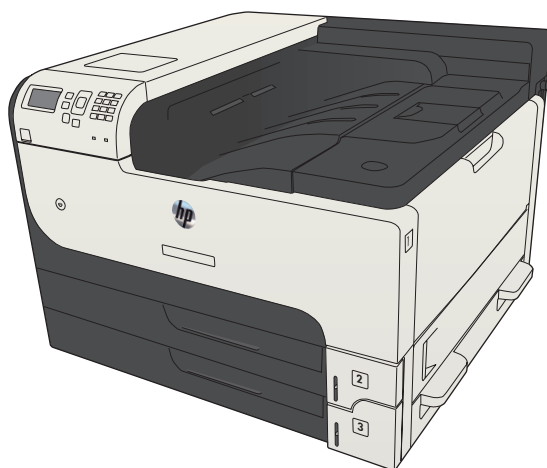




LASERJET ENTERPRISE 700

Podręcznik użytkownika



M712



HP LaserJet Enterprise 700 M712

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i licencja

© 2012 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.

Numer katalogowy: CF235-90919

Edition 2, 11/2012

Znaki towarowe

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 firmy Apple Computer Inc. iPod służy do kopiowania materiału dozwolonego lub na zasadach określonych przez posiadacza praw autorskich. Nie kradnij muzyki.

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 od prawej strony	4
Widok urządzenia z przodu od lewej strony	5
Porty interfejsów	6
Numer seryjny i numer modelu — położenie	7
Panel sterowania	8
Układ panelu sterowania	8
Pomoc panelu sterowania	9
Raporty urządzenia	10
2 Podłączanie urządzenia i instalowanie oprogramowania	11
Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB i instalacja oprogramowania (Windows)	12
Podłączanie urządzenia do sieci za pomocą kabla sieciowego i instalowanie oprogramowania (Windows)	14
Konfiguracja adresu IP	14
Instalowanie oprogramowania	15
Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB i instalacja oprogramowania (Mac OS X)	16
Podłączanie urządzenia do sieci za pomocą kabla sieciowego i instalacja oprogramowania (Mac OS X)	18
Konfiguracja adresu IP	18
Instalowanie oprogramowania	19
3 Podajniki i pojemniki wyjściowe	21
Obsługiwane formaty papieru	22
Obsługiwane rodzaje papieru	26
Konfiguracja podajników	27
Konfigurowanie podajnika podczas ładowania papieru	27
Konfigurowanie podajnika, aby pasował do ustawień zlecenia drukowania	27
Konfigurowanie podajnika za pomocą panelu sterowania	28

Alternatywny tryb papieru firmowego	29
Podajnik 1	30
Pojemność podajnika i orientacja papieru	30
Ładowanie podajnika 1	31
Podajnik 2 i 3	33
Pojemność podajnika i orientacja papieru	33
Ładowanie podajników 2 i 3	34
Podajniki o pojemności 500 arkuszy	36
Pojemność podajnika na 500 arkuszy i orientacja papieru	36
Ładowanie podajnika na 500 arkuszy	37
Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy	39
Podajnik o dużej pojemności mieszczący 3500 arkuszy i orientacja papieru	39
Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 3500 arkuszy	39
Używanie opcji odbioru papieru	41
Pojemnik wyjściowy	41
4 Części, materiały eksploatacyjne i akcesoria	43
Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych	44
Polityka firmy HP odnośnie materiałów eksploatacyjnych innych producentów	45
Witryna sieci Web firmy HP dotycząca zapobieganiu fałszerstwom	46
Drukowanie po osiągnięciu szacowanego końca okresu eksploatacji kasety z tonerem	47
Włączanie i wyłączanie opcji Ustawienia poziomu bardzo niskiego w panelu sterowania	48
Części do samodzielnej naprawy przez klienta	50
Akcesoria	53
Kaseta z tonerem	54
Widok kasety z tonerem	54
Informacje na temat kasety z tonerem	55
Utylizacja kasety z tonerem	55
Przechowywanie kaset z tonerem	55
Polityka firmy HP w stosunku do kaset z tonerem innych producentów	55
Wymień kasetę z tonerem	56
5 Drukowanie	59
Obsługiwane sterowniki druku (Windows)	60
HP Universal Print Driver (UPD)	61
Tryby instalacji sterownika UPD	61
Zmiana ustawień zadania drukowania (Windows)	62
Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	62
Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania	62
Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia	62
Zmiana ustawień zadania drukowania (Mac OS X)	63

Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	63
Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania	63
Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia	63
Zadania drukowania w systemie Windows	64
Używanie skrótu drukowania (Windows)	64
Tworzenie skrótu drukowania (Windows)	66
Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows)	69
Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows)	71
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows)	73
Wybór orientacji strony (Windows)	75
Wybór rodzaj papieru (Windows)	77
Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze (Windows)	80
Skalowanie dokumentów do formatu papieru (Windows)	83
Tworzenie broszur (Windows)	85
Zadania drukowania w systemie Mac OS X	87
Korzystanie ze wstępnego ustawienia drukowania (Mac OS X)	87
Tworzenie wstępnego ustawienia drukowania (Mac OS X)	87
Automatyczne drukowanie na obu stronach (Mac OS X)	87
Ręczne drukowanie na obu stronach (Mac OS X)	87
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Mac OS X)	88
Wybór orientacji strony (Mac OS X)	88
Wybór rodzaju papieru (Mac OS X)	88
Drukowanie okładki (Mac OS X)	89
Dopasowywanie dokumentu do wielkości strony (Mac OS X)	89
Tworzenie broszur (Mac OS X)	89
Dodatkowe zadania drukowania (system Windows)	91
Anulowanie zadania drukowania (Windows)	91
Wybór formatu papieru (Windows)	91
Wybór niestandardowego formatu papieru (Windows)	92
Drukowanie znaków wodnych (Windows)	92
Dodatkowe zadania drukowania (system Mac OS X)	93
Anulowanie zadania drukowania (Mac OS X)	93
Wybór formatu papieru (Mac OS X)	93
Wybór niestandardowego formatu papieru (Mac OS X)	93
Drukowanie znaków wodnych (Mac OS X)	94
Przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia	95
Tworzenie przechowywanego zadania (Windows)	95
Tworzenie przechowywanego zadania (Mac OS X)	97
Drukowanie zapisanego zadania	98
Usuwanie zapisanego zadania	98
Dodawanie strony oddzielania zadań (Windows)	100

Korzystanie z usługi HP ePrint	101
Sterownik HP ePrint Mobile	102
Używanie narzędzia Apple AirPrint	103
Łączenie urządzenia z usługą AirPrint	103
Znajdowanie nazwy AirPrint urządzenia	103
Drukowanie przy użyciu usługi AirPrint	104
Zmiana nazwy urządzenia AirPrint	104
Rozwiązywanie problemów z usługą AirPrint	104
Używanie aplikacji HP Smart Print (Windows)	106
Drukowanie za pomocą urządzenia USB easy-access	107
Drukowanie dokumentów z urządzenia USB easy-access	108

6 Zarządzanie urządzeniem 109

Konfigurowanie ustawień sieci IP	110
Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki	110
Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych	110
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia	110
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv6 z panelu sterowania urządzenia	111
Wbudowany serwer internetowy HP	112
Uruchamianie wbudowanego serwera internetowego HP	112
Wbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje	113
Karta Informacje	113
Karta Ogólne	114
Karta Drukuj	115
Karta Rozwiązywanie problemów	115
Karta Zabezpieczenia	115
Karta Usługi sieci Web HP	116
Karta Praca w sieci	116
Lista Inne łącza	116
Narzędzie HP Utility (Mac OS X)	117
Otwieranie aplikacji HP Utility	117
Funkcje HP Utility	117
Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin	119
Ustawienia ekonomiczne	120
Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode	120
Optymalizacja pod względem szybkości lub zużycia energii	120
Konfiguracja trybu uśpienia	121
Ustawianie harmonogramu uśpienia	121
Funkcje zabezpieczające urządzenia	123
Oświadczenia o bezpieczeństwie	123
IPsec	123

Logowanie do urządzenia	123
Przypisanie hasła systemu	123
Obsługa szyfrowania: Bezpieczne wysokowydajne dyski twarde firmy HP	124
Blokowanie klatki formatyzatora	124
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego urządzenia	125

7 Rozwiązywanie problemów 127

Lista kontrolna rozwiązywania problemów	128
Czynniki wpływające na wydajność urządzenia	130
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	131
Pomoc panelu sterowania	132
Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się	133
Urządzenie nie pobiera papieru	133
Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru	133
Zapobieganie zacięciom papieru	134
Usuwanie zacięcia	135
Miejsca zacięć papieru	135
Automatyczna nawigacja dla usuwania zacięć	135
Usuwanie zacięć w obszarze pojemnika wyjściowego	136
Usuwanie zacięć w podajniku 1	136
Usuwanie zacięć w podajniku 2 i 3	137
Usuwanie zacięć papieru w podajniku na 500 arkuszy	139
Usuwanie zacięć papieru w podajniku o dużej pojemności na 3500 arkuszy	141
Usuwanie zacięć w obszarze kasety z tonerem	144
Usuwanie zacięć z utrwalacza	146
Usuwanie zacięć papieru w obszarze dupliksera	149
Zmiana sposobu usuwania zacięć	150
Poprawianie jakości druku	151
Drukowanie dokumentu z innego programu	151
Określanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku	151
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Windows)	151
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Mac OS X)	151
Sprawdzanie stanu kasety z tonerem	152
Drukowanie strony czyszczącej	153
Wizualne sprawdzenie kasety z tonerem	153
Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania	153
Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP	153
Sprawdzanie środowiska pracy	154
Sprawdź ustawienia trybu EconoMode	154
Używanie innego sterownika druku	155
Ustawianie wyrównania poszczególnych podajników papieru	156

Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione	157
Urządzenie nie drukuje	157
Urządzenie drukuje bardzo wolno.	158
Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB	159
Po podłączeniu urządzenia USB nie jest wyświetlane menu Pobierz z USB	159
Urządzenie nie drukuje plików z urządzenia USB	160
Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu Pobierz z USB	160
Rozwiązywanie ogólnych problemów z połączeniem USB	161
Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową	162
Urządzenie jest źle podłączone fizycznie	162
Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia	162
Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem	163
Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią	163
Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością	163
Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane	163
Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne	163
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows	164
Sterownik druku nie jest widoczny w folderze Drukarki	164
Podczas instalowania oprogramowania został wyświetlony komunikat o błędzie	164
Urządzenie jest w trybie gotowości, ale nie drukuje	164
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem w systemie Mac OS X	166
Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Drukarki i faksy lub Drukarki i skanery	166
Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia	166
Gdy urządzenie jest podłączone przewodem USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Drukarki i faksy lub Drukarki i skanery	166
Usuwanie oprogramowania (Windows)	168
Usuwanie zadania drukowania (Mac OS X)	169

Indeks	171
---------------------	------------

1 Wprowadzenie

- [Porównanie urzędzeń](#)
- [Widoki urzędzenia](#)
- [Panel sterowania](#)
- [Raporty urzędzenia](#)

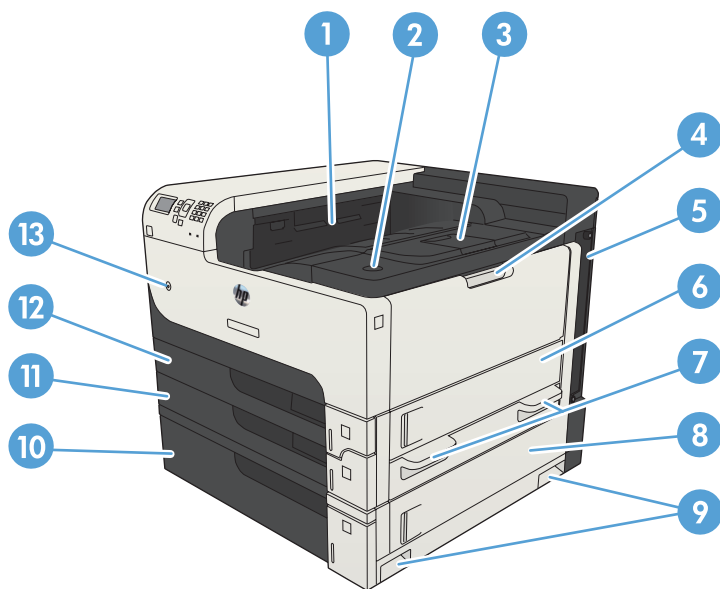
Porównanie urządzeń

		M712n	M712dn	M712xh
		CF235A	CF236A	CF238A
Obsługa papieru	Podajnik 1 (podajnik na 100 arkuszy)	✓	✓	✓
	Podajnik 2 (podajnik na 250 arkuszy)	✓	✓	✓
	Podajnik 3 (podajnik na 250 arkuszy)	✓	✓	✓
	Opcjonalny podajnik 4 (podajnik na 500 arkuszy)			✓
	Standardowy pojemnik wyjściowy (podajnik na 250 arkuszy)	✓	✓	✓
	Automatyczne drukowanie dwustronne		✓	✓
Złącza	Port high-speed USB 2.0	✓	✓	✓
	Połączenie LAN Ethernet 10/100/1000 z obsługą protokołów IPv4 i IPv6	✓	✓	✓
	Łatwo dostępny port USB do drukowania bez komputera i uaktualniania oprogramowania układowego	✓	✓	✓
Pamięć	Pamięć DIMM 512 MB	✓	✓	
Przechowywanie	Moduł pamięci Solid State, 16 GB	✓	✓	
	Obsługa bezpiecznych dysków twardych HP o dużej wydajności i pojemności 320 GB			✓
Wyświetlacz panelu sterowania	4-wierszowy wyświetlacz LCD z klawiaturą numeryczną z 10 klawiszami	✓	✓	✓
Drukuj	Drukuje 41 stron na minutę na papierze A4 oraz 40 na papierze w formacie Letter;	✓	✓	✓
	Funkcja drukowania z łatwo dostępnego USB (bez komputera)	✓	✓	✓
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP z dodatkiem SP2 lub nowszy, 32-bitowy	✓	✓	✓
UWAGA: Aktualna lista obsługiwanych systemów operacyjnych znajduje się pod adresem www.hp.com/go/lj700M712_software .	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.			

	M712n	M712dn	M712xh
	CF235A	CF236A	CF238A
Windows XP z dodatkiem SP2 lub nowszy, 64-bitowy (tylko sterownik druku, nieobsługiwany przez instalatora oprogramowania)	✓	✓	✓
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)	✓	✓	✓
UWAGA: System Windows Vista Starter nie jest obsługiwany przez instalatora oprogramowania ani sterownik druku.			
Windows 7, 32- i 64-bitowy	✓	✓	✓
Windows 8, 32- i 64-bitowy	✓	✓	✓
UWAGA: Instalator oprogramowania nie obsługuje wersji 64-bitowej, ale sterownik druku ją obsługuje.			
Windows 2003 Server z dodatkiem SP1 lub nowszy, 32- i 64-bitowy	✓	✓	✓
Windows 2008, 32- i 64-bitowy	✓	✓	✓
Windows 2008 R2, 64-bitowy	✓	✓	✓
Mac OS X 10.6, 10.7 i 10.8	✓	✓	✓

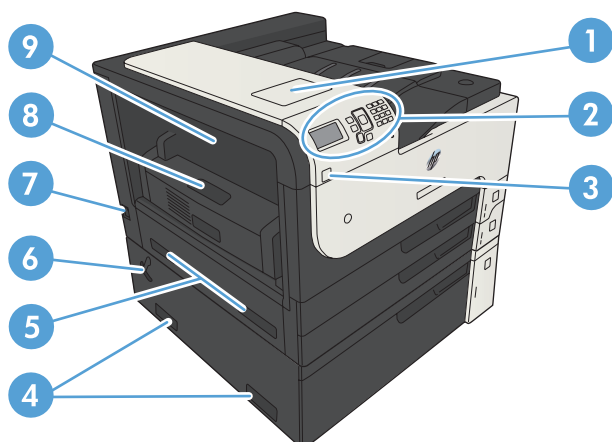
Widoki urządzenia

Widok urządzenia z przodu od prawej strony



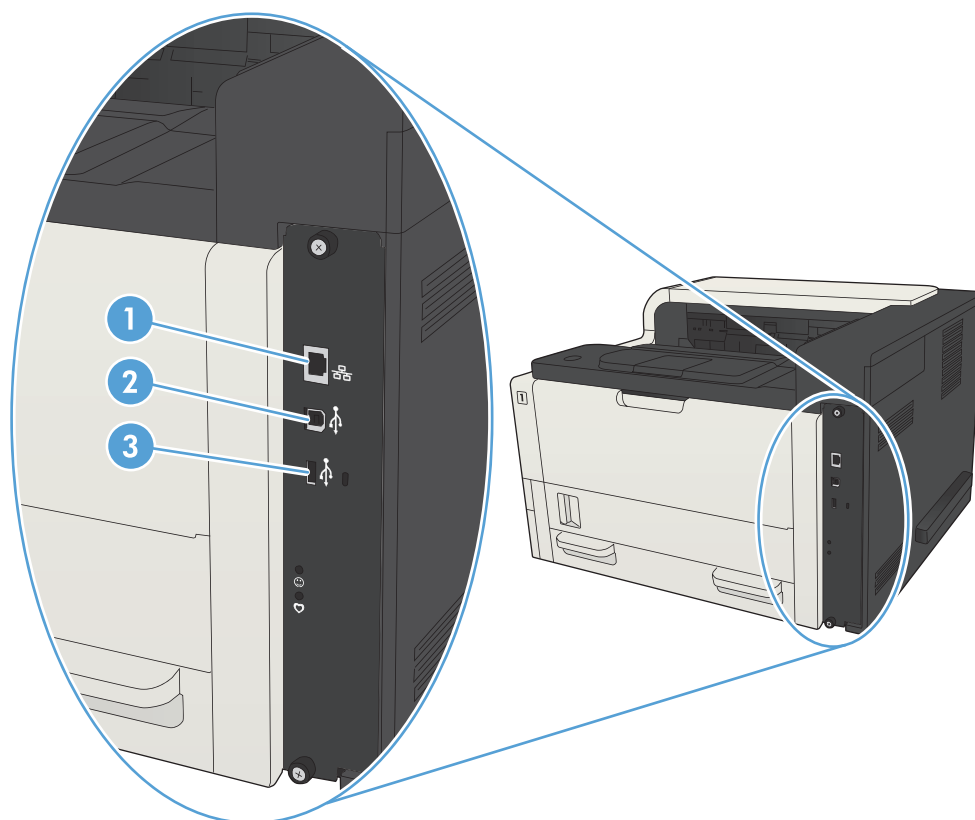
1	Pojemnik wyjściowy
2	Przycisk zwalniania drzwiczek kasety
3	Przedłużenie odbiornika wyjściowego
4	Podajnik 1
5	Formatyzator (zawiera porty interfejsów)
6	Prawe drzwiczki dostępu
7	Uchwyty do podnoszenia urządzenia
8	Drzwiczki dostępu do zacięcia w podajniku na 500 arkuszy
9	Uchwyty do podnoszenia urządzenia
10	Podajnik na 500 arkuszy (dołączony do modelu M712xh)
11	Podajnik 3
12	Podajnik 2
13	Przycisk wł./wyl.

Widok urządzenia z przodu od lewej strony



1	Kieszon integracji sprzętu do dodawania urządzeń innych producentów
2	Panel sterowania
3	Łatwo dostępny port USB (do drukowania bez komputera i uaktualniania oprogramowania układowego)
4	Uchwyty do podnoszenia urządzenia
5	Uchwyty do podnoszenia urządzenia
6	Dźwignia do blokowania podajnika na 500 arkuszy w urządzeniu
7	Połączenie zasilania
8	Duplekser (dołączony do modeli M712dn i M712xh)
9	Pokrywa dostępu do zacięć w module utrwalacza

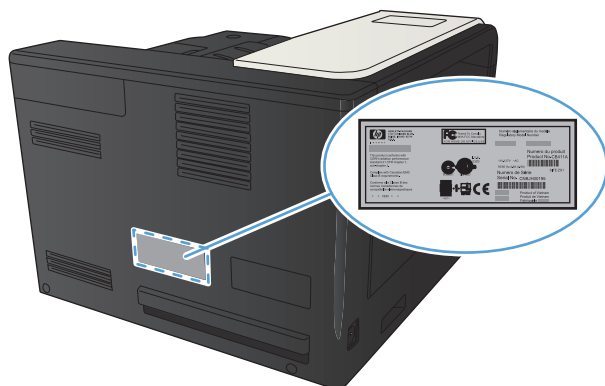
Porty interfejsów



1	Port sieci lokalnej LAN typu Ethernet (RJ-45)
2	Port drukowania USB 2.0 Hi-Speed
3	Port USB do podłączania zewnętrznych urządzeń USB

Numer seryjny i numer modelu – położenie

Numer seryjny i numer modelu znajduje się na nalepce identyfikacyjnej umieszczonej z tyłu urządzenia. Numer seryjny zawiera informacje o kraju/regionie pochodzenia, wersji urządzenia, kodzie produkcji i numerze produkcji urządzenia.

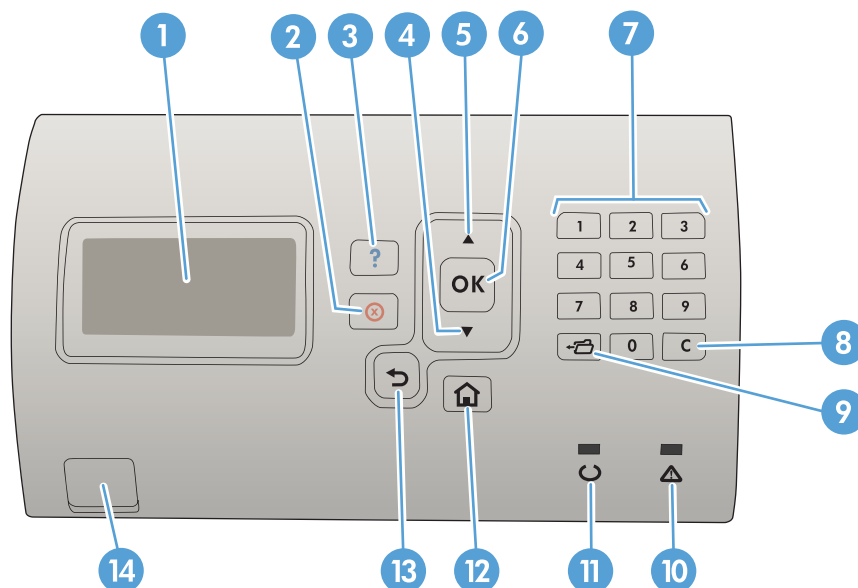


Nazwa modelu	Numer modelu
M712n	CF235A
M712dn	CF236A
M712xh	CF238A





Panel sterowania

Układ panelu sterowania


Za pomocą panelu sterowania można uzyskać informacje o stanie urządzenia i zlecenia, a także skonfigurować urządzenie.





Numer	Przycisk lub kontrolka	Funkcja
1	Wyświetlacz panelu sterowania	Pokazuje informacje o stanie, menu, informacje pomocy i komunikaty o błędach.
2	Przycisk Stop ⊗	Powoduje anulowanie aktualnego zlecenia drukowania i usunięcie stron z urządzenia.
3	Przycisk Pomoc ?	umożliwia pobranie informacji na temat komunikatu na wyświetlaczu panelu sterowania
4	▼ Strzałka w dół	umożliwia przejście do następnej pozycji na liście oraz zmniejszenie wartości pozycji numerycznych
5	▲ Strzałka w górę	umożliwia przejście do poprzedniej pozycji na liście oraz zwiększenie wartości pozycji numerycznych
6	Przycisk OK	<ul style="list-style-type: none">• Zapisuje wybraną wartość dla pozycji.• Wykonuje czynność powiązaną z pozycją, która jest podświetlona na wyświetlaczu panelu sterowania.• Powoduje wyczyszczenie warunku błędu, jeśli jest on usuwalny.
7	Klawiatura numeryczna	Umożliwia wprowadzanie wartości liczbowych.
8	Przycisk Usuń	Przywraca wartości domyślne i zamyka ekran pomocy.
9	Przycisk folderu ←📁	Zapewnia szybki dostęp do menu Pobieranie zleceń .

Numer	Przycisk lub kontrolka	Funkcja
10	 Kontrolka Uwaga	<ul style="list-style-type: none"> Świeci: Wystąpił problem z urządzeniem. Spójrz na wyświetlacz panelu sterowania. Nie świeci: Urządzenie działa prawidłowo. Miga: Wymagane jest wykonanie jakiejś czynności. Spójrz na wyświetlacz panelu sterowania.
11	 Kontrolka Gotowe	<ul style="list-style-type: none"> Świeci: Urządzenie jest w trybie online, gotowe na przyjęcie danych do wydrukowania. Nie świeci: Urządzenie nie może przyjąć danych, ponieważ jest w trybie offline (wstrzymania) lub wystąpił błąd. Miga: Urządzenie przechodzi w tryb offline. Urządzenie przestaje przetwarzać bieżące zlecenie drukowania i usuwa wszystkie strony ze ścieżki papieru.
12	 Przycisk Ekran główny	umożliwia otwarcie i zamknięcie menu
13	Przycisk przechodzenia wstecz 	umożliwia cofnięcie o jeden poziom w strukturze menu lub o jeden wpis numeryczny
14	Urządzenie USB Easy-access	Do drukowania bez komputera

Pomoc panelu sterowania

Urządzenie posiada wbudowany system pomocy, wyjaśniający sposób użycia każdego ekranu. Aby otworzyć system pomocy, naciśnij przycisk Pomoc  na panelu sterowania.

W przypadku niektórych ekranów przycisk Pomoc  powoduje otwarcie ogólnego menu, umożliwiającęgo wyszukanie określonych tematów. Elementy struktury menu można przeglądać za pomocą przycisków strzałek na panelu sterowania.

W przypadku ekranów zawierających ustawienia do poszczególnych zleceń przycisk Pomoc  otwiera temat zawierający wyjaśnienie opcji tego ekranu.

Raporty urządzenia

Raporty urządzenia udostępniają szczegółowe informacje o urządzeniu i jego bieżącej konfiguracji. Aby wydrukować raporty, wykonaj następujące czynności:


1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Raporty**
3. Wybierz nazwę raportu, który chcesz przejrzeć, przewiń w górę do opcji **Drukowanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować raport.

Tabela 1-1 Menu Raporty

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opis
Strony konfiguracji i stanu	Mapa menu Administracja	Pokazuje strukturę menu Administracja .
	Strona bieżących ustawień	Pokazuje bieżące ustawienia dla każdej opcji z menu Administracja .
	Strona konfiguracji	Przedstawia ustawienia urządzenia i zainstalowane akcesoria.
	Strona stanu materiałów	Wskazuje szacowany pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych, zawiera informacje statystyczne na temat łącznej liczby przetworzonych stron i zadań oraz numer seryjny, liczbę stron i dane dotyczące konserwacji. HP podaje szacowany okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych dla wygody klientów. Faktyczny poziom pozostałych materiałów eksploatacyjnych może być inny.
	Strona zużycia	Umożliwia wyświetlenie informacji o ilości papieru różnych formatów, jaka została wydrukowana w urządzeniu, i informacji, czy były to arkusze jednostronne, czy dwustronne oraz wyświetlenie informacji o liczbie stron.
	Strona katalogu plików	Przedstawia nazwę pliku i folderu z plikami przechowywanymi w pamięci urządzenia.
	Strona stanu usług sieci Web	Pokazuje wykryte usługi sieci Web dla urządzenia.
Inne strony	Lista czcionek PCL	Drukuje dostępne czcionki PCL.
	Lista czcionek PS	Drukuje dostępne czcionki emulacji HP postscript poziomu 3.

