



Color LaserJet Pro MFP M476

Podręcznik użytkownika



M476dw

M476nw

M476dn



www.hp.com/support/colorljMFPM476
www.hp.com/support



HP Color LaserJet Pro MFP M476

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i licencja

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Powielanie, adaptacja lub tłumaczenie bez wcześniejszej pisemnej zgody jest zabronione, z wyjątkiem przypadków dozwolonych przez prawo autorskie.

Przedstawione tu informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Jedynymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są gwarancje wyrażone w formie oświadczeń dołączonych do tych produktów i usług. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie ponowi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek braki techniczne lub błędy redakcyjne w niniejszym dokumencie.

Edition 4/2014

Numer katalogowy: CF385-90919

Znaki firmowe

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® i PostScript® są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Apple i logo Apple są znakami towarowymi firmy Apple Computer Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach/regionach. iPod jest znakiem towarowym formy Apple Computer Inc. iPod służy do kopiowania materiału dozwolonego lub na zasadach określonych przez posiadacza praw autorskich. Nie kradnij muzyki.

Bluetooth jest znakiem handlowym należącym do jego właściciela i wykorzystywanym przez firmę Hewlett-Packard na zasadzie licencji.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP i Windows Vista® są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych.

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

Spis treści

1 Wprowadzenie	1
Porównanie urządzeń	2
Widoki urządzenia	4
Widok urządzenia z przodu	4
Widok z tyłu	5
Porty interfejsu	5
Panel sterowania	6
Układ panelu sterowania	6
Ekran główny panelu sterowania	7
Konfiguracja sprzętu i instalacja oprogramowania	9
2 Podajniki papieru	11
Ładowanie podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)	12
Napełnianie podajnika 2 lub 3.	14
3 Części, materiały eksploatacyjne i akcesoria	17
Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych	18
Części i materiały eksploatacyjne	18
Akcesoria	18
Wymiana kaset z tonerem	19
4 Drukowanie	23
Zadania drukowania (system Windows)	24
Sposób skanowania (Windows)	24
Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows)	26
Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows)	27
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows)	28
Wybór rodzaj papieru (Windows)	29
Dodatkowe zadania drukowania	29
Zadania drukowania (system Mac OS X)	30
Sposób drukowania drukowania (Mac OS X)	30

Automatyczne drukowanie na obu stronach (Max OS X)	30
Ręczne drukowanie na obu stronach (Max OS X)	30
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Mac OS X)	31
Wybór rodzaju papieru (Mac OS X)	31
Dodatkowe zadania drukowania	31
Drukowanie dla urządzeń przenośnych	32
Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe HP i drukowanie NFC	32
HP ePrint za pośrednictwem poczty e-mail	33
oprogramowanie HP ePrint	33
AirPrint	35
Drukowanie z urządzenia USB	36
5 Kopiowanie	37
Kopiowanie	38
Kopiowanie po obu stronach (dwustronne)	39
Automatyczne kopiowanie obu stron	39
Ręczne kopiowanie po obu stronach	39
6 Skanowanie	41
Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan (system Windows)	42
Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan (Mac OS X)	43
Konfiguracja funkcji Skanuj do poczty e-mail	44
Wprowadzenie	44
Korzystanie z Kreatora skanowania do poczty e-mail (Windows)	44
Konfiguracja funkcji skanowania do poczty e-mail z użyciem wbudowanego serwera internetowego HP (Windows)	45
Konfiguracja funkcji skanowania do poczty e-mail w komputerze Mac	46
Konfiguracja funkcji skanowania do folderu sieciowego	48
Wprowadzenie	48
Korzystanie z Kreatora skanowania do folderu sieciowego (Windows)	48
Konfiguracja funkcji skanowania do folderu sieciowego z użyciem wbudowanego serwera internetowego HP (Windows)	48
Konfiguracja funkcji skanowania do folderu sieciowego w komputerze Mac	49
Skanowanie do wiadomości e-mail	51
Skanowanie, by zapisać folderze sieciowym	52
Skanowanie na dysk flash USB	53
7 Faksowanie	55
Konfiguracja wysyłania i odbierania faksów	56
Przed rozpoczęciem	56
Krok 1: Określenie typu połączenia telefonicznego	56

Krok 2: Skonfigurowanie faksu	57
Dedykowana linia telefoniczna	57
Wspólna linia głosowa/faksowa	58
Wspólna linia głosowa/faksowa z automatem zgłoszeniowym	59
Krok 3: Skonfigurowanie ustawienia godziny, daty i nagłówka faksu	61
Kreator konfiguracji faksu HP	61
Panel sterowania urządzenia	61
Przybornik urządzeń HP	62
Wbudowany serwer internetowy HP	62
Krok 4: Uruchom test faksu	62
Wysyłanie faksu	64
Faksowanie za pomocą skanera płaskiego	64
Wysyłanie faksów z podajnika dokumentów	65
Korzystanie z kodów szybkiego wybierania i kodów wybierania grupowego	65
Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania	66
Wysyłanie faksu z aplikacji innych firm, takich jak program Microsoft Word	66
Tworzenie, edytowanie i usuwanie wpisów szybkiego wybierania	67
Użyj panelu sterowania, aby utworzyć lub edytować książkę telefoniczną faksu	67
Korzystanie z książki telefonicznej w innych programach	67
Usuwanie pozycji z książki telefonicznej	67
8 Zarządzanie urządzeniem	69
Korzystanie aplikacji dostępnych w ramach Usług sieciowych HP	70
Zmiana typu połączenia (Windows)	71
Przybornik urządzeń HP (Windows)	72
HP Utility dla systemu Mac OS X	74
Otwieranie aplikacji HP Utility	74
Funkcje HP Utility	74
Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin	76
Konfigurowanie ustawień sieci IP	77
Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki	77
Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych	77
Zmiana nazwy urządzenia w sieci	77
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia	78
Zaawansowana konfiguracja przy użyciu wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) oraz Przybornika urządzeń HP (Windows)	79
Zaawansowana konfiguracja przy użyciu programu HP Utility dla systemu Mac OS X	82
Otwieranie aplikacji HP Utility	82
Funkcje HP Utility	82
HP Web Jetadmin	84
Funkcje zabezpieczające urządzenia	85

Ustawienie lub zmiana hasła urządzenia za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP .	85
Ustawienia ekonomiczne	86
Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode	86
Ustawienie opóźnienia przejścia w tryb uśpienia	86
Ustawianie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania	86
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	88
Metoda 1: Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przy użyciu panelu sterowania	88
Metoda 2: Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przy użyciu Narzędzia aktualizacji oprogramowania sprzętowego	89
9 Rozwiązywanie problemów	91
System pomocy panelu sterowania	92
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	93
Na panelu sterowania urządzenia wyświetlany jest komunikat „Niski poziom tuszu w kasecie” lub „Bardzo niski poziom tuszu w kasecie”	94
Zmiana ustawień „Niski poziom tuszu w kasecie”	94
Urządzenia z funkcją faksu	94
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	95
Urządzenie nie pobiera papieru lub podaje go nieprawidłowo.	96
Urządzenie nie pobiera papieru	96
Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru	96
Podajnik dokumentów zaczyna się, marszczy papier lub pobiera na raz więcej arkuszy papieru	96
Czyszczenie rolek pobierających i wkładki rozdzielającej w podajniku dokumentów	97
Usuwanie zacięcia	99
Miejsca zacięć papieru	99
Czy masz do czynienia z częstymi lub powtarzającymi się zacięciami papieru?	99
Usuwanie zacięć z podajnika dokumentów	101
Usuwanie zacięć w podajniku 1	102
Usuwanie zacięć w podajniku 2	104
Usuwanie zacięć w podajniku 3	105
Usuwanie zacięć papieru w obszarze dupleksera	107
Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym	109
Poprawianie jakości druku	110
Drukowanie dokumentu z innego programu	110
Sprawdzanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku	110
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Windows)	110
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Mac OS X)	111
Sprawdzanie stanu kasety z tonerem	111
Wydrukowanie i interpretacja strony jakości druku	112
Czyszczenie urządzenia	112
Drukowanie strony czyszczącej	112

Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)	113
Sprawdzanie wizualne kasety z tonerem	113
Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania	113
Krok 1: Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP	113
Krok 2: Sprawdzanie środowiska pracy	114
Kalibrowanie urządzenia w celu wyrównania kolorów	114
Sprawdzenie innych ustawień zadań drukowania	114
Sprawdź ustawienia trybu EconoMode	115
Regulacja ustawień kolorów (Windows)	115
Używanie innego sterownika druku	116
Poprawienie jakości skanowanych i kopiowanych obrazów	118
Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)	118
Sprawdzenie ustawień papieru	118
Sprawdzanie ustawień regulacji obrazu	119
Optymalizacja dla tekstu lub obrazów	119
Sprawdzenie rozdzielczości skanera i ustawień kolorów w komputerze	119
Wskazówki dotyczące rozdzielczości i kolorów	120
Kolor	120
Kopiowanie od krawędzi do krawędzi	121
Poprawianie jakości obrazu faksu	122
Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)	122
Sprawdzenie ustawienia rozdzielczości faksów wysyłanych	122
Sprawdzanie ustawień poprawiania błędów	123
Sprawdzenie ustawienia dopasowania do strony	123
Wysłanie do innego urządzenia faksowego	123
Sprawdzenie urządzenia faksowego nadawcy	123
Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową	125
Złe połączenie fizyczne	125
Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia	125
Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem	125
Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią	126
Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością	126
Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane	126
Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne	126
Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową	127
Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej	127
Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje	128
Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory	128
Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa	128

Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego	128
Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN	129
Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych	129
Sieć bezprzewodowa nie działa	129
Przeprowadzanie testu diagnostycznego sieci bezprzewodowej	129
Ograniczanie zakłóceń w sieci bezprzewodowej	129
Rozwiązywanie problemów z faksem	131
Lista kontrolna rozwiązywania problemów z faksem	131
Rozwiązywanie ogólnych problemów z faksowaniem	132
Wolne wysyłanie faksów	132
Niska jakość faksu	133
Faksy są obciążone lub drukowane na dwóch stronach	133
Indeks	135

1 Wprowadzenie

- [Porównanie urządzeń](#)
- [Widoki urządzenia](#)
- [Panel sterowania](#)
- [Konfiguracja sprzętu i instalacja oprogramowania](#)

Przejdź do www.hp.com/support/colorljMFPM476, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

- Rozwiązywanie problemów.
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania.
- Dołączenie do for pomocy technicznej.
- Znalezienie gwarancji i informacji prawnych.

Można także odwiedzić stronę internetową www.hp.com/support, aby uzyskać pomoc techniczną na całym świecie i dla innych produktów HP.

Porównanie urządzeń

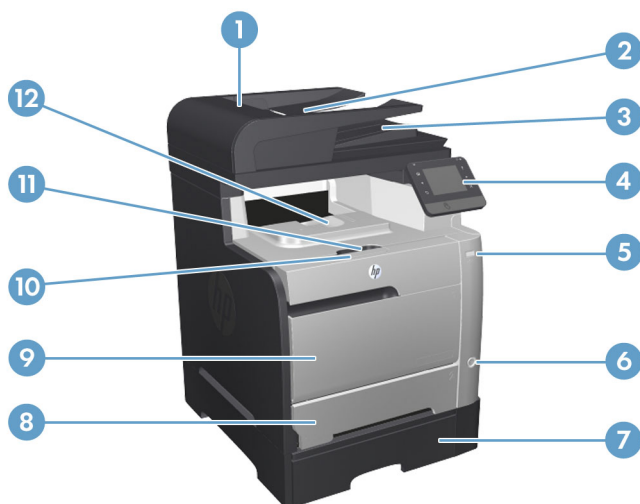
Nazwa produktu Model produktu		M476nw CF385A	M476dn CF386A	M476dw CF387A
Obsługa papieru	Podajnik 1 (podajnik na 50 arkuszy)	✓	✓	✓
	Podajnik 2 (podajnik na 250 arkuszy)	✓	✓	✓
	Podajnik 3 (podajnik na 250 arkuszy)	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Standardowy pojemnik wyjściowy (podajnik na 150 arkuszy)	✓	✓	✓
	Automatyczne drukowanie dwustronne		✓	✓
Złącza	Połączenie Ethernet 10/100 sieci LAN z udziałem protokołów Pv4 i IPv6	✓	✓	✓
	Sieć bezprzewodowa 802.11 b/g/n	✓		✓
	Łatwo dostępny port USB do drukowania i skanowania bez komputera oraz do uaktualniania oprogramowania układowego	✓	✓	✓
Wyświetlacz panelu sterowania i wprowadzania	Panel sterowania z ekranem dotykowym	✓	✓	✓
Drukuj	Drukuje do 20 stron na minutę na papierze A4 oraz 21 stron na papierze w formacie Letter.	✓	✓	✓
	Funkcja drukowania z urządzenia USB (bez komputera)	✓	✓	✓
	Moduł HP do komunikacji NFC i bezpośredniego drukowania bezprzewodowego do drukowania z urządzeń mobilnych			✓
	Drukowanie mobilne za pomocą:	✓	✓	✓
	• HP ePrint	✓	✓	✓
	• oprogramowania HP ePrint ¹	✓	✓	✓
	• HP ePrint Home & Biz	✓	✓	✓
• Google Cloud Print	✓	✓	✓	
• Apple AirPrint™	✓	✓	✓	
Faksowanie		✓	✓	✓
Kopiowanie i skanowanie	Kopiuje i skanuje do 20 stron formatu A4 na minutę oraz 21 stron formatu Letter na minutę.	✓	✓	✓
	Funkcja kopiowania i skanowania z łatwo dostępnego USB (bez komputera)	✓	✓	✓
	Podajnik dokumentów na 50 arkuszy z elektronicznym kopiowaniem i skanowaniem dwustronnym oraz wykrywaniem pobierania kilku arkuszy naraz	✓	✓	✓
Opcje	Skanuj do wiadomości e-mail , Zapisz na USB , Zapisz w folderze sieciowym	✓	✓	✓

Nazwa produktu Model produktu		M476nw CF385A	M476dn CF386A	M476dw CF387A
Obsługiwane systemy operacyjne²³	Windows XP (wersja 32-bitowa), Service Pack 2 i nowszy, Windows XP (wersja 64-bitowa), tylko sterownik druku UWAGA: Firma Microsoft zawiesiła ogólne wsparcie dla systemu Windows XP w kwietniu 2009 r. Firma HP będzie się starać zapewnić najlepsze możliwe wsparcie dla systemu XP, którego produkcja już się zakończyła.	✓	✓	✓
	Windows Vista (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)	✓	✓	✓
	Windows 7 (wersja 32-bitowa/64-bitowa)	✓	✓	✓
	Windows 8, (wersja 32-bitowa/64-bitowa), Windows 8,1 (wersja 32-bitowa/64-bitowa), Windows 8 RT (Run Time), tylko sterownik iOS	✓	✓	✓
	Windows 2003 Server (wersja 32-bitowa z dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym), tylko sterowniki druku i skanowania UWAGA: Firma Microsoft zawiesiła ogólne wsparcie dla systemu Windows Server 2003 w czerwcu 2010 r. Firma HP będzie się starała zapewnić najlepsze możliwe wsparcie dla systemu Server 2003, którego produkcja już się zakończyła.	✓	✓	✓
	Windows 2008 Server (wersja 32-bitowa, 64-bitowa lub R2), tylko sterowniki druku i skanowania	✓	✓	✓
	Windows Server 2012 (wersja 64-bitowa), tylko sterownik drukarki	✓	✓	✓
	Mac OS X 10.6, 10.7 Lion i 10.8 Mountain Lion	✓	✓	✓

- Oprogramowanie HP ePrint obsługuje następujące systemy operacyjne: Windows® XP SP2 lub nowszy (wersja 32-bitowa) do oprogramowania ePrint w wersji 3; Windows Vista® (wersja 64-bitowa); Windows 7 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa); Windows 8 (wersja 32-bitowa, 64-bitowa) oraz Mac OS X w wersjach 10.6, 10.7 Lion i 10.8 Mountain Lion.
- Lista obsługiwanych systemów operacyjnych dotyczy sterowników Windows PCL 6, UPD PCL 6, UPD PCL 5, UPD PS oraz sterowników druku Mac, a także dysku instalacyjnego CD dostarczanego wraz z urządzeniem. Aktualną listę obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie www.hp.com/support/colorljMFPM476, gdzie znajdują się szczegółowe informacje wsparcia technicznego dla tego urządzenia. Jeżeli przebywasz poza USA, przejdź do strony www.hp.com/support, wybierz kraj/region, kliknij opcję **Product Support & Troubleshooting** (Pomoc techniczna i rozwiązywanie problemów), a następnie wybierz opcję **Search** (Szukaj).
- Płyta z instalatorem oprogramowania HP dla systemów Windows i Mac instaluje ukryty sterownik HP PCL 6 oraz oprogramowanie .NET 3.5 SP1 dla systemów operacyjnych Windows, oprogramowanie .NET 4.0 dla systemów operacyjnych Windows 8 i Windows Server 2012, a także sterownik Mac i narzędzie Mac Utility dla systemów operacyjnych Mac. Płyta instalacyjna CD zawiera też inne opcjonalne oprogramowanie.

Widoki urządzenia

Widok urządzenia z przodu



1 Pokrywa podajnika dokumentów

2 Podajnik papieru podajnika dokumentów

3 Pojemnik wyjściowy podajnika dokumentów

4 Panel sterowania z kolorowym ekranem dotykowym

5 Port USB bezpośredniego drukowania

6 Przycisk On/Off

7 Podajnik opc. 3

8 Podajnik 2

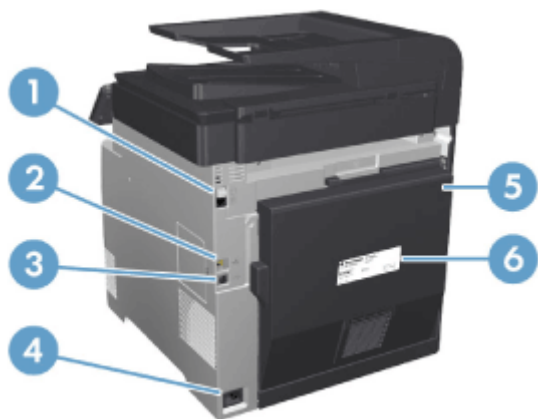
9 Podajnik 1

10 Kasetę drukującą/uchwyt przednich drzwiczek

11 Koniec pojemnika wyjściowego

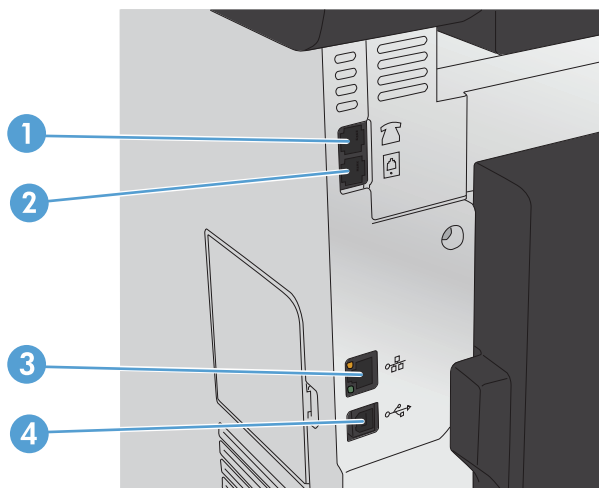
12 Pojemnik wyjściowy

Widok z tyłu



1	Port do podłączania faksu i zewnętrznego telefonu
2	Port sieciowy
3	Port USB 2.0 Hi-Speed
4	Połączenie zasilania
5	Tylne drzwiczki
6	Etykieta z numerem seryjnym

Porty interfejsu

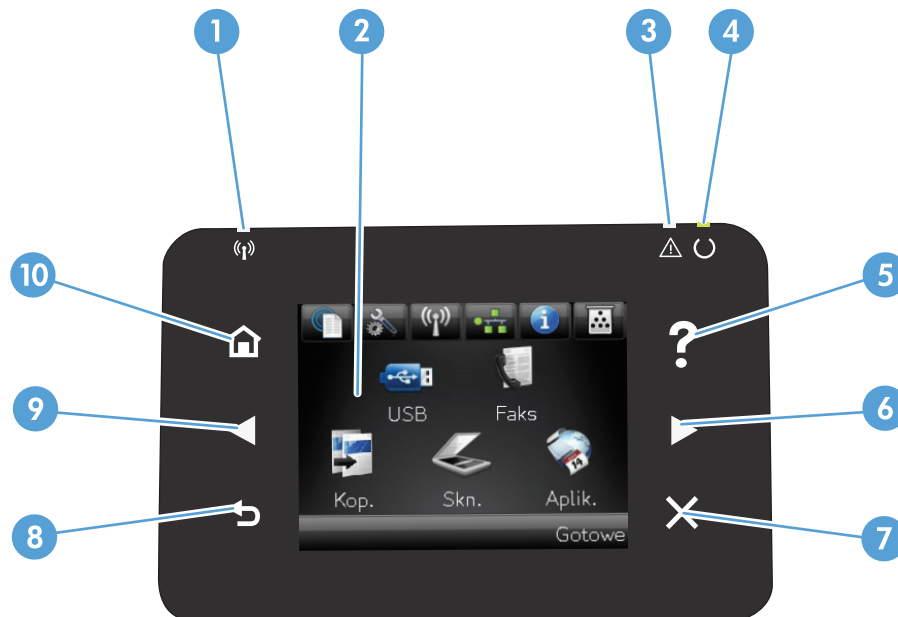


1	Port „telefon” do podłączania telefonu wewnętrznego, automatycznej sekretarki lub innego urządzenia
2	Port „faks” do podłączania linii faksowej do urządzenia
3	Port sieciowy
4	Port Hi-Speed USB 2.0

Panel sterowania

- [Układ panelu sterowania](#)
- [Ekran główny panelu sterowania](#)

Układ panelu sterowania




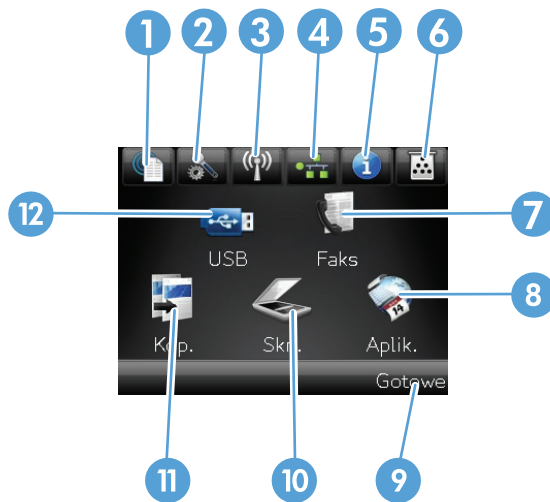
1	Kontrolka połączenia bezprzewodowego (tylko modele bezprzewodowe)	Sieć bezprzewodowa jest włączona. Kontrolka miga, gdy urządzenie nawiązuje połączenie z siecią bezprzewodową.
2	Wyświetlacz z ekranem dotykowym	Dostęp do funkcji urządzenia i jego aktualnego stanu.
3	kontrolka ostrzeżenia	Informuje o wystąpieniu problemu z urządzeniem.
4	Kontrolka gotowości	Informuje o gotowości urządzenia.
5	Przycisk i kontrolka Pomocy	Dostęp do systemu pomocy Panelu sterowania.
6	Strzałka w prawo i kontrolka	Przenosi kursor w prawo lub wyświetla kolejny ekran na wyświetlaczu. UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
7	Przycisk i kontrolka Anuluj	Kasuje ustawienia, anuluje bieżące zadania lub zamyka aktywne okno. UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
8	HP NFC	Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe z urządzeń mobilnych (modele bezprzewodowe), tylko M476dw
9	Przycisk i kontrolka Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu. UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.







10	Strzałka w lewo i kontrolka	Przenosi kursor o w lewo. UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
11	Przycisk i kontrolka Ekranu głównego	Dostęp do ekranu głównego.

Ekran główny panelu sterowania

Na ekranie głównym można uzyskać dostęp do funkcji urządzenia. Na ekranie jest wyświetlany również stan urządzenia.

 **UWAGA:** W zależności od konfiguracji urządzenia funkcje na ekranie głównym mogą się różnić. W niektórych językach ich układ może być również odwrócony.



1	Przycisk Usługi sieci Web 	Szybki dostęp do Usług sieciowych HP, w tym HP ePrint. HP ePrint to narzędzie umożliwiające drukowanie dokumentów z wykorzystaniem urządzenia obsługującego pocztę e-mail, wysyłającego je na adres e-mail urządzenia.
2	Przycisk Konfiguracja 	Dostęp do menu głównego
3	Przycisk Bezprzewodowe  (tylko modele bezprzewodowe)	Dostęp do menu sieci bezprzewodowej i informacji o stanie tej sieci. UWAGA: Po połączeniu się z siecią bezprzewodową ikona ta zmieni się w grupę pasków informujących o sile sygnału. UWAGA: Przycisk nie jest wyświetlany, jeśli urządzenie zostanie podłączone do sieci przewodowej.
4	Przycisk Sieć 	Dostęp do ustawień i informacji sieciowych. Na ekranie ustawień sieciowych można wydrukować stronę Podsumowanie sieci . UWAGA: Przycisk jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci.
5	Przycisk Informacje 	Informacje o stanie urządzenia. Na ekranie podsumowania stanu można wydrukować stronę Raport konfiguracji .
6	Przycisk Materiały eksploatacyjne 	Informacje o stanie materiałów eksploatacyjnych. Na ekranie podsumowania materiałów eksploatacyjnych można wydrukować stronę Stan materiałów .
7	Przycisk Faks	Dostęp do funkcji Faks .

8	Przycisk Aplikacje	Dostęp do menu Aplikacje pozwalający na bezpośrednie drukowanie z aplikacji internetowych, pobranych ze strony HP ePrintCenter, dostępnej pod adresem www.hpeprintcenter.com .
9	Stan urządzenia	Określa czy urządzenie jest gotowe do realizacji zadania.
10	Przycisk Skanowanie	Dostęp do funkcji skanowania
11	Przycisk Kopia	Dostęp do funkcji kopiowania
12	Przycisk USB	Szybki dostęp do gniazda USB (umożliwia drukowanie i skanowanie bez udziału komputera)

Konfiguracja sprzętu i instalacja oprogramowania

Instrukcje dotyczące konfiguracji podstawowej znajdują się w podręczniku instalacji sprzętu, który został dostarczony wraz z urządzeniem. Dodatkowe instrukcje znaleźć można na stronie wsparcia technicznego HP.

Na obszarze Stanów Zjednoczonych: przejdź do strony www.hp.com/support/colorljMFP476, aby uzyskać pełne wsparcie dla danego urządzenia.

Poza obszarem Stanów Zjednoczonych: wykonaj następujące czynności:

1. Wejdź na stronę www.hp.com/support.
2. Wybierz kraj/region.
3. Kliknij opcję **Wsparcie produktu i rozwiązywanie problemów**.
4. Wprowadź nazwę produktu (HP Color LaserJet Pro MFP M476), a następnie wybierz opcję **Szukaj**.

Znajdź wsparcie techniczne:

- Instalacja i konfiguracja
- Nauka i użytkowanie
- Rozwiązywanie problemów
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania
- Dołączanie do forów pomocy technicznej
- Znajdowanie informacji o gwarancji i przepisach

2 Podajniki papieru

- [Ładowanie podajnika 1 \(podajnik wielofunkcyjny\)](#)
- [Napełnianie podajnika 2 lub 3.](#)

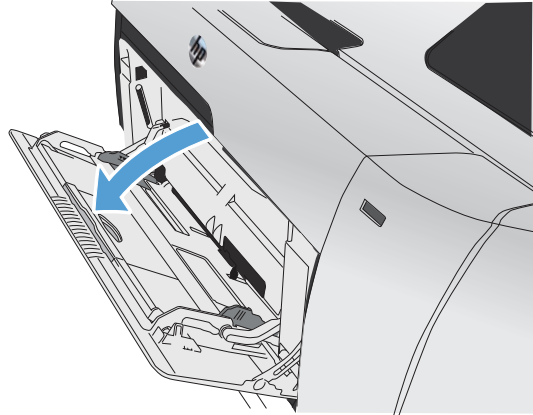
Przejdź do www.hp.com/support/colorljMFP476, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

- Rozwiązywanie problemów.
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania.
- Dołączenie do for pomocy technicznej.
- Znalezienie gwarancji i informacji prawnych.

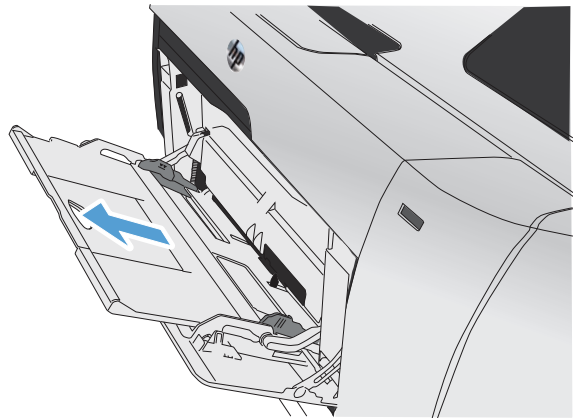
Można także odwiedzić stronę internetową www.hp.com/support, aby uzyskać pomoc techniczną na całym świecie i dla innych produktów HP.

Ładowanie podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)

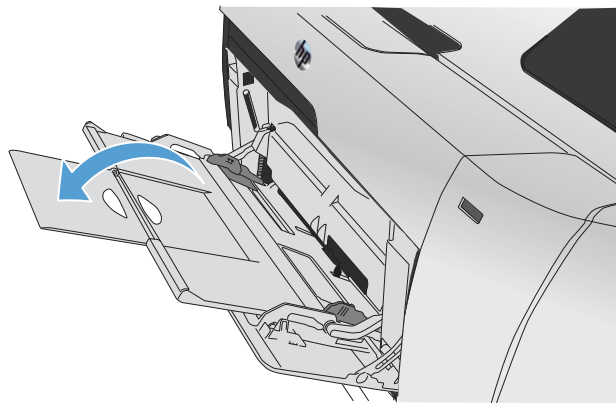
1. Otwórz podajnik 1, chwytając uchwyt po lewej stronie podajnika i pociągając go w dół.



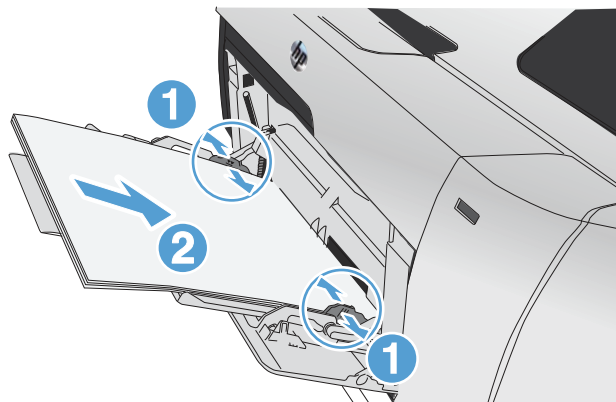
2. Wyciągnij rozszerzenie podajnika.




