

Podręcznik użytkownika



HP OfficeJet Pro 6960



HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One series

Przewodnik użytkownika

Informacje dotyczące praw autorskich

© 2016 HP Development Company, L.P.

Wydanie 1, 7/2016

Informacje firmy HP Company

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 dozwolonych w ramach praw autorskich.

Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do Produktów i Usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych załączanych do każdego produktu i usługi. Żadne informacje tu zawarte nie mogą być rozumiane jako zawierające dodatkowe gwarancje. HP nie będzie odpowiedzialne za błędy techniczne czy edytorskie lub pominięcia zawarte w dokumencie.

Znaki towarowe

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

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

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

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 umieścić urządzenie na stabilnej powierzchni.

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

- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zobacz [Rozwiąż problem](#).

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

Spis treści

1 W jaki sposób?	1
2 Rozpoczęcie pracy	2
Ułatwienia dostępu	2
HP EcoSolutions (HP i ochrona środowiska)	3
Zarządzanie zasilaniem	3
Tryb cichy	4
Optymalizowanie użycia materiałów eksploatacyjnych	5
Prezentacja części drukarki	5
Widok drukarki z przodu od góry	6
Obszar materiałów eksploatacyjnych	7
Widok z tyłu	7
Korzystanie z panelu sterowania drukarki	8
Opis przycisków i wskaźników	8
Ikony wyświetlacza panelu sterowania	8
Karty funkcji	9
Zmiana ustawień drukarki	10
Korzystanie ze skrótów	10
Pulpit nawigacyjny	10
Podstawowe informacje dotyczące papieru	10
Zalecane rodzaje papieru do drukowania	11
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP	12
Wskazówki pomocne przy wyborze i korzystaniu z papieru	12
Ładowanie papieru	13
Ładowanie oryginału na szybę skanera	19
Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów	19
Aktualizacja drukarki	20
Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows)	21
Wyłączanie drukarki	22
3 Drukowanie	23
Drukowanie dokumentów	23
Drukowanie ulotek	24
Drukowanie na kopertach	25
Drukowanie zdjęć	26
Drukowanie na papierach specjalnych i o niestandardowych rozmiarach	27

Drukowanie dwustronne (dupleks)	29
Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint™	30
Wskazówki dotyczące udanego drukowania	30
4 Kopiowanie i skanowanie	33
Kopiowanie	33
Skanowanie	33
Skanowanie do komputera	34
Skanowanie do wiadomości e-mail	35
Konfigurowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail	35
Skanowanie dokumentów lub zdjęć do wiadomości e-mail	36
Zmiana ustawień konta	37
Skanowanie za pomocą funkcji Webscan	37
Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować	38
Skanowanie dokumentów jako tekstu do edycji	38
Wskazówki dotyczące skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji	39
Tworzenie nowego skrótów do skanowania (Windows)	40
Zmiana ustawień skanowania (Windows)	40
Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania	41
5 Faks	42
Wysyłanie faksu	42
Wysyłanie standardowego faksu	42
Wysyłanie standardowego faksu z komputera	43
Wysyłanie faksu za pomocą telefonu	44
Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania	44
Wysyłanie faksów z pamięci drukarki	45
Nadawanie faksu do wielu odbiorców	45
Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów	46
Odbieranie faksu	46
Ręczne odbieranie faksu	46
Ustawianie rezerwowego odbioru faksów	47
Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci	48
Przekierowywanie faksów na inny numer	48
Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących	49
Blokowanie niechcianych numerów faksów	49
Odbieranie faksów za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP	50
Konfiguracja kontaktów książki telefonicznej	51
Tworzenie i edycja kontaktu książki telefonicznej	51
Tworzenie i edycja kontaktów grupowych książki telefonicznej	52
Usuwanie kontaktów książki telefonicznej	53

Drukowanie listy kontaktów książki telefonicznej	53
Zmiana ustawień faksowania	53
Konfigurowanie nagłówka faksu	54
Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie)	54
Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem	54
Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne	55
Ustawianie rodzaju wybierania numerów	56
Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru	56
Ustawianie prędkości transmisji faksu	57
Ustawianie głośności faksu	57
Faks i cyfrowe usługi telefoniczne	57
Faks przez protokół Voice over Internet Protocol	58
Korzystanie z raportów	58
Drukowanie potwierdzeń faksów	59
Drukowanie sprawozdań z błędów faksów	59
Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu	60
Usuwanie dziennika faksów	60
Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej	60
Drukowanie raportu identyfikacji dzwoniącego	61
Wyświetlanie Historii połączeń	61
Dodatkowa konfiguracja faksu	61
Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne)	62
Wybierz właściwą konfigurację faksu dla domu lub biura	63
Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)	65
Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL	66
Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN	67
Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii	67
Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa	69
Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej	70
Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)	71
Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym	71
Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL ...	72
Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym	73
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym	74
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym DSL/ ADSL	75
Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką	77
Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką	78

Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką	78
Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ADSL i automatyczną sekretarką	80
Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową	82
Konfiguracja faksu szeregowego	83
Testowanie ustawień faksu	84
6 Usługi WWW	86
Czym są usługi WWW?	86
Konfiguracja usług WWW	87
Korzystanie z usług WWW	88
HP ePrint	88
Aplikacje dla drukarek	89
Usuwanie usług WWW	89
7 Praca z pojemnikami z tuszem	91
Informacje na temat pojemników z tuszem i głowicy drukującej	91
Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach	92
Wymiana pojemników z tuszem	92
Pozostałe pojemniki z tuszem	94
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	95
Przechowywanie anonimowych informacji o wykorzystaniu	95
Gwarancja na pojemniki z tuszem	95
8 Konfiguracja sieci	97
Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej	97
Przed rozpoczęciem	97
Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej	98
Zmiana rodzaju połączenia	98
Testowanie połączenia bezprzewodowego	99
Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki	99
Zmiana ustawień sieci	100
Korzystanie z usługi Wi-Fi Direct	101
9 Narzędzia zarządzania drukarką	105
Przybornik (Windows)	105
Narzędzie HP Utility (OS X)	105
Wbudowany serwer internetowy	105
Informacje o plikach cookie	106

Otwieranie wbudowanego serwera WWW	106
Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego	107
10 Rozwiąż problem	108
Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru	108
Usunięcie zacięcia papieru	108
Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi usuwania zacięć papieru w Pomocy	108
Usunięcie zacięcia karetki	113
Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi usuwania zacięć karetki w Pomocy	113
Sposoby unikania zacięć papieru	114
Rozwiązywanie problemów z pobieraniem papieru	114
Problem związany z drukowaniem	115
Naprawianie problemu z niedrukowaniem strony (nie można drukować)	115
Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi problemów związanych z niedrukowaniem w Pomocy	115
Naprawianie problemów z jakością wydruku	120
Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi rozwiązywania problemów z jakością wydruku w Pomocy	120
Problemy związane z kopiowaniem	123
Problemy związane ze skanowaniem	124
Problemy związane z faksowaniem	124
Uruchamianie testu faksu	124
Gdy test faksu zakończy się niepowodzeniem	125
Rozwiązywanie problemów z faksem	129
Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi konkretnych problemów z faksem w Pomocy	129
Na wyświetlaczu zawsze jest widoczny komunikat Podniesiona słuchawka	130
Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów przy użyciu drukarki	130
Drukarka nie odbiera faksów, chociaż może je wysyłać	131
Drukarka nie wysyła faksów, chociaż może je odbierać	132
Automatyczna sekretarka nagrywa sygnał faksu	133
Komputer nie odbiera faksów (Faks cyfrowy HP)	133
Problemy z siecią i połączeniem	133
Naprawianie połączenia bezprzewodowego	133
Znajdowanie ustawień sieciowych dla połączenia bezprzewodowego	134
Naprawianie połączenia Wi-Fi Direct	134
Naprawianie połączenia Ethernet	135
Problemy sprzętowe drukarki	135
Pomoc z poziomym panelem sterowania drukarki	136

Omówienie raportów drukarki	136
Raport o stanie drukarki	137
Strona konfiguracji sieci	137
Raport o jakości wydruku	137
Raport z testu sieci bezprzewodowej	137
Raport z testu dostępu do sieci	138
Rozwiązywanie problemów z usługami WWW	138
Konserwacja drukarki	138
Czyszczenie szyby skanera	139
Czyszczenie obudowy	139
Czyszczenie podajnika dokumentów	140
Konserwacja głowicy drukującej i pojemników z tuszem	140
Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych	141
Pomoc techniczna firmy HP	143

Załącznik A Informacje techniczne 145

Dane techniczne	145
Informacje wymagane prawem	147
Prawny numer identyfikacyjny modelu	148
Oświadczenie FCC	149
Informacje dla użytkowników w Korei	149
Oświadczenie o zgodności VCCI (klasa B) dla użytkowników w Japonii	150
Informacje dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii	150
Oświadczenie o emisji hałasu dla Niemiec	150
Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec	150
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: Wymagania FCC	151
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie	152
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech	153
Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii	153
Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej	153
Urządzenia z funkcjami komunikacji bezprzewodowej	153
Deklaracja zgodności z europejskimi sieciami telefonicznymi (modem/faks)	154
Deklaracja zgodności	155
Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych	156
Promieniowanie fal radiowych	156
Informacje dla użytkowników w Brazylii	156
Informacje dla użytkowników w Kanadzie	157
Informacje dla użytkowników na Tajwanie	157
Informacje dla użytkowników w Meksyku	158
Informacje dla użytkowników w Japonii	158
Informacje dla użytkowników w Korei	158

Program ochrony środowiska naturalnego	158
Wskazówki ekologiczne	159
Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008	159
Papier	159
Tworzywa sztuczne	159
Informacje o bezpieczeństwie materiałów	159
Program recyklingu	159
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP	160
Pobór mocy	160
Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników	160
Substancje chemiczne	160
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Ukraina)	161
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie)	161
SEPA Eco Label: informacja dla użytkowników w Chinach	161
Chińskie etykiety energetyczne na drukarkach, faksach i kopiarkach	162
Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości (Chiny)	163
EPEAT	163
Utylizacja baterii na Tajwanie	163
Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany	164
Dyrektywa UE dotycząca baterii	165
Uwaga dla użytkowników w Brazylii	166
Indeks	167

1 W jaki sposób?

- [Rozpoczęcie pracy](#)
- [Drukowanie](#)
- [Kopiowanie i skanowanie](#)
- [Faks](#)
- [Usługi WWW](#)
- [Praca z pojemnikami z tuszem](#)
- [Konfiguracja sieci](#)
- [Rozwiąż problem](#)

2 Rozpoczęcie pracy

Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe informacje dotyczące korzystania z drukarki i rozwiązywania problemów.

- [Ułatwienia dostępu](#)
- [HP EcoSolutions \(HP i ochrona środowiska\)](#)
- [Prezentacja części drukarki](#)
- [Korzystanie z panelu sterowania drukarki](#)
- [Podstawowe informacje dotyczące papieru](#)
- [Ładowanie papieru](#)
- [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#)
- [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów](#)
- [Aktualizacja drukarki](#)
- [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#)
- [Wyłączanie drukarki](#)

Ułatwienia dostępu

Drukarka posiada kilka funkcji, które sprawiają, że mogą z niej korzystać osoby niepełnosprawne.

Wzrokowe

Dzięki zastosowaniu opcji i funkcji systemu operacyjnego w zakresie ułatwień dostępu, z oprogramowania HP dołączonego do drukarki mogą korzystać użytkownicy z wadami wzroku. Oprogramowanie obsługuje także większość technologii dla osób niepełnosprawnych, m.in. czytniki ekranu, czytniki brajla i aplikacje zamieniające głos na tekst. Z myślą o daltonistach kolorowe przyciski i karty w oprogramowaniu HP zaopatrzone w proste opisy lub symbole sugerujące ich przeznaczenie.

Zdolność poruszania się

W przypadku użytkowników z upośledzeniem ruchu funkcje oprogramowania HP można wywoływać poleceniami z klawiatury. Oprogramowanie HP obsługuje także funkcje ułatwień dostępu systemu Windows, takie jak Klawisze trwałe, Klawisze przełączające, Klawisze filtru i Klawisze myszy. Drzwiczki drukarki, przyciski, podajniki i prowadnice szerokości papieru mogą być obsługiwane przez osoby z ograniczoną siłą i ograniczonym zakresem ruchów.

Pomoc techniczna

Więcej informacji o ułatwieniach dostępu w produktach HP można znaleźć na stronie www.hp.com/accessibility.

Aby uzyskać informacje o ułatwieniach dostępu w systemach operacyjnych OS X, należy odwiedzić stronę internetową firmy Apple pod adresem www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (HP i ochrona środowiska)

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

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

- [Zarządzanie zasilaniem](#)
- [Tryb cichy](#)
- [Optymalizowanie użycia materiałów eksploatacyjnych](#)



Zarządzanie zasilaniem

Korzystaj z funkcji **Sleep Mode** (Tryb uśpienia), **Auto-off** (Automatyczne wyłączenie) i **Schedule Printer On/Off** (Planowane włączenie/wyłączenie drukarki) w celu oszczędzania prądu.

Tryb uśpienia

Zużycie energii jest ograniczone w trybie uśpienia. Po wstępnej konfiguracji drukarki wejdzie ona w tryb uśpienia po pięciu minutach bezczynności.

Użyj poniższych instrukcji, aby zmienić czas nieaktywności, po którym drukarka przejdzie w tryb uśpienia.

1. Na panelu sterowania drukarki wykonaj jedną z poniższych czynności.
 - Dotknij lub przesuń w dół kartę na górze ekranu, aby otworzyć pulpit, i dotknij .
 - Dotknij lub przesuń w dół kartę na górze ekranu, aby otworzyć pulpit, i dotknij , a następnie dotknij opcji **Power Management** (Zarządzanie zasilaniem).
2. Dotknij pozycji **Tryb uśpienia**, a następnie dotknij żądanej opcji.

Automatyczne wyłączenie

Ta funkcja wyłącza drukarkę po 8 godzinach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii. Funkcja Automatyczne wyłączenie całkowicie wyłącza drukarkę, konieczne jest więc użycie przycisku zasilania w celu jej ponownego włączenia.


Jeśli drukarka obsługuje tę funkcję oszczędzania energii, funkcja jest automatycznie włączana lub wyłączana w zależności od funkcji 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 bezprzewodowej 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.

Planowanie włączania i wyłączania

Funkcji tej można użyć do automatycznego włączania lub wyłączania 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.

Użyj poniższych instrukcji, aby zaplanować dzień i godzinę włączania oraz wyłączenia.

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Dotknij opcji .
2. Dotknij opcji **Planowanie włączania/wyłączenia drukarki**.
3. Dotknij żądanej opcji i postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić dzień i godzinę włączania oraz wyłączenia drukarki.

 **OSTROŻNIE:** Drukarkę zawsze należy wyłączać w poprawny sposób, przy użyciu funkcji **Planowanie wył.** lub przycisku  (Zasilanie) znajdującego się z przodu drukarki, z lewej strony.

Jeśli drukarka zostanie wyłączona w nieprawidłowy sposób, pojemnik z tuszem może nie wrócić do prawidłowego położenia, powodując problemy z pojemnikami i jakością wydruku.

Nigdy nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje pojemników. HP zaleca jak najszybsze zainstalowanie brakujących pojemników w celu uniknięcia problemów z jakością druku, możliwości zużycia dodatkowego tuszu z pozostałych pojemników lub uszkodzenia systemu tuszu.


Tryb cichy

Tryb cichy powoduje spowolnienie drukowania w celu ograniczenia hałasu bez wpływu na jakość wydruków. Działa tylko w przypadku zwykłego papieru. Dodatkowo tryb cichy jest wyłączany podczas drukowania w najlepszej jakości lub w jakości prezentacji. 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:** Tryb cichy nie działa podczas drukowania zdjęć i kopert.

Można utworzyć harmonogram i wybrać czas, w którym drukarka drukuje w trybie cichym. Można na przykład zaplanować działanie drukarki w trybie cichym codziennie w godzinach od 22:00 do 8:00.


Włączenie trybu cichego z poziomu panelu sterowania drukarki


1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Tryb cichy**.
3. Dotknij opcji **Wył.** obok pozycji **Tryb cichy**, aby włączyć tę funkcję.

Tworzenie harmonogramu trybu cichego z poziomu panelu sterowania drukarki

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Tryb cichy**.
3. Dotknij opcji **Wył.** obok pozycji **Tryb cichy**, aby włączyć tę funkcję.
4. Dotknij opcji **Wył.** obok pozycji **Harmonogram**, a następnie zmień czas rozpoczęcia i czas zakończenia harmonogramu.

Włączanie trybu cichego podczas drukowania

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie wybierz bieżące zadanie drukowania.
2. Na ekranie drukowania dotknij ikony  (tryb cichy), aby włączyć tę opcję.

 **UWAGA:** Tryb cichy zostanie włączony po wydrukowaniu bieżącej strony i będzie aktywny tylko w czasie drukowania bieżącego zadania.

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

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Kliknij opcję **Tryb cichy**.
3. Wybierz pozycję **Włącz** lub **Wył.**
4. Kliknij przycisk **Zapisz ustawienia**.

Włączanie lub wyłączenie trybu cichego z poziomu oprogramowania drukarki (OS X)

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Narzędzie HP Utility \(OS X\)](#).
2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Tryb cichy**.
4. Wybierz pozycję **Włącz** lub **Wył.**
5. Kliknij przycisk **Zastosuj teraz**.

Włączanie i wyłączenie trybu cichego z wbudowanego serwera WWW (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. W sekcji **Preferencje** wybierz pozycję **Tryb cichy** i następnie **Włącz** lub **Wył.**
4. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

Optymalizowanie użycia materiałów eksploatacyjnych

Aby optymalizować użycie materiałów eksploatacyjnych, takich jak tusz i papier, wykonaj następujące czynności:

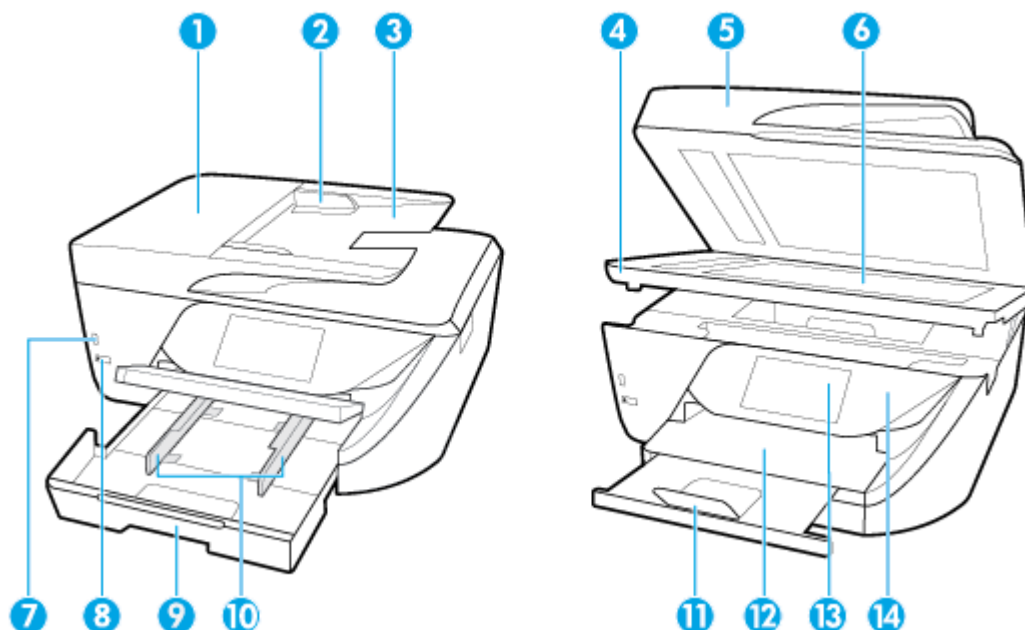
- Oddawaj zużyte, oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP do recyklingu za pośrednictwem programu HP Planet Partners. Dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej www.hp.com/recycle.
- Optymalizuj zużycie papieru przez drukowanie dwustronne.
- Zmień jakość wydruku w sterowniku drukarki na ustawienie jakości roboczej. Ustawienie jakości roboczej zmniejsza zużycie tuszu.
- Nie czyść głowicy drukującej, jeśli nie zachodzi taka potrzeba. Niepotrzebne czyszczenie powoduje utratę tuszu oraz skraca trwałość pojemników.

Prezentacja części drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

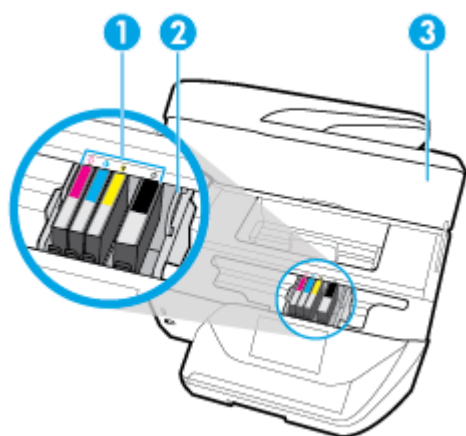
- [Widok drukarki z przodu od góry](#)
- [Obszar materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Widok z tyłu](#)

Widok drukarki z przodu od góry




1	Podajnik dokumentów
2	Prowadnice szerokości papieru podajnika dokumentów
3	Zasobnik podajnika dokumentów
4	Drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem
5	Pokrywa skanera:
6	Szyba skanera
7	Przedni port USB
	UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarki.
8	Przycisk zasilania
9	Podajnik wejściowy (także: podajnik papieru)
10	Prowadnice szerokości papieru
11	Przedłużenie zasobnika wyjściowego
12	Zasobnik wyjściowy
13	Wyświetlacz panelu sterowania
14	Panel sterowania

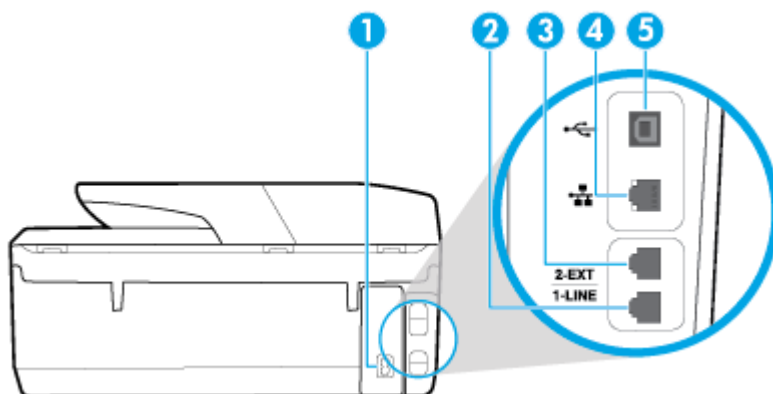
Obszar materiałów eksploatacyjnych



- | | |
|---|--|
| 1 | Pojemniki |
| 2 | Głowica drukująca |
| 3 | Drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem |

 **UWAGA:** Pojemniki z tuszem powinny być przechowywane w drukarce, aby zapobiec problemom z jakością wydruku i uszkodzeniu głowicy drukującej. Unikaj wyjmowania materiałów eksploatacyjnych na dłuższe okresy czasu. Nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje pojemnika.

Widok z tyłu



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Gniazdo zasilania |
| 2 | Port faksu (1-LINE) |
| 3 | Port faksu (2-EXT) |
| 4 | Port sieci Ethernet |
| 5 | Tyłny port USB (Universal Serial Bus) |

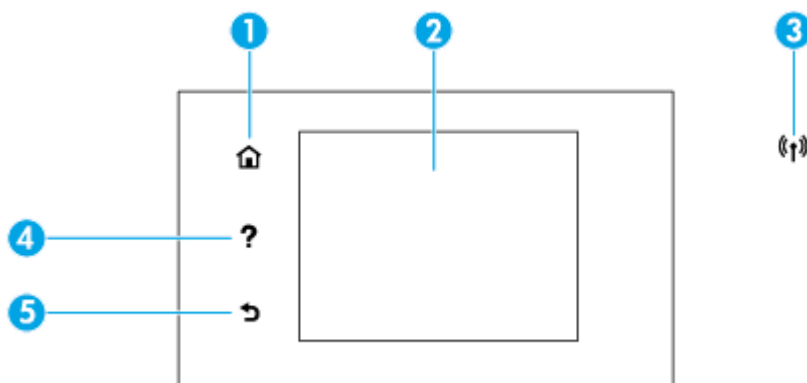
Korzystanie z panelu sterowania drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Opis przycisków i wskaźników](#)
- [Ikony wyświetlacza panelu sterowania](#)
- [Karty funkcji](#)
- [Zmiana ustawień drukarki](#)
- [Korzystanie ze skrótów](#)
- [Pulpit nawigacyjny](#)

Opis przycisków i wskaźników











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



Etykieta	Nazwa i opis
1	Przycisk Ekran główny: umożliwia powrót do ekranu głównego z dowolnego innego ekranu.
2	Wyświetlacz panelu sterowania: Dotknij ekranu, aby wybrać opcje menu lub przewijać między elementami menu. Aby uzyskać więcej informacji na temat ikon na wyświetlaczu, zobacz Ikony wyświetlacza panelu sterowania .
3	Wskaźnik sieci bezprzewodowej: Wskazuje stan połączenia bezprzewodowego drukarki. <ul style="list-style-type: none">• Niebieskie światło oznacza, że nawiązano połączenie bezprzewodowe i można drukować.• Miganie oznacza błąd komunikacji bezprzewodowej. Sprawdź komunikat na wyświetlaczu drukarki.• Jeśli kontrolka połączenia bezprzewodowego nie świeci się, komunikacja bezprzewodowa jest wyłączona.
4	Przycisk Pomoc: Otwiera menu pomocy na ekranie głównym lub kontekstowe okno pomocy przy bieżącym zadaniu na pozostałych ekranach (jeśli jest dostępne).
5	Przycisk Wstecz: Umożliwia powrót do poprzedniego menu.


Ikony wyświetlacza panelu sterowania

Dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny, i dotknij danej ikony.

Ikona	Funkcja
	Ustawienia: Wyświetla ekran konfiguracyjny dający dostęp do takich opcji, jak zmiana preferencji, konfiguracja sieci, funkcja Wi-Fi Direct, opcje usług sieciowych, konfiguracja faksu, ustawienia działań konserwacyjnych i generowanie raportów.
	Komunikacja bezprzewodowa: Wyświetla stan i opcje menu komunikacji bezprzewodowej. Więcej informacji znajdziesz w Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej . UWAGA: Ikony  (Ethernet) i  (Komunikacja bezprzewodowa) nie będą wyświetlane jednocześnie. Wyświetlanie ikony sieci Ethernet lub sieci bezprzewodowej jest uzależnione od sposobu podłączenia drukarki do sieci. Jeśli połączenie sieciowe drukarki nie zostało skonfigurowane, domyślnie na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki widoczna jest ikona  (Komunikacja bezprzewodowa).
	HP ePrint: Wyświetla menu Podsumow. dla usług WWW , w którym można sprawdzić szczegóły stanu funkcji ePrint, zmienić ustawienia funkcji ePrint lub wyświetlić adres e-mail drukarki. Więcej informacji znajdziesz w HP ePrint .
	Wi-Fi Direct: Wyświetla stan, nazwę i hasło funkcji Wi-Fi Direct oraz liczbę połączonych urządzeń. Można też zmienić ustawienia i wydrukować podręcznik.
	Tusz: Wyświetla szacunkowe poziomy tuszu w pojemnikach UWAGA: Ostrzeżenia o poziomie tuszu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem.
	Stan faksu: Wyświetla informacje o stanie funkcji automatycznego odbierania, dzienniki faksu oraz głośność dźwięku faksu.
	HP EcoSolutions: Wyświetla ekran umożliwiający skonfigurowanie niektórych funkcji środowiskowych drukarki.


Karty funkcji

Karty funkcji znajdują się na dole ekranu.

Karta funkcji	Funkcja
 (Skróty)	Dostęp do utworzonych skrótów.
Kopiowanie	Kopiuje dokument lub wizytówkę.
Skanowanie	Skanuj dokumenty lub zdjęcie do adresu e-mail, dysku flash USB, folderu sieciowego lub komputera.
Drukowanie	Skanuj dokumenty lub zdjęcie z dysku flash USB oraz zarządzaj zadaniami drukowania.
Faks	Skonfiguruj faks, wyślij faks i ponownie wydrukuj odebrane fakсы.
Aplikacje	Dostęp do aplikacji dla drukarki.

Zmiana ustawień drukarki


Za pomocą panelu sterowania można zmienić funkcję i ustawienia drukarki, drukować raporty i uzyskiwać pomoc w obsłudze drukarki.



 **WSKAZÓWKA:** Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, ustawienia drukarki można również zmienić, korzystając z narzędzi zarządzania drukarką w komputerze.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat tych narzędzi, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

Zmiana ustawień funkcji


Ekran Strona główna wyświetlacza panelu sterowania wskazuje dostępne funkcje drukarki.



1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki wybierz kartę funkcji, dotknij i przeciągnij palcem po ekranie, a następnie dotknij ikony, aby wybrać żądaną funkcję.
2. Po wybraniu funkcji dotknij opcji  (**Ustawienia**), przewiń dostępne ustawienia i dotknij tego, które chcesz zmienić.
3. Postępuj zgodnie z komunikatami na wyświetlaczu panelu sterowania, aby zmienić ustawienia.

 **WSKAZÓWKA:** Aby powrócić do ekranu Strona główna, należy dotknąć ikony  (Strona główna).

Zmiana ustawień drukarki

W celu zmiany ustawień drukarki lub wydrukowania raportów należy użyć opcji dostępnych na ekranie **Menu ustawień**.

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotykaj i przewijaj kolejne ekrany.
3. Dotknij pozycji na ekranie, aby wybrać ekrany lub opcje.

 **WSKAZÓWKA:** Aby powrócić do ekranu Strona główna, należy dotknąć ikony  (Strona główna).


Korzystanie ze skrótów

Za pomocą skrótów w panelu sterowania drukarki można utworzyć zestaw zadań często wybieranych spośród wszystkich funkcji dostępnych w folderze funkcji.

Po utworzeniu skrótu funkcja jest dostępna z poziomu ekranu głównego lub karty Skrót.

Pulpit nawigacyjny

Pulpit nawigacyjny w panelu sterowania drukarki umożliwia dostęp do ikon na wyświetlaczu, sprawdzenie stanu drukarki oraz nadzorowanie zaplanowanych zadań drukowania.

Aby otworzyć pulpit nawigacyjny, w panelu sterowania dotknij karty  na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół.

Podstawowe informacje dotyczące papieru

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Przed kupieniem większej ilości papieru najlepiej wypróbować kilka jego rodzajów. Papier firmy HP zapewnia optymalną jakość

druku. Odwiedź stronę internetową HP pod adresem www.hp.com zawierającą więcej informacji na temat papieru HP.



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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zalecane rodzaje papieru do drukowania](#)
- [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP](#)
- [Wskazówki pomocne przy wyborze i korzystaniu z papieru](#)

Zalecane rodzaje papieru do drukowania

Aby osiągnąć najwyższą jakość 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 Premium Plus**

Papier HP Premium Plus Photo to najwyższej jakości papier fotograficzny firmy HP przeznaczony do najlepszych zdjęć. Na papierze HP Premium Plus Photo można drukować piękne zdjęcia, które natychmiast wysychają, co pozwala je udostępniać zaraz po wyjęciu z drukarki. Drukarka obsługuje kilka rozmiarów, między innymi A4, 8,5 × 11 cali, 10 × 15 cm (4 × 6 cali) i 13 × 18 cm (5 × 7 cali) z wykończeniem błyszczącym lub lekko błyszczącym (półbłyszczącym). Idealny do zdjęć w ramkach, prezentowania zdjęć lub w przypadku prezentów i specjalnych projektów fotograficznych. Papier HP Premium Plus Photo zapewnia wyjątkowe wyniki, profesjonalną jakość i trwałość.

- **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, 8,5 × 11 cali, 10 × 15 cm (4 × 6 cali), 13 × 18 cm (5 × 7 cali). Jest to papier bezkwasowy co zwiększa 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, 8,5 × 11 cali, 5 × 7 cali i 4 × 6 cali (10 × 15 cm). Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

Dokumenty firmowe

- **Papier HP Premium Presentation, matowy 120 g lub Papier HP Professional, matowy 120**
Jest to gruby, dwustronny papier matowy, który idealnie nadaje się do prezentacji, ofert, raportów i biuletynów. Duża gramatura robi imponujące wrażenie.
- **Papier HP Brochure 180g, 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.
- **Papier HP Brochure 180g, matowy lub Papier HP Professional 180, matowy**
Papiery te są matowe 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 nieprzezroczysty na potrzeby obustronnego druku w kolorze, nie dopuszczając do przebijania kolorów na drugą stronę, dzięki czemu doskonale nadaje się do drukowania biuletynów, sprawozdań i ulotek.
- **Papier HP Printing**
Papier HP Printing to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają poważniej niż te na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa 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 co zwiększa trwałość dokumentów.

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.

Wskazówki pomocne przy wyborze i korzystaniu z papieru

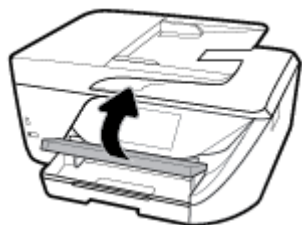
Aby uzyskać najlepsze wyniki, przestrzegaj następujących zaleceń:

- Do podajnika lub podajnika dokumentów należy wkładać tylko jeden rodzaj i rozmiar papieru w danym czasie.
- Upewnij się, że papier jest poprawnie załadowany w przypadku ładowania z podajnika wejściowego lub podajnika dokumentów.
- Nie przepelniaj podajnika lub podajnika dokumentów.
- Aby zapobiec zacięciom, słabej jakości druku i innym problemom z drukowaniem, unikaj ładowania do podajnika lub podajnika dokumentów następujących rodzajów papieru:
 - Formularze wieloczęściowe
 - Materiały uszkodzone, pognięte lub pomarszczone
 - Materiały z wycięciami i perforacją
 - Materiały o głębokiej teksturze, wypukłościach i takie, które nie przyjmują dobrze tuszu
 - Materiały o za małej gramaturze lub łatwo się rozciągające
 - Materiały zawierające zszywki lub spinacze

Ładowanie papieru

Ładowanie papieru standardowego

1. Podnieś zasobnik wyjściowy.

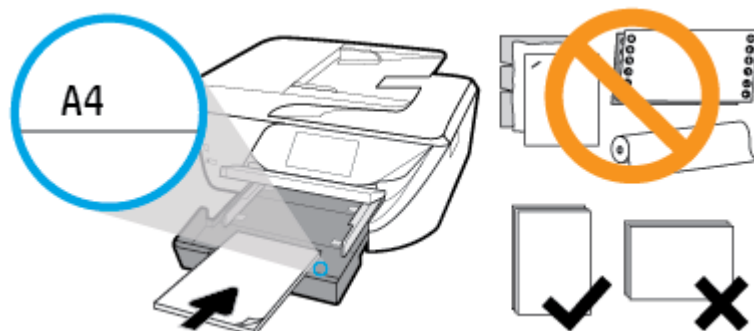


2. Wyciągnij podajnik, aby go wydłużyć.



3. Rozsuń jak najdalej prowadnice szerokości papieru.

4. Połóż papier stroną do druku skierowaną w dół na środku podajnika i wsuń go do przodu, aż się zatrzyma.

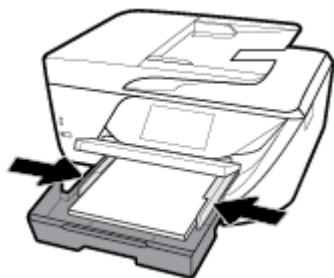


Upewnij się, że stos papieru jest wyrównany w stosunku do odpowiednich linii rozmiaru papieru na spodzie podajnika i nie wystaje ponad oznaczenie wysokości stosu z boku podajnika.



 **UWAGA:** Nie ładuj papieru, gdy drukarka drukuje.

5. Dosuń prowadnice szerokości papieru w podajniku, aż dotkną krawędzi stosu papieru, a następnie zamknij podajnik.

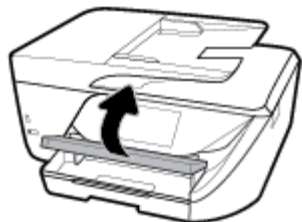


6. Na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat monitorujący o zmianę ustawienia papieru w przypadku zmiany typu bądź rozmiaru nośnika lub zachowania ustawienia w przypadku zmiany załadowanego nośnika.
7. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.



Ładowanie kart i papieru fotograficznego

1. Podnieś zasobnik wyjściowy.



2. Wyciągnij podajnik, aby go wydłużyć.



3. Połóż papier stroną do druku skierowaną w dół na środku podajnika i wsuń go do przodu, aż się zatrzyma.

Upewnij się, że stos papieru jest wyrównany w stosunku do odpowiednich linii rozmiaru papieru na spodzie podajnika i nie wystaje ponad oznaczenie wysokości stosu z boku podajnika.



 **UWAGA:** Nie ładuj papieru, gdy drukarka drukuje.

4. Dosuń prowadnice szerokości papieru w podajniku, aż dotkną krawędzi stosu papieru, a następnie zamknij podajnik.

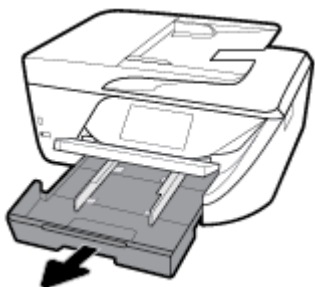


5. Na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat monitorujący o zmianę ustawienia papieru w przypadku zmiany typu bądź rozmiaru nośnika lub zachowania ustawienia w przypadku zmiany załadowanego nośnika.
6. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.