2 Podłączanie urządzenia i instalowanie oprogramowania

- [Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB i instalacja oprogramowania \(Windows\)](#)
- [Podłączanie urządzenia do sieci za pomocą kabla sieciowego i instalowanie oprogramowania \(Windows\)](#)
- [Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB i instalacja oprogramowania \(Mac OS X\)](#)
- [Podłączanie urządzenia do sieci za pomocą kabla sieciowego i instalacja oprogramowania \(Mac OS X\)](#)


Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB i instalacja oprogramowania (Windows)

Ten produkt obsługuje połączenie USB 2.0. Należy użyć kabla USB typu A-B. Firma HP zaleca używanie kabla o długości maksymalnie 2 m.

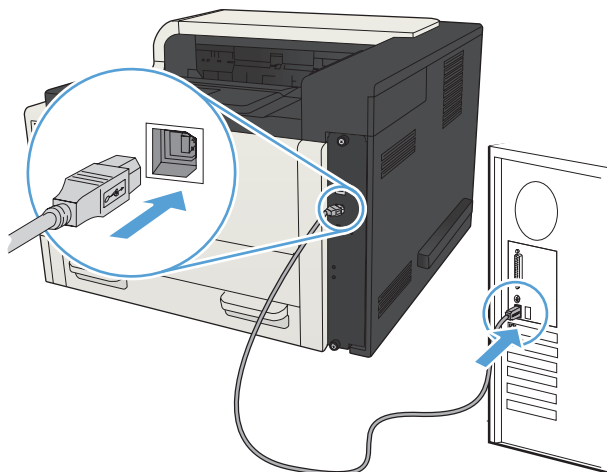
OSTROŻNIE: Kabel USB należy podłączyć dopiero wtedy, gdy program instalacyjny wyświetli monit o jego podłączenie.

1. Zamknij wszystkie otwarte programy na komputerze.
2. Sprawdź, czy urządzenie jest w stanie gotowości.

UWAGA: Jeśli urządzenie jest podłączone przy użyciu kabla USB, podczas procesu instalacji oprogramowania musi być ono włączone i znajdować się w stanie gotowości. Skonfiguruj następujące ustawienie, aby urządzenie nie znajdowało się w trybie uśpienia podczas instalacji oprogramowania i gdy otrzyma zadanie drukowania.

- a. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
 - b. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Ustawienia energii**
 - **Ustawienia czasomierza uśpienia**
 - **Zdarzenia wznawiające/włączające automatycznie**
 - c. Wyróżnij opcję **Wszystkie zdarzenia** i naciśnij przycisk **OK**.
3. Zainstaluj oprogramowanie z płyty CD i postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
 4. Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **Podłącz bezpośrednio do tego komputera za pomocą kabla USB**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

5. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu podłącz kabel USB do urządzenia i do komputera.

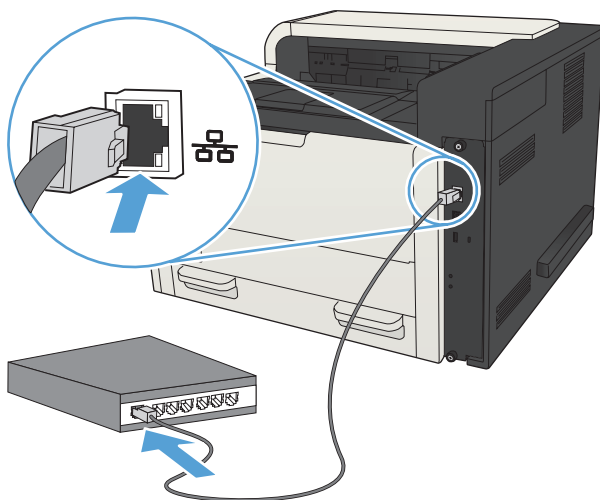



6. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zakończ** bądź kliknij przycisk **Więcej opcji**, aby zainstalować dodatkowe oprogramowanie lub skonfigurować podstawowe funkcje dystrybucji cyfrowej.
7. Wydrukuj stronę z jakiegokolwiek programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało poprawnie zainstalowane.

Podłączanie urządzenia do sieci za pomocą kabla sieciowego i instalowanie oprogramowania (Windows)


Konfiguracja adresu IP

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia widoczny jest komunikat **Gotowe**.
2. Podłącz kabel sieciowy do urządzenia i do gniazda sieciowego.

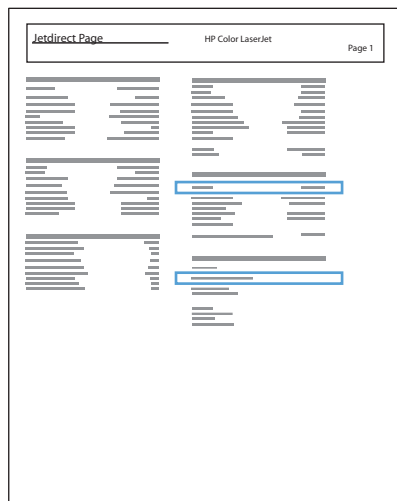


3. Przed kontynuacją odczekaj 60 sekund. W tym czasie sieć rozpozna urządzenie i przypisze mu adres IP lub nazwę hosta.
4. Aby zidentyfikować adres IP urządzenia lub nazwę hosta, na panelu sterowania naciśnij przycisk Strona główna , otwórz menu **Jak się połączyć**, a następnie wybierz opcję **Adres sieciowy**.

Adres IP lub nazwę hosta możesz też znaleźć, drukując stronę konfiguracji.

- a. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
- b. Otwórz następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Raporty**
 - **Strony konfiguracji i stanu**
- c. Wybierz opcję **Strona konfiguracji**.
- d. Przewiń do opcji **Drukowanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- e. Znajdź adres IP na stronie Jetdirect.



5. **IPv4:** Jeżeli adres IP ma postać 0.0.0.0, 192.0.0.192 lub 169.254.x.x, należy ręcznie skonfigurować adres IP. W przeciwnym razie sieć została skonfigurowana pomyślnie.

IPv6: Jeżeli adres IP rozpoczyna się od „fe80:”, urządzenie powinno być gotowe do pracy. W przeciwnym razie należy ręcznie skonfigurować adres IP.

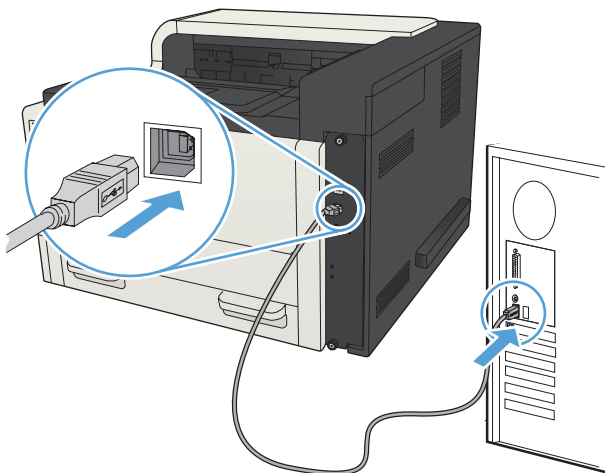
Instalowanie oprogramowania

1. Zamknij wszystkie programy w komputerze.
2. Zainstaluj oprogramowanie urządzenia z dysku CD.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. W oknie wyświetlonego monitu zaznacz opcję **Podłącz przez sieć przewodową**.
5. Z listy dostępnych urządzeń wybierz to, które ma właściwy adres IP. Jeśli urządzenia nie ma na liście, wpisz ręcznie adres IP urządzenia, nazwę hosta lub adres fizyczny.
6. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zakończ** bądź kliknij przycisk **Więcej opcji**, aby zainstalować dodatkowe oprogramowanie lub skonfigurować podstawowe funkcje dystrybucji cyfrowej.
7. Wydrukuj stronę z jakiegokolwiek programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało poprawnie zainstalowane.

Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB i instalacja oprogramowania (Mac OS X)


Ten produkt obsługuje połączenie USB 2.0. Należy użyć kabla USB typu A-B. Firma HP zaleca używanie kabla o długości maksymalnie 2 m.

1. Podłącz kabel USB do urządzenia i do komputera.



2. Sprawdź, czy urządzenie jest w stanie gotowości.

UWAGA: Jeśli urządzenie jest podłączone przy użyciu kabla USB, podczas procesu instalacji oprogramowania musi być ono włączone i znajdować się w stanie gotowości. Skonfiguruj następujące ustawienie, aby urządzenie nie znajdowało się w trybie uśpienia podczas instalacji oprogramowania i gdy otrzyma zadanie drukowania.

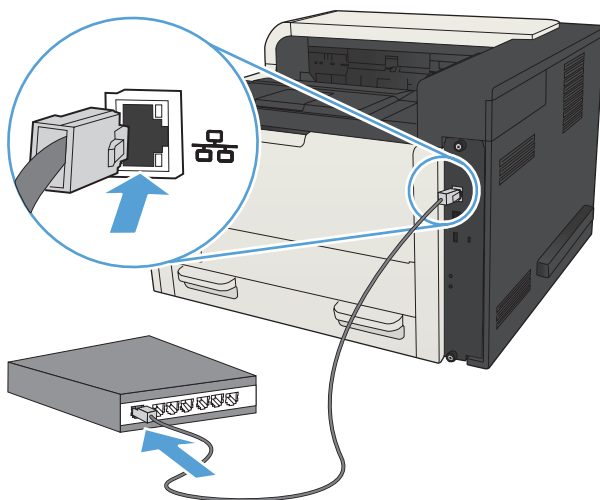
- a. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
 - b. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Ustawienia energii**
 - **Ustawienia czasomierza uśpienia**
 - **Zdarzenia wznawiające/włączające automatycznie**
 - c. Wyróżnij opcję **Wszystkie zdarzenia** i naciśnij przycisk **OK**.
3. Zainstaluj oprogramowanie urządzenia z dysku CD.
 4. Puknij ikonę urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.


5. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij).
6. Wydrukuj stronę z jakiegokolwiek programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało poprawnie zainstalowane.

Podłączanie urządzenia do sieci za pomocą kabla sieciowego i instalacja oprogramowania (Mac OS X)


Konfiguracja adresu IP

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia widoczny jest komunikat **Gotowe**.
2. Podłącz kabel sieciowy do urządzenia i do gniazda sieciowego.

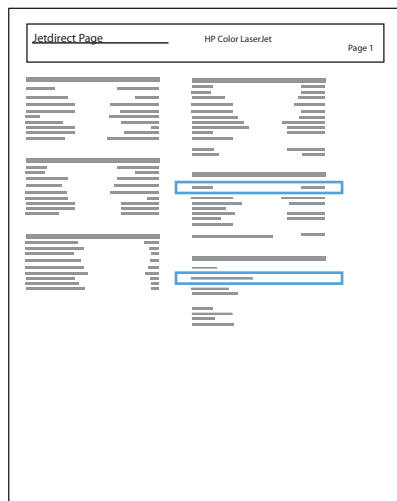


3. Przed kontynuacją odczekaj 60 sekund. W tym czasie sieć rozpozna urządzenie i przypisze mu adres IP lub nazwę hosta.
4. Aby zidentyfikować adres IP urządzenia lub nazwę hosta, na panelu sterowania naciśnij przycisk Strona główna , otwórz menu **Jak się połączyć**, a następnie wybierz opcję **Adres sieciowy**.

Adres IP lub nazwę hosta możesz też znaleźć, drukując stronę konfiguracji.

- a. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
- b. Otwórz następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Raporty**
 - **Strony konfiguracji i stanu**
- c. Wybierz opcję **Strona konfiguracji**.
- d. Przewiń do opcji **Drukowanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- e. Znajdź adres IP na stronie Jetdirect.





5. **IPv4:** Jeżeli adres IP ma postać 0.0.0.0, 192.0.0.192 lub 169.254.x.x, należy ręcznie skonfigurować adres IP. W przeciwnym razie sieć została skonfigurowana pomyślnie.


IPv6: Jeżeli adres IP rozpoczyna się od „fe80:”, urządzenie powinno być gotowe do pracy. W przeciwnym razie należy ręcznie skonfigurować adres IP.

Instalowanie oprogramowania

1. Zamknij wszystkie programy w komputerze.
2. Zainstaluj oprogramowanie urządzenia z dysku CD.
3. Puknij ikonę urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
4. Po ukończeniu instalacji puknij przycisk **Close** (Zamknij).

 **UWAGA:** Wykonaj poniższe kroki **po** instalacji oprogramowania systemu drukowania **tylko** w przypadku, gdy nie dodano drukarki w czasie pracy instalatora.


5. W komputerze otwórz menu Apple , puknij menu **System Preferences (Preferencje systemowe)**, a następnie puknij ikonę **Print & Fax (Drukowanie i faks)** (OS X v10.5 i 10.6) lub ikonę **Drukuj i skanuj** (OS X v10.7).
6. Puknij symbol plus (+).
7. Do połączenia sieciowego użyj opcji Bonjour (domyślna wyszukiwarka) lub Drukowanie IP.


 **UWAGA:** Bonjour to najłatwiejsza i najlepsza metoda, jeśli urządzenie jest zainstalowane w sieci lokalnej.

Drukowanie IP **musi** być użyte do zainstalowania drukarki w innej sieci.

Jeśli korzystasz z opcji Bonjour, wykonaj następujące kroki:

- a. Puknij zakładkę **Domyślna przeglądarka**.
- b. Wybierz produkt z listy. Oprogramowanie sprawdza, czy urządzenie jest podłączone do sieci. Pole **Drukuj używając** jest automatycznie wypełnione poprawnym PPD urządzenia.

 **UWAGA:** Jeśli w sieci znajduje się więcej urządzeń, wydrukuj stronę konfiguracji i dopasuj Nazwę drukarki Bonjour do nazwy na liście, aby zidentyfikować instalowane urządzenie.

 **UWAGA:** Jeśli urządzenie nie pojawia się na liście sprawdź, czy urządzenie jest włączone i połączone z siecią, a następnie wyłącz i ponownie włącz urządzenie. Jeśli PPD urządzenia nie znajduje się na liście rozwijanej **Drukuj używając**, wyłącz i ponownie uruchom komputer i uruchom ponownie proces konfiguracji.

- c. Kliknij przycisk **Dodaj**, aby rozpocząć proces konfiguracji.

Jeśli korzystasz z metody Drukowanie IP, wykonaj następujące kroki:

- a. Kliknij kartę **Drukarka IP**.
- b. Wybierz opcję **HP Jet Direct – Gniazdo** z listy rozwijanej **Protokół**. Jest to zalecane ustawienie dla urządzeń HP.
- c. Wpisz adres IP w polu **Adres** na ekranie dodawania drukarek
- d. Pola **Nazwa**, **Lokalizacja** i **Drukuj używając** wypełniają się automatycznie. Jeśli PPD urządzenia nie znajduje się w polu **Drukuj używając**, wyłącz i ponownie uruchom komputer, a następnie ponownie uruchom proces konfiguracji.

3 Podajniki i pojemniki wyjściowe

- [Obsługiwane formaty papieru](#)
- [Obsługiwane rodzaje papieru](#)
- [Konfiguracja podajników](#)
- [Alternatywny tryb papieru firmowego](#)
- [Podajnik 1](#)
- [Podajnik 2 i 3](#)
- [Podajniki o pojemności 500 arkuszy](#)
- [Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy](#)
- [Używanie opcji odbioru papieru](#)

Obsługiwane formaty papieru



UWAGA: Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, przed drukowaniem należy wybrać odpowiedni format i rodzaj papieru w sterowniku druku.

Tabela 3-1 Obsługiwane formaty papieru

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Opcjonalne podajniki na 500 arkuszy.	Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Automatyczne drukowanie dwustronne
Letter 279 x 216 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Letter obrócony 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Executive 267 x 184 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Statement 216 x 140 mm	✓					
Oficio 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓		✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓		✓	✓		✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓					
3 x 5 76 x 127 mm	✓					
4 x 6 102 x 152 mm	✓					
5 x 7 127 x 178 mm	✓					
5 x 8 127 x 203 mm	✓					

Tabela 3-1 Obsługiwane formaty papieru (ciąg dalszy)

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Opcjonalne podajniki na 500 arkuszy.	Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Automatyczne drukowanie dwustronne
A3 297 x 420 mm	✓		✓	✓		✓
A4 297 x 210 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A4 obrócony 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓		✓
A5 210 x 148 mm	✓	✓	✓	✓		✓
A6 105 x 148 mm	✓					
RA3 305 x 430 mm	✓					✓
RA4 215 x 305 mm	✓	✓	✓	✓		✓
SRA4 225 x 320 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B5 (JIS) 257 x 182 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓					
10 x 15 cm 102 x 152 mm	✓					
216 x 343 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Oficio 216 x 347 216 x 347 mm	✓	✓	✓	✓		✓

Tabela 3-1 Obsługiwane formaty papieru (ciąg dalszy)

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Opcjonalne podajniki na 500 arkuszy.	Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Automatyczne drukowanie dwustronne
8K 270 x 390 mm 270 x 390 mm	✓		✓	✓		✓
16K 195 x 270 mm 270 x 195 mm	✓	✓	✓	✓		✓
8K 260 x 368 mm 260 x 368 mm	✓		✓	✓		✓
16K 184 x 260 mm 260 x 184 mm	✓	✓	✓	✓		✓
8K 273 x 394 mm 273 x 394 mm	✓		✓	✓		✓
16K 197 x 273 mm 273 x 197 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Karta pocztowa (JIS) 100 x 148 mm	✓					
Pocztówka D (JIS) 148 x 200 mm	✓					
Koperta nr 9 98 x 225 mm	✓					
Koperta nr 10 105 x 241 mm	✓					
Koperta Monarch 98 x 191 mm	✓					
Koperta B5 176 x 250 mm	✓					
Koperta C5 162 x 229 mm	✓					
Koperta C6 114 x 162 mm	✓					

Tabela 3-1 Obsługiwane formaty papieru (ciąg dalszy)

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Opcjonalne podajniki na 500 arkuszy.	Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Automatyczne drukowanie dwustronne
Koperta DL 110 x 220 mm	✓					
Niestandardowy Od 76 x 127 mm do 312 x 470 mm Drukowanie banerów z podajnika 1: Długość od 470 do 508 mm (18,5 do 20 cali)	✓					
Niestandardowy Od 148 x 210 mm do 364 x 297 mm		✓				
Niestandardowy Od 148 x 210 mm do 432 x 297 mm			✓	✓		✓

Obsługiwane rodzaje papieru

Pełną listę papierów produkcji firmy HP, które są obsługiwane przez to urządzenie, można znaleźć na stronie www.hp.com/support/lj700M712.



UWAGA: Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, przed drukowaniem należy wybrać odpowiedni format i rodzaj papieru w sterowniku druku.


Tabela 3-2 Obsługiwane rodzaje papieru

Rodzaj papieru	Podajnik 1	Podajnik 2 i 3	Opcjonalne podajniki na 500 arkuszy.	Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Automatyczne drukowanie duplexowe
Zwykły	✓	✓	✓	✓	✓
Papier HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓	✓
Lekki 60–74 g	✓	✓	✓	✓	✓
Średniociężki 85–95 g	✓	✓	✓	✓	✓
Dokumentowy	✓	✓	✓	✓	✓
Z makulatury	✓	✓	✓	✓	✓
Średni 96–110 g	✓	✓	✓	✓	✓
Ciężki 111–130 g	✓	✓	✓	✓	✓
Bardzo ciężki 131–175 g	✓				
Karton 176–220 g	✓				
Folia	✓	✓	✓		
Etykiety	✓	✓	✓		
Firmowy	✓	✓	✓	✓	✓
Koperta	✓				
Koperta o dużej gramaturze	✓				
Z nadrukami	✓	✓	✓	✓	✓
Dziurkowany	✓	✓	✓	✓	✓
Kolorowy	✓	✓	✓	✓	✓
Szorstki	✓	✓	✓	✓	✓
Gruby szorstki	✓				

Konfiguracja podajników

W następujących sytuacjach urządzenie automatycznie wyświetla monit o skonfigurowanie podajnika dla danego rodzaju i formatu:

- Podczas ładowania papieru do podajnika
- Gdy za pośrednictwem sterownika drukarki lub aplikacji zostanie dla zadania wybrany określony podajnik lub rodzaj papieru, a podajnik nie jest skonfigurowany zgodnie z ustawieniami zadania drukowania

 **UWAGA:** Monit nie jest wyświetlany w przypadku drukowania z podajnika 1 przy ustawionym formacie papieru **Dow. rozm.** i rodzaju papieru **Dowolny**. W takiej sytuacji, jeśli w zadaniu drukowania nie został określony podajnik, urządzenie będzie drukowało z podajnika 1, nawet jeśli ustawienia formatu i rodzaju papieru w zadaniu drukowania nie są zgodne z papierem umieszczonym w podajniku 1.

Konfigurowanie podajnika podczas ładowania papieru

1. Załaduj papier do podajnika. Jeśli używasz podajnika 2 lub podajnika 3, zamknij podajnik.
2. Na panelu sterowania urządzenia wyświetlony zostanie komunikat o konfiguracji podajnika
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj.
 - Aby zmodyfikować format lub rodzaj papieru w przypadku danego podajnika, wybierz opcję **Zmień**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - a. Wybierz odpowiedni format, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - b. Wybierz odpowiedni rodzaj, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Konfigurowanie podajnika, aby pasował do ustawień zlecenia drukowania


1. W aplikacji określ podajnik źródłowy, format papieru oraz rodzaj papieru.
2. Wyślij zlecenie do drukarki.

Jeśli należy skonfigurować podajnik, na panelu sterowania pojawi się odpowiedni komunikat.

3. Załaduj do podajnika papier odpowiedniego rodzaju i formatu, a następnie zamknij podajnik.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj.
 - Aby zmodyfikować format lub rodzaj papieru w przypadku danego podajnika, wybierz opcję **Zmień**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - a. Wybierz odpowiedni format, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - b. Wybierz odpowiedni rodzaj, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Konfigurowanie podajnika za pomocą panelu sterowania

Można również skonfigurować podajniki dla rodzaju i formatu bez wyświetlania monitu urządzenia.


1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz menu **Podajniki**.
3. Wybierz ustawienie formatu lub rodzaju papieru dla podajnika, który chcesz skonfigurować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz format lub rodzaj papieru z listy opcji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Alternatywny tryb papieru firmowego

Funkcja **Alternatywny tryb papieru firmowego** umożliwia ładowanie do podajnika papieru firmowego lub z nadrukiem w ten sam sposób dla wszystkich zleceń drukowania lub kopiowania, niezależnie od tego, czy drukowana bądź kopiowana jest jedna czy obie strony arkusza. W tym trybie papier należy umieszczać tak samo jak przy automatycznym drukowaniu dwustronnym.

Aby korzystać z tej funkcji, należy włączyć ją w menu na panelu sterowania. Aby używać tej funkcji w systemie Windows, musisz włączyć tę funkcję także w sterowniku druku i skonfigurować rodzaj papieru w sterowniku druku.

Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Zarządzenie podajnikami**
 - **Alternatywny tryb papieru firmowego**
3. Wybierz opcję **Włącz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aby drukować w trybie alternatywnego papieru firmowego w systemie Windows, należy wykonać następującą procedurę dla każdego zadania drukowania.

Drukowanie w trybie alternatywnego papieru firmowego (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
4. Rozwiń listę **Funkcje drukarki**.
5. Na liście rozwijanej **Alternatywny tryb papieru firmowego** wybierz opcję **Włączony**.
6. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.
7. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
8. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**
9. Rozwiń listę opcji **Rodzaj**.
10. Rozwiń listę opcji **Inny**, a następnie kliknij opcję **Firmowy**. Kliknij przycisk **OK**.
11. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Podajnik 1

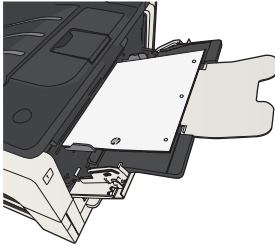
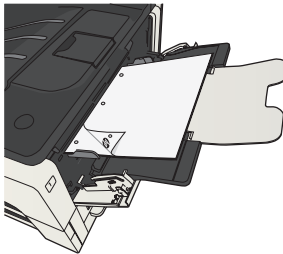
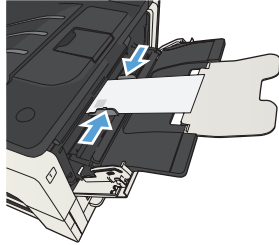
Pojemność podajnika i orientacja papieru

Aby uniknąć zacięć, nie należy przepelniać podajników. Górna krawędź stosu powinna znajdować się poniżej wskaźnika pełnego podajnika. Papier krótki/wąski i ciężki/błyszczący należy ładować do wysokości poniżej połowy względem wskaźnika pełnego podajnika.

Tabela 3-3 Pojemność Podajnika 1

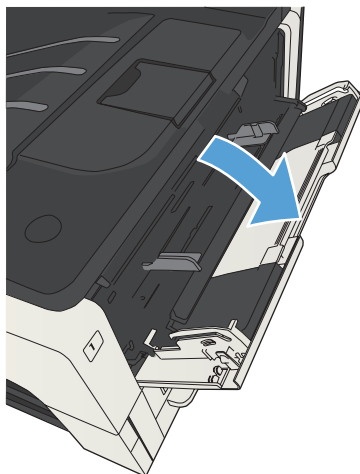
Typ papieru	Charakterystyka techniczna	Ilość
Papier	Zakres: 60 g/m ² do 199 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 13 mm Do 100 arkuszy papieru o gramaturze od 60 do 120 g/m ² Mniej niż 100 arkuszy papieru o gramaturze od 120 do 199 g/m ²
Koperty	75 g/m ² do 90 g/m ²	Do 10 kopert
Nalepki	Minimalna grubość 0,23 mm	Maksymalna wysokość stosu: 13 mm
Folie	0,10 do 0,13 mm grubości	Maksymalna wysokość stosu: 13 mm

Tabela 3-4 Orientacja papieru w Podajniku 1

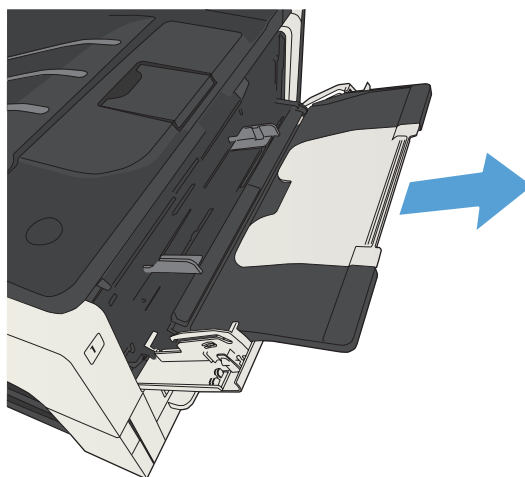
Drukowanie jednostronne	Ręczne drukowanie dwustronne i tryb alternatywnego papieru firmowego	Koperty
Drukiem w górę Górna krawędź skierowana do urządzenia	Drukiem w dół Długa krawędź prowadząca do urządzenia, górna krawędź z przodu urządzenia	Drukiem w górę Krótki brzeg skierowany w stronę produktu.
		