3. W przypadku ładowania długich arkuszy papieru rozłóż przedłużenie.



4. Wysuń całkowicie prowadnice papieru (1), a następnie włóż stos papieru do podajnika 1 (2). Dopasuj prowadnice papieru do formatu papieru.



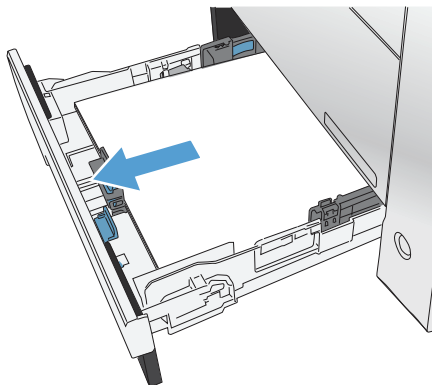
 **UWAGA:** Aby uniknąć zacięć papieru, podczas drukowania nie należy dokładać papieru do podajnika 1. Nie należy zamykać podajnika 1 w trakcie drukowania.

Napełnianie podajnika 2 lub 3.

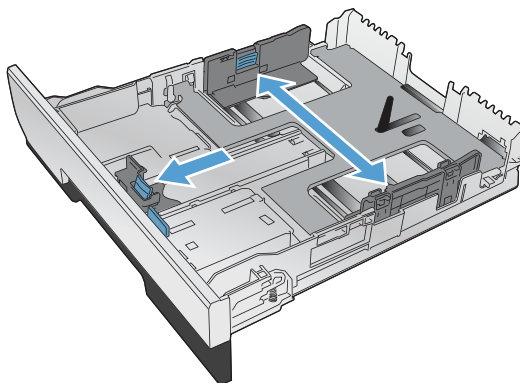
OSTROŻNIE: Nie należy drukować na kopertach, etykietach lub nieobsługiwanych formatach papieru, korzystając z podajnika 2. W przypadku drukowania na papierze o takich formatach należy korzystać tylko z podajnika 1.

1. Wsuń podajnik z urządzenia.

UWAGA: Nie otwieraj podajnika, gdy jest on używany.

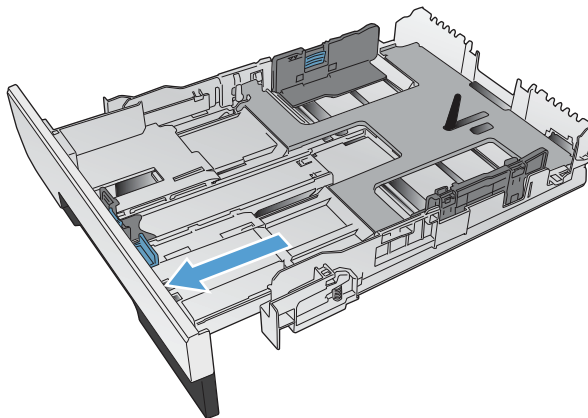


2. Wsuń prowadnicę długości i szerokości papieru.

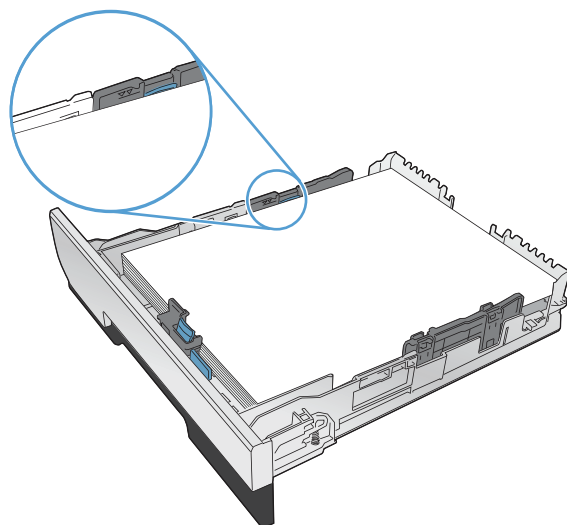


3. Aby włożyć papier w formacie Legal, wydłuż podajnik, naciskając i przytrzymując klapkę rozszerzającą, pociągając jednocześnie przód podajnika do siebie.

UWAGA: W przypadku załadowania papieru formatu Legal podajnik jest wysunięty względem przedniej części urządzenia na długość około 64 mm (2,5 cala).



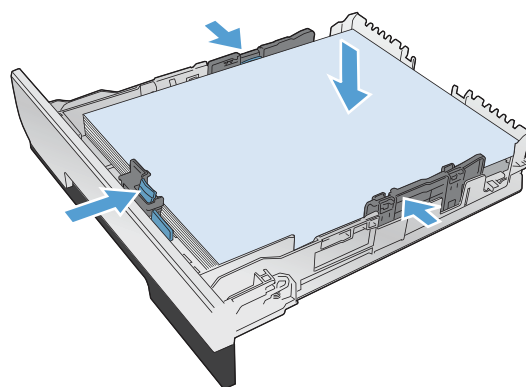
4. Umieść papier w podajniku i upewnij się, że wszystkie cztery narożniki arkusza zostały rozprostowane. Przesuń boczne prowadnice szerokości papieru w taki sposób, aby zrównały się z oznakowaniem formatu papieru w dolnej części podajnika. Przesuń przednią prowadnicę długości papieru w taki sposób, aby dosunęła stos papieru do tylnej części podajnika.



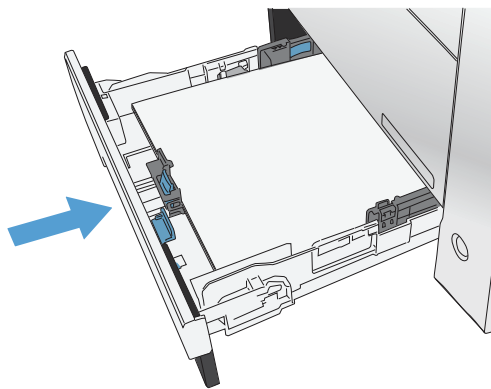
5. Dociśnij papier, upewniając się, czy stos papieru znajduje się poniżej kłapek ograniczających z boku podajnika.


UWAGA: Aby uniknąć zacięć, nie należy przepętniać podajnika. Górna krawędź stosu powinna znajdować się poniżej wskaźnika pełnego podajnika.

UWAGA: Jeśli podajnik nie jest prawidłowo ustawiony, to podczas drukowania może pojawić się komunikat o błędzie lub może dojść do zacięcia papieru.



6. Wsuń podajnik do urządzenia.



7. Korzystając z panelu sterowania, zmień konfigurację formatu i rodzaju tak, aby odpowiadały formatowi i rodzajowi materiału załadowanego do podajnika.
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
 - b. Otwórz kolejno następujące menu:
 - Ustawienia systemu
 - Konfiguracja papieru:
 - Podajnik 2
 - c. Dotknij opcji **Rozmiar papieru** i wybierz właściwy format.
 - d. Dotknij opcji **Rodzaj papieru** i wybierz właściwy rodzaj.

3 Części, materiały eksploatacyjne i akcesoria

- [Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Części i materiały eksploatacyjne](#)
- [Akcesoria](#)
- [Wymiana kaset z tonerem](#)

Przejdź do www.hp.com/support/colorljMFPM476, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

- Rozwiązywanie problemów.
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania.
- Dołączenie do for pomocy technicznej.
- Znalezienie gwarancji i informacji prawnych.

Można także odwiedzić stronę internetową www.hp.com/support, aby uzyskać pomoc techniczną na całym świecie i dla innych produktów HP.

Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych

Oryginalne kasety z tonerem i papier firmy HP	www.hp.com/go/suresupply
Zamawianie oryginalnych części i akcesoriów firmy HP	www.hp.com/buy/parts
Zamawianie poprzez dostawców usług i wsparcia	Skontaktuj się z przedstawicielem obsługi lub punktem usługowym HP.

Części i materiały eksploatacyjne

Dostępne są następujące części do samodzielnej naprawy przez klienta.

- Części do samodzielnej montażu oznaczone słowem **Obowiązkowo** należy zainstalować samodzielnie. Ewentualnie można skorzystać z płatnej usługi montażu przez serwisanta HP. W ramach gwarancji na urządzenie firmy HP części takie nie są objęte pomocą techniczną u klienta ani nie można ich zwrócić do magazynu.
- Części do samodzielnej montażu oznaczone jako **Opcjonalne** mogą zostać bezpłatnie zainstalowane przez serwisanta HP na życzenie użytkownika w okresie gwarancji na urządzenie.

Pozycja	Opis	Do samodzielnej montażu	Numer katalogowy
Kaseta z czarnym tonerem HP 312A LaserJet	Wymienna czarna kaseta drukująca o standardowej pojemności	Obowiązkowo	CF380A
Kaseta z czarnym tonerem HP 312X LaserJet	Wymienna czarna kaseta drukująca o dużej pojemności	Obowiązkowo	CF380X
Wymienna kaseta drukująca w kolorze turkusowym HP 312A		Obowiązkowo	CF381A
Wymienna kaseta drukująca w kolorze żółtym HP 312A		Obowiązkowo	CF382A
Wymienna kaseta drukująca w kolorze karmazynowym HP 312A		Obowiązkowo	CF383A
Zestaw zespołu podajnika 2	Podajnik zamienny 2	Obowiązkowo	A3E42-65010

Akcesoria

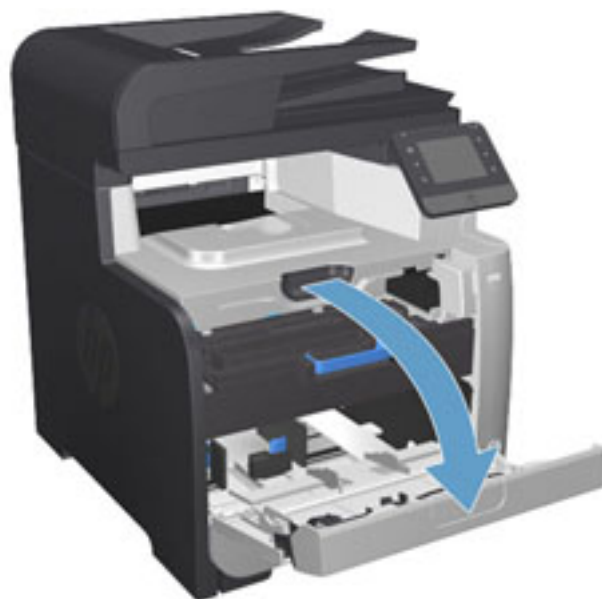
Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Podajnik papieru HP LaserJet 1 x 250	Podajnik papieru na 250 arkuszy (opcjonalny podajnik 3)	A3E47A
Kabel USB	Standardowy 2-metrowy kabel USB do podłączenia urządzenia	C6518A

Wymiana kaset z tonerem

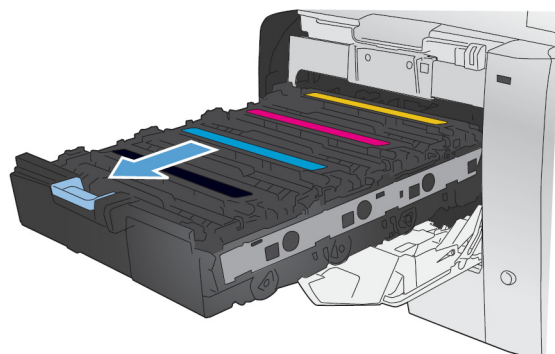
W produkcie używane są cztery kolory i każdy z nich znajduje się w oddzielnej kasecie: turkusowy (C), karmazynowy (M), żółty (Y) i czarny (K).

OSTROŻNIE: Jeśli toner wysypie się na ubranie, należy zetrzeć go suchą ściereczką, a następnie wypłukać ubranie w zimnej wodzie. **Użycie gorącej wody spowoduje utrwalenie toneru na materiale.**

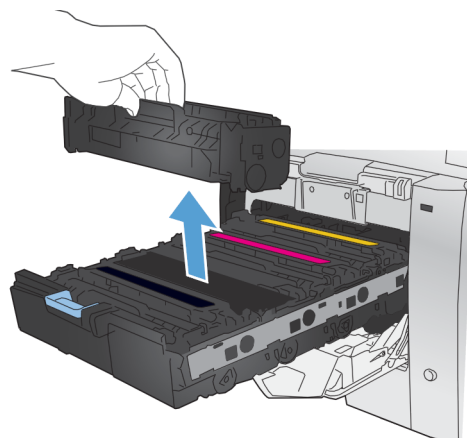
1. Otwórz przednie drzwiczki.



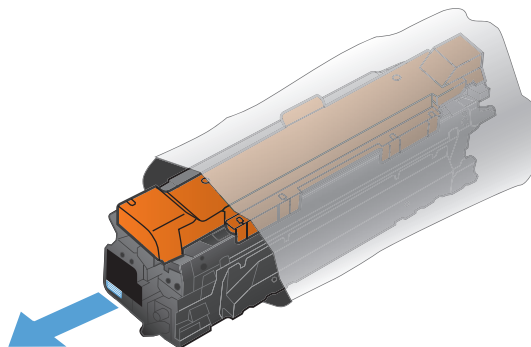
2. Wsuń szufladę kasety drukującej.



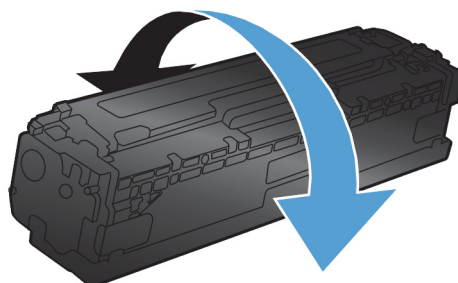
3. Chwyć za uchwyt starej kasety drukującej i wyciągnij ją z urządzenia.



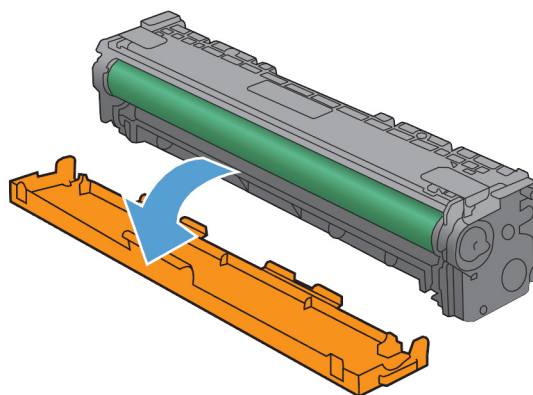
4. Wyjmij nową kasetę drukującą z opakowania.



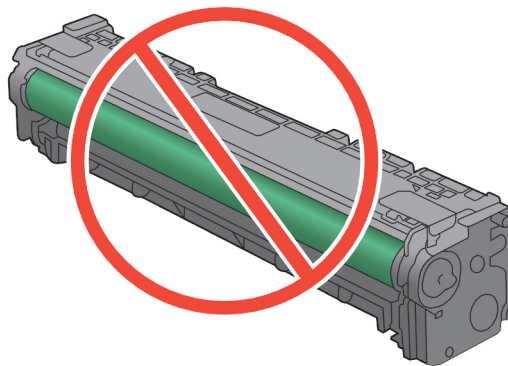
5. Delikatnie przechylaj kasetę od przodu do tyłu, aby rozprowadzić w niej równomiernie toner.



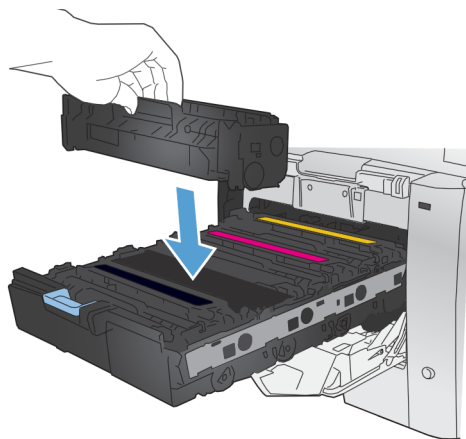
6. Zdejmij pomarańczową plastikową osłonę z dolnej części nowej kasety drukującej.



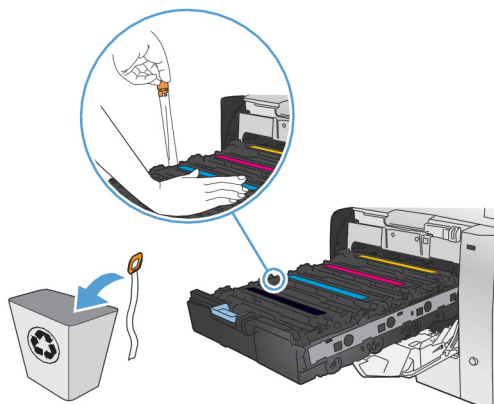
7. Nie dotykaj bębna obrazowego w dolnej części kasety drukującej. Odciski palców pozostawione na bębnie obrazowych mogą spowodować problemy z jakością wydruku.



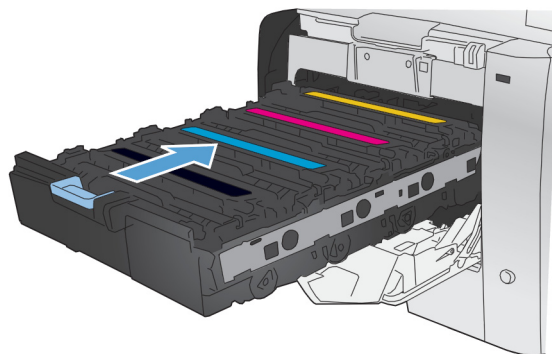
8. Włóż nową kasetę drukującą do urządzenia. Dopasuj wskaźnik koloru na wkładzie do wskaźnika koloru w pustym gnieździe.



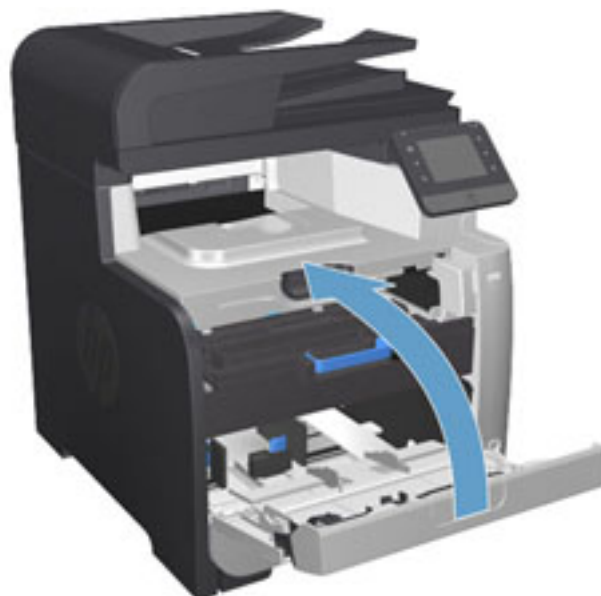
9. Pociągnij wypustkę z lewej strony kasety drukującej w górę, aby całkowicie usunąć taśmę zabezpieczającą. Usuń taśmę zabezpieczającą.



10. Zamknij szufladę kasety drukującej.



11. Zamknij przednie drzwiczki.



12. Umieść starą kasetę drukującą wraz z taśmą zabezpieczającą i pomarańczową plastikową osłoną w pudełku po nowej kasecie. Skorzystaj z instrukcji utylizacji dostarczonych z kasetą.

4 Drukowanie

- [Zadania drukowania \(system Windows\)](#)
- [Zadania drukowania \(system Mac OS X\)](#)
- [Drukowanie dla urządzeń przenośnych](#)
- [Drukowanie z urządzenia USB](#)

Przejdź do www.hp.com/support/colorljMFP476, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

- Rozwiązywanie problemów.
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania.
- Dołączenie do for pomocy technicznej.
- Znalezienie gwarancji i informacji prawnych.

Można także odwiedzić stronę internetową www.hp.com/support, aby uzyskać pomoc techniczną na całym świecie i dla innych produktów HP.

Zadania drukowania (system Windows)

- [Sposób skanowania \(Windows\)](#)
- [Automatyczne drukowanie po obu stronach \(Windows\)](#)
- [Ręczne drukowanie po obu stronach \(Windows\)](#)
- [Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu \(Windows\)](#)
- [Wybór rodzaj papieru \(Windows\)](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania](#)

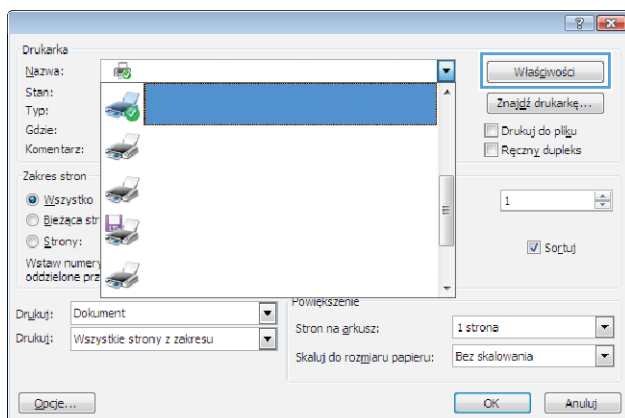
Sposób skanowania (Windows)

Poniższa procedura opisuje podstawowy proces drukowania dla systemu Windows.

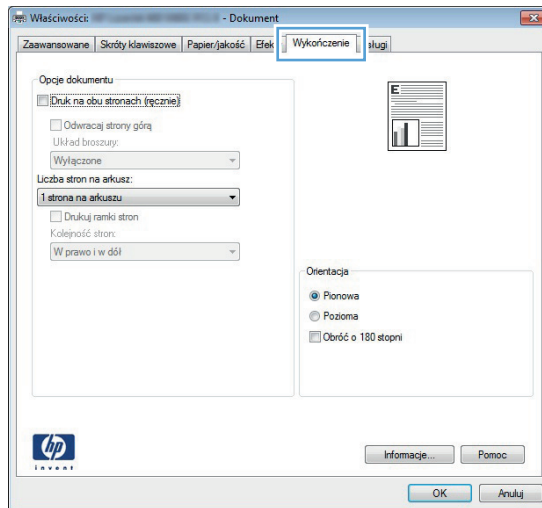
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek. Aby zmienić ustawienia, kliknij lub dotknij przycisku **Właściwości** lub **Preferencje** w celu otwarcia sterownika drukarki.



UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.



3. Kliknij lub dotknij kart w sterowniku druku w celu skonfigurowania dostępnych opcji. Orientację papieru można ustawić na karcie **Wykańczanie**, natomiast źródło, rodzaj i format papieru oraz ustawienia jakości można ustawić na karcie **Papier/Jakość**.



4. Kliknij lub dotknij przycisku **OK**, aby powrócić do okna dialogowego **Drukuj**. Wybierz liczbę drukowanych kopii na tym ekranie.
5. Kliknij lub dotknij przycisku **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows)

Użyj tej procedury w przypadku produktów, dla których są wyposażone w automatyczny duplexer. Jeśli urządzenie nie jest wyposażone w automatyczny duplexer lub aby drukować na rodzajach papieru, których duplexer nie obsługuje, można ręcznie drukować po obu stronach.

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek, a następnie kliknij lub dotknij **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.



UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.

3. Kliknij lub dotknij karty **Wykończenie**.
4. Zaznacz pole wyboru **Drukuj na obu stronach**. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.
5. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows)

Użyj tej procedury w przypadku produktów, które nie są wyposażone w automatyczny duplexer lub do drukowania na papierze nieobsługiwany przez duplexer.

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek, a następnie kliknij lub dotknij **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.



UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.

3. Kliknij lub dotknij karty **Wykończenie**.
4. Zaznacz pole wyboru **Drukuj na obu stronach (ręcznie)**. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować pierwszą stronę zadania.
5. Odbierz stos wydrukowanych arkuszy z pojemnika wyjściowego, a następnie umieść je w podajniku 1.
6. Jeśli pojawi się monit, dotknij odpowiedniego przycisku na panelu sterowania, aby kontynuować.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek, a następnie kliknij lub dotknij **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.



UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.

3. Kliknij lub dotknij karty **Wykończenie**.
4. Wybierz liczbę stron na arkusz z listy rozwijanej **Stron na arkusz**.
5. Wybierz właściwe wartości dla opcji **Drukuj ramki stron, Kolejność stron i Orientacja**. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.
6. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Wybór rodzaj papieru (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek, a następnie kliknij lub dotknij **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.



UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.

3. Kliknij lub dotknij przycisku **Paper/jakość**.
4. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz opcję **Więcej....**
5. Rozwiń listę **Rodzaj:**.
6. Rozwiń kategorię rodzajów papieru, która najlepiej opisuje wykorzystywany papier.
7. Wybierz opcję dla używanego typu papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Dodatkowe zadania drukowania

Na obszarze Stanów Zjednoczonych: przejdź do strony www.hp.com/support/colorljMFPM476.

Jeżeli nie znajdujesz się poza terenem USA, skorzystaj z serwisu www.hp.com/support. Wybierz kraj/region. Kliknij przycisk **Rozwiązywanie problemów**. Wpisz nazwę produktu i kliknij opcję **Szukaj**.

Dostępne są instrukcje wykonywania określonych zadań drukowania, takich jak:

- Tworzenie i używanie skrótów drukowania
- Wybieranie formatu papieru lub używanie papieru o formacie niestandardowym
- Wybieranie orientacji strony
- Tworzenie broszur
- Skalowanie strony do wybranego rozmiaru papieru
- Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze
- Drukowanie znaków wodnych na dokumencie

Zadania drukowania (system Mac OS X)

- [Sposób drukowania drukowania \(Mac OS X\)](#)
- [Automatyczne drukowanie na obu stronach \(Max OS X\)](#)
- [Ręczne drukowanie na obu stronach \(Max OS X\)](#)
- [Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu \(Mac OS X\)](#)
- [Wybór rodzaju papieru \(Mac OS X\).](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania](#)

Sposób drukowania drukowania (Mac OS X)

Poniższa procedura opisuje podstawowy proces drukowania dla systemu Mac OS X.

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz urządzenie.
3. Otwórz menu listy rozwijanej lub kliknij **Pokaż szczegóły**, a następnie wybierz inne menu, aby określić ustawienia drukowania.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Automatyczne drukowanie na obu stronach (Max OS X)



UWAGA: Funkcja ta jest dostępna w przypadku zainstalowania sterownika druku HP. Może ona nie być dostępna w przypadku korzystania z usługi AirPrint.

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz urządzenie.
3. Otwórz menu listy rozwijanej lub kliknij **Pokaż szczegóły**, a następnie kliknij menu **Układ**.
4. Wybierz opcję bindowania z listy rozwijanej **Dwustronne**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Ręczne drukowanie na obu stronach (Max OS X)



UWAGA: Funkcja ta jest dostępna w przypadku zainstalowania sterownika druku HP. Może ona nie być dostępna w przypadku korzystania z usługi AirPrint.

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Otwórz menu listy rozwijanej lub kliknij **Pokaż szczegóły**, a następnie kliknij menu **Ręczny druk dwustronny**.
4. Zaznacz pole **Ręczny druk dwustronny** i wybierz opcję łączenia.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.
6. Podejdź do urządzenia i usuń pusty papier z podajnika 1.

7. Wyjmij zadrukowany stos z pojemnika wyjściowego i umieść go zadrukowaną stroną do dołu w podajniku wejściowym.
8. Jeśli pojawi się monit, dotknij odpowiedniego przycisku na panelu sterowania, aby kontynuować.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Mac OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz urządzenie.
3. Otwórz menu listy rozwijanej lub kliknij **Pokaż szczegóły**, a następnie kliknij menu **Układ**.
4. Z listy rozwijanej **Strony na arkusz** wybierz liczbę stron, które chcesz drukować na jednym arkuszu.
5. W obszarze **Kierunek układu** wybierz kolejność i rozmieszczenie stron na arkuszu.
6. W menu **Obramowanie** wybierz typ obramowania, jaki ma być drukowany wokół każdej strony na arkuszu.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Wybór rodzaju papieru (Mac OS X).

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz urządzenie.
3. Otwórz menu listy rozwijanej lub kliknij **Pokaż szczegóły**, a następnie kliknij menu **Wykończenie**.
4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Rodzaj nośnika**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Dodatkowe zadania drukowania

Na obszarze Stanów Zjednoczonych: przejdź do strony www.hp.com/support/colorljMFPM476.

Jeżeli nie znajdujesz się poza terenem USA, skorzystaj z serwisu www.hp.com/support. Wybierz kraj/region. Kliknij przycisk **Rozwiązywanie problemów**. Wpisz nazwę produktu i kliknij opcję **Szukaj**.

Dostępne są instrukcje wykonywania określonych zadań drukowania, takich jak:

- Tworzenie i używanie skrótów drukowania
- Wybieranie formatu papieru lub używanie papieru o formacie niestandardowym
- Wybieranie orientacji strony
- Tworzenie broszur
- Skalowanie strony do wybranego rozmiaru papieru
- Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze
- Drukowanie znaków wodnych na dokumencie

Drukowanie dla urządzeń przenośnych

Firma HP oferuje szereg rozwiązań mobilnych oraz w ramach usługi ePrint, umożliwiając drukowanie bezprzewodowe na drukarce HP z komputera przenośnego, tabletu, smartfona lub innego urządzenia przenośnego. Aby wybrać najlepiej dopasowaną opcję, przejdź do strony internetowej www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (tylko w jęz. angielskim).

- [Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe HP i drukowanie NFC](#)
- [HP ePrint za pośrednictwem poczty e-mail](#)
- [oprogramowanie HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)

Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe HP i drukowanie NFC

Ta drukarka HP została wyposażona w funkcję HP Wireless Direct oraz NFC (Near Field Communication – komunikacja bliskiego pola). Funkcja umożliwia drukowanie z bezprzewodowego urządzenia przenośnego bezpośrednio do drukarki z funkcją HP Wireless Direct bez potrzeby połączenia z siecią lub Internetem.

Funkcja NFC umożliwia łatwe nawiązywanie bezpośredniego bezprzewodowego połączenia druku z urządzeniami przenośnymi poprzez zbliżenie obu urządzeń. Aby uzyskać dodatkowe informacje, przejdź do strony internetowej pomocy technicznej dla tego urządzenia:

- Na obszarze Stanów Zjednoczonych: przejdź do strony www.hp.com/support/colorljMFPM476.
- Jeżeli nie znajdujesz się poza terenem USA, skorzystaj z serwisu www.hp.com/support. Wybierz kraj/region. Kliknij przycisk **Rozwiązywanie problemów**. Wpisz nazwę produktu i kliknij opcję **Szukaj**.