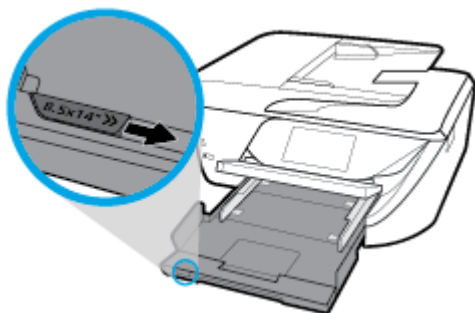


Ładowanie papieru Legal

1. Wymij podajnik papieru, rozsuń prowadnice papieru i wymij cały wcześniej włożony papier.

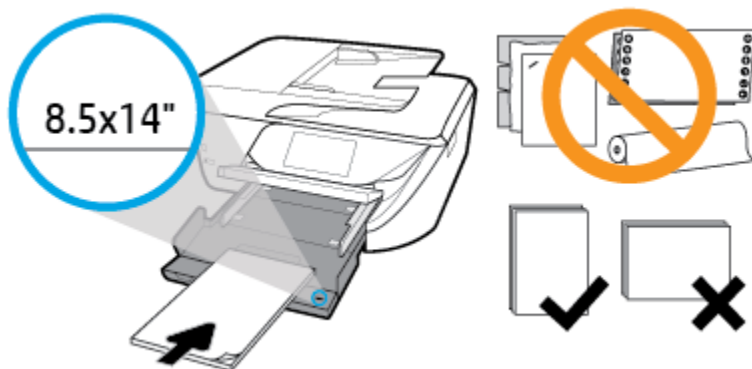


2. Odblokuj i otwórz przednią stronę zasobnika papieru.



3. Załaduj papier.

- Włóż stos arkuszy do podajnika papieru krótszą krawędzią do przodu, stroną do druku w dół.



Upewnij się, że stos papieru jest ułożony zgodnie z liniami wyznaczającymi odpowiedni rozmiar z przodu podajnika. Prócz tego sprawdź, czy stos nie wykracza poza oznaczenie wysokości na krawędzi podajnika.

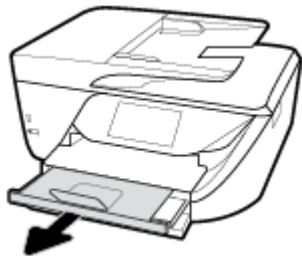


 **UWAGA:** Nie ładuj papieru, gdy drukarka drukuje.

- Wsuń papier do przodu, aż napotkasz opór.
- Przesuwaj prowadnice szerokości papieru do środka, dopóki nie oprą się o krawędzie papieru.

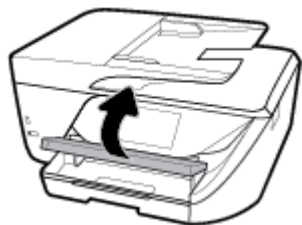


4. Zamknij zasobnik papieru.
5. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.



Ładowanie koperty

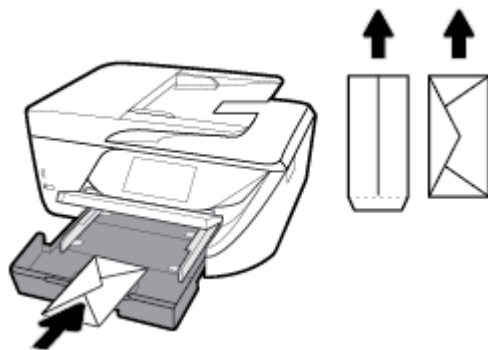
1. Podnieś zasobnik wyjściowy.



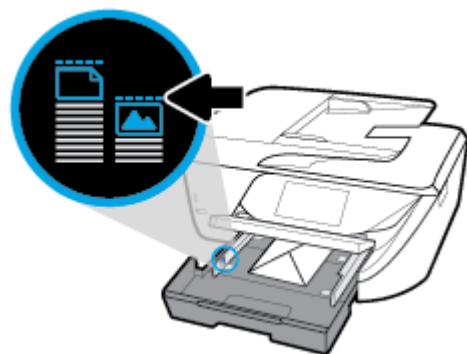
2. Wyciągnij podajnik, aby go wydłużyć.




3. Włóż koperty stroną do zadrukowania w dół i załaduj zgodnie z rysunkiem.



Upewnij się, że stos papieru jest wyrównany w stosunku do odpowiednich linii rozmiaru papieru na spodzie podajnika i nie wystaje ponad oznaczenie wysokości stosu z boku podajnika.

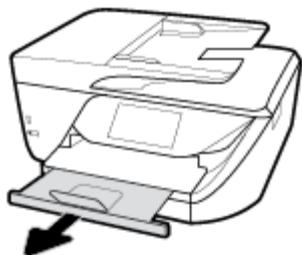


 **UWAGA:** Nie ładuj kopert, gdy drukarka drukuje.

4. Dosuń prowadnice szerokości papieru w podajniku, aż dotkną krawędzi stosu kopert, a następnie wsuń podajnik, aby go zamknąć.





5. Na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat monitorujący o zmianę ustawienia papieru w przypadku zmiany typu bądź rozmiaru nośnika lub zachowania ustawienia w przypadku zmiany załadowanego nośnika.
6. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.



Ładowanie oryginału na szybę skanera

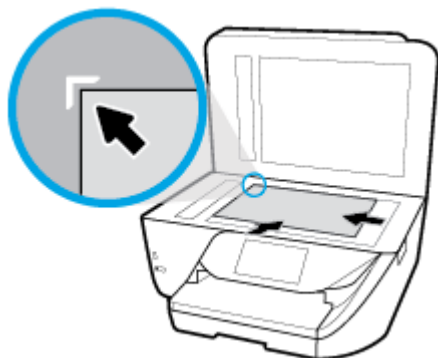
Oryginały można kopiować, skanować lub faksować, umieszczając je na szybie.

-  **UWAGA:** Wiele funkcji specjalnych nie działa poprawnie, jeśli szyba skanera i wewnętrzna część pokrywy są zabrudzone. Więcej informacji znajdziesz w [Konserwacja drukarki](#).
-  **UWAGA:** Przed podniesieniem pokrywy drukarki wyjmij wszystkie oryginały z zasobnika podajnika dokumentów.

Umieszczanie oryginału na szybie skanera

1. Unieś pokrywę skanera.
2. Połóż oryginał stroną do druku skierowaną w dół i ułóż go zgodnie z oznaczeniami na lewym tylnym rogu szyby.


 **WSKAZÓWKA:** Przy ładowaniu oryginału pomocne są prowadnice widoczne wzdłuż szyby skanera.




3. Zamknij pokrywę.

Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów


Dokumenty można kopiować, skanować lub faksować po umieszczeniu w podajniku dokumentów.

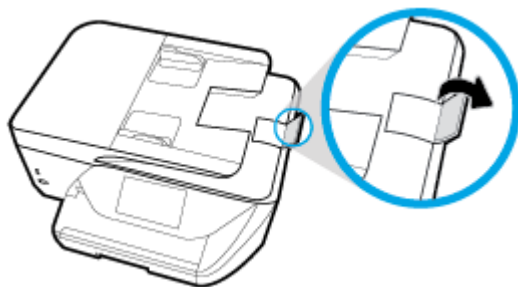
-  **OSTROŻNIE:** Nie wkładaj zdjęć do podajnika dokumentów, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie. Należy używać wyłącznie papieru obsługiwanego przez podajnik dokumentów.

 **UWAGA:** Niektóre funkcje, na przykład funkcja kopiowania **Dopasuj do strony**, nie działają, gdy oryginały zostaną załadowane do podajnika dokumentów. Aby te funkcje działały, należy załadować oryginały na szybę skanera.


Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów

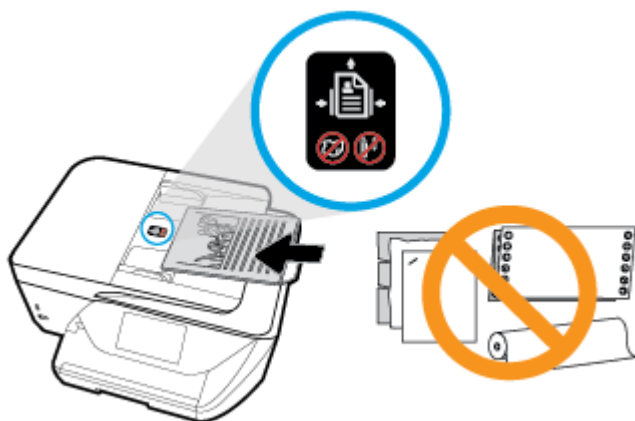
1. Podnieś przedłużenie podajnika dokumentów.

 **UWAGA:** Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarki.



2. Umieść oryginał w podajniku dokumentów zadrukowaną stroną do góry.
 - a. Oryginały wydrukowane w układzie pionowym należy wkładać do drukarki górną krawędzią do wnętrza drukarki. Oryginały wydrukowane w układzie poziomym należy wkładać do drukarki lewą krawędzią do wnętrza drukarki.
 - b. Wsuwaj papier do podajnika dokumentów, aż usłyszysz dźwięk lub zobaczysz na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki komunikat z informacją, że urządzenie wykryło załadowane strony.

 **WSKAZÓWKA:** Dodatkowe instrukcje ładowania oryginałów do podajnika dokumentów zamieszczono na schemacie wytłoczonym w zasobniku podajnika dokumentów.




3. Dosuń prowadnice szerokości papieru, aż zatrzymają się na prawej i lewej krawędzi arkuszy.


Aktualizacja drukarki

Domyślnie, jeśli drukarka jest podłączona do sieci i są włączone usługi WWW, drukarka automatycznie sprawdza dostępność aktualizacji.

Aktualizacja drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki


1. Dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny, i dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Konserwacja drukarki** .
3. Dotknij opcji **Aktualizowanie drukarki** .
4. Dotknij opcji **Check for Printer Update Now** (Sprawdź teraz, czy są dostępne aktualizacje drukarki).


Włączenie automatycznego sprawdzania aktualizacji przez drukarkę

1. Z poziomego panelu sterowania drukarki dotknij lub przesun w dół kartę na górze ekranu, aby otworzyć pulpit, i dotknij  (**Ustawienia**).
2. Dotknij **Konserwacja drukarki**.
3. Dotknij opcji **Update the Printer** (Zaktualizuj drukarkę).
4. Wybierz **Install Automatically (Recommended)** (Zainstaluj automatycznie (zalecane)) lub **Alert When Available** (Powiadom o dostępności).

Aktualizacja drukarki przy użyciu wbudowanego serwera WWW

1. Otwórz serwer EWS.
Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Kliknij kartę **Tools** (Narzędzia).
3. W sekcji **Aktualizacje drukarki** kliknij opcję **Aktualizacje oprogramowania układowego** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 **UWAGA:** Jeśli aktualizacja drukarki jest dostępna, drukarka pobierze ją i zainstaluje, a następnie uruchomi się ponownie.


 **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, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć.


Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows)

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki HP wykonaj jedną z następujących czynności w zależności od używanego systemu operacyjnego.

- **Windows 10:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie aplikacje**, kliknij opcję **HP**, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.
- **Windows 8.1:** Kliknij strzałkę w dół w lewym dolnym rogu ekranu startowego, a następnie wybierz nazwę drukarki.
- **Windows 8:** Na ekranie startowym kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie wybierz nazwę drukarki.
- **Windows 7, Windows Vista i Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij folder drukarki, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.


Wyłączanie drukarki

Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę. Zaczekaj aż wskaźnik zasilania zgaśnie, zanim odłączysz przewód zasilający lub wyłączysz listwę zasilającą.

 **OSTROŻNIE:** Jeśli drukarka zostanie wyłączona w nieprawidłowy sposób, pojemnik z tuszem może nie wrócić do prawidłowego położenia, powodując problemy z pojemnikami i z jakością druku.

3 Drukowanie

Większość ustawień drukowania jest obsługiwana automatycznie przez aplikację. Ustawienia zmieniaj ręcznie tylko wtedy, gdy chcesz zmienić jakość druku, drukować na określonych rodzajach papieru albo skorzystać z funkcji specjalnych.

 **WSKAZÓWKA:** Drukarka zawiera funkcję **HP ePrint**, darmową usługę firmy HP pozwalającą na drukowanie dokumentów na drukarce z włączoną usługą HP ePrint w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca, bez dodatkowego oprogramowania ani sterowników drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [HP ePrint](#).

WSKAZÓWKA: Drukarki można użyć do drukowania dokumentów i zdjęć z urządzenia przenośnego (np. smartfona czy tabletu). Więcej informacji można znaleźć na stronie HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting) — w chwili obecnej ta strona internetowa może nie być dostępna we wszystkich językach.


- [Drukowanie dokumentów](#)
- [Drukowanie ulotek](#)
- [Drukowanie na kopertach](#)
- [Drukowanie zdjęć](#)
- [Drukowanie na papierach specjalnych i o niestandardowych rozmiarach](#)
- [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#)
- [Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint™](#)
- [Wskazówki dotyczące udanego drukowania](#)

Drukowanie dokumentów

Drukowanie dokumentów (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie papieru](#).
2. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.


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

 **UWAGA:** Aby określić ustawienia druku dla wszystkich zadań drukowania, dokonaj zmian w oprogramowaniu HP dostarczonym z drukarką. Dodatkowe informacje na temat oprogramowania HP znajdziesz w sekcji [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

5. Wybierz odpowiednie opcje na karcie **Printing Shortcut** (Skrót drukowania).

Aby zmienić inne ustawienia drukowania, kliknij inne karty.

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

 **UWAGA:** W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano poprawny papier, a następnie ustaw rozmiar papieru na panelu sterowania drukarki.


6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie dokumentów (OS X)

1. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Ustaw opcje drukowania.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym Drukowanie, kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.

- Wybierz odpowiedni rozmiar papieru w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.

 **UWAGA:** W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że załadowano prawidłowy papier.


- Wybierz orientację.
 - Wprowadź procent powiększenia.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie ulotek

Drukowanie ulotek (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie papieru](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukowanie**.
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.


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

 **UWAGA:** Aby określić ustawienia druku dla wszystkich zadań drukowania, dokonaj zmian w oprogramowaniu HP dostarczonej z drukarką. Dodatkowe informacje na temat oprogramowania HP znajdziesz w sekcji [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

5. Wybierz odpowiednie opcje na karcie **Printing Shortcut** (Skrót drukowania).

Aby zmienić inne ustawienia drukowania, kliknij inne karty.

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

 **UWAGA:** W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano poprawny papier, a następnie ustaw rozmiar papieru na panelu sterowania drukarki.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Properties** (Właściwości).
7. Kliknij przycisk **Drukowanie** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie ulotek (OS X)

1. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Ustaw opcje drukowania.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym Drukowanie, kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.

- a. Wybierz odpowiedni rozmiar papieru w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.



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

- b. W menu podręcznym wybierz pozycję **Rodzaj/jakość papieru**, a następnie wybierz opcję, która zapewni najlepszą jakość i maksymalną rozdzielczość DPI.

4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie na kopertach

Należy unikać kopert o następujących cechach:

- bardzo gładkie wykończenie;
- kleje samoprzylepne, zapięcia i okienka;
- grube, nieregularne lub pofalowane krawędzie;
- obszary pomarszczone, rozdarte lub uszkodzone w inny sposób.

Upewnij się, że koperty są prawidłowo pozaginane.



UWAGA: Więcej informacji na temat drukowania na kopertach można znaleźć w dokumentacji używanego oprogramowania.

Drukowanie na kopertach (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie papieru](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

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



UWAGA: Aby określić ustawienia druku dla wszystkich zadań drukowania, dokonaj zmian w oprogramowaniu HP dostarczonej z drukarką. Dodatkowe informacje na temat oprogramowania HP znajdziesz w sekcji [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

5. Wybierz odpowiednie opcje na karcie **Printing Shortcut** (Skrót drukowania).

Aby zmienić inne ustawienia drukowania, kliknij inne karty.

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



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano poprawny papier, a następnie ustaw rozmiar papieru na panelu sterowania drukarki.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Properties** (Właściwości).
7. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na kopertach (OS X)


1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. W menu podręcznym **Rodzaj papieru** wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym Drukowanie, kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.

 **UWAGA:** W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że załadowano prawidłowy papier.


4. Z menu rozwijanego wybierz opcję **Paper Type/Quality** (Rodzaj/jakość papieru) i sprawdź, czy ustawienie rodzaju papieru ma wartość **Plain Paper** (Zwykły papier).
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie zdjęć


Zdjęcie można wydrukować z komputera lub dysku flash USB.

 **UWAGA:** Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarki.

 **OSTROŻNIE:** Nie należy wyjmować dysku flash USB z gniazda drukarki, gdy drukarka ma do niego dostęp. Może to uszkodzić pliki na dysku. Podczas wyjmowania dysku USB kontrolka portu USB nie powinna migać.


 **UWAGA:** Drukarka nie obsługuje szyfrowanych dysków flash USB ani dysków flash USB wykorzystujących system plików NTFS.

Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w zasobniku wejściowym. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Papier fotograficzny należy wyprostować przed użyciem.


 **WSKAZÓWKA:** Drukarki można użyć do drukowania dokumentów i zdjęć z urządzenia przenośnego (np. smartfona czy tabletu). Więcej informacji można znaleźć na stronie HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting) — w chwili obecnej ta strona internetowa może nie być dostępna we wszystkich językach.

Drukowanie zdjęcia z komputera (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie papieru](#).
2. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.
W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Wybierz odpowiednie opcje na karcie **Printing Shortcut** (Skrót drukowania).
Aby zmienić inne ustawienia drukowania, kliknij inne karty.
Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące udanego drukowania](#).

 **UWAGA:** W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano poprawny papier, a następnie ustaw rozmiar papieru na panelu sterowania drukarki.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

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

Drukowanie zdjęcia z komputera (OS X)

1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Ustaw opcje drukowania.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym Drukowanie, kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.

- Wybierz odpowiedni rozmiar papieru w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.

 **UWAGA:** W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że załadowano prawidłowy papier.

- Wybierz orientację.
4. Z menu aplikacji wybierz **Rodzaj papieru/jakość** i wybierz następujące ustawienia:
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Quality** (Jakość): Wybierz opcję, która zapewni najlepszą jakość lub maksymalną rozdzielczość DPI.
 - Kliknij trójkąt przycisku rozwijania **Opcje koloru**, a następnie wybierz odpowiednią opcję **Photo Fix** (Poprawianie zdjęć).
 - **Wyłączony:** brak zmian na obrazie.
 - **Włącz:** automatycznie optymalizuje ostrość obrazu; dostosowuje ostrość obrazu w umiarkowanym stopniu.
 5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

Drukowanie na papierach specjalnych i o niestandardowych rozmiarach

Jeśli aplikacja obsługuje papier w formatach niestandardowych, przed wydrukowaniem dokumentu należy ustawić jego format w aplikacji. W przeciwnym razie należy ustawić format w sterowniku drukarki. Aby istniejące dokumenty dało się poprawnie wydrukować na papierze w formatach niestandardowych, może być konieczna zmiana formatu dokumentów.

Ustawianie niestandardowego rozmiaru (Windows)

1. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:

- **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows kliknij opcję **Wszystkie aplikacje**, wypierz opcję **System Windows**, a następnie kliknij opcję **Urządzenia** i wybierz opcję **Urządzenia i drukarki** w menu **Powiązane ustawienia**. Wybierz nazwę drukarki i opcję **Właściwości serwera wydruku**.
 - **Windows 8.1 i Windows 8:** Wskaż prawy górny róg ekranu lub wskaż go, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia** kliknij opcję **Panel sterowania** (lub dotknij jej), a następnie kliknij opcję **Wyświetl drukarki i urządzenia** (lub dotknij jej). Kliknij lub naciśnij nazwę drukarki, a następnie kliknij lub naciśnij opcję **Właściwości serwera wydruku**.
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**. Wybierz nazwę drukarki i opcję **Właściwości serwera wydruku**.
 - **Windows Vista:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki**. Kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar w oknie **Drukarki** i wybierz opcję **Właściwości serwera**.
 - **Windows XP:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki i faksy**. W menu **Plik** kliknij opcję **Właściwości serwera**.
2. Zaznacz pole wyboru **Utwórz nowy formularz**.
 3. Wprowadź nazwę niestandardowego rozmiaru papieru.
 4. W sekcji **Opis formularza (rozmiary)** wprowadź wymiary niestandardowego rozmiaru.
 5. Kliknij opcję **Zapisz formularz**, a następnie opcję **Zamknij**.

Drukowanie na papierze specjalnym i o niestandardowym rozmiarze (Windows)



UWAGA: Zanim będzie można drukować na papierze o niestandardowym rozmiarze, należy ustawić rozmiar niestandardowy we Właściwościach serwera wydruku.

1. Załaduj odpowiedni papier do podajnika wejściowego. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie papieru](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

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



UWAGA: Aby określić ustawienia druku dla wszystkich zadań drukowania, dokonaj zmian w oprogramowaniu HP dostarczonym z drukarką. Dodatkowe informacje na temat oprogramowania HP znajdziesz w sekcji [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

5. Na karcie **Układ** lub **Papier/Jakość** kliknij przycisk **Zaawansowane**.
6. Na karcie **Papier/Jakość** wybierz z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** niestandardowy rozmiar papieru.



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano poprawny papier, a następnie ustaw rozmiar papieru na panelu sterowania drukarki.

7. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
8. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na papierze specjalnym i o niestandardowym rozmiarze (OS X)

Zanim będzie można drukować na papierze o niestandardowym rozmiarze, należy ustawić rozmiar niestandardowy w oprogramowaniu HP.

1. Załaduj odpowiedni papier do podajnika.
2. Utwórz nowy niestandardowy rozmiar papieru.
 - a. W programie, z którego chcesz drukować, kliknij menu **File** (Plik), a następnie pozycję **Print** (Drukuj).
 - b. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
 - c. Kliknij **Manage Custom Sizes** (Zarządzaj niestandardowymi rozmiarami) w menu rozwijanym **Paper Size** (Rozmiar papieru).

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym Drukowanie, kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.
 - d. Kliknij symbol **+**, a następnie wybierz nową pozycję z listy i wpisz nazwę niestandardowego rozmiaru papieru.
 - e. Wpisz długość i szerokość niestandardowego arkusza papieru.
 - f. Kliknij przycisk **Done** (Gotowe) lub **OK**, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
3. Użyj niestandardowego rozmiaru papieru do wydrukowania.
 - a. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij **Drukuj**.
 - b. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
 - c. Wybierz utworzony przez Ciebie niestandardowy rozmiar papieru w menu rozwijanym **Paper Size** (Rozmiar papieru).
 - d. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Print** (Drukuj).



UWAGA: Wymagania systemowe i programowe można znaleźć w pliku Readme, który znajduje się na dysku CD z oprogramowaniem HP dostarczonym z drukarką.

Drukowanie dwustronne (dupleks)

Drukowanie na obu stronach arkusza (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie papieru](#).
2. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

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



UWAGA: Aby określić ustawienia druku dla wszystkich zadań drukowania, dokonaj zmian w oprogramowaniu HP dostarczonym z drukarką. Dodatkowe informacje na temat oprogramowania HP znajdziesz w sekcji [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

5. Na karcie **Printing Shortcut** (Skrót drukowania) wybierz skrót, który jest zgodny z ustawieniem **Print On Both Sides** (Drukuj po obu stronach). Wybierz opcję z listy rozwijanej **Print On Both Sides** (Drukuj po obu stronach).

Aby zmienić inne ustawienia drukowania, kliknij inne karty.

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



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano poprawny papier, a następnie ustaw rozmiar papieru na panelu sterowania drukarki.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na obu stronach arkusza (OS X)

1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. W oknie dialogowym drukowania wybierz z menu rozwijanego opcję **Layout** (Układ).
3. Wybierz typ oprawy dla wydruków dwustronnych, a następnie kliknij opcję **Print** (Drukuj).

Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint™

Drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint firmy Apple jest obsługiwane w systemach iOS 4.2 oraz Mac OS X 10.7 i nowszych. Użyj funkcji AirPrint, aby drukować bezprzewodowo na drukarce z urządzenia iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS lub nowszy) lub iPod touch (trzeciej generacji lub nowszy) w następujących aplikacjach mobilnych:

- Poczta
- Zdjęcia
- Safari
- Obsługiwane aplikacje innych firm, np. Evernote

W celu skorzystania z funkcji AirPrint upewnij się, że:

- Drukarka jest podłączona do tej samej sieci, co urządzenie obsługujące funkcję AirPrint. Więcej informacji na temat korzystania z funkcji AirPrint i zgodności z nią produktów HP można znaleźć na stronie HP Mobile Printing dostępnej pod adresem www.hp.com/go/mobileprinting. Jeśli lokalna wersja tej strony internetowej nie jest dostępna w Twoim kraju/regionie lub języku, może nastąpić przekierowanie na stronę HP Mobile Printing w innym kraju/regionie lub języku.
- Załadowano papier odpowiadający ustawieniom papieru w drukarce (więcej informacji zawiera sekcja [Ładowanie papieru](#)). Dokładne ustawienie rozmiaru dla załadowanego papieru powoduje, że urządzenie przenośne wie, na jakim papierze drukuje.

Wskazówki dotyczące udanego drukowania

Ustawienia oprogramowania wybrane w sterowniku drukarki dotyczą tylko drukowania. Nie mają związku z kopiowaniem ani skanowaniem.

Dokument można wydrukować na obu stronach papieru. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).

Wskazówki dotyczące tuszu

- Jeśli jakość wydruku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu, zobacz [Problem związany z drukowaniem](#) w celu uzyskania więcej informacji.
- Korzystaj z oryginalnych pojemników z tuszem HP.

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



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

Jeżeli uważasz, że zakupione pojemniki z tuszem są oryginalnymi produktami firmy HP, zajrzyj na stronę www.hp.com/go/anticounterfeit.


- Zainstaluj prawidłowo pojemnik czarny i kolorowy.
Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Wymiana pojemników z tuszem](#).
- Sprawdź szacunkowe poziomy tuszu w pojemnikach, aby sprawdzić, czy jest go wystarczająca ilość.

Wskazania i ostrzeżenia o poziomie tuszu są tylko szacunkowe i pozwalają na planowanie zapotrzebowania na tusz.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#).



UWAGA: Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie tuszu, postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie potrzeba wymieniać pojemników do czasu spadku jakości wydruku.

- Zawsze wyłączaj drukarkę za pomocą przycisku  (Zasilanie), aby umożliwić drukarce ochronę dysz.

Wskazówki dotyczące ładowania papieru

Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [Ładowanie papieru](#).

- Upewnij się, że do podajnika wejściowego poprawnie załadowano papier i ustaw prawidłowy rozmiar oraz rodzaj nośnika. Przed załadowaniem papieru do podajnika wejściowego zostanie wyświetlony monit o ustawienie rozmiaru oraz rodzaju nośnika.
- Włóż stos papieru (nie tylko jedną stronę). Cały papier w stosie powinien być tego samego rozmiaru i rodzaju w celu uniknięcia zacięcia papieru.
- Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Sprawdź, czy papier załadowany do podajnika leży płasko, oraz czy jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.

Wskazówki dotyczące ustawień drukarki (Windows)

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukowania, kliknij w oprogramowaniu drukarki HP opcję **Zadania urządzenia**, a następnie opcję **Ustaw preferencje**.

Więcej informacji na temat otwierania oprogramowania drukarki HP można znaleźć w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).

- Aby wybrać liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru, na karcie **Układ** sterownika drukarki wybierz odpowiednią opcję z listy rozwijanej **Stron na arkusz**.
- Jeśli chcesz zmienić orientację strony, na karcie **Layout** (Układ) sterownika drukarki wybierz odpowiednią opcję w obszarze **Orientation** (Orientacja).

- Aby wyświetlić więcej ustawień drukowania, na karcie **Układ** lub **Papier/Jakość** sterownika drukarki kliknij przycisk **Zaawansowane** w celu otwarcia okna dialogowego **Opcje zaawansowane**.



UWAGA: W podglądzie na karcie **Układ** nie są odzwierciedlane opcje wybrane z list **Układ stron na arkusz**, **Broszura** lub **Obramowania stron**.

- **Drukuj w odcieniach szarości:** Umożliwia drukowanie czarno-białego dokumentu z użyciem wyłącznie czarnego tuszu. Wybierz opcję **Tylko czarny atrament**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - **Układ stron na arkusz:** Ułatwia określenie kolejności stron, gdy na jednym arkuszu papieru drukowane są więcej niż dwie strony dokumentu.
 - **Drukowanie bez obramowań:** Wybierz tę opcję, aby drukować zdjęcia bez obramowań. Nie wszystkie rodzaje papieru obsługują tę funkcję. Jeśli rodzaj papieru wybrany z listy rozwijanej **Nośnik** nie obsługuje tej funkcji, obok opcji widoczna jest ikona ostrzeżenia.
 - **Zachowaj układ:** Ta funkcja działa wyłącznie podczas drukowania dwustronnego. Jeśli obraz jest większy od obszaru do zadrukowania, wybór tej opcji umożliwia takie przeskalowanie zawartości strony, aby zmieściła się w węższych marginesach, co pozwala uniknąć generowania dodatkowych stron.
 - **Technologie HP Real Life:** Ta funkcja służy do wygładzania oraz wyostrzania obrazów i grafik w celu podniesienia jakości wydruku.
 - **Broszura:** Umożliwia wydrukowanie wielostronicowego dokumentu jako broszury. Powoduje umieszczenie dwóch stron na każdej stronie arkusza papieru. Po złożeniu arkuszy na pół można utworzyć broszurę. Wybierz z listy rozwijanej metodę zszywania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - **Broszura, zszywanie lewej krawędzi:** Po złożeniu arkuszy do postaci broszury krawędź zszywania znajdzie się po lewej stronie. Wybierz tę opcję, jeśli czytasz od strony lewej do prawej.
 - **Broszura, zszywanie prawej krawędzi:** Po złożeniu arkuszy do postaci broszury krawędź zszywania znajdzie się po prawej stronie. Wybierz tę opcję, jeśli czytasz od strony prawej do lewej.
 - **Obramowania strony:** Umożliwia dodanie obramowania do stron, gdy na jednym arkuszu papieru drukowane są więcej niż dwie strony dokumentu.
- Aby skrócić czas ustawiania preferencji drukowania, można skorzystać ze skrótu drukowania. Skrót drukowania zapisuje wartości ustawień odpowiednich dla określonego rodzaju zadania, dzięki czemu można wybrać wszystkie opcje jednym kliknięciem.

Aby go użyć, przejdź na kartę **Skrót drukowania**, zaznacz jeden skrót drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Aby usunąć skrót, zaznacz go, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.



UWAGA: Nie można usuwać domyślnych skrótów drukowania.

Wskazówki dotyczące ustawień drukarki (OS X)

- W oknie dialogowym drukowania wybierz z menu **Paper Size** (Rozmiar papieru) rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
- W oknie dialogowym drukowania wybierz menu rozwijane **Paper/ Type/Quality** (Rodzaj papieru/jakość) i wybierz odpowiedni rodzaj papieru oraz odpowiednią jakość.



4 Kopiowanie i skanowanie

- [Kopiowanie](#)
- [Skanowanie](#)
- [Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania](#)

Kopiowanie

Kopiowanie dokumentu lub wizytówki

1. Upewnij się, że w podajniku jest papier. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie papieru](#).
2. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
3. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kopiowanie**.
4. Wybierz opcję **Dokument**, **Wizytówka** lub **Photo** (Zdjęcie).
5. Przewiń w lewo lub w prawo, aby określić liczbę kopii lub wprowadzić inne ustawienia.

 **WSKAZÓWKA:** Aby zapisać ustawienia jako domyślne dla przyszłych zadań, dotknij opcji  (**Ustawienia kopiowania**) i **Zapisz bieżące ustawienia**.


6. Dotknij opcji **Rozpocznij w czerni** lub **Rozpocznij w kolorze**.


Skanowanie

Można skanować dokumenty, zdjęcia i inne typy papieru oraz wysyłać je do różnych miejsc docelowych, takich jak komputer lub odbiorca poczty e-mail.

W przypadku skanowania dokumentów przy użyciu oprogramowania drukarki HP można skanować do formatu umożliwiającego wyszukiwanie oraz edycję.

Do skanowania oryginału bez obramowania należy używać szyby skanera, a nie podajnika dokumentów.

 **UWAGA:** Niektóre funkcje skanowania są dostępne tylko po zainstalowaniu oprogramowania drukarki HP.

 **WSKAZÓWKA:** W przypadku problemów ze skanowaniem dokumentów, sprawdź część [Problemy związane ze skanowaniem](#).

- [Skanowanie do komputera](#)
- [Skanowanie do wiadomości e-mail](#)
- [Skanowanie za pomocą funkcji Webscan](#)
- [Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować](#)
- [Tworzenie nowego skrótu do skanowania \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień skanowania \(Windows\)](#)

Skanowanie do komputera

Przed skanowaniem do komputera upewnij się, że zainstalowano zalecane oprogramowanie drukarki HP. Drukarka i komputer muszą być do siebie podłączone i włączone.

Dodatkowo, w przypadku komputerów z systemem Windows, oprogramowanie drukarki musi zostać uruchomione przed rozpoczęciem skanowania.

Oprogramowania drukarki HP można użyć do skanowania dokumentów do formatu tekstu edytowalnego. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować](#).

Włączanie funkcji skanowania do komputera (Windows)

Jeśli drukarka jest podłączona do portu USB komputera, funkcja skanowania do komputera będzie domyślnie włączona i nie można jej wyłączyć.

Jeśli korzystasz z połączenia sieciowego i funkcja została wyłączona, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami, aby ją ponownie włączyć.

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Przejdź do części **Skanowanie**.
3. Wybierz opcję **Zarządzaj skanowaniem do komputera**.
4. Kliknij opcję **Włącz**.

Włączanie funkcji skanowania do komputera (OS X)

Domyślnie funkcja skanowania do komputera jest fabrycznie włączona. Jeśli funkcja została wyłączona, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami, aby ją ponownie włączyć.

1. Otwórz program HP Utility.




UWAGA: Program HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Applications** na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.

2. W opcji **Ustawienia skanowania**, kliknij **Skanuj do komputera**.
3. Sprawdź, czy wybrano opcję **Włącz skanowanie do komputera**.

Skanowanie dokumentu lub zdjęcia do pliku (Windows)

1. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
3. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
4. Wybierz typ skanowania, jakie chcesz przeprowadzić, a następnie kliknij przycisk **Skanuj**.
 - Wybierz opcję **Zapisz jako PDF**, aby zapisać dokument (lub zdjęcie) w postaci pliku PDF.
 - Wybierz opcję **Zapisz jako JPEG**, aby zapisać zdjęcie (lub dokument) w postaci pliku obrazu.

 **UWAGA:** Ekran początkowy umożliwia przeglądanie i modyfikowanie podstawowych ustawień. Aby przejrzeć i zmodyfikować szczegółowe ustawienia, kliknij łącze **Więcej** w prawym górnym rogu okna dialogowego skanowania.

Więcej informacji znajdziesz w [Zmiana ustawień skanowania \(Windows\)](#).

Jeśli wybrano opcję **Pokaż przeglądarkę po skanowaniu**, na ekranie podglądu można dokonać poprawek na zeskanowanym obrazie.

Skanowanie oryginału z poziomu oprogramowania drukarki HP (OS X)

1. Otwórz program HP Easy Scan.
Program HP Easy Scan znajdziesz w folderze **Aplikacje**.
2. Kliknij opcję **Skanowanie**.
3. Wybierz typ żądanego profilu skanowania i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Skanowanie do wiadomości e-mail

Aplikacja Skanowanie do wiadomości e-mail umożliwia szybkie skanowanie zdjęć lub dokumentów i wysyłanie ich w wiadomości e-mail do określonych odbiorców bezpośrednio z drukarki HP All-in-One. Możesz konfigurować swoje adresy e-mail, logować się na konta przy użyciu podanych kodów PIN, a następnie skanować dokumenty i wysłać je w wiadomości e-mail.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Konfigurowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail](#)
- [Skanowanie dokumentów lub zdjęć do wiadomości e-mail](#)
- [Zmiana ustawień konta](#)

Konfigurowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail


Konfigurowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail

1. Włącz usługi WWW w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w [Konfiguracja usług WWW](#).
2. Na ekranie początkowym dotknij opcji **Aplikacje** i wybierz aplikację **Scan-to-Email**.
3. Na ekranie **Welcome** (Witamy) dotknij opcji **Continue** (Kontynuuj).
4. Dotknij pola **Email:** (E-mail), aby wprowadzić adres e-mail, a następnie dotknij opcji **Done** (Gotowe).
5. Dotknij opcji **Continue** (Kontynuuj).
6. Na wprowadzony adres e-mail zostanie wysłany kod PIN. Dotknij opcji **Continue** (Kontynuuj).
7. Dotknij opcji **PIN**, aby wprowadzić kod PIN, a następnie dotknij opcji **Done** (Gotowe).
8. W zależności od wybranego sposobu przechowywania informacji o logowaniu przez drukarkę dotknij opcji **Store Email** (Zapisz e-mail) lub **Auto-login** (Automatyczne logowanie).
9. Wybierz typ skanowanego elementu, dotykając opcji **Photo** (Zdjęcie) lub **Document** (Dokument).
10. W przypadku zdjęcia wybierz ustawienia skanowania, a następnie dotknij opcji **Continue** (Kontynuuj).
W przypadku dokumentu przejdź do następnej czynności.
11. Sprawdź informacje dotyczące adresu e-mail, a następnie dotknij opcji **Kontynuuj**.