Ładowanie podajnika 1

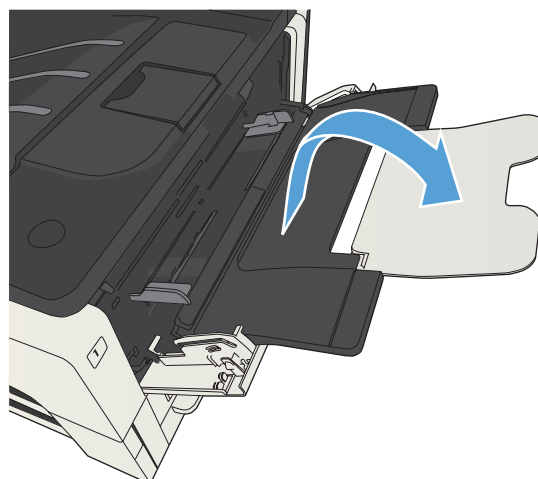
1. Otwórz podajnik 1.



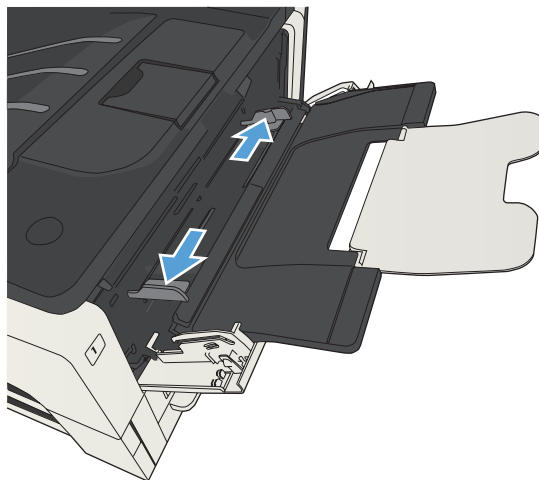
2. Wyciągnij podpórkę papieru.



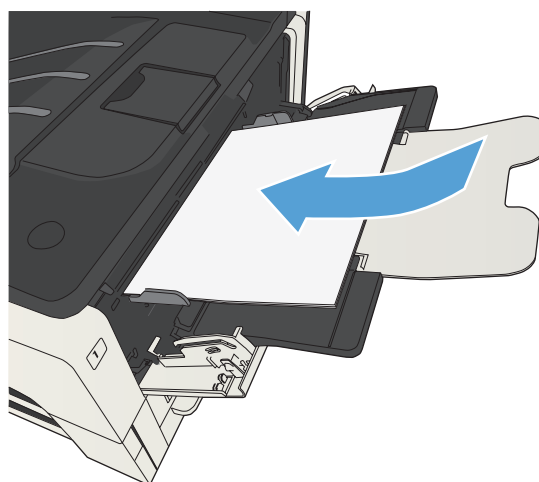
3. Jeśli papier ma format większy niż Letter lub A4, rozłóż przedłużenie.



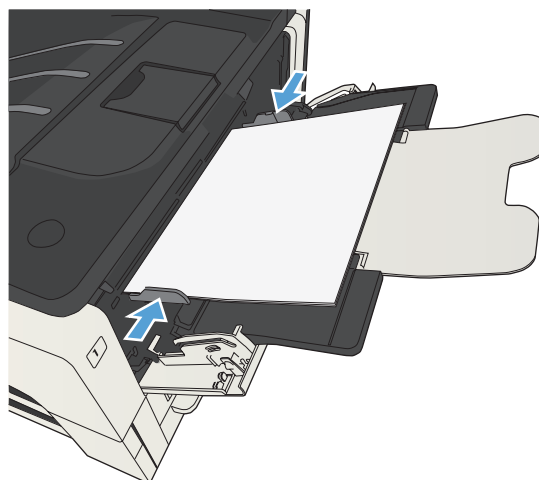
4. Rozsuń prowadnice szerokości papieru na odległość większą od szerokości papieru.



5. Załaduj papier do podajnika. Sprawdź, czy papier mieści się pod przytrzymywaczami na ogranicznikach i nie wystaje ponad wskaźniki załadowani



6. Przesuń prowadnice szerokości tak, aby lekko dotykały stosu papieru, nie wyginając go.



Podajnik 2 i 3

Pojemność podajnika i orientacja papieru

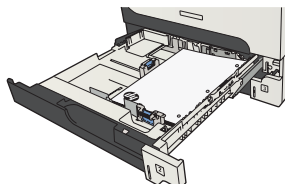
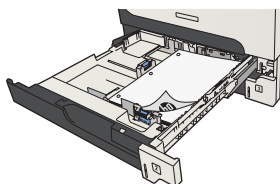
Aby uniknąć zacięć, nie należy przepęłniać podajników. Górna krawędź stosu powinna znajdować się poniżej wskaźnika pełnego podajnika. Papier krótki/wąski i ciężki/błyszczący należy ładować do wysokości poniżej połowy względem wskaźnika pełnego podajnika.

Tabela 3-5 Pojemność podajników 2 i 3

Typ papieru	Charakterystyka techniczna	Ilość
Papier	Zakres: Od 60 g/m ² do 130 g/m ²	Odpowiednik stosu 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m ²

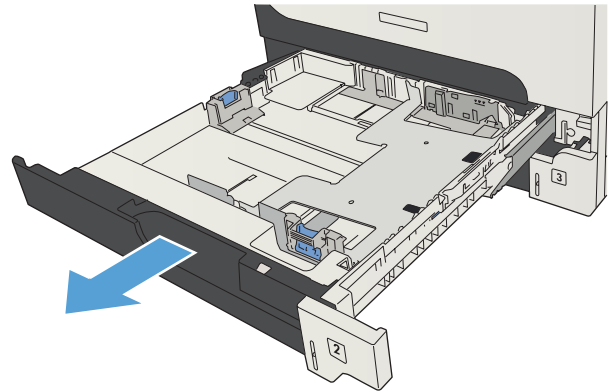
Tabela 3-6 Pojemność podajników 2 i 3 oraz orientacja papieru

Drukowanie jednostronne	Automatyczne drukowanie dwustronne i tryb alternatywnego papieru firmowego	Koperty
Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku przodowi podajnika	Drukiem w górę Dolna krawędź skierowana ku przodowi podajnika	Koperty należy drukować wyłącznie z podajnika 1.

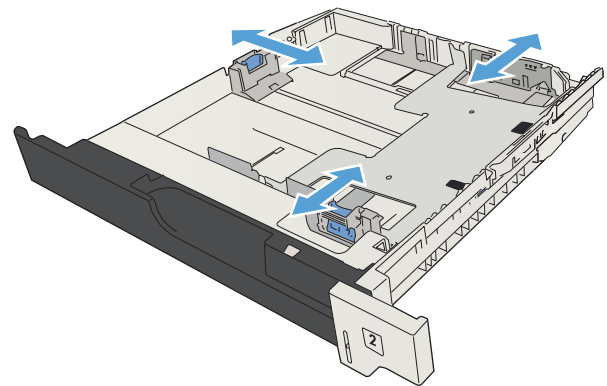


Ładowanie podajników 2 i 3

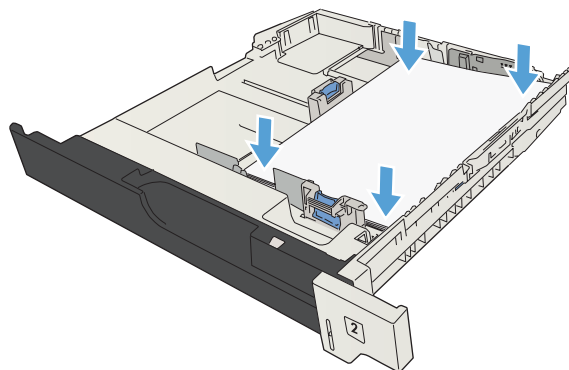
1. Otwórz podajnik.



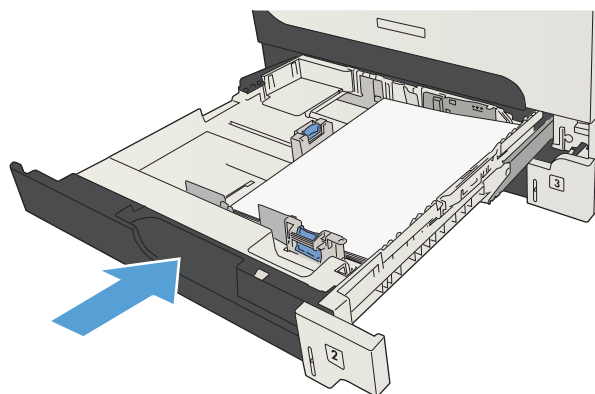
2. Dopasuj ograniczniki rozmiaru do właściwego formatu papieru.



3. Załaduj papier do podajnika. Sprawdź, czy wszystkie cztery rogi pliku arkuszy są ułożony płasko i czy góra pliku znajduje się poniżej wskaźnika maksymalnej wysokości pliku papieru.



4. Zamknij podajnik.



Podajniki o pojemności 500 arkuszy

Pojemność podajnika na 500 arkuszy i orientacja papieru

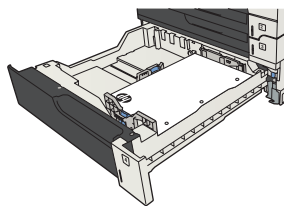
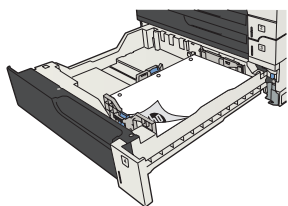
Aby uniknąć zacięć, nie należy przepelniać podajników. Górna krawędź stosu powinna znajdować się poniżej wskaźnika pełnego podajnika. Papier krótki/wąski i ciężki/błyszczący należy ładować do wysokości poniżej połowy względem wskaźnika pełnego podajnika.

Tabela 3-7 Pojemność podajnika na 500 arkuszy

Typ papieru	Charakterystyka techniczna	Ilość
Papier	Zakres: Od 60 g/m ² do 130 g/m ²	Odpowiednik stosu 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m ²

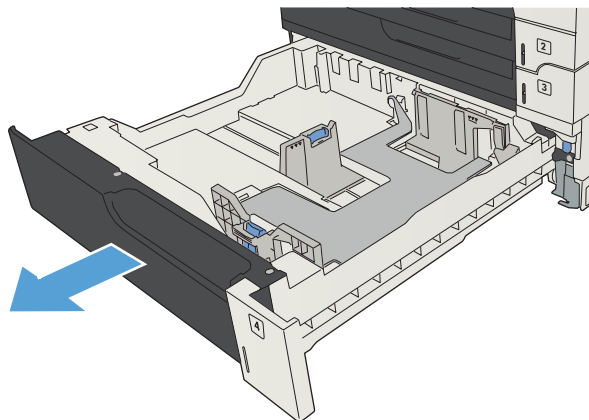
Tabela 3-8 Orientacja papieru w podajniku na 500 arkuszy

Drukowanie jednostronne	Automatyczne drukowanie dwustronne i tryb alternatywnego papieru firmowego	Koperty
Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku przodowi podajnika	Drukiem w górę Dolna krawędź skierowana ku przodowi podajnika	Koperty należy drukować wyłącznie z podajnika 1.

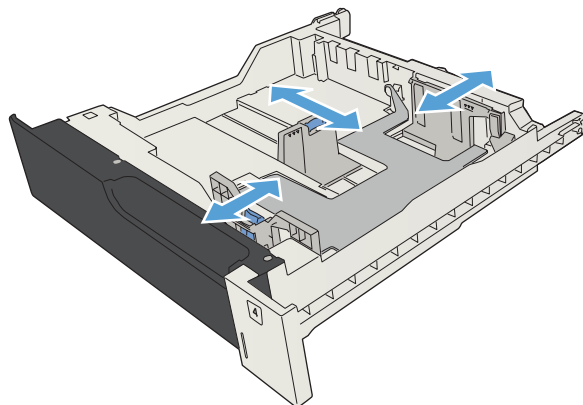


Ładowanie podajnika na 500 arkuszy

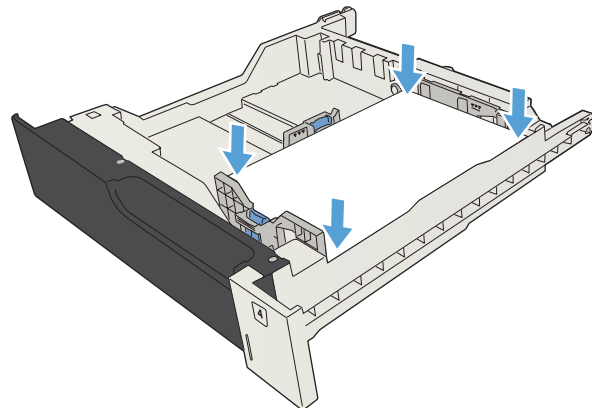
1. Otwórz podajnik.



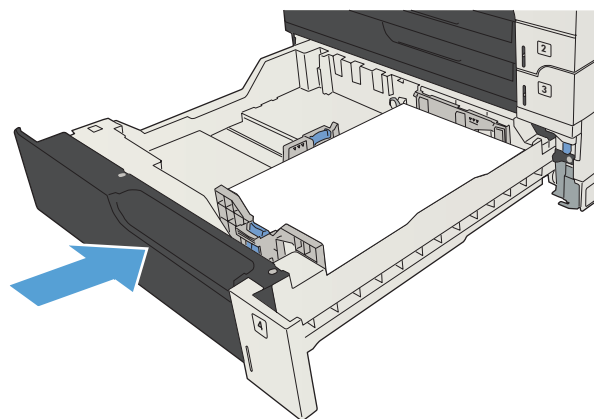
2. Dopasuj prowadnice rozmiaru do właściwego formatu papieru.



3. Załaduj papier do podajnika. Sprawdź, czy wszystkie cztery rogi pliku arkuszy są ułożony płasko i czy góra pliku znajduje się poniżej wskaźnika maksymalnej wysokości pliku podajnika.



4. Zamknij podajnik.



Podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy

Podajnik o dużej pojemności mieszczący 3500 arkuszy i orientacja papieru

Aby uniknąć zacięć, nie należy przepelniać podajników. Górna krawędź stosu powinna znajdować się poniżej wskaźnika pełnego podajnika. Papier krótki/wąski i ciężki/błyszczący należy ładować do wysokości poniżej połowy względem wskaźnika pełnego podajnika.

Tabela 3-9 Pojemność podajnika wejściowego o dużej pojemności na 3500 arkuszy

Typ papieru	Charakterystyka techniczna	Ilość
Papier	Zakres: Od 60 g/m ² do 130 g/m ²	Odpowiednik stosu 3500 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m ²

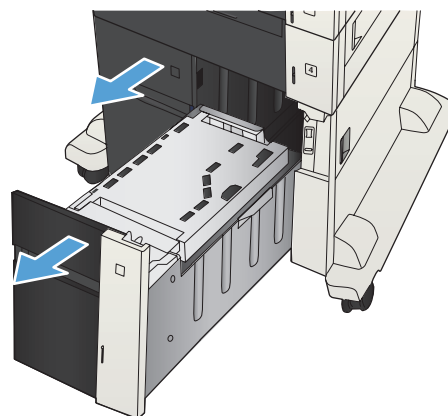
Tabela 3-10 Orientacja papieru w podajniku wejściowym o dużej pojemności na 3500 arkuszy

Drukowanie jednostronne	Automatyczne drukowanie dwustronne i tryb alternatywnego papieru firmowego	Koperty
Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika	Koperty należy drukować wyłącznie z podajnika 1.

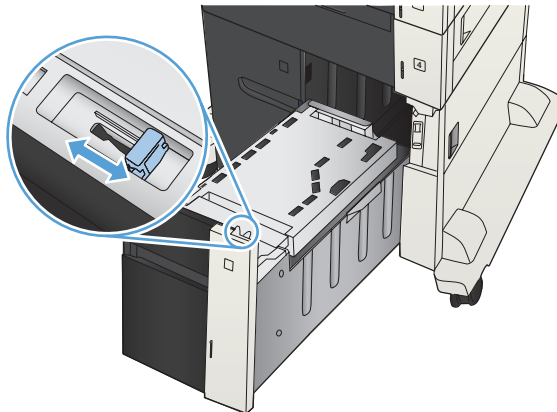
Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 3500 arkuszy

Podajniki o dużej pojemności na 3500 arkuszy są przeznaczone jedynie do papieru w formacie A4 lub Letter.

1. Otwórz prawy i lewy bok podajnika.

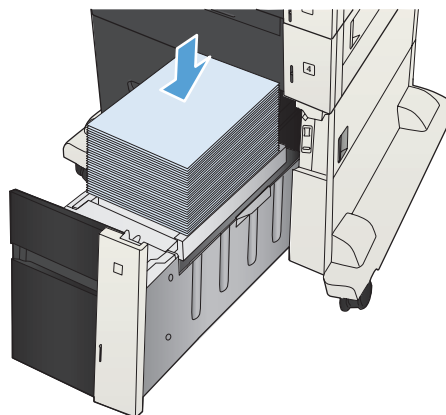


2. Z każdej strony ustaw dźwignię rozmiaru papieru w pozycji odpowiadającej używanemu papierowi.

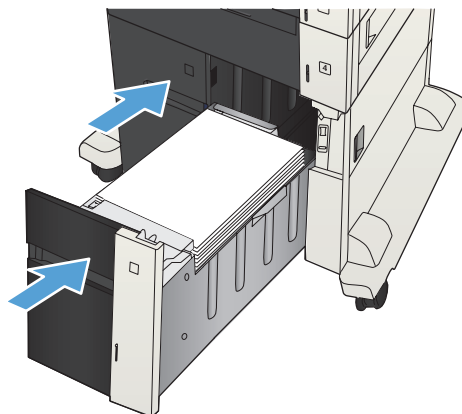


3. Załaduj pełne rzyzy papieru z każdego boku podajnika. Prawy bok może pomieścić 1500 arkuszy papieru. Lewy bok może pomieścić 2000 arkuszy papieru.

UWAGA: Aby uzyskać najlepsze efekty, należy ładować pełne rzyzy papieru. Należy unikać dzielenia ryz na mniejsze części.



4. Zamknij prawą i lewą prowadnicę papieru podajnika.



Używanie opcji odbioru papieru

Pojemnik wyjściowy

Standardowy pojemnik wyjściowy odbiera papier stroną zadrukowaną do dołu, w prawidłowej kolejności.

Standardowy pojemnik wyjściowy mieści do 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m².

4 Części, materiały eksploatacyjne i akcesoria


- [Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Polityka firmy HP odnośnie materiałów eksploatacyjnych innych producentów](#)
- [Witryna sieci Web firmy HP dotycząca zapobieganiu fałszerstwom](#)
- [Drukowanie po osiągnięciu szacowanego końca okresu eksploatacji kasety z tonerem](#)
- [Włączanie i wyłączanie opcji Ustawienia poziomu bardzo niskiego w panelu sterowania](#)
- [Części do samodzielnej naprawy przez klienta](#)
- [Akcesoria](#)
- [Kaseta z tonerem](#)

Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i papieru	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.
Zamawianie za pomocą oprogramowania HP	Wbudowany serwer internetowy HP zawiera łącze do strony internetowej HP SureSupply, na której można zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne HP.

Polityka firmy HP odnośnie materiałów eksploatacyjnych innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania kaset z tonerem innych producentów, zarówno nowych, jak i z odzysku.

 **UWAGA:** W przypadku drukarek HP używanie kaset z tonerem ponownie napełnianych lub pochodzących od innego producenta nie narusza warunków gwarancji ani zasad pomocy technicznej oferowanej nabywcy. Jednocześnie zastrzega się, że w przypadku gdy awaria lub uszkodzenia spowodowane będą stosowaniem kasety dopełniania z tonerem innego producenta, firma HP pobierze za naprawę urządzenia sumę zgodną ze standardowymi stawkami dotyczącymi czasu naprawy i użytych materiałów.

Witryna sieci Web firmy HP dotycząca zapobieganiu fałszerstwom

Przejdź do witryny www.hp.com/go/anticounterfeit, jeśli po zainstalowaniu kasety z tonerem HP na panelu sterowania zostanie wyświetlona informacja, że nie jest ona oryginalna. Firma HP pomoże ustalić, czy kaseeta jest oryginalnym produktem firmy HP, i podjąć kroki zmierzające do rozwiązania problemu.

Kaseeta z tonerem może nie być oryginalnym produktem firmy HP, jeśli występują następujące objawy:

- Strona stanu materiałów wskazuje, że zainstalowano materiały producenta innego niż HP.
- Kaseeta z tonerem jest źródłem wielu problemów.
- Kaseeta wygląda inaczej niż zazwyczaj (na przykład opakowanie różni się od oryginalnego opakowania firmy HP).

Drukowanie po osiągnięciu szacowanego końca okresu eksploatacji kasety z tonerem

Mało <material>


Ten komunikat jest wyświetlany gdy kończy się okres eksploatacji materiały eksploatacyjnego.


Bardzo mało <materiału>

Ten komunikat jest wyświetlany gdy skończył się okres eksploatacji materiały eksploatacyjnego. Korzystanie z materiału eksploatacyjnego, którego żywotność dobiegła końca, może spowodować gorszą jakość wydruków.

Włączanie i wyłączenie opcji Ustawienia poziomu bardzo niskiego w panelu sterowania

Ustawienia domyślne można włączyć i wyłączyć w dowolnym momencie. Nie ma potrzeby ponownego ich włączania po zainstalowaniu nowej kasety.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Obsługa materiałów eksploatacyjnych**
 - **Ustawienia materiałów eksploatacyjnych**
3. Dotknij jednej z poniższych opcji:
 - **Kaseta z czarnym tonerem**
 - **Zestaw konserwacyjny**
4. Wybierz opcję **Ustawienia poziomu bardzo niskiego**.
5. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - Wybierz opcję **Zatrzymaj**, aby urządzenie przerywało drukowanie (w tym drukowanie faksów) do czasu wymiany kasety.
 - Wybierz opcję **Komunikat o kontynuowaniu**, aby urządzenie przerywało drukowanie (w tym drukowanie faksów) i wyświetlało monit o wymianę kasety. Można potwierdzić przeczytanie monitu i kontynuować drukowanie.
 - Wybierz opcję **Continue (Kontynuuj)**, aby ostrzeżenie o niskim poziomie w kasecie było zgłaszane, ale urządzenie kontynuowało drukowanie.

 **UWAGA:** Zaznaczenie opcji **Continue (Kontynuuj)** umożliwi drukowanie pomimo przekroczenia poziomu „bardzo niski” bez dalszego monitowania użytkownika, co jednak grozi niezadowalającą jakością druku.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Zatrzymaj** lub **Komunikat o kontynuowaniu**, urządzenie wstrzyma drukowanie w chwili osiągnięcia bardzo niskiego poziomu. Po wymianie kasety urządzenie automatycznie wznowi drukowanie.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Zatrzymaj** lub **Komunikat o kontynuowaniu**, istnieje pewne ryzyko, że po wznowieniu drukowania niektóre fakсы nie zostaną wydrukowane. Taka sytuacja może wystąpić, jeśli podczas oczekiwania na wymianę urządzenie odbierze więcej faksów, niż mieści się w jego pamięci.

Wybranie opcji **Continue (Kontynuuj)** dla kaset kolorowych i czarnych umożliwia drukowanie faksów bez przerw w pracy pomimo przekroczenia progu bardzo niskiego poziomu, ale jakość wydruków może ulec pogorszeniu.

Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom bardzo niski, kończy się gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału.

Części do samodzielnej naprawy przez klienta

Dostępne są następujące części do samodzielnej naprawy przez klienta.

- Części do samodzielnego 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 samodzielnego montażu oznaczone jako **Opcjonalne** mogą zostać bezpłatnie zainstalowane przez serwisanta HP na życzenie użytkownika w okresie gwarancji na urządzenie.



UWAGA: Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.hp.com/go/customerselfrepair/lj700M712.