Następnie na stronie internetowej pomocy technicznej urządzenia wybierz pozycję **Zadania, Konfiguracja i instalacja, Drukowanie bezprzewodowe**.

Z funkcji bezpośredniego drukowania bezprzewodowego można korzystać, używając następujących urządzeń:

- Urządzenia iPhone, iPad lub iPod Touch korzystające z usługi Apple AirPrint lub aplikacji HP ePrint
- Urządzenia przenośne Android korzystające z aplikacji HP ePrint lub wbudowanego rozwiązania druku w systemie Android
- Urządzenia przenośne Symbian korzystające z aplikacji HP ePrint Home & Biz
- Komputery PC i Mac korzystające z oprogramowania HP ePrint

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP, przejdź do strony www.hp.com/go/wirelessprinting, a następnie kliknij pozycję **HP Wireless Direct** na lewym pasku nawigacyjnym.

Funkcje NFC i bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP można włączyć i wyłączyć za pomocą panelu sterowania drukarki.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku sieci bezprzewodowej .
2. Otwórz kolejno następujące menu:


- [Menu łączności bezprzewodowej](#)
- [Konfiguracja bezpośredniego połączenia bezprzewodowego](#)
- [Włączenie/wyłączenie bezpośredniego połączenia bezprzewodowego](#)

3. Dotknij opcji menu **Wł.**

HP ePrint za pośrednictwem poczty e-mail

Usługa HP ePrint umożliwia drukowanie dokumentów wysłanych jako załączniki do wiadomości poczty elektronicznej na adres e-mail urządzenia drukującego z dowolnego urządzenia obsługującego pocztę elektroniczną.

Do korzystania z usługi HP ePrint urządzenie musi spełniać następujące wymagania:

- Urządzenie musi być podłączone do sieci przewodowej lub bezprzewodowej i mieć dostęp do Internetu.
- Usługi sieci Web HP muszą być włączone w urządzeniu i musi być ono zarejestrowane w HP Connected.
 1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Usługi sieci Web .
 2. Dotknij przycisku **Włącz usługi sieci Web**. Urządzenie włącza Usługi sieci Web i drukuje stronę informacji.

Strona informacji zawiera kod drukarki używany do zarejestrowania urządzenia HP w HP Connected.
 3. Przejdź do www.hpconnected.com, aby utworzyć konto HP ePrint i zakończyć proces instalacji.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na www.hp.com/support, aby uzyskać więcej informacji na temat urządzenia.

oprogramowanie HP ePrint

Oprogramowanie HP ePrint ułatwia drukowanie z komputera stacjonarnego lub przenośnego z systemem Windows lub Mac na każdym urządzeniu zgodnym z funkcją HP ePrint. To oprogramowanie ułatwia znalezienie urządzeń zgodnych z HP ePrint, które są zarejestrowane na Twoim koncie HP Connected. Docelowa drukarka HP może znajdować się w biurze lub w dowolnym miejscu na świecie.


- **System Windows:** Po zainstalowaniu oprogramowania otwórz opcję **Drukuj** w aplikacji i z listy zainstalowanych drukarek wybierz **HP ePrint**. Kliknij przycisk **Właściwości**, aby skonfigurować opcje drukowania.
- **Komputer Mac:** Po zainstalowaniu oprogramowania wybierz **Plik, Drukuj**, a następnie wybierz strzałkę obok pozycji **PDF** (w lewym dolnym rogu ekranu sterownika). Wybierz opcję **HP ePrint**.


W systemie Windows oprogramowanie HP ePrint obsługuje drukowanie TCP/IP za pomocą drukarek w sieci lokalnej (LAN lub WAN) zgodnych ze standardem UPD PostScript®.

Systemy Windows i Mac obsługują drukowanie IPP za pomocą urządzeń podłączonych do sieci LAN lub WAN zgodnych ze standardem ePCL.

Systemy Windows i Mac obsługują także drukowanie dokumentów PDF w publicznych lokalizacjach druku oraz drukowanie przy użyciu usługi HP ePrint z wykorzystaniem wiadomości e-mail i technologii pracy „w chmurze”.

Sterowniki i informacje są dostępne pod adresem www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **UWAGA:** Oprogramowanie HP ePrint to narzędzie do obsługi przepływu plików PDF do systemu Mac i nie jest technicznie sterownikiem druku.

 **UWAGA:** Oprogramowanie HP ePrint nie obsługuje drukowania USB.

AirPrint

Bezpośrednie drukowanie z wykorzystaniem usługi AirPrint firmy Apple jest obsługiwane w systemie iOS 4.2 lub nowszym. Usługa AirPrint umożliwia bezpośrednie drukowanie na tym urządzeniu z urządzeń iPad, iPhone (3GS lub nowszego) lub iPod touch (trzeciej generacji lub nowszego) w następujących aplikacjach:

- Poczta
- Fotografie
- Safari
- iBooks
- Wybrane aplikacje innych firm

Aby można było korzystać z usługi AirPrint, urządzenie musi być podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej co urządzenie Apple. Dodatkowe informacje dotyczące korzystania z usługi AirPrint oraz urządzeń firmy HP zgodnych z tą usługą można znaleźć na stronie internetowej pomocy technicznej dla tego urządzenia:

- Na obszarze Stanów Zjednoczonych: przejdź do strony www.hp.com/support/colorljMFP476.
- Jeżeli nie znajdujesz się poza terenem USA, skorzystaj z serwisu www.hp.com/support. Wybierz kraj/region. Kliknij przycisk **Rozwiązywanie problemów**. Wpisz nazwę produktu i kliknij opcję **Szukaj**.



UWAGA: Usługa AirPrint nie obsługuje połączeń USB.

Drukowanie z urządzenia USB

1. Włóż dysk USB do portu na przedniej części urządzenia.
2. Zostanie otwarte menu **Napęd flash USB**. Dotykając przycisków ze strzałkami można przewijać opcje.
 - **Drukuj dokumenty**
 - **Wyśw. i druk. zdjęcia**
 - **Skanuj na dysk USB**
3. Aby wydrukować dokument, dotknij ekranu **Drukuj dokumenty**, a następnie dotknij nazwy folderu na dysku USB, na którym jest zapisany dokument. Po wyświetleniu ekranu podsumowania można go dotknąć, aby dostosować ustawienia. Dotknij przycisku **Drukuj**, aby wydrukować dokument.
4. Dotknij ekranu **Przeglądanie i drukowanie zdjęć**, a następnie wybierz obraz podglądu dla każdego zdjęcia, które chcesz wydrukować. Dotknij przycisku **Gotowe**. Po wyświetleniu ekranu podsumowania można go dotknąć, aby dostosować ustawienia. Dotknij przycisku **Drukuj**, aby wydrukować zdjęcia.
5. Weź wydruk z podajnika i odłącz dysk USB.

5 Kopiowanie

- [Kopiowanie](#)
- [Kopiowanie po obu stronach \(dwustronne\)](#)

Przejdź do www.hp.com/support/colorljMFP476, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

- Rozwiązywanie problemów.
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania.
- Dołączenie do for pomocy technicznej.
- Znalezienie gwarancji i informacji prawnych.

Można także odwiedzić stronę internetową www.hp.com/support, aby uzyskać pomoc techniczną na całym świecie i dla innych produktów HP.

Kopiowanie

1. Umieść dokument na szybie skanera zgodnie z wskaźnikami na urządzeniu.



UWAGA: W celu uzyskania najlepszych wyników załaduj papier małego formatu (letter, A4 lub mniejszy) długą krawędź arkusza wzdłuż lewej krawędzi szyby skanera.

2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Copy**.
3. Aby zoptymalizować jakość kopiowania dla różnego rodzaju dokumentów, dotknij przycisku **Ustawienia**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Optymalizuj**. Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać. Dostępne są następujące ustawienia jakości kopii:
 - **Auto Select** (Wybór automatyczny): Używaj tego ustawienia, gdy jakość kopii nie jest zbyt ważna. Jest to ustawienie domyślne.
 - **Mixed** (Mieszane): Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów, które zawierają tekst i grafikę.
 - **Text** (Tekst): Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie tekst.
 - **Picture** (Zdjęcie): Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie grafikę.
4. Dotknij strzałek, aby zmienić liczbę kopii, lub dotknij wyświetlonej liczby i wpisz liczbę kopii.
5. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Kopiowanie po obu stronach (dwustronne)

- [Automatyczne kopiowanie obu stron](#)
- [Ręczne kopiowanie po obu stronach](#)

Automatyczne kopiowanie obu stron

1. Załaduj oryginalne dokumenty do podajnika tak, aby pierwsza strona była skierowana do góry i górną częścią dokumentu do przodu.
2. Dopasuj prowadnice papieru do formatu dokumentu.
3. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku [Kopiuj](#).
4. Dotknij przycisku [Ustawienia](#).
5. Przewiń listę i dotknij przycisku [Dwustronne](#).
6. Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.
7. Dotknij przycisku [Czarny](#) lub [Kolor](#), aby rozpocząć kopiowanie.

Ręczne kopiowanie po obu stronach

1. Umieść dokument wydrukiem w dół na szybie skanera, lewym górnym narożnikiem dokumentu w prawym górnym rogu szyby skanera. Zamknij skaner.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku [Kopiuj](#).
3. Dotknij przycisku [Ustawienia](#).
4. Przewiń listę i dotknij przycisku [Dwustronne](#).
5. Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.
6. Dotknij przycisku [Czarny](#) lub [Kolor](#), aby rozpocząć kopiowanie.
7. Urządzenie wyświetli monit o załadowanie następnego oryginału. Połóż go na szybie i dotknij przycisku [OK](#).
8. Powtarzaj ten proces tak długo, aż zeskanujesz ostatnią stronę. Dotknij przycisku [Gotowe](#), aby zakończyć drukowanie kopii.

6 Skanowanie

- [Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan \(system Windows\)](#)
- [Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan \(Mac OS X\)](#)
- [Konfiguracja funkcji Skanuj do poczty e-mail](#)
- [Konfiguracja funkcji skanowania do folderu sieciowego](#)
- [Skanowanie do wiadomości e-mail](#)
- [Skanowanie, by zapisać folderze sieciowym](#)
- [Skanowanie na dysk flash USB](#)

Przejdź do www.hp.com/support/colorljMFPM476, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

- Rozwiązywanie problemów.
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania.
- Dołączenie do for pomocy technicznej.
- Znalezienie gwarancji i informacji prawnych.

Można także odwiedzić stronę internetową www.hp.com/support, aby uzyskać pomoc techniczną na całym świecie i dla innych produktów HP.

Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan (system Windows)

Za pomocą oprogramowania do skanowania HP rozpocznij skanowanie z oprogramowania w komputerze. Zeskanowany obraz można zapisać jako plik, wysłać przez e-mail lub wysłać do innego programu.

1. Umieść dokument na szybie skanera zgodnie z wskaźnikami na urządzeniu.



UWAGA: W celu uzyskania najlepszych wyników załaduj papier małego formatu (letter, A4 lub mniejszy) długą krawędź arkusza wzdłuż lewej krawędzi szyby skanera.

2. Kliknij przycisk **Start**, kliknij **Programy** (lub **Wszystkie programy** w systemie Windows XP).
3. Kliknij **HP**, a następnie **Skanowanie HP**.
4. Wybierz skrót do skanowania i w razie potrzeby dostosuj ustawienia.
5. Kliknij pozycję **Skanuj**.



UWAGA: Kliknij przycisk **Advanced Settings** (Ustawienia zaawansowane), aby uzyskać dostęp do większej liczby opcji.

Kliknij przycisk **Create New Shortcut** (Utwórz nowy skrót), aby utworzyć dostosowany zestaw ustawień i zapisać go na liście skrótów.

Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan (Mac OS X)

Za pomocą oprogramowania do skanowania HP rozpocznij skanowanie z oprogramowania w komputerze.

1. Umieść dokument na szybie skanera zgodnie z wskaźnikami na urządzeniu.



UWAGA: W celu uzyskania najlepszych wyników załaduj papier małego formatu (letter, A4 lub mniejszy) długą krawędź arkusza wzdłuż lewej krawędzi szyby skanera.

2. Otwórz program **HP Scan**, znajdujący się w folderze **Hewlett-Packard** w folderze **Aplikacje**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zeskanować dokument.
4. Po zeskanowaniu wszystkich stron kliknij przycisk **Gotowe**, aby je zapisać do pliku.

Konfiguracja funkcji Skanuj do poczty e-mail

Wprowadzenie

Aby można było korzystać z funkcji skanowania, urządzenie musi być podłączone do sieci. Funkcja skanowania nie jest dostępna, dopóki nie zostanie skonfigurowana. Aby skonfigurować tę funkcję, użyj Kreatora skanowania do wiadomości e-mail (Windows), który jest instalowany w grupie programów HP dla urządzenia jako część pełnej instalacji oprogramowania. Do skonfigurowania tej funkcji można również użyć wbudowanego serwera internetowego HP. Poniższe instrukcje opisują konfigurowanie funkcji przy użyciu Kreatora skanowania do wiadomości e-mail oraz wbudowanego serwera internetowego HP.


- [Korzystanie z Kreatora skanowania do poczty e-mail \(Windows\)](#)
- [Konfiguracja funkcji skanowania do poczty e-mail z użyciem wbudowanego serwera internetowego HP \(Windows\)](#)
- [Konfiguracja funkcji skanowania do poczty e-mail w komputerze Mac](#)

Korzystanie z Kreatora skanowania do poczty e-mail (Windows)


Niektóre produkty HP wymagają instalacji sterownika z płyty CD. Po zakończeniu instalacji pojawia się opcja **Setup Scan to Folder and Email** (Skonfiguruj skanowanie do folderu i poczty e-mail). Kreatory konfiguracji obejmują opcje konfiguracji podstawowej.

Po zakończeniu instalacji przejdź do kreatora konfiguracji. W tym celu kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **Programy** lub **Wszystkie programy**, a następnie kliknij pozycję **HP**. Kliknij pozycję nazwy urządzenia, a następnie kliknij pozycję **Kreator skanowania do poczty e-mail**, aby rozpocząć proces konfiguracji.


1. Aby dodać nowy adres wychodzących wiadomości e-mail, kliknij przycisk **Nowy**.
2. Wprowadź adres e-mail. Kliknij przycisk **Dalej**.
3. W polu **Nazwa wyświetlana** wprowadź nazwę, która ma być wyświetlana dla tego adresu e-mail, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

 **UWAGA:** Aby zabezpieczyć profil e-mail, wprowadź 4-cyfrowy kod PIN. Jeśli kod PIN został przypisany do profilu, przed wysłaniem wiadomości e-mail z wykorzystaniem tego profilu należy wprowadzić prawidłowy kod PIN.


4. Wprowadź nazwę lub adres IP serwera SMTP oraz numer portu serwera SMTP. Jeśli wychodzący serwer SMTP wymaga dodatkowego uwierzytelniania zabezpieczeń, kliknij pole wyboru **Uwierzytelnianie logowania e-mail**, a następnie wprowadź wymagany identyfikator użytkownika i hasło. Po zakończeniu kliknij przycisk **Dalej**.

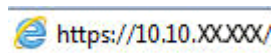
 **UWAGA:** Jeśli nie jest znana nazwa serwera SMTP, numer portu SMTP lub informacje uwierzytelniania, skontaktuj się z dostawcą usług e-mail/internetowych lub administratorem systemu, aby uzyskać wymagane informacje. Nazwy serwera SMTP i nazwy portów można zwykle łatwo znaleźć przy użyciu funkcji wyszukiwania w Internecie. Wyszukaj na przykład słowa takie jak „nazwa serwera smtp gmail” lub „nazwa serwera smtp yahoo”.

5. Sprawdź informacje i upewnij się, że wszystkie ustawienia są prawidłowe. W przypadku błędu kliknij przycisk **Wstecz**, aby poprawić błąd. Po zakończeniu kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź**, aby sprawdzić i zakończyć konfigurację.

 **UWAGA:** Aby umożliwić skanowanie z więcej niż jednego konta e-mail, utwórz dodatkowe profile wychodzącej poczty e-mail.

Konfiguracja funkcji skanowania do poczty e-mail z użyciem wbudowanego serwera internetowego HP (Windows)

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Network  (Sieć), aby wyświetlić IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę i w wierszu adresu wpisz adres IP lub nazwę hosta dokładnie w takiej formie, w jakiej jest ona wyświetlana na panelu sterowania. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.



2. Kliknij kartę **Skanowanie**.
3. W lewym oknie nawigacyjnym kliknij łącze **Konfiguracja skanowania do poczty e-mail**.
4. Na stronie **Konfiguracja skanowania do poczty e-mail** znajduje się lista ustawień do skonfigurowania. Ustawienia są także wymienione w lewym oknie nawigacyjnym. Aby rozpocząć, kliknij łącze **Profile poczty wychodzącej**.
5. Na stronie **Profile poczty wychodzącej** kliknij przycisk **Nowy**.

- W obszarze **Adres e-mail** wprowadź adres e-mail oraz nazwę wyświetlaną.
- W obszarze **Ustawienia serwera SMTP** wprowadź adres SMTP oraz port SMTP. Domyślny port jest już wprowadzony i w większości przypadków nie ma potrzeby go zmieniać.



UWAGA: W przypadku korzystania z usług pocztowych Google™ Gmail kliknij pole wyboru **Zawsze używaj bezpiecznego połączenia (SSL/TLS)**.

- W razie potrzeby kliknij w obszarze **Uwierzytelnianie SMTP** pole wyboru **Serwer SMTP wymaga uwierzytelniania do wychodzących wiadomości e-mail**, aby skonfigurować identyfikator i hasło użytkownika SMTP.

Aby uzyskać informacje dotyczące ustawień serwera SMTP, skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych. Jeżeli serwer SMTP wymaga uwierzytelniania, należy również znać identyfikator i hasło użytkownika serwera SMTP. Nazwy serwera SMTP i nazwy portów można zwykle łatwo znaleźć przy użyciu funkcji wyszukiwania w Internecie. Użyj na przykład słów takich jak „nazwa serwera smtp gmail” lub „nazwa serwera smtp yahoo”.

- Wprowadź kod PIN w obszarze **Opcjonalny kod PIN**. Ten kod pin będzie wymagany podczas każdego wysyłania wiadomości e-mail przy użyciu adresu e-mail.
- Skonfiguruj preferencje wiadomości w obszarze **Preferencje wiadomości e-mail**.


Zapoznaj się ze wszystkimi informacjami, a następnie kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź** w celu zapisania i informacji i sprawdzenia połączenia lub **Tylko zapisz**, aby jedynie zapisać informacje.

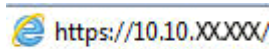
6. Aby dodać adresy e-mail do książki adresowej dostępnej w urządzeniu, kliknij łącze **Książka adresowa poczty e-mail** i wprowadź wymagane informacje. Można skonfigurować indywidualne adresy e-mail lub grupy e-mail.
7. Aby skonfigurować opcje domyślne, kliknij łącze **Opcje e-mail**. Wprowadź domyślny temat wiadomości e-mail, tekst treści i inne ustawienia skanowania.

Konfiguracja funkcji skanowania do poczty e-mail w komputerze Mac

1. Aby otworzyć interfejs wbudowanego serwera sieciowego (EWS), użyj jednej z poniższych metod.

Otwarcie strony wbudowanego serwera internetowego (EWS) za pomocą przeglądarki internetowej

- a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Network  (Sieć), aby wyświetlić IP lub nazwę hosta urządzenia.
- b. Otwórz przeglądarkę i w wierszu adresu wpisz adres IP lub nazwę hosta dokładnie w takiej formie, w jakiej jest ona wyświetlana na panelu sterowania. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.




Otwarcie strony wbudowanego serwera internetowego (EWS) za pomocą programu HP Utility

- a. Uruchom program HP Utility. W tym celu kliknij ikonę programu HP Utility w oknie Dock lub kliknij menu **Idź**, a następnie dwukrotnie kliknij pozycję programu HP Utility.
 - b. W programie HP Utility kliknij pozycję **Ustawienia dodatkowe**, a następnie kliknij **Otwórz wbudowany serwer internetowy**, ewentualnie kliknij pozycję **Skanuj do e-mail**. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.
2. Kliknij kartę **Skanowanie**.
 3. W lewym oknie nawigacyjnym kliknij łącze **Konfiguracja skanowania do poczty e-mail**.
 4. Na stronie **Konfiguracja skanowania do poczty e-mail** znajduje się lista ustawień do skonfigurowania. Ustawienia są także wymienione w lewym oknie nawigacyjnym. Aby rozpocząć, kliknij łącze **Profile poczty wychodzącej**.
 5. Na stronie **Profile poczty wychodzącej** kliknij przycisk **Nowy**.
 - W obszarze **Adres e-mail** wprowadź adres e-mail oraz nazwę wyświetlaną.
 - W obszarze **Ustawienia serwera SMTP** wprowadź adres SMTP oraz port SMTP. Domyślny port jest już wprowadzony i w większości przypadków nie ma potrzeby go zmieniać.

 **UWAGA:** W przypadku korzystania z usług pocztowych Google™ Gmail kliknij pole wyboru **Zawsze używaj bezpiecznego połączenia (SSL/TLS)**.

- W razie potrzeby kliknij w obszarze **Uwierzytelnianie SMTP** pole wyboru **Serwer SMTP wymaga uwierzytelniania do wychodzących wiadomości e-mail**, aby skonfigurować identyfikator i hasło użytkownika SMTP.

 **UWAGA:** Aby uzyskać informacje dotyczące ustawień serwera SMTP, skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych. Jeżeli serwer SMTP wymaga uwierzytelniania, należy również znać identyfikator i hasło użytkownika serwera SMTP. Nazwy serwera SMTP i nazwy portów można zwykle łatwo znaleźć przy użyciu funkcji wyszukiwania w Internecie. Użyj na przykład słów takich jak „nazwa serwera smtp gmail” lub „nazwa serwera smtp yahoo”.

- Wprowadź kod PIN w obszarze **Opcjonalny kod PIN**. Ten kod pin będzie wymagany podczas każdego wysyłania wiadomości e-mail przy użyciu adresu e-mail.
- Skonfiguruj preferencje wiadomości w obszarze **Preferencje wiadomości e-mail**.

6. Aby dodać adresy e-mail do książki adresowej dostępnej w urządzeniu, kliknij łącze **Książka adresowa poczty e-mail** i wprowadź wymagane informacje. Można skonfigurować indywidualne adresy e-mail lub grupy e-mail.
7. Aby skonfigurować opcje domyślne, kliknij łącze **Opcje e-mail**. Wprowadź domyślny temat wiadomości e-mail, tekst treści i inne ustawienia skanowania.
8. Kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź**, aby zakończyć konfigurację.



UWAGA: Aby umożliwić skanowanie z więcej niż jednego konta e-mail, utwórz dodatkowe profile wychodzącej poczty e-mail.

Konfiguracja funkcji skanowania do folderu sieciowego

Wprowadzenie

Aby można było korzystać z funkcji skanowania, urządzenie musi być podłączone do sieci. Funkcja skanowania nie jest dostępna, dopóki nie zostanie skonfigurowana. Aby skonfigurować tę funkcję, użyj Kreatora konfiguracji funkcji skanowania do folderów sieciowych (Windows), który jest instalowany w grupie programów HP dla urządzenia jako część pełnej instalacji oprogramowania. Do skonfigurowania tych funkcji można również użyć wbudowanego serwera internetowego HP. Poniższe instrukcje opisują konfigurowanie funkcji przy użyciu Kreatora skanowania do folderu sieciowego oraz wbudowanego serwera internetowego HP.

- [Korzystanie z Kreatora skanowania do folderu sieciowego \(Windows\)](#)
- [Konfiguracja funkcji skanowania do folderu sieciowego z użyciem wbudowanego serwera internetowego HP \(Windows\)](#)
- [Konfiguracja funkcji skanowania do folderu sieciowego w komputerze Mac](#)


Korzystanie z Kreatora skanowania do folderu sieciowego (Windows)

Niektóre produkty HP wymagają instalacji sterownika z płyty CD. Po zakończeniu instalacji pojawia się opcja **Setup Scan to Folder and Email** (Skonfiguruj skanowanie do folderu i poczty e-mail). Kreatory konfiguracji obejmują opcje konfiguracji podstawowej.

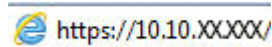
Po zakończeniu instalacji przejdź do kreatora konfiguracji. W tym celu kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **Programy** lub **Wszystkie programy**, a następnie kliknij pozycję **HP**. Kliknij pozycję nazwy urządzenia, a następnie kliknij pozycję **Kreator skanowania do folderu sieciowego**, aby rozpocząć proces konfiguracji.


1. Aby dodać nowy folder sieciowy, kliknij przycisk **Nowy**.
2. Wprowadź adres foldera sieciowego lub kliknij przycisk **Przełóżaj**, aby zlokalizować folder do udostępnienia. Wprowadź nazwę wyświetlaną na panelu sterowania. Kliknij przycisk **Dalej**.
3. Aby udostępnić folder innym użytkownikom, zaznacz pole wyboru przy tej opcji. W razie potrzeby wprowadź zabezpieczający kod pin. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. Sprawdź informacje i upewnij się, że wszystkie ustawienia są prawidłowe. W przypadku błędu kliknij przycisk **Wstecz**, aby poprawić błąd. Po zakończeniu kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź**, aby sprawdzić i zakończyć konfigurację.

Konfiguracja funkcji skanowania do folderu sieciowego z użyciem wbudowanego serwera internetowego HP (Windows)

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Network  (Sieć), aby wyświetlić IP lub nazwę hosta urządzenia.

- b. Otwórz przeglądarkę i w wierszu adresu wpisz adres IP lub nazwę hosta dokładnie w takiej formie, w jakiej jest ona wyświetlana na panelu sterowania. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.




2. Kliknij kartę **Skanowanie**.
3. W lewym oknie nawigacyjnym kliknij łącze **Konfiguracja folderu sieciowego**.
4. Na stronie **Konfiguracja folderu sieciowego** kliknij przycisk **Nowy**.
 - a. W sekcji **Informacje folderu sieciowego** wprowadź nazwę wyświetlaną i ścieżkę sieciową. W razie potrzeby wprowadź nazwę użytkownika sieci oraz hasło.
 **UWAGA:** Aby funkcja działała prawidłowo, folder sieciowy musi być udostępniony. Może być udostępniony tylko dla jednego lub dla wielu użytkowników.
 - b. Opcjonalnie: Aby zabezpieczyć folder przed nieautoryzowanym dostępem, wprowadź kod PIN w sekcji **Zabezpiecz dostęp do folderu za pomocą kodu PIN**. Ten kod PIN będzie wymagany podczas każdego korzystania z funkcji skanowania do folderu sieciowego.
 - c. W sekcji **Ustawienia skanowania** zmodyfikuj ustawienia skanowania.

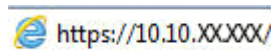
Zapoznaj się ze wszystkimi informacjami, a następnie kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź** w celu zapisania i informacji i sprawdzenia połączenia lub **Tylko zapisz**, aby jedynie zapisać informacje.

Konfiguracja funkcji skanowania do folderu sieciowego w komputerze Mac

1. Aby otworzyć interfejs wbudowanego serwera sieciowego (EWS), użyj jednej z poniższych metod.

Otwarcie strony wbudowanego serwera internetowego (EWS) za pomocą przeglądarki internetowej

- a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Network  (Sieć), aby wyświetlić IP lub nazwę hosta urządzenia.
- b. Otwórz przeglądarkę i w wierszu adresu wpisz adres IP lub nazwę hosta dokładnie w takiej formie, w jakiej jest ona wyświetlana na panelu sterowania. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.



Otwarcie strony wbudowanego serwera internetowego (EWS) za pomocą programu HP Utility

- a. Uruchom program HP Utility. W tym celu kliknij ikonę programu HP Utility w oknie Dock lub kliknij menu **Idź**, a następnie dwukrotnie kliknij pozycję programu HP Utility.
- b. W programie HP Utility kliknij pozycję **Ustawienia dodatkowe**, a następnie kliknij **Otwórz wbudowany serwer internetowy**, ewentualnie kliknij pozycję **Skanuj do e-mail**. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.

2. Kliknij kartę **Skanowanie**.
3. W lewym oknie nawigacyjnym kliknij łącze **Konfiguracja folderu sieciowego**.
4. Na stronie **Konfiguracja folderu sieciowego** kliknij przycisk **Nowy**.

- W sekcji **Informacje folderu sieciowego** wprowadź nazwę wyświetlaną i ścieżkę sieciową. W razie potrzeby wprowadź nazwę użytkownika sieci oraz hasło.
- Wprowadź kod PIN w sekcji **Zabezpiecz dostęp do folderu za pomocą kodu PIN**.



UWAGA: Przypisanie 4-cyfrowego zabezpieczającego kodu PIN uniemożliwi niepowołanym osobom zapisywanie skanowanych obrazów do folderu sieciowego. Przed każdym skanowaniem będzie wymagane wprowadzenie kodu PIN w urządzeniu.

- W sekcji **Ustawienia skanowania** zmodyfikuj ustawienia skanowania.
5. Zapoznaj się ze wszystkimi informacjami, a następnie kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź** w celu zapisania i informacji i sprawdzenia połączenia lub **Tylko zapisz**, aby jedynie zapisać informacje.



UWAGA: Aby utworzyć dodatkowe foldery sieciowe, powtórz te kroki dla każdego folderu.

Skanowanie do wiadomości e-mail

Korzystając z panelu sterowania urządzenia, można wysłać zeskanowany plik bezpośrednio na adres poczty elektronicznej. Zeskanowany plik jest wysyłany na ten adres jako załącznik do wiadomości poczty elektronicznej.



UWAGA: Aby skorzystać z tej funkcji, urządzenie musi być podłączone do sieci i funkcja Skanuj do e-mail musi być skonfigurowana za pomocą Kreatora skanowania do wiadomości e-mail (Windows) lub wbudowanego serwera internetowego HP.

1. Umieść dokument na szybie skanera zgodnie z wskaźnikami na urządzeniu.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Skanuj**.
3. Dotknij elementu **Skanuj do wiadomości E-mail**.
4. Dotknij elementu **Wyślij wiadomość E-mail**.
5. Wybierz adres **Od**, który ma zostać użyty. Bywa to także określane jako „profil poczty wychodzącej”.



UWAGA: Jeśli skonfigurowano funkcję kodu PIN, wprowadź PIN i dotknij przycisku **OK**. Kod PIN nie jest jednak konieczny do korzystania z tej funkcji.

6. Dotknij przycisku **Do** i wybierz adres lub grupę jako adresata wysyłanego pliku. Po zakończeniu, dotknij przycisku **Gotowe**.
7. Dotknij przycisku **Temat**, jeśli chcesz dodać wiersz tematu.
8. Dotknij przycisku **Dalej**.
9. Na panelu sterowania zostaną wyświetlone ustawienia skanowania.
 - Jeśli chcesz zmienić którekolwiek z ustawień, dotknij przycisku **Ustawienia** i zmień ustawienia.
 - Jeśli ustawienia są właściwe, przejdź do następnego kroku.
10. Dotknij przycisku **Skanuj**, aby zeskanować zadanie.