12. Dotknij opcji **Scan to Email** (Skanowanie do wiadomości e-mail).
13. Dotknij **OK** po zakończeniu skanowania, a następnie dotknij opcji **Yes** (Tak), aby wysłać kolejną wiadomość e-mail, lub opcji **No** (Nie), aby zakończyć.

Skanowanie dokumentów lub zdjęć do wiadomości e-mail

Skanowanie dokumentów lub zdjęć do wiadomości e-mail z panelu sterowania

1. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
 2. Na ekranie początkowym dotknij opcji **Aplikacje** i wybierz aplikację **Scan-to-Email**.
 3. Na wyświetlaczu panelu sterowania wybierz konto, którego chcesz użyć, a następnie dotknij opcji **Continue** (Kontynuuj).
-
-  **UWAGA:** Jeśli nie masz konta, wybierz opcję **My account is not listed** (Mojego konta nie ma na liście). Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie adresu e-mail, po czym użytkownik otrzyma kod PIN.
-
4. Jeśli zostanie wyświetlony monit, wprowadź numer PIN.
 5. Wybierz typ skanowanego elementu, dotykając opcji **Photo** (Zdjęcie) lub **Document** (Dokument).
 6. W przypadku zdjęcia wybierz ustawienia skanowania, a następnie dotknij opcji **Continue** (Kontynuuj).
W przypadku dokumentu przejdź do następnej czynności.
 7. Aby dodać lub usunąć odbiorców, dotknij opcji **Modify Recipient(s)** (Zmień odbiorców), a po dokonaniu zmian dotknij opcji **Done** (Gotowe).
 8. Sprawdź informacje dotyczące adresu e-mail, a następnie dotknij opcji **Continue** (Kontynuuj).
 9. Dotknij opcji **Scan to Email** (Skanowanie do wiadomości e-mail).
 10. Dotknij **OK** po zakończeniu skanowania, a następnie dotknij opcji **Yes** (Tak), aby wysłać kolejną wiadomość e-mail, lub opcji **No** (Nie), aby zakończyć.

Skanowanie dokumentów lub zdjęć do wiadomości e-mail z oprogramowania drukarki HP (Windows)

1. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
 2. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
 3. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
 4. Wybierz typ żądanego skanowania, a następnie kliknij przycisk **Skanuj**.
Wybierz opcję **E-mail jako PDF** lub **E-mail jako JPEG**, aby otworzyć oprogramowanie poczty e-mail z zeskanowanym plikiem jako załącznikiem.
-
-  **UWAGA:** Ekran początkowy umożliwia przeglądanie i modyfikowanie podstawowych ustawień. Aby przejrzeć i zmodyfikować szczegółowe ustawienia, kliknij łącze **Więcej** w prawym górnym rogu okna dialogowego skanowania.
- Więcej informacji znajdziesz w [Zmiana ustawień skanowania \(Windows\)](#).
- Jeśli wybrano opcję **Pokaż przeglądarkę po skanowaniu**, na ekranie podglądu można dokonać poprawek na zeskanowanym obrazie.
-

Zmiana ustawień konta

Zmiana ustawień konta za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Na ekranie początkowym dotknij opcji **Aplikacje** i wybierz aplikację **Scan-to-Email**.
2. Wybierz konto e-mail, które chcesz zmienić, i dotknij opcji **Zmień**.
3. Wybierz ustawienie do modyfikacji i postępuj zgodnie z monitami wyświetlanymi na ekranie.
 - Auto-login (Automatyczne logowanie)
 - Store Email (Zapisz e-mail)
 - Remove from list (Usuń z listy)
 - Change PIN (Zmień kod PIN)
 - Delete Account (Usuń konto)

Skanowanie za pomocą funkcji Webscan

Webscan jest funkcją wbudowanego serwera WWW pozwalającą na skanowanie zdjęć i dokumentów z drukarki do komputera za pomocą przeglądarki internetowej.

Funkcja ta jest dostępna nawet bez zainstalowanego oprogramowania drukarki na komputerze.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Wbudowany serwer internetowy](#).



UWAGA: Domyślnie funkcja Webscan jest wyłączona. Można ją włączyć przy użyciu serwera EWS.

Jeśli nie można otworzyć funkcji Webscan na serwerze EWS, mogła ona zostać wyłączona przez administratora sieci. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci lub z osobą, która skonfigurowała sieć.

Włączanie funkcji Webscan

1. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Więcej informacji znajdziesz w części [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. W sekcji **Zabezpieczenia** kliknij opcję **Ustawienia administratora**.
4. Wybierz opcję **Webscan z EWS**, aby włączyć funkcję Webscan.
5. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

Skanowanie przy użyciu 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. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Więcej informacji znajdziesz w części [Wbudowany serwer internetowy](#).
3. Kliknij kartę **Skanuj**.
4. Kliknij opcję **Webscan** w lewym okienku, zmień żądane ustawienia, a następnie kliknij opcję **Skanuj**.



WSKAZÓWKA: Aby skanować dokumenty do postaci edytowalnego tekstu, zainstaluj oprogramowanie HP dołączone do drukarki. Więcej informacji znajdziesz w części [Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować](#).

Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować

Do skanowania dokumentów do formatu umożliwiającego wyszukiwanie, kopiowanie, wklejanie i edycję można użyć oprogramowania HP. Dzięki temu można edytować listy, wycinki z gazet i wiele innych dokumentów.

- [Skanowanie dokumentów jako tekstu do edycji](#)
- [Wskazówki dotyczące skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji](#)

Skanowanie dokumentów jako tekstu do edycji

Korzystaj z poniższych wskazówek dotyczących skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji.

Skanowanie dokumentu w celu uzyskania tekstu do edycji (Windows)

Różne typy drukowanych dokumentów można skanować do formatu umożliwiającego wyszukiwanie i edycję.

Jeśli opcja **Zapisz jako tekst do edycji (OCR)** nie znajduje się na liście dostępnych opcji skanowania, należy ponownie zainstalować oprogramowanie i wybrać tę opcję.

1. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
3. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
4. Wybierz opcję **Zapisz jako tekst do edycji (OCR)** i kliknij przycisk **Skanuj**.



UWAGA: Ekran początkowy umożliwia przeglądanie i modyfikowanie podstawowych ustawień. Aby przejrzeć i zmodyfikować szczegółowe ustawienia, kliknij łącze **Więcej** w prawym górnym rogu okna dialogowego skanowania.

Więcej informacji znajdziesz w [Zmiana ustawień skanowania \(Windows\)](#).

Jeśli wybrano opcję **Pokaż przeglądarkę po skanowaniu**, na ekranie podglądu można dokonać poprawek na zeskanowanym obrazie.

Skanowanie dokumentów jako tekstu do edycji (OS X)

1. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Otwórz program HP Scan.
Program HP Scan znajduje się w folderze **Applications/HP** na najwyższym poziomie dysku twardego.
3. Kliknij przycisk **Skanuj**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe z prośbą potwierdzenia urządzenia skanującego i wstępnych ustawień skanowania.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć skanowanie.
5. Po zeskanowaniu wszystkich stron wybierz opcję **Zapisz** z menu **Plik**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Zapisz.
6. Wybierz typ tekstu do edycji.

Chcę...	Wykonaj następujące czynności
Wyodrębnić tylko tekst bez oryginalnego formatowania	Wybierz TXT z menu podręcznego Format .
Wyodrębnić tekst oraz część oryginalnego formatowania	Wybierz RTF z menu podręcznego Format .
Wyodrębnić tekst i ustaw go jako możliwy do wyszukiwania w czytnikach PDF	Wybierz PDF z wyszukiwaniem z menu podręcznego Format .

7. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Wskazówki dotyczące skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji

Użyj następujących wskazówek, aby upewnić się, że oprogramowanie prawidłowo konwertuje dokumenty.

- Upewnij się, że szyba skanera oraz podajnik dokumentów są czyste.
Smugi lub kurz na szybie skanera i oknie podajnika dokumentów mogą uniemożliwić konwersję dokumentu na tekst do edycji.
- **Upewnij się, że dokument jest prawidłowo załadowany.**
Upewnij się, że oryginał został odpowiednio włożony i ułożony zgodnie z oznaczeniami na lewym tylnym rogu szyby. Upewnij się, że dokument nie jest przekrzywiony.
- **Upewnij się, że tekst dokumentu jest wyraźny.**
Aby z powodzeniem przekonwertować dokument na tekst, który będzie można edytować, oryginał musi być wyraźny i wysokiej jakości.
Poniższe warunki mogą spowodować, że oprogramowanie nie skonwertuje prawidłowo dokumentu:
 - Tekst oryginału jest wyblakły lub pomarszczony.
 - Tekst jest zbyt mały.
 - Struktura dokumentu jest zbyt złożona.
 - Przestrzeń między znakami w dokumencie jest zbyt mała. Jeśli na przykład w konwertowanym tekście brakuje znaków lub są w nim znaki łączone, znaki „rn” mogą wyglądać jak „m”.
 - Tekst jest na kolorowym tle. Na kolorowych wydrukach obrazy z planu pierwszego mogą zlewać się z tłem.
- **Wybierz odpowiedni profil.**
Wybierz skrót lub ustawienie standardowe umożliwiające skanowanie do postaci tekstu do edycji. Dla tych opcji określono ustawienia skanowania maksymalizujące jakość skanu OCR.
Windows: Użyj skrótów **Tekst do edycji (OCR)** lub **Zapisz jako PDF**.
OS X: Skorzystaj ze wstępnego ustawienia **Dokumenty tekstowe**.
- **Zapisz plik w odpowiednim formacie.**
Aby wyodrębnić z dokumentu tylko tekst bez oryginalnego formatowania, wybierz format tekstowy, np. **Tekst (.txt)** lub **TXT**.
Aby wyodrębnić tekst, zachowując część oryginalnego formatowania, wybierz tekst sformatowany, np. **Tekst sformatowany (.rtf)**, **RTF** lub plik PDF z wyszukiwaniem, np. **PDF z wyszukiwaniem (.pdf)** lub **PDF z wyszukiwaniem** .

Tworzenie nowego skrótu do skanowania (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. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
3. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
4. Kliknij opcję **Utwórz nowy skrót do skanowania**.
5. Wpisz opisową nazwę, wybierz istniejący skrót, na podstawie którego zostanie utworzony nowy, a następnie kliknij przycisk **Utwórz**.

Jeśli na przykład tworzony jest nowy skrót dla zdjęć, wybierz opcję **Zapisz jako JPEG** albo **E-mail jako JPEG**. Powoduje to udostępnienie tych opcji do pracy z ilustracjami podczas skanowania.

6. Odpowiednio do potrzeb zmień ustawienia nowego skrótu, a następnie kliknij ikonę zapisu znajdującą się po jego prawej stronie.



UWAGA: Ekran początkowy umożliwia przeglądanie i modyfikowanie podstawowych ustawień. Aby przejrzeć i zmodyfikować szczegółowe ustawienia, kliknij łącze **Więcej** w prawym górnym rogu okna dialogowego skanowania.

Więcej informacji znajdziesz w [Zmiana ustawień skanowania \(Windows\)](#).

Zmiana ustawień skanowania (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. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
3. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Skanuj dokument lub zdjęcie**.
4. Kliknij łącze **Więcej** w prawym górnym rogu okna dialogowego 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.


5. 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.

6. Po zakończeniu modyfikowania 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. Spowoduje to zapisanie zmian skrótu, tak aby można je było wykorzystać ponownie następnym razem. Bez tego zmiany obowiązują tylko na czas bieżącego skanowania. Kliknij przycisk **Skanuj**.

 Dowiedz się więcej o korzystaniu z oprogramowania HP Scan. [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami](#). W chwili obecnej ta strona internetowa może nie być dostępna we wszystkich językach.

- Dostosuj ustawienia skanowania, takie jak typ pliku obrazu, rozdzielczość skanowania oraz poziomy kontrast.
- Skanuj do folderów sieciowych i napędów w chmurze.
- Wyświetlaj podgląd obrazów i ustawiaj ich parametry przed skanowaniem.


Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania

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.
- Połóż oryginał na szybie skanera stroną do druku skierowaną w dół i ułóż go zgodnie z oznaczeniami na lewym tylnym rogu szyby.
- 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.
- Jeśli chcesz zmienić rozmiar skanowania, rodzaj wyniku, rozdzielczość skanowania, rodzaj pliku, czy inne, rozpocznij skanowanie z oprogramowania drukarki.
- Aby uniknąć nieprawidłowo zeskanowanego lub brakującego tekstu, upewnij się, że jasność została właściwie ustawiona w oprogramowaniu.
- Jeśli chcesz zeskanować kilkustronicowy dokument do jednego pliku, a nie do kilku, rozpocznij skanowanie za pomocą opcji oprogramowanie drukarki zamiast wybierać opcję **Skanuj** z wyświetlacza drukarki.

5 Faks

Możesz korzystać z drukarki w celu wysyłania i odbierania faksów, w tym kolorowych. Można zaplanować wysłanie faksu później w ciągu 24 godzin oraz ustawić kontakty książki telefonicznej, aby szybko i łatwo wysyłać fakсы pod często używane numery. Z panelu sterowania drukarki możesz ustawić wiele opcji faksu, takich jak rozdzielczość i kontrast pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami wysyłanych faksów.

 **UWAGA:** Przed rozpoczęciem faksowania upewnij się, że drukarka została prawidłowo skonfigurowana. Prawidłowość konfiguracji faksu można sprawdzić, uruchamiając test konfiguracji faksu z panelu sterowania drukarki.

- [Wysyłanie faksu](#)
- [Odbieranie faksu](#)
- [Konfiguracja kontaktów książki telefonicznej](#)
- [Zmiana ustawień faksowania](#)
- [Faks i cyfrowe usługi telefoniczne](#)
- [Faks przez protokół Voice over Internet Protocol](#)
- [Korzystanie z raportów](#)
- [Dodatkowa konfiguracja faksu](#)


Wysyłanie faksu


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

- [Wysyłanie standardowego faksu](#)
- [Wysyłanie standardowego faksu z komputera](#)
- [Wysyłanie faksu za pomocą telefonu](#)
- [Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania](#)
- [Wysyłanie faksów z pamięci drukarki](#)
- [Nadawanie faksu do wielu odbiorców](#)
- [Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów](#)

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.

 **UWAGA:** Jeśli potrzebny jest wydruk potwierdzenie wysłania faksu, należy włączyć funkcję potwierdzania faksów.


Wysyłanie standardowego faksu za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
3. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
4. Wprowadź numer faksu, używając klawiatury lub wybierając z książki telefonicznej.

 **WSKAZÓWKA:** Aby dodać pauzę podczas wprowadzania numeru faksu, dotknij przycisku *, aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlony łącznik (-).

5. Dotknij **Monochromatyczne** lub **W kolorze**.

Jeśli drukarka wykryje oryginał załadowany do podajnika dokumentów, dokument zostanie wysłany pod wprowadzony numer.

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

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 (Windows)

1. Otwórz w komputerze dokument, który chcesz przefaksować.
2. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Z listy **Nazwa** wybierz drukarkę, której nazwa zawiera słowo „**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 **OK**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**.
7. Wprowadź numer faksu oraz inne informacje o odbiorcy, zmień inne ustawienia faksu, a następnie kliknij opcję **Wyślij faks**. Drukarka zacznie wybierać numer faksu i przesyłać dokument.

Wysyłanie standardowego faksu z komputera (OS X)

1. Otwórz w komputerze dokument, który chcesz przefaksować.
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, która ma w nazwie „**(Faks)**”.
4. Wprowadź numer faksu lub nazwę z listy kontaktów, dla której zapisano numer faksu.
5. Po zakończeniu wypełniania informacji dotyczących faksu kliknij opcję **Faksuj**.

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. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Wybierz numer przy użyciu klawiatury 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 wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
4. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
5. Gdy faks będzie gotowy do wysłania, dotknij **Monochromatyczne** lub **W kolorze**.
Podczas transmisji faksu linia telefoniczna pozostaje wyciszona. 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 sygnał 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:** Głośnik musi być włączony, aby było słychać sygnał wybierania.

Wysyłanie faksu z panelu sterowania drukarki z wykorzystaniem monitorowania wybierania


1. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
3. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
4. Dotknij opcji **Monochromatyczne** lub **W kolorze**.
5. Po usłyszeniu sygnału wybierania wprowadź numer za pomocą klawiatury na panelu sterowania drukarki.
6. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli do wysłania faksu używasz karty telefonicznej, a numer PIN został zapisany jako kontakt książki telefonicznej, po wyświetleniu monitu o wprowadzenie numeru PIN dotknij opcji  (**Książka telefoniczna**), a następnie  (**Kontakt**), aby wybrać kontakt książki telefonicznej, pod którym zapisano numer PIN.

Faks zostanie wysłany, gdy urządzenie faksujące odbiorcy odpowie.





Wysyłanie faksów z pamięci drukarki

Istnieje możliwość zeskanowania czarno-białego faksu do pamięci, a następnie wysłanie 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 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**.
 - a. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
 - b. Dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie opcji **Preferencje**.
 - c. Aby włączyć tę funkcję, dotknij opcji **Metoda skanowania i faksowania**.
2. Załaduj oryginał do podajnika dokumentów stroną zadrukowaną zwróconą do góry.
3. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
4. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
5. Wpisz numer faksu z klawiatury.

Można też dotknąć opcji  (**Książka telefoniczna**) i  (**Kontakt**),  (**Grupa**) lub  (**Historia połączeń**), aby wybrać numer albo grupę, z którą ma zostać nawiązane połączenie.



6. Dotknij opcji **Wysyłanie faksu**.

Drukarka zeskanuje oryginały do pamięci, a następnie wyśle je, gdy faks odbiorcy będzie dostępny.


Nadawanie faksu do wielu odbiorców

Fakсы można wysyłać do wielu odbiorców po utworzeniu kontaktu grupowego książki telefonicznej składającego się z dwóch lub więcej pojedynczych odbiorców.

Wysyłanie faksu do wielu odbiorców za pomocą grupy książki telefonicznej

1. Załaduj oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku dokumentów.
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
3. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
4. Dotknij opcji  (**Książka telefoniczna**) i  (**Grupa**).
5. Dotknij nazwy grupy, do której chcesz wysłać faks.
6. Dotknij opcji **Wysyłanie faksu**.

Drukarka wysyła dokument do wszystkich numerów w wybranej grupie.

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

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 automatycznego żądania ponownego przesłania błędnej części. Opłaty telefoniczne nie ulegają zmianie, a nawet mogą być zmniejszone w przypadku dobrej jakości linii. W przypadku linii niskiej jakości, ECM zwiększa czas wysyłania i opłaty za połączenie, ale wysyła dane w sposób bardziej niezawodny. Domyślnie ustawiona jest opcja **Włącz**. Wyłącz ESM tylko wtedy, gdy w znaczący sposób zwiększa koszty połączeń, a możesz zaakceptować gorszą jakość w zamian za niższe opłaty.

Jeśli tryb ECM zostanie wyłączony:

- Zmieni się jakość i szybkość transmisji faksów odbieranych i wysyłanych.
- Ustawienie **Szybkość** jest automatycznie ustawiane na **Średniej długości**.
- Nie będzie można wysyłać ani odbierać faksów w kolorze.

Zmiana ustawienia ECM za pomocą panelu sterowania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Preferencje**.
4. Przewiń do pozycji **Tryb korekcji błędów** i dotknij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Odbieranie faksu

Możesz odbierać fakсы automatycznie lub ręcznie. Jeśli wyłączysz opcję **Odbieranie automatyczne**, musisz odbierać fakсы ręcznie. Jeśli włączysz opcję **Odbieranie automatyczne** (ustawienie domyślne), drukarka automatycznie odbierze przychodzące połączenia i odbierze fakсы po liczbie dzwonek ustalonych przez ustawienie **Dzwon. do odebr.** (Domyślnym ustawieniem **Dzwon. do odebr.** jest pięć dzwonek.)

Jeśli odbierzesz faks formatu Legal lub większy, a w drukarce nie ma papieru tego formatu, drukarka zmniejszy faks, aby pasował do papieru znajdującego się w drukarce. Jeśli wyłączysz funkcję **Automatyczne zmniejszanie**, 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](#)
- [Ustawianie rezerwowego odbioru faksów](#)
- [Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci](#)
- [Przekierowywanie faksów na inny numer](#)
- [Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących](#)
- [Blokowanie niechcianych numerów faksów](#)
- [Odbieranie faksów za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP](#)

Ręczne odbieranie faksu

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

Faksy można odbierać ręcznie za pomocą telefonu podłączonego bezpośrednio do drukarki (przez port 2-EXT).

Ręczne odbieranie faksu

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a w podajniku głównym został umieszczony papier.
2. Usuń wszystkie oryginały z podajnika dokumentów.
3. Ustaw dużą liczbę w opcji **Dzwon. do odebr.**, aby umożliwić odebranie połączenia przychodzącego, zanim zrobi to drukarka. Można także wyłączyć ustawienie **Odbieranie automatyczne**, aby drukarka nie odbierała automatycznie połączeń przychodzących.
4. Jeśli prowadzisz rozmowę z nadawcą, poleć mu, aby nacisnął **Start** na swoim urządzeniu faksującym.
5. Po usłyszeniu sygnału faksu z urządzenia wysyłającego wykonaj następujące czynności.
 - a. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**, dotknij opcji **Wysyłanie i odbieranie**, a następnie dotknij opcji **Odbierz teraz**.
 - b. Gdy drukarka zacznie odbierać faks, możesz odłożyć słuchawkę lub pozostać na linii. Podczas transmisji faksu nie ma sygnału w słuchawce.

Ustawianie rezerwowego odbioru faksów

W zależności od preferencji i wymagań bezpieczeństwa możesz wybrać zachowanie w drukarce wszystkich odebranych faksów, tylko faksów odebranych, gdy wystąpi błąd, lub żadnych.

Ustawianie rezerwowego odbioru faksów za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Preferencje**.
4. Dotknij opcji **Pamięć odebranych faksów**.
5. Dotknij wymaganego ustawienia.

Włącz

Ustawienie domyślne. Jeśli opcja **Rezerwowy odbiór faksów** ma wartość **Włącz**, drukarka zachowuje wszystkie odebrane fakсы w pamięci. Umożliwia to ponowne wydrukowanie do 30 ostatnio drukowanych faksów, jeśli wciąż znajdują się w pamięci.

UWAGA: Gdy brakuje pamięci drukarki, nadpisuje ona najstarsze, wydrukowane fakсы po odebraniu nowych faksów. Jeśli pamięć jest zapelniona nie wydrukowanymi faksami, drukarka przestaje odbierać połączenia.

UWAGA: W przypadku otrzymania zbyt dużego faksu, na przykład szczegółowego, kolorowego zdjęcia, nie będzie możliwe jego przechowanie z powodu ograniczeń pamięci.

Tylko przy błędzie


Powoduje, że drukarka przechowuje fakсы w pamięci tylko wtedy, gdy wystąpi błąd uniemożliwiający drukarce wydrukowanie faksów (np. w drukarce skończył się papier). Drukarka zbiera odebrane fakсы w pamięci do czasu, gdy dostępna jest pamięć (jeśli pamięć jest zapelniona, drukarka przestaje odbierać połączenia). Gdy błąd zostanie rozwiązany, fakсы przechowywane w pamięci zostaną automatycznie wydrukowane i usunięte z pamięci.

Wył.

Fakсы nigdy nie są przechowywane w pamięci. Na przykład, chcesz wyłączyć **Rezerwowy odbiór faksów** ze względów bezpieczeństwa. Jeśli wystąpi błąd uniemożliwiający drukarce drukowanie (np. gdy skończy się papier), drukarka przestanie odbierać połączenia.

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. Przed wydrukiem upewnij się, że do podajnika głównego załadowano papier. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie papieru](#).
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
3. Dotknij 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 opcji **Lista otrzymanych faksów**.
5. Wybierz faks i dotknij opcji **Drukuj**.

Jeśli chcesz zatrzymać ponowne drukowanie faksów z pamięci, dotknij opcji **X** (Anuluj).


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.

Konfiguracja przekierowania faksów na panelu sterowania drukarki

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Preferencje**.
4. Dotknij **Przekaz. faksu**.
5. Dotknij **Wł. (Drukuj i przekaż)**, aby wydrukować i przekazać fakсы, lub wybierz **Wł. (Przekaż)**, aby przekazać faks.

 **UWAGA:** Jeśli drukarka nie może przekazać faksu do docelowego urządzenia (np. jest ono wyłączone), wydrukuje faks. Jeśli ustawisz drukarkę, by drukowała raporty z błędów dla odebranych faksów, zostanie wydrukowany raport.

- Po monicie wprowadź numer urządzenia faksującego, które ma odbierać przekazywane fakсы, a następnie dotknij **Gotowe** . Wprowadź wymagane informacje dla każdego z następujących monitów: data rozpoczęcia, data zakończenia i czas zakończenia.
- Przekazywanie faksu jest włączone. Dotknij **OK** , aby zatwierdzić wybór.

Jeśli drukarka utraci zasilanie, gdy przekazywanie faksu jest włączone, ustawienie Przekazywanie faksu i numer telefonu są zapisywane. Gdy zasilanie drukarki zostanie przywrócone, ustawienie przekierowywania faksu nadal ma wartość **Włącz** .

 **UWAGA:** Możesz anulować przekierowywanie faksu, wybierając **Wył.** z menu **Przekierowanie faksu**

Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących


Ustawienie **Automatyczne zmniejszanie** 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 zmieścić się na jednej stronie. Jeśli ustawienie to jest wyłączone, informacje niemieszczące się na pierwszej stronie, zostaną wydrukowane na drugiej. Opcja **Automatyczne zmniejszanie** jest przydatna, gdy odbierany jest faks o rozmiarze A4/Letter, podczas gdy w podajniku wejściowym znajduje się papier o rozmiarze A4/Letter.


Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania za pomocą panelu sterowania drukarki

- Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
- Dotknij opcji **Ustawienia** .
- Dotknij opcji **Preferencje** .
- Przewiń do pozycji **Automatyczne zmniejszanie** i dotknij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

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** .


 **UWAGA:** Jeśli do listy Identyfikator dzwoniącego nie dodano żadnych numerów, zakłada się, że użytkownik nie subskrybuje usługi identyfikacji dzwoniącego.

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 numeru do listy zablokowanych faksów

- Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
- Dotknij opcji **Ustawienia** .
- Dotknij opcji **Preferencje** .
- Dotknij przycisku **Blokada niechcianych faksów** .

5. Dotknij  (znak plus).
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wybrać numer faksu do zablokowania z listy historii połączeń, dotknij opcji  (**Historia połączeń**).
 - Po ręcznym wprowadzeniu numeru faksu do zablokowania dotknij opcji **Dodaj**.

 **UWAGA:** Wprowadź numer w takiej postaci, w jakiej pojawia się on na wyświetlaczu panelu sterowania, a nie w nagłówku odebranego faksu, ponieważ numery te mogą się różnić.

Usuwanie numerów z listy numerów blokowanych

Jeśli numer nie ma już być blokowany, można go usunąć z listy numerów blokowanych.

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Ustawienia** .
3. Dotknij opcji **Preferencje** .
4. Dotknij przycisku **Blokada niechcianych faksów** .
5. Dotknij numeru, który chcesz usunąć, a następnie dotknij opcji **Usuń**.

Drukowanie listy numerów blokowanych


1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Ustawienia** , a następnie opcji **Raporty** .
3. Dotknij opcji **Drukowanie raportów faksu** .
4. Dotknij opcji **Raport nt. zablokowanych faksów**.
5. Dotknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Odbieranie faksów za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP

Możesz użyć funkcji Faks cyfrowy HP w celu automatycznego odbierania faksów i zapisywania ich bezpośrednio w komputerze. Powoduje to oszczędność papieru i tuszu.

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

Pliki nazywane są według klucza: XXXX_YYYYYYY_ZZZZZ.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 podajnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie papieru](#).

Konfigurowanie i zmiana ustawień funkcji Faks cyfrowy HP (Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Kliknij opcję **Zadania urzędzenia** i kliknij opcję **Kreator konfiguracji faksu cyfrowego**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Konfigurowanie i zmiana ustawień funkcji Faks cyfrowy HP (OS X)


1. Otwórz HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w części [Narzędzie HP Utility \(OS X\)](#).
2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij **Archiwum faksów cyfrowych** w sekcji Ustawienia faksu.

Wyłączanie funkcji Faks cyfrowy HP

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Preferencje**, a następnie dotknij opcji **Faks cyfrowy HP**.
4. Dotknij opcji **Wyłączanie funkcji Faks cyfrowy HP**.
5. Dotknij opcji **Tak**.

Konfiguracja kontaktów książki telefonicznej

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




 **WSKAZÓWKA:** Poza tworzeniem kontaktów książki telefonicznej oraz zarządzania nimi z panelu sterowania drukarki możesz też używać narzędzi dostępnych na komputerze, takich jak oprogramowanie HP dołączone do drukarki czy wbudowany serwer WWW (EWS) drukarki. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

- [Tworzenie i edycja kontaktu książki telefonicznej](#)
- [Tworzenie i edycja kontaktów grupowych książki telefonicznej](#)
- [Usuwanie kontaktów książki telefonicznej](#)
- [Drukowanie listy kontaktów książki telefonicznej](#)

Tworzenie i edycja kontaktu książki telefonicznej

Numery faksów można zapisywać jako kontakty książki telefonicznej.

Konfigurowanie kontaktów książki telefonicznej

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
3. Dotknij opcji  (**Książka telefoniczna**) i  (**Kontakt**).
4. Dotknij znaku  (**plus**), aby dodać kontakt.




5. Dotknij opcji **Nazwa**, a następnie wpisz nazwę kontaktu książki telefonicznej i dotknij opcji **Gotowe**.
6. Dotknij opcji **Numer faksu**, a następnie wpisz numer faksu kontaktu książki telefonicznej i dotknij opcji **Gotowe**.



UWAGA: Pamiętaj, aby wprowadzić wszystkie pauzy i inne wymagane numery, takie jak kod obszaru lub kod dostępu w przypadku numerów zewnętrznych znajdujących się za systemem PBX (zwykle 9 lub 0) albo numer kierunkowy.

7. Dotknij opcji **Dodaj**.

Zmiana kontaktów książki telefonicznej

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
3. Dotknij opcji  (**Książka telefoniczna**) i  (**Kontakt**).
4. Dotknij opcji  (**Edycja**), aby edytować kontakt.
5. Dotknij kontaktu książki telefonicznej, który chcesz edytować.
6. Dotknij opcji **Nazwa**, a następnie edytuj nazwę kontaktu książki telefonicznej i dotknij opcji **Gotowe**.
7. Dotknij opcji **Numer faksu**, a następnie edytuj numer faksu kontaktu książki telefonicznej i dotknij opcji **Gotowe**.



UWAGA: Pamiętaj, aby wprowadzić wszystkie pauzy i inne wymagane numery, takie jak kod obszaru lub kod dostępu w przypadku numerów zewnętrznych znajdujących się za systemem PBX (zwykle 9 lub 0) albo numer kierunkowy.

8. Dotknij opcji **Gotowe**.




Tworzenie i edycja kontaktów grupowych książki telefonicznej

Grupy numerów faksów można zapisywać jako kontakty grupowe książki telefonicznej.





Konfigurowanie kontaktów grupowych książki telefonicznej



UWAGA: Przed utworzeniem kontaktu grupowego książki telefonicznej konieczne jest utworzenie co najmniej jednego pojedynczego kontaktu.




1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
3. Dotknij opcji  (**Książka telefoniczna**) i  (**Grupa**).
4. Dotknij znaku  (**plus**), aby dodać grupę.
5. Dotknij opcji **Nazwa**, wprowadź nazwę grupy, a następnie dotknij przycisku **Gotowe**.
6. Dotknij opcji **Liczba członków**, wybierz kontakty książki telefonicznej, które chcesz dodać do grupy, a następnie dotknij opcji **Wybierz**.
7. Dotknij opcji **Utwórz**.

Zmiana kontaktów grupowych książki telefonicznej

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
3. Dotknij opcji  (**Książka telefoniczna**) i  (**Grupa**).
4. Dotknij opcji  (**Edycja**), aby edytować grupę.
5. Dotknij kontaktu grupowego książki telefonicznej, który chcesz edytować.
6. Dotknij opcji **Nazwa**, a następnie edytuj nazwę kontaktu grupowego książki telefonicznej i dotknij opcji **Gotowe** .
7. Dotknij opcji **Liczba członków**.
8. Aby dodać kontakt do grupy, dotknij opcji  (**znak plusa**). Dotknij nazwy kontaktu, a następnie dotknij polecenia **Wybierz**.
Aby usunąć kontakt z grupy, dotknij go w celu usunięcia zaznaczenia.
9. Dotknij opcji **Gotowe** .

Usuwanie kontaktów książki telefonicznej

Kontakty i kontakty grupowe książki telefonicznej można usuwać.

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
3. Dotknij opcji  (**Książka telefoniczna**) i  (**Kontakt**).
4. Dotknij opcji  (**Edycja**).
5. Dotknij nazwy kontaktu książki telefonicznej, który chcesz usunąć.
6. Dotknij opcji **Usuń**.
7. Dotknij **Tak**, aby zatwierdzić wybór.

Drukowanie listy kontaktów książki telefonicznej

Listę kontaktów książki telefonicznej można wydrukować.

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie papieru](#).
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
3. Dotknij opcji **Ustawienia** , a następnie opcji **Raporty** .
4. Dotknij opcji **Drukuj książkę telefoniczną**.

Zmiana ustawień faksowania

Po wykonaniu procedur z podręcznej instrukcji obsługi dołączonej do drukarki, wykonaj poniższe instrukcje, by zmienić początkowe ustawienia lub skonfigurować inne opcje faksowania.

- [Konfigurowanie nagłówka faksu](#)

- [Ustawienie trybu odbierania \(automatyczne odbieranie\)](#)
- [Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem](#)
- [Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne](#)
- [Ustawianie rodzaju wybierania numerów](#)
- [Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru](#)
- [Ustawianie prędkości transmisji faksu](#)
- [Ustawianie głośności faksu](#)

Konfigurowanie nagłówka faksu

Nagłówek faksu zawiera nazwisko i numer faksu na górze każdego wysłanego faksu. Firma HP zaleca ustawienie nagłówka faksu za pomocą oprogramowania HP dostarczonego wraz z drukarką. Możesz skonfigurować nagłówek faksu z panelu sterowania drukarki, zgodnie z opisem.



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

Konfiguracja lub zmiana nagłówka faksu

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Ustawienia** , a następnie opcji **Preferencje** .
3. Dotknij **Nagłówek faks**.
4. Wprowadź nazwisko lub nazwę firmy, a następnie dotknij **Gotowe** .
5. Wprowadź numer faksu, a następnie dotknij **Gotowe** .

Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie)

Tryb odbierania określa, czy drukarka odbiera połączenia przychodzące.

- Aby drukarka odpowiadała na fakсы automatycznie, włącz ustawienie . Drukarka odpowiada na wszystkie przychodzące połączenia i fakсы. **Odbieranie automatyczne**
- Aby odbierać fakсы ręcznie, wyłącz opcję . Aby drukarka odbierała fakсы, musisz odbierać przychodzące połączenia faksove osobiście. **Odbieranie automatyczne**

Ustawianie trybu odbierania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Ustawienia** , a następnie opcji **Preferencje** .
3. Dotknij opcji **Odbieranie automatyczne** , aby ją włączyć lub wyłączyć.

Dostęp do tej funkcji można także uzyskać, naciskając przycisk  (**Stan faksu**) na ekranie głównym.

Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem

Po włączeniu opcji **Odbieranie automatyczne** można określić liczbę dzwonek, po których urządzenie automatycznie odbierze połączenie przychodzące.

Opcja **Dzwon. do odebr.** jest ważna, jeżeli na tej samej linii co drukarka znajduje się automatyczna sekretarka, ponieważ powinna ona odbierać połączenie przed drukarką. Liczba dzwonek przed odebraniem

dla drukarki powinna być większa niż liczba dzwonek przed odebraniem ustawiona dla sekretarki automatycznej.

Na przykład można ustawić liczbę dzwonek dla automatycznej sekretarki na niską wartość, a dla drukarki na maksymalną. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu) Przy tym ustawieniu automatyczna sekretarka odpowiada na połączenie, a drukarka monitoruje linię. Jeśli drukarka wykryje sygnał faksu, odbierze faks. Jeśli dane połączenie jest połączeniem głosowym, automatyczna sekretarka nagra wiadomość głosową.


Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Ustawienia** , a następnie opcji **Preferencje** .
3. Dotknij przycisku **Dzwon. do odebr.** .
4. Dotknij, aby ustawić liczbę dzwonek.
5. Dotknij opcji **Gotowe** .


Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne

Wielu operatorów telekomunikacyjnych oferuje usługę dzwonienia dystynktywnego, umożliwiającą korzystanie na jednej linii telefonicznej z kilku numerów telefonu. Po wykupieniu tej usługi każdy numer ma przypisany inny wzorzec 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 wzorzec dzwonienia, odpowiada na połączenie i odbiera faks.

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


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


 **UWAGA:** Drukarka nie może odbierać faksów, kiedy słuchawka głównego telefonu jest podniesiona.

Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne

1. Drukarka powinna być ustawiona tak, aby odbierała fakсы automatycznie.
Więcej informacji znajdziesz w [Ustawienie trybu odbierania \(automatyczne odbieranie\)](#).
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
3. Dotknij opcji **Ustawienia** , a następnie wybierz opcję **Preferencje** .
4. Dotknij przycisku **Dzwonienie dystynktywne** .
5. Zostanie wyświetlony komunikat z informacją, że nie należy zmieniać tego ustawienia, o ile nie korzystasz z kilku numerów na tej samej linii telefonicznej. Dotknij opcji **Port USB z przodu drukarki — oprogramowanie drukarki zainstalowane** , aby kontynuować.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:


- Dotknij opcji wzorca dzwonienia jeden raz i wybierz pozycję **Kreator faksu**, a następnie wykonuj jego polecenia.
- Dotknij **Wykr.wzoru dzwonka**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na panelu sterowania drukarki.