Tabela 4-1 Części do samodzielnej naprawy przez klienta

Element	Opis	Do samodzielnego montażu	Numer katalogowy
Zestaw pamięci dysku twardego	Zamienny bezpieczny dysk twardy HP o dużej wydajności i pojemności 320 GB	Opcjonalnie	CF235-67901
	Zamienny dysk twardy HP o dużej wydajności i pojemności 320 GB (opcja dla administracji publicznej)	Opcjonalnie	CF235-67920
Zespół formatyzatora	Zestaw do wymiany zespołu formatyzatora	Obowiązkowo	CF235-67902
	Zamienny zestaw zespołu formatyzatora – Chiny	Obowiązkowo	CF235-67903
Moduł pamięci SSM (Solid-state memory)	Zamienny moduł pamięci, 16 GB	Opcjonalnie	CF235-67904
Pamięć DIMM	Zamienna pamięć DIMM 512 MB	Obowiązkowo	CF235-67919
Zestaw rolki pobierającej/podkładki rozdzielającej podajnika 1	Zamienna rolka pobierająca i podkładka rozdzielająca podajnika 1	Opcjonalnie	CF235-67906
Zestaw rolki pobierającej/podkładki rozdzielającej podajników 2 i 3	Zamienna rolka pobierająca i podkładka rozdzielająca podajników 2 i 3	Opcjonalnie	CF235-67909
Zestaw zespołu podajnika 2	Do wymiany podajnika 2	Obowiązkowo	CF235-67911
Zestaw zespołu podajnika 3	Do wymiany podajnika 3	Obowiązkowo	CF235-67912
Podajnik na 1 x 500 arkuszy	Zamienny podajnik na 1 x 500 arkuszy	Obowiązkowo	CF235-67914
Zestaw rolek podajników 2, 3, 4, 5 i 6	Zamienne rolki pobierające, podające i separujące do podajników 3, 4, 5 i 6	Obowiązkowo	CE710-69008
Zestaw zespołu podajników 4, 5 lub 6	Zestaw podajnika	Obowiązkowo	CF235-67917
Podajnik na 1 x 500 arkuszy z podstawką	Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy z podstawką	Obowiązkowo	CF235-67915

Tabela 4-1 Części do samodzielnej naprawy przez klienta (ciąg dalszy)

Element	Opis	Do samodzielnej montażu	Numer katalogowy
Zestaw podajnika na 3 x 500 arkuszy z podstawką	Opcjonalny podajnik na 3 x 500 arkuszy z podstawką	Obowiązkowo	CF235-67916
Zestaw podajnika o dużej pojemności na 3500 arkuszy z podstawką	Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy z podstawką	Obowiązkowo	CF235-67918
Zespół lewego zasobnika podajnika o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Lewy zasobnik do podajnika o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Obowiązkowo	CF235-60103
Zespół prawego zasobnika podajnika o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Prawy zasobnik do podajnika o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Obowiązkowo	CF235-60104
Zestaw rolek podajnika na 3500 arkuszy	Zamienne rolki pobierające, podające i separujące do podajnika o dużej pojemności na 3500 arkuszy	Obowiązkowo	5851-5011
Zestaw rolki przenoszącej	Zamienna rolka przenosząca	Obowiązkowo	CF235-67910
Zestaw dupleksera	Opcjonalny zestaw dupleksera	Obowiązkowo	CF235-67913
Zestaw zespołu utrwalacza (110 V)	Zamienny zestaw zespołu utrwalacza 110 V	Obowiązkowo	CF235-67921
Zestaw zespołu utrwalacza (220 V)	Zamienny zestaw zespołu utrwalacza 220 V	Obowiązkowo	CF235-67922
Zestaw konserwacyjny (110 V)	Zestaw do konserwacji urządzenia <ul style="list-style-type: none"> • Utrwalacz na 110 V • Rolka przenosząca • Rolka pobierająca i podkładka rozdzielająca podajnika 1 • Rolki pobierające i podające podajników 2 i 3 • Podkładki rozdzielające podajników 2 i 3 	Obowiązkowo	CF235-67907
Zestaw konserwacyjny (220 V)	Zestaw do konserwacji urządzenia <ul style="list-style-type: none"> • Utrwalacz na 220 V • Rolka przenosząca • Rolka pobierająca i podkładka rozdzielająca podajnika 1 • Rolki pobierające i podające podajników 2 i 3 • Podkładki rozdzielające podajników 2 i 3 	Obowiązkowo	CF235-67908
Zestaw etykiet do podajników 3, 4, 5 i 6	Etykiety zamienne do podajników 3, 4, 5 i 6	Obowiązkowo	CE707-00001

Tabela 4-1 Części do samodzielnej naprawy przez klienta (ciąg dalszy)

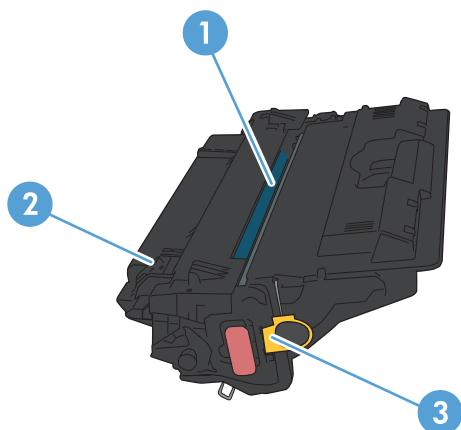
Element	Opis	Do samodzielnego montażu	Numer katalogowy
Kaseta z tonerem	Standardowa pojemność	Obowiązkowo	CF214-67901
	Duża pojemność	Obowiązkowo	CF214-67902
Przewód zasilania 220 V – 10 A	Przewód zamienny – Chiny	Obowiązkowo	8121-0943
Przewód zasilania 110 V – 13 A	Przewód zamienny – Tajwan	Obowiązkowo	8121-0964
Przewód zasilania 220 V – 10 A	Przewód zamienny – Korea, Unia Europejska	Obowiązkowo	8121-0731
Przewód zasilania 110 V – 12 A	Przewód zamienny – Japonia	Obowiązkowo	8121-1143
Przewód zasilania 220 V – 6 A	Przewód zamienny – Indie	Obowiązkowo	8121-0564
Przewód zasilania 220 V – 10 A	Przewód zamienny – Wielka Brytania/ Azja – Pacyfik	Obowiązkowo	8121-0739
Przewód zasilania 220 V – 10 A	Przewód zamienny – Australia/Nowa Zelandia	Obowiązkowo	8121-0837
Przewód zasilania 220 V – 10 A	Przewód zamienny – Izrael	Obowiązkowo	8121-1004
Przewód zasilania 220 V – 10 A	Przewód zamienny – Dania	Obowiązkowo	8121-0733
Przewód zasilania 220 V – 10 A	Przewód zamienny – RPA	Obowiązkowo	8121-0737
Przewód zasilania 220 V – 10 A	Przewód zamienny – Szwajcaria	Obowiązkowo	8121-0738
Przewód zasilania 110 V – 10 A – Brazylia	Przewód zamienny – Brazylia	Obowiązkowo	8121-1071
Przewód zasilania 220 V – 10 A – Argentyna	Przewód zamienny – Argentyna	Obowiązkowo	8121-0729
Przewód zasilania 110 V – 13 A – Ameryka Północna	Przewód zamienny – Ameryka Północna	Obowiązkowo	8121-0740
Przewód zasilania 220 V – 10 A – Ameryka Południowa/Chile/Peru	Przewód zamienny – Ameryka Południowa/Chile/Peru	Obowiązkowo	8121-0735
Przewód zasilania 220/110 V – Tajlandia/Filipiny	Przewód zamienny – Tajlandia/Filipiny	Obowiązkowo	8121-0734

Akcesoria

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Podajnik papieru i pojemnik na 500 arkuszy	Opcjonalny podajnik zwiększający pojemność	CF239A
Podajnik na 1 x 500 arkuszy, szafka i podstawka	Opcjonalny podajnik zwiększający pojemność	CF243A
Podajnik na 3 x 500 arkuszy z podstawką	Opcjonalny podajnik zwiększający pojemność	CF242A
Podajnik papieru o dużej pojemności na 3500 arkuszy z podstawką	Opcjonalny podajnik zwiększający pojemność	CF245A
Moduł druku dwustronnego	Opcjonalne akcesorium do drukowania na obu stronach papieru	CF240A
Serwery druku HP Jetdirect	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect ew2500	J8021A
	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 2700w USB	J8026A
Kabel USB	Standardowe, zgodne z USB złącze urządzenia, 2 m	C6518A
Pamięć DIMM	Opcjonalna pamięć DIMM 512 MB	CE483A

Kaseta z tonerem

Widok kasety z tonerem



1 Bęben obrazowy

OSTROŻNIE: Nie dotykaj przesłony ani powierzchni rolki. Może to spowodować uszkodzenie kasety.

2 Układ pamięci

3 Język taśmy uszczelniającej

Informacje na temat kasety z tonerem

Pojemność	Numer kasety	Numer katalogowy
Wymienna czarna kasetę z tonerem o standardowej pojemności	14A	CF214A
Wymienna czarna kasetę z tonerem o wysokiej pojemności	14X	CF214X

Więcej informacji na temat materiałów eksploatacyjnych znajduje się pod adresem www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowsze informacje o materiałach eksploatacyjnych można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/lj700M712_manuals.

Utylizacja kasety z tonerem

Aby przekazać oryginalną kasetę z tonerem HP do utylizacji, zużytą kasetę z tonerem należy umieścić w opakowaniu, w którym znajdowała się nowa kasetę. Wysyłając zużyte materiały eksploatacyjne do firmy HP w celu utylizacji, należy użyć załączonej etykiety zwrotnej. Pełne informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji utylizacji dostarczonej z nowymi materiałami eksploatacyjnymi firmy HP.

Przechowywanie kaset z tonerem

Kasetę z tonerem należy wyjmować z opakowania tuż przed jej użyciem.

! **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut.

Polityka firmy HP w stosunku do kaset z tonerem innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania kaset z tonerem innych producentów, zarówno nowych, jak i z odzysku.

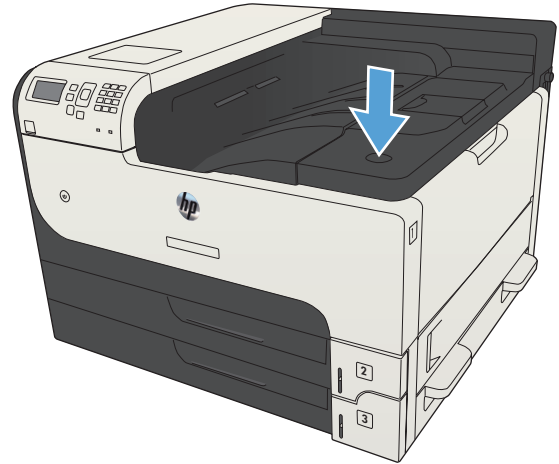
! **UWAGA:** Gwarancja i umowa serwisowa HP nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek używania kaset z tonerem innych producentów.

Wymień kasetę z tonerem

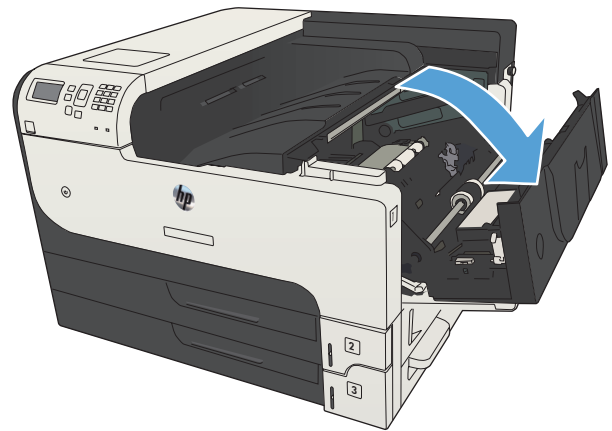
OSTROŻNIE: Jeśli toner dostanie się na ubranie, należy usunąć go za pomocą suchej szmatki, a ubranie wyprać w zimnej wodzie. Gorąca woda powoduje utrwalanie tonera.

UWAGA: Informacje na temat recyklingu zużytych kaset z tonerem znajdują się na ich opakowaniach.

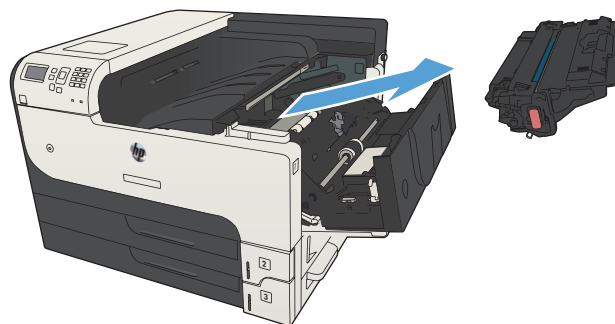
1. Naciśnij przycisk zwalniania drzwiczek kasety.



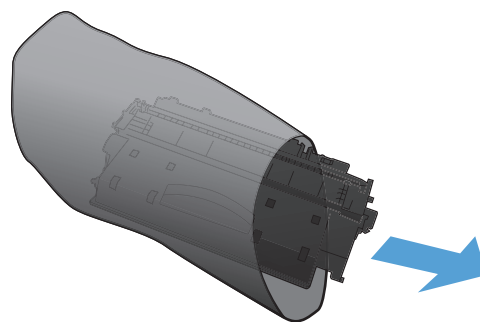
2. Otwórz drzwiczki kasety.



3. Usuń zużytą kasetę z tonerem z urządzenia.

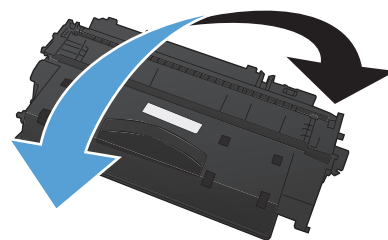


4. Wyjmij nową kasetę z tonerem z woreczka. Umieść zużytą kasetę z tonerem w opakowaniu w celu recyklingu.

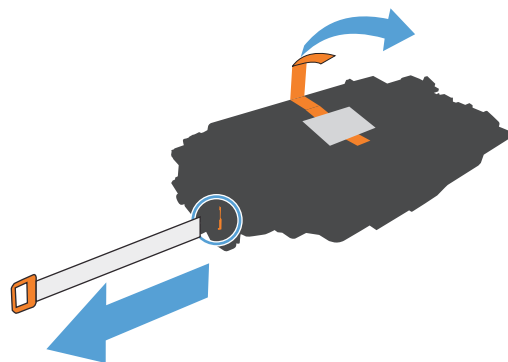


5. Aby rozprowadzić toner równomiernie po kasecie, złap ją kasetę za przód i tył i pokłóysz delikatnie pięć lub sześć razy.

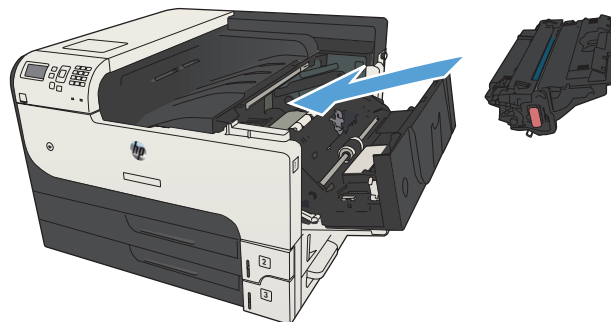
OSTROŻNIE: Nie wolno dotykać osłony ani powierzchni wałka.



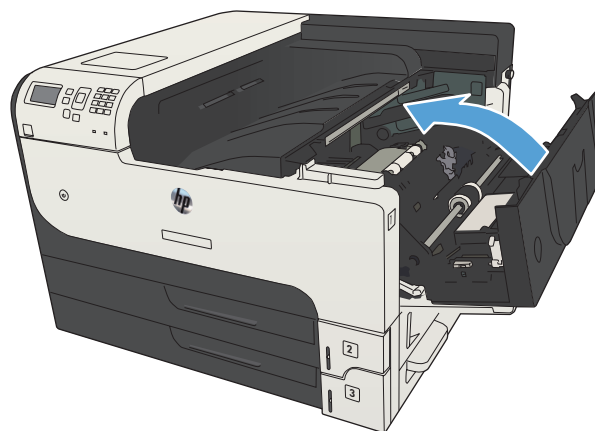
6. Usuń taśmę z nowego tonera. Poddaj taśmę recyklingowi wraz ze zużytym tonerem.



7. Umieść kasetę z tonerem zgodnie z przewodnicami znajdującymi się wewnątrz urządzenia i, korzystając z uchwytu, wsuń kasetę, aż zostanie pewnie osadzona.



8. Zamknij drzwiczki kasety. Po krótkiej chwili na panelu sterowania powinien wyświetlić się komunikat **Gotowe**.



5 Drukowanie

- [Obsługiwane sterowniki druku \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień zadania drukowania \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień zadania drukowania \(Mac OS X\)](#)
- [Zadania drukowania w systemie Windows](#)
- [Zadania drukowania w systemie Mac OS X](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania \(system Windows\)](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania \(system Mac OS X\)](#)
- [Przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia](#)
- [Dodawanie strony oddzielania zadań \(Windows\)](#)
- [Korzystanie z usługi HP ePrint](#)
- [Sterownik HP ePrint Mobile](#)
- [Używanie narzędzia Apple AirPrint](#)
- [Używanie aplikacji HP Smart Print \(Windows\)](#)
- [Drukowanie za pomocą urządzenia USB easy-access](#)

Obsługiwane sterowniki druku (Windows)

Sterowniki druku umożliwiają uzyskanie dostępu do funkcji drukarki i umożliwiają komputerowi komunikowanie się z urządzeniem (za pomocą języka drukarki). Poniższe sterowniki druku dostępne są na stronie www.hp.com/go/lj700M712_software.

Sterownik HP PCL 6

- Dostarczony jako domyślny sterownik na instalacyjnej płycie CD z oprogramowaniem. Sterownik ten jest instalowany automatycznie, jeśli nie wybrano innego.
- Zalecany dla wszystkich środowisk operacyjnych Windows
- Zapewnia ogólnie najlepszą prędkość i jakość druku oraz funkcje urządzenia dla większości użytkowników
- Przygotowany w sposób umożliwiający obsługę interfejsu GDI (Graphic Device Interface) w systemie Windows w celu uzyskania jak najlepszej prędkości druku
- Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL5

Sterownik HP UPD PS

- Zalecany przy drukowaniu w programach firmy Adobe® i innych programach z zaawansowanym interfejsem graficznym
- 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 PCL5
-

HP Universal Print Driver (UPD)

HP Universal Print Driver (UPD) dla systemu Windows to jeden sterownik, który zapewnia natychmiastowy dostęp do niemal wszystkich urządzeń HP LaserJet, w dowolnym miejscu, bez konieczności pobierania oddzielnych sterowników. Jest on oparty na sprawdzonej technologii sterowników druku firmy HP i został gruntownie sprawdzony przy użyciu wielu programów. To zaawansowane rozwiązanie działające non-stop.

Sterownik HP UPD komunikuje się bezpośrednio ze wszystkimi urządzeniami HP, zbiera informacje o ich konfiguracji, a następnie dostosowuje interfejs użytkownika w taki sposób, aby wyświetlić unikatowe funkcje dostępne w urządzeniu. Sterownik automatycznie włącza funkcje dostępne w urządzeniu, takie jak druk dwustronny czy zszywanie, eliminując konieczność ich ręcznego włączania.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.hp.com/go/upd.

Tryby instalacji sterownika UPD

Tryb tradycyjny	<ul style="list-style-type: none">• Aby użyć tego trybu, pobierz sterownik UPD z Internetu. Przejdź do strony www.hp.com/go/wja_firmware.• Tego trybu należy używać przy instalacji sterownika z przeznaczeniem dla jednego komputera.• Współpracuje on z określonym urządzeniem.• W przypadku tego trybu konieczna jest instalacja sterownika UPD oddzielnie w każdym komputerze i urządzeniu.
Tryb dynamiczny	<ul style="list-style-type: none">• Aby użyć tego trybu, pobierz sterownik UPD z Internetu. Przejdź do strony www.hp.com/go/wja_firmware.• Tryb dynamiczny pozwala na instalację jednego sterownika drukarki, co umożliwia drukowanie na urządzeniach HP z dowolnego miejsca.• Tego trybu należy używać przy instalacji sterownika UPD dla grupy roboczej.

Zmiana ustawień zadania drukowania (Windows)

Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu

Poszczególne czynności można wykonać również w inny sposób, lecz przedstawiona procedura jest najbardziej popularna.

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (domyślny widok menu Start):** Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Drukarki i faksy**.

Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (klasyczny widok menu Start): Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.

Windows Vista: W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows, a następnie kliknij **Panel sterowania**, a następnie **Drukarki**.

Windows 7: W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows, a następnie kliknij **Urządzenia i drukarki**.

2. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Preferencje drukowania**.

Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (domyślny widok menu Start):** Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Drukarki i faksy**.

Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (klasyczny widok menu Start): Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.

Windows Vista: W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows, a następnie kliknij **Panel sterowania**, a następnie **Drukarki**.

Windows 7: W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows, a następnie kliknij **Urządzenia i drukarki**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika, a następnie wybierz **Właściwości** lub **Właściwości drukarki**.
3. Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.

Zmiana ustawień zadania drukowania (Mac OS X)

Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu


1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną menu, a następnie otwórz menu dla którego chcesz zmienić ustawienia druku.
4. Wybierz ustawienia drukowania dla każdego menu, które mają być zachowane na przyszłość.
5. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu

Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną menu, a następnie otwórz menu dla którego chcesz zmienić ustawienia druku.
4. Wybierz ustawienia drukowania dla każdego menu, które mają być zachowane na przyszłość.
5. W menu **Presets (Ustawienia wstępne)** wybierz opcję **Save As... (Zapisz jako)** i wpisz nazwę dla ustawienia.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia te zostaną zachowane w menu **Presets (Ustawienia wstępne)**. Aby korzystać z nowych ustawień, wybierz opcję ustawień zaprogramowanych za każdym razem przy otwieraniu programu i drukowaniu.

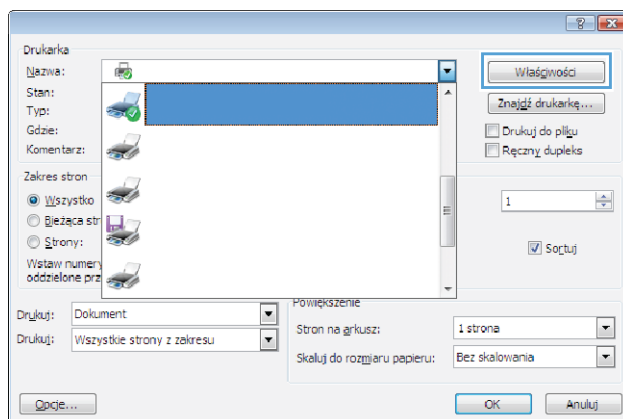
Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia

1. W komputerze otwórz menu Apple , puknij menu **System Preferences (Preferencje systemowe)**, a następnie puknij ikonę **Print & Fax (Drukowanie i faks)** (OS X v10.5 i 10.6) lub ikonę **Drukuj i skanuj** (OS X v10.7).
2. Wybierz urządzenie po lewej stronie okna.
3. Kliknij przycisk **Options & Supplies (Opcje i materiały)**.
4. Kliknij kartę **Driver (Sterownik)**.
5. Skonfiguruj zainstalowane akcesoria.

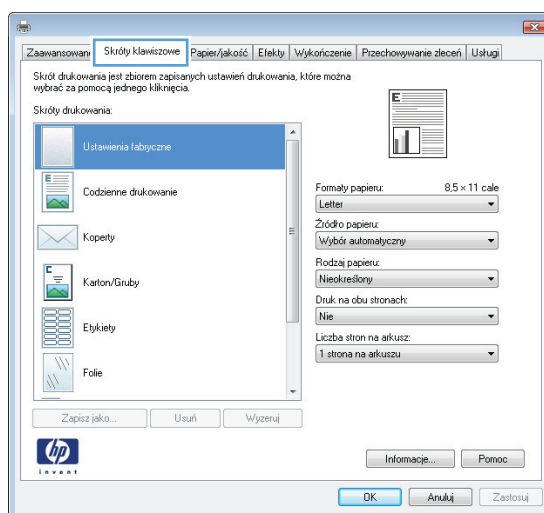
Zadania drukowania w systemie Windows

Używanie skrótów drukowania (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

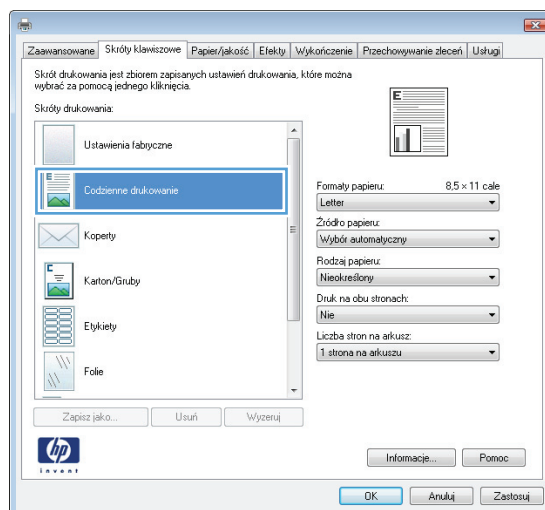


3. Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.

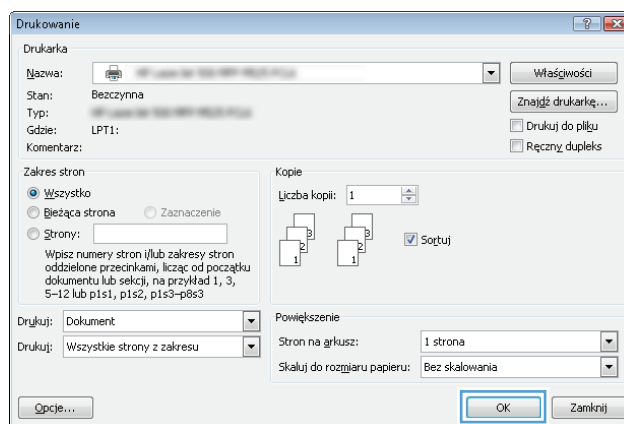


4. Wybierz jeden ze skrótów. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.

UWAGA: Po wybraniu skrótu zmienią się odpowiednie ustawienia na innych kartach sterownika druku.

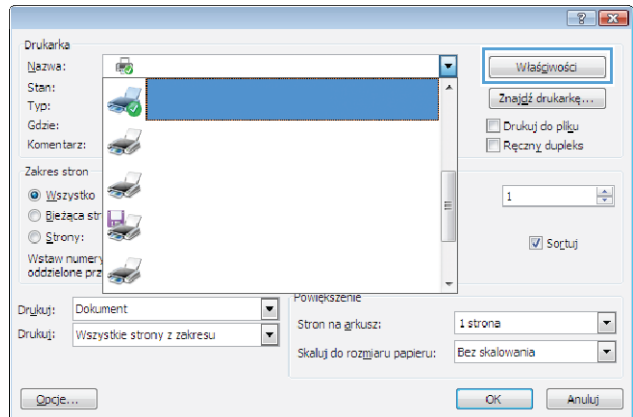


5. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

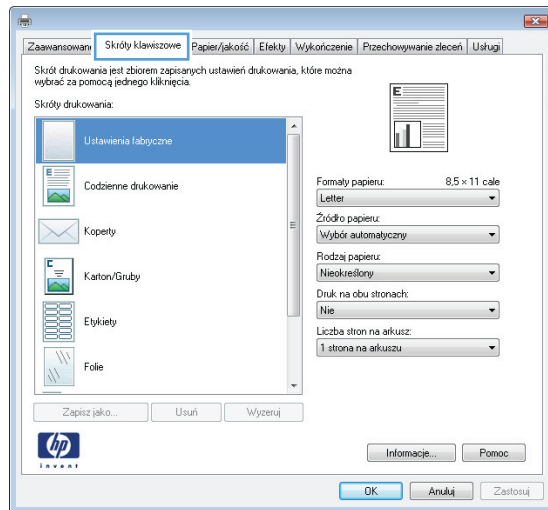


Tworzenie skrótów drukowania (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

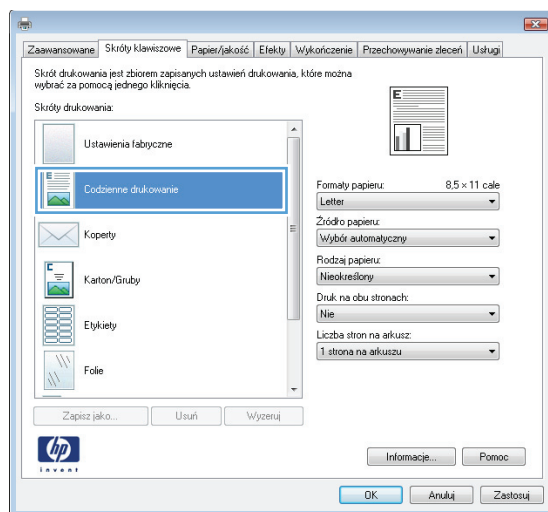


3. Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.

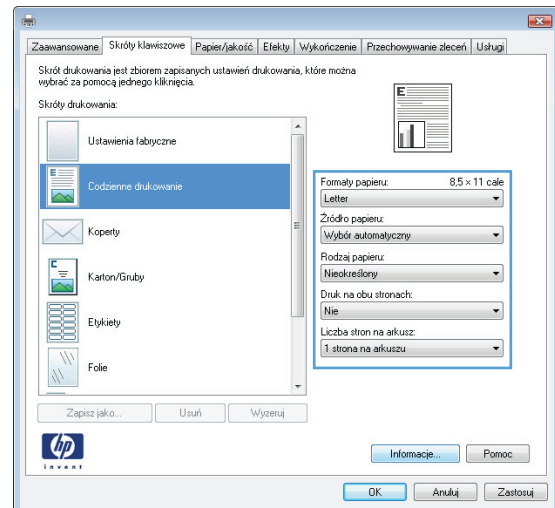


4. Wybierz istniejący skrót jako punkt wyjściowy.

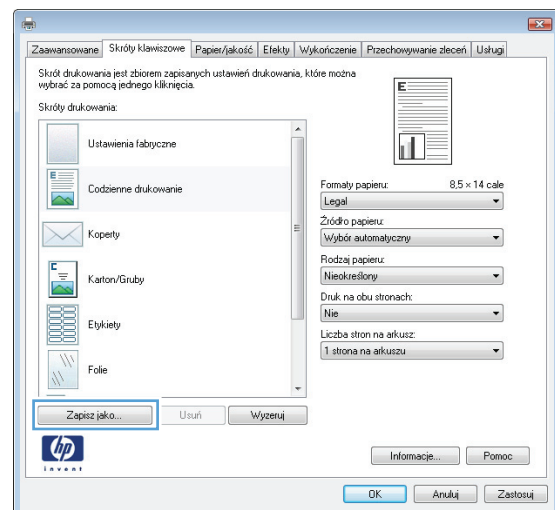
UWAGA: Zawsze należy wybierać skrót przed zmianą jakichkolwiek ustawień w prawej części ekranu. Jeśli najpierw zostaną wybrane ustawienia, a potem skrót, wszystkie ustawienia zostaną utracone.



