosowej pod tym samym numerem telefonu, co faks, musisz odbierać fakсы ręcznie, nie automatycznie. Oznacza to, że musisz osobiście odbierać połączenia przychodzące.
- Jeśli komputerowy modem dial-up jest podłączony do tej samej linii telefonicznej, co drukarka, upewnij się, że oprogramowanie dostarczone wraz z modemem nie jest ustawione na automatyczne odbieranie faksów. Modemy skonfigurowane na automatyczne odbieranie faksów przejmują linię telefoniczną, aby odebrać wszystkie przychodzące fakсы, co uniemożliwia drukarce odbieranie połączeń faksowych.
- Jeśli automatyczna sekretarka jest podłączona do tej samej linii telefonicznej co drukarka, może występować jeden z następujących problemów:
 - Automatyczna sekretarka nie jest prawidłowo skonfigurowana do pracy z drukarką.
 - Komunikat powitalny nagrany na sekretarce jest zbyt długi lub zbyt głośny, aby umożliwić drukarce wykrycie tonów faksu, a urządzenie wysyłające faks mogło zostać rozłączone.
 - Po komunikacie powitalnym nagrany na automatycznej sekretarce nie następuje odpowiednio długa cisza, aby umożliwić drukarce wykrycie tonów faksu. Ten problem często występuje w przypadku cyfrowych automatycznych sekretarek.

Następujące czynności mogą pomóc w rozwiązaniu tych problemów:

- Jeżeli automatyczna sekretarka korzysta z tej samej linii telefonicznej, która jest wykorzystywana do połączeń faksowych, spróbuj podłączyć automatyczną sekretarkę bezpośrednio do drukarki.
- Upewnij się, czy drukarka jest ustawiona do automatycznego odbioru faksów. Więcej informacji o konfigurowaniu drukarki w celu automatycznego odbierania faksów: [Odbieranie faksu](#).
- Upewnij się, że ustawienie **Dzwon. do odebr.** jest ustawione na większą liczbę dzwonków niż automatyczna sekretarka.
- Odłącz automatyczną sekretarkę, a następnie spróbuj odebrać faks. Jeśli faks zostanie odebrany pomyślnie bez automatycznej sekretarki, przyczyną problemu może być automatyczna sekretarka.
- Ponownie podłącz automatyczną sekretarkę i nagraj komunikat powitalny. Nagraj komunikat trwający maksymalnie 10 sekund. Podczas nagrywania mów powoli i cicho. Pozostaw co najmniej 5 sekund ciszy na końcu komunikatu powitalnego. W tym czasie nie powinny zostać zarejestrowane żadne odgłosy w tle. Spróbuj ponownie odebrać faks.



UWAGA: Niektóre cyfrowe automatyczne sekretarki mogą nie pozostawiać ciszy na końcu komunikatu powitalnego. Aby to sprawdzić, odtwórz nagrany komunikat.

- Jeśli drukarka dzieli jedną linię telefoniczną z innymi rodzajami sprzętu, np. automatyczną sekretarką, komputerowym modemem dial-up lub modułem rozdzielczym wyposażonym w kilka złączy, poziom sygnału faksu może być obniżony. Do obniżenia poziomu sygnału może także dojść w przypadku używania rozdzielacza lub podłączenia dodatkowych kabli w celu wydłużenia przewodu telefonicznego. Obniżony poziom sygnału faksu może być przyczyną problemów podczas odbierania faksów.

Aby ustalić, które urządzenie jest przyczyną problemu, odłącz wszystkie urządzenia od linii telefonicznej z wyjątkiem drukarki, a następnie spróbuj odebrać faks. Jeśli możesz pomyślnie odbierać fakсы bez innych urządzeń, oznacza to, że przyczyną problemu jest jedno lub więcej dodatkowych urządzeń; spróbuj podłączać urządzenia pojedynczo, odbierając faks za każdym razem, aż ustalisz, które urządzenie wywołuje problem.