 **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 standardowe dzwonki**.

 **UWAGA:** Jeśli korzystasz z systemu telefonicznego PBX, który ma odmienne wzorce dzwonienia dla wewnętrznych i zewnętrznych połączeń, musisz wybrać numer faksu z numeru zewnętrznego.

Ustawianie rodzaju wybierania numerów

Poniższa procedura umożliwia przestawienie urządzenia na tonowy lub impulsowy tryb wybierania. Fabrycznie jest ustawione wybieranie **Tonowe**. Nie zmieniaj tego ustawienia, o ile nie wiesz, że dla dana linia telefoniczna nie obsługuje wybierania tonowego.

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

Ustawianie rodzaju wybierania numerów

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie opcji **Preferencje**.
3. Dotknij opcji **Typ wybierania**.
4. Dotknij, aby wybrać opcję **Tonowe** lub **Impulsowe**.

Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru

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

- **Ponowne wybieranie przy zajętości:** Jeśli opcja ta jest włączona, drukarka automatycznie ponownie wybierze numer, jeśli otrzyma sygnał zajętości. Domyślne ustawienie to **Włącz**.
- **Nie odebrano ponów wybieranie:** Jeśli ta opcja jest włączona, drukarka ponownie wybierze numer, jeśli urządzenie odbiorcy nie odbierze połączenia. Domyślne ustawienie to **Wył.**
- **Ponowne wybieranie po problemie z połączeniem:** 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. Domyślne ustawienie to **Włącz**.

Ustawianie opcji ponownego wybierania numerów

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie opcji **Preferencje**.
3. Dotknij opcji **Automatyczne ponowne wybieranie**.
4. Dotknij opcji **Ponowne wyb. — sygn. zajętości**, **Ponowne wyb. — brak odp.** lub **Ponowne wybieranie po problemie z połączeniem**, aby ją włączyć lub wyłączyć.

Ustawianie prędkości transmisji faksu

Możesz ustawić prędkość transmisji faksu używaną podczas wysyłania i odbierania faksów w komunikacji pomiędzy drukarką, a innymi urządzeniami faksującymi.

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

- Internetowa usługa telefoniczna
- Centrala abonencka (PBX — Private Branch Exchange)
- Faks przez protokół Voice over Internet Protocol (VoIP)
- 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.

Ustawienie szybkości faksu	Szybkość faksu
Szybka	v.34 (33600 bps)
Średniej długości	v.17 (14400 bps)
Wolna	v.29 (9600 bps)

Ustawianie szybkości faksowania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie opcji **Preferencje**.
3. Dotknij przycisku **Szybkość**.
4. Dotknij, aby wybrać opcję.

Ustawianie głośności faksu

Można zmienić głośność dźwięków faksu.

Ustawianie głośności dźwięku faksu

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie opcji **Preferencje**.
3. Dotknij opcji **Głośność faksu**.
4. Dotknij, by wybrać **Cichy**, **Głośny** lub **Wył.**.

Dostęp do tej funkcji można także uzyskać, naciskając przycisk  (**Stan faksu**) na ekranie głównym.

Faks i cyfrowe usługi telefoniczne


Wielu operatorów telefonicznych zapewnia swoim klientom cyfrowe usługi telefoniczne, takie jak.:

- 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: sieć cyfrowa z integracją usług (Integrated Services Digital Network — ISDN).
- 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 znajdziesz w sekcji [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:** HP nie gwarantuje, że drukarka będzie zgodna ze wszystkimi cyfrowymi liniami usługowymi lub usługami operatorów we wszystkich środowiskach cyfrowych albo ze wszystkimi konwerterami cyfrowo-analogowymi. Zaleca się omówienie prawidłowych opcji konfiguracji bezpośrednio z operatorem telefonicznym i na podstawie świadczonych przez niego usług.


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 sytuacje wskazują, że prawdopodobnie używasz usługi VoIP.

- Wraz z numerem faksu należy wybrać specjalny kod kierunkowy.
- jest używany moduł konwertera IP do łączenia z Internetem, który jest wyposażony w analogowe porty telefoniczne do podłączenia faksu.

 **UWAGA:** Faksy możesz wysyłać i odbierać tylko przez podłączenie kabla telefonicznego do portu „1-LINE” w drukarce. Oznacza to, że połączenie z Internetem musi być dokonane poprzez urządzenie konwertujące (posiadające zwyczajne analogowe gniazda dla połączeń faksowych) lub operatora telekomunikacyjnego.


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


Jeśli masz pytania odnośnie do faksowania przez Internet, aby uzyskać dalszą pomoc, skontaktuj się ze swoim działem pomocy w faksowaniu przez Internet lub lokalnym operatorem.


Korzystanie z raportów

Możesz skonfigurować drukarkę, by drukowała raporty z błędów i raporty potwierdzeń automatycznie po każdym wysłaniu i odebraniu faksu. Możesz także, w razie potrzeby, ręcznie drukować raporty systemowe. Raporty te zawierają przydatne informacje systemowe o drukarce.

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 zostaje na krótko wyświetlony komunikat informujący, czy udało się wysłać faks.

 **UWAGA:** Jeśli raporty z jakości wydruku są nieczytelne, możesz sprawdzić szacowane poziomy tuszu za pomocą panelu sterowania lub oprogramowania HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#).

 **UWAGA:** Ostrzeżenia o poziomie tuszu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu, postaraj się zaopatrzyć w nowy pojemnik, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać kaset drukujących do czasu spadku jakości druku.

 **UWAGA:** Upewnij się, że głowice drukujące i pojemniki z tuszem są w dobrym stanie i są prawidłowo zainstalowane. Więcej informacji znajdziesz w [Praca z pojemnikami z tuszem](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Drukowanie potwierdzeń faksów](#)
- [Drukowanie sprawozdań z błędów faksów](#)
- [Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu](#)
- [Usuwanie dziennika faksów](#)
- [Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej](#)
- [Drukowanie raportu identyfikacji dzwoniącego](#)
- [Wyświetlanie Historii połączeń](#)

Drukowanie potwierdzeń faksów

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

Włączanie funkcji potwierdzenia wysłania faksu

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Raporty**, a następnie opcji **Potwierdzenie faksu**.
4. Dotknij, by wybrać jedną z poniższych opcji.

Wył.	Nie drukuje potwierdzenia faksu po udanym wysłaniu lub odebraniu faksu. Jest to ustawienie domyślne.
Włącz (wysyłanie faksów)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym wysłaniu faksu.
Włącz (odbieranie faksów)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym odebraniu faksu.
Włącz (wysyłanie i odbieranie faksów)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym wysłaniu i odebraniu faksu.

Umieszczanie obrazu faksu na raporcie

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Raporty**, a następnie opcji **Potwierdzenie faksu**.
4. Dotknij **Włącz (wysyłanie faksów)** lub **Włącz (wysyłanie i odbieranie faksów)**.
5. Dotknij opcji **Potwierdzenie faksu z obrazem**.

Drukowanie sprawozdań z błędów faksów

Można skonfigurować drukarkę tak, aby automatycznie drukowała raport po wystąpieniu błędu w czasie transmisji.

Ustawianie drukarki by automatycznie drukowała raporty o błędach faksu

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Ustawienia** .
3. Dotknij opcji **Raporty** i opcji **Raporty o błędach faksowania**.
4. Dotknij, by wybrać jedną z poniższych opcji.

Włącz (wysyłanie i odbieranie faksów)	Drukowanie po wystąpieniu błędu faksu.
Wył.	Raporty błędów faksu nie są nigdy drukowane.
Włącz (wysyłanie faksów)	Drukowanie po wystąpieniu błędu transmisji. Jest to ustawienie domyślne.
Włącz (odbieranie faksów)	Drukowanie po wystąpieniu błędu podczas odbierania.

Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu

Możesz wydrukować dziennik faksów odebranych i wysłanych przez drukarkę.

Drukowanie dziennika faksu za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Ustawienia** , a następnie opcji **Raporty** .
3. Dotknij opcji **Drukowanie raportów faksu** .
4. Dotknij przycisku **Dzienniki faksów ostatnich 30 transakcji** .
5. Dotknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Usuwanie dziennika faksów

Wyczyszczenie dziennika faksów powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci.

Czyszczenie dziennika faksu

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Ustawienia** , a następnie opcji **Narzędzia**.
3. Dotknij opcji **Wyczyść dzienniki faksu/pamięć**.

Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej

Raport o ostatniej transakcji faksowej zawiera szczegółowe informacje o ostatniej transakcji faksowej. Szczegółowe informacje obejmują numer faksu, liczbę stron i stan faksu.

Drukowanie raportu o ostatniej transakcji faksowej

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** .
2. Dotknij opcji **Ustawienia** , a następnie opcji **Raporty** .
3. Dotknij opcji **Drukowanie raportów faksu** .

4. Dotknij opcji **Dziennik ostatniej transakcji**.
5. Dotknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie raportu identyfikacji dzwoniącego

Listę numerów faksów z identyfikatorami rozmówców można wydrukować.

Drukowanie raportu historii identyfikacji dzwoniącego

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie opcji **Raporty**.
3. Dotknij opcji **Drukowanie raportów faksu**.
4. Dotknij **Raport identyfikacji dzwoniącego**.
5. Dotknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.



Wyświetlanie Historii połączeń

Można wyświetlić listę wszystkich połączeń wykonanych przy użyciu drukarki.



UWAGA: Nie można wydrukować historii połączeń.

Wyświetlanie historii połączeń

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij opcji **Wyślij teraz**.
3. Dotknij opcji  (**Książka telefoniczna**).
4. Dotknij opcji  (**Historia połączeń**).

Dodatkowa konfiguracja faksu

Po wykonaniu wszystkich czynności opisanych w podręczniku Rozpoczęcie pracy skorzystaj z instrukcji w tej części, aby zakończyć konfigurację faksu. Zachowaj podręcznik na przyszłość.

W tej części można znaleźć informacje o tym, jak skonfigurować drukarkę, tak aby faksować bez problemów niezależnie od posiadanego sprzętu oraz usług używanych na tej samej linii telefonicznej.



WSKAZÓWKA: Możesz także użyć Kreatora konfiguracji faksu (Windows) lub narzędzia HP Utility (OS X), aby szybko skonfigurować ważne ustawienia faksu, takie jak tryb odbierania czy informacje nagłówka faksu. Narzędzia te dostępne są poprzez oprogramowanie HP zainstalowane wraz z drukarką. Po uruchomieniu tych narzędzi postępuj zgodnie z procedurami w tej części, aby zakończyć konfigurację faksu.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Konfigurowanie faksowania \(równoległe systemy telefoniczne\)](#)
- [Konfiguracja faksu szeregowego](#)
- [Testowanie ustawień faksu](#)

Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne)

Zanim rozpoczniesz konfigurować drukarkę do faksowania, określ rodzaj systemu telefonicznego używanego w danym kraju/regionie. Instrukcje konfiguracji faksu różnią się, zależnie od tego czy korzystasz z systemu szeregowego czy równoległego.

- Jeśli na poniższej liście nie ma kraju/regionu użytkownika, prawdopodobnie masz szeregowy system telefoniczny. W przypadku szeregowego systemu telefonicznego typ złącza we współdzielonych urządzeniach telefonicznych (modemy, telefony, automatyczne sekretarki) nie pozwala na fizyczne podłączenie go do portu „2-EXT” w drukarce. Zamiast tego cały sprzęt musi być podłączony do gniazdka ściennego.



UWAGA: W niektórych krajach/regionach korzystających z systemu szeregowego, przewód telefoniczny dostarczony wraz z drukarką może posiadać dodatkową wtyczkę. Pozwala to na podłączenie innych urządzeń telefonicznych do gniazdka, do którego podłączono drukarkę.

Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

- Jeśli kraj/region użytkownika jest wymieniony w tabeli, prawdopodobnie masz równoległy system telefoniczny. W przypadku systemu równoległego można podłączyć współdzielony sprzęt telefoniczny do linii telefonicznej za pomocą portu "2-EXT" z tyłu drukarki.



UWAGA: Jeśli posiadasz równoległy system telefoniczny, firma HP zaleca użycie kabla dwużyłowego dostarczonego z drukarką do podłączenia go do ściennego gniazdka telefonicznego.

Tabela 5-1 Kraje/regiony z równoległym systemem telefonicznym

Argentyna	Australia	Brazylia
Kanada	Chile	Chiny
Kolumbia	Grecja	Indie
Indonezja	Irlandia	Japonia
Korea	Ameryka Łacińska	Malezja
Meksyk	Filipiny	Polska
Portugalia	Rosja	Arabia Saudyjska
Singapur	Hiszpania	Tajwan
Tajlandia	USA	Wenezuela
Wietnam		

Jeżeli nie masz pewności, z którego rodzaju systemu telefonicznego korzystasz (równoległego czy szeregowego), zasięgnij informacji u operatora telekomunikacyjnego.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Wybierz właściwą konfigurację faksu dla domu lub biura](#)
- [Przypadek A: Oddzielna linia faksu \(brak odbieranych połączeń głosowych\)](#)
- [Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL](#)
- [Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym 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/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową](#)

Wybierz właściwą konfigurację faksu dla domu lub biura

Do udanego faksowania musisz znać rodzaje sprzętu i usług (jeśli są dostępne) współdzielone na tej samej linii co drukarka. Jest to istotne, ponieważ może być konieczne podłączenie części istniejącego sprzętu biurowego bezpośrednio do drukarki, a także może być konieczna zmiana niektórych ustawień faksu, zanim będzie możliwe udane faksowanie.

1. Sprawdź, czy system telefoniczny jest szeregowy czy równoległy.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Konfigurowanie faksowania \(równoległe systemy telefoniczne\)](#).

 - a. Szeregowy system telefoniczny — zobacz część [Konfiguracja faksu szeregowego](#).
 - b. Równoległy system telefoniczny — przejdź do kroku 2.
2. Wybierz pozostały sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu.
 - DSL: Usługa DSL (Digital Subscriber Line) od operatora telekomunikacyjnego. (W niektórych krajach/regionach usługa DSL może być zwana ADSL).
 - PBX: Centrala abonencka (Private Branch Exchange — PBX).
 - ISDN: System ISDN (Integrated Services Digital Network).
 - Usługa dzwonienia dystynktywnego: Usługa dzwonienia dystynktywnego operatora telefonicznego umożliwia identyfikację wielu linii telefonicznych za pomocą różnych wzorców dzwonienia.
 - Połączenia głosowe: Połączenia głosowe są odbierane pod tym samym numerem telefonu co połączenia faksowe w drukarce.
 - Modem komputerowy: Modem jest podłączony do tej samej linii telefonicznej co drukarka. Jeżeli na którejkolwiek z poniższych pytań odpowiesz Tak, korzystasz z modemu komputerowego:
 - Czy wysyłasz fakсы bezpośrednio do aplikacji w komputerze i je z niej odbierasz, korzystając z połączenia telefonicznego?
 - Czy wysyłasz i odbierasz wiadomości e-mail w komputerze przez połączenie dial-up (modemowe)?
 - Czy łączysz się z Internetem za pomocą komputera z wykorzystaniem połączenia dial-up?

- Automatyczna sekretarka: Odbiera połączenia głosowe pod tym samym numerem telefonu, co połączenia faksowe odbierane przez drukarkę.
 - Usługa poczty głosowej: Poczta głosowa odbiera połączenia głosowe u operatora telefonicznego pod tym samym numerem telefonu, co połączenia faksowe odbierane przez drukarkę.
3. Z poniższej tabeli wybierz kombinację sprzętu i usług właściwą dla domu lub biura. Następnie sprawdź zalecane ustawienia faksu. W dalszych częściach znajdują się szczegółowe instrukcje dla każdego przypadku.



UWAGA: Jeśli dane ustawienie środowiska domowego lub biurowego nie jest opisane w tej części, ustaw drukarkę jak zwykły analogowy telefon. Sprawdź, czy jeden koniec kabla telefonicznego dostarczonego wraz z urządzeniem jest podłączony do gniazdka telefonicznego w ścianie, a drugi koniec do portu 1-LINE z tyłu drukarki. W przypadku użycia innego kabla mogą się pojawić problemy przy odbieraniu i wysyłaniu faksów.

Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

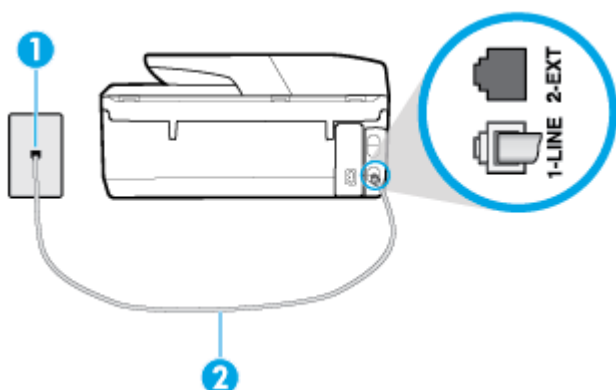
Inny sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu						Zalecana konfiguracja faksu	
DSL	PBX	Usługa dzwonienia dystynktywnego	Połączenia głosowe	Modem komputerowy	Automatyczna sekretarka	Usługa poczty głosowej	
							Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)
✓							Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL
	✓						Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym 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

Inny sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu							Zalecana konfiguracja faksu
DSL	PBX	Usługa dzwonienia dystyngtywnego	Połączenia głosowe	Modem komputerowy	Automatyczna sekretarka	Usługa poczty głosowej	
			✓	✓			z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką
						✓	Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową

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

Jeżeli posiadasz oddzielną linię telefoniczną, na której nie są odbierane połączenia głosowe i do której nie są podłączone inne urządzenia, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.


Rysunek 5-1 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki na osobnej linii faksowej

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.


2. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.

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

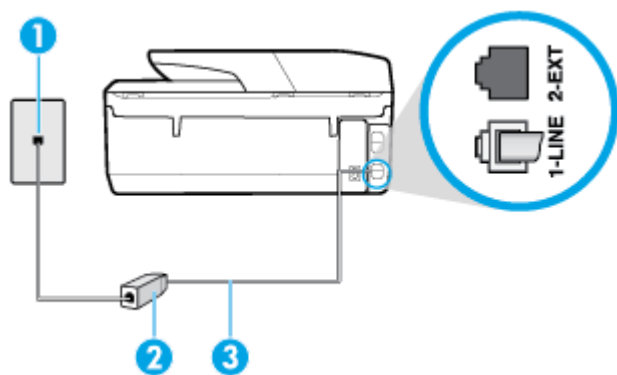
Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonek wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.** . Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL

Jeśli korzystasz z usługi DSL od swojego operatora telefonicznego i nie podłączasz żadnego sprzętu do drukarki, skorzystaj z instrukcji w tej części by podłączyć filtr DSL pomiędzy gniazdkiem a drukarką. Filtr DSL usuwa sygnał cyfrowy, który może zakłócać drukarkę, tak by drukarka komunikowała się bezpośrednio z linią telefoniczną (w niektórych krajach/regionach usługa DSL może być zwana ADSL).

 **UWAGA:** W przypadku korzystania z linii DSL bez podłączonego filtra nie można wysłać ani odbierać faksów w drukarce.


Rysunek 5-2 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Filtr DSL (lub ADSL) i przewód dostarczony przez firmę telekomunikacyjną obsługującą linię DSL.
3	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki do pracy z linią DSL

1. Zamów filtr DSL u dostawcy usług DSL.
2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do otwartego portu na filtrze DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

Ponieważ urządzenie jest dostarczane tylko z jednym kablem telefonicznym, ta konfiguracja może wymagać dokupienia dodatkowych kabli telefonicznych.

3. Podłącz filtr DSL za pomocą dodatkowego przewodu telefonicznego do ściennego gniazdka telefonicznego.
4. Uruchom test faksu.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN

Jeżeli korzystasz z centrali PBX lub terminala/konwertera ISDN, upewnij się, by wykonać następujące czynności:

- Jeżeli korzystasz z centrali PBX lub konwertera/terminala ISDN, podłącz drukarkę do portu przeznaczonego dla faksu i telefonu. W miarę możliwości upewnij się także, że w konfiguracji terminalu ustawiono właściwy kraj/region.



UWAGA: Niektóre systemy ISDN zezwalają na ustawienie parametrów gniazd dla określonych urządzeń korzystających z linii telefonicznej. Przykładowo, możesz przypisać jedno gniazdo do telefonu i faksu grupy 3, a inne ustawić jako gniazdo uniwersalne. Jeżeli po podłączeniu urządzenia do gniazda faksowego/telefonicznego konwertera ISDN występują problemy, spróbuj użyć gniazda uniwersalnego. Może ono być oznaczone jako „multi-combi” lub podobnie.

- Jeżeli używasz systemu PBX, zmień sygnał połączeń oczekujących na „Wyt.”.



UWAGA: Wiele cyfrowych systemów PBX zawiera ton oczekującego połączenia, który jest domyślnie włączony. Ton połączenia oczekującego zakłóca transmisję faksu i uniemożliwia wysyłanie i odbieranie faksów przez drukarkę. Instrukcje pozwalające na wyłączenie tonu połączenia oczekującego znajdziesz w dokumentacji dostarczonej wraz z systemem PBX.

- Jeśli korzystasz z centrali PBX, przed wybraniem numeru faksu wybierz numer umożliwiający wybranie linii zewnętrznej.
- Upewnij się, że używasz dołączonego przewodu do połączenia drukarki z gniazdkiem ściennym. Jeśli nie zrobisz tego, wysyłanie faksów może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze. Jeśli dostarczony kabel telefoniczny jest za krótki, możesz dokupić dłuższy dwuprzewodowy kabel telefoniczny w lokalnym sklepie elektronicznym, aby go przedłużyć.

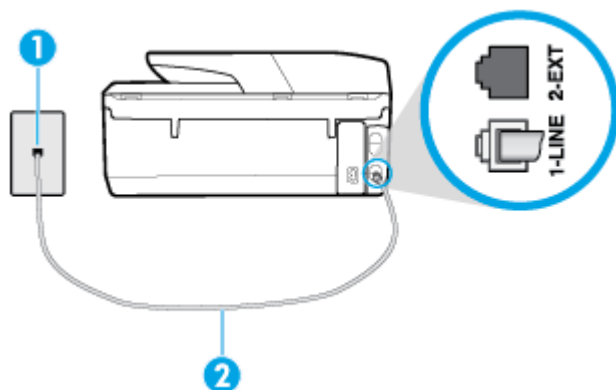
Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

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

Jeżeli korzystasz z usługi dzwonienia dystynktywnego operatora sieci telefonicznej, która umożliwia posiadanie wielu numerów telefonu na jednej linii telefonicznej, każdy z innym wzorcem dzwonka, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.


Rysunek 5-3 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.


Konfiguracja drukarki do pracy z usługą dzwonienia dystynktywnego


1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

2. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
3. Zmień ustawienie **Dzwonienie dystynktywne** na ustawienie zgodne z przypisanym przez operatora sieci telefonicznej do numeru faksu

 **UWAGA:** Domyślnie drukarka jest ustawiona, by odbierała wszystkie wzorce dzwonek. Jeśli nie ustawisz opcji **Dzwonienie dystynktywne** tak, by odpowiadała wzorcowi dzwonka przypisanemu numerowi faksu, drukarka może odbierać zarówno połączenia głosowe, jak i faksowe albo nie odbierać ich wcale.

 **WSKAZÓWKA:** Do ustawienia dzwonienia dystynktywnego można też użyć funkcji wykrywania wzorca dzwonienia 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. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne](#).

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

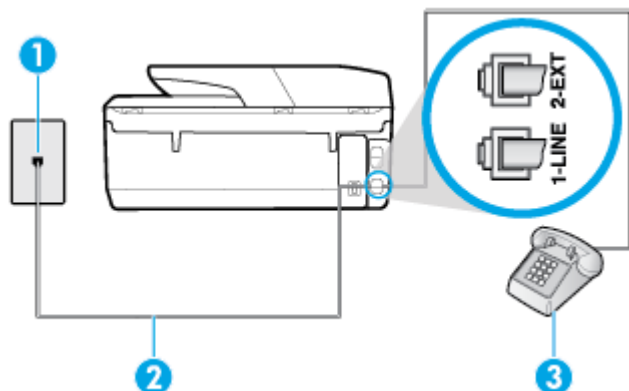
Drukarka automatycznie odbiera wszystkie przychodzące połączenia z wybranym wzorcem dzwonka (ustawienie **Dzwonienie dystynktywne**) po wybranej ilości dzwonek (ustawienie **Dzwon. do odebr.**). Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa

Jeżeli połączenia głosowe i fakсы są odbierane na tej samej linii, do której nie ma podłączonych innych urządzeń biurowych (lub poczty głosowej), ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

Rysunek 5-4 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Telefon (opcjonalnie).

Konfiguracja drukarki dla współdzielonej linii głosowej/faksowej

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



UWAGA: Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli posiadasz równoległy system telefoniczny, wyjmij białą zatyczkę z portu oznaczonego 2-EXT z tyłu drukarki, a następnie podłącz telefon do tego portu.
 - W przypadku korzystania z szeregowego systemu telefonicznego podłącz telefon bezpośrednio do drukarki za pomocą kabla z dołączoną wtyczką.
3. Teraz musisz wybrać pomiędzy automatycznym a ręcznym odbieraniem połączeń przez drukarkę:
 - Jeżeli drukarkę ustawiono na **automatyczne** odbieranie faksów, będzie ona odbierała wszystkie połączenia przychodzące i fakсы. W takim przypadku drukarka nie może odróżnić połączeń faksowych od głosowych. Jeśli więc sądzisz, że połączenie może być połączeniem głosowym,

musisz je odebrać, zanim zrobi to drukarka. Aby skonfigurować drukarkę do automatycznego odbierania połączeń, włącz opcję **Odbieranie automatyczne**.

- Jeśli drukarka została skonfigurowana do **ręcznego** odbierania faksów, musisz osobiście odbierać fakсы przychodzące, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła odbierać faksów. Aby skonfigurować drukarkę do ręcznego odbierania połączeń, wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.

4. Uruchom test faksu.

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

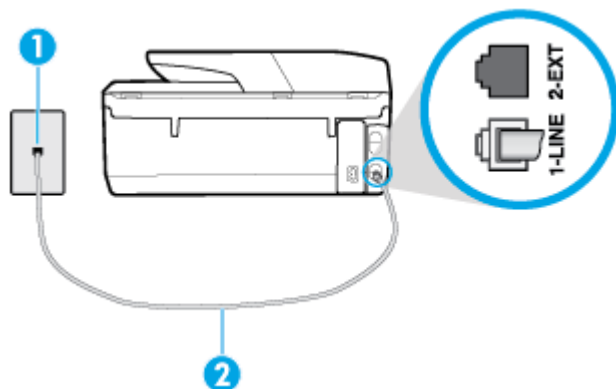
Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

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

Jeżeli połączenia głosowe i fakсы są odbierane na tej samej linii i masz pocztę głosową operatora telefonicznego, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

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

Rysunek 5-5 Widok drukarki z tyłu




1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki do pracy z pocztą głosową

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

2. Wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.


3. Uruchom test faksu.

Musisz być na miejscu, aby osobiście odebrać połączenia przychodzące, lub gdy drukarka nie może odebrać faksów. Uruchom ręczne odbieranie faksu zanim poczta głosowa odbierze połączenie.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

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

Jeżeli posiadasz oddzielną linię do faksów, na której nie odbierasz połączeń głosowych i masz podłączony modem komputerowy, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tym rozdziale.

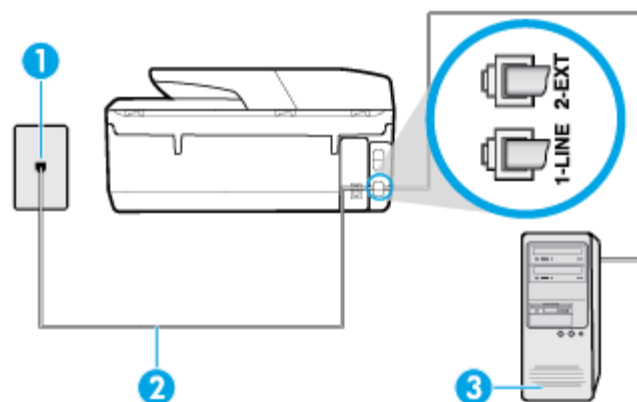
 **UWAGA:** Jeśli posiadasz modem komputerowy, modem korzysta z tej samej linii co drukarka. Nie możesz jednocześnie korzystać z modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, kiedy używasz modemu komputerowego do wysyłania wiadomości e-mail czy uzyskiwania dostępu do Internetu.

- [Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym](#)
- [Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL](#)

Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do wysyłania faksów i korzystania z modemu komputerowego, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować drukarkę.


Rysunek 5-6 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Komputer z modemem.


Konfiguracja drukarki do pracy z modemem komputerowym

1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź kabel telefoniczny łączący komputer (modem) ze ściennym gniazdem telefonicznym. Odłącz kabel od ściennego gniazda telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
3. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

4. Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane do automatycznego odbierania faksów w komputerze, wyłącz to ustawienie.

 **UWAGA:** Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

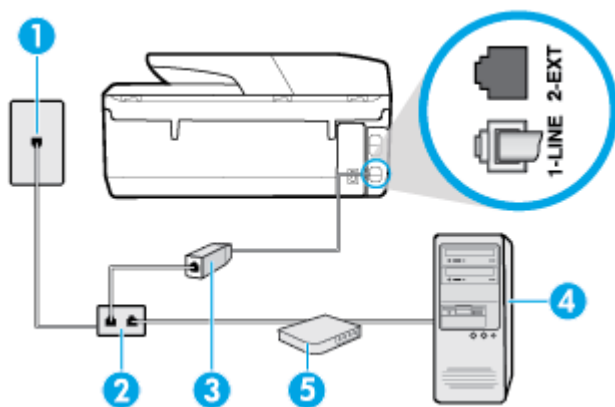
5. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
6. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
7. Uruchom test faksu.

Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonek wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.**. Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.


Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

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



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Ścienne gniazdko telefoniczne. |
| 2 | Rozdzielacz telefoniczny. |
| 3 | Filtr DSL/ADSL. |

	Podłącz jeden koniec kabla dołączonego do drukarki do gniazdka telefonicznego, a drugi do portu 1-LINE z tyłu drukarki. Podłącz drugi koniec przewodu do filtra DSL/ADSL.
	Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
4	Komputer.
5	Komputerowy modem DSL/ADSL.


 **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 5-7 Przykład rozdzielacza równoległego



Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Filtr DSL można otrzymać od firmy telekomunikacyjnej obsługującej linię DSL
2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtra DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

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

Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonek wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.** . Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym

Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem sprawdź, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

- [Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym](#)
- [Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym DSL/ADSL](#)

Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym

Jeśli dana linia telefoniczna jest wykorzystywana do połączeń faksowych i telefonicznych, wykonaj podane instrukcje konfiguracji faksu.

Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem sprawdź, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

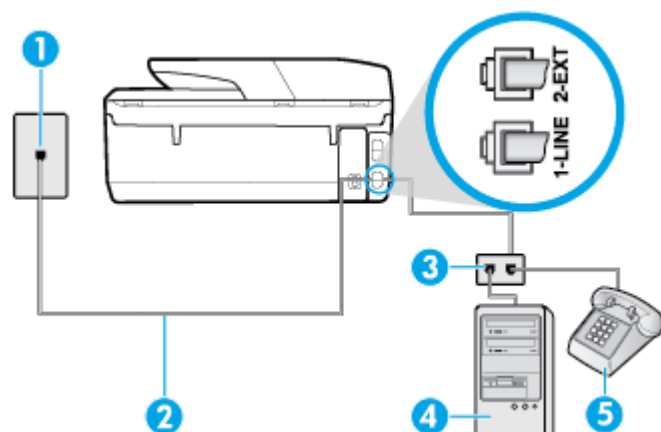


UWAGA: Jeżeli komputer ma tylko jeden port telefoniczny, trzeba zakupić rozdzielacz telefoniczny (równoległy), taki jak na rysunku. (Równoległy rozdzielacz ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj dwuliniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego ani równoległego,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

Rysunek 5-8 Przykład rozdzielacza równoległego




Rysunek 5-9 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE.
3	Rozdzielacz telefoniczny.
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. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź przewód telefoniczny łączący tył komputera (modem) ze ściennym gniazdkiem telefonicznym. Odłącz przewód od ściennego gniazdko telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
3. Podłącz telefon do gniazda „OUT” (wyjście) z tyłu modemu.
4. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazdko telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączanego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

5. Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane do automatycznego odbierania faksów w komputerze, wyłącz to ustawienie.

 **UWAGA:** Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

6. Teraz musisz wybrać pomiędzy automatycznym a ręcznym odbieraniem połączeń przez drukarkę:

- 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 **Odbieranie automatyczne**.
- Jeśli drukarka została skonfigurowana do **ręcznego** odbierania faksów, musisz osobiście odbierać fakсы przychodzące, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła odbierać faksów. Aby skonfigurować drukarkę, tak aby można było odbierać połączenia ręcznie, wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.

7. Wykonaj test faksu.

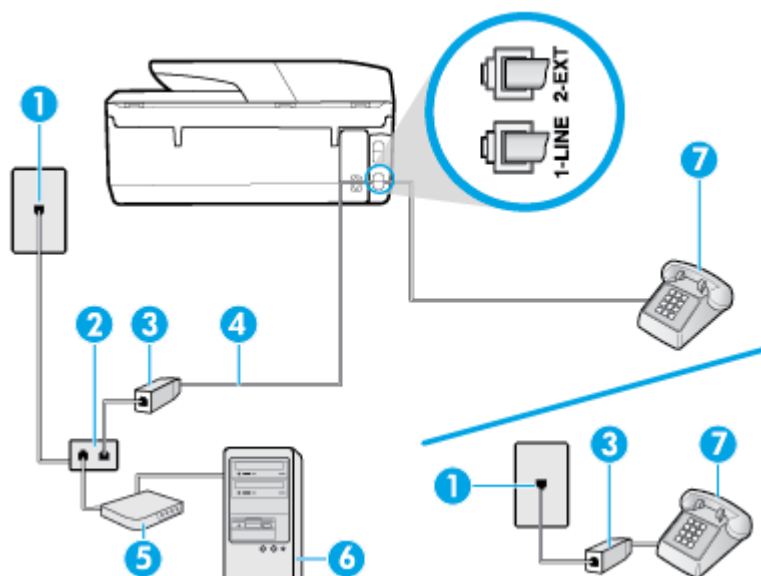
Jeżeli podniesiesz słuchawkę, zanim drukarka odbierze połączenie, i usłyszysz sygnał faksu urządzenia wysyłającego, musisz ręcznie odebrać faks.

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


Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym DSL/ADSL

Wykonaj podane instrukcje, jeśli komputer jest wyposażony w modem DSL/ADSL



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Rozdzielacz telefoniczny.
3	Filtr DSL/ADSL.
4	Użyj dostarczonego kabla telefonicznego i podłącz go do portu 1-LINE z tyłu drukarki. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
5	Modem DSL/ADSL.
6	Komputer.
7	Telefon.


 **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 5-10 Przykład rozdzielacza równoległego




Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

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

 **UWAGA:** Telefony podłączone w inny sposób do tej samej domowej lub firmowej linii telefonicznej z usługą DSL powinny być podłączone do dodatkowych filtrów DSL, w przeciwnym razie podczas połączeń głosowych będzie słychać zakłócenia.

2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtru DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

3. Jeśli masz równoległy system telefoniczny, wyjmij białą zatyczkę z portu oznaczonego 2-EXT z tyłu drukarki, a następnie podłącz telefon do tego portu.
4. Podłącz filtr DSL do rozdzielacza równoległego.
5. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
6. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
7. Wykonaj test faksu.

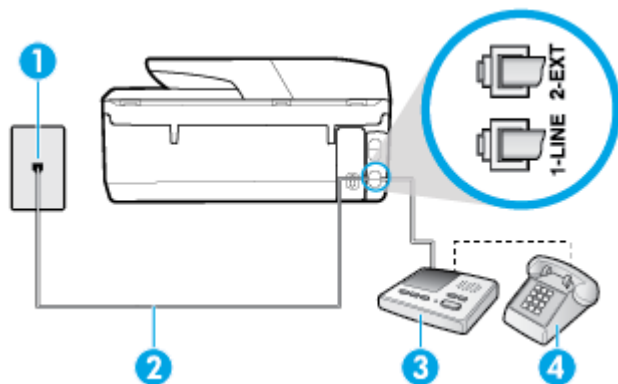
Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonek wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.** . Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką

Jeżeli połączenia głosowe i faksy są odbierane na tej samej linii telefonicznej i podłączona jest do niej automatyczna sekretarka odpowiadająca na połączenia głosowe, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.


Rysunek 5-11 Widok drukarki z tyłu




1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Użyj dostarczonego przewodu telefonicznego do podłączenia do portu 1-LINE z tyłu drukarki. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera 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. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Odłącz automatyczną sekretarkę z gniazdka telefonicznego w ścianie i podłącz ją do portu oznaczonego 2-EXT z tyłu drukarki.


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

3. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazdka telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazdka telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

4. (Opcjonalne) Jeśli w używanej automatycznej sekretarce 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. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
6. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.
7. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwanych przez drukarkę (maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu).
8. 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.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

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 modem komputerowy korzysta z tej samej linii, co drukarka, nie jest możliwe równoczesne używanie modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, kiedy używasz modemu komputerowego do wysyłania wiadomości e-mail czy uzyskiwania dostępu do Internetu.