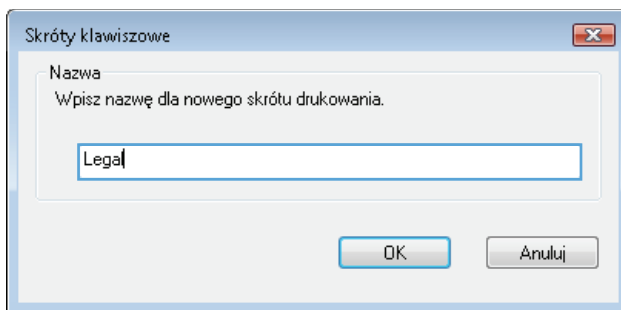
5. Wybierz opcję druku dla nowego skrótu.



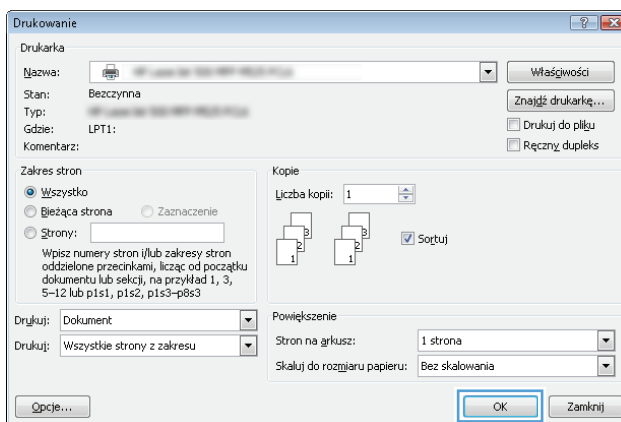
6. Kliknij przycisk **Zapisz jako**.



7. Wprowadź nazwę skrótu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

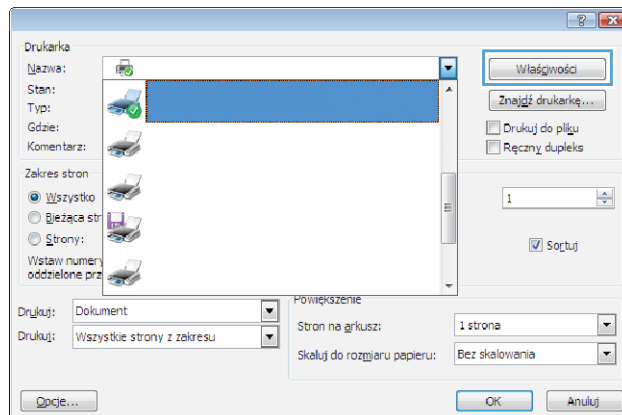


8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

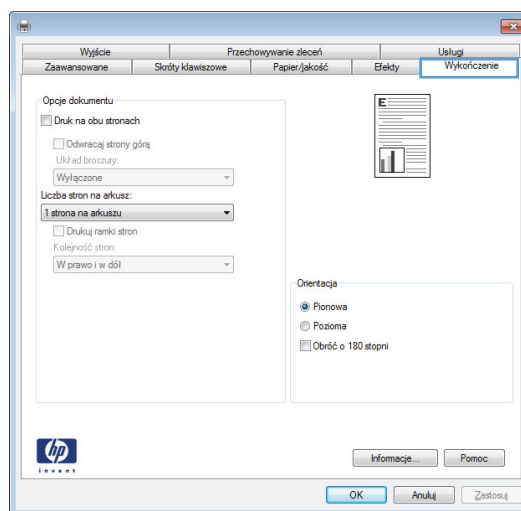


Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows)

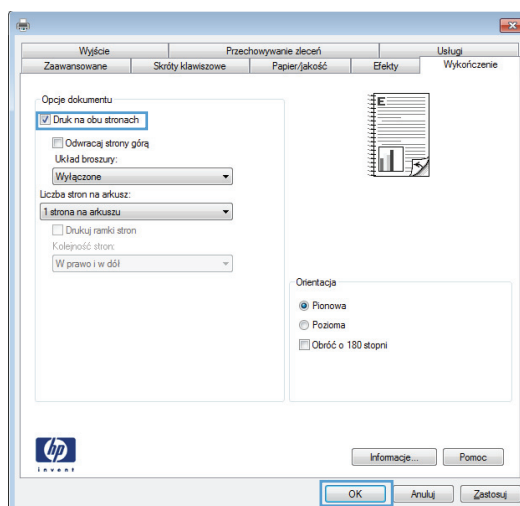
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



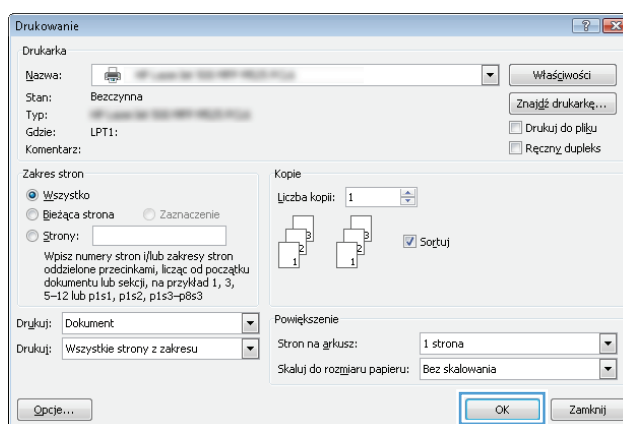
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



4. Zaznacz pole wyboru **Drukuj na obu stronach**. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.

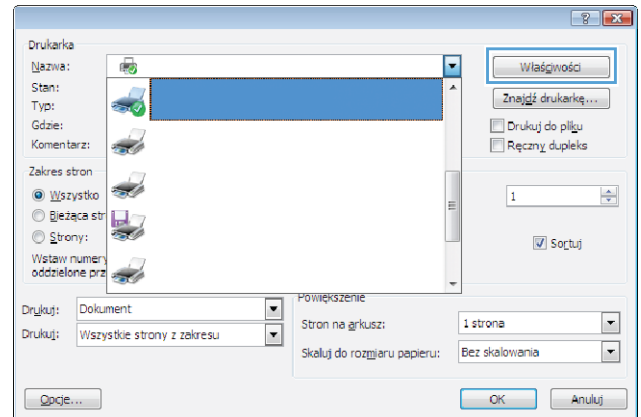


5. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

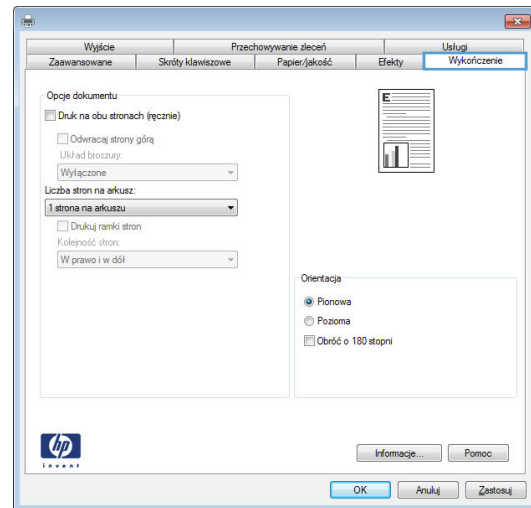


Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows)

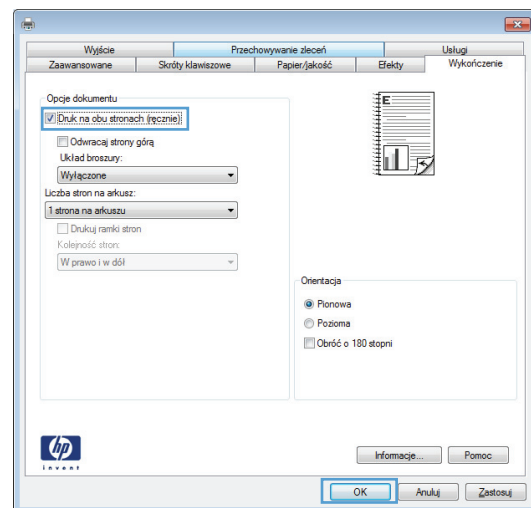
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



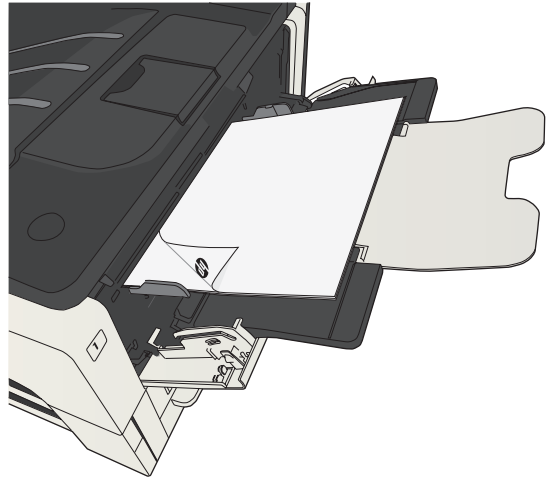
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



4. Zaznacz pole wyboru **Ręczne drukowanie po obu stronach**. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować pierwszą stronę zlecenia.



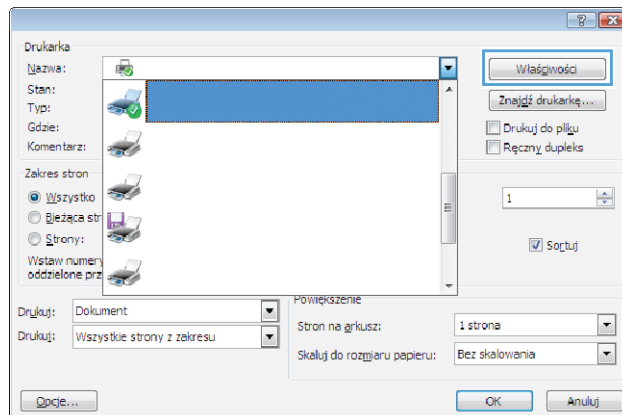
5. Wyjmij zadrukowany stos z pojemnika wyjściowego i umieść go zadrukowaną stroną do dołu w podajniku 1.



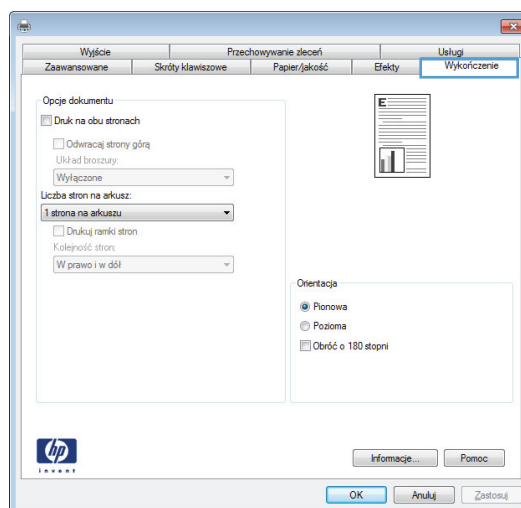
6. Jeśli pojawi się monit, dotknij odpowiedniego przycisku na panelu sterowania, aby kontynuować.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows)

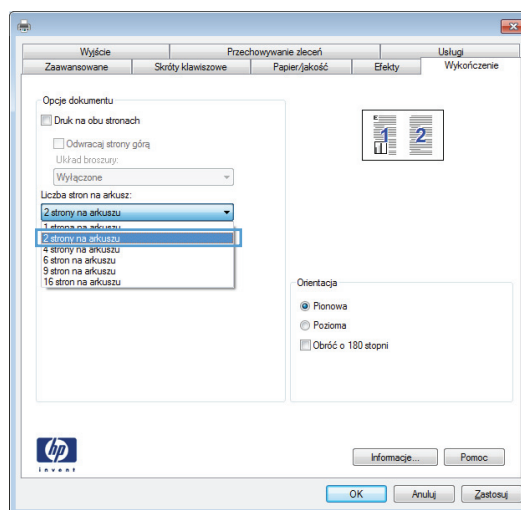
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



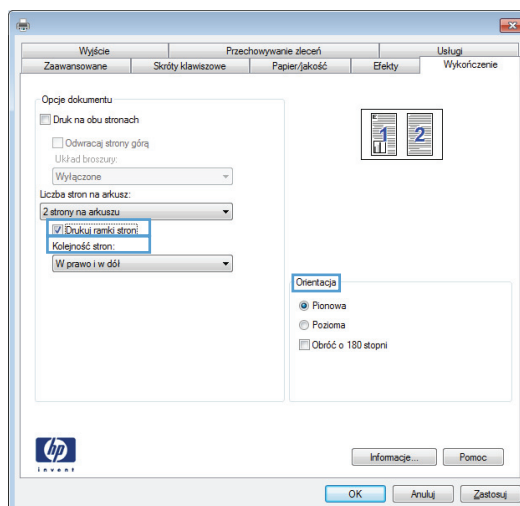
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



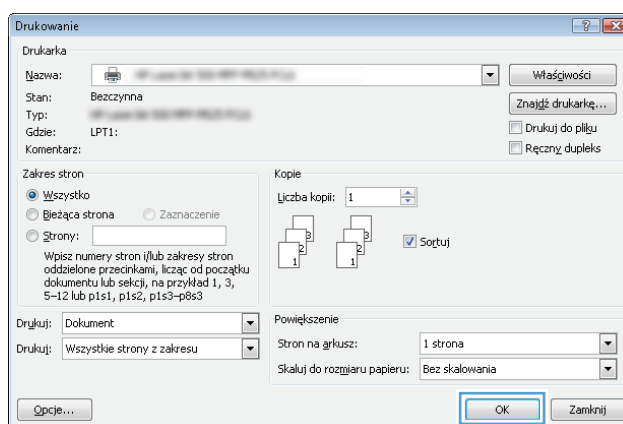
4. Wybierz liczbę stron na arkusz z listy rozwijanej **Stron na arkuszu**.



5. Wybierz odpowiednie opcje **Drukuj obramowanie stron**, **Kolejność stron** i **Orientacja**. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.

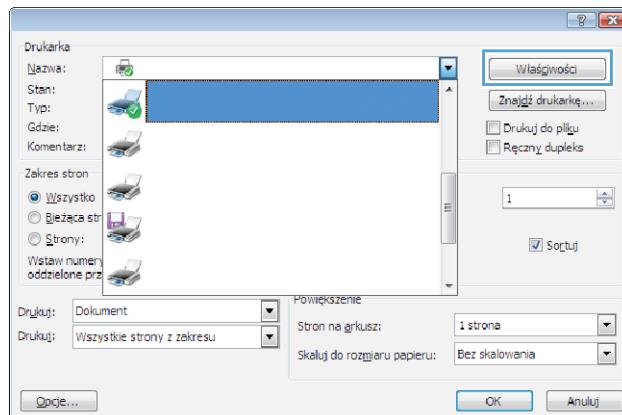


6. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

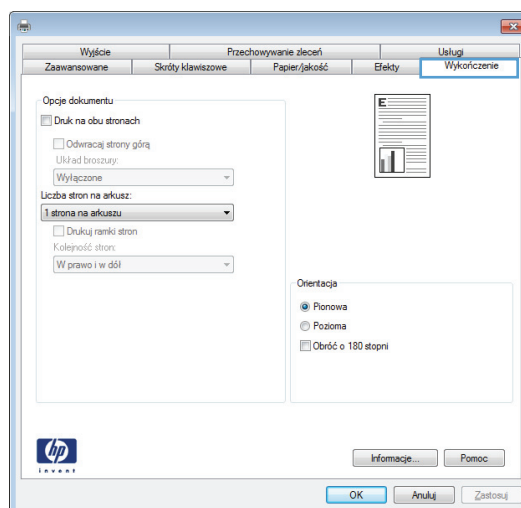


Wybór orientacji strony (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



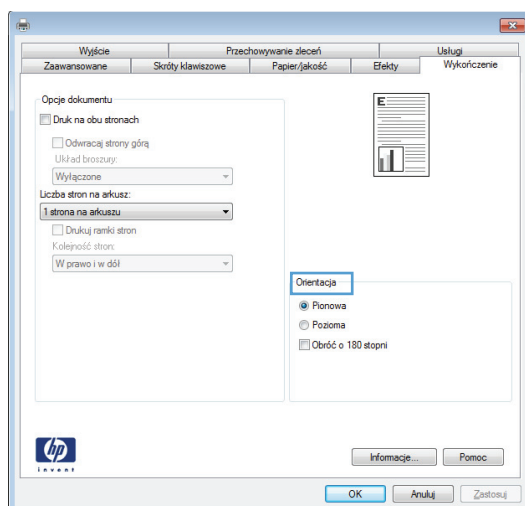
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



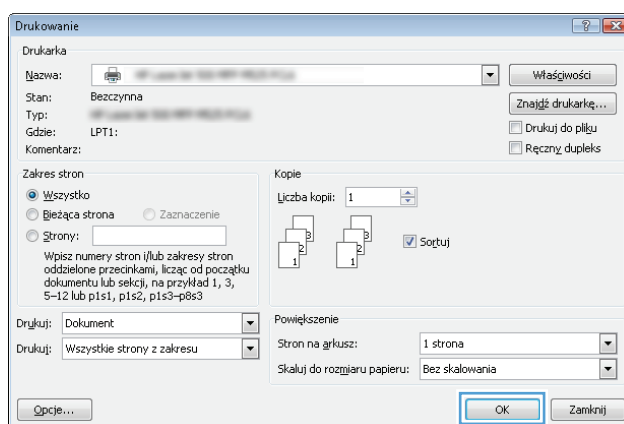
4. W obszarze **Orientacja** wybierz opcję **Pionowa** lub **Pozioma**.

Aby wydrukować stronę w odwrotnym ułożeniu, wybierz opcję **Obróć o 180 stopni**.

Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.

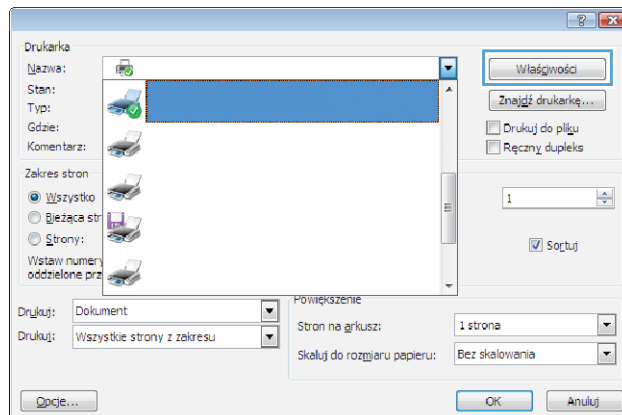


5. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

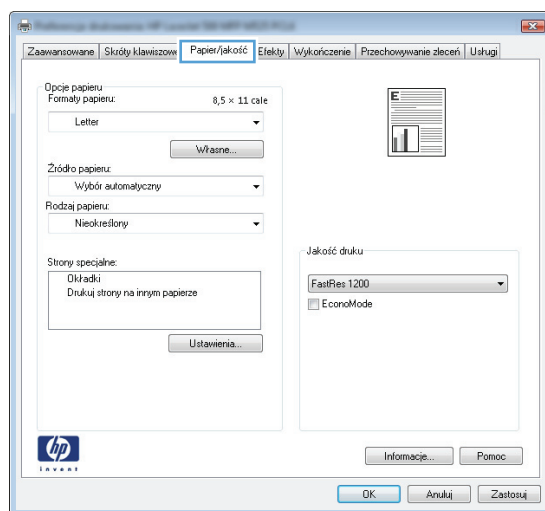


Wybór rodzaj papieru (Windows)

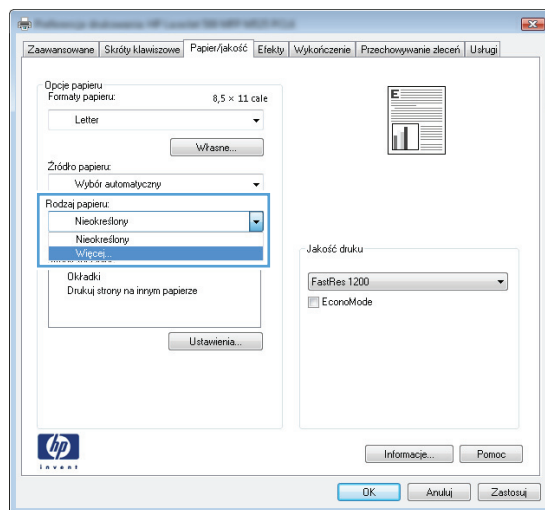
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



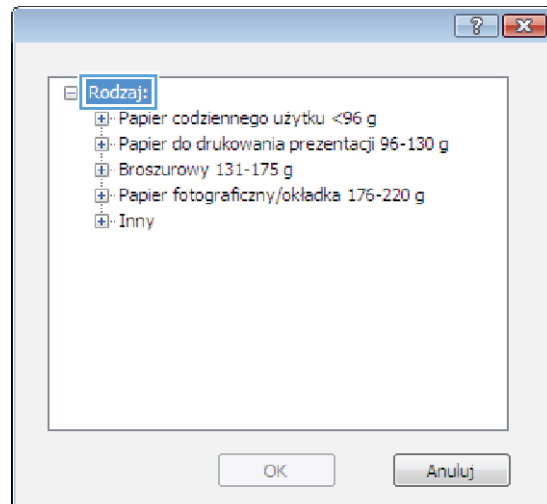
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.



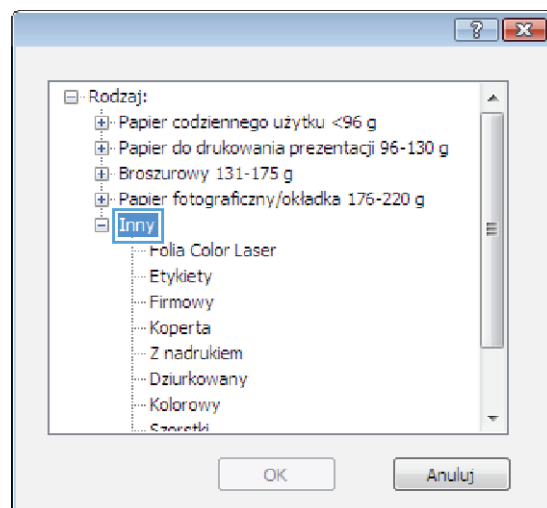
4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**



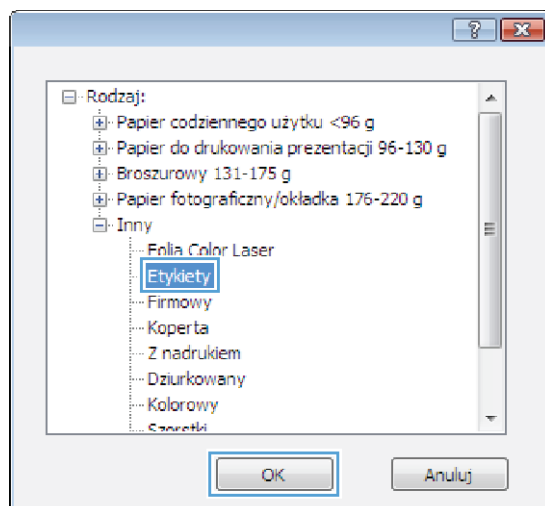
5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj**:



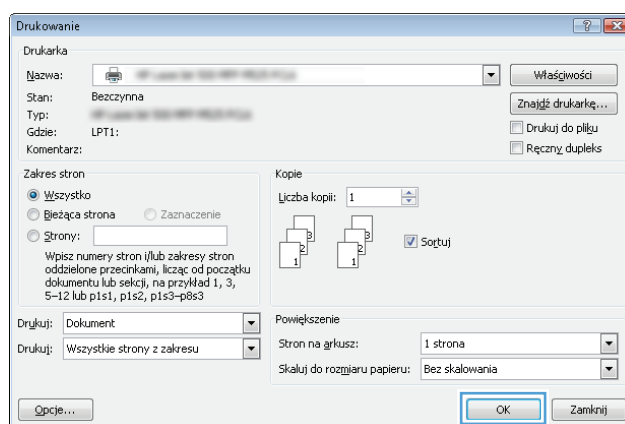
6. Rozwiń kategorię rodzajów papieru, która najlepiej opisuje wykorzystywany papier.



- Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

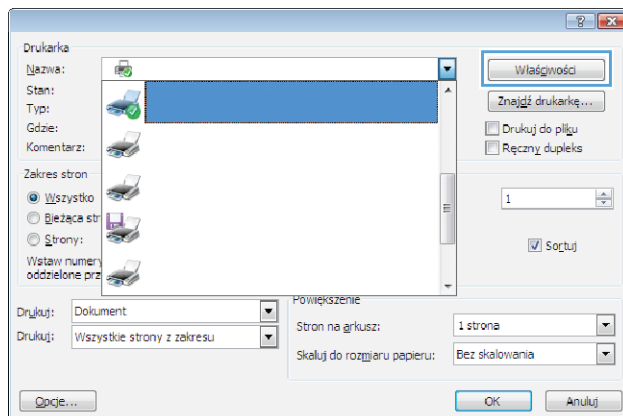


- Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

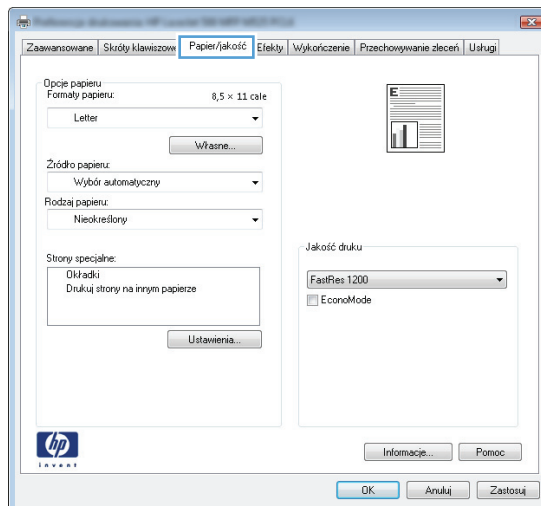


Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze (Windows)

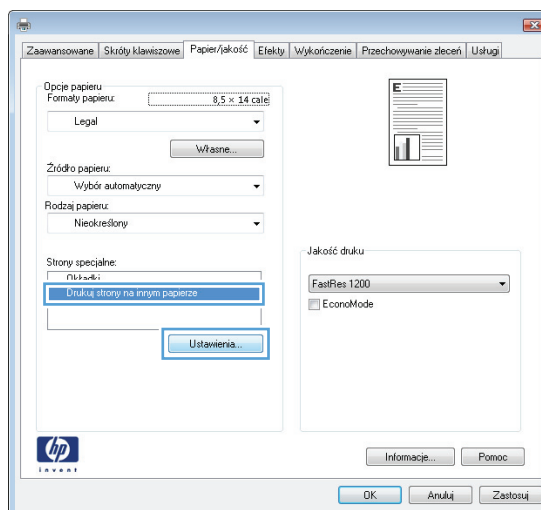
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



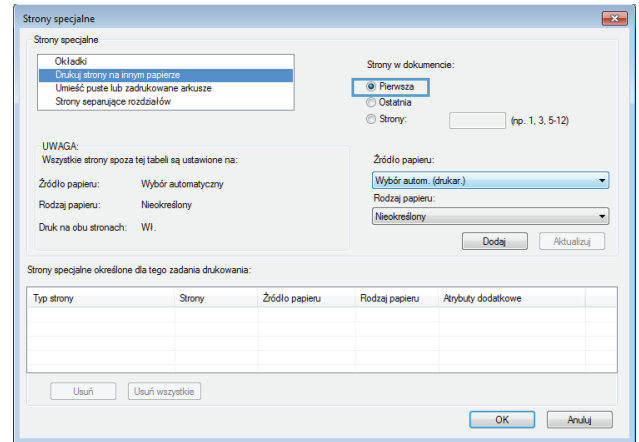
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.