- Jeżeli wybrano specjalny wzorzec dzwonienia dla numeru telefonicznego faksu (w przypadku korzystania z usługi dzwonienia dystynktywnego za pośrednictwem operatora sieci telefonicznej), upewnij się, że funkcja **Dzwonienie dystynktywne** drukarki została odpowiednio skonfigurowana. Więcej informacji: [Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne](#).

Drukarka nie może wysyłać faksów, ale może je odbierać

- Drukarka może wybierać numer zbyt szybko lub zbyt wcześnie. Może zaistnieć potrzeba wstawienia pauzy między wybieranymi cyframi numeru. Na przykład jeśli przed wybraniem numeru faksu konieczne jest uzyskanie dostępu do linii zewnętrznej, wstaw pauzę po numerze dostępu do linii. Jeśli wybierany numer to 95555555, gdzie cyfrą łączącą z linią zewnętrzną jest 9, można wstawić pauzy w następujący sposób: 9-555-5555. Aby wstawić pauzę w czasie wybierania wpisywanego numeru faksu, dotykaj przycisku *, aż na wyświetlaczu pojawi się łącznik (-).

Możesz także wysłać faks, korzystając z monitorowanego wybierania numerów. Umożliwia to słuchanie linii telefonicznej podczas wybierania numeru. Możesz ustawić prędkość wybierania numeru oraz reagować na komunikaty wyświetlane podczas wybierania numeru. Więcej informacji: [Wysyłanie faksu z panelu sterowania drukarki z wykorzystaniem monitorowania wybierania](#).

- Numer, który wprowadzono podczas wysyłania faksu, jest w nieprawidłowym formacie lub istnieje problem z urządzeniem odbierającym faks. Aby to sprawdzić, spróbuj zadzwonić pod numer faksu z telefonu i czekaj, aż usłyszysz tony faksu. Jeśli nie słychać tonów faksu, urządzenie odbierające faks może nie być włączone lub podłączone bądź na linii telefonicznej odbiorcy działa usługa poczty głosowej. Możesz również poprosić odbiorcę, aby sprawdził, czy występują jakieś problemy z urządzeniem odbierającym faks.

Problemy z siecią i połączeniem

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z siecią i połączeniem.

Rozwiązywanie problemów z połączeniem sieciowym

Wybierz jedną z następujących opcji rozwiązywania problemów:

- Przywróć ustawienia sieciowe i podłącz drukarkę ponownie. Patrz [Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych](#).
- Aby uzyskać pomoc w diagnozowaniu problemów z połączeniem sieciowym, wydrukuj i przeczytaj raport z testu sieci bezprzewodowej i stronę konfiguracji sieci. Patrz [Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki](#).

- Upewnij się, że na połączenie drukarki z siecią nie wpływają zapory sieciowe i oprogramowanie zabezpieczające (w tym oprogramowanie antywirusowe, programy anti-spyware).

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

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

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

Rozwiązywanie problemów z połączeniem Wi-Fi Direct

1. Patrz [Drukowanie bez połączenia z tą samą siecią Wi-Fi \(Wi-Fi Direct\)](#).
2. Upewnij się, że wskaźnik Wi-Fi Direct świeci. Aby włączyć funkcję Wi-Fi Direct, patrz [Włączanie lub wyłączanie funkcji Wi-Fi Direct](#).
3. Włącz połączenie sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) w komputerze obsługującym komunikację bezprzewodową lub urządzeniu przenośnym, wyszukaj dostępne sieci i połącz się z siecią Wi-Fi Direct swojej drukarki.
4. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu wprowadź hasło funkcji Wi-Fi Direct.
5. Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, sprawdź, czy została zainstalowana zgodna aplikacja dla drukarek. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania mobilnego i funkcji Wi-Fi Direct, należy odwiedzić [stronę internetową o drukowaniu mobilnym](#).

Rozwiązywanie problemów z połączeniem Ethernet

Sprawdź następujące elementy:

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

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

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

Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych

Ten temat jest poświęcony przywracaniu oryginalnych ustawień fabrycznych.


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

Przywracanie pierwotnych ustawień fabrycznych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).

2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Narzędzia**.
3. Dotknij opcji **Konserwacja**.
4. Dotknij opcji **Przywróć ustawienia**, a następnie wybierz opcję przywrócenia ustawień fabrycznych.