Skonowanie, by zapisać folderze sieciowym

Korzystając z panelu sterowania urządzenia, można skanować dokument i zapisać go w folderze sieciowym.



UWAGA: Aby skorzystać z tej funkcji, urządzenie musi być podłączone do sieci i funkcja Skanuj do folderu sieciowego musi zostać skonfigurowana za pomocą Kreatora konfiguracji funkcji skanowania do folderów sieciowych (Windows) lub wbudowanego serwera internetowego HP.

1. Umieść dokument na szybie skanera zgodnie z wskaźnikami na urządzeniu.
2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku [Skanuj](#).
3. Dotknij elementu [Skanuj do foldera sieciowego](#).
4. Na liście folderów sieciowych wybierz folder, w którym chcesz zapisać zeskanowany dokument.
5. Na panelu sterowania zostaną wyświetlone ustawienia skanowania.
 - Jeśli chcesz zmienić którekolwiek z ustawień, dotknij przycisku [Ustawienia](#) i zmień ustawienia.
 - Jeśli ustawienia są właściwe, przejdź do następnego kroku.
6. Dotknij przycisku [Skanuj](#), aby zeskanować zadanie.

Skanowanie na dysk flash USB

1. Umieść dokument na szybie skanera zgodnie z wskaźnikami na urządzeniu.



UWAGA: W celu uzyskania najlepszych wyników załaduj papier małego formatu (letter, A4 lub mniejszy) długą krawędź arkusza wzdłuż lewej krawędzi szyby skanera.

2. Włóż dysk flash USB do portu USB z przodu urządzenia.
3. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku [Skanuj](#).
4. Dotknij ekranu [Skanuj na dysk USB](#).
5. Dotknij przycisku [Skanuj](#), aby zeskanować dokument i zapisać plik. Urządzenie utworzy folder o nazwie **HPSCANS** na dysku USB i zapisze plik w formacie PDF lub JPG pod automatycznie wygenerowaną nazwą.



UWAGA: Po wyświetleniu ekranu podsumowania można go dotknąć, aby dostosować ustawienia.

Nazwę folderu można zmienić.

7 Faksowanie

- [Konfiguracja wysyłania i odbierania faksów](#)
- [Wysyłanie faksu](#)
- [Tworzenie, edytowanie i usuwanie wpisów szybkiego wybierania](#)

Przejdź do www.hp.com/support/colorljMFPM476, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

- Rozwiązywanie problemów.
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania.
- Dołączenie do for pomocy technicznej.
- Znalezienie gwarancji i informacji prawnych.


Można także odwiedzić stronę internetową www.hp.com/support, aby uzyskać pomoc techniczną na całym świecie i dla innych produktów HP.


Konfiguracja wysyłania i odbierania faksów

- [Przed rozpoczęciem](#)
- [Krok 1: Określenie typu połączenia telefonicznego](#)
- [Krok 2: Skonfigurowanie faksu](#)
- [Krok 3: Skonfigurowanie ustawienia godziny, daty i nagłówek faksu](#)
- [Krok 4: Uruchom test faksu](#)

Przed rozpoczęciem

Przed podłączeniem usługi faksowania upewnij się, że urządzenie zostało całkowicie skonfigurowane.

 **UWAGA:** Podłącz urządzenie do gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla telefonicznego i adapterów.


 **UWAGA:** W krajach/regionach, w których stosowane są szeregowe systemy telefoniczne, wraz z urządzeniem jest dostarczany odpowiedni adapter. Aby podłączyć inne urządzenia telekomunikacyjne do tego samego gniazda, należy użyć adaptera.

Postępuj zgodnie z instrukcjami poszczególnych czterech kroków:

1. [Krok 1: Określenie typu połączenia telefonicznego na stronie 56.](#)
2. [Krok 2: Skonfigurowanie faksu na stronie 57.](#)
3. [Krok 3: Skonfigurowanie ustawienia godziny, daty i nagłówek faksu na stronie 61.](#)
4. [Krok 4: Uruchom test faksu na stronie 62.](#)

Krok 1: Określenie typu połączenia telefonicznego

Zapoznaj się z poniższymi urządzeniami i typami usług, aby określić wymaganą metodę konfiguracji. Stosowana metoda zależy od wyposażenia i usług już zainstalowanych w systemie telefonicznym.

 **UWAGA:** Produkt jest urządzeniem analogowym. Firma HP zaleca podłączenie urządzenia do wydzielonej analogowej linii telefonicznej.


- **Dedykowana linia telefoniczna:** Urządzenie jest jedynym elementem wyposażenia lub usług podłączonych do linii telefonicznej
- **Połączenia głosowe:** Połączenia głosowe i faksowe wykorzystują tę samą linię telefoniczną
- **Automat zgłoszeniowy:** Automat zgłoszeniowy odbiera połączenia głosowe na linii wykorzystywanej do połączeń faksowych
- **Poczta głosowa:** Usługa subskrypcji poczty głosowej wykorzystuje linię telefoniczną faksu
- **Usługa różnych dzwońków:** Usługa świadczona przez firmę telekomunikacyjną umożliwiającą przypisanie kilku numerów telefonu do jednej linii. Każdemu numerowi przypisywany jest inny wzorzec dzwonka. Urządzenie wykrywa przypisany do siebie wzorzec dzwonka i odbiera połączenie
- **Modem wdzwaniany komputera:** Komputer wykorzystuje linię telefoniczną do łączenia z Internetem z wykorzystaniem połączenia wdzwanianego

- **Linia DSL:** Usługa cyfrowej linii abonenckiej (DSL) świadczona przez firmę telekomunikacyjną. W niektórych krajach/regionach usługa ta może być określana jako ADSL
- **System telefoniczny PBX lub ISDN:** System telefoniczny z centralą prywatną (private branch exchange – PBX) lub system cyfrowej sieci usług zintegrowanych (integrated services digital network – ISDN)
- **System telefoniczny VoIP:** Protokół transmisji głosu w sieci Internet (Voice over Internet – VoIP) świadczony przez dostawcę usług internetowych


Krok 2: Skonfigurowanie faksu

Kliknij poniższe łącze, które najlepiej opisuje środowisko, w jakim urządzenie będzie wysyłało i odbierało fakсы, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami konfiguracji.


- [Dedykowana linia telefoniczna na stronie 57](#)
- [Wspólna linia głosowa/faksowa na stronie 58](#)
- [Wspólna linia głosowa/faksowa z automatem zgłoszeniowym na stronie 59](#)

 **UWAGA:** Podano tutaj instrukcje dla jedynie trzech typów połączenia. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące podłączenia urządzenia do innych typów linii, przejdź do strony internetowej pomocy technicznej dla posiadanego urządzenia:

- Na obszarze Stanów Zjednoczonych: przejdź do strony www.hp.com/support/colorljMFP476.
- Jeżeli nie znajdujesz się poza terenem USA, skorzystaj z serwisu www.hp.com/support. Wybierz kraj/region. Kliknij przycisk **Rozwiązywanie problemów**. Wpisz nazwę produktu i kliknij opcję **Szukaj**.

 **UWAGA:** Produkt jest analogowym urządzeniem faksującym. Firma HP zaleca podłączenie urządzenia do wydzielonej analogowej linii telefonicznej. W przypadku środowiska cyfrowego, takiego jak DSL, PBX, ISDN lub VoIP, upewnij się, że stosowane są właściwe filtry i zostały prawidłowo skonfigurowane ustawienia cyfrowe. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z dostawcą usług cyfrowych.


 **UWAGA:** Do linii telefonicznej nie należy podłączać więcej niż trzech urządzeń.


 **UWAGA:** To urządzenie nie obsługuje poczty głosowej.

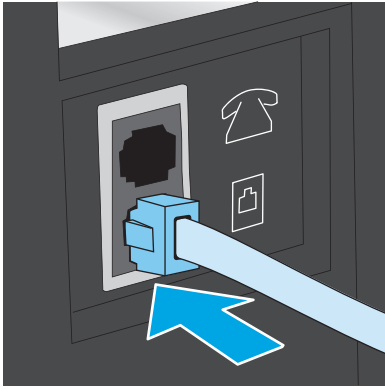
Dedykowana linia telefoniczna


Aby skonfigurować urządzenie podłączone do dedykowanej linii telefonicznej bez dodatkowych usług, wykonaj poniższe czynności.

1. Podłącz kabel telefoniczny do portu faksu w urządzeniu i do ściennego gniazdka telefonicznego.

 **UWAGA:** W niektórych krajach/regionach może być wymagany adapter do kabla telefonicznego dostarczonego z urządzeniem.

 **UWAGA:** W przypadku niektórych urządzeń port faksu może znajdować się nad portem telefonu. Zapoznaj się z ikonami na urządzeniu.





2. Ustaw w urządzeniu automatyczne odbieranie połączeń faksowych.
 - a. Włącz urządzenie.
 - b. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
 - c. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
 - d. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
 - e. Dotknij ustawienia **Tryb odbierania**.
 - f. Dotknij opcji **Automatycznie**.
3. Przejdź do tematu [Krok 3: Skonfigurowanie ustawienia godziny, daty i nagłówka faksu na stronie 61](#).

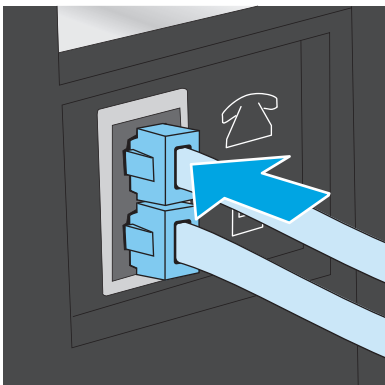
Wspólna linia głosowa/faksowa


Aby skonfigurować urządzenie podłączone do wspólnej linii głosowej/faksowej, wykonaj poniższe czynności.

1. Odłącz wszystkie urządzenia podłączone do gniazda telefonicznego.
2. Podłącz kabel telefoniczny do portu faksu w urządzeniu i do ściennego gniazdarka telefonicznego.


 **UWAGA:** W niektórych krajach/regionach może być wymagany adapter do kabla telefonicznego dostarczonego z urządzeniem.

 **UWAGA:** W przypadku niektórych urządzeń port faksu może znajdować się nad portem telefonu. Zapoznaj się z ikonami na urządzeniu.



3. Wyjmij wtyczkę z portu linii wyjściowej telefonu znajdującego się z tyłu urządzenia, a następnie podłącz do tego portu telefon.
4. Ustaw w urządzeniu automatyczne odbieranie połączeń faksowych.
 - a. Włącz urządzenie.
 - b. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
 - c. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
 - d. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
 - e. Dotknij ustawienia **Tryb odbierania**, a następnie dotknij opcji **Automatycznie**.
5. Określ, czy urządzenie ma sprawdzać ton wybierania przed wysłaniem faksu.


 **UWAGA:** Zapobiega to wysłaniu faksów przez produkt, gdy ktoś rozmawia przez telefon.


- a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
 - b. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
 - d. Dotknij ustawienia **Wykryj wybieranie tonowe**, a następnie dotknij przycisku **Włącz**.
6. Przejdź do tematu [Krok 3: Skonfigurowanie ustawienia godziny, daty i nagłówek faksu na stronie 61](#).

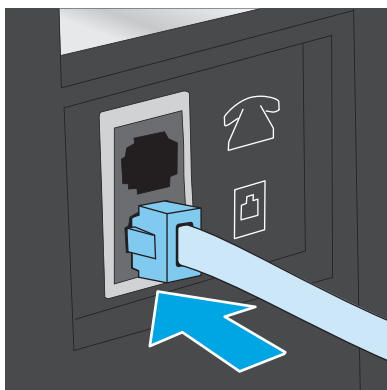
Wspólna linia głosowa/faksowa z automatem zgłoszeniowym

Aby skonfigurować urządzenie podłączone do wspólnej linii głosowej/faksowej z automatem zgłoszeniowym, wykonaj poniższe czynności.


1. Odłącz wszystkie urządzenia podłączone do gniazda telefonicznego.
2. Wyjmij wtyczkę z portu linii wyjściowej telefonu znajdującego się z tyłu urządzenia.
3. Podłącz kabel telefoniczny do portu faksu w urządzeniu i do ściennego gniazdzka telefonicznego.


 **UWAGA:** W niektórych krajach/regionach może być wymagany adapter do kabla telefonicznego dostarczonego z urządzeniem.


 **UWAGA:** W przypadku niektórych urządzeń port faksu może znajdować się nad portem telefonu. Zapoznaj się z ikonami na urządzeniu.

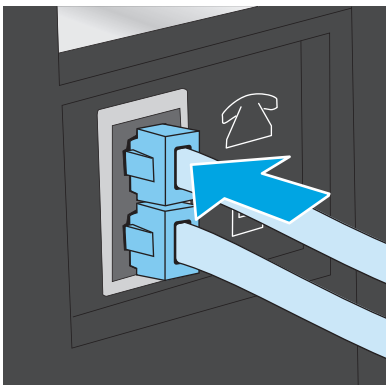






4. Podłącz kabel telefoniczny automatu zgłoszeniowego do portu linii wyjściowej telefonu znajdującego się z tyłu urządzenia.

 **UWAGA:** Podłącz automat zgłoszeniowy bezpośrednio do urządzenia, ponieważ w przeciwnym razie może on rejestrować sygnały faksu urządzenia wysyłającego, a urządzenie lokalne może nie odbierać faksów.


 **UWAGA:** Jeśli automat zgłoszeniowy nie zawiera wbudowanego telefonu, dla wygody podłącz telefon do portu **OUT** (Wyjście) automatu zgłoszeniowego.

 **UWAGA:** W przypadku niektórych urządzeń port faksu może znajdować się nad portem telefonu. Zapoznaj się z ikonami na urządzeniu.



5. Skonfiguruj w urządzeniu liczbę dzwonek przed odebraniem połączenia.
 - a. Włącz urządzenie.
 - b. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
 - c. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
 - d. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
 - e. Dotknij opcji **Dzwonków do odebrania**.
 - f. Za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania urządzenia ustaw liczbę dzwonek wynoszącą 5 lub więcej.
 - g. Dotknij przycisku Strona główna , aby powrócić do menu głównego.
6. Ustaw w urządzeniu automatyczne odbieranie połączeń faksowych.
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
 - b. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
 - d. Dotknij ustawienia **Tryb odbierania**, a następnie dotknij opcji **Automatycznie**.
 - e. Dotknij przycisku Strona główna , aby powrócić do menu głównego.
7. Określ, czy urządzenie ma sprawdzać ton wybierania przed wysłaniem faksu.

 **UWAGA:** Zapobiega to wysłaniu faksów przez produkt, gdy ktoś rozmawia przez telefon.

- a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
 - b. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
 - d. Dotknij ustawienia **Wykryj wybieranie tonowe**, a następnie dotknij przycisku **Włącz**.
8. Przejdź do tematu [Krok 3: Skonfigurowanie ustawienia godziny, daty i nagłówek faksu na stronie 61](#).

Krok 3: Skonfigurowanie ustawienia godziny, daty i nagłówek faksu

Skonfiguruj ustawienia faksu w urządzeniu z wykorzystaniem jednej z następujących metod:

- [Kreator konfiguracji faksu HP na stronie 61](#) (jeśli oprogramowanie jest zainstalowane)
- [Panel sterowania urządzenia na stronie 61](#)
- [Przybornik urządzeń HP na stronie 62](#) (jeśli oprogramowanie jest zainstalowane)
- [Wbudowany serwer internetowy HP na stronie 62](#) (jeśli urządzenie jest podłączone do sieci)



UWAGA: W Stanach Zjednoczonych i w wielu innych krajach/regionach ustawianie godziny, daty i innych informacji podawanych w nagłówku faksu jest wymagane przez przepisy prawa.


Kreator konfiguracji faksu HP

Aby uzyskać dostęp do Kreatora konfiguracji faksu po wykonaniu konfiguracji **początkowej** i zainstalowaniu oprogramowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Programy**.
2. Kliknij polecenie **HP**, kliknij nazwę urządzenia, a następnie kliknij pozycję **Kreator konfiguracji faksu HP**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie kreatora konfiguracji faksu (HP Fax Setup Wizard), aby skonfigurować ustawienia faksu.
4. Przejdź do tematu [Krok 4: Uruchom test faksu na stronie 62](#).

Panel sterowania urządzenia

Aby za pomocą panelu sterowania ustawić datę, godzinę i nagłówek, wykonaj poniższe czynności.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Time/Date** (Dwustronne).
5. Wybierz **zegar 12-** lub **24-godzinny**.
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź aktualną godzinę, a następnie dotknij przycisku **OK**



UWAGA: W razie potrzeby dotknij przycisku **123**, aby wyświetlić klawiaturę zawierającą znaki specjalne.

7. Wybierz format daty.

8. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź aktualną datę, a następnie dotknij przycisku **OK**.
9. Dotknij menu **Nagłówek faksu**.
10. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu, a następnie dotknij przycisku **OK**.



UWAGA: Maksymalna liczba znaków w numerze faksu to 20.

11. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę firmy lub nagłówek, a następnie dotknij przycisku **OK**.




UWAGA: Maksymalna liczba znaków w nagłówku faksu to 25.

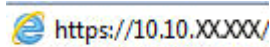
12. Przejdź do tematu [Krok 4: Uruchom test faksu na stronie 62](#).

Przybornik urządzeń HP

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Programy**.
2. Kliknij grupę urządzeń HP, a następnie pozycję **Przybornik urządzeń HP**.
3. Kliknij kartę **Faks**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia faksu.
5. Przejdź do tematu [Krok 4: Uruchom test faksu na stronie 62](#).

Wbudowany serwer internetowy HP


1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Network  (Sieć), aby wyświetlić IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę i w wierszu adresu wpisz adres IP lub nazwę hosta dokładnie w takiej formie, w jakiej jest ona wyświetlana na panelu sterowania. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.



2. Kliknij kartę **Faks**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia faksu.
4. Przejdź do tematu [Krok 4: Uruchom test faksu na stronie 62](#).

Krok 4: Uruchom test faksu

Uruchom test faksu, aby upewnić się, że został prawidłowo skonfigurowany.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Przewiń listę i dotknij menu **Serwis**.
3. Dotknij menu **Usługa faksowania**.

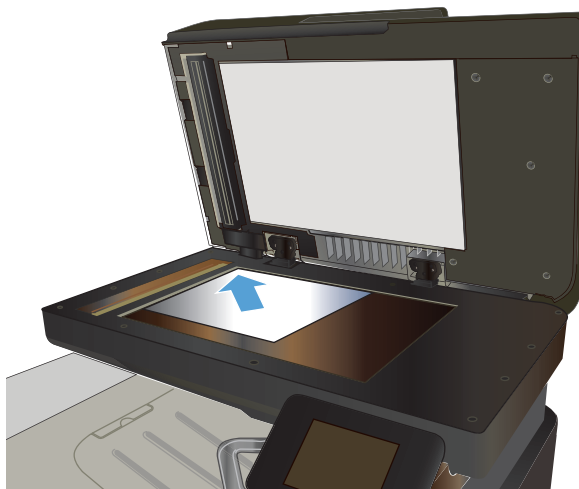
4. Dotknij opcji **Uruchom test faksu**. Urządzenie wydrukuje raport testu.
5. Zapoznaj się z raportem.
 - Jeśli raport wykazuje, że urządzenie **przeszło test**, urządzenie jest gotowe do wysyłania i odbierania faksów.
 - Jeśli raport wykazuje, że urządzenie **nie przeszło testu**, zapoznaj się z raportem, aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące rozwiązania problemu. Lista kontrolna rozwiązywania problemów z faksem zawiera dodatkowe informacje dotyczące rozwiązywania problemów z faksem.

Wysyłanie faksu

- [Faksowanie za pomocą skanera płaskiego](#)
- [Wysyłanie faksów z podajnika dokumentów](#)
- [Korzystanie z kodów szybkiego wybierania i kodów wybierania grupowego](#)
- [Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania](#)
- [Wysyłanie faksu z aplikacji innych firm, takich jak program Microsoft Word](#)

Faksowanie za pomocą skanera płaskiego

1. Umieść oryginał stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera.

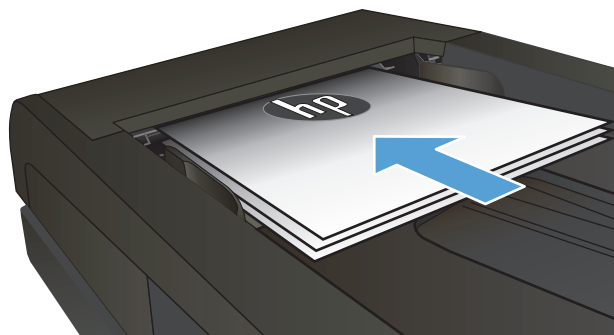


2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Faks**.
3. Użyj klawiatury numerycznej, aby podać numer faksu.
4. Dotknij przycisku **Rozpocznij faksowanie**.
5. Urządzenie wyświetli monit o potwierdzenie wysłania faksu z szyby skanera. Dotknij przycisku **Tak**.
6. Urządzenie wyświetli monit o załadowanie pierwszej strony. Dotknij przycisku **OK**.
7. Urządzenie zeskanuje pierwszą stronę dokumentu, a następnie wyświetli monit o włożenie drugiej strony. Jeśli dokument jest wielostronicowy, dotknij przycisku **Tak**. Kontynuuj tę procedurę aż do zeskanowania wszystkich stron.
8. Po zeskanowaniu ostatniej strony dotknij przycisku **Nie** w oknie monitu. Urządzenie wyśle faks.

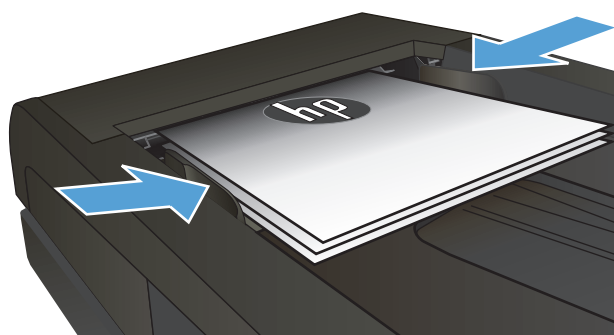
Wysyłanie faksów z podajnika dokumentów

1. Włóż oryginały do podajnika dokumentów stroną zadrukowaną do góry.

OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie należy używać oryginałów, w których użyto korektora w płynie, taśmy korekcyjnej, spinaczy lub zszywaczy. Ponadto do podajnika dokumentów nie należy ładować fotografii ani małych lub delikatnych oryginałów.




2. Ustaw prowadnice papieru tak, aby dotykały papieru.

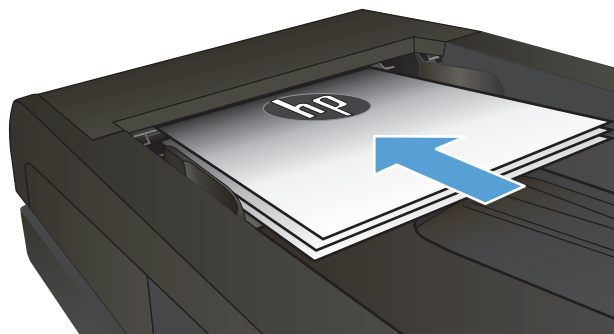


3. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Faks**.
4. Użyj klawiatury numerycznej, aby podać numer faksu.
5. Dotknij przycisku **Rozpocznij faksowanie**.

Korzystanie z kodów szybkiego wybierania i kodów wybierania grupowego

 **UWAGA:** Aby można było wysyłać fakсы przy użyciu książki telefonicznej, należy wcześniej skonfigurować pozycję książki telefonicznej za pomocą **Menu faksu**.

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.



2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Faks**.
3. Na klawiaturze numerycznej dotknij ikony książki telefonicznej faksu.
4. Dotknij nazwę odbiorcy lub grupy, której chcesz użyć.
5. Dotknij przycisku **Rozpocznij faksowanie**.

Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania

Procedura wysyłania faksu może różnić się w zależności od specyfikacji. Poniżej przedstawiono najbardziej typowe kroki.

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Programy** (lub **Wszystkie programy** w systemie Windows XP), a następnie kliknij **HP**.
2. Kliknij nazwę urządzenia, a następnie polecenie **Wyślij faks**. Zostanie wyświetlone okno programu do faksowania.
3. Wpisz numer faksu jednego lub kilku odbiorców.
4. Włóż dokument do podajnika dokumentów.
5. Kliknij przycisk **Wyślij teraz**.

Wysyłanie faksu z aplikacji innych firm, takich jak program Microsoft Word

1. Otwórz dokument w aplikacji innej firmy.
2. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz sterownik drukowania faksu z listy rozwijanej sterowników druku. Zostanie wyświetlone okno programu do faksowania.
4. Wpisz numer faksu jednego lub kilku odbiorców.
5. Dołącz wszystkie strony załadowane do produktu Ta czynność jest opcjonalna.
6. Kliknij przycisk **Wyślij teraz**.

Tworzenie, edytowanie i usuwanie wpisów szybkiego wybierania


Urządzenie umożliwia zapisanie często wybieranych numerów faksów (do 120 wpisów) w postaci pojedynczych numerów lub grup numerów faksu.

- [Użyj panelu sterowania, aby utworzyć lub edytować książkę telefoniczną faksu](#)
- [Korzystanie z książki telefonicznej w innych programach](#)
- [Usuwanie pozycji z książki telefonicznej](#)

Użyj panelu sterowania, aby utworzyć lub edytować książkę telefoniczną faksu

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Faks**.
2. Dotknij przycisku **Menu faksu**.
3. Dotknij przycisku **Konfiguracja książki telefonicznej**.
4. Dotknij przycisku **Konfiguracja indywidualna** lub przycisku **Konfiguracja grupowa**, aby utworzyć pozycję szybkiego wybierania.
5. Dotknij nieprzypisanego numeru na liście.
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę pozycji, a następnie dotknij przycisku **OK**.
7. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu dla pozycji, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Korzystanie z książki telefonicznej w innych programach


 **WSKAZÓWKA:** Aby zaimportować książkę telefoniczną z innego programu, należy ją w pierwszej kolejności wyeksportować z tego programu.

Przybornik urządzeń HP umożliwia importowanie informacji kontaktowych z książek telefonicznych poniższych programów.

- Microsoft Outlook
- Lotus Notes
- Microsoft Outlook Express
- Książka telefoniczna wyeksportowana uprzednio z Przybornika urządzeń HP innego urządzenia.

Usuwanie pozycji z książki telefonicznej

Użytkownik może usunąć wszystkie wpisy w książce telefonicznej zapisane w pamięci urządzenia.

 **OSTROŻNIE:** Jeśli wpisy zostaną usunięte, nie można ich przywrócić.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Faks**.
2. Dotknij przycisku **Menu faksu**.
3. Dotknij przycisku **Konfiguracja książki telefonicznej**.

4. Dotknij przycisku **Usuń wpis**. Ewentualnie dotknij przycisku **Usuń wszystkie wpisy**, aby usunąć wszystkie pozycje.
5. Dotknij pozycji, którą chcesz usunąć.
6. Dotknij przycisku **OK**, aby potwierdzić usunięcie.

8 Zarządzanie urządzeniem

- [Korzystanie aplikacji dostępnych w ramach Usług sieciowych HP](#)
- [Zmiana typu połączenia \(Windows\)](#)
- [Przybornik urządzeń HP \(Windows\)](#)
- [HP Utility dla systemu Mac OS X](#)
- [Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin](#)
- [Konfigurowanie ustawień sieci IP](#)
- [Zaawansowana konfiguracja przy użyciu wbudowanego serwera internetowego HP \(EWS\) oraz Przybornika urządzeń HP \(Windows\)](#)
- [Zaawansowana konfiguracja przy użyciu programu HP Utility dla systemu Mac OS X](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcje zabezpieczające urządzenia](#)
- [Ustawienia ekonomiczne](#)
- [Aktualizacja oprogramowania sprzętowego](#)

Przejdź do www.hp.com/support/colorljMFPM476, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:


- Rozwiązywanie problemów.
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania.
- Dołączenie do for pomocy technicznej.
- Znalezienie gwarancji i informacji prawnych.

Można także odwiedzić stronę internetową www.hp.com/support, aby uzyskać pomoc techniczną na całym świecie i dla innych produktów HP.

Korzystanie aplikacji dostępnych w ramach Usług sieciowych HP

Dla urządzenia dostępnych jest kilka nowatorskich aplikacji, które można pobrać bezpośrednio z Internetu. Dodatkowe informacje dotyczące tych aplikacji można znaleźć w witrynie HP Connected pod adresem www.hpconnected.com.

Aby można było skorzystać z tej funkcji, urządzenie musi być podłączone do komputera lub sieci z dostępem do Internetu. Usługi sieciowe HP muszą być włączone w urządzeniu. Wykonaj poniższe czynności, aby włączyć Usługi sieciowe HP:

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Usługi sieci Web .
2. Dotknij przycisku [Włącz usługi sieci Web](#).

Po pobraniu aplikacji z witryny HP Connected jest ona dostępna w menu [Aplikacje](#) na panelu sterowania urządzenia. Ten proces powoduje włączenie zarówno Usług sieci Web, jak i menu [Aplikacje](#).

Zmiana typu połączenia (Windows)

Jeśli produkt jest już używany i chcesz zmienić sposób jego połączenia, użyj skrótu **Zrekonfiguruj swoje urządzenie HP** na pulpicie komputera, aby zmienić połączenie. Można na przykład skonfigurować urządzenie do korzystania z innego adresu sieci bezprzewodowej, do połączenia z siecią przewodową lub bezprzewodową lub do zmiany połączenia sieciowego w przypadku połączenia USB. Można zmienić konfigurację bez wkładania dysku CD. Po wybraniu rodzaju połączenia program przejdzie bezpośrednio do części procedury konfiguracji, która wymaga zmiany.

Przybornik urządzeń HP (Windows)

W celu sprawdzenia stanu urządzenia albo wyświetlenia lub zmiany ustawień urządzenia z komputera można użyć programu Przybornik urządzeń HP dla Windows. To narzędzie otwiera wbudowany serwer internetowy HP dla urządzenia.



UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko w przypadku pełnej instalacji oprogramowania urządzenia. W zależności od sposobu podłączenia urządzenia niektóre funkcje mogą nie być dostępne.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Programy**.
2. Kliknij grupę urządzeń HP, a następnie pozycję **Przybornik urządzeń HP**.