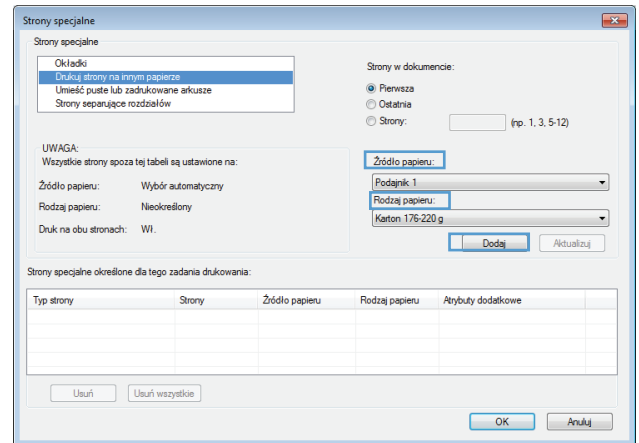
4. W obszarze **Strony specjalne** kliknij opcję **Drukuj strony na innym papierze**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.



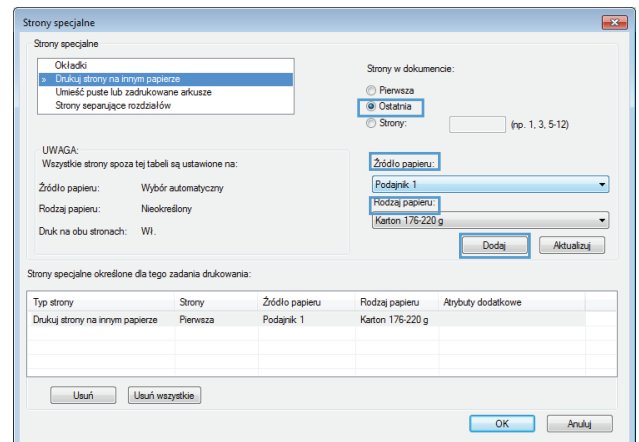
5. W obszarze **Stron w dokumencie** wybierz opcję **Pierwsza** lub **Ostatnia**.



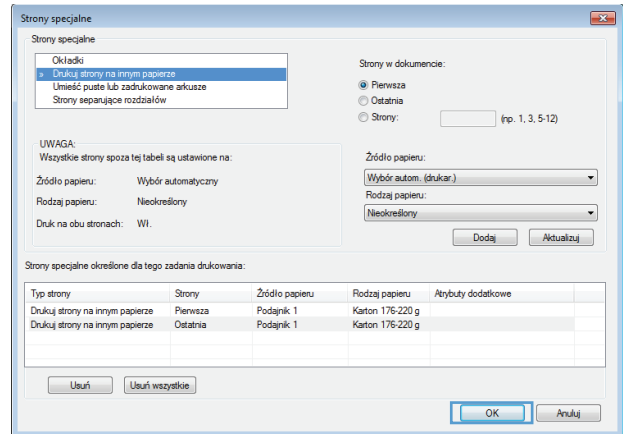
6. Wybierz odpowiednie opcje z list rozwijanych **Źródło papieru** i **Rodzaj papieru**. Kliknij przycisk **Dodaj**.



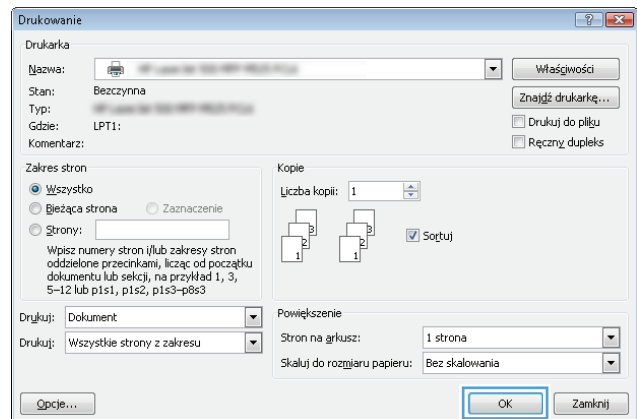
7. W przypadku drukowania **zarówno** pierwszej, jak i ostatniej strony na innym papierze, powtórz kroki 5 i 6, wybierając opcję dla odpowiedniej strony.



8. Kliknij przycisk **OK**.

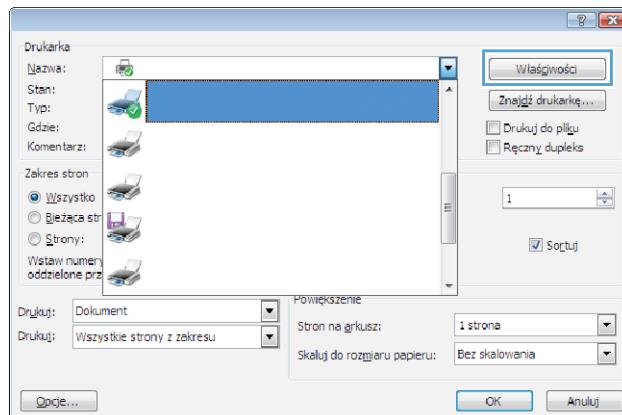


9. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

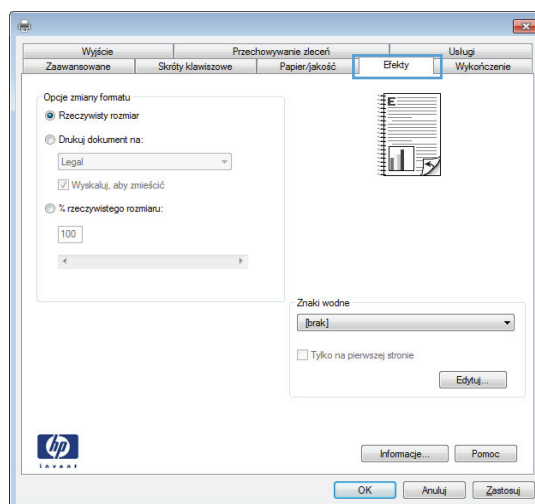


Skalowanie dokumentów do formatu papieru (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

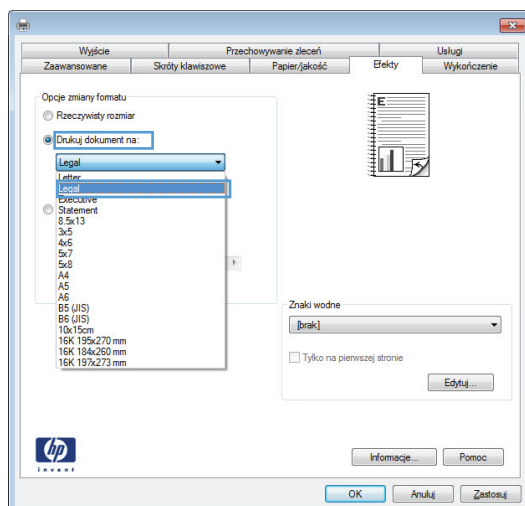


3. Kliknij kartę **Efekty**.

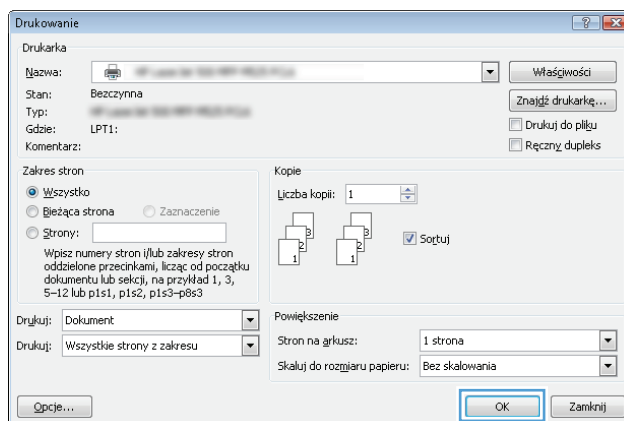


4. Wybierz opcję **Drukuj dokument na**, a następnie wybierz format z listy rozwijanej.

Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.

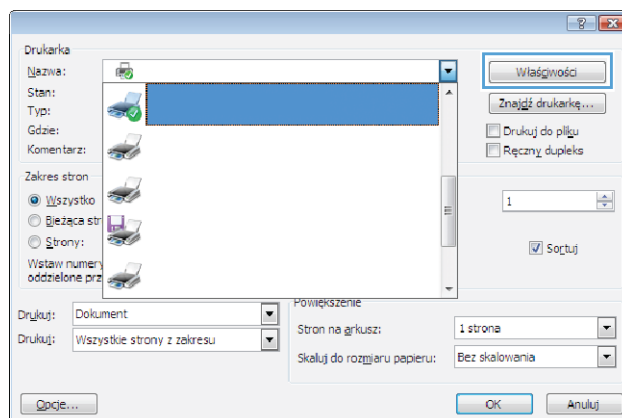


5. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

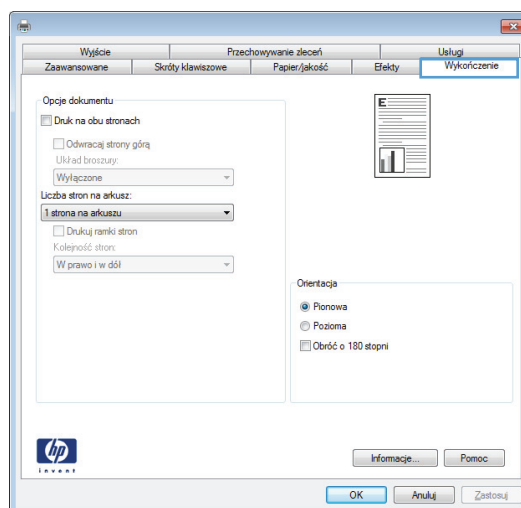


Tworzenie broszur (Windows)

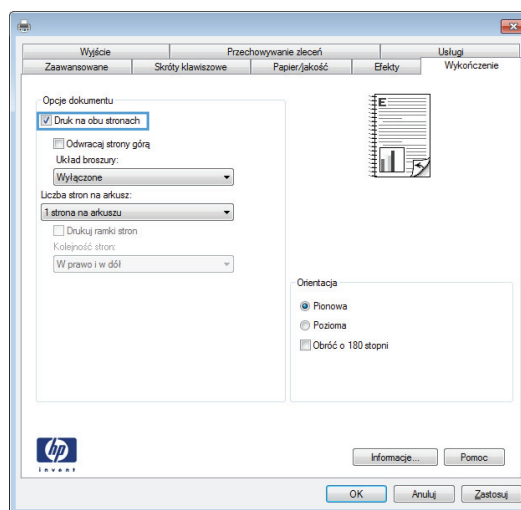
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



3. Kliknij kartę **Wykończenie**.

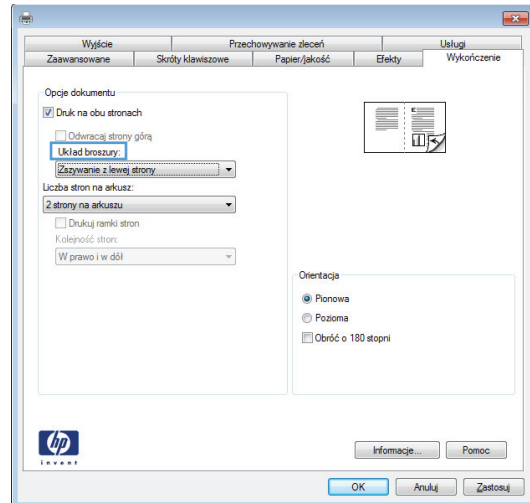


4. Zaznacz pole wyboru **Drukuj na obu stronach**.

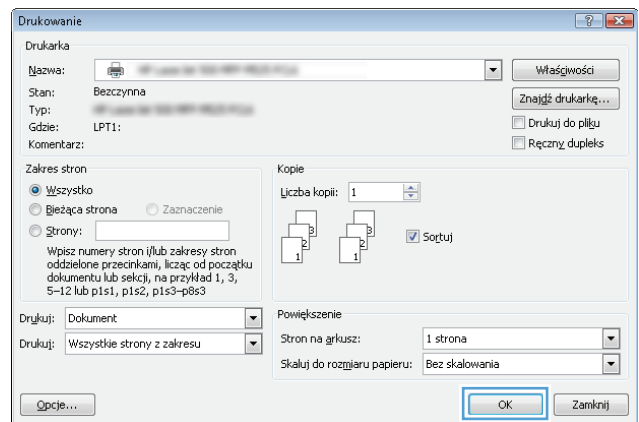


5. Na liście rozwijanej **Wygląd broszury** kliknij opcję **Bindowanie z lewej strony** lub **Bindowanie z prawej strony**. Opcja **Stron na arkuszu** zostanie automatycznie zastąpiona opcją **2 strony na arkuszu**.

Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.



6. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.



Zadania drukowania w systemie Mac OS X

Korzystanie ze wstępnego ustawienia drukowania (Mac OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. W menu **Presets (Ustawienia wstępne)** wybierz wstępne ustawienie drukowania.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.



UWAGA: Aby użyć domyślnych ustawień sterownika druku, wybierz opcję **standard**.

Tworzenie wstępnego ustawienia drukowania (Mac OS X)

Korzystając ze wstępnych ustawień drukowania, można zapisać bieżące ustawienia sterownika drukarki do ponownego wykorzystania.

1. Kliknij kartę **Plik**, następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną menu, a następnie otwórz menu dla którego chcesz zmienić ustawienia druku.
4. Wybierz ustawienia drukowania dla każdego menu, które mają być zachowane na przyszłość.
5. W menu **Presets (Ustawienia wstępne)** wybierz opcję **Save As... (Zapisz jako)** i wpisz nazwę dla ustawienia.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Automatyczne drukowanie na obu stronach (Mac OS X)

1. Kliknij kartę **Plik**, następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną i wybierz menu **Layout (Układ)**.
4. Wybierz opcję bindowania z listy rozwijanej **Two-Sided (Dwustronne)**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Ręczne drukowanie na obu stronach (Mac OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Otwórz menu **Manual Duplex (Ręczne drukowanie dwustronne)**.

4. Wybierz pole **Manual Duplex (Ręczne drukowanie dwustronne)** 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, naciśnij odpowiedni przycisk na panelu sterowania, aby kontynuować.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Mac OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną i wybierz menu **Layout (Układ)**.
4. Z listy rozwijanej **Pages per sheet (Stron na arkuszu)** wybierz liczbę stron, które chcesz drukować na arkuszu.
5. W obszarze **Layout Direction (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 orientacji strony (Mac OS X)

1. Kliknij kartę **Plik**, następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. W menu **Copies & Pages (Kopie i strony)** puknij przycisk **Page Setup (Ustawienia strony)**.
4. Kliknij ikonę przedstawiającą orientację strony, która ma zostać użyta, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Wybór rodzaju papieru (Mac OS X).

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną i wybierz menu **Finishing (Wykańczanie)**.

4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Typ materiałów**.
5. Puknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie okładki (Mac OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną i wybierz menu **Cover Page (Okładka)**.
4. Wybierz miejsce, w którym chcesz wydrukować okładkę. Kliknij przycisk **Before Document (Przed dokumentem)** lub **After Document (Po dokumencie)**.
5. W menu **Cover Page Type (Rodzaj okładki)** wybierz tekst, jaki ma zostać wydrukowany na okładce.



UWAGA: Aby wydrukować pustą okładkę, wybierz opcję **standard** z menu **Cover Page Type (Rodzaj okładki)**.

6. Puknij przycisk **Drukuj**.

Dopasowywanie dokumentu do wielkości strony (Mac OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną i wybierz menu **Paper handling (Obsługa papieru)**.
4. W obszarze **Destination Paper Size (Docelowy format papieru)** wybierz pole **Scale to fit paper size (Dopasuj do formatu papieru)**, a następnie wybierz żądany rozmiar z listy rozwijanej.
5. Puknij przycisk **Drukuj**.


Tworzenie broszur (Mac OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną i wybierz menu **Layout (Układ)**.
4. Wybierz opcję bindowania z listy rozwijanej **Two-Sided (Dwustronne)**.
5. Otwórz listę rozwijaną i wybierz menu **Drukowanie broszury**.
6. Wybierz pole **Formatowanie wydruku jako broszury** i wybierz opcję łączenia.

7. Wybierz format papieru.
8. Puknij przycisk **Drukuj**.

Dodatkowe zadania drukowania (system Windows)

Anulowanie zadania drukowania (Windows)

 **UWAGA:** Jeżeli drukowanie zadania jest już zbyt zaawansowane, opcja anulowania może nie być dostępna.

1. Jeśli trwa drukowanie zlecenia, można je anulować na panelu sterowania urządzenia zgodnie z następującą procedurą:
 - a. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Stop ☒.
 - b. Urządzenie wyświetli monit o potwierdzenie usunięcia. Naciśnij przycisk **OK**.
2. Zadanie można również anulować z poziomu aplikacji lub usunąć je z kolejki wydruku.
 - **Program:** Zwykle na ekranie komputera na krótko jest wyświetlane okno dialogowe umożliwiające anulowanie zlecenia druku.
 - **Kolejka wydruku w systemie Windows:** Jeśli w kolejce wydruku (w pamięci komputera) lub w buforze drukarki znajdują się zlecenia drukowania, usuń je.
 - **Windows XP, Windows Server 2003 oraz Windows Server 2008:** Kliknij przycisk **Start**, pozycję **Ustawienia**, a następnie **Drukarki i faksy**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.
 - **Windows Vista:** W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows, kliknij **Ustawienia**, a następnie **Drukarki**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.
 - **Windows 7:** W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows, kliknij **Urządzenia i drukarki**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.

Wybór formatu papieru (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Wybierz format z listy rozwijanej **Format papieru**.
5. Kliknij przycisk **OK**.
6. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Wybór niestandardowego formatu papieru (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Kliknij przycisk **Niestandardowy**.
5. Wpisz nazwę niestandardowego formatu i wprowadź jego wymiary.
 - Szerokość odpowiada krótszej krawędzi arkusza papieru.
 - Długość odpowiada dłuższej krawędzi arkusza papieru.
6. Kliknij przycisk **Zapisz**, a następnie przycisk **&Zamknij**.
7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.


Drukowanie znaków wodnych (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Efekty**.
4. Wybierz znak wodny z listy rozwijanej **Watermarks (Znaki wodne)**.

Aby dodać nowy znak wodny do listy, kliknij przycisk **Edytuj**. Określ ustawienia znaku wodnego, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Aby wydrukować znak wodny tylko na pierwszej stronie, zaznacz pole wyboru **Tylko pierwsza strona**. W przeciwnym wypadku znak wodny zostanie wydrukowany na wszystkich stronach.
6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Dodatkowe zadania drukowania (system Mac OS X)

Anulowanie zadania drukowania (Mac OS X)

 **UWAGA:** Jeżeli drukowanie zadania jest już zbyt zaawansowane, opcja anulowania może nie być dostępna.

1. Jeśli trwa drukowanie zlecenia, można je anulować na panelu sterowania urządzenia zgodnie z następującą procedurą:
 - a. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Stop ⊗.
 - b. Urządzenie wyświetli monit o potwierdzenie usunięcia. Naciśnij przycisk **OK**.
2. Zadanie można również anulować z poziomu aplikacji lub usunąć je z kolejki wydruku.
 - **Program:** Zwykle na ekranie komputera wyświetlone zostaje okno dialogowe umożliwiające anulowanie zadania drukowania.
 - **Kolejka wydruku na komputerze Mac:** Otwórz kolejkę druku, klikając dwukrotnie ikonę produktu w programie Dock. Następnie zaznacz zlecenie druku i kliknij przycisk **Delete** (Usuń).

Wybór formatu papieru (Mac OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. W menu **Copies & Pages (Kopie i strony)** puknij przycisk **Page Setup (Ustawienia strony)**.
4. Wybierz format z listy rozwijanej **Paper size (Format papieru)**, a następnie puknij przycisk **OK**.
5. Puknij przycisk **Drukuj**.

Wybór niestandardowego formatu papieru (Mac OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. W menu **Copies & Pages (Kopie i strony)** puknij przycisk **Page Setup (Ustawienia strony)**.
4. Z listy rozwijanej **Paper size (Format papieru)** wybierz opcję **Zarządzanie formatami niestandardowymi**.
5. Określ rozmiary dla formatu papieru, a następnie wybierz opcję **OK**.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Page Setup (Ustawienia strony)**.
7. Puknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie znaków wodnych (Mac OS X)

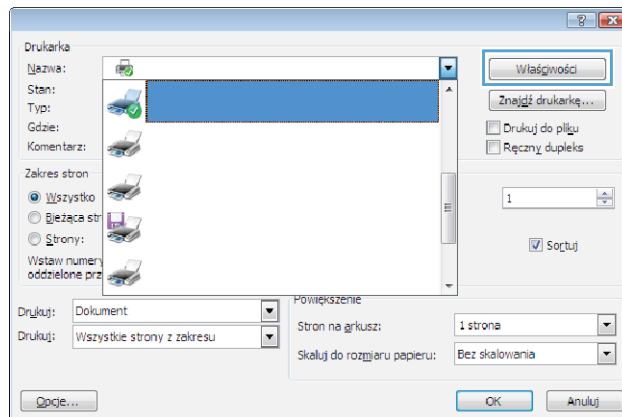
1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną i wybierz menu **Watermarks (Znaki wodne)**.
4. W menu **Mode (Tryb)** wybierz opcję **Watermark (Znak wodny)**.
5. Na liście rozwijanej **Pages (Strony)** wybierz, czy znak wodny ma być drukowany na wszystkich stronach czy tylko na pierwszej.
6. Na liście rozwijanej **Text (Tekst)** wybierz jedną z dostępnych standardowych opcji tekstowych lub wybierz opcję **Custom (Nietypowy)** i wpisz nowy tekst w polu.
7. Określ pozostałe ustawienia.
8. Puknij przycisk **Drukuj**.

Przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia

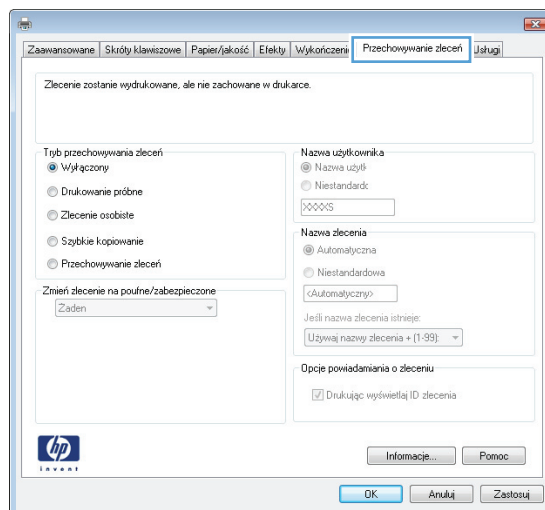
Tworzenie przechowywanego zadania (Windows)

Istnieje możliwość przechowywania zleceń w urządzeniu, co umożliwia ich drukowanie w dowolnym momencie.

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

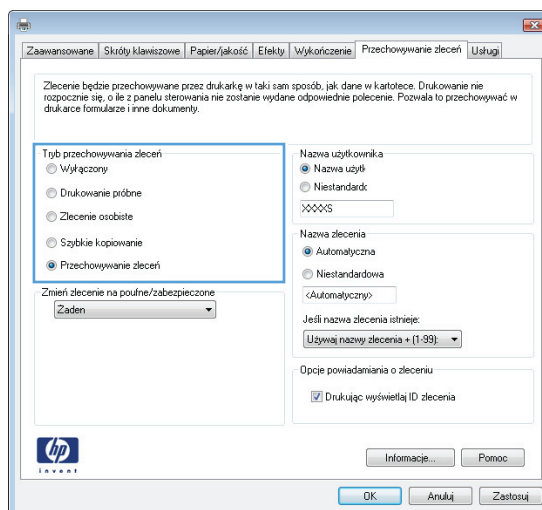


3. Kliknij kartę **Przechowywanie zadań**.



4. Wybierz opcję **Tryb przechowywania zadania**.

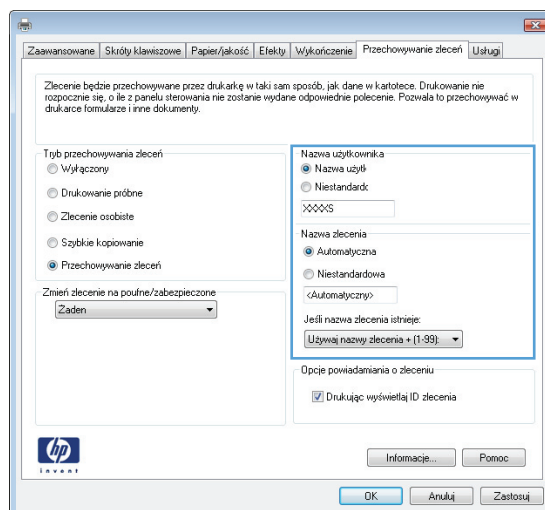
- **Poprawianie i wstrzymywanie:** Wydrukuj i sprawdź jedną kopię zadania, a następnie wydrukuj więcej kopii.
- **Zadanie osobiste:** Zlecenie nie jest drukowane do momentu wprowadzenia w panelu sterowania żądania jego wydrukowania. W tym trybie przechowywania zleceń możesz wybrać jedną z opcji **Ustaw zadanie jako prywatne/zabezpieczone**. Jeśli zadaniu przyznano kod PIN, należy go wprowadzić na panelu sterowania. Jeśli szyfrujesz zadanie, musisz podać hasło na panelu sterowania.
- **Szybkie kopiowanie:** Urządzenie pozwala na wydrukowanie żądanej liczby kopii zadania, a następnie przechowanie go na dysku twardym do późniejszego użycia.
- **Przechowane zlecenie:** Przechowuj zadanie w pamięci drukarki i umożliwiają innym użytkownikom wydrukowanie go w dowolnym momencie. W tym trybie przechowywania zleceń możesz wybrać jedną z opcji **Ustaw zadanie jako prywatne/zabezpieczone**. Jeśli zadaniu przypisano kod PIN, należy go wprowadzić na panelu sterowania. Jeśli szyfrujesz zadanie, osoba, która chce je wydrukować musi wprowadzić hasło na panelu sterowania.