- [Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką](#)
- [Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ADSL i automatyczną sekretarką](#)

Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką

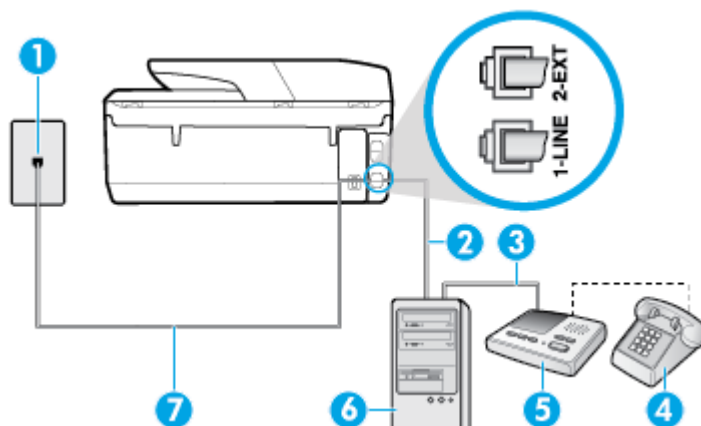
Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem sprawdź, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

 **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 5-12 Przykład rozdzielacza równoległego




Rysunek 5-13 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Port telefoniczny „IN” w komputerze.
3	Port telefoniczny „OUT” w komputerze.
4	Telefon (opcjonalnie).
5	Automatyczna sekretarka.
6	Komputer z modemem.
7	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.


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

1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź przewód telefoniczny łączący tył komputera (modem) ze ściennym gniazdkiem telefonicznym. Odłącz przewód od ściennego gniazdko telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
3. Odłącz automatyczną sekretarkę z gniazdko telefonicznego w ścianie i podłącz ją do portu oznaczonego „OUT” z tyłu komputera (z modemu komputera).
4. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazdko telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.


 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazdko telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

5. (Opcjonalne) Jeśli w używanej automatycznej sekretarce 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.

6. Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane do automatycznego odbierania faksów w komputerze, wyłącz to ustawienie.

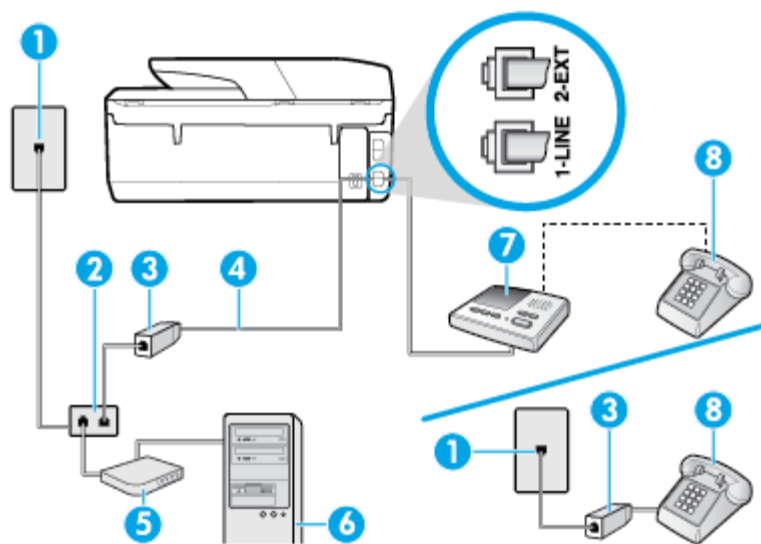
 **UWAGA:** Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

7. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
8. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.
9. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwanych przez produkt. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.)
10. 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.


Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

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



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Rozdzielacz telefoniczny.
3	Filtr DSL/ADSL.
4	Kabel telefoniczny dostarczony z drukarką podłączony do portu 1-LINE z tyłu drukarki. Konieczne może być podłączenie dotychczasowego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
5	Modem DSL/ADSL.

6	Komputer.
7	Automatyczna sekretarka.
8	Telefon (opcjonalnie).


 **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 5-14 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 podłączone w inny sposób do tej samej domowej lub firmowej linii telefonicznej z usługą DSL/ADSL powinny być podłączone do dodatkowych filtrów DSL/ADSL, w przeciwnym razie podczas połączeń głosowych będzie słychać zakłócenia.

2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtra DSL/ADSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.


 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL/ADSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

3. Podłącz filtr DSL/ADSL do rozdzielacza.
4. Odłącz automatyczną sekretarkę od ściennego gniazda telefonicznego i podłącz ją do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.

 **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 równoległego.
6. Podłącz rozdzielacz równoległy 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 obsługiwana 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.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu 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 modem komputerowy korzysta z tej samej linii, co drukarka, nie jest możliwe równoczesne używanie modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, jeśli używasz modemu komputerowego do wysyłania poczty e-mail lub uzyskiwania dostępu do Internetu.

Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem sprawdź, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

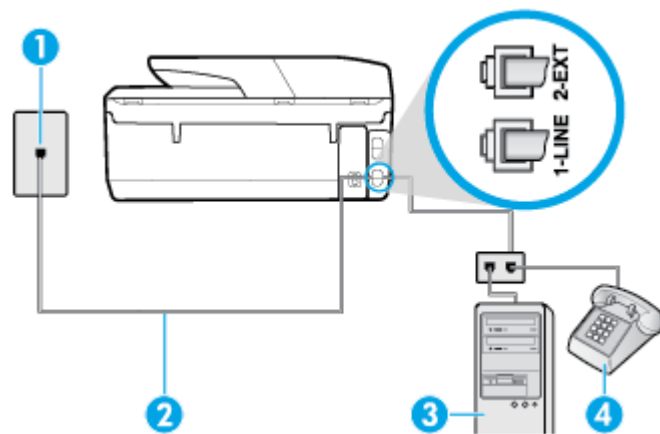
- Jeżeli komputer ma tylko jeden port telefoniczny, trzeba zakupić rozdzielacz telefoniczny (równoległy), taki jak na rysunku. (Równoległy rozdzielacz ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj dwuliniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego ani równoległego,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

Rysunek 5-15 Przykład rozdzielacza równoległego



- Jeżeli komputer ma dwa gniazda telefoniczne, skonfiguruj drukarkę tak, jak opisano poniżej:

Rysunek 5-16 Widok drukarki z tyłu




- | | |
|---|--|
| 1 | Ścienne gniazdko telefoniczne. |
| 2 | Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. |

	Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Komputer z modemem.
4	Telefon.


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

1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź przewód telefoniczny łączący tył komputera (modem) ze ściennym gniazdkiem telefonicznym. Odłącz przewód od ściennego gniazdka telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
3. Podłącz telefon do gniazda „OUT” (wyjście) z tyłu modemu.
4. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

5. Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane do automatycznego odbierania faksów w komputerze, wyłącz to ustawienie.

 **UWAGA:** Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

6. Wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
7. Wykonaj test faksu.

Obecność użytkownika jest konieczna, aby osobiście odebrać połączenia przychodzące, lub gdy drukarka nie może odebrać faksów.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Konfiguracja faksu szeregowego

Dodatkowe informacje na temat konfiguracji drukarki do faksowania przy użyciu telefonicznego systemu szeregowego w różnych krajach/regionach można znaleźć na stronie internetowej dotyczącej konfiguracji faksu.

Austria	www.hp.com/at/faxconfig
Niemcy	www.hp.com/de/faxconfig
Szwajcaria (region francuskojęzyczny)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Szwajcaria (region niemieckojęzyczny)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Wielka Brytania	www.hp.com/uk/faxconfig

Finlandia	www.hp.fi/faxconfig
Dania	www.hp.dk/faxconfig
Szwecja	www.hp.se/faxconfig
Norwegia	www.hp.no/faxconfig
Holandia	www.hp.nl/faxconfig
Belgia (j. holenderski)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgia (j. francuski)	www.hp.be/fr/faxconfig
Portugalia	www.hp.pt/faxconfig
Hiszpania	www.hp.es/faxconfig
Francja	www.hp.com/fr/faxconfig
Irlandia	www.hp.com/ie/faxconfig
Włochy	www.hp.com/it/faxconfig


Testowanie ustawień faksu

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

- 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.

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 sprawdź, czy zainstalowano pojemniki z tuszem i czy załadowano papier o właściwym formacie do podajnika wejściowego.
3. Dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny, i dotknij opcji  (**Ustawienia**).
4. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu** .
5. Dotknij **Narzędzia** , a następnie dotknij **Uruchom test faksu** .
Drukarka wyświetli stan testu na wyświetlaczu i wydrukuje raport.
6. Przejrzyj raport.

- Jeśli test zakończył się powodzeniem, a nadal masz problemy z faksowaniem, sprawdź, czy ustawienia faksu wymienione w raporcie są prawidłowe. Niewypełnione lub nieprawidłowe ustawienie faksu może powodować problemy z faksowaniem.
- Jeśli test się nie powiedzie, przejrzyj raport, aby uzyskać dalsze informacje o sposobie rozwiązania wykrytych problemów.

6 Usługi WWW

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Czym są usługi WWW?](#)
- [Konfiguracja usług WWW](#)
- [Korzystanie z usług WWW](#)
- [Usuwanie usług WWW](#)

Czym są usługi WWW?

Drukarka obsługuje innowacyjne, internetowe rozwiązania, które ułatwiają uzyskiwanie dostępu do Internetu, korzystanie z dokumentów i szybkie drukowanie — wszystko to bez konieczności używania komputera.



UWAGA: Aby korzystać z tych funkcji, drukarka musi być podłączona do Internetu (kablem Ethernet lub przez połączenie bezprzewodowe). Nie można korzystać z funkcji internetowych, jeśli drukarka jest podłączona kablem USB.

HP ePrint

- **HP ePrint** to darmowa usługa firmy HP pozwalająca na drukowanie dokumentów na drukarce z włączoną usługą HP ePrint w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca. Jest to tak łatwe, jak wysłanie wiadomości e-mail na adres przypisany drukarce podczas włączania w niej usług WWW. Nie potrzeba sterowników ani specjalnego oprogramowania. Jeśli możesz wysłać wiadomość e-mail, możesz drukować z dowolnego miejsca przy użyciu usługi **HP ePrint**.



UWAGA: Możesz zarejestrować konto w usłudze [HP Connected](#) ((dostępność w niektórych krajach/regionach może być ograniczona).) i zalogować się w celu konfiguracji ustawień ePrint.

Po zarejestrowaniu konta na stronie [HP Connected](#) ((dostępność w niektórych krajach/regionach może być ograniczona).) możesz się zalogować, aby wyświetlić stan zadań usługi **HP ePrint**, zarządzać kolejną usługą **HP ePrint** w drukarce, kontrolować uprawnienia użytkowników do drukowania za pomocą adresu e-mail usługi **HP ePrint** oraz uzyskać pomoc dla usługi **HP ePrint**.

Aplikacje dla drukarek


- Aplikacje dla drukarek umożliwiają łatwe odnalezienie i drukowanie wstępnie sformatowanych treści z sieci bezpośrednio z drukarki. Umożliwiają także skanowanie i przechowywanie w sieci cyfrowych dokumentów.
- Aplikacje dla drukarek udostępniają szeroki zakres treści, od kuponów zniżkowych po zajęcia dla rodziny, wiadomości, podróże, sport, gotowanie, zdjęcia i wiele innych. Możesz nawet przeglądać i drukować obrazy z Internetu pochodzące z popularnych stron fotograficznych.
- Niektóre aplikacje dla drukarek pozwalają na zaplanowanie dostarczenia treści z aplikacji do drukarki.
- Formatowanie treści specjalnie dla drukarki oznacza, że tekst i obrazy nie będą obcinane, ani nie wystąpi osobna strona z pojedynczym wierszem tekstu. W przypadku niektórych drukarek na stronie podglądu wydruku można także wybrać ustawienia papieru i jakości.


Konfiguracja usług WWW

Przed skonfigurowaniem usług WWW upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu za pomocą połączenia Ethernet lub bezprzewodowego.

W celu skonfigurowania usług WWW skorzystaj z jednej z poniższych metod:

Konfigurowanie usług WWW przy użyciu panelu sterowania drukarki


1. Dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny, i dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Konfiguracja Usług WWW** .
3. Dotknij opcji **Akceptuj** , aby zaakceptować Warunki użytkowania usług WWW, a następnie włącz usługi WWW.
4. Na wyświetlonym ekranie dotknij przycisku **OK**, aby zezwolić drukarce na automatyczne sprawdzanie aktualizacji produktów.


 **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. Jeśli został wyświetlony ekran **Printer Update Options** (Opcje aktualizacji drukarki), wybierz opcję **Install Automatically (Recommended)** (Zainstaluj automatycznie (zalecane)) lub **Alert When Available** (Powiadom o dostępności).
6. Gdy drukarka jest podłączona do serwera, zostanie wydrukowany arkusz informacyjny. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym.

Konfigurowanie usług WWW przy użyciu wbudowanego serwera WWW

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w części [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Kliknij kartę **Usługi sieci Web** .
3. W sekcji **Ustawienia usług WWW** kliknij najpierw pozycję **Ustawienia** , później pozycję **Kontynuuj**, a następnie postępuj zgodnie z widocznymi na ekranie instrukcjami, aby zaakceptować warunki użytkowania.
4. W przypadku wyświetlenia monitu zezwól drukarce na sprawdzenie i zainstalowanie aktualizacji.


 **UWAGA:** Aktualizacje są automatycznie pobierane i instalowane, gdy są dostępne, a następnie drukarka zostaje uruchomiona ponownie.


 **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 jest podłączona do serwera, zostanie wydrukowany arkusz informacyjny. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym.

Konfigurowanie usług WWW przy użyciu oprogramowania drukarki HP (Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. W wyświetlonym oknie kliknij dwukrotnie opcję **Print, Scan & Fax** (Zadania urządzenia), a następnie w sekcji **Print** (Drukowanie) wybierz opcję **Connect Printer to the Web** (Podłącz drukarkę do sieci). Zostanie otwarta strona startowa drukarki (wbudowany serwer WWW).
3. Kliknij kartę **Usługi sieci Web**.
4. W sekcji **Ustawienia usług WWW** kliknij najpierw pozycję **Ustawienia**, później pozycję **Kontynuuj**, a następnie postępuj zgodnie z widocznymi na ekranie instrukcjami, aby zaakceptować warunki użytkowania.
5. W przypadku wyświetlenia monitu zezwól drukarce na sprawdzenie i zainstalowanie aktualizacji.

 **UWAGA:** Aktualizacje są automatycznie pobierane i instalowane, gdy są dostępne, a następnie drukarka zostaje uruchomiona ponownie.

 **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, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć.

6. Gdy drukarka jest podłączona do serwera, zostanie wydrukowany arkusz informacyjny. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym.

Korzystanie z usług WWW


Poniższa część opisyje jak korzystać i skonfigurować usługi WWW.

- [HP ePrint](#)
- [Aplikacje dla drukarek](#)

HP ePrint


Aby skorzystać z usługi **HP ePrint**, wykonaj następujące czynności:

- Upewnij się, że komputer lub urządzenie przenośne obsługuje połączenie z Internetem i pocztę e-mail.
- Włącz usługi WWW w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w [Konfiguracja usług WWW](#).



 **WSKAZÓWKA:** Więcej informacji na temat zarządzania usługą **HP ePrint** i konfigurowania jej ustawień oraz na temat najnowszych funkcji znajduje się na stronie [HP Connected](#). Ta witryna może nie być dostępna we wszystkich krajach/regionach..

Drukowanie dokumentów za pomocą usługi HP ePrint



1. W komputerze lub urządzeniu przenośnym otwórz aplikację poczty email.
2. Utwórz nową wiadomość e-mail i załącz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wprowadź adres e-mail funkcji **HP ePrint** w polu „Do” wiadomości, a następnie wybierz opcję wysłania wiadomości e-mail.

 **UWAGA:** Nie wprowadzaj żadnych dodatkowych adresów w polach „Do” oraz „DW”. Serwer usługi **HP ePrint** nie zaakceptuje zadania drukowania z wieloma adresami e-mail.

Znajdowanie adresu e-mail funkcji HP ePrint

1. Z poziomego panelu sterowania drukarki dotknij lub przesuń w dół kartę na górze ekranu, aby otworzyć pulpit, i wykonaj jedną z poniższych czynności.
 - a. Dotknij  (**Ustawienia**), a następnie dotknij opcji **Web Services Setup** (Konfiguracja usług WWW) i opcji **Touch Display Email Address** (Adres e-mail na ekranie dotykowym).
 - b. Dotknij lub przesuń w dół kartę na górze ekranu, aby otworzyć pulpit, i dotknij  (**Ustawienia**), a następnie dotknij opcji **Web Services Setup** (Konfiguracja usług WWW).
2. Dotknij opcji **Drukuj info**. Drukarka wydrukuje stronę informacyjną, która zawiera kod drukarki i instrukcje dostosowania adresu e-mail drukarki.

HP ePrint — wyłączenie

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**HP ePrint**) i  (**Ustawienia usług WWW**).
2. Dotknij opcji **HP ePrint** , a następnie opcji **Wył.** .



UWAGA: Aby usunąć wszystkie usługi WWW, zobacz [Usuwanie usług WWW](#).

Aplikacje dla drukarek

Aplikacje dla drukarek umożliwiają łatwe odnalezienie i drukowanie wstępnie sformatowanych treści z sieci bezpośrednio z drukarki.

Korzystanie z usługi aplikacji dla drukarek

1. Na ekranie początkowym dotknij opcji **Aplikacje** .
2. Dotknij aplikacji drukowania, której chcesz użyć.

Dodatkowe informacje na temat poszczególnych aplikacji dla drukarek znajdują się na stronie [HP Connected](#) . Ta witryna może nie być dostępna we wszystkich krajach/regionach.



Zarządzanie kontem aplikacji dla drukarek

- Aplikacjami aplikacji dla drukarek można zarządzać za pomocą usługi [HP Connected](#) . Ta witryna może nie być dostępna we wszystkich krajach/regionach. Za jej pomocą można dodawać, konfigurować lub usuwać aplikacje dla drukarek oraz ustawiać kolejność, w jakiej pojawiają się na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki.

Usuwanie usług WWW

Skorzystaj z poniższych instrukcji, aby usunąć usługi WWW.

Usuwanie usług WWW przy użyciu panelu sterowania drukarki


1. Dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Dotknij opcji  (**HP ePrint**) i  (**Ustawienia usług WWW**).
2. dotknij **Usuń usługi WWW**.

Usuwanie usług WWW przy użyciu wbudowanego serwera WWW

1. Otwórz serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Kliknij kartę **Usługi WWW**, a następnie kliknij **Usuń usługi WWW** w części **Ustawienia usług WWW**.
3. Kliknij **Usuń usługi WWW**.
4. Kliknij przycisk **Tak**, aby usunąć usługi WWW z drukarki.

7 Praca z pojemnikami z tuszem

Aby zapewnić najlepszą jakość drukowania z drukarki, wykonaj kilka prostych czynności konserwacyjnych.


 **WSKAZÓWKA:** W przypadku problemów z kopiowaniem dokumentów, zobacz część [Problem związany z drukowaniem](#).


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Informacje na temat pojemników z tuszem i głowicy drukującej](#)
- [Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#)
- [Wymiana pojemników z tuszem](#)
- [Pozostałe pojemniki z tuszem](#)
- [Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Przechowywanie anonimowych informacji o wykorzystaniu](#)
- [Gwarancja na pojemniki z tuszem](#)

Informacje na temat pojemników z tuszem i głowicy drukującej

Następujące wskazówki mogą pomóc w utrzymaniu pojemników HP we właściwym stanie technicznym oraz zapewnieniu stałej jakości wydruków.

- Instrukcje w tym podręczniku dotyczą wymiany pojemników z tuszem, a nie pierwszej instalacji.
- Pojemniki z tuszem przechowuj zamknięte w oryginalnym opakowaniu aż do momentu użycia.
- Upewnij się, że drukarka została prawidłowo wyłączona. Więcej informacji znajdziesz w [Wyłączanie drukarki](#).
- Pojemniki z tuszem przechowuj w temperaturze pokojowej (15–35°C).
- Nie czyść głowicy drukującej z tuszem, jeśli nie zachodzi taka potrzeba. Niepotrzebne czyszczenie powoduje utratę tuszu oraz skraca trwałość pojemników.
- Z pojemnikami należy postępować ostrożnie. Upuszczanie, potrząsanie lub nieostrożne obchodzenie się z pojemnikami podczas instalacji może powodować tymczasowe problemy z drukowaniem.
- Jeśli przewożysz drukarkę, wykonaj następujące czynności, aby uniknąć wycieku tuszu z drukarki lub innych uszkodzeń drukarki:
 - Pamiętaj, aby wyłączać drukarkę za pomocą przycisku  (Zasilanie). Przed odłączeniem drukarki zaczekaj, aż ucichną wszystkie dźwięki wskazujące na ruch wewnątrz urządzenia.
 - Sprawdź, czy pojemniki są zainstalowane w urządzeniu.
 - Drukarka musi być przewożone na płask. Nie wolno jej umieszczać na boku, tyle, przodzie lub górnej powierzchni.

 **OSTROŻNIE:** HP zaleca jak najszybsze zainstalowanie brakujących pojemników w celu uniknięcia problemów z jakością druku, możliwości zużycia dodatkowego tuszu lub uszkodzenia systemu atramentowego. Nigdy nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje pojemników.


Tematy pokrewne


- [Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#)


Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach


Szacowane poziomy tuszu można sprawdzić przy użyciu oprogramowania drukarki lub jej panelu sterowania.

Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu z panelu sterowania

- ▲ Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Tusz**), aby sprawdzić przybliżone poziomy tuszu.

 **UWAGA:** Ostrzeżenia o poziomie tuszu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem.

 **UWAGA:** Jeśli został zainstalowany napełniany lub regenerowany pojemnik z tuszem, lub gdy pojemnik był używany w innej drukarce, wskaźnik poziomu tuszu może być niedokładny lub niedostępny.

 **UWAGA:** Tusz z pojemników jest wykorzystywany na szereg sposobów w procesie drukowania, w tym w procesie inicjalizacji, który przygotowuje drukarkę i pojemniki do drukowania, oraz w procesie serwisowania głowicy, który utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ atramentu. Dodatkowo po zakończeniu korzystania z pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. www.hp.com/go/inkusage.


Wymiana pojemników z tuszem

 **UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych, zobacz część [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#).

Jeśli nie masz zamiennych pojemników z tuszem do drukarki, patrz [Pozostałe pojemniki z tuszem](#).

 **UWAGA:** Obecnie niektóre części strony internetowej firmy HP są dostępne tylko w języku angielskim.


 **UWAGA:** Nie wszystkie pojemniki są dostępne w każdym kraju/regionie.

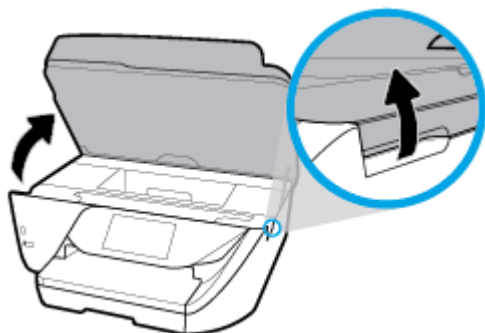
 **OSTROŻNIE:** HP zaleca jak najszybsze zainstalowanie brakujących pojemników w celu uniknięcia problemów z jakością druku, możliwości zużycia dodatkowego tuszu lub uszkodzenia systemu atramentowego. Nigdy nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje pojemników.

Wymiana pojemników z tuszem

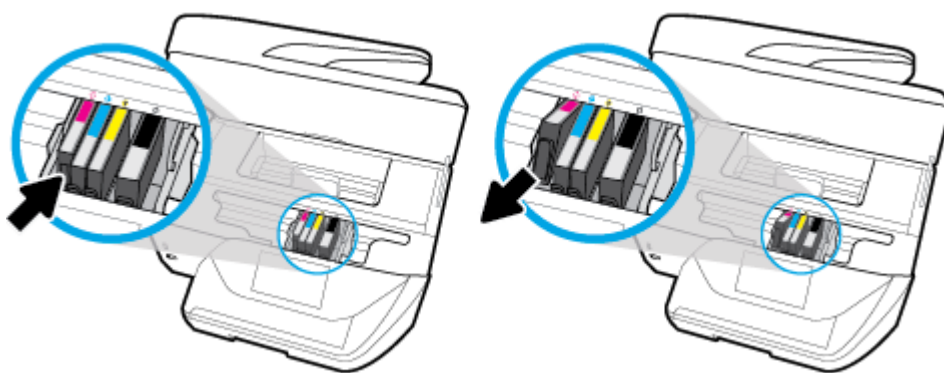
1. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a pokrywa skanera zamknięta.

2. Otwórz drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.

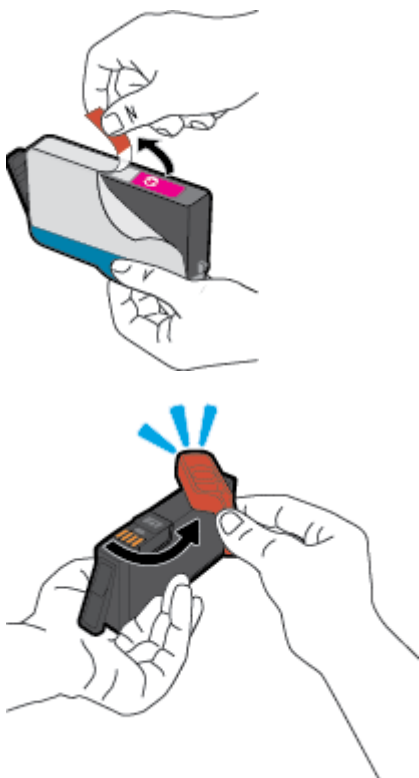
 **UWAGA:** Zaczekaj aż karetki zatrzymają się zanim przejdziesz do następnego kroku.



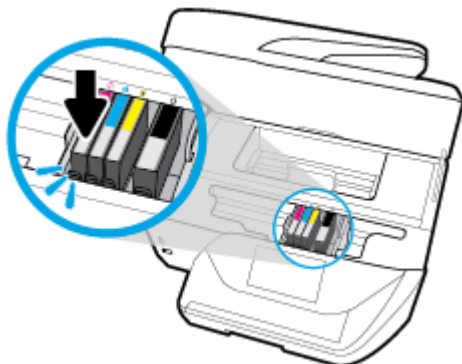
3. Naciśnij przednią część pojemnika z tuszem, aby zwolnić zatrzask, i wyjmij pojemnik z gniazda.



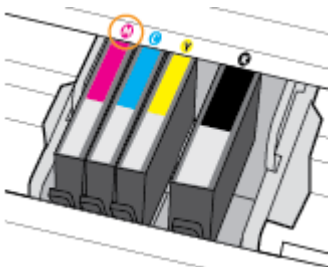
4. Wyjmij nowy wkład z opakowania.



5. Wspomagając się kolorowymi literami, prawidłowo wsuń pojemnik z tuszem do pustego gniazda.



Kolorowe litery na pojemnikach z tuszem powinny zgadzać się z oznaczeniami na gniazdach.



6. Powtórz czynności opisane w punktach od 3 do 5 dla każdego z wymienianych pojemników z tuszem.
7. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.

Pozostałe pojemniki z tuszem

Aby zamówić pojemniki z tuszem, przejdź do strony www.hp.com (obecnie niektóre części strony internetowej firmy HP są dostępne tylko w języku angielskim). Zamawianie kaset drukujących przez Internet nie jest dostępne we wszystkich krajach/regionach. W przypadku wielu krajów podane zostały jednak informacje na temat składania zamówień przez telefon, lokalizacji najbliższych sklepów lub drukowania listy zakupów. Można także odwiedzić stronę www.hp.com/buy/supplies, aby uzyskać informacje na temat kupowania produktów HP w danym kraju.

Używaj wyłącznie zamiennych pojemników o tym samym numerze pojemnika, co właśnie wymieniany. Numer pojemnika z tuszem można znaleźć w następujących miejscach:

- We wbudowanym serwerze internetowym, klikając kartę **Narzędzia**, a następnie klikając **Wskaźnik tuszu** w sekcji **Informacje o produkcie**. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).
- W Raporcie o stanie drukarki (zobacz część [Omówienie raportów drukarki](#)).
- Na etykiecie pojemnika, który wymieniasz.
- Na naklejce wewnątrz drukarki. Aby odnaleźć naklejkę, otwórz drzwiczki dostępu do pojemników.



UWAGA: Początkowego pojemnika dostarczonego z drukarką nie można zakupić osobno.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Pojemniki z tuszem można pozostawić w drukarce przez dłuższy czas. Aby jednak zapewnić optymalny stan pojemnika z tuszem, należy wyłączać drukarkę we właściwy sposób, kiedy nie jest używana. Więcej informacji znajdziesz w [Wyłączanie drukarki](#).

Przechowywanie anonimowych informacji o wykorzystaniu

Pojemniki z tuszem HP stosowane w tej drukarce zawierają układ pamięci, który pomaga przy eksploatacji drukarki. Dodatkowo układ pamięci zapisuje ograniczony zestaw anonimowych informacji na temat użycia drukarki, który może zawierać następujące informacje: liczbę stron wydrukowanych z użyciem tego pojemnika, pokrycie stron, częstotliwość drukowania oraz użyte tryby drukowania.


Informacje te pomagają w projektowaniu nowych drukarek HP, które spełniają potrzeby klientów. Dane zbierane z układu pamięci pojemnika nie zawierają informacji, które mogłyby być użyte do poznania tożsamości klienta lub użytkownika kasety albo drukarki.


Firma HP zbiera próbki układów pamięci z pojemników zwróconych w ramach darmowego programu zwrotu i przetwarzania HP (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Dane te są odczytywane układów pamięci próbek w celu ulepszenia przyszłych drukarek firmy HP. Dostęp do tych danych mogą mieć także partnerzy HP, którzy pomagają firmie HP w recyklingu pojemników z tuszem.


Poza tym każdy, kto znajdzie się w posiadaniu pojemnika może uzyskać dostęp do anonimowych danych zapisanych w pamięci pojemnika. Jeśli nie chcesz zezwolić na dostęp do tych informacji, możesz wyłączyć układ pamięci. Jednak po wyłączeniu pamięci pojemnik z tuszem nie będzie mógł już działać w drukarce HP.

Jeśli obawiasz się udostępniania tych anonimowych informacji, możesz uczynić te informacje niedostępnymi przez wyłączenie zdolności układu pamięci do zbierania informacji o użyciu drukarki:

Wyłączenie funkcji zbierania informacji

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Preferencje** i wybierz polecenie **Zapisz informacje o anonimowym użyciu**, aby ją wyłączyć.

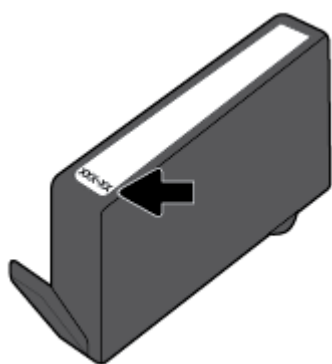
 **UWAGA:** W celu włączenia funkcji zbierania informacji przywróć domyślne ustawienia fabryczne. Aby uzyskać więcej informacji na temat przywracania ustawień domyślnych, zobacz [Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych](#).

 **UWAGA:** Po wyłączeniu funkcji zbierania informacji o wykorzystaniu drukarki, można nadal korzystać z kasety w drukarce HP.

Gwarancja na pojemniki z tuszem

Gwarancja na pojemniki z tuszem firmy HP ma zastosowanie, jeśli produkt jest używany w przeznaczonej dla niego drukarce firmy HP. Gwarancja ta nie obejmuje tuszów HP, które zostały ponownie napełnione, odnowione, niewłaściwie użyte lub przerobione.

W okresie obowiązywania gwarancji produkt podlega takiej gwarancji dopóty, dopóki nie wyczerpie się tusz HP. Data wygaśnięcia gwarancji (w formacie RRRR-MM) znajduje się na produkcie we wskazanym poniżej miejscu.



8 Konfiguracja sieci

Dodatkowe ustawienia zaawansowane są dostępne na stronie startowej drukarki (wbudowany serwer WWW lub EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej](#)
- [Zmiana ustawień sieci](#)
- [Korzystanie z usługi Wi-Fi Direct](#)

Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej

- [Przed rozpoczęciem](#)
- [Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej](#)
- [Zmiana rodzaju połączenia](#)
- [Testowanie połączenia bezprzewodowego](#)
- [Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki](#)



UWAGA: Jeśli podczas podłączania drukarki wystąpią problemy, zobacz [Problemy z siecią i połączeniem](#).



WSKAZÓWKA: Więcej informacji na temat bezprzewodowego konfigurowania i używania drukarki można znaleźć w Centrum drukowania bezprzewodowego HP (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Przed rozpoczęciem

Wykonaj poniższe czynności:

- Drukarka nie jest podłączona do sieci za pomocą kabla Ethernet.
- Sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana i działa prawidłowo.
- Drukarka i komputery z niej korzystające znajdują się w tej samej sieci (podsieci).

Podczas podłączania drukarki może zostać wyświetlony monit o wprowadzenie nazwy sieci bezprzewodowej (SSID) i hasła:


- Nazwa sieci bezprzewodowej to nazwa posiadanej sieci.
- Hasło sieci bezprzewodowej uniemożliwia innym osobom połączenie z siecią bezprzewodową bez zezwolenia. Zależnie od wymaganego poziomu zabezpieczeń sieć bezprzewodowa może być zabezpieczona hasłem WPA lub kluczem WEP.



Jeśli nazwa sieci lub klucz zabezpieczający nie zostały zmienione od czasu konfiguracji sieci, możesz czasami odnaleźć je na spodzie lub z boku 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 bezprzewodową.

Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej

Użyj Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego dostępnego na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki, aby skonfigurować komunikację bezprzewodową.

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

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (Komunikacja bezprzewodowa).
2. Dotknij opcji  (**Ustawienia**).
3. Dotknij **Ustawienia komunikacji bezprzewodowej**.
4. Dotknij opcji **Kreator konfiguracji łącza bezprzewodowego** lub **Wi-Fi Protected Setup**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu, aby zakończyć instalację.

Jeśli drukarka jest już używana z innym rodzajem połączenia, np. USB, postępuj zgodnie z instrukcjami w części [Zmiana rodzaju połączenia](#), aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej.

Zmiana rodzaju połączenia

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki HP i podłączeniu drukarki do komputera lub do sieci możesz użyć oprogramowania do zmiany typu połączenia (np. z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe).

 **UWAGA:** Podłączenie kabla Ethernet wyłącza funkcje sieci bezprzewodowej w drukarce.

Zmiana z połączenia Ethernet na połączenie bezprzewodowe (Windows)

1. Odłącz kabel Ethernet od drukarki.
2. Uruchom Kreator konfiguracji łącza bezprzewodowego, aby nawiązać połączenie bezprzewodowe. Więcej informacji znajdziesz w [Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej](#).


Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe (Windows)

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

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Kliknij menu **Narzędzia**.
3. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**.
4. Wybierz **Zmień drukarkę podłączoną przez USB na bezprzewodową**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana z połączenia USB lub Ethernet na połączenie bezprzewodowe (OS X)

1. Podłącz drukarkę do sieci bezprzewodowej.
2. Na stronie 123.hp.com można zmienić połączenie drukarki na bezprzewodowe.

 Dowiedz się, jak zmienić połączenie USB na bezprzewodowe. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje](#). W chwili obecnej ta strona internetowa może nie być dostępna we wszystkich językach.

Zmiana z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB lub Ethernet (Windows)

- Podłącz kabel USB lub Ethernet do drukarki.



Zmiana z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB lub Ethernet (OS X)

1. Otwórz program **Preferencje systemowe**.
2. Kliknij opcję **Drukarki i skanery**.
3. Wybierz w lewym okienku swoją drukarkę i kliknij - na dole listy. Wykonaj tę czynność dla pozycji faksu, jeśli taka istnieje dla bieżącego połączenia.
4. Podłącz drukarkę do komputera lub sieci, korzystając z kabla USB lub Ethernet.
5. Kliknij znak + poniżej listy drukarek, po lewej stronie.
6. Wybierz nową drukarkę z listy.
7. Wybierz nazwę modelu drukarki z menu podręcznego **Użyj**.
8. Kliknij **Dodaj**.

Testowanie połączenia bezprzewodowego


Wydrukuj raport z testu sieci bezprzewodowej, aby uzyskać informacje na temat połączenia bezprzewodowego drukarki. Raport z testu sieci bezprzewodowej zawiera informacje na temat stanu drukarki, adresu sprzętowego (MAC) i adresu IP. W przypadku problemu z siecią bezprzewodową lub niepowodzenia podczas próby połączenia raport z testu połączenia bezprzewodowego zawiera także informacje diagnostyczne. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, raport z testu podaje informacje na temat ustawień sieciowych.



Drukowanie raportu z testu sieci bezprzewodowej

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (przycisk Komunikacja bezprzewodowa) i opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Drukuj raport**.
3. Dotknij opcji **Raport z testu sieci bezprzewodowej**.

Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki

Niebieski wskaźnik sieci bezprzewodowej na panelu sterowania drukarki świeci się, gdy funkcja komunikacji bezprzewodowej w drukarce jest włączona.

 **UWAGA:** Podłączenie do drukarki kabla Ethernet powoduje automatyczne wyłączenie funkcji i wskaźnika sieci bezprzewodowej.

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (przycisk Komunikacja bezprzewodowa) i opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij **Ustawienia komunikacji bezprzewodowej**.
3. Dotknij opcji **Bezprzewodowe**, aby ją włączyć lub wyłączyć.




Zmiana ustawień sieci

Za pomocą panelu sterowania można skonfigurować połączenie bezprzewodowe drukarki i zarządzać nim oraz wykonywać szereg operacji zarządzania siecią. Obejmuje to przeglądanie i zmianę ustawień sieciowych, przywracanie domyślnych ustawień sieciowych oraz włączanie i wyłączenie funkcji komunikacji bezprzewodowej.