Karta lub część	Opis
Karta Strona główna Zawiera informacje dotyczące urządzenia, jego stanu i konfiguracji.	<ul style="list-style-type: none">• Status urządzenia: Pokazuje stan urządzenia oraz przybliżony czas żywotności materiałów eksploatacyjnych HP.• Stan materiałów eksploatacyjnych: Przedstawia szacowany pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP. Rzeczywisty czas eksploatacji materiału eksploatacyjnego może się różnić od szacunkowego. Warto zawsze dysponować nowym materiałem eksploatacyjnym, który można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być odpowiednia. Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać, chyba że jakość wydruku jest niska.• Konfiguracja urządzenia: Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji.• Podsumowanie ustawień sieciowych: Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji sieci urządzenia.• Raporty: Drukowanie stron konfiguracji i stanu materiałów eksploatacyjnych, które są generowane w urządzeniu.• Diennik zdarzeń: Wyświetla listę wszystkich zdarzeń i błędów urządzenia.
Karta System Umożliwia konfigurację urządzenia z poziomu komputera użytkownika.	<ul style="list-style-type: none">• Informacje o urządzeniu: Dostarcza podstawowych informacji o urządzeniu i firmie.• Konfig. papieru: Zmiana ustawień domyślnych obsługiwanego papieru urządzenia.• Jakość druku: Zmiana ustawień domyślnych jakości druku dla urządzenia.• Konsola EcoSMART: Zmień czasy domyślne dla przejścia w tryb uśpienia lub tryb automatycznego wyłączenia. Skonfiguruj zdarzenia, które powodują wybudzenie urządzenia.• Rodzaje papieru: Konfiguracja trybów druku, dostosowanych do różnych rodzajów papieru akceptowanych przez urządzenie.• Ustawienia systemu: Zmiana ustawień domyślnych urządzenia.• Obsługa: Przeprowadzanie procedury czyszczenia urządzenia.• Zapisz i przywróć: Umożliwia zapisanie aktualnych ustawień urządzenia do pliku na komputerze. Plik można wykorzystać do załadowania ustawień dla innego urządzenia lub przywrócenia ustawień tego samego urządzenia w przyszłości.• Administracja: Ustawianie lub zmiana hasła urządzenia. Włączenie lub wyłączenie funkcji urządzenia. <p>UWAGA: Karta System może być chroniona hasłem. Jeżeli urządzenie zostało podłączone do sieci, przed zmianą ustawień na tej karcie należy zawsze skontaktować się z administratorem.</p>


Karta lub część	Opis
<p>Karta Drukowanie</p> <p>Umożliwia zmianę domyślnych ustawień drukarki z komputera użytkownika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie: Umożliwia zmianę domyślnych ustawień druku, np. liczby kopii i orientacji papieru. Są to opcje dostępne w panelu sterowania. • PCL5c: Wyświetlanie i zmiana ustawień sterowników PCL5c. • PostScript: Wyłączenie funkcji Drukuj błędy PS.
<p>Karta Skanuj</p>	<p>Skonfiguruj funkcje Skanuj do foldera sieciowego i Skanuj do wiadomości E-mail.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja folderu sieciowego: Konfiguracja folderów w sieci, w których urządzenie może zapisywać zeskanowany plik. • Konfiguracja skan. do wiad. e-mail: Rozpocznij proces konfigurowania funkcji Skanuj do wiadomości e-mail. • Profile wychodzących wiad. e-mail: Ustawianie adresu e-mail, który będzie pojawiał się jako adres nadawcy („od”) w przypadku wszystkich wiadomości e-mail wysyłanych z urządzenia. Konfiguracja informacji o serwerze SMTP. • Książka adresowa poczty e-mail: Dodawanie i usuwanie wpisów w książce adresowej poczty e-mail. • Opcje wiadomości e-mail: Konfiguracja domyślnego wiersza tematu i treści wiadomości. Konfiguracja domyślnych ustawień skanowania do wiadomości e-mail.
<p>Karta Praca w sieci</p> <p>Umożliwia zmianę ustawień drukarki z poziomu komputera użytkownika.</p>	<p>Karta pozwala administratorowi sieci monitorować ustawienia sieciowe urządzenia podłączonego do sieci opartej na protokole IP. Umożliwia także konfigurowanie przez administratora sieci funkcji bezpośredniego drukowania bezprzewodowego. Karta nie jest widoczna, jeśli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera.</p>
<p>Karta HP Web Services</p>	<p>Na tej karcie można konfigurować różne narzędzia internetowe i korzystać z nich na urządzeniu.</p>
<p>Karta HP Smart Install</p>	<p>Użyj tej karty, aby wyłączyć aplikację HP Smart Install lub aby pobrać i zainstalować oprogramowanie urządzenia.</p>

HP Utility dla systemu Mac OS X

Do wyświetlenia lub zmiany ustawień urządzenia z komputera można użyć programu HP Utility dla Mac OS X.

Jeśli urządzenie zostało podłączone przewodem USB lub pracuje w sieci opartej na protokole TCP/IP, można użyć programu HP Utility.

Otwieranie aplikacji HP Utility

1. Na komputerze otwórz menu Apple , kliknij menu **Preferencje systemowe**, a następnie kliknij **Drukowanie i faks** lub ikonę **Drukowanie i skanowanie**.
2. Wybierz urządzenie po lewej stronie okna.
3. Kliknij przycisk **Opcje i materiały**.
4. Kliknij kartę **Utility**.
5. Kliknij przycisk **Otwórz program Printer Utility**.

Funkcje HP Utility

Pasek narzędzi HP Utility znajduje się w górnej części każdej strony. Zawiera on następujące elementy:

- **Urządzenia:** Kliknij ten przycisk, aby pokazać lub ukryć produkty Mac znalezione przez program HP Utility w oknie **Drukarki** po lewej stronie ekranu.
- **Wszystkie ustawienia:** Kliknij ten przycisk, aby powrócić do strony głównej HP Utility.
- **Pomoc techniczna HP:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć przeglądarkę i przejść do strony internetowej pomocy technicznej HP dla urządzenia.
- **Materiały eksploatacyjne:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć stronę internetową HP SureSupply.
- **Rejestracja:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć witrynę rejestracji HP.
- **Recykling:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć witrynę HP Planet Partners Recycling Program.

Narzędzie HP Utility zawiera strony otwierane po kliknięciu listy **Wszystkie ustawienia**. W tabeli poniżej opisano czynności, które można wykonywać za pomocą narzędzia HP Utility.

Menu	Pozycja	Opis
Information And Support (Informacje oraz wsparcie)	Stan materiałów eksploatacyjnych.	Przedstawia stan materiałów eksploatacyjnych oraz łączy umożliwiające zamawianie materiałów eksploatacyjnych online.
	Informacje o urządzeniu	Zawiera informacje na temat aktualnie wybranego urządzenia, w tym identyfikatora serwisowego urządzenia (jeśli jest przypisany), wersji oprogramowania sprzętowego (wersja FW), numeru seryjnego i adresu IP.

Menu	Pozycja	Opis
	File Upload (Przesyłanie pliku)	Przesyła pliki z komputera do urządzenia. Można wysyłać następujące rodzaje plików: <ul style="list-style-type: none"> • Język poleceń drukarki HP LaserJet (.PRN) • Portable document format (.PDF) • Postscript (.PS) • Tekst (.TXT)
	HP Connected	Dostęp do strony internetowej HP Connected.
	Upload Fonts (Przesyłanie czcionek)	Wysłanie czcionki z komputera do urządzenia.
Printer Settings (Ustawienia drukarki)	Automatyczne wyłączenie	Skonfigurowanie urządzenia do automatycznego wyłączenia po ustalonym okresie braku aktywności. Można dostosować liczbę minut, po upływie których urządzenie się wyłączy.
	Ustawienia sieciowe	Konfiguracja ustawień sieciowych, takich jak ustawienia IPv4, IPv6, ustawienia Bonjour i inne ustawienia.
	Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi	Umożliwia skonfigurowanie działania urządzenia w przypadku, gdy kończy się czas żywotności materiałów eksploatacyjnych.
	Konfiguracja podajników	Pozwala zmienić format i rodzaj papieru dla poszczególnych podajników.
	Dodatkowe ustawienia	Otwarcie strony wbudowanego serwera internetowego (EWS) dla urządzenia. UWAGA: Połączenia USB nie są obsługiwane.
Informacje	Centrum wiadomości	Wyświetlanie zdarzeń zakończonych błędami, które wystąpiły w urządzeniu.
Scan Settings (Ustawienia skanowania)	Skanowanie do wiadomości e-mail	Otwiera stronę wbudowanego serwera internetowego HP, na której można skonfigurować ustawienia skanowania do poczty e-mail. UWAGA: Połączenia USB nie są obsługiwane.
	Skanuj do folderu sieciowego	Otwiera stronę wbudowanego serwera internetowego HP, na której można skonfigurować ustawienia skanowania do folderu sieciowego. UWAGA: Połączenia USB nie są obsługiwane.

Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin to nagradzane, czołowe w branży narzędzie do skutecznego zarządzania różnymi urządzeniami sieciowymi HP, takimi jak drukarki, urządzenia wielofunkcyjne i produkty do dystrybucji cyfrowej. Wszechstronne rozwiązanie umożliwia zdalne instalowanie, monitorowanie, konserwację, rozwiązywanie problemów oraz zabezpieczanie środowiska druku i przetwarzania obrazów, co zapewnia wyższą produktywność, oszczędność czasu i kosztów oraz ochronę inwestycji.

Aktualizacje oprogramowania HP Web Jetadmin są regularnie udostępniane w celu oferowania obsługi określonych funkcji produktów. Aby uzyskać więcej informacji na temat aktualizacji, przejdź do witryny www.hp.com/go/webjetadmin i kliknij łącze **Pomoc i dokumentacja**.

Konfigurowanie ustawień sieci IP


- [Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki](#)
- [Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych](#)
- [Zmiana nazwy urządzenia w sieci](#)
- [Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia](#)

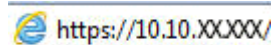
Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki

Firma HP nie obsługuje połączeń sieciowych typu „peer-to-peer”, ponieważ jest to funkcja systemów operacyjnych firmy Microsoft, a nie sterowników drukarek HP. Odwiedź stronę firmy Microsoft pod adresem www.microsoft.com.

Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

Do wyświetlenia lub zmiany ustawień konfiguracji adresu IP można użyć wbudowanego serwera internetowego HP.


1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Network  (Sieć), aby wyświetlić IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę i w wierszu adresu wpisz adres IP lub nazwę hosta dokładnie w takiej formie, w jakiej jest ona wyświetlana na panelu sterowania. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.

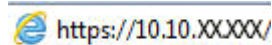


2. Kliknij kartę **Sieć**, aby uzyskać informacje o sieci. Dopasuj odpowiednio ustawienia.

Zmiana nazwy urządzenia w sieci

Aby zmienić nazwę urządzenia w sieci, aby była ona niepowtarzalna, użyj wbudowanego serwera internetowego HP.

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Network  (Sieć), aby wyświetlić IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę i w wierszu adresu wpisz adres IP lub nazwę hosta dokładnie w takiej formie, w jakiej jest ona wyświetlana na panelu sterowania. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.



2. Otwórz kartę **System**.

3. Na stronie **Informacje o urządzeniu** domyślna nazwa urządzenia znajduje się w polu **Stan urządzenia**. Nazwę tę można zmienić, aby zidentyfikować urządzenie w sposób niepowtarzalny.




UWAGA: Wypełnienie innych pól na tej stronie nie jest obowiązkowe.

4. Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać zmiany.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzeniem

Za pomocą menu panelu sterowania wprowadź ręcznie adres IPv4, maskę podsieci i bramę domyślną.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Przewiń i dotknij menu **Konfiguracja sieci**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja TCP/IP**, a następnie dotknij przycisku **Ręcznie**.
4. Za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym wprowadź adres IP, a następnie dotknij przycisku **OK**. Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić.
5. Za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym wprowadź maskę podsieci, a następnie dotknij przycisku **OK**. Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić.
6. Za pomocą klawiatury na ekranie dotykowym wprowadź bramę domyślną, a następnie dotknij przycisku **OK**. Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić.


Zaawansowana konfiguracja przy użyciu wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) oraz Przybornika urządzeń HP (Windows)

Wbudowany serwer internetowy HP umożliwia zarządzanie funkcjami drukowania z komputera zamiast używania w tym celu panelu sterowania drukarki.

- Wyświetlanie informacji o stanie urządzenia
- Sprawdzanie poziomu zużycia i zamawianie nowych materiałów eksploatacyjnych,
- Przeglądanie i zmiana konfiguracji podajników
- Wyświetlanie i zmienianie konfiguracji menu panelu sterowania urządzenia
- Przeglądanie i drukowanie wewnętrznych stron drukarki
- Otrzymywanie powiadomień o zdarzeniach urządzenia i materiałów eksploatacyjnych
- Wyświetlanie i zmiana konfiguracji sieciowej

Wbudowany serwer internetowy HP działa po podłączeniu urządzenia do sieci opartej na protokole IP. Wbudowany serwer internetowy HP nie obsługuje połączeń urządzenia opartych na protokole IPX. Uruchomienie i korzystanie z wbudowanego serwera internetowego HP nie wymaga dostępu do Internetu.

Po podłączeniu urządzenia do sieci wbudowany serwer internetowy HP udostępniany jest automatycznie.


 **UWAGA:** Przybornik urządzeń HP jest dostępny tylko w przypadku pełnej instalacji oprogramowania urządzenia. W zależności od sposobu podłączenia urządzenia niektóre funkcje mogą nie być dostępne.


 **UWAGA:** Wbudowany serwer internetowy HP nie jest dostępny poza zaporą sieci.

Otwórz stronę wbudowanego serwera internetowego (EWS) za pomocą menu Start.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Programy**.
2. Kliknij grupę urządzeń HP, a następnie pozycję **Przybornik urządzeń HP**.

Otwórz stronę wbudowanego serwera internetowego (EWS) za pomocą przeglądarki internetowej.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Network  (Sieć), aby wyświetlić IP lub nazwę hosta urządzenia.
2. Otwórz przeglądarkę i w wierszu adresu wpisz adres IP lub nazwę hosta dokładnie w takiej formie, w jakiej jest ona wyświetlana na panelu sterowania. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.

 <https://10.10.XXXXX/>

Karta lub część	Opis
<p>Karta Strona główna</p> <p>Zawiera informacje dotyczące urządzenia, jego stanu i konfiguracji.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Status urządzenia: Pokazuje stan urządzenia oraz przybliżony czas żywotności materiałów eksploatacyjnych HP. • Stan materiałów eksploatacyjnych: Przedstawia szacowany pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP. Rzeczywisty czas eksploatacji materiału eksploatacyjnego może się różnić od szacunkowego. Warto zawsze dysponować nowym materiałem eksploatacyjnym, który można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być odpowiednia. Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać, chyba że jakość wydruku jest niska. • Konfiguracja urządzenia: Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji. • Podsumowanie ustawień sieciowych: Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji sieci urządzenia. • Raporty: Drukowanie stron konfiguracji i stanu materiałów eksploatacyjnych, które są generowane w urządzeniu. • Dziennik zdarzeń: Wyświetla listę wszystkich zdarzeń i błędów urządzenia.
<p>Karta System</p> <p>Umożliwia konfigurację urządzenia z poziomu komputera użytkownika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informacje o urządzeniu: Dostarcza podstawowych informacji o urządzeniu i firmie. • Konfig. papieru: Zmiana ustawień domyślnych obsługiwane go papieru urządzenia. • Jakość druku: Zmiana ustawień domyślnych jakości druku dla urządzenia. • Konsola EcoSMART: Zmieni czasy domyślne dla przejścia w tryb uśpienia lub tryb automatycznego wyłączenia. Skonfiguruj zdarzenia, które powodują wybudzenie urządzenia. • Rodzaje papieru: Konfiguracja trybów druku, dostosowanych do różnych rodzajów papieru akceptowanych przez urządzenie. • Ustawienia systemu: Zmiana ustawień domyślnych urządzenia. • Obsługa: Przeprowadzanie procedury czyszczenia urządzenia. • Zapisz i przywróć: Umożliwia zapisanie aktualnych ustawień urządzenia do pliku na komputerze. Plik można wykorzystać do załadowania ustawień dla innego urządzenia lub przywrócenia ustawień tego samego urządzenia w przyszłości. • Administracja: Ustawianie lub zmiana hasła urządzenia. Włączenie lub wyłączenie funkcji urządzenia. <p>UWAGA: Karta System może być chroniona hasłem. Jeżeli urządzenie zostało podłączone do sieci, przed zmianą ustawień na tej karcie należy zawsze skontaktować się z administratorem.</p>
<p>Karta Drukowanie</p> <p>Umożliwia zmianę domyślnych ustawień drukarki z komputera użytkownika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie: Umożliwia zmianę domyślnych ustawień druku, np. liczby kopii i orientacji papieru. Są to opcje dostępne w panelu sterowania. • PCL5c: Wyświetlanie i zmiana ustawień sterowników PCL5c. • PostScript: Wyłączenie funkcji Drukuj błędy PS.
<p>Karta Faks</p> <p>(tylko modele z faksem)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Opcje odbioru: Konfiguracja sposobu obsługi faksów przychodzących. • Książka telefoniczna: Dodawanie i usuwanie wpisów w książce numerów faksów. • Lista faksów blokowanych: Lista zablokowanych numerów faksów. • Dziennik zdarzeń faksu: Przeglądanie ostatnich faksów wysyłanych i odbieranych przez urządzenie.


Karta lub część	Opis
Karta Skanuj (tylko modele MFP)	<p data-bbox="627 226 1337 258">Skonfiguruj funkcje Skanuj do foldera sieciowego i Skanuj do wiadomości E-mail.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="627 279 1466 331">• Konfiguracja folderu sieciowego: Konfiguracja folderów w sieci, w których urządzenie może zapisywać zeskanowany plik. <li data-bbox="627 352 1466 405">• Konfiguracja skan. do wiad. e-mail: Rozpocznij proces konfigurowania funkcji Skanuj do wiadomości e-mail. <li data-bbox="627 426 1466 510">• Profile wychodzących wiad. e-mail: Ustawianie adresu e-mail, który będzie pojawiał się jako adres nadawcy („od”) w przypadku wszystkich wiadomości e-mail wysyłanych z urządzenia. Konfiguracja informacji o serwerze SMTP. <li data-bbox="627 531 1466 583">• Książka adresowa poczty e-mail: Dodawanie i usuwanie wpisów w książce adresowej poczty e-mail. <li data-bbox="627 604 1466 657">• Opcje wiadomości e-mail: Konfiguracja domyślnego wiersza tematu i treści wiadomości. Konfiguracja domyślnych ustawień skanowania do wiadomości e-mail.
Karta Praca w sieci (tylko modele podłączane do sieci) Umożliwia zmianę ustawień drukarki z poziomu komputera użytkownika.	Karta pozwala administratorowi sieci monitorować ustawienia sieciowe urządzenia podłączonego do sieci opartej na protokole IP. Umożliwia także konfigurowanie przez administratora sieci funkcji bezpośredniego drukowania bezprzewodowego. Karta nie jest widoczna, jeśli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera.
Karta HP Web Services	Na tej karcie można konfigurować różne narzędzia internetowe i korzystać z nich na urządzeniu.
Karta HP Smart Install	Użyj tej karty, aby wyłączyć aplikację HP Smart Install lub aby pobrać i zainstalować oprogramowanie urządzenia.

Zaawansowana konfiguracja przy użyciu programu HP Utility dla systemu Mac OS X

Do wyświetlenia lub zmiany ustawień urządzenia z komputera można użyć programu HP Utility dla Mac OS X.

Jeśli urządzenie zostało podłączone przewodem USB lub pracuje w sieci opartej na protokole TCP/IP, można użyć programu HP Utility.

Otwieranie aplikacji HP Utility

1. Na komputerze otwórz menu Apple , kliknij menu **Preferencje systemowe**, a następnie kliknij **Drukowanie i faks** lub ikonę **Drukowanie i skanowanie**.
2. Wybierz urządzenie po lewej stronie okna.
3. Kliknij przycisk **Opcje i materiały**.
4. Kliknij kartę **Utility**.
5. Kliknij przycisk **Otwórz program Printer Utility**.

Funkcje HP Utility

Pasek narzędzi HP Utility znajduje się w górnej części każdej strony. Zawiera on następujące elementy:

- **Urządzenia:** Kliknij ten przycisk, aby pokazać lub ukryć produkty Mac znalezione przez program HP Utility w oknie **Drukarki** po lewej stronie ekranu.
- **Wszystkie ustawienia:** Kliknij ten przycisk, aby powrócić do strony głównej HP Utility.
- **Pomoc techniczna HP:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć przeglądarkę i przejść do strony internetowej pomocy technicznej HP dla urządzenia.
- **Materiały eksploatacyjne:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć stronę internetową HP SureSupply.
- **Rejestracja:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć witrynę rejestracji HP.
- **Recykling:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć witrynę HP Planet Partners Recycling Program.

Narzędzie HP Utility zawiera strony otwierane po kliknięciu listy **Wszystkie ustawienia**. W tabeli poniżej opisano czynności, które można wykonywać za pomocą narzędzia HP Utility.

Menu	Opis
Information And Support (Informacje oraz wsparcie)	<ul style="list-style-type: none">• Stan materiałów eksploatacyjnych: Przedstawia stan materiałów eksploatacyjnych oraz łączy umożliwiające zamawianie materiałów eksploatacyjnych online.• Informacje o urządzeniu: Zawiera informacje na temat aktualnie wybranego urządzenia, w tym identyfikatora serwisowego urządzenia (jeśli jest przypisany), wersji oprogramowania sprzętowego (wersja FW), numeru seryjnego i adresu IP.• Przesyłanie plików: Przesyła pliki z komputera do urządzenia. Można wysłać następujące rodzaje plików:<ul style="list-style-type: none">◦ Język poleceń drukarki HP LaserJet (.PRN)◦ Portable document format (.PDF)

Menu	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Postscript (.PS) ◦ Tekst (.TXT) • HP Connected: Dostęp do strony internetowej HP Connected. • Przesyłanie czcionek: Wystanie czcionki z komputera do urządzenia.
Printer Settings (Ustawienia drukarki)	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczne wyłączenie: Skonfigurowanie urządzenia do automatycznego wyłączenia po ustalonym okresie braku aktywności. Można dostosować liczbę minut, po upływie których urządzenie się wyłączy. • Ustawienia sieciowe: Konfiguracja ustawień sieciowych, takich jak ustawienia IPv4, IPv6, ustawienia Bonjour i inne ustawienia. • Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi: Umożliwia skonfigurowanie działania urządzenia w przypadku, gdy kończy się czas żywotności materiałów eksploatacyjnych. • Konfiguracja podajników: Pozwala zmienić format i rodzaj papieru dla poszczególnych podajników. • Ustawienia dodatkowe: Otwarcie strony wbudowanego serwera internetowego (EWS) dla urządzenia. <p>UWAGA: Połączenia USB nie są obsługiwane.</p>
Informacje	<p>Centrum wiadomości: Wyświetlanie zdarzeń zakończonych błędami, które wystąpiły w urządzeniu.</p>
Ustawienia faksu (tylko modele z faksem).	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe ustawienia faksu: Konfiguracja pól w nagłówku faksu oraz sposobu, w jaki urządzenie odbiera połączenia przychodzące. • Blokada niechcianych faksów: Możliwość zapisania numerów faksów, które użytkownik chce zablokować. • Przekazywanie faksów: Konfiguracja wysyłania faksów przychodzących na inny numer. • Dzienniki faksów: Wyświetlanie dzienników wszystkich faksów. • Numery szybkiego wybierania faksu: Dodawanie numeru faksu do listy szybkiego wybierania.
Scan Settings (Ustawienia skanowania) (tylko modele MFP)	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie do wiadomości e-mail: Otwiera stronę wbudowanego serwera internetowego HP, na której można skonfigurować ustawienia skanowania do poczty e-mail. • Skanowanie do folderu sieciowego: Otwiera stronę wbudowanego serwera internetowego HP, na której można skonfigurować ustawienia skanowania do folderu sieciowego. <p>UWAGA: Połączenia USB nie są obsługiwane.</p>

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin to nagradzane, czołowe w branży narzędzie do skutecznego zarządzania różnymi urządzeniami sieciowymi HP, takimi jak drukarki, urządzenia wielofunkcyjne i produkty do dystrybucji cyfrowej. Wszechstronne rozwiązanie umożliwia zdalne instalowanie, monitorowanie, konserwację, rozwiązywanie problemów oraz zabezpieczanie środowiska druku i przetwarzania obrazów, co zapewnia wyższą produktywność, oszczędność czasu i kosztów oraz ochronę inwestycji.

Aktualizacje oprogramowania HP Web Jetadmin są regularnie udostępniane w celu oferowania obsługi określonych funkcji produktów. Aby uzyskać więcej informacji na temat aktualizacji, przejdź do witryny www.hp.com/go/webjetadmin i kliknij łącze **Pomoc i dokumentacja**.


Funkcje zabezpieczające urządzenia


Urządzenie obsługuje standardy bezpieczeństwa i zalecane protokoły zabezpieczające urządzenie, chroniące informacje krytyczne dotyczące sieci oraz ułatwiające monitorowanie i konserwację urządzenia.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa rozwiązań obróbki obrazu i drukowania HP można znaleźć na witrynie www.hp.com/go/secureprinting. Na tej stronie znaleźć można łącza do oficjalnych dokumentów i często zadawanych pytań dotyczących funkcji zabezpieczeń.


Ustawienie lub zmiana hasła urządzenia za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP

Na wbudowanym serwerze internetowym firmy HP można określić nowe lub zmienić istniejące hasło dostępu do urządzenia pracującego w sieci.


1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Network  (Sieć), aby wyświetlić IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę i w wierszu adresu wpisz adres IP lub nazwę hosta dokładnie w takiej formie, w jakiej jest ona wyświetlana na panelu sterowania. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Wbudowany serwer internetowy zostanie uruchomiony.

 <https://10.10.XXXXX/>

2. Kliknij kartę **System**, a następnie kliknij łącze **Zabezpieczenia urządzenia** lub **Administracja**.

 **UWAGA:** Jeśli hasło zostało wcześniej ustawione, zostanie wyświetlony monit o jego podanie. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **Zastosuj**.

3. Wprowadź nowe hasło w polu **Hasło** i w polu **Potwierdź hasło**.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj** na dole okna, aby zapisać hasło.

 **UWAGA:** W przypadku urządzeń podłączonych za pomocą kabla USB do komputera z systemem Windows, użyj programu Przybornik urządzeń HP, aby zmienić hasło:

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Programy**.
2. Kliknij grupę urządzeń HP, a następnie pozycję **Przybornik urządzeń HP**.
3. Kliknij kartę **System**.
4. Kliknij **Administracja**, i znajdź obszar, aby zmienić hasło.

Ustawienia ekonomiczne

- [Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode](#)
- [Ustawienie opóźnienia przejścia w tryb uśpienia](#)
- [Ustawianie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania](#)

Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode

To urządzenie udostępnia opcję EconoMode do drukowania wersji próbnych wydruków. Korzystanie z trybu EconoMode może zmniejszyć zużycie toneru. Może to jednak odbywać się kosztem obniżenia jakości wydruków.


Firma HP nie zaleca korzystania z trybu EconoMode przez cały czas. Jeśli opcja EconoMode jest używana przez cały czas, toner może nie zostać w pełni zużyty, gdy ulegną już zużyciu mechaniczne części kasety z tonerem. Jeśli jakość druku zacznie się pogarszać i stanie się nie do zaakceptowania, należy rozważyć wymianę kasety z tonerem.



UWAGA: Jeżeli ta opcja nie jest dostępna w stosowanym sterowniku druku, to można ją ustawić, korzystając z wbudowanego serwera internetowego firmy HP.

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Paper/Quality**.
4. Kliknij pole wyboru **EconoMode**.

Ustawienie opóźnienia przejścia w tryb uśpienia

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Ustawienia systemu](#)
 - [Ustawienia energii](#)
 - [Opóźnienie uśpienia](#)
3. Wybierz czas dla opóźnienia uśpienia.




UWAGA: Wartość domyślna to 15 minut.

Ustawianie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania



UWAGA: W przypadku niektórych urządzeń to ustawienie jest niedostępne.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Ustawienia systemu](#)
 - [Ustawienia energii](#)

- [Automatyczne wyłączenie](#)
 - [Opóźnienie wyłączenia](#)
3. Wybierz czas dla opóźnienia wyłączenia.



UWAGA: Ustawieniem domyślnym są 30 minut.

4. Urządzenie automatycznie wychodzi z automatycznego trybu wyłączenia, kiedy odbierze zadanie drukowania lub w przypadku dotknięcia ekranu na panelu sterowania. Zdarzenia, które powodują wybudzenie urządzenia można zmienić. Otwórz kolejno następujące menu:
- [Ustawienia systemu](#)
 - [Ustawienia energii](#)
 - [Automatyczne wyłączenie](#)
 - [Zdarzenia dla budzenia](#)

Aby wyłączyć wybudzenie, wybierz zdarzenie, wyczyść pole wyboru obok niego, a następnie dotknij przycisku **Gotowe**.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Firma HP dostarcza okresowe aktualizacje urządzeń, nowe aplikacje usług sieciowych oraz nowe funkcje istniejących aplikacji usług sieciowych. Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe dla pojedynczego urządzenia, wykonaj poniższe czynności. Po aktualizacji oprogramowania sprzętowego aplikacje usług sieciowych zostaną zaktualizowane automatycznie.

W przypadku tego urządzenia istnieją dwie obsługiwane metody wykonania aktualizacji oprogramowania sprzętowego. W celu aktualizacji oprogramowania sprzętowego należy użyć tylko jednej z poniższych metod.


Metoda 1: Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przy użyciu panelu sterowania

Aby załadować oprogramowanie sprzętowe z panelu sterowania (tylko w przypadku urządzeń podłączonych do sieci) i/lub ustawić w urządzeniu automatyczne ładowanie przyszłych aktualizacji oprogramowania sprzętowego, wykonaj poniższe czynności. W przypadku urządzenia podłączonego za pośrednictwem złącza USB przejdź do drugiej metody.

1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci przewodowej (Ethernet) lub bezprzewodowej z aktywnym połączeniem internetowym.



UWAGA: Aby można było zaktualizować oprogramowanie sprzętowe za pośrednictwem połączenia sieciowego, urządzenie musi być podłączone do Internetu.

2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia otwórz menu [Konfiguracja](#).
 - W przypadku paneli sterowania z ekranem dotykowym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - W przypadku standardowych paneli sterowania naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo.
3. Przewiń ekran i otwórz menu [Usługi](#), a następnie otwórz menu [Aktualizacja LaserJet](#).



UWAGA: W przypadku braku opcji [Aktualizacja LaserJet](#) użyj drugiej metody.