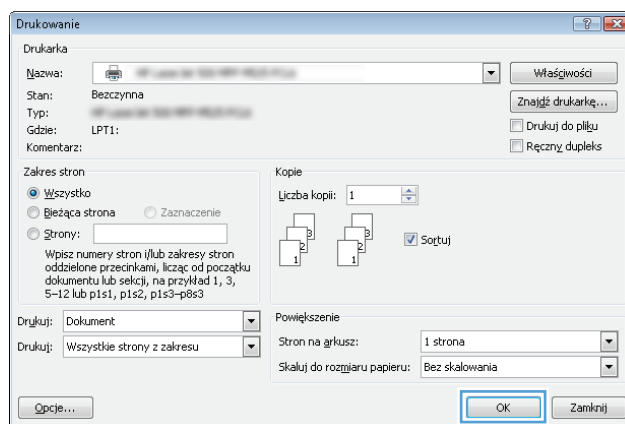
5. Aby wprowadzić własną nazwę użytkownika lub zadania, kliknij przycisk **Niestandardowy** i wprowadź tę nazwę.

Wybierz opcję postępowania w przypadku gdy inne zlecenie o podanej nazwie jest już przechowywane:

- **Użyj nazwy zadania + (1-99):** Na końcu nazwy zadania dopisz niepowtarzającą się liczbę.
- **Zastąp istniejący plik:** Zastąp istniejące zadanie nadpisując je nowym.



6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.



Tworzenie przechowywanego zadania (Mac OS X)

Istnieje możliwość przechowywania zleceń w urządzeniu, co umożliwi ich drukowanie w dowolnym czasie.

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną i wybierz menu **Job storage (Przechowywane zadania)**.
4. Z listy rozwijanej **Mode (Tryb)** wybierz typ zlecenia, które ma być przechowywane.
 - **Poprawianie i wstrzymywanie:** Wydrukuj i sprawdź jedną kopię zadania, a następnie wydrukuj więcej kopii.
 - **Zadanie osobiste:** Zlecenie nie jest drukowane do momentu wprowadzenia w panelu sterowania żądania jego wydrukowania. Jeśli zadaniu przyznano kod PIN, należy go wprowadzić na panelu sterowania.

- **Szybkie kopiowanie:** Urządzenie pozwala na wydrukowanie żądanej liczby kopii zadania, a następnie przechowanie go na dysku twardym do późniejszego użycia.
 - **Przechowane zlecenie:** Przechowuj zadanie w pamięci drukarki i umożliwiał innym użytkownikom wydrukowanie go w każdym momencie. Jeśli zadaniu przypisano kod PIN, należy go wprowadzić na panelu sterowania.
5. Aby wprowadzić własną nazwę użytkownika lub zadania, kliknij przycisk **Custom (Nietypowy)** i wprowadź tę nazwę.


Wybierz opcję postępowania w przypadku gdy inne zlecenie o podanej nazwie jest już przechowywane.

Użyj nazwy zadania + (1 - 99)	Na końcu nazwy zadania dopisz niepowtarzającą się liczbę.
Zastąp istniejący plik	Zastąp istniejące zadanie nadpisując je nowym.

6. Wybranie w kroku 3 opcji **Zadanie zapisane** lub **Zadanie osobiste** pozwala na ochronę zadania kodem PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer do pola **Podaj PIN do wydruku**. Przy próbie wydruku danego zlecenia przez inną osobę urządzenie wyświetli monit o wprowadzenie numeru PIN.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie zapisanego zadania


Aby wydrukować zadanie zapisane w pamięci urządzenia, wykonaj następującą procedurę.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Zaznacz pozycję **Pobierz z pamięci urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Zaznacz nazwę folderu, w którym przechowywane jest zlecenie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz nazwę zlecenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Jeśli zadanie jest prywatne lub zaszyfrowane, wpisz kod PIN lub hasło.
5. Dostosuj liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować zlecenie.

Usuwanie zapisanego zadania

Podczas wysyłania zapisanego zadania do pamięci urządzenia zastępowane są wszystkie dotychczasowe zadania o tej samej nazwie należące do tego samego użytkownika. Jeśli nie ma innego zlecenia o tej samej nazwie użytkownika i nazwie zlecenia, a urządzenie potrzebuje wolnego miejsca, to może się zdarzyć, że zostaną usunięte przechowywane zlecenia, począwszy od najstarszego. Liczbę zadań, które mogą być przechowywane, można zmienić za pomocą menu **Ustawienia ogólne** na panelu sterowania urządzenia.

Aby usunąć zadanie zapisane w pamięci urządzenia, wykonaj następującą procedurę.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Zaznacz opcję **Pobierz z pamięci urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. Wybierz nazwę folderu, w którym zadanie jest przechowywane.
4. Wybierz nazwę zlecenia, a następnie dotknij przycisku **OK**.
5. Jeśli zlecenie jest prywatne lub zaszyfrowane, wprowadź kod PIN lub hasło, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Zaznacz opcję **Delete (Usuń)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Dodawanie strony oddzielania zadań (Windows)

Urządzenie może wstawić pustą stronę na początku każdego zadania drukowania, co ułatwia sortowanie zadań.



UWAGA: Poniższa procedura służy do włączania tego ustawienia dla wszystkich zadań drukowania.

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (domyślny widok menu Start):** Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Drukarki i faksy**.

Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (klasyczny widok menu Start): Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.


Windows Vista: W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows, a następnie kliknij **Panel sterowania**, a następnie **Drukarki**.

Windows 7: W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows, a następnie kliknij **Urządzenia i drukarki**.


2. Kliknij prawym klawiszem ikonę sterownika, a następnie wybierz **Właściwości** lub **Właściwości drukarki**.
3. Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.
4. Rozwiń listę **Opcje do zainstalowania**.
5. Na liście rozwijanej **Rozdzielanie zadań** wybierz opcję **Włączone**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Korzystanie z usługi HP ePrint


Usługa HP ePrint umożliwia wydrukowanie dokumentu wysłanego jako załącznik wiadomości poczty elektronicznej na adres e-mail urządzenia z dowolnego urządzenia obsługującego pocztę elektroniczną.

 **UWAGA:** Aby korzystać z usługi HP ePrint, urządzenie musi być podłączone do sieci i mieć dostęp do Internetu.

1. Aby móc korzystać z usługi HP ePrint, trzeba najpierw włączyć usługi sieci Web HP.
 - a. Wpisz adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki internetowej, aby otworzyć witrynę wbudowanego serwera internetowego HP.
 - b. Kliknij kartę **Usługi sieci Web HP**.
 - c. Wybierz opcję włączenia usług sieci Web.

 **UWAGA:** Włączanie usług sieciowych może potrwać dłuższą chwilę.

2. Witryna internetowa HP ePrintCenter służy do definiowania ustawień zabezpieczeń i skonfigurowania domyślnych ustawień drukowania dla wszystkich zleceń wysyłanych do urządzenia przez usługę HP ePrint.
 - a. Przejdź do witryny www.hpeprintcenter.com.
 - b. Kliknij przycisk **Zaloguj** i wprowadź dane uwierzytelniające do witryny HP ePrintCenter lub utwórz nowe konto.
 - c. Wybierz swoje urządzenie z listy lub kliknij przycisk **+ Add printer** (Dodaj drukarkę), aby je dodać. Aby dodać urządzenie, musisz mieć kod drukarki. Jest to element adresu e-mail urządzenia znajdujący się przed znakiem @.

 **UWAGA:** Ten kod jest ważny tylko 24 godziny od włączenia usług sieci Web HP. Jeśli kod wygaśnie, postępuj zgodnie z poniższą instrukcją, aby ponownie włączyć usługi sieci Web HP i otrzymać nowy kod.

- d. Aby zabezpieczyć urządzenie przed drukowaniem niepożądanych dokumentów, kliknij opcję **ePrint Settings** (Ustawienia usługi ePrint), następnie kliknij kartę **Allowed Senders** (Dopuszczalni nadawcy). Kliknij opcję **Allowed Senders Only** (Tylko dopuszczalni nadawcy) i dodaj adresy e-mail, z których będzie można wysłać zadania do usługi ePrint.
 - e. Aby wybrać domyślne ustawienia wszystkich zleceń usługi ePrint wysyłanych do tego urządzenia, kliknij opcję **ePrint Settings** (Ustawienia usługi ePrint), następnie **Print Options** (Opcje drukowania) i wybierz ustawienia, których chcesz używać.
3. Aby wydrukować dokument, załącz go do wiadomości poczty elektronicznej i wyślij na adres e-mail urządzenia.

Sterownik HP ePrint Mobile


Sterownik HP ePrint Mobile ułatwia drukowanie z komputera stacjonarnego lub przenośnego na każdym urządzeniu zgodnym z HP ePrint. Po zainstalowaniu sterowników otwórz opcję **Drukuj** w aplikacji i z listy zainstalowanych drukarek wybierz **HP ePrint Mobile**. Pojedynczy sterownik ułatwia znalezienie urządzenia zgodne z HP ePrint, zarejestrowane na koncie ePrintCenter. Docelowe urządzenie HP może znajdować się na biurku lub w zdalnej lokalizacji, np. w biurze oddziału po drugiej stronie globu — możesz drukować zdalnie przez Internet. Urządzenie docelowe może znajdować się w dowolnej części świata; jeśli jest podłączone do Internetu i zarejestrowane w ePrintCenter, możesz przesłać zlecenie drukowania do urządzenia.

W systemie Windows HP ePrint Mobile Driver obsługuje także tradycyjne bezpośrednie drukowanie IP w drukarkach w sieci lokalnej (LAN lub WAN) na urządzeniach obsługujących PostScript®.


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

Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows® XP (32-bitowy, SP 2 lub nowszy)

 **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® (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Mac OS X wersja 10.6, 10.7 i 10.8

 **UWAGA:** Sterownik HP ePrint Mobile to narzędzie do przepływu pracy plików PDF dla systemu Mac i nie jest technicznie sterownikiem drukowania. HP ePrint Mobile dla systemu Mac obsługuje ścieżki wydruków jedynie poprzez ePrintcenter i nie obsługuje drukowania IP dla drukarek w sieci lokalnej.

Używanie narzędzia Apple 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 (iOS 4.2 lub nowszy), iPhone (3GS lub nowszy) lub iPod Touch (trzeciej generacji lub nowszy) w następujących aplikacjach:

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

Łączenie urządzenia z usługą AirPrint

Aby można było korzystać z usługi AirPrint, urządzenie musi być podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej co urządzenie Apple. Więcej informacji na temat korzystania z usługi AirPrint i urządzeń firmy HP zgodnych z tą usługą można uzyskać w witrynie www.hp.com/go/airprint.


 **UWAGA:** Usługa AirPrint nie obsługuje połączeń USB.

Aby można było korzystać z usługi AirPrint, może zajść konieczność aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia. Przejdź do witryny www.hp.com/go/lj700M712_firmware.


Znajdowanie nazwy AirPrint urządzenia


Jeśli do sieci jest podłączonych wiele modeli urządzenia, użyj nazwy urządzenia AirPrint, aby wybrać je z poziomu urządzenia Apple.

Aby znaleźć nazwę urządzenia AirPrint, wykonaj poniższe czynności.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Jak się połączyć**
 - **Adres sieciowy**
3. Nazwa urządzenia AirPrint jest wymieniona w adresach sieciowych.

Drukowanie przy użyciu usługi AirPrint

1. W urządzeniu Apple otwórz dokument, który chcesz wydrukować, a następnie dotknij przycisku **Czynność** .
2. Dotknij opcji **Drukuj**.

 **UWAGA:** Jeśli używasz systemu iOS 5 lub nowszego i opcji drukowania, opcja wyboru rozmiaru papieru zostanie wyświetlona, jeśli papier jest załadowany do więcej niż jednego podajnika.

3. Wybierz urządzenie.
4. Dotknij przycisku **Drukuj**.

Zmiana nazwy urządzenia AirPrint

1. W obsługiwanej przeglądarce internetowej uruchomionej na komputerze wpisz w pasku adresu nazwę hosta lub adres IP urządzenia, aby otworzyć wbudowany serwer internetowy HP (EWS).
2. Kliknij kolejno kartę **Praca w sieci** oraz opcje: **Ustawienia protokołu TCP/IP** i **Identyfikacja sieci**.
3. W polu **Nazwa usługi Bonjour** wprowadź nową nazwę.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Rozwiązywanie problemów z usługą AirPrint

Sprawdź, czy urządzenie obsługuje usługę AirPrint.	Przejdź do strony www.hp.com/go/airprint .
Uaktualnij oprogramowanie sprzętowe urządzenia, aby obsługiwało usługę AirPrint.	Przejdź do witryny www.hp.com/go/lj700M712_firmware .
Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej co urządzenie Apple.	Podłącz urządzenie do sieci za pośrednictwem routera bezprzewodowego lub akcesorium bezprzewodowego zainstalowanego w urządzeniu.
Sprawdź, czy wbudowany serwer internetowy HP jest skonfigurowany tak, aby obsługiwał usługę AirPrint.	<ol style="list-style-type: none">1. W obsługiwanej przeglądarce internetowej uruchomionej na komputerze wpisz w pasku adresu nazwę hosta lub adres IP urządzenia, aby otworzyć wbudowany serwer internetowy HP (EWS).2. Kliknij kartę Praca w sieci i opcję Inne ustawienia TCP/IP.3. Zaznacz następujące pola wyboru:<ul style="list-style-type: none">◦ Bonjour◦ AirPrint◦ Drukowanie IPP4. Kliknij przycisk Zastosuj.

Upewnij się, że urządzenia Apple spełniają te wymagania.

- Apple iOS 4.2 lub nowszy
- iPhone 3GS lub nowszy
- iPad z systemem iOS 4.2 lub nowszym
- iPod Touch trzeciej generacji lub nowszy

Sprawdź, czy urządzenie jest tak skonfigurowane, aby wychodziło z trybu uśpienia za każdym razem, gdy otrzyma zlecenie drukowania.

1. W obsługiwanej przeglądarce internetowej uruchomionej na komputerze wpisz w pasku adresu nazwę hosta lub adres IP urządzenia, aby otworzyć wbudowany serwer internetowy HP (EWS).
 2. Kliknij kartę **Ogólne** i opcję **Ustawienia energii**.
 3. W obszarze **Ustawienia czasomierza uśpienia** pod opcją **Zdarzenia wznawiające/włączające automatycznie** wybierz pozycję **Wszystkie zdarzenia**.
 4. Kliknij przycisk **Zastosuj**.
-

Używanie aplikacji HP Smart Print (Windows)

Za pomocą aplikacji HP Smart Print można drukować poszczególne części stron internetowych. Możesz usuwać nagłówki, stopki i reklamy, co umożliwia zmniejszenie zużycia papieru. Aplikacja automatycznie wybiera sekcję strony internetowej, którą chcesz wydrukować. Możesz edytować zaznaczony obszar przed wydrukowaniem.

Pobierz aplikację HP Smart Print ze strony: www.hp.com/go/smartweb.




UWAGA: Aplikacja HP Smart Print jest zgodna tylko z przeglądarkami dla systemu Windows.

Drukowanie za pomocą urządzenia USB easy-access


To urządzenie ma funkcję drukowania za pomocą urządzenia USB easy-access, dzięki czemu pliki można szybko drukować z panelu sterowania urządzenia bez konieczności przesyłania ich do komputera. Urządzenie obsługuje wszystkie standardowe dyski flash USB za pośrednictwem portu USB na przodzie. Wydrukować można następujące rodzaje plików:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

Zanim będzie można użyć tej funkcji, trzeba włączyć port USB. Aby włączyć port z menu panelu sterowania urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Włącz pobieranie z USB**
3. Wybierz opcję **Włącz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

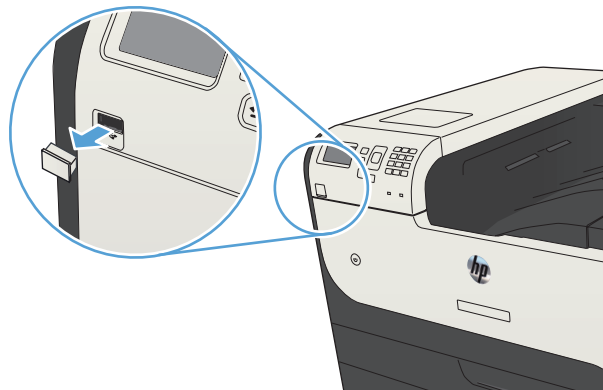
Skonfiguruj następujące ustawienia, aby urządzenie wracało z trybu uśpienia po otrzymaniu zlecenia druku.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Ustawienia energii**
 - **Ustawienia czasomierza uśpienia**
 - **Zdarzenia wznowiające/włączające automatycznie**
3. Wybierz opcję **Wszystkie zdarzenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukowanie dokumentów z urządzenia USB easy-access

1. Włóż dysk flash USB do portu USB z lewej strony panelu sterowania urządzenia.

UWAGA: Może być konieczne zdjęcie pokrywy portu USB.



2. Zostanie wyświetlony ekran **Wykryto urządzenie pamięci USB**. Wybierz opcję **OK**, aby otworzyć urządzenie USB.
3. Zaznacz nazwę dokumentu, który chcesz wydrukować.
4. Aby określić liczbę kopii, użyj klawiszy strzałek.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.

6 Zarządzanie urządzeniem

- [Konfigurowanie ustawień sieci IP](#)
- [Wbudowany serwer internetowy HP](#)
- [Narzędzie HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin](#)
- [Ustawienia ekonomiczne](#)
- [Funkcje zabezpieczające urządzenia](#)
- [Aktualizacja oprogramowania sprzętowego urządzenia](#)

Konfigurowanie ustawień sieci IP

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 druku 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. Wydrukuj stronę konfiguracji i znajdź adres IP.
 - Jeśli używany jest protokół IPv4, adres IP zawiera tylko cyfry. Adres IP ma następujący format:
`xxx . xxx . xxx . xxx`
 - Jeśli używany jest protokół IPv6, adres IP stanowi szesnastkową kombinację znaków i cyfr. Jest to format podobny do tego:
`xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx`
2. Aby uruchomić wbudowany serwer internetowy firmy HP, wpisz adres IP w wierszu adresu przeglądarki internetowej.
3. Kliknij kartę **Sieć**, aby uzyskać informacje o sieci. Ustawienia można zmienić zgodnie z potrzebami.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia


Użyj menu **Administracja** na panelu sterowania, aby ręcznie ustawić adres IPv4, maskę podsieci i bramę domyślną.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia sieciowe**
 - **Menu Jetdirect**
 - **TCP/IP**
 - **Ustawienia protokołu IPV4**
 - **Metoda konfiguracji**

3. Zaznacz opcję **Ręczny**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Zaznacz menu **Ustawienia ręczne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Adres IP, Maska podsieci** lub **Brama domyślna**.
6. Wybierz pierwsze pole, aby otworzyć klawiaturę. Wprowadź prawidłowe cyfry do danego pola, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Powtórz ten proces w przypadku każdego pola, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv6 z panelu sterowania urządzenia

Użyj menu **Administracja** na panelu sterowania, aby ręcznie ustawić adres IPv6.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Aby włączyć ręczną konfigurację, otwórz kolejno wszystkie następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia sieciowe**
 - **Menu Jetdirect**
 - **TCP/IP**
 - **Ustawienia protokołu IPV6**
 - **Adres**
 - **Ustawienia ręczne**
 - **Włącz**

Wybierz opcję **Włączony**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. Wybierz opcję **Adres** i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć klawiaturę.
4. Wprowadź adres za pomocą klawiatury.
5. Naciśnij przycisk **OK**.

Wbudowany serwer internetowy HP

Wbudowany serwer internetowy HP umożliwia przeglądanie stanu urządzenia, konfigurację ustawień sieciowych urządzenia, a także zarządzanie funkcjami drukowania z komputera zamiast używania w tym celu panelu sterowania urządzenia. Oto przykłady możliwości, jakie daje wbudowany serwer internetowy HP:

- 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


W celu korzystania z wbudowanego serwera internetowego HP używana przeglądarka musi spełniać następujące wymagania:

- Windows: Przeglądarka Microsoft Internet Explorer 5.01 lub nowsza lub Netscape 6.2 lub nowsza
- Mac OS X: Przeglądarka Safari lub Firefox korzystająca z programu Bonjour lub adresu IP
- Linux: Wyłącznie przeglądarka Netscape Navigator
- HP-UX 10 i HP-UX 11: Przeglądarka Netscape Navigator 4.7

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.

Uruchamianie wbudowanego serwera internetowego HP

1. Sprawdź adres IP lub nazwę hosta urządzenia. Wykonaj poniższe czynności, aby wydrukować lub wyświetlić stronę konfiguracji urządzenia:
 - a. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
 - b. Otwórz następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Raporty**

- **Strony konfiguracji i stanu**
 - **Strona konfiguracji**
- c. Wybierz opcję **Drukowanie** lub **Wyświetl**.
- d. Znajdź adres IP lub nazwę hosta na stronie Jetdirect.
2. W obsługiwanej przeglądarce internetowej uruchomionej na swoim komputerze, wpisz w pasku adresu nazwę hosta lub adres IP urządzenia.

Wbudowany serwer internetowy firmy HP – funkcje

Karta Informacje

Tabela 6-1 Karta Informacje wbudowanego serwera internetowego firmy HP

Menu	Opis
Stan urządzenia	Pokazuje stan urządzenia oraz szacowany czas żywotności materiałów eksploatacyjnych HP. Strona zawiera też informacje o rodzaju i formacie papieru ustawionym dla poszczególnych podajników. Aby zmienić ustawienia domyślne, kliknij łącze Zmień ustawienia .
Dziennik zleceń	Przedstawia podsumowanie wszystkich zleceń przetworzonych przez urządzenie.
Strona konfiguracji	Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji.
Strona stanu materiałów	Wyświetla stan materiałów eksploatacyjnych urządzenia.
Strona dziennika zdarzeń	Wyświetla listę wszystkich zdarzeń i błędów urządzenia. Użyj łącza Błyskawiczna pomoc techniczna HP (w obszarze Inne łącza na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego HP), aby połączyć się z dynamicznymi zasobami WWW, które pomogą w rozwiązywaniu problemów. Na tych stronach można znaleźć również dodatkowe usługi dostępne dla urządzenia.
Strona zużycia	Wyświetla podsumowanie liczby stron wydrukowanych przez urządzenie, pogrupowanych według formatu, rodzaju i ścieżki drukowania papieru.
Informacje o urządzeniu	Wyświetla nazwę urządzenia w sieci, adres oraz informacje o modelu. Aby dostosować te wpisy, kliknij menu Informacje o urządzeniu na karcie Ogólne .
Widok panelu sterowania	Pokazuje obraz bieżącego ekranu na wyświetlaczu panelu sterowania.
Drukuj	Wysyła przygotowany plik z komputera do druku. Urządzenie drukuje ten plik z domyślnymi ustawieniami drukowania.
Raporty i strony do wydruku	Przedstawia wewnętrzne raporty i strony urządzenia. Wybierz jedną lub kilka pozycji do wydrukowania.

Karta Ogólne

Tabela 6-2 Karta Ogólne wbudowanego serwera internetowego firmy HP

Menu	Opis
Dostosowywanie panelu sterowania	Umożliwia wyświetlanie lub ukrywanie funkcji na wyświetlaczu panelu sterowania i zmianę domyślnego języka panelu.
Ustawienia szybkich zestawów	Umożliwia konfigurowanie zadań dostępnych w obszarze Szybkie zestawy ekranu głównego panelu sterowania urządzenia.
Alarmy	Umożliwia konfigurowanie wysyłanych pocztą elektroniczną alarmów o zdarzeniach dotyczących urządzenia lub materiałów eksploatacyjnych.
Menu administracyjne panelu sterowania	Przedstawia strukturę menu Administracja na panelu sterowania. UWAGA: Ustawienia można konfigurować na tym ekranie, ale wbudowany serwer internetowy HP udostępnia opcje konfiguracyjne bardziej zaawansowane od ustawień dostępnych za pośrednictwem menu Administracja .
Automatyczne wysyłanie	Umożliwia skonfigurowanie w urządzeniu wysyłania automatycznych wiadomości e-mail dotyczących konfiguracji urządzenia i materiałów eksploatacyjnych na określone adresy e-mail.
Edytuj inne odnośniki	Dodaj lub zmień łącze do innej witryny internetowej. Łącze to jest wyświetlane w obszarze Inne łącza na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego HP.
Informacje o składaniu zamówień	Wprowadź informacje dotyczące zamawiania zamiennych wkładów drukujących. Te informacje są wyświetlane na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych.
Informacje o urządzeniu	Nazwij urządzenie i przypisz mu numer zasobu. Wprowadź nazwę podstawowego kontaktu, do którego wysyłane będą informacje dotyczące urządzenia.
Język	Pozwala określić język, w jakim będą wyświetlane informacje wbudowanego serwera internetowego HP.
Data i godzina	Pozwala ustawić datę i godzinę lub zsynchronizować urządzenie z sieciowym serwerem czasu.
Ustawienia energii	Umożliwia ustawienie lub edycję godziny budzenia, godziny uśpienia oraz opóźnienia uśpienia urządzenia. Można ustawiać różne harmonogramy dla poszczególnych dni tygodnia i dni wolnych od pracy. Można także ustawić czynności, które spowodują wybudzenie urządzenia ze stanu uśpienia.
Tworzenie kopii zapasowej i odzyskiwanie danych	Umożliwia utworzenie pliku kopii zapasowej, zawierającego dane urządzenia i użytkownika. Utworzony plik może w razie konieczności posłużyć do przywrócenia danych urządzenia.
Przywróć ustawienia fabryczne	Przywraca domyślne fabryczne ustawienia urządzenia.
Instalator rozwiązań	Umożliwia instalowanie oprogramowania innych producentów, rozszerzającego zakres funkcji produktu.
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Umożliwia pobranie i zainstalowanie plików aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
Usługi statystyk i przydziałów	Zapewnia dostęp do informacji statystycznych o zleceniach zewnętrznych.

Karta Drukuj

Tabela 6-3 Karta Drukuj wbudowanego serwera internetowego firmy HP

Menu	Opis
Ustawienia pobierania z USB	Umożliwia włączanie i wyłączanie menu Pobierz z USB w panelu sterowania.
Zarządzanie zapisanymi zleceniami	Umożliwia włączanie i wyłączanie możliwości przechowywania zadań w pamięci urządzenia oraz konfigurowanie opcji przechowywania zadań.
Regulowanie typu papieru	Jeśli podczas używania określonego rodzaju papieru wystąpią problemy z drukowaniem, możesz zastąpić ustawienia fabryczne.
Ogólne ustawienia drukowania	Skonfiguruj ustawienia wszystkich zleceń drukowania.
Zarządzenie podajnikami	Umożliwia skonfigurowanie ustawień dla podajników papieru.

Karta Rozwiązywanie problemów

Tabela 6-4 Karta Rozwiązywanie problemów wbudowanego serwera internetowego firmy HP

Menu	Opis
Rozwiązywanie ogólnych problemów	Umożliwia wybór różnych raportów i testów ułatwiających rozwiązywanie problemów z urządzeniem.
Pobierz dane diagnostyczne	Umożliwia eksportowanie do pliku informacji, które mogą być pomocne przy szczegółowej analizie problemów. UWAGA: Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy hasło administratora zostało ustawione na karcie Zabezpieczenia .
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Umożliwia pobranie i zainstalowanie plików aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
Przywróć ustawienia fabryczne	Przywraca domyślne fabryczne ustawienia urządzenia.