OSTROŻNIE: Dla wygody użytkownika udostępniono ustawienia sieciowe. Mimo to niektóre ustawienia (takie jak szybkość łącza, adres IP, brama domyślna i ustawienia zapory) powinny być zmieniane tylko przez zaawansowanych użytkowników.


Drukowanie ustawień sieci

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Dotknij opcji  (Komunikacja bezprzewodowa) lub  (Ethernet), aby wyświetlić ekran stanu sieci. Dotknij opcji **Wydrukuj szczegóły**, aby wydrukować stronę konfiguracji sieci.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Dotknij kolejno opcji  (**Ustawienia**), **Raporty** i **Raport konfiguracji sieci**.

Ustawianie prędkości łącza

Można zmienić szybkość, z jaką dane są przesyłane w sieci. Domyślnym ustawieniem jest **Automat**.


1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**) i **Konfiguracja sieci**.
2. Dotknij opcji **Ethernet Settings** (Ustawienia sieci Ethernet).
3. Wybierz pozycję **Ustawienia zaawansowane**.
4. Dotknij opcję **Szybkość łącza**.
5. Dotknij odpowiednią opcję, która odpowiada konfiguracji sprzętowej sieci.

Zmiana ustawień IP

Domyślnym ustawieniem IP jest **Automatyczny**, które powoduje automatyczne ustawienie adresu IP. Jeżeli jesteś użytkownikiem zaawansowanym i chcesz użyć innych ustawień (np. adres IP, maska podsieci lub brama domyślna), możesz zmienić je ręcznie.

WSKAZÓWKA: Przed ręcznym ustawieniem adresu IP zaleca się podłączenie drukarki do sieci przy użyciu trybu automatycznego. Umożliwi to routerowi skonfigurowanie innych wymaganych ustawień drukarki, np. maskę podsieci, bramę domyślną czy adres serwera DNS.

OSTROŻNIE: Uważaj podczas ręcznego ustawiania adresu IP. Jeśli wprowadzisz nieprawidłowy adres IP w trakcie instalacji, elementy sieciowe nie będą mogły połączyć się z drukarką.

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**) i **Konfiguracja sieci**.
2. Dotknij opcji **Ethernet Settings** (Ustawienia sieci Ethernet) lub **Wireless Settings** (Ustawienia sieci bezprzewodowej).
3. Dotknij opcji **Ustawienia zaawansowane**.

4. Dotknij opcji **Ustawienia IP**.
Pojawi się komunikat ostrzegający, że zmiana adresu IP spowoduje usunięcie drukarki z sieci. Dotknij **OK**, aby kontynuować.
5. Aby ręcznie zmienić ustawienia, dotknij opcji **Ręczne (statyczne)**, a następnie wprowadź odpowiednie informacje dotyczące następujących ustawień:
 - **Adres IP**
 - **Maska podsieci**
 - **Brama domyślna**
 - **Adres DNS**
6. Wprowadź zmiany, a następnie dotknij **Gotowe**.
7. Dotknij opcji **OK**.

Korzystanie z usługi Wi-Fi Direct



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


Wskazówki dotyczące korzystania z funkcji Wi-Fi Direct

- Upewnij się, że w komputerze lub urządzeniu przenośnym jest zainstalowane wymagane oprogramowanie.
 - Jeśli korzystasz z komputera, sprawdź, czy zostało zainstalowane oprogramowanie dostarczone wraz z drukarką.



Jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania drukarki HP, najpierw nawiąż połączenie z siecią Wi-Fi Direct, a następnie zainstaluj to oprogramowanie. Wybierz opcję **Bezprzewodowe**, gdy oprogramowanie drukarki wyświetli pytanie o typ połączenia.
 - Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, sprawdź, czy została zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania bezprzewodowego, odwiedź stronę www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Sprawdź, czy funkcja Wi-Fi Direct w drukarce jest włączona.
- Z tego samego połączenia przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct może korzystać do pięciu komputerów i urządzeń przenośnych jednocześnie.
- Funkcji Wi-Fi Direct można również używać, gdy drukarka jest połączona z komputerem za pomocą kabla USB lub z siecią za pomocą połączenia bezprzewodowego.
- Za pomocą funkcji Wi-Fi Direct komputer, urządzenie przenośne ani drukarka nie może się łączyć z Internetem.

Włączanie funkcji Wi-Fi Direct

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (Wi-Fi Direct).
2. Dotknij opcji  (**Ustawienia**).
3. Jeśli na wyświetlaczu widać, że dla funkcji Wi-Fi Direct wybrano ustawienie **Wył.** , dotknij opcji **Wi-Fi Direct**, a następnie włącz ją.

 **WSKAZÓWKA:** Funkcję Wi-Fi Direct można także włączyć z poziomu serwera EWS. Aby uzyskać więcej informacji na temat uruchamiania wbudowanego serwera WWW, patrz rozdział [Wbudowany serwer internetowy](#).

Zmiana metody połączenia

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (Wi-Fi Direct).
2. Dotknij opcji  (**Ustawienia**).
3. Dotknij opcji **Connection Method** (Metoda połączenia), a następnie wybierz **Automatic** (Automatyczna) lub **Manual** (Ręczna).

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

Upewnij się, że na urządzeniu przenośnym zainstalowana jest najnowsza wersja modułu dodatkowego HP Print Service. Ten moduł dodatkowy można pobrać z serwisu aplikacji Google Play.

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja Wi-Fi Direct.
2. Włącz funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu przenośnym. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem przenośnym.
3. W urządzeniu przenośnym wybierz dokument z aplikacji umożliwiającej drukowanie, a następnie wybierz opcję jego wydrukowania.

Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.

4. Na liście dostępnych drukarek wybierz nazwę z funkcji Wi-Fi Direct, np. **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 6960** (gdzie ** to unikalne znaki identyfikujące drukarkę, a XXXX to model drukarki widoczny na jej obudowie), aby podłączyć urządzenie mobilne.

Jeśli urządzenie mobilne nie połączy się z drukarką w sposób automatyczny, wykonaj instrukcje wyświetlane na panelu sterowania drukarki w celu nawiązania połączenia z nią. Jeśli na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony kod PIN, wprowadź kod PIN w urządzeniu mobilnym.

Gdy urządzenie mobilne pomyślnie połączy się z drukarką, drukarka zacznie drukować.

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

Upewnij się, że na urządzeniu przenośnym jest zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

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



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

3. Podłącz urządzenie przenośne do nowej sieci. Postępuj według normalnych procedur podłączania do nowej sieci bezprzewodowej lub punktu dostępowego typu hotspot. Wybierz nazwę Wi-Fi Direct z listy wykrytych sieci bezprzewodowych, np. **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 6960** (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące drukarkę).

Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.

4. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z komputera z funkcją komunikacji bezprzewodowej (Windows)

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



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

3. Podłącz komputer do nowej sieci. Postępuj według normalnych procedur podłączania do nowej sieci bezprzewodowej lub punktu dostępowego typu hotspot. Wybierz nazwę Wi-Fi Direct z listy wykrytych sieci bezprzewodowych, np. **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 6960** (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące drukarkę).

Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.

4. Przejdź do kroku 5, jeśli drukarka została zainstalowana i podłączona do komputera za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Jeśli drukarka została zainstalowana i połączona z komputerem przy użyciu kabla USB, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby zainstalować program oprogramowanie drukarki przy użyciu połączenia Wi-Fi Direct.

- a. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
- b. Kliknij menu **Narzędzia**.
- c. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**, a następnie wybierz opcję **Podłącz nowe urządzenie**.




UWAGA: Jeśli drukarka była wcześniej zainstalowana przez USB, a teraz chcesz połączyć ją przez Wi-Fi Direct, nie wybieraj opcji **Konwertuj połączenie drukarki z USB na bezprzewodowe**.

- d. Po wyświetleniu ekranu oprogramowania **Opcje połączenia** wybierz opcję **Bezprzewodowe**.

- e. Wybierz drukarkę HP z listy wykrytych drukarek.
 - f. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z komputera z funkcją komunikacji bezprzewodowej (OS X)

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja Wi-Fi Direct.
2. Włącz funkcję Wi-Fi w komputerze.
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz dokumentację dostarczoną przez firmę Apple.
3. Kliknij ikonę Wi-Fi i wybierz nazwę funkcji Wi-Fi Direct, na przykład **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 6960** (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące Twoją drukarkę).
Jeśli funkcja Wi-Fi Direct jest włączona z zabezpieczeniami, wprowadź hasło po wyświetleniu monitu.
4. Dodaj drukarkę.
 - a. Otwórz program **Preferencje systemowe**.
 - b. W zależności od systemu operacyjnego kliknij opcję **Drukarki i skanery**.
 - c. Kliknij znak + poniżej listy drukarek, po lewej stronie.
 - d. Wybierz drukarkę z listy wykrytych drukarek (w prawej kolumnie obok nazwy drukarki jest wyświetlany wyraz „Bonjour”) i kliknij przycisk **Dodaj**.

 [Kliknij tutaj](#), aby przejść do rozwiązywania problemów online dla funkcji Wi-Fi Direct lub uzyskać więcej pomocy dotyczącej konfiguracji funkcji Wi-Fi Direct. W chwili obecnej ta strona internetowa może nie być dostępna we wszystkich językach.

9 Narzędzia zarządzania drukarką

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Przybornik \(Windows\)](#)
- [Narzędzie HP Utility \(OS X\)](#)
- [Wbudowany serwer internetowy](#)

Przybornik (Windows)

Przybornik udostępnia informacje dotyczące konserwacji drukarki.



UWAGA: Przybornik można zainstalować z dysku CD z oprogramowaniem HP, jeśli komputer spełnia wymagania sprzętowe. Wymagania systemowe można znaleźć w pliku Readme, który znajduje się na dysku CD z oprogramowaniem drukarki HP dostarczonym z drukarką.

Otwieranie Przybornika

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Kliknij opcję **Zadania urządzenia**.
3. Kliknij opcję **Konserwacja drukarki**.

Narzędzie HP Utility (OS X)

Program HP Utility udostępnia narzędzia umożliwiające konfigurowanie ustawień druku, kalibrowanie urządzenia, zamawianie materiałów eksploatacyjnych online i wyszukiwanie informacji pomocy technicznej w Internecie.



UWAGA: Funkcje dostępne w narzędziu HP Utility są zależne od wybranej drukarki.

Wskazania i ostrzeżenia o poziomie tuszu są tylko szacunkowe i pozwalają na planowanie zapotrzebowania na tusz. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu warto zaopatrzyć się w zamienny pojemnik z tuszem, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem, jeśli jakość wydruku jest zadowalająca.

Kliknij dwukrotnie program HP Utility w folderze **HP**, w folderze **Aplikacje**.

Wbudowany serwer internetowy

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



UWAGA: Do wyświetlenia lub zmiany niektórych ustawień może być potrzebne hasło.



UWAGA: Wbudowany serwer internetowy można otworzyć i korzystać z niego bez połączenia z Internetem. Jednak niektóre jego funkcje nie będą dostępne.

- [Informacje o plikach cookie](#)

- [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#)
- [Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego](#)

Informacje o plikach cookie

Podczas przeglądania strony internetowej wbudowany serwer internetowy (EWS) zapisuje na dysku twardym małe pliki tekstowe (pliki cookie). Pliki cookie pozwalają serwerowi EWS rozpoznać dany komputer podczas następnego przeglądania tej samej strony. Na przykład jeśli we wbudowanym serwerze internetowym została wybrana wersja językowa, plik cookie zawiera informację o tym fakcie, w związku z czym przy następnym otwarciu strona taka zostanie wyświetlona w wybranej wersji językowej. Niektóre pliki cookie (np. pliki zawierające preferencje klienta) są przechowywane na komputerze do momentu ich ręcznego usunięcia.

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

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



- Korzystanie z niektórych kreatorów konfiguracji
- Pamiętanie języka serwera EWS
- Dostosowanie strony Strona główna serwera EWS

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

Otwieranie wbudowanego serwera WWW

Możesz uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW przez sieć lub funkcję Wi-Fi Direct.

Otwieranie wbudowanego serwera WWW przez sieć

1. Sprawdź adres IP lub nazwę hosta drukarki, dotykając opcji  (Komunikacja bezprzewodowa) lub  (Ethernet), albo drukując stronę konfiguracji sieci.





UWAGA: Drukarka musi być podłączona do sieci i posiadać adres IP.

2. W obsługiwanej przeglądarce internetowej podaj adres IP lub nazwę hosta przypisane do drukarki.

Na przykład jeśli adresem IP jest 123.123.123.123, wpisz w przeglądarce następujący adres: `http://123.123.123.123`.

Otwieranie wbudowanego serwera WWW za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (Wi-Fi Direct).
2. Dotknij opcji  (Ustawienia).
3. Jeśli na wyświetlaczu widać, że dla funkcji Wi-Fi Direct wybrano ustawienie **Wył.**, dotknij opcji **Wi-Fi Direct**, a następnie włącz ją.

4. W komputerze bezprzewodowym włącz obsługę sieci bezprzewodowej oraz wyszukaj nazwę Wi-Fi Direct i podłącz się do niej, na przykład: **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 6960** (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące drukarkę).
Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.
5. W obsługiwanej przeglądarce internetowej na swoim komputerze wpisz następujący adres: `http://192.168.223.1`.

Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego

Sprawdź ustawienia sieciowe

- Sprawdź, czy do podłączenia drukarki do sieci nie został użyty kabel telefoniczny lub kabel skrosowany.
- Sprawdź, czy kabel sieciowy jest stabilnie podłączony do drukarki.
- Sprawdź, czy koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony i poprawnie działa.




Sprawdź komputer


- Używany komputer musi być połączony z tą samą siecią co drukarka.

Sprawdź przeglądarkę internetową

- Upewnij się, że przeglądarka spełnia minimalne wymagania systemowe. Więcej informacji zawiera sekcja z wymaganiami systemowymi w pliku Readme drukarki na dysku CD z oprogramowaniem drukarki HP.
- Jeśli przeglądarka korzysta z ustawień proxy do łączenia z Internetem, spróbuj wyłączyć te ustawienia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostępnej dokumentacji przeglądarki.
- Sprawdź, czy JavaScript i pliki cookie są włączone w przeglądarce. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostępnej dokumentacji przeglądarki.

Sprawdź adres IP drukarki

- Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.
W celu sprawdzenia adresu IP drukarki na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny, i dotknij opcji  (Komunikacja bezprzewodowa) lub  (Ethernet).
Aby uzyskać adres IP drukarki na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci, przejdź do panelu sterowania drukarki, dotknij lub przesunij w dół kartę u góry ekranu w celu otwarcia pulpitu i dotknij  (**Ustawienia**), **Raporty**, a następnie dotknij opcji **Network Configuration Page** (Strona konfiguracji sieci).
- Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny. Format adresu IP drukarki powinien być podobny do adresu IP routera. Przykładowo adresem IP routera może być 192.168.0.1 lub 10.0.0.1, a adresem IP drukarki 192.168.0.5 lub 10.0.0.5.
Jeśli adres IP drukarki ma format podobny do 169.254.XXX.XXX lub 0.0.0.0, jest ona podłączona do sieci.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli korzystasz z komputera z Windows, możesz odwiedzić stronę pomocy HP online pod adresem www.support.hp.com. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.

10 Rozwiąż problem

W tej części zamieszczone są propozycje rozwiązań typowych problemów. Jeśli drukarka nie działa prawidłowo, a te sugestie nie pomogły rozwiązać problemu, spróbuj skorzystać z jednej z poniższych usług pomocy technicznej przedstawionych w sekcji [Pomoc techniczna firmy HP](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru](#)
- [Problem związany z drukowaniem](#)
- [Problemy związane z kopiowaniem](#)
- [Problemy związane ze skanowaniem](#)
- [Problemy związane z faksowaniem](#)
- [Problemy z siecią i połączeniem](#)
- [Problemy sprzętowe drukarki](#)
- [Pomoc z poziomu panelu sterowania drukarki](#)
- [Omówienie raportów drukarki](#)
- [Rozwiązywanie problemów z usługami WWW](#)
- [Konserwacja drukarki](#)
- [Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych](#)
- [Pomoc techniczna firmy HP](#)

Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru

Co chcesz zrobić?

Usuwanie zacięcia papieru

[Rozwiąż problemy związane z zacięciem papieru.](#)

Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP

Instrukcje usuwania zacięcia w drukarce lub podajniku dokumentów oraz rozwiązywanie problemów związanych z papierem lub pobieraniem papieru.



UWAGA: Kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi usuwania zacięć papieru w Pomocy

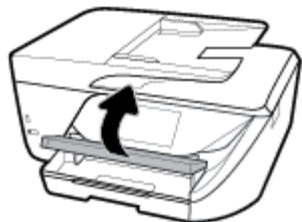
Zacięcia papieru mogą wystąpić w kilku miejscach wewnątrz drukarki.



OSTROŻNIE: Zacięcia papieru należy usuwać jak najszybciej, aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu głowicy drukującej.

Usuwanie zacięcia papieru z podajnika wejściowego

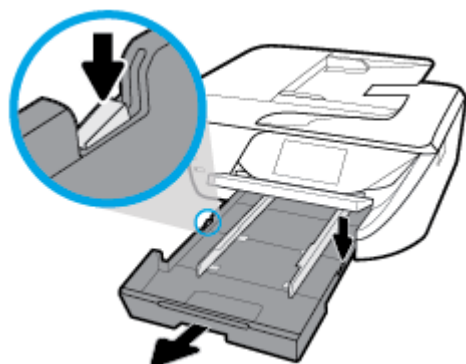
1. Podnieś zasobnik wyjściowy.



2. Wyciągnij podajnik, aby go wydłużyć.



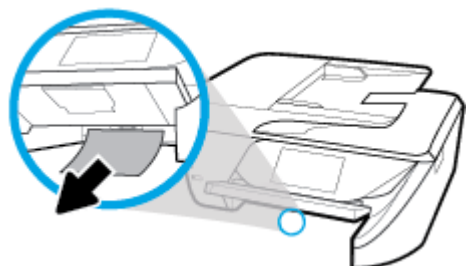
3. Naciśnij przyciski po obu stronach podajnika wejściowego i pociągnij go, aby go wyjąć.



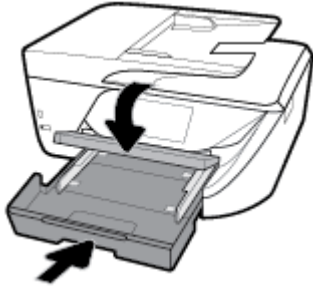
4. Sprawdź miejsce w drukarce, gdzie znajdował się podajnik wejściowy. Jeśli znajduje się tam zacięty papier, sięgnij tam, chwyć papier oburącz i pociągnij do siebie.

⚠ OSTROŻNIE: Jeśli papier podarł się podczas wyciągania z rolek, należy sprawdzić, czy wewnątrz drukarki, pomiędzy rolkami i kółkami, nie ma resztek podartego papieru.


Jeśli nie usuniesz wszystkich kawałków papieru z drukarki, istnieje ryzyko wystąpienia kolejnych zacięć papieru.

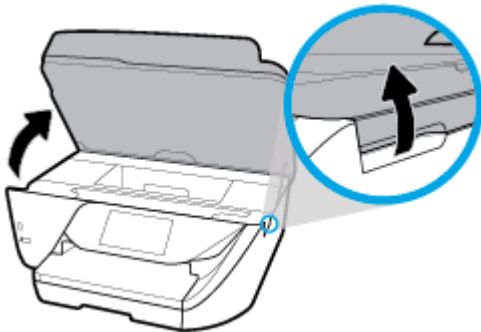


5. Włóż podajnik wejściowy, załaduj papier i obniż zasobnik wyjściowy.



Usuwanie zacięcia papieru przez strefę drukowania

1. Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę.
2. Otwórz drzwiczki pojemników z tuszem.



3. Sprawdź ścieżkę papieru wewnątrz drukarki.
 - a. Podnieś uchwyt pokrywy ścieżki papieru i zdejmij pokrywę.



- b. Znajdź wewnątrz drukarki zacięty papier, chwyć go oburącz i pociągnij do siebie.

! OSTROŻNIE: Jeśli papier podał się podczas wyciągania z rolek, należy sprawdzić, czy wewnątrz drukarki, pomiędzy rolkami i kółkami, nie ma resztek podartego papieru.

Jeśli nie usuniesz wszystkich kawałków papieru z drukarki, istnieje ryzyko wystąpienia kolejnych zacięć papieru.

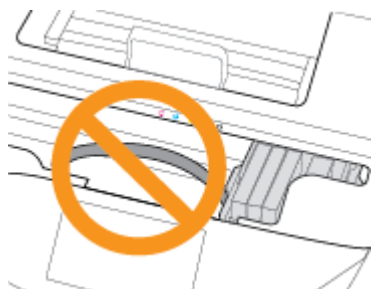


- c. Załóż pokrywę ścieżki papieru, aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.



4. Jeśli problem nie zniknął, sprawdź obszar karetki drukującej wewnątrz drukarki.

! OSTROŻNIE: Podczas sprawdzania nie dotykaj kabla podłączonego do karetki.



- a. Jeśli znajduje się tam zacięty papier, przesunij karetkę do prawej strony drukarki, chwyć zacięty papier oburącz, a następnie pociągnij go do siebie.


! OSTROŻNIE: Jeśli papier podał się podczas wyciągania z rolek, należy sprawdzić, czy wewnątrz drukarki, pomiędzy rolkami i kółkami, nie ma resztek podartego papieru.

Jeśli nie usuniesz wszystkich kawałków papieru z drukarki, istnieje ryzyko wystąpienia kolejnych zacięć papieru.



- b. Przesuń karetkę do lewej strony drukarki i postępuj tak samo, jak w poprzednim etapie, aby usunąć porwane kawałki papieru.



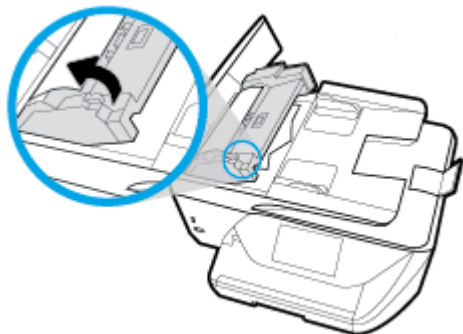
5. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.
6. Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby włączyć drukarkę.

Usuwanie zacięcia papieru z podajnika dokumentów

1. Podnieś pokrywę podajnika dokumentów.



2. Unieś uchwyt znajdujący się na przedniej krawędzi podajnika dokumentów.



3. Delikatnie wyciągnij zacięty papier spomiędzy rolek.

OSTROŻNIE: Jeśli papier podarł się podczas wyciągania z rolek, sprawdź, czy wewnątrz drukarki, pomiędzy rolkami i kółkami, nie ma resztek podartego papieru.

Jeśli nie usuniesz wszystkich kawałków papieru z drukarki, istnieje ryzyko wystąpienia kolejnych zacięć papieru.



4. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów, wciskając go mocno, aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.

Jeśli powyższe rozwiązania nie likwidują problemu, [kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej z rozwiązywaniem problemów](#).

Usuwanie zacięcia karetki

Usuń zacięcie karetki	Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP Jeśli coś blokuje karetkę lub karetką nie przesuwa się w normalny sposób, skorzystaj z instrukcji krok po kroku.
---------------------------------------	---

UWAGA: Kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi usuwania zacięć karetki w Pomocy

Usuń wszystkie obiekty, takie jak papier, mogące blokować karetkę.

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

Sposoby unikania zacięć papieru

Aby uniknąć zacięć papieru stosuj się do następujących wskazówek.

- Regularnie wyjmuj wydrukowane strony z zasobnika wyjściowego.
- Upewnij się, że nie drukujesz na pomarszczonym, zagiętym lub uszkodzonym papierze.
- Przechowuj wszystkie nieużywane arkusze papieru płasko, w szczelnie zamykanym pojemniku, aby zapobiec ich zwijaniu się i marszczeniu.
- Nie używaj papieru zbyt grubego lub zbyt cienkiego dla drukarki.
- Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone do podajników, a te nie są zbyt zapelnione. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Ładowanie papieru](#).
- Sprawdzaj, czy papier załadowany do zasobnika wejściowego leży płasko oraz czy jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Nie umieszczaj zbyt dużej ilości papieru w podajniku dokumentów. Aby sprawdzić maksymalną liczbę arkuszy, jaką można załadować do podajnika dokumentów, zobacz [Dane techniczne](#).
- Nie umieszczaj różnych rodzajów i rozmiarów papieru jednocześnie w podajniku wejściowym. Wszystkie arkusze w podajniku muszą być tego samego formatu i rodzaju.
- Dokładnie dopasowuj prowadnice szerokości w podajniku do papieru. Sprawdź, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w podajniku.
- Nie wsuwaj na siłę zbyt głęboko papieru do podajnika.
- Jeśli drukujesz po obu stronach kartki, nie drukuj mocno nasyconych obrazów na cienkim papierze.
- Używaj rodzajów papieru zalecanych dla drukarki.
- Jeśli w drukarce kończy się papier, uzupełnij go po całkowitym wyczerpaniu zapasu w zasobniku. Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.

Rozwiązywanie problemów z pobieraniem papieru

Czego dotyczy problem?

- **Papier nie jest pobierany z podajnika**
 - Sprawdź, czy w podajniku znajduje się papier. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie papieru](#). Przekartkuj papier przed załadowaniem.
 - Upewnij się, że prowadnice szerokości papieru są ustawione na oznaczeniach w podajniku odpowiadających rozmiarowi ładowanego papieru. Upewnij się także, że prowadnice przylegają do pliku papieru, ale go nie ściskają.
 - Upewnij się, że stos papieru jest wyrównany do odpowiednich linii rozmiaru papieru na spodzie podajnika i nie wystaje ponad oznaczenie wysokości stosu na boku podajnika lub prowadnicy szerokości papieru podajnika wejściowego
 - Upewnij się, że papier w podajniku nie jest zwinięty. Rozprostuj papier, wyginając go w przeciwną stronę.
- **Strony są przekrzywione**

- Upewnij się, że papier załadowany do podajnika jest wyrównany z prowadnicami szerokości papieru. W razie potrzeby wyciągnij podajnik z drukarki i załaduj papier prawidłowo, sprawdzając, czy prowadnice są właściwie wyrównane.
- Ładuj papier do drukarki tylko wtedy, gdy drukarka nie drukuje.
- **Pobierane jest kilka stron**
 - Upewnij się, że prowadnice szerokości papieru są ustawione na oznaczeniach w podajniku odpowiadających rozmiarowi ładowanego papieru. Upewnij się także, że prowadnice szerokości papieru przylegają do pliku papieru, ale go nie ściskają.
 - Upewnij się, że stos papieru jest wyrównany do odpowiednich linii rozmiaru papieru na spodzie podajnika i nie wystaje ponad oznaczenie wysokości stosu na boku podajnika lub prowadnicy szerokości papieru podajnika wejściowego
 - Sprawdź, czy w podajniku nie ma zbyt wiele papieru.
 - W celu zapewnienia optymalnej wydajności i efektywności należy używać papieru firmy HP.

Problem związany z drukowaniem

Co chcesz zrobić?

Naprawianie problemu z niedrukowaniem strony (nie można drukować)

HP Print and Scan Doctor	<p>Narzędzie HP Print and Scan Doctor podejmie próbę zdiagnozowania i automatycznego naprawienia problemu.</p> <p>UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko dla systemu operacyjnego Windows.</p>
Rozwiązywanie problemów z niedrukowaniem zadań drukowania	<p>Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP.</p> <p>Jeśli drukarka nie odpowiada lub nie drukuje, skorzystaj z instrukcji krok po kroku.</p>



UWAGA: Narzędzie HP Print and Scan Doctor oraz kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi problemów związanych z niedrukowaniem w Pomocy

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (Windows)

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

1. Sprawdź, czy na wyświetlaczu drukarki pojawiły się komunikaty o błędach i rozwiąż je, stosując się do instrukcji wyświetlanych 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 kliknij **Wszystkie aplikacje**, wybierz **System Windows, Panel sterowania**, a następnie kliknij **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 8.1 i Windows 8:** Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia** kliknij opcję **Panel sterowania** (lub dotknij jej), a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub dotknij jej).
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
 - **Windows Vista:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki**.
 - **Windows XP:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki i fakсы**.
- b. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz opcję **Sprawdź, co jest drukowane**, aby otworzyć kolejną drukowania.
 - c. W menu **Drukarka** sprawdź, czy opcje **Wstrzymaj drukowanie** lub **Użyj drukarki w trybie offline** nie są zaznaczone.
 - d. Jeśli zostały wprowadzone jakiekolwiek 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 kliknij **Wszystkie aplikacje**, wybierz **System Windows, Panel sterowania**, a następnie kliknij **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 8.1 i Windows 8:** Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia** kliknij opcję **Panel sterowania** (lub dotknij jej), a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub dotknij jej).
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
 - **Windows Vista:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki**.
 - **Windows XP:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki i fakсы**.
 - b. Upewnij się, że właściwa drukarka jest ustawiona jako drukarka domyślna.
Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
 - c. Jeśli wybrana jest niewłaściwa drukarka, kliknij właściwą drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
 - d. Spróbuj ponownie użyć drukarki.
5. Ponownie uruchom bufor wydruku.

Ponowne uruchamianie bufora wydruku

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:

Windows 10

- i. W menu **Start** systemu Windows kliknij **Wszystkie aplikacje**, a następnie kliknij **System Windows**.
- ii. Kliknij **Panel sterowania, System i zabezpieczenia**, a następnie kliknij **Narzędzia administracyjne**.

- iii. Kliknij dwukrotnie **Usługi**.
- iv. Kliknij prawym przyciskiem **Bufor wydruku**, a następnie kliknij **Właściwości**.
- v. Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- vi. Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij **Uruchom**, a następnie kliknij **OK**.

Windows 8.1 i Windows 8

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

System Windows 7

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

Windows Vista

- i. W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania**, **System i konserwacja**, a następnie **Narzędzia administracyjne**.
- ii. Kliknij dwukrotnie **Usługi**.
- iii. Kliknij prawym przyciskiem **usługę bufora wydruku**, a następnie kliknij **Właściwości**.
- iv. Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- v. Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij **Uruchom**, a następnie kliknij **OK**.

System Windows XP

- i. W menu **Start** systemu Windows kliknij prawym przyciskiem **Mój komputer**.
- ii. Kliknij opcję **Zarządzaj**, a następnie kliknij **Usługi i aplikacje**.

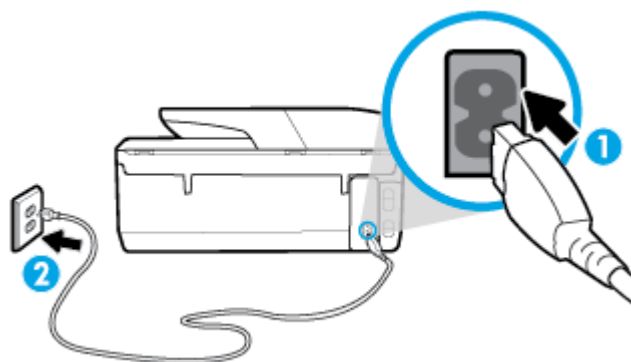
- iii. Kliknij dwukrotnie ikonę **Usługi**, a następnie wybierz **Bufor wydruku**.
 - iv. Kliknij prawym przyciskiem **Bufor wydruku** a następnie kliknij **Uruchom ponownie** by uruchomić usługę ponownie.
 - b. Upewnij się, że właściwa drukarka jest ustawiona jako drukarka domyślna.
Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
 - c. Jeśli wybrana jest niewłaściwa drukarka, kliknij właściwą drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
 - d. Spróbuj ponownie użyć drukarki.
6. Ponownie uruchom komputer.
7. Czyszczenie kolejki wydruku.

Czyszczenie kolejki drukowania

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

Sprawdzanie gniazda zasilania i ponowne uruchomienie drukarki

- 1. Sprawdź, czy przewód zasilający jest dokładnie podłączony do drukarki.



1 Gniazdo zasilania drukarki

2 Podłączenie do gniazdka

2. Spójrz na przycisk Zasilanie umieszczony na drukarce. Jeśli kontrolka nie świeci, drukarka jest wyłączona. Naciśnij przycisk Zasilanie, aby włączyć drukarkę.



UWAGA: Jeśli drukarki nie ma zasilania, podłącz ją do innego gniazdka.

3. Pozostawiając drukarkę włączoną, odłącz przewód zasilający z gniazda z tyłu drukarki.
4. Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
5. Oczekaj co najmniej 15 sekund.
6. Ponownie podłącz przewód zasilania do gniazda ściennego.
7. Podłącz przewód zasilający do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki.
8. Jeżeli drukarka nie włączy się sama, włącz ją, naciskając przycisk Zasilanie.
9. Spróbuj użyć drukarki jeszcze raz.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (OS X)

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.

Sprawdzanie, czy urządzenie nie jest wstrzymane lub w trybie offline

- a. W oknie **System Preferences** (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.

Naprawianie problemów z jakością wydruku

[Instrukcje krok po kroku rozwiązywania większości problemów z jakością wydruku](#)

[Rozwiąż problemy z jakością wydruku online](#)


Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi rozwiązywania problemów z jakością wydruku w Pomocy

 **UWAGA:** Aby uniknąć problemów z jakością wydruku, zawsze wyłączaj drukarkę przy użyciu przycisku Zasilanie i poczekaj, aż wskaźnik przycisku Zasilanie przestanie świecić, zanim wyciągniesz wtyczkę lub wyłączysz rozgałęziacz elektryczny. Umożliwi to drukarce przesunięcie pojemników z tuszem do pozycji zamkniętej, w której są chronione przed wyschnięciem.

Poprawianie jakości wydruku (Windows)

1. Upewnij się, że korzystasz z oryginalnych pojemników HP.
2. Sprawdź oprogramowanie drukarki, aby upewnić się, czy wybrano odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** i odpowiednią jakość druku z listy rozwijanej **Ustawienia jakości**.
 - Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Zadania urządzenia**, a następnie opcję **Ustaw preferencje**, aby uzyskać dostęp do właściwości drukowania.
3. Sprawdź szacowane poziomy tuszu, by określić czy jest go wystarczająca ilość w pojemnikach. Więcej informacji znajdziesz w [Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#). Jeśli w pojemnikach jest mało tuszu, weź pod uwagę możliwość ich wymiany.
4. Wyrównaj głowice drukujące.

Wyrównywanie głowicy drukującej przy użyciu programu oprogramowanie drukarki

 **UWAGA:** Wyrównanie głowicy drukującej pozwala uzyskać wysoką jakość wydruku. Nie jest konieczne ponowne wyrównywanie głowicy po wymianie pojemników z tuszem.

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
 - b. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
 - c. Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Zadania urządzenia**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego **Przybornik drukarki**.
 - d. W **Przyborniku drukarki** kliknij opcję **Wyrównaj głowice drukujące** na karcie **Usługi urządzenia**. Drukarka wydrukuje stronę wyrównania.
5. Wydrukuj stronę diagnostyczną, jeśli w pojemnikach jest wystarczająca ilość tuszu.

Drukowanie strony testowej z oprogramowanie drukarki

- a. Do zasobnika wejściowego załaduj kartkę czystego, białego papieru formatu Letter, A4 lub Legal.
 - b. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
 - c. Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Zadania urządzenia**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.
 - d. Kliknij opcję **Drukowanie informacji diagnostycznych** na karcie **Raporty urządzenia**, aby wydrukować stronę diagnostyczną.
6. Sprawdź niebieskie, purpurowe, żółte i czarne pola na stronie diagnostycznej. Jeżeli widoczne są rozmazania wewnątrz tych pól lub ich część nie została wypełniona kolorem, należy od razu wyczyścić głowicę drukującą.

Czyszczenie głowicy drukującej przy użyciu oprogramowania oprogramowanie drukarki

- a. Do zasobnika wejściowego załaduj kartkę czystego, białego papieru formatu Letter, A4 lub Legal.
 - b. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#).
 - c. Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Zadania urządzenia**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego **Przyborek drukarki**.
 - d. Kliknij opcję **Wyczyść głowice** na karcie **Usługi urządzenia**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
7. Jeśli czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Odwiedź stronę www.support.hp.com. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Wszystkie kontakty HP**, aby uzyskać informacje o wzywaniu wsparcia technicznego.

Poprawianie jakości wydruku(OS X)

1. Upewnij się, że korzystasz z oryginalnych pojemników HP.
2. Upewnij się, że w oknie dialogowym **Drukuj** zostało wybrane odpowiednie ustawienie typu papieru i jakości druku.

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

Rozważ wymianę pojemników z tuszem, jeśli poziom tuszu jest niski.

4. Sprawdź rodzaj papieru.

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

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

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

5. Wyrównaj głowice drukujące.

Wyrównywanie głowicy drukującej przy użyciu oprogramowania

- a. Załaduj do podajnika zwykły, biały papier formatu Letter lub A4.
- b. Otwórz program HP Utility.



UWAGA: Program HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Applications** na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.

- c. Wybierz swoją drukarkę z listy urządzeń po lewej stronie okna.
- d. Kliknij opcję **Wyrównaj**.
- e. Kliknij przycisk **Wyrównaj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- f. Kliknij przycisk **Wszystkie ustawienia**, aby powrócić do okna **Informacje i pomoc techniczna**.

6. Wydrukuj stronę testową.

Drukowanie strony testowej

- a. Załaduj do podajnika zwykły, biały papier formatu Letter lub A4.
- b. Otwórz program HP Utility.



UWAGA: Program HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Applications** na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.

- c. Wybierz swoją drukarkę z listy urządzeń po lewej stronie okna.
- d. Kliknij opcję **Strona testowa**.
- e. Kliknij przycisk **Drukuj stronę testową** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

7. Jeśli na stronie diagnostycznej występują smugi albo brakujące obszary pól tekstowych lub pól wypełnionych kolorem, wyczyść automatycznie głowicę drukującą.