4. Sprawdź aktualizacje.
 - W przypadku paneli sterowania z ekranem dotykowym dotknij przycisku [Sprawdź aktualizacje teraz](#).
 - W przypadku standardowych paneli sterowania wybierz pozycję **Sprawdź aktualizacje**.



UWAGA: Urządzenie automatycznie wykrywa aktualizacje i jeśli wykryje nowszą wersję, automatycznie rozpocznie proces aktualizacji.

5. Skonfiguruj urządzenie, aby automatycznie aktualizowało oprogramowanie sprzętowe, gdy będzie ono dostępne.

Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia otwórz menu [Konfiguracja](#).

- W przypadku paneli sterowania z ekranem dotykowym dotknij przycisku Konfiguracja .
- W przypadku standardowych paneli sterowania naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo.


Przewiń ekran i otwórz menu [Usługi](#), otwórz menu [Aktualizacja LaserJet](#), a następnie wybierz menu [Zarządzaj aktualizacjami](#).

Skonfiguruj urządzenie, aby automatycznie aktualizowało oprogramowanie sprzętowe.


- W przypadku paneli sterowania z ekranem dotykowym ustaw dla opcji **Umożliwiaj aktualizacje** wartość **TAK**, a następnie ustaw dla opcji **Sprawdzaj automatycznie** wartość **WŁĄCZ**.
- W przypadku standardowych paneli sterowania ustaw dla opcji **Umożliwiaj aktualizacje** wartość **TAK**, a następnie ustaw dla opcji **Automatyczne sprawdzanie** wartość **WŁĄCZ**.

Metoda 2: Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przy użyciu Narzędzia aktualizacji oprogramowania sprzętowego

Wykonaj poniższe czynności, aby ręcznie pobrać i zainstalować Narzędzie aktualizacji oprogramowania sprzętowego ze strony HP.com.

 **UWAGA:** Ta metoda stanowi jedyną opcję aktualizacji oprogramowania sprzętowego dostępną dla urządzeń podłączonych do komputera za pomocą kabla USB. Działa również w przypadku urządzeń podłączonych do sieci.

1. Przejdź do strony www.hp.com/go/support, kliknij łącze **Sterowniki i oprogramowanie**, wprowadź nazwę urządzenia w polu wyszukiwania, naciśnij klawisz **ENTER**, a następnie wybierz urządzenie z listy wyników wyszukiwania.
2. Wybierz system operacyjny.
3. W sekcji **Oprogramowanie sprzętowe** zlokalizuj **Narzędzie aktualizacji oprogramowania sprzętowego**.
4. Kliknij przycisk **Pobierz**, kliknij przycisk **Uruchom**, a następnie ponownie kliknij przycisk **Uruchom**.
5. Po uruchomieniu narzędzia wybierz urządzenie z listy rozwijanej, a następnie kliknij przycisk **Wyślij oprogramowanie sprzętowe**.

 **UWAGA:** Aby wydrukować stronę konfiguracji w celu sprawdzenia wersji zainstalowanego oprogramowania sprzętowego przed lub po procesie aktualizacji, kliknij przycisk **Wydrukuj konfigurację**.

6. Przeprowadź instalację zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**, aby zamknąć narzędzie.

9 Rozwiązywanie problemów

- [System pomocy panelu sterowania](#)
- [Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)
- [Na panelu sterowania urządzenia wyświetlany jest komunikat „Niski poziom tuszu w kasiecie” lub „Bardzo niski poziom tuszu w kasiecie”](#)
- [Urządzenie nie pobiera papieru lub podaje go nieprawidłowo.](#)
- [Usuwanie zacięcia](#)
- [Poprawianie jakości druku](#)
- [Poprawienie jakości skanowanych i kopiowanych obrazów](#)
- [Poprawianie jakości obrazu faksu](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)
- [Rozwiązywanie problemów z faksem](#)

Informacje dodatkowe:

Na obszarze Stanów Zjednoczonych: przejdź do strony www.hp.com/support/colorljMFPM476.

Poza obszarem Stanów Zjednoczonych: przejdź do strony www.hp.com/support. Wybierz kraj/region. Kliknij opcję **Wsparcie produktu i rozwiązywanie problemów**. Wprowadź nazwę produktu, a następnie wybierz opcję **Szukaj**.

Pełne wsparcie HP dla urządzenia obejmuje następujące informacje:

- Instalacja i konfiguracja
- Nauka i użytkowanie
- Rozwiązywanie problemów
- Pobieranie aktualizacji oprogramowania
- Dołączanie do forów pomocy technicznej
- Znajdowanie informacji o gwarancji i przepisach

System pomocy panelu sterowania

Urządzenie posiada wbudowany system pomocy, wyjaśniający sposób użycia każdego ekranu. Aby otworzyć system pomocy, dotknij przycisku Pomoc ? w prawym górnym rogu ekranu.

W przypadku niektórych ekranów uruchomienie pomocy powoduje otwarcie ogólnego menu, umożliwiającego wyszukanie określonych tematów. Nawigację po strukturze tego menu umożliwiają przyciski dotykowe w menu.

Na niektórych ekranach pomocy znajdują się animacje, które ułatwiają wykonywanie procedur, takich jak usuwanie zacięć.


W przypadku ekranów zawierających ustawienia dla poszczególnych zadań, pomoc otwiera temat zawierający wyjaśnienie opcji dla tego ekranu.

Jeśli urządzenie powiadomi o błędzie lub ostrzeżeniu, dotknij przycisku Pomoc ?, aby wyświetlić komunikat z opisem problemu. Komunikat ten zawiera także instrukcje pozwalające rozwiązać problem.

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Opcja ta powoduje przywrócenie wszystkich ustawień urządzenia i sieci do domyślnych wartości fabrycznych. Nie powoduje zresetowania wartości liczby stron, formatów ustawionych dla podajników ani języka. Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne urządzenia, należy wykonać poniższe czynności.

⚠ OSTROŻNIE: Przywrócenie ustawień domyślnych powoduje powrót wszystkich ustawień do ich fabrycznych wartości domyślnych oraz wyczyszczenie wszystkich stron zapisanych w pamięci.

1. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Przewiń listę i dotknij menu [Serwis](#).
3. Przewiń listę i dotknij przycisku [Przywróć ustawienia domyślne](#), a następnie dotknij przycisku [OK](#).

Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

Na panelu sterowania urządzenia wyświetlany jest komunikat „Niski poziom tuszu w kasecie” lub „Bardzo niski poziom tuszu w kasecie”


Niski poziom tuszu w kasecie: Urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat, gdy poziom toneru w kasecie będzie niski. Rzeczywisty pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem może się różnić od szacunkowego. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna. Kasety z tonerem nie trzeba jeszcze wymieniać.

Bardzo niski poziom tuszu w kasecie: Urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat, gdy poziom toneru w kasecie będzie bardzo niski. Rzeczywisty pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem może się różnić od szacunkowego. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana kasety z tonerem nie jest jeszcze konieczna.

Jeśli poziom napełnienia kasety HP tonerem będzie **bardzo niski**, gwarancja HP Premium Protection Warranty na tę kasetę wygaśnie.

Zmiana ustawień „Niski poziom tuszu w kasecie”

Można zmienić sposób, w który urządzenie reaguje na fakt osiągnięcia przez materiały stanu Bardzo niski. Nie ma konieczności ponownego określania tych ustawień po zainstalowaniu nowej kasety z tonerem.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Ustawienia systemu](#)
 - [Ustawienia materiałów eksploatacyjnych](#)
 - [Kaseta z czarnym tuszem](#) lub [Kasety z kolorowym tuszem](#)
 - [Ustawienia poziomu bardzo niskiego](#)
3. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - Jeśli chcesz otrzymywać ostrzeżenie o niskim poziomie toneru w kasecie, ale urządzenie ma kontynuować drukowanie, wybierz [Kontynuuj](#).
 - Jeśli chcesz, aby urządzenie przerywało pracę do czasu wymiany kasety z tonerem, wybierz [Zatrzymaj](#).
 - Jeśli chcesz, aby urządzenie przerywało pracę i powodowało wyświetlenie monitu o wymianę kasety z tonerem, wybierz [Pytaj](#). Można potwierdzić przeczytanie monitu i kontynuować drukowanie. Opcją konfigurowalną dla użytkownika w tym urządzeniu jest „Prompt to Remind Me in 100 pages, 200 pages, 300 pages, 400 pages, or never” (Przypomnij mi za 100 stron, 200 stron, 300 stron, 400 stron lub nigdy). Ta opcja służy wygodzie użytkownika i nie jest wskazaniem, że te strony będą miały zadowalającą jakość.

Urządzenia z funkcją faksu

Jeśli została wybrana opcja [Stop](#) lub [Komunikat](#), istnieje pewne ryzyko, że po wznowieniu drukowania niektóre faksy nie zostaną wydrukowane. Taka sytuacja może wystąpić, jeśli podczas oczekiwania na wymianę urządzenie odbierze więcej faksów, niż mieści się w jego pamięci.

Wybranie opcji **Kontynuuj** dla kaset z tonerem umożliwia drukowanie faksów bez przerw w pracy pomimo przekroczenia progu bardzo niskiego poziomu, ale jakość wydruków może ulec pogorszeniu.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i papieru	www.hp.com/go/suresupply
Zamawianie poprzez dostawców usług i wsparcia	Skontaktuj się z przedstawicielem obsługi lub punktem usługowym HP.
Zamawianie za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS)	Aby uzyskać dostęp, w obsługiwanej przeglądarce internetowej uruchomionej na swoim komputerze wpisz w pasku adresu nazwę hosta lub adres IP urządzenia. Wbudowany serwer internetowy HP zawiera łącze do strony internetowej HP SureSupply, na której można zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne HP.

Urządzenie nie pobiera papieru lub podaje go nieprawidłowo.

Urządzenie nie pobiera papieru

Jeśli urządzenie nie pobiera papieru z podajnika, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Otwórz urządzenie i wyjmij wszystkie zacięte arkusze papieru.
2. Umieść w podajniku papier w formacie odpowiednim dla zlecenia.
3. Upewnij się, że rodzaj i format papieru są ustawione prawidłowo na panelu sterowania urządzenia.
4. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Wyreguluj odpowiednie przesunięcie prowadnic w pojemniku.
5. Sprawdź panel sterowania urządzenia i zobacz, czy nie oczekuje ono na potwierdzenie monitu o ręczne podanie papieru. Załaduj papier i kontynuuj drukowanie.
6. Rolki ponad podajnikiem mogą być zanieczyszczone. Wyczyść rolki za pomocą niestrzępiącej się szmatki nasączonej wodą.

Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru

Jeśli urządzenie pobiera jednorazowo kilka arkuszy papieru z podajnika, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Wyjmij stos papieru z podajnika, zegnij łagodnie kilka razy, obróć o 180 stopni i przewróć na drugą stronę. **Nie należy kartkować papieru.** Włóż stos papieru z powrotem do podajnika.
2. Należy używać tylko papieru spełniającego specyfikacje firmy HP dla tego urządzenia.
3. Używaj papieru, który nie jest zmięty, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania.
4. Upewnij się, że poajnik nie jest przepełniony. Jeśli jest, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.
5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Wyreguluj odpowiednie przesunięcie prowadnic w pojemniku.
6. Upewnij się, że urządzenie działa w zalecanych warunkach otoczenia.

Podajnik dokumentów zacina się, marszczy papier lub pobiera na raz więcej arkuszy papieru



UWAGA: Ta informacja dotyczy wyłącznie produktów MFP.

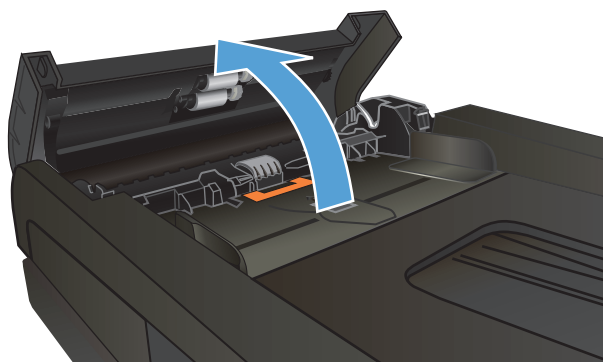
- Skanowany oryginał może zawierać dodatkowe elementy, które należy usunąć, np. zszywki lub karteczki samoprzylepne.
- Sprawdź, czy wszystkie rolki są założone i czy drzwiczki rolki oraz klapka podajnika papieru są zamknięte.
- Upewnij się, że górna pokrywa podajnika jest zamknięta.
- Strony mogą być nieprawidłowo umieszczone. Wyrównaj strony i dopasuj prowadnice papieru, aby wyśrodkować stos.

- Aby prowadnice papieru działały prawidłowo, powinny stykać się z krawędziami stosu papieru. Upewnij się, że stos papieru leży prosto, a prowadnice są dosunięte do jego krawędzi.
- Pojemnik podajnika dokumentów lub pojemnik wyjściowy mogą zawierać więcej stron niż wynosi maksymalna liczba stron. Upewnij się, że stos papieru jest mniejszy niż poziom prowadnic w podajniku wejściowym i wyjmij arkusze z pojemnika wyjściowego.
- Sprawdź, czy na ścieżce papieru nie znajdują się kawałki papieru, zszywki, spinacze ani inne zanieczyszczenia.
- Wyczyść rolki pobierające i wkładkę rozdzielającą podajnika dokumentów. Wyczyść rolki za pomocą sprężonego powietrza lub niestrzępiącej się szmatki nasączonej wodą. Jeśli błędy podawania nadal występują, wymień rolki.
- Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia przewiń i dotknij przycisku [Materiały eksploatacyjne](#). Sprawdź stan zespołu podajnika dokumentów i wymień go w razie potrzeby.

Czyszczenie rolek pobierających i wkładki rozdzielającej w podajniku dokumentów

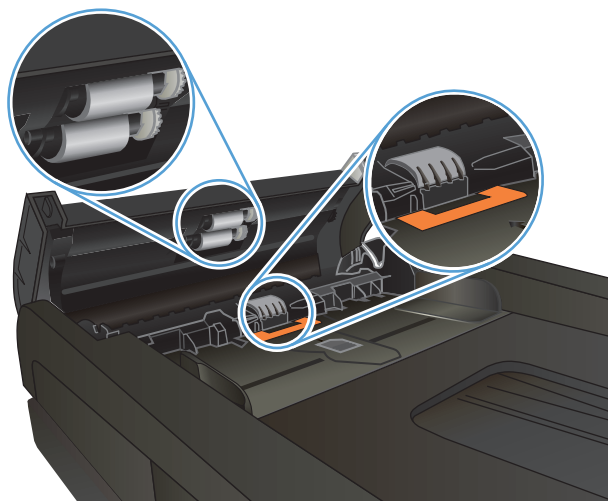
Jeśli występują problemy z obsługą papieru w podajniku dokumentów urządzenia (zacięcia lub podawanie wielu stron naraz), należy wyczyścić rolki i wkładkę rozdzielającą.

1. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.

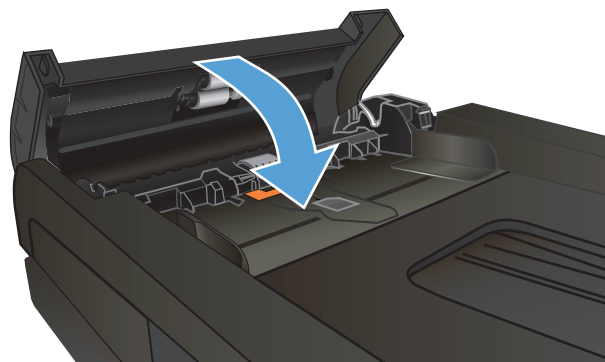


2. Zarówno do wytarcia rolek podających, jak i usunięcia zabrudzenia wkładki rozdzielającej, należy użyć zwilżonej, niestrzępiącej się ściereczki.

OSTROŻNIE: Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla na żadnej części produktu, ponieważ substancje te mogą uszkodzić produkt. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę lub wałek. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić produkt.




3. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.



Usuwanie zacięcia

Miejsca zacięć papieru

Poniższa ilustracja umożliwia zlokalizowanie miejsca zacięcia papieru. Dodatkowo na panelu sterowania są wyświetlane instrukcje umożliwiające zlokalizowanie i usunięcie zacięcia.

 **UWAGA:** Na wewnętrznych elementach urządzenia, których otwarcie może być wymagane w celu usunięcia zacięcia, znajdują się zielone uchwyty lub zielone etykiety.



1	Podajnik dokumentów
2	Duplekser
3	Pojemnik wyjściowy
4	Podajnik 1
5	Podajnik 2
6	Podajnik 3

Po wystąpieniu zacięcia w urządzeniu może pozostać sytki toner. Problem ten powinien rozwiązać się sam po wydrukowaniu kilku kolejnych stron.

Czy masz do czynienia z częstymi lub powtarzającymi się zacięciami papieru?

Aby ograniczyć zjawisko zacięć papieru, wypróbuj następujące rozwiązania.

1. Należy używać tylko papieru spełniającego specyfikację firmy HP dla tego urządzenia.
2. Używaj papieru, który nie jest zmięty, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania.
3. Stosuj papier, który wcześniej nie był używany do drukowania ani kopiowania.
4. Upewnij się, że podajnik nie jest przepełniony. Jeśli jest, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.

5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Przesuń prowadnice, aby dotykały stosu papieru, nie zaginając go.
6. Upewnij się, że podajnik jest całkowicie wsunięty do urządzenia.
7. Jeśli drukujesz na papierze o dużej gramaturze, wytłaczanym albo perforowanym, używaj funkcji podawania ręcznego i wprowadzaj arkusze pojedynczo.
8. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia przewiń i dotknij przycisku [Podajniki](#). Sprawdź, czy rodzaj i format papieru są odpowiednio skonfigurowane dla podajnika.
9. Upewnij się, że urządzenie działa w zalecanych warunkach otoczenia.

Usuwanie zacięć z podajnika dokumentów

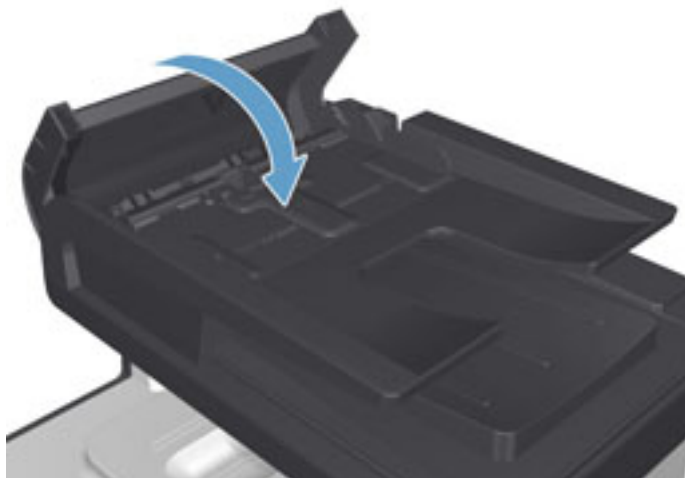
1. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



2. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.



3. Zamknij osłonę podajnika dokumentów.



4. Otwórz pokrywę skanera. Jeśli papier zaciął się pod pokrywą skanera, wyciągnij go delikatnie.

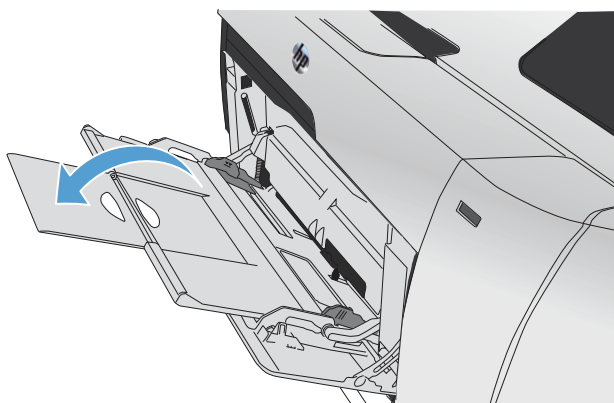


Usuwanie zacięć w podajniku 1

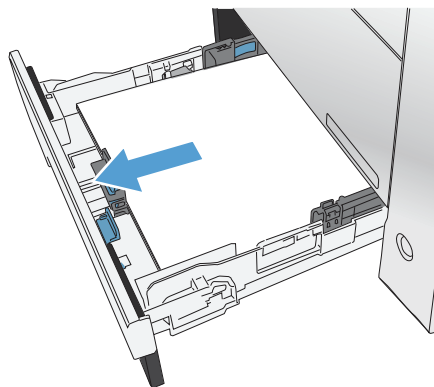
1. Wysuń zacięty arkusz z podajnika 1.

UWAGA: Jeśli arkusz rozrywa się, przed kontynuacją drukowania upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

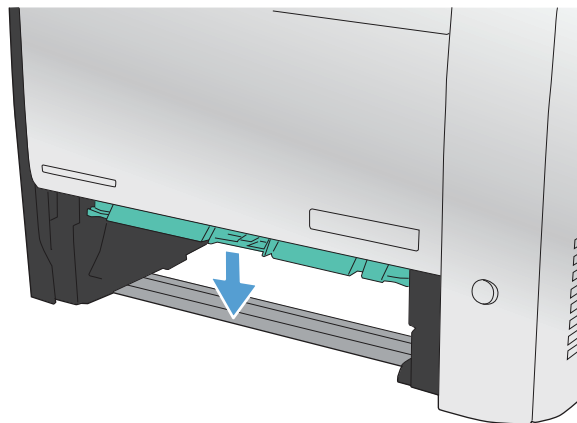
Jeśli większa część arkusza papieru została wciągnięta do wnętrza urządzenia lub papier nie jest widoczny, wykonaj następujące czynności.



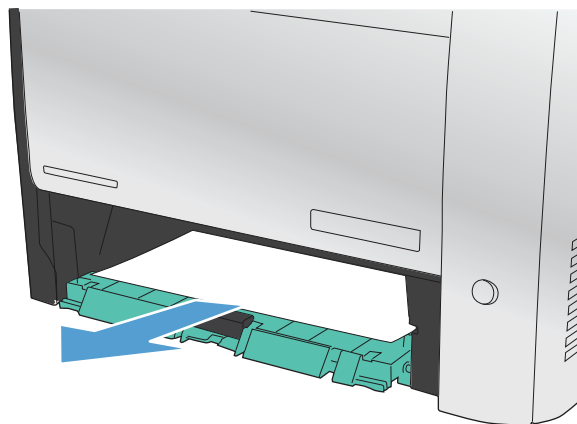
2. Wysuń podajnik 2 i połóż na płaskiej powierzchni.



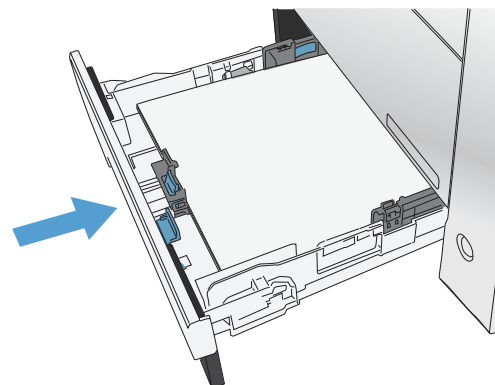
3. Opuść tacę dostępu do zacięć.




4. Wyciągnij zacięty arkusz.



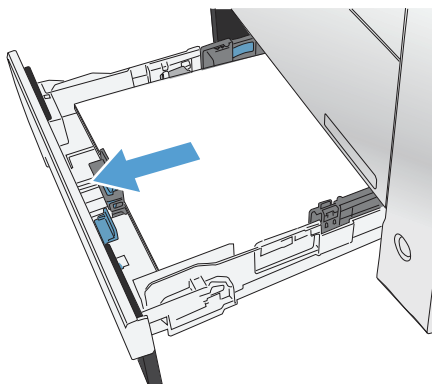
5. Dopchnij do niego tacę dostępu do zacięć i włóż ponownie podajnik 2.



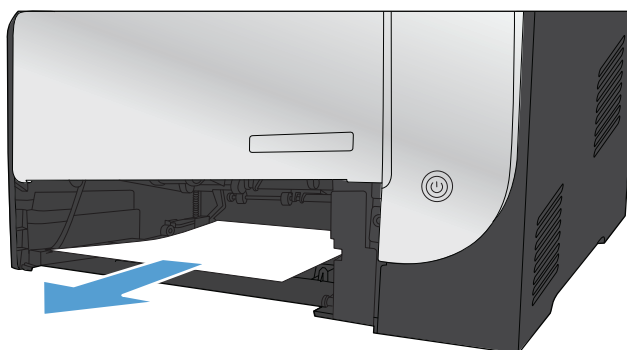
 **UWAGA:** Aby zamknąć podajnik, pchnij jego środek lub równomiernie boki. Unikaj popychania tylko z jednej strony.

Usuwanie zacięć w podajniku 2

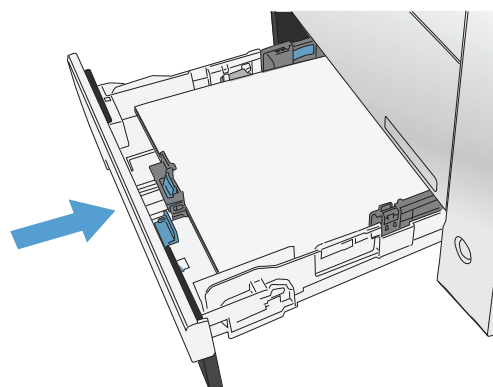
1. Otwórz podajnik 2.



2. Wyciągnij zacięty arkusz.



3. Zamknij podajnik 2.

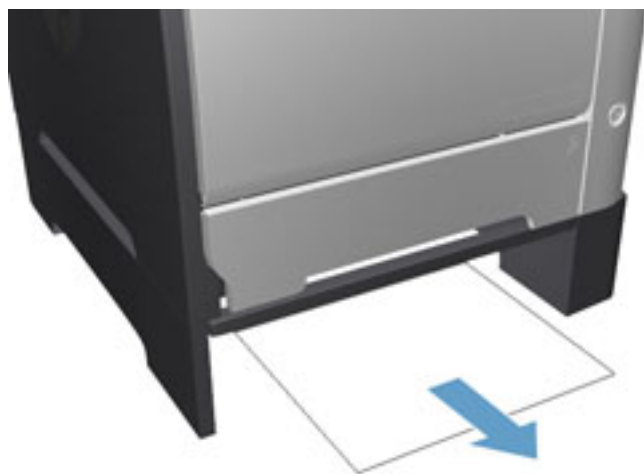


Usuwanie zacięć w podajniku 3

1. Otwórz podajnik 3.



2. Wyciągnij zacięty arkusz.

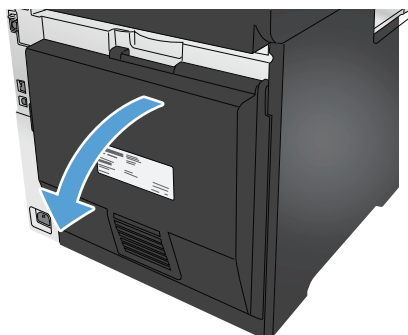


3. Zamknij podajnik 3.

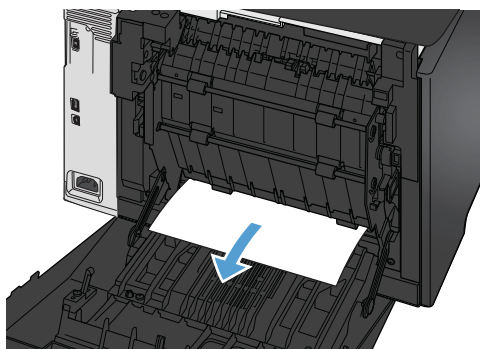


4. Otwórz tylne drzwiczki.

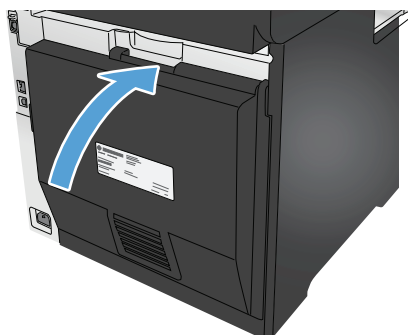
OSTROŻNIE: Utrwalacz znajduje się z tyłu urządzenia i ma wysoką temperaturę. Zaczekaj aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



5. Usuń widoczny papier z urządzenia.



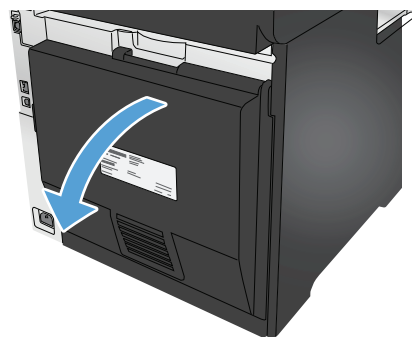
6. Zamknij tylne drzwiczki.



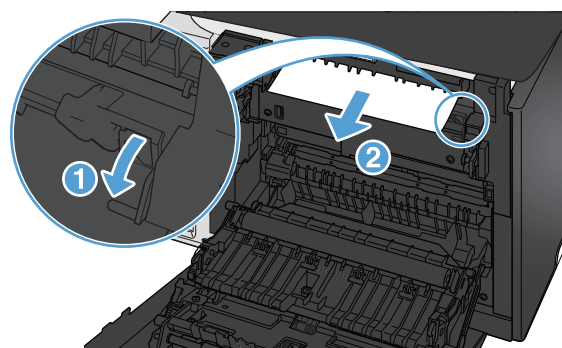
Usuwanie zacięć papieru w obszarze dupleksera

1. Otwórz tylne drzwiczki.

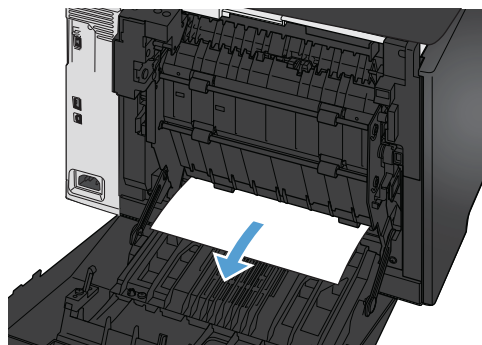
OSTROŻNIE: Utrwalacz znajduje się z tyłu urządzenia i ma wysoką temperaturę. Zaczekaj aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



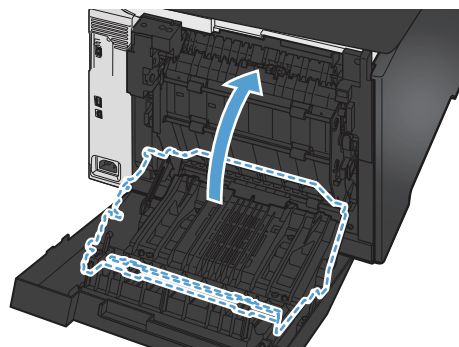
2. W razie potrzeby pociągnij prowadnicę (1) i usuń widoczny papier (2) w dolnej części obszaru podawania.