Przywracanie ustawień sieciowych drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (**Menu**).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Sieć**.
4. Dotknij opcji **Przywróć ustawienia sieciowe**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



UWAGA:

- Możesz wydrukować stronę konfiguracji sieci i sprawdzić, czy ustawienia sieciowe zostały zresetowane. Patrz [Drukowanie raportów z poziomu panelu sterowania drukarki](#).
- Po zresetowaniu ustawień sieciowych drukarki wcześniej skonfigurowane ustawienia sieci (np. szybkość połączenia, adres IP) zostaną usunięte. Adres IP zostanie ustawiony w tryb automatycznego uzyskiwania.
- Narzędzie [HP Print and Scan Doctor](#) (tylko system Windows) umożliwia automatyczne diagnozowanie i rozwiązywanie problemów z połączeniem.

Przywracanie ustawień sieciowych drukarki z poziomu drukarki

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi z tyłu drukarki przez 5 sekund lub do czasu, gdy drukarka wyświetli monit.
2. Gdy zostanie wyświetlony monit, dotknij przycisku **OK**, aby przywrócić pierwotne ustawienia sieciowe. Wskaźnik stanu z przodu drukarki będzie pulsował na fioletowo.

Rozwiązywanie problemów z usługami WWW

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

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu za pomocą obsługiwanego typu połączenia.
- Upewnij się, że zainstalowano najnowsze aktualizacje drukarki.
- Upewnij się, że usługi WWW są włączone w drukarce. Patrz [Korzystanie z usług WWW](#).
- Sprawdź, czy koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony i poprawnie działa.
- Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą połączenia bezprzewodowego, upewnij się, że sieć Wi-Fi działa prawidłowo. Więcej informacji: [Problemy z siecią i połączeniem](#).

- Jeśli sieć wykorzystuje ustawienia proxy podczas łączenia z Internetem, sprawdź, czy wprowadzone ustawienia są prawidłowe.
 - Sprawdź ustawienia używane przez przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer, Firefox czy Safari).
 - Skontaktuj się z administratorem systemu lub osobą, która skonfigurowała zapora.

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

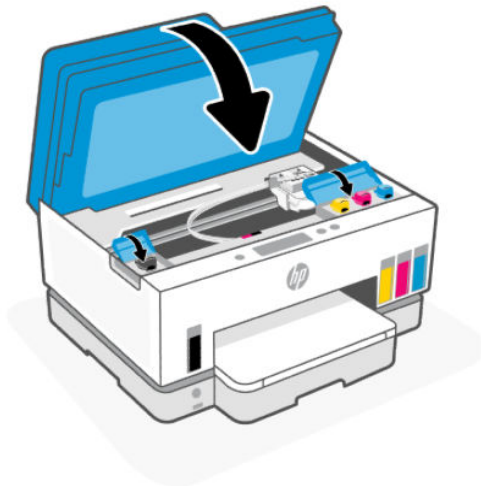
Więcej informacji: [Korzystanie z usług WWW](#).

Problemy sprzętowe drukarki

Ten temat jest poświęcony rozwiązywaniu problemów z osprzętem drukarki.

Zamykanie wszystkich osłon i drzwiczek

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



Drukarka niespodziewanie wyłącza się

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



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

Usuwanie awarii drukarki

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


Konserwacja drukarki

Ten temat jest poświęcony konserwowaniu drukarki.

Czyszczenie szyby skanera

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

Czyszczenie szyby skanera

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

1. Unieś pokrywę skanera.



2. Wyczyść szybę skanera i wewnętrzną część pokrywy suchą, miękką, niestrzępiącą ściereczką. Rozpyl łagodny środek do mycia szyb na ściereczce i wyczyść **wyłącznie** szybę.



⚠ OSTROŻNIE:

- Nie czyść wewnętrznej części pokrywy skanera wilgotnym przedmiotem, aby nie uszkodzić ochronnej warstwy.
- Należy używać tylko środków przeznaczonych do czyszczenia szkła. Nie wolno stosować środków ściernych, acetonu, benzenu ani czterochlorku węgla (tetrachlorometanu); substancje te mogą uszkodzić szybę skanera. Należy unikać stosowania alkoholu izopropylowego, ponieważ może pozostawiać smugi na szybie skanera.