Automatyczne czyszczenie głowicy drukującej

- a. Umieść w zasobniku papieru zwykły biały papier formatu Letter lub A4.
- b. Otwórz program HP Utility.



UWAGA: Program HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Applications** na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.

- c. Wybierz swoją drukarkę z listy urządzeń po lewej stronie okna.
- d. Kliknij przycisk **Wyczyść głowice**.
- e. Kliknij opcję **Wyczyść** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



OSTROŻNIE: Głowicę drukującą należy czyścić tylko w razie potrzeby. Zbyt częste czyszczenie powoduje szybkie zużycie atramentu i skrócenie okresu eksploatacji głowicy drukującej.




UWAGA: Jeżeli po zakończeniu czyszczenia jakość wydruku jest nadal niska, spróbuj wyrównać głowicę drukującą. Jeśli mimo wyczyszczenia i wyrównania nadal występują problemy z jakością, należy skontaktować się z pomocą techniczną HP.

- f. Kliknij przycisk **Wszystkie ustawienia**, aby powrócić do okna **Informacje i pomoc techniczna**.


Poprawianie jakości druku za pomocą wyświetlacza drukarki

1. Upewnij się, że korzystasz z oryginalnych pojemników HP.
2. Upewnij się, że zostało wybrane odpowiednie ustawienie typu papieru i jakości druku.
3. Sprawdź szacowane poziomy tuszu, by określić czy jest go wystarczająca ilość w pojemnikach. Więcej informacji znajdziesz w [Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#). Jeśli w pojemnikach jest mało tuszu, weź pod uwagę możliwość ich wymiany.
4. Wyrównaj głowice drukujące.


Wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą wyświetlacza drukarki

- a. Do podajnika wejściowego załaduj kartkę zwykłego, białego papieru formatu Letter, A4 lub Legal.
 - b. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
 - c. Dotknij opcji **Konserwacja drukarki i Wyrównaj głowicę drukującą**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Wydrukuj stronę diagnostyczną, jeśli w pojemnikach jest wystarczająca ilość tuszu.

Drukowanie strony testowej z wyświetlacza drukarki

- a. Do zasobnika wejściowego załaduj kartkę czystego, białego papieru formatu Letter, A4 lub Legal.
 - b. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
 - c. Dotknij opcji **Raporty** .
 - d. Dotknij opcji **Raport o jakości wydruku**.
6. Sprawdź niebieskie, purpurowe, żółte i czarne pola na stronie diagnostycznej. Jeżeli widoczne są rozmazania wewnątrz tych pól lub ich część nie została wypełniona kolorem, należy od razu wyczyścić głowicę drukującą.

Czyszczenie głowic drukujących za pomocą wyświetlacza drukarki

- a. Do podajnika wejściowego załaduj kartkę zwykłego, białego papieru formatu Letter, A4 lub Legal.
 - b. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
 - c. Dotknij opcji **Konserwacja drukarki i Wyczyść głowicę drukującą**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
7. Jeśli czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Odwiedź stronę www.support.hp.com . Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Wszystkie kontakty HP** , aby uzyskać informacje o wzywaniu wsparcia technicznego.

Problemy związane z kopiowaniem

[Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem](#)

Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP.


Skorzystaj z instrukcji krok po kroku, jeśli drukarka nie kopiuje lub wydruki są niskiej jakości.

 **UWAGA:** Kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

[Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania](#)

Problemy związane ze skanowaniem

HP Print and Scan Doctor	Narzędzie HP Print and Scan Doctor podejmie próbę zdiagnozowania i automatycznego naprawienia problemu. UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko dla systemu operacyjnego Windows.
Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem	Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP. Skorzystaj z instrukcji krok po kroku, jeśli nie możesz skanować lub skany są niskiej jakości.

 **UWAGA:** Narzędzie HP Print and Scan Doctor oraz kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

[Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania](#)

Problemy związane z faksowaniem

Najpierw uruchom test 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.

Uruchamianie 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 sprawdź, czy zainstalowano pojemniki i czy załadowano papier o właściwym formacie do podajnika wejściowego.

3. Na ekranie **Faks** przejdź w prawo i dotknij opcji **Ustawienia**, dotknij opcji **Kreator konfiguracji**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


Drukarka wyświetli stan testu na wyświetlaczu i wydrukuje raport.

4. Przejrzyj raport.
 - W przypadku niepowodzenia testu faksu przejrzyj poniższe rozwiązania.
 - Jeśli test faksu zakończył się powodzeniem, a nadal masz problemy z faksowaniem, sprawdź, czy ustawienia faksu wymienione w raporcie są prawidłowe. Możesz także użyć kreatora rozwiązywania problemów online HP.

Gdy test faksu zakończy się niepowodzeniem

Jeśli został uruchomiony test faksu, który się nie powiódł, przejrzyj raport by uzyskać podstawowe informacje o błędzie. Aby uzyskać dokładniejsze informacje, przejrzyj raport, by odnaleźć nieudaną część testu a następnie przejrzyj odpowiedni temat w tym rozdziale by znaleźć rozwiązania do wypróbowania.

„Test sprzętowy faksu” nie powiódł się

- Wyłącz drukarkę za pomocą przycisku  (Zasilanie) znajdującego się z przodu drukarki, po lewej stronie, a następnie odłącz przewód zasilający z tyłu drukarki. Po upływie kilku sekund podłącz ponownie przewód zasilający i włącz zasilanie. Uruchom test ponownie. Jeżeli test znowu się nie powiedzie, zapoznaj się z dalszymi informacjami na temat rozwiązywania problemów zawartymi w tym rozdziale.
- Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy. Jeżeli uda się wysłać lub otrzymać faks, prawdopodobnie problem nie występuje.
- Jeśli test jest uruchamiany za pomocą **Kreatora konfiguracji faksu** (Windows) lub narzędzia **HP Utility** (OS X), 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.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej (rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego). Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.

Po rozwiązaniu wszystkich wykrytych problemów ponownie uruchom test faksu, aby sprawdzić, czy został on zakończony pomyślnie i czy drukarka jest gotowa do faksowania. Jeśli **Test urządzenia faksującego** wciąż kończy się niepowodzeniem i występują problemy z faksowaniem, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Odwiedź stronę www.support.hp.com. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Wszystkie kontakty HP**, aby uzyskać informacje o wzywaniu wsparcia technicznego.

Nie powiódł się test „Faks podłączony do aktywnego gniazdka telefonicznego”

- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.
- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do ściennego gniazdka telefonicznego. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej (rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego). Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
- Spróbuj podłączyć działający telefon i przewód telefoniczny do telefonicznego gniazdka ściennego wykorzystywanego przez drukarkę i sprawdź sygnał wybierania. Jeśli nie słychać sygnału wybierania, skontaktuj się z serwisem operatora sieci telefonicznej aby sprawdzono linię.
- Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy. Jeżeli uda się wysłać lub otrzymać faks, prawdopodobnie problem nie występuje.

Po rozwiązaniu wszystkich wykrytych problemów ponownie uruchom test faksu, aby sprawdzić, czy został on zakończony pomyślnie i czy drukarka jest gotowa do faksowania.

Nie powiódł się test „Przewód telefoniczny podłączony do właściwego gniazda faksu”

Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.

Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej (rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego). Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.

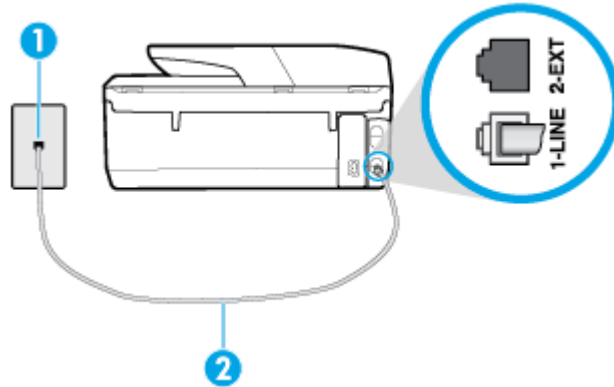
Podłączanie przewodu telefonicznego do odpowiedniego portu

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



UWAGA: Jeśli korzystasz z portu 2-EXT do podłączenia do gniazdka telefonicznego, nie będzie można wysłać ani odbierać faksów. Port 2-EXT służy jedynie do podłączania innego sprzętu, takiego jak sekretarka.

Rysunek 10-1 Widok drukarki z tyłu

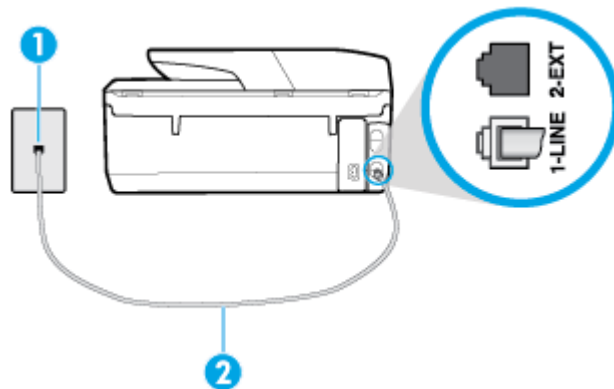


1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”.

2. Po podłączeniu kabla telefonicznego do portu oznaczonego jako 1-LINE 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

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu przewodu telefonicznego dostarczonego w opakowaniu drukarki. Jeden koniec kabla telefonicznego podłącz do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki, a drugi — do ściennego gniazda telefonicznego, jak pokazano na ilustracji.



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”.

Jeśli kabel telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać z dłuższego dwuprzewodowego kabla telefonicznego. Kabel można kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.

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

- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej (rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego). Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.

Nie powiódł się test „Wykrywanie sygnału wybierania”

- Inne urządzenia wykorzystujące tę samą linię telefoniczną co drukarka mogą być przyczyną niepowodzenia testu. Aby sprawdzić, czy problem jest powodowany przez inne urządzenie, odłącz od linii telefonicznej wszystkie urządzenia, a następnie uruchom ponownie test. Jeśli **Wykrywanie sygnału wybierania** można pomyślnie przeprowadzić bez innych urządzeń, przyczyną problemów jest co najmniej jeden z dodatkowych elementów wyposażenia. Podłączaj je kolejno i za każdym razem uruchamiaj test, aż zidentyfikujesz urządzenie, które jest przyczyną problemu.
- Spróbuj podłączyć działający telefon i przewód telefoniczny do telefonicznego gniazdka ściennego wykorzystywanego przez drukarkę i sprawdź sygnał wybierania. Jeśli nie słychać sygnału wybierania, skontaktuj się z serwisem operatora sieci telefonicznej, aby sprawdzono linię.
- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do gniazdka telefonicznego. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej (rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego). Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka 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 zostało prawidłowo skonfigurowane. W przypadku braku ustawienia lub nieprawidłowego ustawienia kraju/regionu, test może zakończyć się niepowodzeniem i mogą wystąpić problemy z odbieraniem i wysyłaniem faksów.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej, inaczej wysyłanie i odbieranie faksów nie będzie możliwe. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana dla telefonów cyfrowych. Podłącz drukarkę do analogowej linii telefonicznej, a następnie spróbuj wysłać lub odebrać faks.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.

Po rozwiązaniu wszystkich wykrytych problemów ponownie uruchom test faksu, aby sprawdzić, czy został on zakończony pomyślnie i czy drukarka jest gotowa do faksowania. Jeśli **Wykrywanie tonu wybierania** nadal kończy się niepowodzeniem, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej i poproś o sprawdzenie linii telefonicznej.

Nie powiódł się test „Jakość linii faksu”

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej, inaczej wysyłanie i odbieranie faksów nie będzie możliwe. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana dla telefonów cyfrowych. Podłącz drukarkę do analogowej linii telefonicznej, a następnie 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 gniazdka telefonicznego. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
- Inne urządzenia wykorzystujące tę samą linię telefoniczną co drukarka mogą być przyczyną niepowodzenia testu. Aby sprawdzić, czy problem jest powodowany przez inne urządzenie, odłącz od linii telefonicznej wszystkie urządzenia, a następnie uruchom ponownie test.
 - Jeżeli test **Test stanu linii faksu** zostanie pomyślnie przeprowadzony bez podłączania innego sprzętu, oznacza to, iż jedno lub kilka urządzeń jest przyczyną problemów. Spróbuj ponownie podłączać je pojedynczo i za każdym razem ponownie przeprowadzaj test, aby zidentyfikować, które z nich powoduje problem.
 - Jeśli funkcja **Test stanu linii faksu** zakończy się niepowodzeniem po odłączeniu innego sprzętu, podłącz drukarkę do sprawnej linii telefonicznej i zapoznaj się z dalszymi informacjami o rozwiązywaniu problemów.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej (rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego). Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.

Po rozwiązaniu wszystkich wykrytych problemów ponownie uruchom test faksu, aby sprawdzić, czy został on zakończony pomyślnie i czy drukarka jest gotowa do faksowania. Jeśli test **Stan linii faksu** nadal kończy się niepowodzeniem, a problemy z faksowaniem nadal występują, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej i poproś o sprawdzenie linii telefonicznej.

Rozwiązywanie problemów z faksem

Rozwiązywanie problemów z faksem	Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP. Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem i odbieraniem faksów lub faksowaniem do komputera.
--	---



UWAGA: Kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.



Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi konkretnych problemów z faksem w Pomocy

Czego dotyczy problem z faksem?

Na wyświetlaczu zawsze jest widoczny komunikat Podniesiona słuchawka

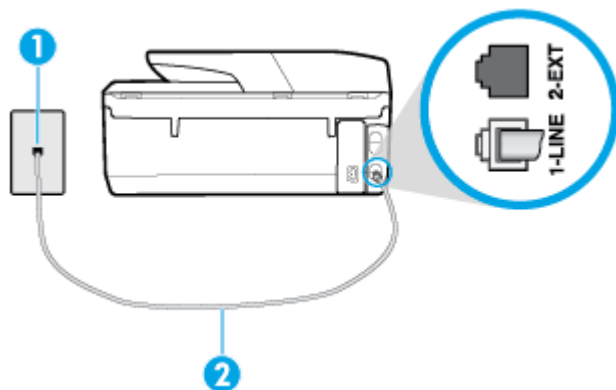
- Korzystasz z niewłaściwego przewodu telefonicznego. Sprawdź, czy korzystasz z dwuprzewodowego kabla telefonicznego dołączonego do drukarki w celu podłączenia drukarki do linii telefonicznej. Jeśli kabel telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać z dłuższego kabla telefonicznego. Kabel można kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.
- Być może linia jest zajęta przez inne urządzenia korzystające z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Sprawdź, czy aparaty wewnętrzne (telefony korzystające z tej samej linii, ale nie podłączone do drukarki) lub inne urządzenia nie blokują linii lub nie są używane. Przykładowo nie można faksować przy użyciu drukarki, gdy słuchawka telefonu wewnętrznego jest podniesiona lub gdy użytkownik używa modemu do wysyłania poczty e-mail lub łączenia się z Internetem.

Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów przy użyciu drukarki

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

Po włączeniu drukarki firma HP zaleca odczekanie pięciu minut przed wysłaniem lub odebraniem faksu. Drukarka nie może wysyłać czy odbierać faksów w czasie uruchamiania po włączeniu.

- Jeśli została włączona funkcja Faksu cyfrowego HP, wysyłanie lub odbieranie faksów może nie być możliwe, jeśli pamięć faksu jest pełna (ograniczone pamięcią drukarki).
- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu przewodu telefonicznego dostarczonego w opakowaniu drukarki. Jeden koniec kabla telefonicznego podłącz do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki, a drugi — do ściennego gniazda telefonicznego, jak pokazano na ilustracji.



1	Ścienne gniazdko telefoniczne.
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”.

Jeśli kabel telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać z dłuższego dwuprzewodowego kabla telefonicznego. Kabel można kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.

- Spróbuj podłączyć działający telefon i przewód telefoniczny do telefonicznego gniazda ściennego wykorzystywanego przez drukarkę i sprawdź sygnał wybierania. Jeśli nie słychać sygnału wybierania, skontaktuj się z serwisem operatora sieci telefonicznej.

- Być może linia jest zajęta przez inne urządzenia korzystające z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Przykładowo nie można faksować przy użyciu drukarki, gdy słuchawka telefonu wewnętrznego jest podniesiona lub gdy użytkownik używa modemu do wysyłania poczty e-mail lub łączenia się z Internetem.
- Sprawdź, czy inny proces nie powoduje błędu. Sprawdź, czy na wyświetlaczu urządzenia lub na ekranie komputera nie ma komunikatów informujących o problemach i sposobie ich rozwiązania. Jeśli wystąpi błąd, drukarka nie będzie wysyłać ani odbierać faksów, dopóki przyczyna błędu nie zostanie usunięta.
- 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 **Tryb korekcji błędów** (ECM) i ponownie spróbuj skorzystać z faksu. 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.
- Sprawdź, czy drukarka nie została podłączona do ściennego gniazdka przeznaczonego dla telefonów cyfrowych. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana 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 korzysta z tej samej linii, co usługa DSL, modem DSL może być nieprawidłowo uziemiony. Jeśli modem DSL nie jest prawidłowo uziemiony, może powodować zakłócenia 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 telefon do gniazdka ściennego i sprawdzając, czy nie słychać szumu lub innych zakłóceń. Jeśli słyszysz szum, wyłącz modem DSL i całkowicie odłącz zasilanie na co najmniej 15 minut. Włącz z powrotem modem DSL i ponownie posłuchaj tonu wybierania.



UWAGA: Zakłócenia na linii telefonicznej mogą powtarzać się w przyszłości. Jeśli drukarka przestanie wysyłać i odbierać fakсы, powtórz procedurę.

Jeżeli wciąż słychać szumy na linii, skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną. Aby uzyskać więcej informacji na temat wyłączania modemu DSL, skontaktuj się z dostawcą usługi DSL by uzyskać pomoc.

- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej (rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego). Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.

Drukarka nie odbiera faksów, chociaż może je wysłać

- Jeśli usługa dzwonienia dystynktywnego nie jest używana, upewnij się, że funkcja **Dzwonienie dystynktywne** drukarki ma wartość **Wszystkie standardowe dzwonki**.
- Jeśli opcja **Odbieranie automatyczne** ma wartość **Wył.**, fakсы należy odbierać ręcznie. W przeciwnym razie drukarka nie odbierze 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 na linii, do której podłączona jest drukarka, działa również modem telefoniczny, sprawdź czy oprogramowanie dostarczone z modemem nie zostało skonfigurowane do automatycznego odbierania

faksów. Modemy skonfigurowane do automatycznego odbierania faksów przejmują kontrolę nad linią telefoniczną i uniemożliwiają drukarce odbieranie faksów.

- Jeśli do tej samej linii telefonicznej co drukarka podłączona jest automatyczna sekretarka, może wystąpić jeden z następujących problemów:
 - Automatyczna sekretarka może nie być prawidłowo skonfigurowana do pracy z drukarką.
 - Wiadomość powitalna automatycznej sekretarki może być zbyt długa lub zbyt głośna i uniemożliwić drukarce wykrycie tonów faksowania, przez co urządzenie wysyłające faks może się rozłączyć.
 - Cisza po wiadomości powitalnej automatycznej sekretarki mogła być zbyt krótka, aby drukarka była w stanie wykryć tony faksowania. Problem ten występuje najczęściej w przypadku cyfrowych sekretarek automatycznych.

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.
- Upewnij się, że ustawienie **Dzwon. do odebr.** jest ustawione na większą liczbę dzwonek niż automatyczna sekretarka.
- Spróbuj odebrać faks po odłączeniu automatycznej sekretarki. Jeśli próba się powiedzie, źródłem problemu może być właśnie automatyczna sekretarka.
- Podłącz ponownie automatyczną sekretarkę i nagraj komunikat powitalny. Nagraj komunikat trwający około 10 sekund. Podczas nagrywania komunikatu mów wolno i głośno. Na końcu komunikatu głosowego pozostaw 5 sekund ciszy. Podczas nagrywania tej cichej części w tle nie powinno być słychać żadnych dźwięków. Spróbuj ponownie odebrać faks.



UWAGA: Niektóre cyfrowe automatyczne sekretarki mogą nie nagrywać ciszy nagranej pod koniec wiadomości powitalnej. Aby to sprawdzić, odtwórz nagraną wiadomość powitalną.

- Jeśli drukarka jest podłączona do tej samej linii telefonicznej co inne urządzenia, np. automatyczna sekretarka, modem telefoniczny lub przełącznik wieloportowy, poziom sygnału faksowania może zostać zmniejszony. Poziom sygnału faksowania może zostać zmniejszony również wskutek korzystania z rozdzielacza telefonicznego lub podłączenia dodatkowych kabli przedłużających. W wyniku zmniejszenia poziomu sygnału faksowania mogą wystąpić problemy przy odbiorze faksów.

By sprawdzić, czy inne urządzenia powodują problemy, odłącz od linii telefonicznej wszystko za wyjątkiem drukarki, a następnie spróbuj odebrać faks. Jeśli można otrzymywać fakсы po odłączeniu pozostałego sprzętu, przyczyną problemów jest co najmniej jeden z dodatkowych elementów wyposażenia. Podłączaj je kolejno i za każdym razem odbieraj faks, aż zidentyfikujesz urządzenie, które jest przyczyną problemu.

- Jeżeli wybrano specjalny wzorzec dzwonienia dla numeru telefonicznego faksu (w przypadku korzystania z usługi dzwonienia dystynktywnego za pośrednictwem operatora sieci telefonicznej), należy sprawdzić, czy funkcja **Dzwonienie dystynktywne** drukarki została odpowiednio skonfigurowana.

Drukarka nie wysyła faksów, chociaż może je odbierać

- Drukarka może wybierać numer zbyt szybko lub zbyt wcześnie. Może zaistnieć potrzeba wstawienia pauzy między wybranymi 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 myślnik (-).

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.

- Numer wprowadzony w czasie wysyłania faksu jest w niewłaściwym formacie lub w urządzeniu faksowym odbiorcy wystąpiły problemy. Aby to sprawdzić, zadzwoń pod numer faksu za pomocą zwykłego telefonu i sprawdź, czy słychać sygnał faksu. Jeżeli nie słychać sygnału faksu, faks odbiorcy być może nie został włączony lub podłączony, możliwe też, że linia odbiorcy jest zakłócana przez usługę poczty głosowej. Możesz również zapytać odbiorcę faksu, czy nie ma problemów z urządzeniem faksującym.

Automatyczna sekretarka nagrywa sygnał faksu

- Jeżeli automatyczna sekretarka korzysta z tej samej linii telefonicznej, która jest wykorzystywana do połączeń faksowych, spróbuj podłączyć automatyczną sekretarkę bezpośrednio do drukarki. Jeżeli automatyczna sekretarka nie zostanie podłączona zgodnie z zaleceniami, może ona nagrywać sygnał faksu.
- Upewnij się, czy drukarka jest ustawiona do automatycznego odbierania faksów, oraz czy ustawienie **Dzwon. do odebr.** jest prawidłowe. Liczba dzwonek przed odebraniem dla drukarki powinna być większa niż liczba dzwonek przed odebraniem ustawiona dla sekretarki automatycznej. Jeśli automatyczna sekretarka i drukarka zostaną ustawione na tę samą liczbę dzwonek do odebrania, oba urządzenia odpowiedzą na połączenie i tony faksowania nagrają się na automatyczną sekretarkę.
- Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby odpowiadała po niewielkiej liczbie dzwonek, a drukarkę tak, aby odpowiadała po maksymalnej możliwej liczbie dzwonek. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu) Przy tym ustawieniu automatyczna sekretarka odpowiada na połączenie, a drukarka monitoruje linię. Jeśli drukarka wykryje sygnał faksu, odbierze faks. Jeśli dane połączenie jest połączeniem głosowym, automatyczna sekretarka nagra wiadomość głosową.

Komputer nie odbiera faksów (Faks cyfrowy HP)

- Komputer, który ma odbierać fakсы, jest wyłączony. Sprawdź, czy komputer, który ma odbierać fakсы, jest cały czas włączony.
- Do konfiguracji faksowania i odbioru faksów używane są różne komputery i jeden z nich może być wyłączony. Jeśli komputer używany do konfiguracji faksowania nie jest tym samym komputerem, który służy do odbierania faksów, oba komputery powinny być cały czas włączone.
- Funkcja Faksu cyfrowego HP nie została aktywowana lub komputer nie został skonfigurowany do odbierania faksów. Włącz funkcję Faksu cyfrowego HP i upewnij się, że komputer został skonfigurowany do odbierania faksów.

Problemy z siecią i połączeniem

Co chcesz zrobić?


Naprawianie połączenia bezprzewodowego

Wybierz jedną z następujących opcji rozwiązywania problemów.

[HP Print and Scan Doctor](#)



Narzędzie HP Print and Scan Doctor podejmie próbę zdiagnozowania i automatycznego naprawienia problemu.

	UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko dla systemu operacyjnego Windows.
Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiąż problem z siecią bezprzewodową, jeśli drukarka nie była nigdy połączona lub była połączona, ale przestała działać. • Rozwiąż problem z zaporą lub programem antywirusowym, jeśli podejrzewasz, że uniemożliwiają komputerowi połączenie z drukarką.

 **UWAGA:** Narzędzie HP Print and Scan Doctor oraz kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi problemów związanych z siecią bezprzewodową w Pomocy


Sprawdź konfigurację sieci lub wydrukuj raport z testu sieci bezprzewodowej w celu ułatwienia diagnozy problemów z połączeniem sieciowym.

1. Na ekranie początkowym dotknij przycisku  (Komunikacja bezprzewodowa), a następnie dotknij ikony  (Ustawienia).
2. Dotknij opcji **Drukuj raporty**, a następnie dotknij opcji **Strona konfiguracji sieci** lub **Raport z testu połączenia bezprzewodowego**.

Znajdowanie ustawień sieciowych dla połączenia bezprzewodowego

Wybierz jedną z następujących opcji rozwiązywania problemów.

HP Print and Scan Doctor	<p>Narzędzie HP Print and Scan Doctor wskaże nazwę sieci (SSID) oraz jej hasło (klucz sieci).</p> <p>UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko dla systemu operacyjnego Windows. Komputer z systemem Windows, na którym działa oprogramowanie HP Print and Scan Doctor, powinien być połączony z siecią bezprzewodową.</p> <p>Aby sprawdzić ustawienia sieci bezprzewodowej, otwórz menu HP Print and Scan Doctor, kliknij kartę Sieć na górze, a następnie wybierz pozycję Pokaż informacje zaawansowane i Pokaż informacje o sieci bezprzewodowej. Aby zobaczyć ustawienia sieci bezprzewodowej, możesz także kliknąć kartę Sieć na górze i wybrać opcję Otwórz stronę www routera.</p>
Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP	Dowiedz się, jak znaleźć nazwę sieci (SSID) oraz hasło sieci bezprzewodowej.


 **UWAGA:** Narzędzie HP Print and Scan Doctor oraz kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Naprawianie połączenia Wi-Fi Direct

Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP	Rozwiąż problem z połączeniem Wi-Fi Direct lub dowiedz się, jak skonfigurować połączenie Wi-Fi Direct.
---	--


 **UWAGA:** Kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi rozwiązywania problemów związanych z funkcją Wi-Fi Direct w Pomocy

1. Sprawdź drukarkę, aby upewnić się, że funkcja Wi-Fi Direct jest włączona:
 - ▲ Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (Wi-Fi Direct).
2. Włącz połączenie Wi-Fi w komputerze obsługującym komunikację bezprzewodową lub urządzeniu przenośnym, wyszukaj dostępne sieci i połącz się z siecią Wi-Fi Direct swojej drukarki.
3. Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.
4. Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, sprawdź, czy została zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania bezprzewodowego, odwiedź stronę www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.


Naprawianie połączenia 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 kontrolka obok złącza.
- Programy antywirusowe, w tym programy chroniące przed złośliwym oprogramowaniem, nie wpływają na połączenie sieciowe z drukarką. Jeśli oprogramowanie antywirusowe lub zapora uniemożliwiają komputerowi połączenie z drukarką, [użyj narzędzia do rozwiązywania problemów z zaporą online HP](#), aby rozwiązać problem.
-  Dowiedz się więcej o korzystaniu z narzędzia HP Print and Scan Doctor. [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami](#). — w chwili obecnej ta strona internetowa może nie być dostępna we wszystkich językach.

Uruchom narzędzie HP Print and Scan Doctor, aby automatycznie rozwiązać problem. Narzędzie to podejmie próbę zdiagnozowania i naprawienia problemu. Narzędzie HP Print and Scan Doctor może nie być dostępne we wszystkich językach.

Problemy sprzętowe drukarki

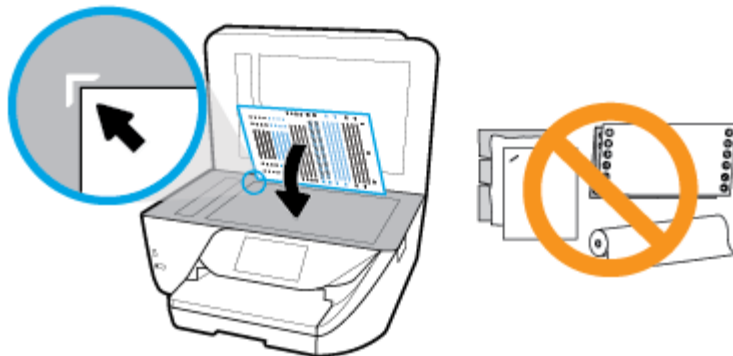
 **WSKAZÓWKA:** Uruchom narzędzie [HP Print and Scan Doctor](#), aby zdiagnozować i automatycznie naprawić problemy związane z drukowaniem, skanowaniem i kopiowaniem. Aplikacja nie jest dostępna we wszystkich językach.

Drukarka niespodziewanie wyłącza się

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

Wyrównanie głowic drukujących nie powiodło się



- Sprawdź, czy wydrukowana strona jest odpowiednio ułożona na skanerze, zgodnie z rysunkiem.



- Jeśli proces wyrównywania zakończony jest niepowodzeniem, upewnij się, że do zasobnika wejściowego załadowano nieużywany arkusz białego papieru. Jeśli w podajniku wejściowym podczas operacji wyrównywania znajduje się papier kolorowy, wyrównywanie głowicy drukującej nie powiedzie się.
- Jeśli proces wyrównywania kilkakrotnie się nie powiedzie, konieczne może być wyczyszczenie głowicy albo mogła nastąpić awaria czujnika. Aby wyczyścić głowicę drukującą, zobacz [Konserwacja głowicy drukującej i pojemników z tuszem](#).
- Jeśli czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Odwiedź stronę www.support.hp.com. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Wszystkie kontakty HP**, aby uzyskać informacje o wzywaniu wsparcia technicznego.

Usuwanie awarii drukarki


Aby rozwiązać takie problemy, wykonaj następujące kroki.

1. Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę.
2. Odłącz przewód zasilający i podłącz go ponownie.
3. Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby włączyć drukarkę.

Jeśli problem nadal występuje, zapisz kod błędu podany w komunikacie i skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Aby uzyskać informacje na temat sposobów kontaktowania się z pomocą techniczną firmy HP, zobacz część [Pomoc techniczna firmy HP](#).

Pomoc z poziomu panelu sterowania drukarki

Aby dowiedzieć się więcej o drukarce, można użyć tematów pomocy drukarki. Niektóre z nich zawierają animacje przeprowadzające użytkownika przez procedury, np. ładowanie papieru.

Dotknij przycisku  na panelu sterowania drukarki, aby wyświetlić menu pomocy na ekranie początkowym lub pomoc kontekstową na innym ekranie.


Omówienie raportów drukarki

Aby pomóc w rozwiązywaniu problemów z drukarką, można wydrukować następujące raporty.

- [Raport o stanie drukarki](#)

- [Strona konfiguracji sieci](#)
- [Raport o jakości wydruku](#)
- [Raport z testu sieci bezprzewodowej](#)
- [Raport z testu dostępu do sieci](#)

Drukowanie raportu drukarki

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Raporty** .
3. Zaznacz raport drukarki do wydrukowania.

Raport o stanie drukarki

Raport o stanie drukarki służy do uzyskania bieżących informacji na temat stanu drukarki i pojemników. Ułatwia on również rozwiązywanie problemów z drukarką.

Raport o stanie drukarki zawiera także dziennik ostatnich zdarzeń.

Raport o stanie drukarki warto wydrukować zawsze przed zatelefonowaniem do firmy HP.

Strona konfiguracji sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można wydrukować stronę konfiguracji sieci w celu przejrzenia ustawień sieci dla drukarki oraz listy sieci wykrytych przez drukarkę. Na ostatniej stronie raportu znajduje się lista wszystkich wykrytych sieci bezprzewodowych wraz z siłą sygnału oraz używanymi kanałami. Może to pomóc w wyborze kanału dla sieci, który nie jest mocno obciążony przez inne sieci (co spowoduje poprawę wydajności sieci).



UWAGA: Aby można było uzyskać listę wykrytych sieci bezprzewodowych w okolicy, konieczne jest włączenie radia bezprzewodowego drukarki. Jeśli radio jest wyłączone lub drukarka jest podłączona za pomocą kabla Ethernet, lista nie zostanie wyświetlona.

Strona konfiguracji sieci może służyć do rozwiązywania problemów z połączeniami sieciowymi. W przypadku konieczności skontaktowania się z firmą HP wydrukuj tę stronę przed skontaktowaniem się z firmą HP.

Raport o jakości wydruku

Problemy z jakością wydruku mogą wynikać z wielu przyczyn — ustawień oprogramowania, słabej jakości pliku z obrazem czy z samego systemu drukowania. Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, możesz wydrukować raport o jakości wydruku, aby ułatwić określenie, czy system drukowania działa prawidłowo.

Raport z testu sieci bezprzewodowej

Podczas drukowania raportu z testu połączeń bezprzewodowych przeprowadzane są różne testy umożliwiające sprawdzenie różnych czynników wpływających na połączenie bezprzewodowe drukarki. Raport zawiera wyniki tych testów. Jeśli zostanie wykryty problem, na górze raportu będzie widoczny komunikat wraz z instrukcjami rozwiązania. Na dole raportu znajdują się niektóre najważniejsze informacje o konfiguracji sieci bezprzewodowej.

Raport z testu dostępu do sieci

Wydrukuj raport z dostępu do sieci, aby zidentyfikować problemy z łącznością z Internetem, które mogą mieć wpływ na usługi WWW.

Rozwiązywanie problemów z usługami WWW

Jeśli masz problemy z korzystaniem z usług WWW, takich jak **HP ePrint**, sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu za pomocą połączenia przewodowego lub bezprzewodowego.



UWAGA: Nie można korzystać z funkcji internetowych jeśli drukarka jest podłączona kablem USB.

- Upewnij się, że zainstalowano najnowsze aktualizacje drukarki.
- Upewnij się, że usługi WWW są włączone w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Konfiguracja usług WWW](#).
- Sprawdź, czy koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony i poprawnie działa.
- Jeśli drukarka jest podłączona do sieci kablem Ethernet, upewnij się, że nie używasz do tego przewodu telefonicznego lub kabla krosowanego i że kabel Ethernet jest dokładnie podłączony do drukarki. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Problemy z siecią i połączeniem](#).
- Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą połączenia bezprzewodowego, upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa prawidłowo. Więcej informacji znajdziesz w [Problemy z siecią i połączeniem](#).
- Jeśli korzystasz z funkcji **HP ePrint**, sprawdź następujące elementy:
 - Upewnij się, że adres e-mail drukarki jest prawidłowy.
 - Upewnij się, że adres e-mail drukarki jest jedynym adresem w polu „Do” wiadomości e-mail. Jeśli w polu „Do” znajdują się inne adresy, wysyłane załączniki mogą nie zostać wydrukowane.
 - Upewnij się, że wysyłasz dokumenty spełniające wymagania funkcji **HP ePrint**. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [HP Connected](#). Ta witryna może nie być dostępna we wszystkich krajach/regionach..
- 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).
 - Zweryfikuj z Administratorem IT lub osobą konfigurującą zaporę sieciową.

Jeśli zmieniono ustawienia proxy używane przez zaporę sieciową, musisz zaktualizować te ustawienia w panelu sterowania drukarki lub we wbudowanym serwerze WWW. Jeśli ustawienia nie zostaną zaktualizowane, nie będzie można korzystać z usług WWW.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Konfiguracja usług WWW](#).



WSKAZÓWKA: Dodatkową pomoc dotyczącą konfigurowania i używania usług WWW można znaleźć na stronie [HP Connected](#). Ta witryna może nie być dostępna we wszystkich krajach/regionach.


Konserwacja drukarki

Co chcesz zrobić?

Czyszczenie szyby skanera

Zakurzenie lub zabrudzenie szkła skanera, wykładziny pokrywy skanera lub ramy skanera może zmniejszyć wydajność pracy, pogorszyć jakość zeskanowanych obrazów oraz mieć negatywny wpływ 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  (przycisk Zasilanie) i wyjmując przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

1. Unieś pokrywę skanera.



2. Oczyść szybę skanera i wewnętrzną część pokrywy za pomocą miękkiej, niestrzępiącej się ściereczki spryskanej łagodnym środkiem do mycia powierzchni szklanych.




⚠ OSTROŻNIE: Do szyby skanera używaj wyłącznie środków do czyszczenia szkła. Nie stosuj środków ściernych, acetonu, benzenu ani czterochloru węgla (czterochlorometanu); substancje te mogą uszkodzić szybę skanera. Unikaj stosowania alkoholu izopropylowego, ponieważ na szybie skanera mogą pozostać smugi.

OSTROŻNIE: Nie rozpylaj środka do mycia powierzchni szklanych bezpośrednio na szybę skanera. Zbyt duża ilość środka może przedostać się pod szybę skanera i go uszkodzić.