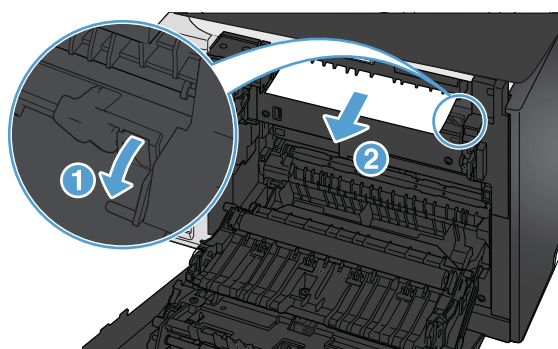
3. W razie potrzeby usuń widoczny papier z dolnej części urządzenia do druku dwustronnego.



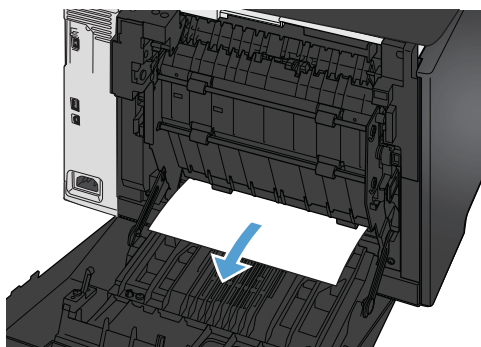
4. Jeśli zacięty papier jest niewidoczny, unieś urządzenie do druku dwustronnego, chwytając kłapkę z boku urządzenia do druku dwustronnego.



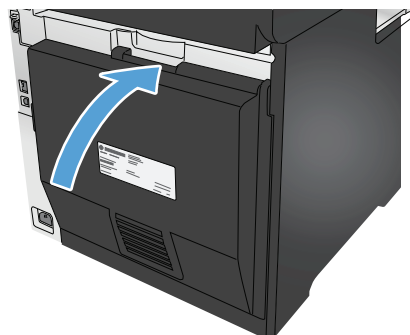
5. Jeśli widoczna jest krawędź tylna papieru, wyjmij papier z urządzenia.



6. Jeśli widoczna jest krawędź wiodąca papieru, wyjmij papier z urządzenia.

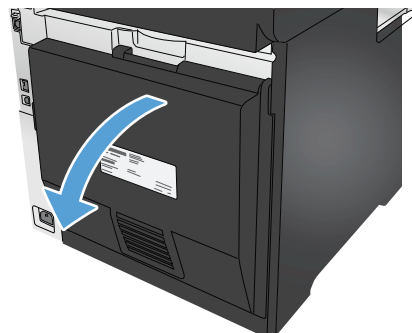


7. Zamknij tylne drzwiczki.

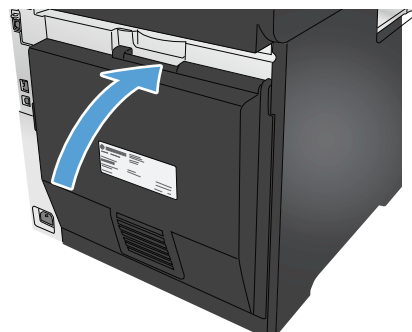


Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym

1. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyć go oburącz za krawędź i powoli usuń.
2. Otwórz tylne drzwiczki i sprawdź, czy nie doszło do zacięcia.



3. Wyciągnij zacięty papier. Ciągnij oburącz, aby nie podrzeć wysuwanego papieru.
4. Zamknij tylne drzwiczki.



Poprawianie jakości druku

W przypadku problemów z jakością druku w urządzeniu wypróbuj poniższe rozwiązania w przedstawionej kolejności, aby rozwiązać problem.

Jeśli w urządzeniu dochodzi do problemów z jakością skanowania, faksowania lub kopiowania, wypróbuj poniższe rozwiązania. Dalsze rozwiązania można znaleźć w częściach „Poprawianie jakości kopiowania”, „Poprawianie jakości faksowania” lub „Poprawianie jakości kopiowania”.

- [Drukowanie dokumentu z innego programu](#)
- [Sprawdzanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku](#)
- [Sprawdzanie stanu kasety z tonerem](#)
- [Wydrukowanie i interpretacja strony jakości druku](#)
- [Czyszczenie urządzenia](#)
- [Sprawdzanie wizualne kasety z tonerem](#)
- [Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania](#)
- [Kalibrowanie urządzenia w celu wyrównania kolorów](#)
- [Sprawdzenie innych ustawień zadań drukowania](#)
- [Używanie innego sterownika druku](#)

Drukowanie dokumentu z innego programu

Spróbuj wydrukować dokument z innego programu. Jeśli strona drukowana jest prawidłowo, problem związany jest z programem, z którego drukujesz.

Sprawdzanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku

Jeśli wydruki z programu są rozmazane, niewyraźne lub ciemne, pojawiają się na nich rozproszone punkty toneru, niewielkie obszary braku toneru, jeśli toner nie jest utrwalony, ewentualnie dochodzi do zawijania papieru, sprawdź ustawienie rodzaju papieru.

Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz opcję **Więcej....**
5. Rozwiń listę dla ustawienia **Rodzaj:**.
6. Rozwiń kategorię rodzajów papieru, która najlepiej opisuje wykorzystywany papier.
7. Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Mac OS X)


1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Kopie i strony**. Otwórz listę rozwijaną menu i kliknij menu **Wykańczanie**.
4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Rodzaj nośnika**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Sprawdzanie stanu kasety z tonerem

Sprawdź następujące informacje na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych:

- Szacunkowa wartość procentowa pozostałego czasu eksploatacji kasety
- Pozostało stron (w przybliżeniu)
- Numery katalogowe kaset z tonerem firmy HP
- liczba wydrukowanych stron,

Aby wydrukować stronę ze stanem materiałów eksploatacyjnych, należy wykonać następujące czynności:

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Materiały eksploatacyjne .
2. Dotknij przycisku **Raport**, aby wydrukować stronę stanu materiałów eksploatacyjnych.
3. Sprawdź procent pozostałego czasu eksploatacji kaset z tonerem i (jeśli ma to zastosowanie) stan innych części wymiennych.

Po osiągnięciu przez kasetę z tonerem końca szacowanego okresu eksploatacji mogą wystąpić problemy z jakością druku. Na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych pojawi się informacja, gdy poziom materiału jest bardzo niski. Kiedy materiał eksploatacyjny HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection na ten materiał wygaśnie.

O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana kasety z tonerem nie jest jeszcze konieczna. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna.


Jeśli stwierdzisz, że należy wymienić kasetę z tonerem lub inne części wymienne, na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych można znaleźć listę numerów katalogowych oryginalnych części zamiennych firmy HP.

4. Sprawdź, czy używasz oryginalnej kasety firmy HP.

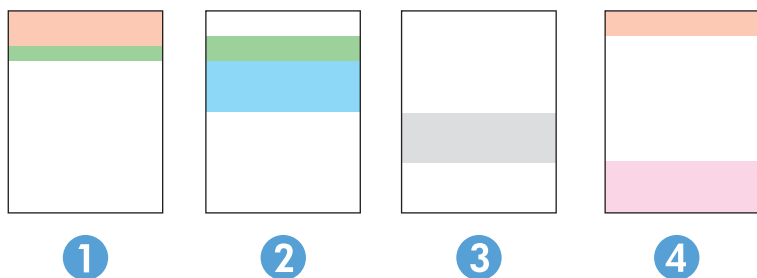
Na oryginalnej kasecie z tonerem firmy HP znajdują się słowa „HP” lub „Hewlett-Packard” albo logo firmy HP. Więcej informacji na temat identyfikowania kaset firmy znajduje się pod adresem www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Firma Hewlett-Packard nie może zalecać używania materiałów eksploatacyjnych innych firm (ani nowych, ani regenerowanych). Firma HP nie ma wpływu na konstrukcję i jakość produktów innych firm. Jeśli używasz kasety z tonerem ponownie napełnianej lub regenerowanej, a jakość wydruku nie jest satysfakcjonująca, zastąp ją oryginalną kasetą firmy HP.

Wydrukowanie i interpretacja strony jakości druku

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij przycisku [Raporty](#).
3. Dotknij przycisku [Strona jakości druku](#).

Strona zawiera pięć pasków kolorów, podzielonych na cztery grupy w sposób widoczny na ilustracji poniżej. Analiza każdej grupy umożliwi określenie, która kasetka z tonerem powoduje problemy.



Część	Kasetka z tonerem
1	Żółty
2	Niebieskozielony
3	Czarny
4	Purpurowy


- Jeśli kropki lub smugi widać tylko w jednej grupie, wymień kasetkę z tonerem odpowiedzialną za drukowanie tej grupy.
- Jeśli kropki widać w kilku grupach, wydrukuj stronę czyszczącą. Jeśli nie przyniesie to rozwiązania problemu, ustal, czy kropki mają zawsze ten sam kolor, tzn. czy na przykład na wszystkich pięciu paskach kolorów znajdują się kropki w kolorze purpurowym. Jeśli tak, wymień odpowiednią kasetkę z tonerem.
- Jeśli na kilku paskach kolorów widać smugi, skontaktuj się z firmą HP. Być może źródłem problemu jest element inny niż kasetka z tonerem.

Czyszczenie urządzenia

Drukowanie strony czyszczącej

W trakcie procesu drukowania wewnątrz urządzenia mogą gromadzić się drobiny papieru, toneru i kurzu powodujące problemy z jakością druku takie jak plamki lub rozpryski toneru, rozmazanie wydruku, smugi, linie lub powtarzające się ślady.

Aby wydrukować stronę czyszczącą, należy użyć następującej procedury:

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Dotknij menu [Serwis](#).
3. Dotknij przycisku [Strona czyszczenia](#).

4. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu załaduj zwykły papier formatu letter lub A4.
5. Dotknięcie przycisku **OK** spowoduje uruchomienie procesu czyszczenia.

Urządzenie drukuje pierwszą stronę, a następnie wyświetla monit o usunięcie strony z pojemnika wyjściowego i ponowne załadowanie jej do podajnika 1, zachowując tę samą orientację. Poczekaj na zakończenie procesu. Wyrzuć wydrukowaną stronę.

Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)

Na szybie skanera i białym plastikowym tle mogą się z czasem zbierać zanieczyszczenia, które mogą pogorszyć jakość skanowania. Aby wyczyścić skaner, wykonaj poniższą procedurę.

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie, a następnie odłącz kabel zasilający od gniazdka.
2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Wyczyść szybę skanera i białą plastikową wyściółkę pod pokrywą skanera miękką szmatką lub gąbką zwilżoną płynem do szyb nierysującym powierzchni.

⚠ OSTROŻNIE: Do czyszczenia elementów urządzenia nie wolno używać środków ciernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla, gdyż grozi to uszkodzeniem urządzenia. Nie należy stawiać pojemników z płynami bezpośrednio na szybie. Grozi to wyciekami i uszkodzeniem urządzenia.

4. Wytrzyj szybę i białe plastikowe części do sucha irchą lub gąbką celulozową, aby uniknąć zacieków.
5. Podłącz kabel zasilający do gniazdka, a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.

Sprawdzanie wizualne kasety z tonerem

1. Wymij kasetę z tonerem z urządzenia i sprawdź, czy zdjęto z niej taśmę zabezpieczającą.
2. Sprawdź, czy nie jest uszkodzony układ pamięci kasety.
3. Przyjrzyj się powierzchni bębna obrazowego kasety z tonerem.

⚠ OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolki (bębna obrazowego) na kasecie. Odciski palców pozostawione na bębnie obrazowych mogą spowodować problemy z jakością wydruku.

4. Jeśli na bębnie obrazowym dostrzeżesz jakiegokolwiek rysy, odciski palców lub inne uszkodzenia, wymień kasetę z tonerem.
5. Jeśli nie widać żadnych uszkodzeń bębna obrazowego, delikatnie wstrząśnij kasetą z tonerem kilka razy i zainstaluj ją ponownie w urządzeniu. Wydrukuj kilka stron, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.

Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania

Krok 1: Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP

Niektóre problemy z jakością druku są spowodowane przez użycie papieru, który nie spełnia wymogów specyfikacji firmy HP.

- Zawsze używaj papierów o rodzaju i gramaturze obsługiwanej przez urządzenie.
- Papier powinien być dobrej jakości bez nacięć, nakłuć, rozdarć, skaz, plam, luźnych drobin, kurzu, zmarszczek, ubytków oraz zawiniętych bądź zagiętych krawędzi.

- Nie należy stosować papieru, który był wcześniej używany do drukowania.
- Używaj papieru, który nie zawiera materiałów metalicznych, takich jak brokat.
- Używaj papieru przeznaczonego do drukarek laserowych. Nie używaj papieru przeznaczonego wyłącznie do drukarek atramentowych.
- Nie używaj papieru zbyt szorstkiego. Zasadniczo im bardziej gładki papier, tym lepsza jakość wydruków.

Krok 2: Sprawdzanie środowiska pracy


Środowisko może bezpośrednio wpływać na jakość druku i jest częstą przyczyną problemów związanych z jakością druku lub z podawaniem papieru. Wypróbuj następujące rozwiązania:

- Odsuń urządzenie z dala od miejsc znajdujących się w przeciągach, takich jak otwarte okna lub drzwi oraz nawiewy urządzeń klimatyzacyjnych.
- Upewnij się, że urządzenie nie jest wystawione na działanie temperatur i wilgoci, których wartości nie mieszczą się w specyfikacji dotyczącej środowiska pracy.
- Nie umieszczaj urządzenia w małym pomieszczeniu, np. w szafce.
- Umieść urządzenie na stabilnej, równej powierzchni.
- Usuń wszystkie elementy, które mogą blokować otwory wentylacyjne urządzenia. Urządzenie musi mieć dobry przepływ powietrza z każdej strony, także z góry.
- Chroń urządzenie przed zanieczyszczeniami z powietrza, kurzem, parą, smarem i innymi substancjami, które mogą pozostawić osad wewnątrz urządzenia.

Kalibrowanie urządzenia w celu wyrównania kolorów

Kalibracja to funkcja urządzenia optymalizująca jakość druku.

Aby rozwiązać problemy związane z jakością druku, takie jak brak wyrównania kolorów, cienie kolorów, rozmazanie grafiki i inne, wykonaj poniższe czynności.

1. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia systemu](#)
 - [Jakość druku](#)
 - [Kalibracja koloru](#)
 - [Kalibruj teraz](#)
3. Na panelu sterowania urządzenia pojawi się komunikat **Kalibracja**. Proces kalibracji trwa kilka minut. Do momentu zakończenia procesu kalibracji nie należy wyłączać drukarki.
4. Zaczekaj na zakończenie kalibracji urządzenia, a następnie spróbuj ponownie rozpocząć drukowanie.

Sprawdzenie innych ustawień zadań drukowania

W przypadku drukowania z programu wykonaj poniższe czynności, aby rozwiązać problem poprzez modyfikację innych ustawień sterownika druku.

Sprawdź ustawienia trybu EconoMode

Firma HP nie zaleca korzystania z trybu EconoMode przez cały czas. Jeśli opcja EconoMode jest używana przez cały czas, toner może nie zostać w pełni zużyty, gdy ulegną już zużyciu mechaniczne części kasety z tonerem. Jeśli jakość druku zacznie się pogarszać i stanie się nie do zaakceptowania, należy rozważyć wymianę kasety z tonerem.



UWAGA: Ta funkcja jest dostępna w przypadku sterownika drukarki PCL 6 dla systemu Windows. Jeśli nie używasz tego sterownika, możesz włączyć tę funkcję, używając programu HP Embedded Web Server.

Wykonaj poniższe kroki jeżeli cała strona jest zbyt ciemna lub zbyt jasna.

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość** i znajdź obszar **Jakość druku**.
4. Jeżeli cała strona jest zbyt ciemna, zastosuj następujące ustawienia:

- Wybierz opcję **600 dpi**.
- Zaznacz pole wyboru **EconoMode**, aby włączyć funkcję.

Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, zastosuj następujące ustawienia:

- Wybierz opcję **FastRes 1200**.
 - Usuń zaznaczenie pola wyboru **EconoMode**, aby wyłączyć funkcję.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Regulacja ustawień kolorów (Windows)


Jeśli kolory na drukowanych stronach nie są zadowalające lub nie są zgodne z kolorami na ekranie komputera, wykonaj poniższe czynności.

Zmiana kompozycji koloru

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Kolor**.
4. Kliknij pole wyboru **HP EasyColor**, aby usunąć jego zaznaczenie.
5. Z listy rozwijanej **Kompozycje kolorów** wybierz kompozycję kolorów.
 - **Domyślny (sRGB):** Ta kompozycja powoduje wydruk danych RGB w trybie pierwotnym urządzenia. W celu uzyskania właściwego renderowania kolory należy skonfigurować w ustawieniach aplikacji lub systemu operacyjnego.
 - **Żywe (sRGB):** Urządzenie zwiększa nasycenie kolorów pośrednich. Kompozycję należy stosować przy drukowaniu profesjonalnych dokumentów graficznych.
 - **Zdjęcie (sRGB):** Urządzenie interpretuje kolory RGB tak, jakby były drukowane na fotografii przy użyciu mini-laboratorium cyfrowego. Odzworowane kolory są intensywniejsze i bardziej nasycone niż w kompozycji Domyślny (sRGB). Kompozycja służy do drukowania zdjęć.

- **Zdjęcia (Adobe RGB 1998):** Kompozycja służy do drukowania fotografii cyfrowych wykorzystujących przestrzeń kolorów AdobeRGB zamiast sRGB. Gdy jest używana, należy wyłączyć funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.
 - **Brak:** Nie jest używana żadna kompozycja kolorów.
 - **Profil nietypowy:** Umożliwia stosowanie nietypowego profilu wejściowego i dokładne sterowanie wydrukiem kolorowym, na przykład w celu emulacji innego urządzenia HP Color LaserJet. Niestandardowe profile można pobrać z witryny www.hp.com.
6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Zmiana opcji koloru

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
 2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
 3. Kliknij kartę **Kolor**.
 4. Kliknij pole wyboru **HP EasyColor**, aby usunąć jego zaznaczenie.
 5. Kliknij ustawienie **Automatyczne** lub **Ręczne**.
 - Ustawienie **Automatyczne**: odpowiednie dla większości zleceń drukowania.
 - Ustawienie **Ręczne**: Wybierz to ustawienie, aby dopasować ustawienia kolorów niezależnie od pozostałych ustawień. Kliknij przycisk **Ustawienia**, aby otworzyć okno ręcznego dopasowywania kolorów.
-
-  **UWAGA:** Ręczna zmiana ustawień kolorów może wpłynąć na jakość wydruków. Firma HP zaleca, aby takich zmian dokonywały wyłącznie osoby znające problematykę kolorowej grafiki.
6. Kliknij opcję **Drukuj w skali szarości**, aby wydrukować dokument kolorowy w czerni i odcieniach szarości. Tej opcji należy używać do drukowania dokumentów, które mają być kserowane lub wysyłane faksem. Przydaje się również do drukowania kopii roboczych oraz w sytuacji, gdy trzeba oszczędzać kolorowy toner.
 7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Używanie innego sterownika druku

Jeśli wydruki z programu zawierają nieoczekiwane linie, brakuje niektórych obrazów, brakuje tekstu, występują błędy w formatowaniu lub doszło do zmiany czcionek, może być konieczne zastosowanie innego sterownika druku.

Pobierz dowolny z następujących sterowników z witryny internetowej HP. Na obszarze Stanów Zjednoczonych: przejdź do strony www.hp.com/support/colorljMFPM476. Jeżeli nie znajdujesz się poza terenem USA, skorzystaj z serwisu www.hp.com/support. Wybierz kraj/region. Kliknij opcję **Pobierz sterowniki i oprogramowanie**. Wpisz nazwę produktu i kliknij opcję **Szukaj**.

Sterownik HP PCL 6

- Dostarczony jako domyślny sterownik na dołączonej instalacyjnej płycie CD z oprogramowaniem. Sterownik ten jest instalowany automatycznie, jeśli nie wybrano innego.
- Rekomendowany dla wszystkich środowisk Windows
- Zapewnia na ogół najlepszą szybkość, jakość druku i obsługę funkcji urządzenia dla większości zastosowań.
- Zaprojektowany na uzyskanie najlepszej szybkości w systemach Windows z interfejsem GDI (Windows Graphic Device Interface).
- Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL 5

Sterownik HP UPD PS

- Zalecany w przypadku drukowania za pomocą oprogramowania firmy Adobe® lub innych aplikacji przeznaczonych szczególnie do obsługi grafiki.
- Zapewnia obsługę drukowania przy emulacji języka PostScript i obsługę czcionek PostScript flash

HP UPD PCL 5

- Zalecany do ogólnych zadań drukowania w środowiskach biurowych z systemem Windows
- Zgodny z wcześniejszymi wersjami języka PCL i starszymi urządzeniami HP LaserJet
- Najlepszy wybór dla zadań drukowania w przypadku oprogramowania innych firm lub oprogramowania użytkownika
- najlepszy wybór dla środowisk heterogenicznych wymagających pracy urządzenia w trybie PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
- Zaprojektowany dla firmowych środowisk Windows w celu zapewnienia obsługi wielu modeli urządzeń przez jeden sterownik
- Zalecany przy drukowaniu na różnych modelach urządzeń w mobilnym środowisku Windows

HP UPD PCL 6

- Zalecane w przypadku drukowania we wszystkich systemach Windows
 - Zapewnia największą ogólną szybkość drukowania i obsługę funkcji drukarki dla większości użytkowników
 - Dostosowany do wymagań interfejsu GDI (Graphic Device Interface) systemu Windows, zapewnia uzyskanie największej szybkości w systemach Windows
 - Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL 5
-

Poprawienie jakości skanowanych i kopiowanych obrazów

W przypadku problemów z jakością obrazu w urządzeniu wypróbuj poniższe rozwiązania w przedstawionej kolejności, aby rozwiązać problem.

- [Sprawdzanie czystości szyby skanera \(kurz i smugi\)](#)
- [Sprawdzenie ustawień papieru](#)
- [Sprawdzanie ustawień regulacji obrazu](#)
- [Optymalizacja dla tekstu lub obrazów](#)
- [Sprawdzenie rozdzielczości skanera i ustawień kolorów w komputerze](#)
- [Kopiowanie od krawędzi do krawędzi](#)

W pierwszej kolejności wypróbuj kilka następujących kroków:

- Zamiast podajnika dokumentów używaj skanera płaskiego.
- Używaj wysokiej jakości oryginałów.
- W przypadku korzystania z podajnika dokumentów umieszczaj oryginalny dokument w podajniku w prawidłowy sposób przy użyciu prowadnic papieru, aby uniknąć niewyraźnych lub przekrzywionych obrazów.

Jeśli problem występuje nadal, wypróbuj poniższe dodatkowe rozwiązania. Jeśli nie wyeliminują one problemu, zapoznaj się z dalszymi rozwiązaniami w części „Poprawianie jakości druku”.

Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)

Na szybie skanera i białym plastikowym tle mogą się z czasem zbierać zanieczyszczenia, które mogą pogorszyć jakość skanowania. Aby wyczyścić skaner, wykonaj poniższą procedurę.

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie, a następnie odłącz kabel zasilający od gniazdka.
2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Wyczyść szybę skanera i białą plastikową wyściółkę pod pokrywą skanera miękką szmatką lub gąbką zwilżoną płynem do szyb nierysującym powierzchni.

! OSTROŻNIE: Do czyszczenia elementów urządzenia nie wolno używać środków ciernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla, gdyż grozi to uszkodzeniem urządzenia. Nie należy stawiać pojemników z płynami bezpośrednio na szybie. Grozi to wyciekami i uszkodzeniem urządzenia.

4. Wytrzyj szybę i białe plastikowe części do sucha irchą lub gąbką celulozową, aby uniknąć zacieków.
5. Podłącz kabel zasilający do gniazdka, a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.

Sprawdzenie ustawień papieru

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Copy**.
2. Dotknij przycisku **Ustawienia**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Papier**.

3. Na liście formatów papieru dotknij nazwę formatu papieru, który znajduje się w podajniku.
4. Na liście rodzajów papieru dotknij nazwę rodzaju papieru, który znajduje się w podajniku.

Sprawdzanie ustawień regulacji obrazu

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuj**.
2. Dotknij przycisku **Ustawienia**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Regulacja obrazu**.
3. Dotknij nazwy ustawienia, które chcesz wyregulować.
 - **Jasność**: Regulacja ustawienia jasności/ciemności.
 - **Kontrast**: Regulacja kontrastu między najjaśniejszymi i najciemniejszymi obszarami obrazu.
 - **Ostrość**: Regulacja wyrazistości znaków tekstowych.
 - **Usuwanie tła**: Regulacja ciemności tła obrazu. Jest to szczególnie przydatne w przypadku oryginalnych dokumentów drukowanych na papierze kolorowym.
 - **Balans kolorów**: Regulacja odcieni koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego.
 - **Szarość**: Regulacja jaskrawości kolorów.
4. Dotknij przycisków — lub +, aby zmienić wartość ustawienia, a następnie dotknij przycisku **OK**.
5. Zmień kolejne ustawienie lub dotknij strzałki wstecz, aby powrócić do głównego menu kopiowania.

Optymalizacja dla tekstu lub obrazów

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Copy**.
2. Dotknij przycisku **Settings** (Ustawienia), a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Optimize** (Optymalizuj). Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać. Dostępne są następujące ustawienia jakości kopii:
 - **Auto Select** (Wybór automatyczny): Używaj tego ustawienia, gdy jakość kopii nie jest zbyt ważna. Jest to ustawienie domyślne.
 - **Mixed** (Mieszane): Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów, które zawierają tekst i grafikę.
 - **Text** (Tekst): Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie tekst.
 - **Picture** (Zdjęcie): Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie grafikę.

Sprawdzenie rozdzielczości skanera i ustawień kolorów w komputerze

Jeżeli jakość obrazu wydrukowanego po zeskanowaniu nie jest zadowalająca, powodem może być niewłaściwy wybór ustawienia rozdzielczości lub koloru w oprogramowaniu skanera. Ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów mają wpływ na następujące cechy zeskanowanych obrazów:

- Wyrazistość obrazu
- Wygląd gradacji (gładka lub nierównomierna)

- Czas skanowania
- Rozmiar pliku

Rozdzielczość skanowania mierzona jest liczbą pikseli na cal (ppi).



UWAGA: Poziomy ppi skanowania nie są zamienne z poziomami dpi drukowania (dots per inch – punkty na cal).

Określenia „obraz kolorowy”, „w odcieniach szarości” i „czarno-biały” informują o liczbie kolorów, które mogą występować w obrazie. Rozdzielczość sprzętową skanera można dopasować w zakresie do 1200 ppi.

Tabela wskazówek dotyczących rozdzielczości i kolorów zawiera proste porady, z których można skorzystać w konkretnych zadaniach skanowania.



UWAGA: Wybranie większych rozdzielczości i głębi kolorów może prowadzić do tworzenia dużych plików, zajmujących wiele miejsca na dysku i spowalniającego proces skanowania. Przed ustawieniem rozdzielczości i głębi kolorów istotne jest podjęcie decyzji co do planowanego sposobu wykorzystania zeskanowanego obrazu.

Wskazówki dotyczące rozdzielczości i kolorów

W poniższej tabeli podano zalecane ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów w zależności od przeznaczenia skanowanego obrazu.



UWAGA: Rozdzielczość domyślna to 200 ppi.

Przewidziane zastosowanie	Zalecana rozdzielczość	Zalecane ustawienia kolorów
Faksowanie	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Czarno-biały
Email	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Czarno-biały, jeśli obraz nie wymaga płynnej gradacji odcieni • Skala szarości, jeśli obraz wymaga płynnej gradacji odcieni • Kolor, jeśli obraz jest kolorowy
Edycja tekstu	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Czarno-biały
Drukowanie (grafika lub tekst)	600 ppi w przypadku złożonej grafiki lub w razie potrzeby dużych powiększeń dokumentu 300 ppi w przypadku zwykłej grafiki i tekstu 150 ppi w przypadku zdjęć	<ul style="list-style-type: none"> • Czarno-biały w przypadku tekstu i grafiki liniowej • Skala szarości w przypadku cieniowanej i kolorowej grafiki oraz zdjęć • Kolor, jeśli obraz jest kolorowy
Wyświetlanie na ekranie	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> • Czarno-biały w przypadku tekstu • Skala szarości w przypadku grafiki i zdjęć • Kolor, jeśli obraz jest kolorowy

Kolor

Podczas skanowania można wybrać poniższe ustawienia kolorów.

Ustawienie	Zalecane zastosowanie
Kolor	Użyj tego ustawienia w przypadku wysokiej jakości kolorowych zdjęć lub dokumentów, w których kolor jest ważny.
Czarno-biały	Użyj tego ustawienia w przypadku dokumentów tekstowych.
Skala szarości	To ustawienie jest pomocne, gdy użytkownikowi zależy na jak najmniejszym rozmiarze pliku lub możliwie szybkim zeskanowaniu dokumentu lub zdjęcia.

Kopiowanie od krawędzi do krawędzi

Funkcja drukowania do brzegów strony nie jest obsługiwana przez produkt. Oznacza to niezadrukowany margines o szerokości 4 mm dookoła strony.

Uwagi dotyczące drukowania i skanowania dokumentów z przyciętymi krawędziami:

- Jeśli oryginalny dokument jest mniejszy niż rozmiar wyjściowy, przesunij oryginał o 4 mm od narożnika skanera oznaczonego ikoną. Ponów kopiowanie lub skanowanie w tej pozycji.
- Jeśli oryginał ma rozmiar wydrukowanej kopii, użyj funkcji [Zmniejsz/powiększ](#) w celu zmniejszenia obrazu, tak aby kopia nie została przycięta.

Poprawianie jakości obrazu faksu

W przypadku problemów z jakością obrazu w urządzeniu wypróbuj poniższe rozwiązania w przedstawionej kolejności, aby rozwiązać problem.

- [Sprawdzanie czystości szyby skanera \(kurz i smugi\)](#)
- [Sprawdzenie ustawienia rozdzielczości faksów wysyłanych](#)
- [Sprawdzanie ustawień poprawiania błędów](#)
- [Sprawdzenie ustawienia dopasowania do strony](#)
- [Wysłanie do innego urządzenia faksowego](#)
- [Sprawdzenie urządzenia faksowego nadawcy](#)

W pierwszej kolejności wypróbuj kilka następujących kroków:

- Zamiast podajnika dokumentów używaj skanera płaskiego.
- Używaj wysokiej jakości oryginałów.
- W przypadku korzystania z podajnika dokumentów umieszczaj oryginalny dokument w podajniku w prawidłowy sposób przy użyciu prowadnic papieru, aby uniknąć niewyraźnych lub przekrzywionych obrazów.