- Środka do mycia powierzchni szklanych nie należy rozpylać bezpośrednio na szybę skanera. Zastosowanie zbyt dużej ilości środka może spowodować przedostanie się go pod szybę skanera i jego uszkodzenie.

3. Zamknij pokrywę skanera i włącz drukarkę.

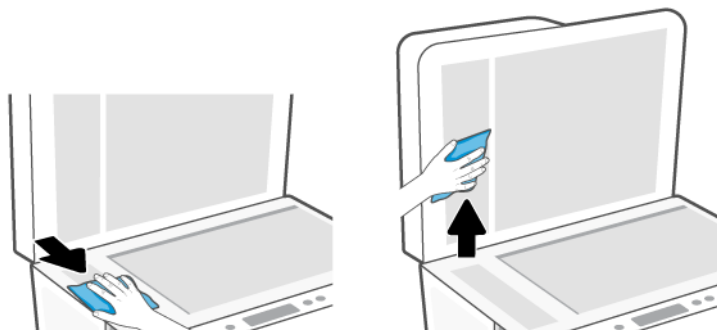
Czyszczenie szklanej powierzchni podajnika dokumentów.

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


1. Unieś pokrywę skanera.



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




Czyszczenie obudowy

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



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

Czyszczenie podajnika dokumentów

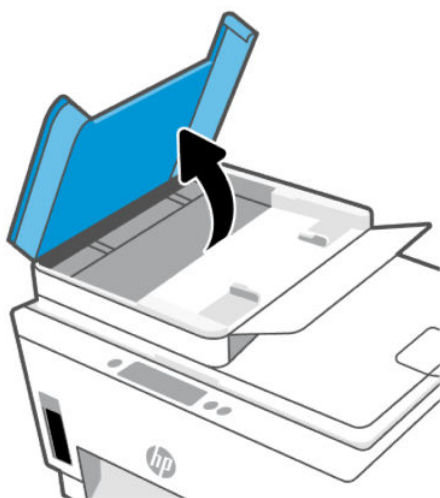
Jeżeli podajnik dokumentów poda kilka stron lub nie podaje zwykłego papieru, można wyczyścić rolki oraz podkładkę separatora.

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

Czyszczenie rolek i wkładki separatora

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

1. Usuń wszelkie oryginały z zasobnika wejściowego podajnika dokumentów.
2. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



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

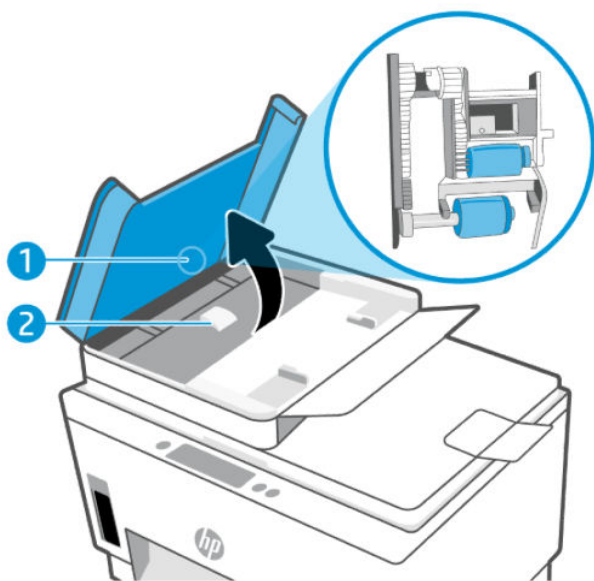


Tabela 9-2 Rolki i separatory

Funkcja	Opis
1	Rolki.
2	Wkładka separatora.

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



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

5. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.