3. Zamknij pokrywę skanera i włącz drukarkę.

Czyszczenie obudowy


⚠ OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do czyszczenia drukarki należy ją wyłączyć, naciskając przycisk  (przycisk Zasilanie) i wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

Użyj miękkiej, wilgotnej szmatki nie pozostawiającej pyłu, by 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.

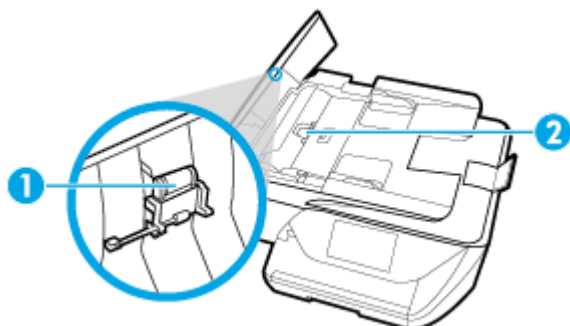
Aby oczyścić rolki lub podkładkę separującą

OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do czyszczenia drukarki należy ją wyłączyć, naciskając przycisk  (przycisk Zasilanie) i wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

1. Usuń wszelkie oryginały z podajnika dokumentów.
2. Podnieś pokrywę podajnika dokumentów.




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



1	Rolki
2	Podkładka separująca

3. Nieznacznie zwilż niestrzępiącą się ściereczką wodą destylowaną, a następnie wyciśnij nadmiar wody.
4. Wilgotną ściereczką zetrzyj zanieczyszczenia z rolek lub podkładki separatora.

 **UWAGA:** Jeśli zanieczyszczenia nie schodzą pod wpływem wody destylowanej, spróbuj zastosować alkohol izopropylowy.

5. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.

Konserwacja głowicy drukującej i pojemników z tuszem

Jeśli występują problemy z drukowaniem, oznacza to, że mógł wystąpić problem z głowicą drukującą. Procedury opisane w następnej części należy przeprowadzić tylko wtedy, gdy pojawi się takie wskazanie w ramach rozwiązywania problemów z jakością druku.

Przeprowadzanie procedur wyrównania lub czyszczenia może niepotrzebnie marnować tusz i ograniczać żywotność pojemników.

- Głowicę drukującą należy wyczyścić, jeśli na wydruku widać smugi, kolory są nieprawidłowe lub brakuje jakiegoś koloru.

Czyszczenie odbywa się w trzech etapach. Każdy z nich trwa około dwóch minut, potrzebuje jednej kartki papieru i zużywa coraz większe ilości atramentu. Po każdym etapie sprawdź jakość zadrukowanej strony. Uruchom drugi etap tylko wtedy, gdy jakość wydruku jest niska.

Jeżeli po zakończeniu wszystkich etapów czyszczenia głowicy jakość wydruku jest nadal niska, spróbuj wyrównać głowicę. Jeśli mimo wyczyszczenia i wyrównania nadal występują problemy z jakością, należy skontaktować się z pomocą techniczną HP. Więcej informacji znajdziesz w [Pomoc techniczna firmy HP](#).


- Jeśli na stronie stanu drukarki na dowolnym z pasków koloru widoczne są smugi lub białe linie lub jeśli występują problemy z jakością wydruków, należy wyrównać głowicę drukującą.



UWAGA: Ponieważ czyszczenie głowicy zużywa tusz, należy wykonywać tę czynność tylko w razie konieczności. Proces czyszczenia zajmuje kilka minut. Podczas wykonywania tego procesu urządzenie może pracować dość głośno.

Zawsze wyłączaj drukarkę za pomocą przycisku Zasilanie. Nieprawidłowe wyłączenie urządzenia może spowodować problemy z jakością wydruku.

Czyszczenie i wyrównywanie głowicy drukującej

1. Załaduj nieużywany arkusz białego, zwykłego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do podajnika wejściowego. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie papieru](#).
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
3. Dotknij opcji **Konserwacja drukarki** , wybierz żadaną opcję, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.




UWAGA: Można to także uczynić z poziomu oprogramowania drukarki HP lub wbudowanego serwera WWW (EWS). Aby uzyskać dostęp do oprogramowania lub serwera EWS, zobacz [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#) lub [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#).

Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych


Jeśli niektóre funkcje zostały wyłączone lub zmieniono niektóre ustawienia, można przywrócić oryginalne ustawienia fabryczne drukarki lub ustawienia sieciowe.

Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych wybranej drukarki


1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Konserwacja drukarki** .
3. Dotknij opcji **Przywróć** .
4. Dotknij opcji **Przywróć ustawienia** .
5. Wybierz funkcję, dla której chcesz przywrócić ustawienia do oryginalnych wartości fabrycznych:

- Kopiowanie
 - Skanowanie
 - Faksowanie
 - Fotograficzny
 - Sieć
6. Dotknij opcji **Continue** (Kontynuuj).
Zostanie wyświetlony komunikat z informacją, że ustawienia zostaną przywrócone.
 7. Dotknij opcji **Tak**.

Przywracanie oryginalnych, domyślnych ustawień fabrycznych drukarki

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Konserwacja drukarki**.
3. Dotknij opcji **Przywróć**.
4. Dotknij opcji **Ustawienia fabryczne**.
Zostanie wyświetlony komunikat z informacją, że domyślne ustawienia fabryczne zostaną przywrócone.
5. Dotknij opcji **Continue** (Kontynuuj).

Przywracanie oryginalnych ustawień sieciowych

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij karty na górze ekranu lub przeciągnij ją w dół, aby otworzyć pulpit nawigacyjny. Następnie dotknij opcji  (**Ustawienia**).
2. Dotknij opcji **Konfiguracja sieci**.
3. Dotknij opcji **Przywróć ustawienia sieciowe**.
Zostanie wyświetlony komunikat z informacją, że domyślne ustawienia sieciowe zostaną przywrócone.
4. Dotknij opcji **Tak**.
5. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy ustawienia sieciowe zostały zresetowane.



UWAGA: Po zresetowaniu ustawień sieci bezprzewodowej drukarki skonfigurowane wcześniej ustawienia sieci bezprzewodowej i Ethernet (np. szybkość połączenia, adres IP) zostaną usunięte. Zostanie przywrócony tryb automatyczny uzyskiwania adresu IP.



WSKAZÓWKA: Możesz odwiedzić stronę internetową pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.support.hp.com, aby uzyskać informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu typowych problemów z drukarką.

(Windows) Uruchom narzędzie [HP Print and Scan Doctor](#), aby zdiagnozować i automatycznie naprawić problemy związane z drukowaniem, skanowaniem i kopiowaniem. Aplikacja nie jest dostępna we wszystkich językach.

Pomoc techniczna firmy HP

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



Sterowniki i pliki do pobrania: Pobierz sterowniki i aktualizacje oprogramowania, a także podręczniki i dokumentację produktów dostarczone wraz z drukarką.



Fora pomocy technicznej HP: Odwiedź fora pomocy technicznej HP, aby uzyskać odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązania typowych problemów. Można się tam zapoznać z pytaniami publikowanymi przez innych klientów firmy HP, a po zalogowaniu można publikować swoje pytania i komentarze.



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

Kontakt z HP

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



Czat 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, np. HP OfficeJet Pro 6960)
- Numer produktu (znajdujący się w pobliżu obszaru dostępu do pojemników)



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

Rejestracja drukarki

Jeśli poświęcisz tylko kilka chwil na rejestrację, możesz uzyskać szybszą obsługę, jeszcze lepszą pomoc techniczną i informacje pomocy technicznej dotyczące urządzenia. Jeśli drukarka nie została zarejestrowana w trakcie instalacji oprogramowania, możesz się zarejestrować na stronie <http://www.register.hp.com>.

Dodatkowe opcje gwarancyjne

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

A Informacje techniczne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Dane techniczne](#)
- [Informacje wymagane prawem](#)
- [Program ochrony środowiska naturalnego](#)

Dane techniczne

Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.support.hp.com. Wybierz kraj/region zamieszkania. Kliknij opcję **Pomoc i rozwiązywanie problemów**. Wpisz nazwę znajdującą się z przodu drukarki, a następnie kliknij przycisk **Szukaj**. Kliknij pozycję **Informacje o produkcie**, a następnie kliknij pozycję **Specyfikacje produktu**.

Wymagania systemowe

- Wymagania systemowe i programowe można znaleźć w pliku Readme, który znajduje się na dysku CD z oprogramowaniem HP dostarczonym z drukarką.
- Informacje na temat przyszłych wersji systemów operacyjnych i ich obsługi znajdują się w witrynie pomocy technicznej HP pod adresem www.support.hp.com.

Środowisko eksploatacyjne

- Temperatura podczas pracy: od 5° do 40°C (od 41° do 104°F)
- Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 15 do 80% (bez kondensacji)
- Zalecane warunki pracy: od 15° do 32°C (od 59° do 90°F)
- Zalecana wilgotność względna: od 20% do 80%, bez kondensacji

Pojemność zasobnika wejściowego

- Zwykły papier 60–105 g/m² (16–28 funtów): Maks. 225
- Koperty: Maks. 10
- Karty katalogowe: Maks. 60
- Papier fotograficzny: Maks. 60

Pojemność zasobnika wyjściowego

- Zwykły papier 60–105 g/m² (16–28 funtów): Maks. 60 (drukowanie tekstu)

Pojemność podajnika dokumentów

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

Rozmiar i gramatura papieru

Listę obsługiwanych rozmiarów papieru można znaleźć w oprogramowaniu drukarki HP.

- Zwykły papier: od 60 do 105 g/m² (od 16 do 28 funtów)
- Koperty: od 75 do 90 g/m² (od 20 do 24 funtów)
- Karty: do 200 g/m² (papier indeksowy — maksymalnie 110 funtów)
- Papier fotograficzny: Do 280 g/m² (75 funtów)

Specyfikacje drukowania

- Szybkość drukowania zależy od modelu drukarki i złożoności dokumentu
- Metoda: termiczny druk atramentowy na żądanie
- Język: PCL3 GUI
- Rozdzielczość druku:

Listę obsługiwanych rozdzielczości druku można znaleźć na stronie pomocy technicznej drukarki pod adresem www.support.hp.com.

- Marginesy drukowania:

Ustawienia marginesów różnych nośników można znaleźć na stronie pomocy technicznej drukarki pod adresem www.support.hp.com.

Dane techniczne kopiowania

- Cyfrowe przetwarzanie obrazów
- Szybkość kopiowania zależy od wybranej jakości kopii.

Specyfikacje skanowania

- Rozdzielczość: Optyczna do 1200 x 1200 ppi
Więcej informacji na temat rozdzielczości skanowania znajduje się w oprogramowaniu drukarki HP.
- Kolor: 24-bitowa głębia koloru, 8-bitowa skala szarości (256 poziomów szarości)
- Maksymalny rozmiar skanowania:
 - Szyba skanera: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cali)
 - Podajnik dokumentów: 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)

Specyfikacje faksowania

- Możliwość wygodnego faksowania czarno-białego i w kolorze.
- Ręczne wysyłanie i odbieranie faksów.
- Automatyczne ponowne wybieranie numeru w przypadku sygnału zajętości, maksymalnie pięć razy (w zależności od kraju/regionu).
- Automatyczne ponowne wybieranie numeru w przypadku braku odpowiedzi, maksymalnie dwukrotnie (w zależności od kraju/regionu).
- Automatyczne ponowne wybieranie numeru w przypadku problemu z komunikacją, maksymalnie pięć razy (w zależności od kraju/regionu).

- Rejestry potwierdzenia transmisji i połączeń.
- Faks grupy 3 CCITT/ITU z funkcją korekcji błędów.
- Transmisja do 33,6 Kb/s.
- Szybkość 4 sekund na stronę przy transmisji 33,6 Kb/s (na podstawie obrazu testowego ITU-T nr 1 wykonywanego przy standardowej rozdzielczości). Bardziej złożone strony lub wyższa rozdzielczość wymagają dłuższego czasu i zajmują więcej pamięci.
- Rozpoznawanie sygnału zgłoszenia z automatycznym włączeniem faksu/automatycznej sekretarki.
- Rozdzielczość faksu:

	Fotograficzna (dpi)	Bardzo wysoka (dpi)	Wysoka (dpi)	Standardowa (dpi)
Monochromatyczne	203 x 196	300 x 300	203 x 196	203 x 98
W kolorze	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

- Dane techniczne funkcji odbierania faksów przez komputer
 - Obsługiwane typy plików: TIFF i PDF
 - Obsługiwane rodzaje faksów: fakсы w czerni

Wydajność wkładu drukującego

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

Informacje wymagane prawem

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Prawny numer identyfikacyjny modelu](#)
- [Oświadczenie FCC](#)
- [Informacje dla użytkowników w Korei](#)
- [Oświadczenie o zgodności VCCI \(klasa B\) dla użytkowników w Japonii](#)
- [Informacje dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii](#)
- [Oświadczenie o emisji hałasu dla Niemiec](#)
- [Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: Wymagania FCC](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech](#)
- [Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii](#)
- [Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej](#)
 - [Urządzenia z funkcjami komunikacji bezprzewodowej](#)
 - [Deklaracja zgodności z europejskimi sieciami telefonicznymi \(modem/faks\)](#)

- [Deklaracja zgodności](#)
- [Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych](#)
 - [Promieniowanie fal radiowych](#)
 - [Informacje dla użytkowników w Brazylii](#)
 - [Informacje dla użytkowników w Kanadzie](#)
 - [Informacje dla użytkowników na Tajwanie](#)
 - [Informacje dla użytkowników w Meksyku](#)
 - [Informacje dla użytkowników w Japonii](#)
 - [Informacje dla użytkowników w Korei](#)

Prawny numer identyfikacyjny modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji, produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Prawny numer modelu dla tego urządzenia to SNPRC-1501-02. Prawnego numeru modelu nie należy mylić z nazwą handlową (HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One series itd.) ani numerami produktu (J7K33A itd.).

Oświadczenie FCC

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Informacje dla użytkowników w Korei

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

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

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

VCCI-B

Informacje dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Oświadczenie o emisji hałasu dla Niemiec

Geräuschemission

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

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.

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: Wymagania FCC

Notice to users of the U.S Telephone network: FCC requirements

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: RJ11C.

A 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. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. 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., 00 is a REN of 0.0).

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. But if advance notice isn't 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 necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment 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.

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 evenings.



Note 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 device, 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

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC 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'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie 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 Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry 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.

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

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.

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 5008.

Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej



Produkty z oznaczeniem CE spełniają wymagania jednej lub więcej mających zastosowanie Dyrektyw Unii Europejskiej: Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE, Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE, Dyrektywa w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE, Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych 1999/5/WE, Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) 2011/65/UE. Zgodność z tymi dyrektywami jest oceniana przy użyciu odpowiednich Europejskich norm zharmonizowanych. Pełna Deklaracja zgodności jest dostępna na następującej stronie internetowej: www.hp.com/go/certificates (Wyszukaj nazwę modelu urządzenia lub jego numer Regulatory Model Number (RMN), który znajduje się na etykiecie z wymaganymi oznaczeniami i informacjami o zgodności).

Punktem kontaktowym w sprawach związanych ze zgodnością z normami jest:

HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Niemcy

Urządzenia z funkcjami komunikacji bezprzewodowej

Promieniowanie elektromagnetyczne

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

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

Funkcje komunikacji bezprzewodowej w Europie

- To urządzenie jest przeznaczone do użytkowania bez ograniczeń we wszystkich krajach Unii Europejskiej oraz Islandii, Liechtensteinie, Norwegii i Szwajcarii.

Deklaracja zgodności z europejskimi sieciami telefonicznymi (modem/faks)

Produkty HP z funkcją faksu spełniają wymagania Dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych 1999/5/WE (Załącznik II) i odpowiednio do tego noszą oznaczenie CE. Niemniej jednak, ze względu na różnice między sieciami publicznymi w poszczególnych krajach/regionach, certyfikat ten nie daje bezwarunkowej gwarancji skutecznego działania urządzenia w każdym punkcie końcowym publicznej komutowanej sieci telefonicznej. W przypadku problemów należy najpierw skontaktować się z dostawcą urządzenia.

Deklaracja zgodności



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-1501-02

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683
declares, that the product
Product Name and Model: HP OfficeJet Pro 6860 All-in-One Printer, HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One Printer, HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One Printer Series, HP OfficeJet 6950 All-in-One Printer, HP OfficeJet 6950 All-in-One Printer Series.
Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRC-1501-02
Product Options: All
Power Adapter: Internal. A9T80-60008 (WW), A9T80-60009 (For China & India only).
Radio Module Number: SDGOB-1392

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: CISPR22:2008 / EN55022:2010 Class B
CISPR24:2010 / EN55024:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
FCC CFR 47, Part 15 / ICES – 003, Issue 5

Safety: IEC 60950-1:2005 (2nd Edition) +A1:2009
EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
EN 62479:2010

Telecom: EN 301 489-1 V1.9.2:2011 / EN 301 489-17 V2.2.1:2012
EN 300 328 V1.8.1:2012
EN 62311:2008
FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68
TIA-968-B Telecommunications - Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network (Sep 2009)
ES 203 021 -2/-3 V2.1.2
CS - 03, Part 1, Issue 9, Amendment 4, December 2010

Energy: Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS: EN 50581: 2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, RoHS Directive 2011/65/EU, and carries the  marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.
- 3) The internal power adapter A9T80-60009 is for India and China market only.
- 4) WIFI module operates only in 2.4 GHz band within this product.

Singapore
Nov 2015

Hou-Meng Yik, Manager
Product Regulations Manager
HP Singapore Inkjet Printing Solutions

Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc, 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych

Ten rozdział zawiera następujące informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych:

- [Promieniowanie fal radiowych](#)
- [Informacje dla użytkowników w Brazylii](#)
- [Informacje dla użytkowników w Kanadzie](#)
- [Informacje dla użytkowników na Tajwanie](#)
- [Informacje dla użytkowników w Meksyku](#)
- [Informacje dla użytkowników w Japonii](#)
- [Informacje dla użytkowników w Korei](#)

Promieniowanie fal radiowych

Exposure to radio frequency radiation



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 Brazylii

Aviso aos usuários no Brasil

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

Informacje dla użytkowników w Kanadzie

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

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

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

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

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

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

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

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

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

Informacje dla użytkowników na Tajwanie

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

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

Informacje dla użytkowników w Meksyku

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Informacje dla użytkowników w 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 Korei

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

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 w witrynie sieci Web pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [Wskazówki ekologiczne](#)
- [Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008](#)
- [Papier](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Informacje o bezpieczeństwie materiałów](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Ukraina\)](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Indie\)](#)
- [SEPA Eco Label: informacja dla użytkowników w Chinach](#)

- [Chińskie etykiety energetyczne na drukarkach, faksach i kopiarkach](#)
- [Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości \(Chiny\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Utylizacja baterii na Tajwanie](#)
- [Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany](#)
- [Dyrektywa UE dotycząca baterii](#)
- [Uwaga dla użytkowników w Brazylii](#)

Wskazówki ekologiczne

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

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

Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008

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

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.

Informacje o bezpieczeństwie materiałów

Broszury opisujące środki bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z materiałami (MSDS) są dostępne w witrynie internetowej HP pod adresem:

www.hp.com/go/msds

Program recyklingu

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

www.hp.com/recycle

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

Firma HP podejmuje różne działania mające na celu ochronę środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP Inkjet Supplies Recycling Program jest dostępny w wielu krajach/regionach. Umożliwia on bezpłatny recykling zużytych kaset i pojemników z tuszem. Więcej informacji można znaleźć w witrynie sieci Web:

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

Pobór mocy

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



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

www.hp.com/go/energystar

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników



Ten symbol oznacza, że tego produktu nie można utylizować z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy chronić zdrowie i środowisko poprzez dostarczenie zużytego produktu do wyznaczonego punktu odbioru zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z firmą zajmującą się utylizacją odpadów z gospodarstwa domowego lub odwiedzając stronę <http://www.hp.com/recycle>.

Substancje chemiczne

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

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

SEPA Eco Label: informacja dla użytkowników w Chinach

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(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。

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

产品能效等级分为 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 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“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。

Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości (Chiny)


产品中有害物质或元素的名称及含量
根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	0	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟RoHS立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。



EPEAT

EPEAT

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

Utylizacja baterii na Tajwanie



廢電池請回收

Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.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.

Dyrektywa UE dotycząca baterii



English	<p>European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.</p>
Français	<p>Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.</p>
Dutch	<p>Batterij-Richtlijn der Europese Unie Dit product bevat een batterij, die ervoor zorgt dat de gegevens van de klok en de productinstellingen behouden blijven, en die is ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.</p>
Italiano	<p>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.</p>
Español	<p>Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarse por un técnico de mantenimiento cualificado.</p>
Čeština	<p>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.</p>
Dansk	<p>EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.</p>
Nederlands	<p>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.</p>
Eesti	<p>Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akku, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühitsuse või toote säilimisega. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.</p>
Slovenščina	<p>Euroopan unioin paristodirektiiv Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.</p>
Ελληνικά	<p>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.</p>
Magyar	<p>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós időjárás vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartsa a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.</p>
Lietuvių	<p>Europos Sąjuntos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Betkokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.</p>
Polski	<p>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przejąd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.</p>
Português	<p>Directiva sobre baterias da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir esse bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.</p>
Slovenščina	<p>Smernica Evropske unije pre zaobščadzanje s bateriama Tento výrobek obsahuje bateriu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.</p>
Slovenščina	<p>Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitve izdelka v realni življenjski dobi izdelka. Kakršnokoli popravo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.</p>
Svenska	<p>EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.</p>
Български	<p>Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.</p>
Română	<p>Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setările produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.</p>

Uwaga dla użytkowników w Brazylii

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

Indeks

A

- adres IP
 - sprawdzanie drukarki 107
- ADSL, konfiguracja faksu
 - równoległe systemy telefoniczne 66
- automatyczna sekretarka
 - konfigurowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 77
 - nagrane tony faksowania 133
 - ustawianie do współpracy z faksem i modemem 78
- automatyczne zmniejszanie faksu 49

C

- czyszczenie
 - głowica drukująca 140, 141
 - obudowa 139
 - podajnik dokumentów 140
 - szyba skanera 139

D

- dane techniczne
 - fizyczne 145
 - papier 146
 - wymagania systemowe 145
- drukowanie
 - dwustronne 29
 - dzienniki faksu 60
 - faksy 48
 - raporty faksowania 58
 - rozwiązywanie problemów 135
 - strona diagnostyczna 137
- drukowanie, na obu stronach 29
- drukowanie dwustronne 29
- Drukowanie ulotek
 - drukowanie 25
- drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem, umiejscowienie 7
- DSL, konfiguracja faksu
 - równoległe systemy telefoniczne 66
- dwustronne drukowanie 29

- dziennik, faks
 - drukowanie 60
- dzwonienie dystynktywne
 - równoległe systemy telefoniczne 67
 - zmiana 55

E

- ECM. *Patrz* tryb korekcji błędów edycja
 - tekst w programie OCR 38
- EWS. *Patrz* wbudowany serwer internetowy

F

- faks
 - automatyczna sekretarka, konfiguracja (równoległe systemy telefoniczne) 77
 - automatyczna sekretarka, rozwiązywanie problemów 133
 - automatyczna sekretarka i modem, współużytkowanie (równoległe systemy telefoniczne) 78
 - blokowanie numerów 49
 - drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej 60
 - DSL, konfiguracja (równoległe systemy telefoniczne) 66
 - dziennik, czyszczenie 60
 - dziennik, drukowanie 60
 - dzwonienie dystynktywne, zmiana wzorca 55
 - głośność 57
 - konfiguracja dzwonienia dystynktywnego (równoległe systemy telefoniczne) 67
 - konfiguracja oddzielnej linii (równoległe systemy telefoniczne) 65

- konfiguracja wspólnej linii telefonicznej (równoległe systemy telefoniczne) 69
- liczba dzwonek przed odebraniem 54
- linia ISDN, konfigurowanie (równoległe systemy telefoniczne) 67
- modem, współużytkowanie z (równoległe systemy telefoniczne) 71
- modem i automatyczna sekretarka, współużytkowanie (równoległe systemy telefoniczne) 78
- modem i linia głosowa, współużytkowanie (równoległe systemy telefoniczne) 73
- modem i poczta głosowa, współużytkowanie (równoległe systemy telefoniczne) 82
- nagłówek 54
- odbieranie, rozwiązywanie problemów 130, 131
- odbieranie automatyczne 54
- opcje ponownego wybierania numeru 56
- poczta głosowa, konfiguracja (równoległe systemy telefoniczne) 70
- ponowne drukowanie 48
- przekierowanie 48
- raporty 58
- raporty o błędach 59
- raporty potwierzeń 59
- rezerwowy odbiór faksów 47
- rodzaje konfiguracji 63
- rodzaj wybierania numerów, ustawianie 56
- równoległe systemy telefoniczne 62
- system PBX, konfigurowanie (równoległe systemy telefoniczne) 67
- szybkość 57

- testowanie ustawień 84
- test połączenia przewodu telefonicznego faksu, niepomyślny 126
- test stanu linii, niepowodzenie 129
- test sygnału wybierania, niepowodzenie 128
- test ściennego gniazdka telefonicznego, niepowodzenie 126
- test typu przewodu telefonicznego, niepomyślny 127
- tryb odbierania 54
- ustawienia, zmiana 53
- wysyłanie, rozwiązywanie problemów 130, 132
- zmniejszanie 49
- faksowanie
 - dane techniczne 146
 - monitorowanie wybierania 44, 45
 - odbieranie 46
 - protokół IP, przez 58
 - ręczne odbieranie 46
 - rozwiazywanie problemów 124
 - test zakończył się niepowodzeniem 125
 - tryb korekcji błędów 46
 - wysyłanie 42
- FoIP 58
- G**
 - głośność
 - dźwięki faksu 57
 - głowica drukująca 140
 - czyszczenie 141
 - głowice drukujące, wyrównanie 140
 - gniazdo zasilania, umiejscowienie 7
 - gwarancja 144
- H**
 - HP Utility (Mac OS)
 - otwieranie 105
- I**
 - Ikona Ustawienia 9
 - ikony połączenia
 - beprzewodowego 9
 - ikony poziomu tuszu 9
 - ikony stanu 8
 - informacje dotyczące przepisów prawnych 147, 156
 - informacje prawne
 - prawny numer identyfikacyjny modelu 148
 - informacje techniczne
 - dane techniczne kopiowania 146
 - specyfikacje faksowania 146
 - specyfikacje skanowania 146
 - IP
 - faks, używanie 58
- J**
 - jakość drukowania
 - czyszczenie smug na stronie 140
- K**
 - kabel telefoniczny
 - niepomyślny test połączenia do właściwego portu 126
 - niepomyślny test prawidłowego typu 127
 - karetki
 - usuwanie zacięć karetki 113
 - kasety drukujące
 - numery katalogowe 94
 - kod identyfikacji abonenta 54
 - komunikacja bezprzewodowa
 - informacje dotyczące przepisów prawnych 156
 - konfiguracja 97
 - konfiguracja
 - DSL (równoległe systemy telefoniczne) 66
 - konfigurowanie
 - automatyczna sekretarka (równoległe systemy telefoniczne) 77
 - automatyczna sekretarka i modem (równoległe systemy telefoniczne) 78
 - dzwonienie dystynktywne 55
 - dzwonienie dystynktywne (równoległe systemy telefoniczne) 67
 - faks, z równoległymi systemami telefonicznymi 62
 - linia ISDN (równoległe systemy telefoniczne) 67
 - modem komputerowy (równoległe systemy telefoniczne) 71
 - modem komputerowy i automatyczna sekretarka (równoległe systemy telefoniczne) 78
 - modem komputerowy i linia głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 73
 - modem komputerowy i poczta głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 82
 - oddzielna linia faksu (równoległe systemy telefoniczne) 65
 - poczta głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 70
 - poczta głosowa i modem komputerowy (równoległe systemy telefoniczne) 82
 - scenariusze faksowania 63
 - system PBX (równoległe systemy telefoniczne) 67
 - testowanie faksu 84
 - wspólna linia telefoniczna (równoległe systemy telefoniczne) 69
- konserwacja
 - czyszczenie 139
 - czyszczenie głowicy drukującej 141
 - głowica drukująca 140
 - smugi na stronie 140
 - sprawdzanie poziomów atramentu 92
 - strona diagnostyczna 137
 - wymiana pojemników z tuszem 92
 - wyrównanie głowic drukujących 140
- kopiowanie
 - dane techniczne 146
- książka telefoniczna
 - drukowanie listy 53
 - konfiguracja 51
 - konfiguracja kontaktów grupowych 52
 - usuwanie kontaktów 53

- wysyłanie faksu 42
 - zmiana kontaktów grupowych 52
 - zmiana kontaktu 51
- L**
- liczba dzwonek przed odebraniem 54
 - linia ISDN, konfigurowanie do pracy z faksem
 - równoległe systemy telefoniczne 67
 - linia telefoniczna, wzorzec dzwonienia 55
- Ł**
- łączniki, umiejscowienie 7
- M**
- Mac OS 25
 - modem
 - współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 73
 - współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 82
 - współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 71
 - współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 78
 - modem komputerowy
 - współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 73
 - współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 82
 - współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 71
 - współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 78
- modem telefoniczny**
- współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 73
 - współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 82
 - współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 71
 - współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 78
- monitorowanie wybierania 44, 45
- N**
- nagłówek, faks 54
 - nośniki
 - dupleks 29
- O**
- obsługa klienta
 - gwarancja 144
 - obsługiwane systemy operacyjne 145
 - OCR
 - edytowanie skanowanych dokumentów 38
 - odbieranie faksów
 - automatycznie 46
 - blokowanie numerów 49
 - liczba dzwonek przed odebraniem 54
 - przekierowanie 48
 - ręczne 46
 - rozwiązywanie problemów 130, 131
 - tryb odbierania automatycznego 54
 - odzysk
 - pojemniki z tuszem 160
 - oprogramowanie
 - OCR 38
 - WebScan 37
 - oprogramowanie drukarki (Windows)
 - informacje 105
 - otwieranie 21, 105
- OS X**
- HP Utility 105
- P**
- pamięć
 - ponowne drukowanie faksów 48
 - zapisywanie faksów 47
 - panel sterowania
 - ikony stanu 8
 - przyciski 8
 - wskaźniki 8
 - panel sterowania drukarki
 - umiejscowienie 6
 - ustawienia sieciowe 100
 - wysyłanie faksów 43
 - papier
 - dane techniczne 146
 - HP, zamawianie 12
 - ładowanie do podajnika 13
 - przekrzywione strony 114
 - rozwiązywanie problemów z pobieraniem 114
 - usuwanie zacięć 108
 - wybór 12
 - pobierane kilka stron, rozwiązywanie problemów 115
 - pobieranie papieru, rozwiązywanie problemów 114
 - poczta głosowa
 - konfigurowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 70
 - konfigurowanie z faksem i modemem komputerowym (równoległe systemy telefoniczne) 82
 - podajnik dokumentów
 - czyszczenie 140
 - ładowanie oryginałów 19
 - podawanie, rozwiązywanie problemów 140
 - podajniki
 - ilustracja przewodnic szerokości papieru 6
 - ładowanie papieru 13
 - rozwiązywanie problemów z pobieraniem 114
 - umiejscowienie 6
 - usuwanie zacięć papieru 108
 - pojemniki 94
 - sprawdzanie poziomów atramentu 92
 - umiejscowienie 7

- wskazówki 91
- wymiana 92
- Pojemniki 7
- Połączenie USB
 - port, umiejscowienie 6, 7
- ponowne drukowanie
 - faksy z pamięci 48
- ponowne wybieraniu numeru,
 - ustawianie 56
- potwierdzenia, faks 59
- poziomy atramentu, sprawdzanie 92
- prędkość łącza, ustawienie 100
- prędkość transmisji 57
- program ochrony środowiska 158
- przekierowanie faksów 48
- przekrzywienie, rozwiązywanie problemów
 - drukowanie 114
- przyciski, panel sterowania 8

R

- raport o jakości wydruku 137
- raporty
 - błąd, faks 59
 - potwierdzenia, faks 59
- raport ze stanu drukarki
 - informacje o 137
- raport z testu dostępu do sieci 138
- raport z testu sieci
 - bezprzewodowej 137
- rezerwowo odbiór faksów 47
- ręczne wysyłanie faksów
 - odbieranie 46
 - wysyłanie 44
- rodzaj wybierania numerów,
 - ustawianie 56
- rozsyłanie faksów
 - wysyłanie 45
- rozwiązywanie problemów
 - automatyczne sekretarki 133
 - drukowanie 135
 - faksowanie 124
 - niepomyślny test połączenia przewodu telefonicznego faksu 126
 - niepomyślny test typu przewodu telefonicznego faksu 127
 - odbieranie faksów 130, 131

- papier nie jest pobierany z podajnika 114
- pobierane jest kilka stron 115
- problemy z pobieraniem papieru 114
- przekrzywione strony 114
- raport ze stanu drukarki 137
- strona konfiguracji sieci 137
- system pomocy panelu sterowania 136
- test linii faksu nie powiódł się 129
- test sprzętowy faksu nie powiódł się 125
- test sygnału wybierania faksu, niepowodzenie 128
- test ściennego gniazdka faksu, niepowodzenie 126
- testy faksu 125
- wbudowany serwer internetowy 107
- wysyłanie faksów 130, 132
- zasilanie 135
- równoległe systemy telefoniczne ISDN, konfigurowanie 67
- konfiguracja automatycznej sekretarki 77
- konfiguracja DSL 66
- konfiguracja dzwonienia dystynktywnego 67
- konfiguracja modemu 71
- konfiguracja modemu i automatycznej sekretarki 78
- konfiguracja modemu i poczty głosowej 82
- konfiguracja oddzielnej linii 65
- konfiguracja wspólnej linii 69
- konfiguracja współdzielenia modemu z linią głosową 73
- kraje/regiony 62
- PBX, konfigurowanie 67
- rodzaje konfiguracji 63

S

- sieci
 - konfiguracja komunikacji bezprzewodowej 97
 - prędkość łącza 100
 - rysunek złącza 7
 - ustawienia, zmiana 100

- ustawienia bezprzewodowe 137
- ustawienia IP 100
- ustawienia wyświetlania i drukowania 100
- skaner, szyba
 - czyszczenie 139
 - umiejscowienie 6
- skanowanie
 - OCR 38
 - specyfikacje skanowania 146
 - za pomocą Webscan 37
- specyfikacje temperatury 145
- specyfikacje wilgotności 145
- sprawozdania
 - diagnostyczne 137
 - dostęp do sieci 138
 - test faksu zakończył się niepowodzeniem 125
 - test sieci bezprzewodowej 137
- sprawozdania o błędach, faks 59
- sprzęt, testowanie ustawień faksu 125
- stan
 - strona konfiguracji sieci 137
- strona diagnostyczna 137
- strony czarno-białe
 - faks 42
- strony internetowe
 - informacje o ułatwieniach dostępu 2
 - programy ochrony środowiska 158
- system PBX, konfigurowanie do pracy z faksem
 - równoległe systemy telefoniczne 67
- szeregowe systemy telefoniczne
 - kraje/regiony 62
 - rodzaje konfiguracji 63
- szyba, skanera
 - ładowanie oryginałów 19
- szyba skanera
 - czyszczenie 139
 - ładowanie oryginałów 19
 - umiejscowienie 6

Ś

- środowisko eksploatacyjne 145

T

tekst w kolorze i OCR 38
telefon, wysyłanie faksów
 odbieranie 46
 wysyłanie 44
telefoniczne gniazdko ścienne, faks 126
test, faks
 niepowodzenie 125
test gniazdko ściennego, faks 126
testowanie, faks
 konfigurowanie 84
 niepomyślny test typu przewodu telefonicznego faksu 127
 podłączenie do portu,
 niepowodzenie 126
 sprzęt, niepowodzenie 125
 stan linii faksu 129
 sygnał wybierania,
 niepowodzenie 128
 ścienne gniazdko telefoniczne 126
test prawidłowego portu, faks 126
test stanu linii, faks 129
test sygnału wybierania,
 niepowodzenie 128
tryb korekcji błędów 46
tryb niechcianych faksów 49
tylny panel dostępu
 ilustracja 7

U

ułatwienia dostępu 2
ustawienia
 głośność, faks 57
 prędkość, faksowanie 57
 sieć 100
ustawienia IP 100

W

wbudowany serwer internetowy
 informacje 105
 rozwiązywanie problemów, nie można otworzyć 107
wbudowany serwer WWW
 otwieranie 106
 Webscan 37
Webscan 37

Windows

 drukowanie ulotek 24
 wymagania systemowe 145
wskaźniki, panel sterowania 8
wybieranie impulsowe 56
wybieranie tonowe 56
wyczyść
 dziennik faksów 60
wydruk
 szczegóły ostatniego faksu 60
wymagania systemowe 145
wymiana pojemników z tuszem 92
wyrównanie głowic drukujących 140
wysyłanie faksów
 monitorowanie wybierania 44, 45
 rozwiązywanie problemów 130, 132
 telefon 44
 z pamięci 45
 zwykły faks 42
wysyłanie skanów
 do OCR 38
wyświetlanie
 ustawienia sieciowe 100
wzorzec dzwonienia
 równoległe systemy telefoniczne 67
 zmiana 55

Z

zablokowane numery faksów
 konfiguracja 49
zacięcia
 rodzaje papieru, których należy unikać 13
 usuwanie 108
zakłócenia radiowe
 informacje dotyczące przepisów prawnych 156
zapisywanie
 faksy w pamięci 47
zasilanie
 rozwiązywanie problemów 135
zasobnik wyjściowy
 umiejscowienie 6
zmniejszanie faksu 49