Jeśli problem występuje nadal, wypróbuj poniższe dodatkowe rozwiązania. Jeśli nie wyeliminują one problemu, zapoznaj się z dalszymi rozwiązaniami w części „Poprawianie jakości druku”.

Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)

Na szybie skanera i białym plastikowym tle mogą się z czasem zbierać zanieczyszczenia, które mogą pogorszyć jakość skanowania. Aby wyczyścić skaner, wykonaj poniższą procedurę.


1. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie, a następnie odłącz kabel zasilający od gniazdka.
2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Wyczyść szybę skanera i białą plastikową wyściółkę pod pokrywą skanera miękką szmatką lub gąbką zwilżoną płynem do szyb nierysującym powierzchni.

⚠ OSTROŻNIE: Do czyszczenia elementów urządzenia nie wolno używać środków ciernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla, gdyż grozi to uszkodzeniem urządzenia. Nie należy stawiać pojemników z płynami bezpośrednio na szybie. Grozi to wyciekami i uszkodzeniem urządzenia.

4. Wytrzyj szybę i białe plastikowe części do sucha irchą lub gąbką celulozową, aby uniknąć zacieków.
5. Podłącz kabel zasilający do gniazdka, a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.

Sprawdzenie ustawienia rozdzielczości faksów wysyłanych


Jeśli faks nie może zostać wysłany, ponieważ numer odbiorcy nie odpowiada lub jest zajęty, zostanie podjęta próba ponownego wybrania numeru, zgodnie z opcjami ponownego wybierania w przypadku zajętości, ponownego wybierania przy braku odpowiedzi oraz ponownego wybierania przy błędzie komunikacji.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Konfiguracja zaawansowana](#).
4. Otwórz menu [Rozdzielczość faksu](#).

Sprawdzanie ustawień poprawiania błędów

Zazwyczaj podczas wysyłania lub odbierania faksu są monitorowane sygnały linii telefonicznej. Jeśli podczas transmisji faksu zostanie wykryty sygnał błędu i jeśli korekcja błędów jest ustawiona na wartość **Wł.**, to produkt może poprosić o ponowne przesłanie fragmentu faksu. Domyślnym ustawieniem fabrycznym korekcji błędów jest **Wł.**

Funkcję korekcji błędów należy włączać tylko w przypadku wystąpienia problemów z wysyłaniem lub odbieraniem faksów. Należy wziąć pod uwagę, że transmisja może odbywać się z błędami. Wyłączenie tego ustawienia może okazać się przydatne w przypadku wysyłania faksu do innego kraju/regionu lub odbierania faksu z zagranicy, albo jeśli używane jest satelitarne połączenie telefoniczne.


1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Dotknij menu [Serwis](#).
3. Dotknij menu [Usługa faksowania](#).
4. Dotknij przycisku [Korekcja błędów](#), a następnie dotknij przycisku [On](#).

Sprawdzenie ustawienia dopasowania do strony

Jeśli produkt wydrukował treść faksu poza stronę, włącz funkcję dopasowania do strony, dostępną na panelu sterowania.



UWAGA: Należy upewnić się, że domyślne ustawienie formatu papieru jest zgodne z formatem papieru w podajniku.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Konfiguracja zaawansowana](#).
4. Dotknij przycisku [Dopasuj do strony](#), a następnie dotknij przycisku [Włącz](#).

Wysłanie do innego urządzenia faksowego

Spróbuj wysłać dokument do innego faksu. Jeśli jakość faksu jest większa, problem leży w ustawieniach lub stanie materiałów eksploatacyjnych oryginalnego odbiorcy faksu

Sprawdzenie urządzenia faksowego nadawcy

Poproś nadawcę, aby wysłał faks z innego urządzenia. Jeśli jakość faksu jest wyższa, problem leży w ustawieniach lub stanie materiałów eksploatacyjnych oryginalnego odbiorcy faksu. Jeśli wysłanie faksu z innego urządzenia jest niemożliwe, poproś nadawcę o wprowadzenie następujących zmian:

- Upewnij się, że oryginał wydrukowany jest na białym papierze.
- Zwiększ rozdzielczość faksu, poziom jakości lub kontrast.
- Jeśli to możliwe, wyślij faks z programu komputerowego.

Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową

Sprawdź następujące elementy, aby upewnić się, że urządzenie komunikuje się w sieci. Zanim rozpoczniesz drukowanie zlecenia, z panelu sterowania urządzenia wydrukuj stronę konfiguracyjną i sprawdź podany na niej adres IP urządzenia.

- [Złe połączenie fizyczne](#)
- [Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia](#)
- [Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem](#)
- [Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią](#)
- [Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością](#)
- [Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane](#)
- [Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne](#)



UWAGA: Firma HP nie obsługuje połączeń sieciowych typu „peer-to-peer”, ponieważ jest to funkcja systemów operacyjnych firmy Microsoft, a nie sterowników druku HP. Więcej informacji można znaleźć w witrynie firmy Microsoft pod adresem www.microsoft.com.

Złe połączenie fizyczne

1. Upewnij się, czy urządzenie jest podłączone do prawidłowego portu za pomocą kabla o prawidłowej długości.
2. Sprawdź, czy kable zostały dobrze podłączone.
3. Obejrzyj gniazdo sieciowe z tyłu urządzenia i sprawdź, czy świeci się pomarańczowa lampka aktywności i zielona lampka stanu.
4. Jeśli problem będzie się utrzymywał, wypróbuj inny kabel lub porty w koncentratorze.

Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia

1. Otwórz właściwości drukarki i kliknij kartę **Porty**. Sprawdź, czy został wybrany aktualny adres IP urządzenia. Adres IP urządzenia jest podany na jego stronie konfiguracyjnej.
2. Jeśli urządzenie zostało zainstalowane z wykorzystaniem standardowego portu TCP/IP firmy HP, zaznacz pole **Zawsze drukuj na tym urządzeniu, nawet w przypadku zmiany jego adresu IP**.
3. Jeśli urządzenie zostało zainstalowane z wykorzystaniem standardowego portu TCP/IP firmy Microsoft, użyj nazwy hosta zamiast adresu IP.
4. Jeśli adres IP jest poprawny, usuń urządzenie i dodaj je ponownie.

Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem

1. Sprawdź, czy działa połączenie z siecią, wysyłając do niej polecenie „ping”.

- a. Otwórz wiersz poleceń na komputerze: W systemie Windows kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie `cmd` i naciśnij klawisz **Enter**.
 - b. Wpisz polecenie `ping` wraz z adresem IP urządzenia.

W systemie Mac OS X otwórz program Network Utility, a następnie wpisz adres IP w odpowiednim polu w okienku **Ping**.
 - c. Jeśli w oknie zostaną wyświetlone czasy odsyłania pakietów odpowiedzi, połączenie z siecią działa.
2. Jeżeli polecenie ping nie działa, sprawdź, czy koncentratory są włączone, a następnie sprawdź, czy ustawienia sieci, urządzenia i komputera są zgodne dla jednej sieci.

Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią

Firma Hewlett-Packard zaleca pozostawienie tych ustawień w trybie automatycznym (ustawienie domyślne). W przypadku zmiany tych ustawień w urządzeniu należy je również zmienić w ustawieniach sieci.

Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością

Sprawdź, czy nowe programy zostały prawidłowo zainstalowane i czy korzystają z prawidłowego sterownika druku.

Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane

1. Sprawdź sterowniki sieciowe, sterowniki druku i ustawienia przekierowania sieci.
2. Sprawdź, czy system operacyjny został prawidłowo skonfigurowany.

Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne

1. Przejrzyj stronę konfiguracji i sprawdź stan protokołu sieciowego. Jeśli to konieczne, włącz go.
2. W razie potrzeby zmień ustawienia sieciowe.

Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową

- [Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej](#)
- [Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje](#)
- [Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory](#)
- [Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa](#)
- [Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego](#)
- [Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN](#)
- [Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych](#)
- [Sieć bezprzewodowa nie działa](#)
- [Przeprowadzanie testu diagnostycznego sieci bezprzewodowej](#)
- [Ograniczanie zakłóceń w sieci bezprzewodowej](#)

Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej

- Upewnij się, że kabel sieciowy nie jest podłączony.
- Upewnij się, że urządzenie i router bezprzewodowy są włączone i mają zasilanie. Upewnij się również, że w urządzeniu jest włączony moduł łączności bezprzewodowej.
- Sprawdź, czy identyfikator SSID jest poprawny. W celu ustalenia identyfikatora SSID wydrukuj stronę konfiguracyjną. Jeśli nie masz pewności, czy identyfikator jest poprawny, ponownie uruchom kreatora komunikacji bezprzewodowej.
- W przypadku sieci zabezpieczonej upewnij się, że wpisane informacje zabezpieczeń są poprawne. Jeśli nie, ponownie uruchom kreatora komunikacji bezprzewodowej.
- Jeśli sieć bezprzewodowa działa poprawnie, spróbuj uzyskać dostęp do innych komputerów, które się w niej znajdują. Jeśli sieć ma dostęp do Internetu, spróbuj bezprzewodowo nawiązać połączenie między urządzeniem a Internetem.
- Upewnij się, że urządzenie korzysta z tej samej metody szyfrowania (AES lub TKIP), co punkt dostępu bezprzewodowego (w sieciach z zabezpieczeniem WPA).
- Upewnij się, że urządzenie znajduje się w zasięgu sieci bezprzewodowej. W przypadku większości sieci urządzenie musi znajdować się w odległości 30 m od punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego).
- Upewnij się, że przeszkody nie blokują sygnału sieci bezprzewodowej. Usuń wszystkie duże metalowe przedmioty na drodze między punktem dostępowym a urządzeniem. Upewnij się, że żadne słupy, ściany ani kolumny podporowe zawierające elementy metalowe lub betonowe nie stoją na drodze między urządzeniem a punktem dostępu bezprzewodowego.
- Upewnij się, że urządzenie znajduje się z dala od urządzeń elektronicznych mogących zakłócać sygnał sieci bezprzewodowej. Sygnał może być zakłócany przez różne urządzenia: silniki, telefony bezprzewodowe, kamery systemów ochrony, inne sieci bezprzewodowe, a także niektóre urządzenia Bluetooth.
- Upewnij się, że w komputerze jest zainstalowany sterownik druku.

- Upewnij się, że wybrano odpowiedni port drukarki.
- Upewnij się, że komputer i urządzenie są podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej.
- W systemie Mac OS X sprawdź, czy router bezprzewodowy obsługuje protokół Bonjour.

Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i znajduje się w stanie gotowości.
2. Na komputerze wyłącz wszystkie aplikacje zapory.
3. Upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa poprawnie.
4. Sprawdź, czy komputer działa prawidłowo. W razie potrzeby uruchom go ponownie.
5. Sprawdź, czy można otworzyć wbudowany serwer internetowy HP urządzenia z komputera podłączonego do sieci.

Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory

1. Zaktualizuj oprogramowanie zapory do najnowszej wersji udostępnionej przez producenta.
2. Jeśli podczas instalowania urządzenia lub próby wydruku widać programy żądające od zapory zezwolenia na dostęp do komputera, pozwól na taki dostęp.
3. Wyłącz zapórę i zainstaluj oprogramowanie urządzenia bezprzewodowego na komputerze. Po zainstalowaniu oprogramowania urządzenia ponownie włącz zapórę.

Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa

1. Upewnij się, że router lub urządzenie jest podłączone do tej samej sieci, co komputer.
2. Wydrukuj stronę konfiguracji.
3. Porównaj identyfikator SSID na stronie konfiguracji z identyfikatorem SSID w konfiguracji drukarki na komputerze.
4. Jeśli nie są takie same, urządzenie i komputer korzystają z różnych sieci. Zmień ustawienia komunikacji bezprzewodowej urządzenia.

Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego

1. Upewnij się, że pozostałe komputery są w zasięgu sygnału bezprzewodowego urządzenia, a samego sygnału nie blokują żadne przeszkody. Dla większości sieci zasięg wynosi 30 m od punktu dostępu bezprzewodowego.
2. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i znajduje się w stanie gotowości.
3. Na komputerze wyłącz wszystkie aplikacje zapory.
4. Upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa poprawnie.
5. Sprawdź, czy komputer działa prawidłowo. W razie potrzeby uruchom go ponownie.

Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN

- Zazwyczaj nie można ustanowić połączeń jednocześnie z siecią VPN i innymi sieciami.

Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych

- Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony i otrzymuje zasilanie.
- Być może sieć jest ukryta, Powinna jednak istnieć możliwość nawiązania z nią połączenia.


Sieć bezprzewodowa nie działa

1. Upewnij się, że kabel sieciowy nie jest podłączony.
2. Aby ustalić, czy sieć przestała działać, spróbuj podłączyć do niej inne urządzenia.
3. Sprawdź, czy działa połączenie z siecią, wysyłając do niej polecenie „ping”.
 - a. Otwórz wiersz poleceń na komputerze: W systemie Windows kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie `cmd` i naciśnij klawisz **Enter**.
 - b. Wpisz polecenie `ping` i adres IP routera.

W systemie Mac OS X otwórz program Network Utility, a następnie wpisz adres IP w odpowiednim polu w okienku **Ping**.
 - c. Jeśli w oknie zostaną wyświetlone czasy odsyłania pakietów odpowiedzi, połączenie z siecią działa.
4. Upewnij się, że router lub urządzenie jest podłączone do tej samej sieci, co komputer.
 - a. Wydrukuj stronę konfiguracji.
 - b. Porównaj identyfikator SSID w raporcie o konfiguracji z identyfikatorem SSID w konfiguracji drukarki na komputerze.
 - c. Jeśli nie są takie same, urządzenie i komputer korzystają z różnych sieci. Zmień ustawienia komunikacji bezprzewodowej urządzenia.

Przeprowadzanie testu diagnostycznego sieci bezprzewodowej

Z panelu sterowania urządzenia można uruchomić test diagnostyczny, który dostarcza informacji o ustawieniach sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Ustawienia systemu](#)
 - [Autodiagnostyka](#)
3. Dotknij przycisku [Uruchom test sieci](#), aby uruchomić test. Zostanie wydrukowana strona zawierająca wyniki testu.


Ograniczanie zakłóceń w sieci bezprzewodowej

Poniższe wskazówki mogą pomóc w zredukowaniu zakłóceń w sieci bezprzewodowej:

- Umieszczaj urządzenia bezprzewodowe z dala od dużych metalowych obiektów, takich jak szafy na akta, oraz innych urządzeń elektromagnetycznych, takich jak kuchenki mikrofalowe czy telefony komórkowe. Przedmioty takie mogą zniekształcać fale wysyłane na częstotliwościach radiowych.
- Umieszczaj urządzenia bezprzewodowe z dala od dużych obiektów murowanych i innych budynków. Obiekty takie mogą pochłaniać fale, obniżając w efekcie siłę sygnału.
- Umieszczaj router bezprzewodowy w centralnym miejscu, na linii widzenia urządzeń, które mają z niego korzystać.


Rozwiązywanie problemów z faksem

Lista kontrolna rozwiązywania problemów z faksem


- Dostępnych jest kilka możliwych poprawek. Po każdej zalecanej czynności należy ponowić wysłanie faksu, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.
 - Aby uzyskać najlepsze wyniki podczas rozwiązywania problemów z faksem, upewnij się, że kabel telefoniczny jest z urządzenia jest podłączony bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego. Odłącz wszystkie pozostałe podłączone urządzenia.
1. Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu z tyłu urządzenia.
 2. Sprawdź linię telefoniczną, korzystając z testu faksu:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja , a następnie dotknij menu **Usługi**.
 - b. Wybierz menu **Usługa faksowania**.
 - c. Wybierz opcję **Uruchom test faksu**. Urządzenie wydrukuje raport testu faksu.

Raport może zawierać następujące wyniki:

 - **Sukces:** Raport zawiera przegląd wszystkich bieżących ustawień faksu.
 - **Niepowodzenie:** Raport określa charakter błędu i zawiera wskazówki, jak rozwiązać powstały problem.
 3. Sprawdź, czy oprogramowanie sprzętowe urządzenia jest aktualne:
 - a. Wydrukuj stronę konfiguracji przy użyciu menu **Raporty** panelu sterowania, aby uzyskać kod daty aktualnej wersji oprogramowania sprzętowego.
 - b. Przejdź do strony www.hp.com/go/support, kliknij łącze **Sterowniki i oprogramowanie**, wprowadź nazwę urządzenia w polu wyszukiwania, naciśnij klawisz **ENTER**, a następnie wybierz urządzenie z listy wyników wyszukiwania.
 - c. Wybierz system operacyjny.
 - d. W sekcji **Oprogramowanie sprzętowe** zlokalizuj **Narzędzie aktualizacji oprogramowania sprzętowego**.

 **UWAGA:** Upewnij się, że używane narzędzie aktualizacji oprogramowania sprzętowego jest odpowiednie do posiadanego modelu drukarki.

 - e. Kliknij przycisk **Pobierz**, kliknij przycisk **Uruchom**, a następnie ponownie kliknij przycisk **Uruchom**.
 - f. Po uruchomieniu narzędzia wybierz urządzenie z listy rozwijanej, a następnie kliknij przycisk **Wyślij oprogramowanie sprzętowe**.

 **UWAGA:** Aby wydrukować stronę konfiguracji w celu sprawdzenia wersji zainstalowanego oprogramowania sprzętowego przed lub po procesie aktualizacji, kliknij przycisk **Wydrukuj konfigurację**.

 - g. Przeprowadź instalację zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**, aby zamknąć narzędzie.

4. Upewnij się, że faks został skonfigurowany podczas instalacji oprogramowania urządzenia.

Na komputerze, w folderze programu firmy HP uruchom narzędzie do konfiguracji faksu (Fax Setup Utility).

5. Upewnij się, że usługa telefonii obsługuje faks analogowy.
 - W przypadku korzystania z linii ISDN lub cyfrowej PBX skontaktuj się z operatorem, aby uzyskać informacje na temat konfigurowania jej do analogowej linii faksu.
 - W przypadku korzystania z usługi VoIP zmień ustawienie **Prędkość faksu** na wartość **Wolny (V.29)** na panelu sterowania. Dowiedz się, czy operator umożliwi korzystanie z faksów i zapytaj o zalecaną szybkość faks-modemu. Niektóre firmy mogą wymagać użycia adaptera.
 - Jeśli korzystasz z usługi DSL, upewnij się, że filtr znajduje się na linii telefonicznej podłączonej do urządzenia. Jeśli nie masz filtra DSL, kup go lub skontaktuj się z usługodawcą DSL. Jeśli filtr DSL jest zainstalowany, spróbuj użyć innego, ponieważ aktualny może być uszkodzony.


Rozwiązywanie ogólnych problemów z faksowaniem

- [Wolne wysyłanie faksów](#)
- [Niska jakość faksu](#)
- [Faksy są obcięte lub drukowane na dwóch stronach](#)

Wolne wysyłanie faksów

Urządzenie jest podłączone do linii telefonicznej o niskiej jakości.

- Ponów wysyłanie faksu, gdy warunki na linii telefonicznej poprawią się.
- Skontaktuj się z operatorem udostępniającym linię faksu.
- Wyłącz ustawienie **Korekcja błędów**.
 - a. Otwórz **Menu konfiguracji**.
 - b. Otwórz menu **Usługi**.
 - c. Otwórz menu **Usługa faksowania**.
 - d. Otwórz menu **Korekcja błędów**.
 - e. Wybierz ustawienie **Wyłącz**.

 **UWAGA:** Może to obniżyć jakość obrazu.

- Oryginalny dokument powinien być na białym papierze. Nie należy stosować takich kolorów, jak szary, żółty lub różowy.
- Zwiększ wartość ustawienia **Szybkość faksu**.
 - a. Otwórz **Menu konfiguracji**.
 - b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Otwórz menu **Konfiguracja zaawansowana**.

- d. Otwórz menu [Szybkość faksu](#).
- e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Podziel duże zlecenia faksowania na mniejsze i wyślij je osobno.
- Zmień konfigurację faksu w panelu sterowania, tak aby ustawić niższą rozdzielczość.
 - a. Otwórz [Menu konfiguracji](#).
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja zaawansowana](#).
 - d. Otwórz menu [Rozdzielczość faksu](#).
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.

Niska jakość faksu

Faks jest niewyraźny lub jasny.

- Zwiększ rozdzielczość wysyłanych faksów. Rozdzielczość nie dotyczy odbieranych faksów.
 - a. Otwórz [Menu konfiguracji](#).
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja zaawansowana](#).
 - d. Otwórz menu [Rozdzielczość faksu](#).
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.



UWAGA: Zwiększenie rozdzielczości obniża szybkość przesyłania.

- Włącz opcję [Korekcja błędów](#) w panelu sterowania.
 - a. Otwórz [Menu konfiguracji](#).
 - b. Otwórz menu [Usługi](#).
 - c. Otwórz menu [Usługa faksowania](#).
 - d. Otwórz menu [Korekcja błędów](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Włącz](#).
- Sprawdź stan kaset z tonerem i wymień je w razie potrzeby.
- Poproś nadawcę o przyciemnienie za pomocą ustawienia kontrastu w urządzeniu wysyłającym faks, a następnie o ponowne wysłanie faksu.

Faksy są obcięte lub drukowane na dwóch stronach

- Określ ustawienie [Standardowy format papieru](#). Faksy są drukowane na jednym formacie papieru, który został skonfigurowany w ustawieniach [Standardowy format papieru](#).

- a. Otwórz [Menu konfiguracji](#).
 - b. Otwórz menu [Ustawienia systemu](#).
 - c. Otwórz menu [Ustawienia papieru](#).
 - d. Otwórz menu [Standardowy format papieru](#).
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Ustaw rodzaj i format papieru dla podajnika faksów.
 - Włącz opcję [Dopasuj do strony](#), aby drukować dłuższe fakсы na papierze w formacie Letter lub A4.
 - a. Otwórz [Menu konfiguracji](#).
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja zaawansowana](#).
 - d. Otwórz menu [Dopasuj do strony](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Włącz](#).



UWAGA: Jeśli ustawienie [Dopasuj do strony](#) jest wyłączone, a dla ustawienia [Standardowy rozmiar papieru](#) wybrano wartość letter, oryginały w formacie legal będą drukowane na dwóch stronach.

Indeks

- A**
 - AirPrint 35
 - akcesoria
 - numery części 18
 - zamawianie 18
 - aplikacje
 - pobieranie 70
- B**
 - Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe HP 32
- C**
 - czyszczenie
 - szyba 113, 118, 122
 - ścieżka papieru 112
- D**
 - domyślne, przywracanie 93
 - domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 93
 - druk na obu stronach
 - Mac 30
 - drukowanie
 - z pamięci flash 36
 - drukowanie dwustronne
 - Mac 30
 - ręczne (Mac) 30
 - ręczne (Windows) 27
 - system Windows 27
 - ustawienia (Windows) 26
- Drukowanie NFC 32
- drukowanie po obu stronach
 - ustawienia (Windows) 26
 - Windows 27
- drukowanie z urządzenia USB 36
- Drukowanie z wykorzystaniem komunikacji bliskiego pola (Near Field Communication) 32
- dupleks 39
- dupleks (drukowanie dwustronne)
 - ustawienia (Windows) 26
- E**
 - ekran główny, panel sterowania 7
 - etykiety
 - drukowanie (Windows) 29
 - Explorer, obsługiwane wersje wbudowany serwer internetowy HP 79
- F**
 - faks
 - kody szybkiego wybierania 65
 - rozwiązywanie ogólnych problemów 132
 - wysyłanie za pomocą oprogramowania 66
 - faksowanie
 - za pomocą skanera płaskiego 64
 - z komputera (Windows) 66
 - z podajnika dokumentów 65
 - faksy elektroniczne
 - wysyłanie 66
 - folie
 - drukowanie (Windows) 29
- H**
 - HP, wbudowany serwer internetowy (EWS)
 - funkcje 79
 - HP EWS, korzystanie 79
 - HP Utility 74, 82
 - HP Utility, komputery Mac 74, 82
 - HP Utility dla Mac
 - funkcje 74, 82
 - HP Utility do komputerów Mac Bonjour 74, 82
 - HP Web Jetadmin 76, 84
- I**
 - Instalacja sieciowa 71
 - Internet Explorer, obsługiwane wersje
 - wbudowany serwer internetowy HP 79
- J**
 - Jetadmin, HP Web 76, 84
- K**
 - kalibrowanie
 - kolory 114
 - kaseta z tonerem
 - sprawdzanie istnienia uszkodzeń 113
 - ustawienia progu niskiego stanu 94
 - używanie przy niskim stanie 94
 - kasety
 - wymiana 19
 - kasety drukujące
 - wymiana 19
 - kolory
 - kalibrowanie 114
 - kompozycja kolorów
 - zmiana (Windows) 115
 - kopiowanie
 - dokumenty dwustronne 39
 - krawędzie dokumentów 121
 - optymalizacja pod względem tekstu i obrazów 119
 - pojedyncze kopie 38
 - rozdzielczość 2
 - ustawianie formatu i rodzaju papieru 118
 - wiele kopii 38
 - kopiowanie dwustronne 39
 - książka telefoniczna, faks
 - dodawanie pozycji 65
 - usuwanie wszystkich pozycji 67
- L**
 - liczba kopii, zmienianie 38
 - liczba stron na arkusz
 - wybór (Windows) 28
 - liczba stron na arkuszu
 - wybijanie (Mac) 31
 - liczba stron na minutę 2

lista kontrolna
 łączność bezprzewodowa 127
 rozwiązywanie problemów z
 faksem 131

M

Macintosh
 HP Utility 74, 82
materiały
 ustawienia progu niskiego
 stanu 94
 używanie przy niskim stanie 94
 zamawianie 18
materiały eksploatacyjne
 numery części 18
 stan, wyświetlanie za pomocą
 programu HP Utility dla Mac
 74, 82
menu aplikacji 70
Microsoft Word, faksowanie z 66
mobilne rozwiązania drukowania 2

N

napętnianie 14
 podajnik 2 14
 podajnik 3 14
Netscape Navigator, obsługiwane
wersje
 wbudowany serwer internetowy
 HP 79
numery części
 materiały eksploatacyjne 18
 samodzielna naprawa przez
 klienta 18
 zestawy konserwacyjne 18
numery szybkiego wybierania
 programowanie 65

O

opcje kolorów
 zmiana (Windows) 115
opóźnienie uśpienia
 włączanie 86
 wyłączanie 86
opóźnienie wyłączenia
 ustawianie 86
oprogramowanie
 HP Utility 74, 82
 wysyłanie faksów 66
oprogramowanie HP ePrint 33
oprogramowanie HP Scan (Mac) 43

oprogramowanie HP Scan (system
Windows) 42
OS (system operacyjny)
 obsługiwany 2
ostony, położenie 4

P

pamięci flash
 drukowanie z 36
pamięć
 dołączona 2
panel sterowania
 ekran główny 7
 położenie 4
 pomoc 92
 przyciski i kontrolki 6
papier
 wybieranie 113
 zacięcia 99
 zamawianie 18
papier specjalny
 drukowanie (Windows) 29
podajnik 1
 ładowanie 12
 usuwanie zacięć 102
podajnik 2
 14
 usuwanie zacięć 104
podajnik 3
 napętnianie 14
 usuwanie zacięć 105
podajnik dokumentów 39
 faksowanie 65
 kopiowanie dokumentów
 dwustronnych 39
 pojemność 2
 problemy z podawaniem
 dokumentów 96
 zacięcia 101
podajniki
 pojemność 2
 położenie 4
 w komplecie 2
podłączenie zasilania
 położenie 5
pojemniki, wyjściowy
 położenie 4
pojemnik wyjściowy
 położenie 4
pomoc, panel sterowania 92

pomoc online, panel sterowania 92
porty
 położenie 5
porty interfejsu
 położenie 5
problem z pobieraniem papieru
 rozwiązywanie 96
przeglądarka internetowa,
 wymagania
 wbudowany serwer internetowy
 HP 79
przełącznik zasilania, położenie 4
Przybornik urządzeń HP,
 korzystanie 72, 79
przycisk On/Off., położenie 4
przywracanie domyślnych ustawień
 fabrycznych 93

R

ręczne drukowanie dwustronne
 Mac 30
 system Windows 27
 Windows 27
rodzaje papieru
 wybór (Mac) 31
rodzaj papieru
 wybór (Windows) 29
rozdzielczość
 kopiowanie i skanowanie 2
rozwiązywanie problemów
 faks 132
 faksy 131
 problemy z siecią 125
 sieć bezprzewodowa 127
 sieć przewodowa 125
 zacięcia 99
rozwiązywanie problemów z faksem
 lista kontrolna 131

S

samodzielna naprawa przez klienta
 numery części 18
sieci
 HP Web Jetadmin 76, 84
 instalacja urządzenia 71
 obsługiwane 2
sieć
 hasło, ustawianie 85
 hasło, zmiana 85

- sieć bezprzewodowa
 - rozwiązywanie problemów 127
- skaner
 - czyszczenie szyby 113, 118, 122
 - faksowanie 64
- skanowanie
 - rozdzielczość 2
 - z oprogramowania HP Scan (Mac) 43
 - z oprogramowania HP Scan (Windows) 42
- stan
 - ekran główny, panel sterowania 7
 - HP Utility, Mac 74, 82
- stan kasety z tonerem 111
- stan materiałów eksploatacyjnych 111
- system Windows
 - faksowanie za pomocą 66
- systemy operacyjne (OS)
 - obsługiwane 2
- szyba, czyszczenie 113, 118, 122

U

- Usługa HP ePrint 33
- Usługi sieciowe HP
 - aplikacje 70
 - włączanie 70
- usługi sieci Web
 - aplikacje 70
 - włączanie 70
- ustawienia
 - domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 93
- ustawienia ekonomiczne 86
- ustawienie EconoMode 86, 115

W

- wbudowany serwer internetowy
 - otwieranie 85
 - zmiana hasła 85
- wbudowany serwer internetowy (EWS)
 - funkcje 79
- wbudowany serwer internetowy HP
 - otwieranie 85
 - zmiana hasła 85

- wiele stron na arkuszu drukowanie (Mac) 31
- wiele stron na jednym arkuszu drukowanie (Windows) 28
- witryny internetowe
 - HP Web Jetadmin, pobieranie 76, 84
- wkładanie materiałów
 - podajnik 1 12
- Word, faksowanie z 66
- wymagania dotyczące przeglądarki wbudowany serwer internetowy HP 79
- wymagania systemowe wbudowany serwer internetowy HP 79
- wysyłanie faksów
 - za pomocą oprogramowania 66

Z

- zacięcia
 - podajnik dokumentów, usuwanie 101
 - przyczyny 99
- zakłócenia w sieci bezprzewodowej: 129
- zamawianie
 - materiały eksploatacyjne i akcesoria 18
- zestawy konserwacyjne
 - numery części 18
- zmiana
 - kaseta drukująca 19



CF385-90919