Pomoc techniczna firmy HP

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



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

Kontakt z HP

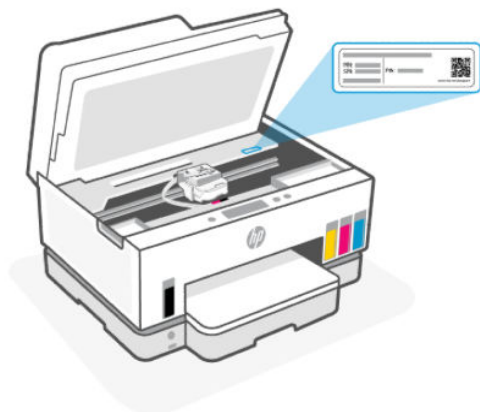
Aby rozwiązać problem z pomocą przedstawiciela pomocy technicznej firmy HP, należy odwiedzić stronę internetową [Kontakt z pomocą techniczną](#). W okresie gwarancji klienci mają bezpłatny dostęp do następujących opcji kontaktu (pomoc techniczna udzielana przez przedstawiciela firmy HP po upływie okresu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

- Czat internetowy z pracownikiem działu pomocy technicznej firmy HP.

- Rozmowa telefoniczna z pracownikiem działu pomocy technicznej firmy HP.

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

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



Rejestracja drukarki

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

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

Dodatkowe opcje gwarancyjne

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

10 HP EcoSolutions (HP i środowisko)

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


Zarządzanie energią

Ten temat jest poświęcony funkcjom zarządzania energią.

Tryb uśpienia

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

Zmiana godziny przejścia w tryb uśpienia za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Ogólne**, a następnie wybierz opcję **Energia**.
4. Dotknij opcji **Uśpienie**, a następnie ustaw żadaną godzinę.


Automatyczne wyłączenie

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


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

- Opcja Automatyczne wyłączenie jest aktywna, gdy drukarka jest włączona lub gdy drukarka nie obsługuje bądź nie używa funkcji sieciowych, faksu, ani Wi-Fi Direct.

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

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

Zmiana godziny automatycznego wyłączenia za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Na ekranie początkowym wyświetlacza drukarki dotknij opcji  (Menu).
2. Przewiń w dół, aby dotknąć opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Ogólne**, a następnie wybierz opcję **Energia**.
4. Dotknij opcji **Wyłączenie**, a następnie ustaw żadaną godzinę.

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

1. Otwórz serwer EWS. Patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. W menu po lewej stronie kliknij **Zarządzanie energią**.
4. Kliknij **Tryb oszczędzania energii** lub **Automatyczne wyłączenie**.
5. Wybierz odpowiednią godzinę, a następnie kliknij **Zastosuj**.

Planowanie włączania i wyłączenia

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

Aby zaplanować dni i godziny włączania lub wyłączenia drukarki

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

Tryb cichy

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

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



UWAGA:

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

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

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

A Informacje techniczne

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

Specyfikacje

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

Środowisko eksploatacyjne

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

Pojemność zasobnika wejściowego

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

Pojemność zasobnika wyjściowego

- Kartki zwykłego papieru (75 g/m² [20 funtów]): Maks. 100
- Koperty: Maks. 30
- Karty katalogowe: Maks. 30
- Papier fotograficzny: Maks. 30

Pojemność podajnika dokumentów

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

Rodzaj i format papieru

- Pełną listę obsługiwanych materiałów można znaleźć w oprogramowaniu drukarki lub Embedded Web Server (EWS). Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania serwera EWS, patrz [Dostęp do serwera EWS i jego obsługa](#).

Gramatury papieru

- Zwykły papier: 60–105 g/m² (16–28 funtów)
- Koperty: 75–90 g/m² (20–24 funtów)
- Karty: Maks. 200 g/m² (110 funtów)
- Papier fotograficzny: Maks. 250 g/m² (66 funtów)

Specyfikacje drukowania

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

Dane techniczne kopiowania

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

Specyfikacje skanowania

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

Szybkość faksowania

- Do 33,6 kbps

Dane techniczne zasilania

- Napięcie wejściowe: 100–240 V AC (±10%)
- Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz (±3 Hz)

Informacje prawne

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

Prawny numer modelu

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

Deklaracja FCC

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

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

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



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

Modyfikacje (część 15.21)

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

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

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

Instrukcje dotyczące przewodu zasilającego

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



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

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

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

Informacje dla użytkowników w Japonii dotyczące przewodu zasilającego

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec

GS-Erklärung (Deutschland)

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

Oświadczenie dotyczące emisji hałasu dla Niemiec

Geräuschemission

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

Informacje prawne dla Unii Europejskiej i Wielkiej Brytanii



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

The point of contact for regulatory matters:

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

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

Email: techregshelp@hp.com

Deklaracja zgodności

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

Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych i przewodowych

Ta część zawiera informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych i przewodowych.

Urządzenia z funkcjami komunikacji bezprzewodowej

Promieniowanie elektromagnetyczne

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

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

Funkcje komunikacji bezprzewodowej w Europie

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


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

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


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



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

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

Promieniowanie fal radiowych

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

Informacje dla użytkowników w Kanadzie

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

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

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

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

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

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

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

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

Informacje dla użytkowników w Japonii

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

Informacje dla użytkowników w Tajwanie

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

Informacje dla użytkowników w Tajlandii (Wi-Fi)

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.

radio communication act B.E.2498



Informacje dla użytkowników w Brazylii

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

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

Informacje dla użytkowników w Meksyku

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

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

Informacje dla użytkowników na Ukrainie


Повідомлення для користувачів в Україні

Tabela A-1 Notice to users in Ukraine


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


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

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

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

Informacje dla użytkowników w Kanadzie (5 GHz)

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

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

Informacje dla użytkowników na Tajwanie (5 GHz)

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

Informacje dla użytkowników w Tajlandii (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

Informacje dla użytkowników w Serbii (5 GHz)

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

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: Wymagania FCC

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A telephone cord, plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. HP recommends a compliant plug, jack and 2-wire telephone cord to connect this product to the premises wiring and telephone network. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US-AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 01 is a REN of 0.1).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair and (or) warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment from the network until the problem is resolved.

Connection to Party Line Service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission, or corporation commission for information.

⚠ OSTROŻNIE: If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND (OR) MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
2. Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

📄 UWAGA: The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.


The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic devices, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation ISED qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Innovation, Science et Développement Economique Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Innovation, Science et Développement Economique Canada.


Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

 **REMARQUE:** Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.1.

This equipment meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation ISED before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications were met. It does not imply that Innovation, Science and Economic Development Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.

 **NOTE:** The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.1, based on FCC Part 68 test results.

Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Oświadczenia firmy Telecom (Nowa Zelandia)

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

Ułatwienia dostępu

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

Więcej informacji na temat ułatwień dostępu oferowanych przez drukarkę można znaleźć na stronie [Accessibility for HP inkjet printers](#).

Program ochrony środowiska naturalnego

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

hp.com/sustainableimpact

Wskazówki HP dotyczące ochrony środowiska

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

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

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

Eko wskazówki

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

hp.com/sustainableimpact

Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008

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

Papier

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

Tworzywa sztuczne

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

Karty charakterystyki

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

Program recyklingu

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

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

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

Pobór mocy

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



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

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników



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

Usuwanie odpadów w Brazylii



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

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

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

hp.com.br/reciclar

Substancje chemiczne

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

Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości (Chiny)

产品中有有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



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

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
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”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Deklaracja wystąpienia oznaczenia substancji podlegających ograniczeniom (Tajwan)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

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

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

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

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie)

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

Oświadczenie dotyczące substancji niebezpiecznych (Turcja)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

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

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

SEPA Ecolabel: informacja dla użytkowników (Chiny)

中国环境标识认证产品用户说明

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

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

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

您可以使用再生纸, 以减少资源耗费。

Chińskie etykiety energetyczne na drukarkach, faksach i kopiarkach

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

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

1. 能效等级

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

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

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

- 待机功率

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

- 睡眠状态预设延迟时间

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

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

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

要了解规范的更多详情, 请参考最新版的 GB 21521 标准。

Utylizacja baterii na Tajwanie



廢電池請回收

Dyrektywa UE dotycząca baterii



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

Uwaga dla użytkowników w Brazylii

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

Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany

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

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