Karta Zabezpieczenia

Tabela 6-5 Karta Zabezpieczenia wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Bezpieczeństwo	Umożliwia skonfigurowanie hasła administratora w celu ograniczenia dostępu do niektórych funkcji urządzenia. Umożliwia ustawienie hasła PJJ do przetwarzania komend PJJ. Umożliwia ustawienie dostępu do systemu i zabezpieczeń aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Można włączyć lub wyłączyć port USB hosta na panelu sterowania albo port USB formatyzatora, umożliwiającą drukowanie bezpośrednio z komputera. Umożliwia wyświetlenie stanu ustawień zabezpieczeń.

Tabela 6-5 Karta Zabezpieczenia wbudowanego serwera internetowego HP (ciąg dalszy)

Menu	Opis
Kontrola dostępu	Umożliwia konfigurowanie dostępu określonych osób lub grup do funkcji urządzenia. Można też skonfigurować konta użytkowników i wybrać wymaganą metodę logowania osób do urządzenia.
Chroń przechowywane dane	Umożliwia konfigurowanie wewnętrznego dysku twardego urządzenia i zarządzanie nim. Urządzenie zawiera szyfrowany dysk twardy, zapewniający maksymalne bezpieczeństwo. Można też konfigurować ustawienia zadań przechowywanych na dysku twardym urządzenia.
Zarządzanie certyfikatami	Umożliwia instalowanie i organizowanie certyfikatów zabezpieczających dostęp do urządzenia i sieci.
Autotest	Umożliwia sprawdzenie, czy funkcje zabezpieczeń działają zgodnie z oczekiwanymi parametrami systemu.

Karta Usługi sieci Web HP

Karta **Usługi sieci Web HP** służy do skonfigurowania i włączenia usług sieci Web HP w przypadku tego urządzenia. Aby korzystać z funkcji HP ePrint, trzeba włączyć usługi sieci Web HP.

Karta Praca w sieci

Karta **Praca w sieci** umożliwia konfigurację i zabezpieczenie ustawień sieci urządzenia, gdy jest ono podłączone do sieci opartej na protokole IP. Karta nie jest wyświetlana, jeśli urządzenie zostanie podłączone do sieci innego typu.

Lista Inne łącza



UWAGA: Pozycje wyświetlane na liście **Inne łącza** można konfigurować za pomocą menu **Edytuj inne odnośniki** na karcie **Ogólne**. Poniższe łącza są łączami domyślnymi

Tabela 6-6 Lista Inne łącza wbudowanego serwera internetowego firmy HP

Menu	Opis
Błyskawiczna pomoc techniczna HP	Łączy użytkownika z witryną sieci Web firmy HP, aby pomóc znaleźć rozwiązania pojawiających się problemów.
Zakup materiały eksploatacyjne	Łączy z witryną internetową HP SureSupply, w której można uzyskać informacje na temat zakupu oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP, takich jak kasetka z tonerem i papier.
Wsparcie techniczne dla produktu	Umożliwia łączenie z witryną internetową pomocy technicznej dla tego urządzenia, na której można znaleźć pomoc dotyczącą głównych tematów.

Narzędzie HP Utility (Mac OS X)


Narzędzie HP Utility to oprogramowanie, które umożliwia uzyskanie dostępu do urządzenia w systemie 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

Otwórz program Finder i wybierz kolejno **Applications** (Aplikacje), **Utilities** (Narzędzia), a następnie kliknij opcję **HP Utility**.

Jeśli narzędzie HP Utility nie jest widoczne na liście **Utilities** (Narzędzia) otwórz je w następujący sposób:

1. W komputerze otwórz menu Apple , puknij menu **System Preferences (Preferencje systemowe)**, a następnie puknij ikonę **Print & Fax (Drukowanie i faks)** (OS X v10.5 i 10.6) lub ikonę **Drukuj i skanuj** (OS X v10.7).
2. Wybierz urządzenie po lewej stronie okna.
3. Kliknij przycisk **Options & Supplies (Opcje i materiały)**.
4. Kliknij kartę **Utility**.
5. Kliknij przycisk **Otwórz program Printer Utility**.

Funkcje HP Utility

Narzędzie HP Utility zawiera strony otwierane po puknięciu listy **Wszystkie ustawienia**. U góry każdej strony puknij ikonę, by uzyskać dostęp do stron internetowych HP zawierających następujące informacje:

- **HP Support (Pomoc techniczna HP)**
- **Materiały eksploatacyjne**
- **Dopasowanie**
- **Recykling**

W poniższej tabeli 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	Wyświetla informacje na temat aktualnie wybranego urządzenia.

Menu	Pozycja	Opis
	File Upload (Przesyłanie pliku)	Przesyła pliki z komputera do urządzenia.
	Upload Fonts (Przesyłanie czcionek)	Przesyła pliki czcionek z komputera do urządzenia.
	HP ePrintCenter	Dostęp do usług HP ePrintCenter.
	Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe	Przesyła plik z aktualizacją oprogramowania sprzętowego do urządzenia. UWAGA: Opcja ta jest dostępna dopiero po wybraniu menu Wyświetl i wybrania polecenia Show Advanced Options (Wyświetl opcje zaawansowane) .
	Polecenia	Wysyła znaki specjalne lub polecenia drukowania do urządzenia po zakończeniu zadania wydruku. UWAGA: Opcja ta jest dostępna dopiero po wybraniu menu Wyświetl i wybrania polecenia Show Advanced Options (Wyświetl opcje zaawansowane) .
Printer Settings (Ustawienia drukarki)	Supplies Management (Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi)	Umożliwia skonfigurowanie działania urządzenia w przypadku, gdy kończy się czas żywotności materiałów eksploatacyjnych.
	Trays Configuration (Konfiguracja podajników)	Umożliwia zmianę domyślnych ustawień podajnika.
	Urządzenia wyjściowe	Zarządza ustawieniami opcjonalnych akcesoriów wyjściowych.
	Duplex Mode (Tryb drukowania dwustronnego)	Włącza tryb automatycznego drukowania dwustronnego.
	Protect Direct Ports (Ochrona portów bezpośrednich)	Umożliwia wyłączenie opcji drukowania za pośrednictwem portu USB lub portów równoległych.
	Stored Jobs (zadania przechowywane)	Zarządza zadaniami drukowania przechowywanymi na dysku twardym urządzenia.
	Ustawienia sieciowe	Umożliwia skonfigurowanie ustawień sieciowych takich jak IPv4 czy IPv6.
	Additional Settings (Dodatkowe ustawienia)	Zapewnia dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP.

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**.

Ustawienia ekonomiczne

Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode

To urządzenie udostępnia opcję EconoMode do drukowania wersji próbnych wydruków. W tym trybie spada zużycie tonera, co wydłuża okres eksploatacji kasety z tonerem. 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:** 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.


1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Zaznacz pole wyboru **EconoMode**.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.


Optymalizacja pod względem szybkości lub zużycia energii

Domyślnie urządzenie utrzymuje ciepło pomiędzy zadaniami, by zoptymalizować szybkość i szybciej wydrukować pierwsze strony zadań. Urządzenie może chłodzić się pomiędzy zadaniami, co zapewnia oszczędność energii.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Ustawienia energii**
 - **Prędkość optymalna/Zużycie energii**
3. Zaznacz opcję, której chcesz użyć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Konfiguracja trybu uśpienia


1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz wszystkie następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Ustawienia energii**
 - **Ustawienia czasomierza uśpienia**
3. Otwórz menu **Tryb uśpienia/wyłącz automatycznie po**, a następnie użyj klawiatury, aby ustawić odpowiedni czas. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Otwórz menu **Czasomierz trybu uśpienia/automatycznego wyłączenia** i wybierz opcję **Włączony**. Naciśnij przycisk **OK**.

 **UWAGA:** Domyślny czas przejścia w tryb uśpienia to 45 min.

 **UWAGA:** Gdy urządzenie jest w trybie uśpienia, dioda przycisku zasilania miga.

Ustawianie harmonogramu uśpienia

 **UWAGA:** Przed użyciem funkcji **Harmonogram uśpienia** należy skonfigurować ustawienia daty i godziny.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Ustawienia daty/godziny**
3. Otwórz menu **Format daty/godziny** i skonfiguruj następujące ustawienia:
 - **Format daty**
 - **Format godziny**
4. Aby zapisać zmiany, naciśnij przycisk **OK**.
5. Otwórz menu **Data/godzina** i skonfiguruj następujące ustawienia:
 - **Data**
 - **Godzina**
 - **Strefa czasowa**

Jeśli urządzenie działa na obszarze, gdzie stosowany jest czas letni, zaznacz pole **Dostosuj do zmiany czasu na letni**.

6. Aby zapisać zmiany, naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciśnij przycisk ze strzałką do tyłu, aby powrócić do ekranu **Administracja**.
8. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Ustawienia energii**
 - **Harmonogram uśpienia**
9. Wybierz opcję **Add (Dodaj)** i typ zdarzenia do zaplanowania: **Budzenie** lub **Tryb uśpienia**.
10. Skonfiguruj następujące ustawienia:
 - **Godzina**
 - **Dni zdarzenia**
11. Aby zapisać zmiany, naciśnij przycisk **OK**.

Funkcje zabezpieczające urządzenia

Oświadczenia o bezpieczeństwie

Urządzenie obsługuje standardy zabezpieczeń i zalecane protokoły, które pozwalają zachować bezpieczeństwo urządzenia, chronić ważne informacje w sieci, a także uprościć sposób monitorowania i konserwacji 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.

IPsec

IPsec jest zbiorem protokołów odpowiedzialnych za sterowanie ruchem do i z urządzenia w sieci opartej o protokół IP. IPsec umożliwia uwierzytelnianie metodą host-do-hosta, zapewnia spójność danych i szyfrowanie komunikacji w sieci.

W przypadku urządzeń podłączonych do sieci i wykorzystujących serwer druku HP Jetdirect możliwe jest skonfigurowanie ustawień IPsec za pomocą karty **Praca w sieci** we wbudowanym serwerze internetowym HP.

Logowanie do urządzenia

Niektóre funkcje dostępne na panelu sterowania urządzenia można zabezpieczyć w celu uniemożliwienia nieautoryzowanego dostępu. Gdy funkcja jest zabezpieczona, przed jej użyciem urządzenie wyświetla monit o zalogowanie się. Możesz się też zalogować bez oczekiwania na monit, naciskając przycisk Strona główna  na panelu sterowania urządzenia, a następnie wybierając opcję **Zaloguj**.

Zazwyczaj używane są nazwa użytkownika i hasło służące do logowania komputera w sieci. W przypadku wątpliwości dotyczących wyboru poświadczeń skontaktuj się z administratorem sieci, w której działa urządzenie.


Po zalogowaniu się do urządzenia na panelu sterowania jest wyświetlana opcja **Wyloguj**. Aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia, wybierz opcję **Wyloguj** po zakończeniu korzystania z niego.

Przypisanie hasła systemu

Przypisz hasło administratora, umożliwiające dostęp do urządzenia i do wbudowanego serwera internetowego HP, aby uniemożliwić nieautoryzowanym użytkownikom zmianę ustawień urządzenia.

1. Otwórz usługę wbudowanego serwera internetowego HP wpisując w wierszu adresu w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia.
2. Kliknij kartę **Zabezpieczenia**.
3. Otwórz menu **Bezpieczeństwo**.
4. W polu **Użytkownik** wpisz nazwę, która ma być powiązana z hasłem.

5. Wpisz hasło w polu **Nowe hasło** i powtórz je w polu **Sprawdź hasło**.

 **UWAGA:** Jeżeli zmieniasz istniejące hasło, to najpierw musisz je wpisać w polu **Stare hasło**.

6. Kliknij przycisk **Zastosuj**. Zapisz hasło i schowaj je w bezpiecznym miejscu.

Obsługa szyfrowania: Bezpieczne wysokowydajne dyski twarde firmy HP

Ten dysk twarde umożliwia szyfrowanie na poziomie sprzętowym, dzięki czemu możliwe jest bezpieczne przechowywanie poufnych danych bez wpływu na wydajność urządzenia. Dysk twarde używa najnowszej normy zaawansowanego standardu szyfrowania AES (Advanced Encryption Standard), wyposażony jest we wszechstronne funkcje oszczędzania czasu i jest bardzo niezawodny.

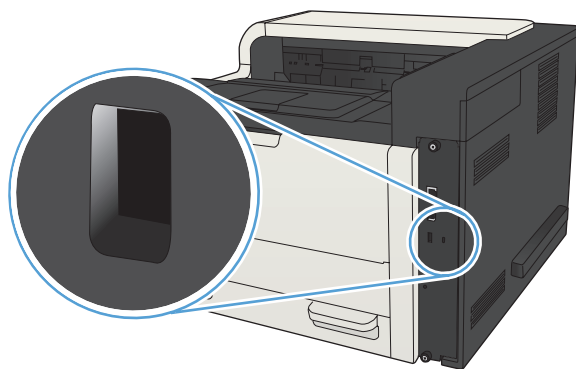
Skorzystaj z menu **Bezpieczeństwo** w usłudze wbudowanego serwera internetowego HP, aby skonfigurować dysk.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zaszyfrowanego dysku twardego, patrz *Instrukcja instalacji wysokowydajnego dysku twardego HP*.

1. Wejdź na stronę www.hp.com/support.
2. W polu wyszukiwania wpisz **Secure Hard Disk** (Chroniony dysk twarde) i naciśnij klawisz **Enter**.
3. Kliknij łącze **HP Secure High Performance Hard Disk Drive** (Wysokowydajny chroniony dysk twarde HP).
4. Kliknij łącze **Manuals** (Podręczniki).

Blokowanie klatki formatyzatora

Klatka formatyzatora z tyłu urządzenia ma gniazdo, do którego można podłączyć kabel zabezpieczający. Zablokowanie klatki formatyzatora uniemożliwia usunięcie cennych części formatyzatora przez niepowołane osoby.



Aktualizacja oprogramowania sprzętowego urządzenia


Przeznaczone dla tego produktu aktualizacje obejmujące oprogramowanie i sprzęt oraz wskazówki dotyczące instalacji są dostępne pod adresem www.hp.com/support/lj700M712. Kliknij pozycję **Pomoc techniczna i sterowniki**, kliknij system operacyjny, a następnie wybierz element do pobrania.

7 Rozwiązywanie problemów

- [Lista kontrolna rozwiązywania problemów](#)
- [Czynniki wpływające na wydajność urządzenia](#)
- [Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)
- [Pomoc panelu sterowania](#)
- [Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się](#)
- [Usuwanie zacięcia](#)
- [Zmiana sposobu usuwania zacięć](#)
- [Poprawianie jakości druku](#)
- [Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB](#)
- [Rozwiązywanie ogólnych problemów z połączeniem USB](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową](#)
- [Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows](#)
- [Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem w systemie Mac OS X](#)
- [Usuwanie oprogramowania \(Windows\)](#)
- [Usuwanie zadania drukowania \(Mac OS X\)](#)

Lista kontrolna rozwiązywania problemów

Podczas rozwiązywania problemu z urządzeniem wykonaj poniższe kroki.

1. Jeśli panel sterowania jest pusty lub czarny, wykonaj następujące czynności:
 - a. Sprawdź kabel zasilający.
 - b. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
 - c. Upewnij się, że napięcie w sieci zasilającej jest zgodne z konfiguracją zasilania produktu. (informacje o wymaganym napięciu znajdują się z tyłu urządzenia). Jeśli używasz rozgałęziacza, który nie obsługuje takich napięć, podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazda w ścianie. Jeśli urządzenie jest już podłączone do gniazda w ścianie, spróbuj zmienić gniazdo.
 - d. Jeżeli opisane metody rozwiązywania problemów nie są skuteczne, należy skontaktować się z Centrum obsługi klientów firmy HP.
2. Na panelu sterowania powinna znajdować się informacja o stanie **Gotowe**. Jeśli pojawił się komunikat o błędzie, rozwiąż problem.
3. Sprawdź okablowanie.
 - a. Sprawdź podłączenie przewodu łączącego urządzenie z komputerem lub z portem sieciowym. Sprawdź, czy przewód został odpowiednio zamocowany.
 - b. Upewnij się, że przewód nie jest uszkodzony, podłączając inny przewód, jeżeli jest to możliwe.
 - c. Sprawdź połączenia sieciowe.
4. Upewnij się, że wybrany format i rodzaj papieru odpowiada specyfikacjom. Otwórz także menu **Podajniki** na panelu sterowania urządzenia i sprawdź, czy podajnik jest poprawnie skonfigurowany do typu i rozmiaru papieru.
5. Wydrukuj stronę konfiguracji. Jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci, drukowana jest również strona HP Jetdirect.
 - a. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
 - b. Otwórz następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Raporty**
 - **Strony konfiguracji i stanu**
 - c. Wybierz opcję **Strona konfiguracji**.
 - d. Zaznacz opcję **Drukowanie** i naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować stronę.


Jeśli strona nie zostanie wydrukowana, sprawdź, czy co najmniej jeden podajnik zawiera papier.

W przypadku zacięcia papieru w urządzeniu postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania, aby usunąć zacięcie.

Jeżeli strona nie jest drukowana poprawnie, problem jest związany ze sprzętem produktu. Skontaktuj się z Obsługą klientów firmy HP.

Jeśli strona zostanie wydrukowana prawidłowo, znaczy to, że urządzenie działa. Problem jest związany z używanym komputerem, sterownikiem druku lub programem.

6. Upewnij się, że został zainstalowany sterownik druku dla urządzenia. Sprawdź program, aby upewnić się, że używany jest sterownik druku odpowiedni dla urządzenia. Sterownik druku znajduje się na dysku CD dołączonym do urządzenia. Można go także pobrać z następującej witryny internetowej: www.hp.com/go/lj700M712_software.
7. Wydrukuj krótki dokument z innego programu, który działał w przeszłości. Jeśli to rozwiązanie działa, to problem jest związany z używanym programem. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany (dokument nadal nie jest drukowany), wykonaj następujące czynności:
 - a. Spróbuj wydrukować zlecenie z innego komputera wyposażonego w oprogramowanie do obsługi urządzenia.
 - b. W przypadku podłączenia urządzenia do sieci podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera przy użyciu kabla USB. Skieruj urządzenie do właściwego portu lub zainstaluj ponownie oprogramowanie, wybierając nowy typ używanego połączenia.


 **UWAGA:** Urządzenie jest dostarczane z wyłączonym portem USB. Aby włączyć port USB i użyć go do przetestowania połączenia z urządzeniem, upewnij się, że produkt jest w stanie **Gotowe**.

Czynniki wpływające na wydajność urządzenia


Na szybkość wydruku zadania ma wpływ kilka czynników:

- Maksymalna prędkość urządzenia mierzona w stronach na minutę (str./min)
- Stosowanie specjalnych rodzajów papieru (takich jak folie, papier ciężki i o nietypowych formatach)
- Czas potrzebny na pobranie i przetworzenie danych przez urządzenie
- Złożoność i wielkość elementów graficznych
- Szybkość używanego komputera
- Złącze USB
- Konfiguracja we/wy urządzenia
- System operacyjny sieci i jej konfiguracja (jeśli dotyczy)
- Używany sterownik druku

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Przywróć ustawienia fabryczne**
3. Wybierz z listy co najmniej jedną kategorię ustawień, a następnie wybierz opcję **Resetuj** i naciśnij przycisk **OK**.

Pomoc panelu sterowania

Urządzenie posiada wbudowany system pomocy, wyjaśniający sposób użycia każdego ekranu. Aby otworzyć system pomocy, naciśnij przycisk Pomoc  na panelu sterowania.

W przypadku niektórych ekranów uruchomienie pomocy powoduje otwarcie ogólnego menu, umożliwiającego wyszukanie określonych tematów. Elementy struktury menu można przeglądać za pomocą przycisków strzałek na panelu sterowania.

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

Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się

- [Urządzenie nie pobiera papieru](#)
- [Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru](#)
- [Zapobieganie zacięciom papieru](#)

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 specyfikację 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 przepelniony. 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.

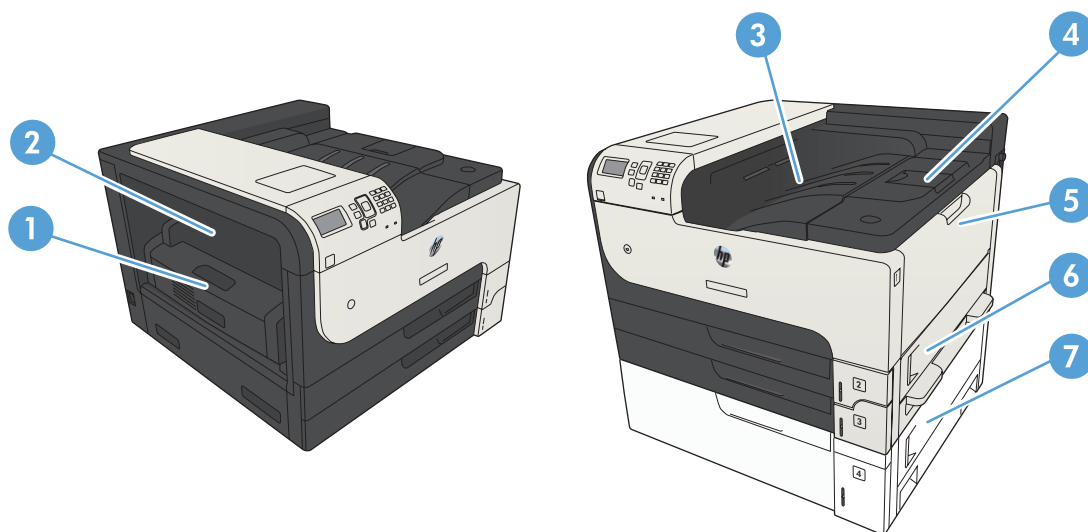
Zapobieganie zacięciom papieru

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, wyłaczanym albo perforowanym, używaj funkcji podawania ręcznego i wprowadzaj arkusze pojedynczo.
8. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna , a następnie wybierz pozycję **Podajniki**. Sprawdź, czy rodzaj i format papieru są odpowiednio skonfigurowane dla podajnika.
9. Upewnij się, że urządzenie działa w zalecanych warunkach otoczenia.

Usuwanie zacięcia

Miejsca zacięć papieru



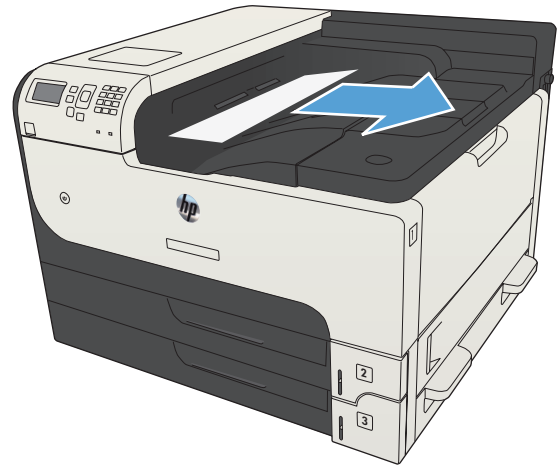
1	Duplexer
2	Drzwiczki dostępne utrwalacza
3	Pojemnik wyjściowy
4	Górna pokrywa (dostęp do kasety z tonerem)
5	Podajnik 1
6	Drzwiczki dostępne podajnika 2
7	Drzwiczki dostępne podajnika wejściowego na 500 arkuszy

Automatyczna nawigacja dla usuwania zacięć

Funkcja automatycznej nawigacji pomaga w usuwaniu zacięć, zapewniając szczegółowe instrukcje na panelu sterowania. Po wykonaniu czynności urządzenie wyświetli instrukcję dla następnego kroku, aż do wykonania wszystkich czynności dla procedury.

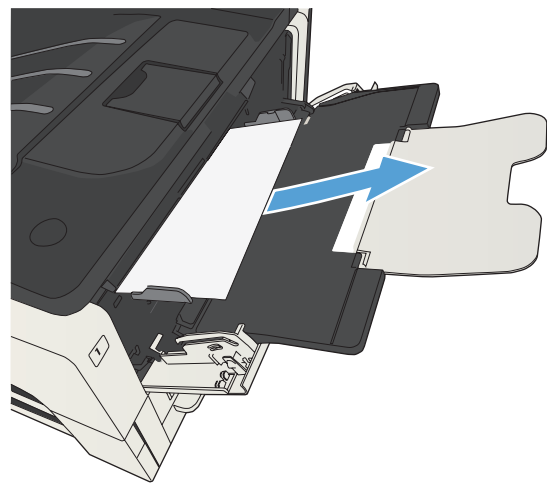
Usuwanie zacięć w obszarze pojemnika wyjściowego

1. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyc go za krawędź i usuń.



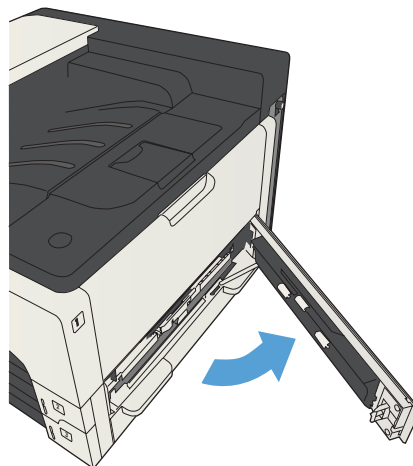
Usuwanie zacięć w podajniku 1

1. Powoli wyciągnij zacięty papier z urządzenia.

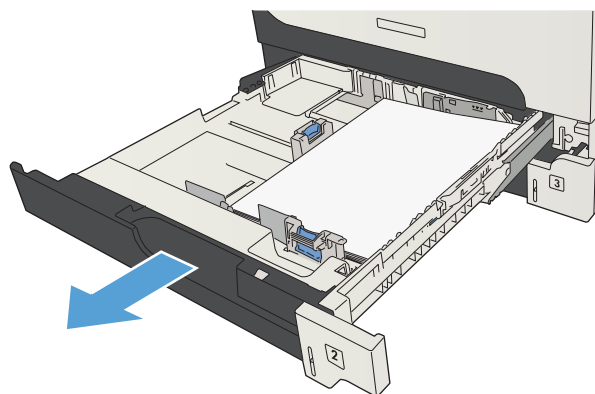


Usuwanie zacięć w podajniku 2 i 3

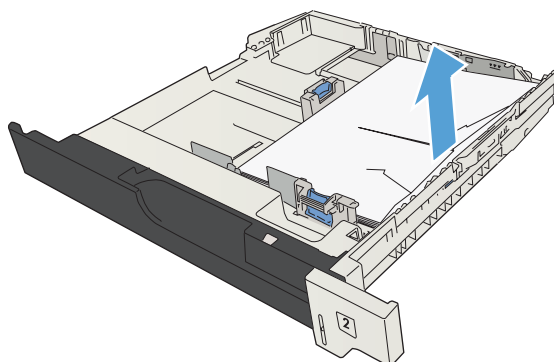
1. Otwórz prawe drzwiczki dostępu. Jeśli zacięty arkusz jest widoczny, delikatnie wyciągnij go z urządzenia.



2. Jeśli nie udało się usunąć zacięcia przy użyciu prawych drzwiczek dostępowych, wysuń podajnik z urządzenia.

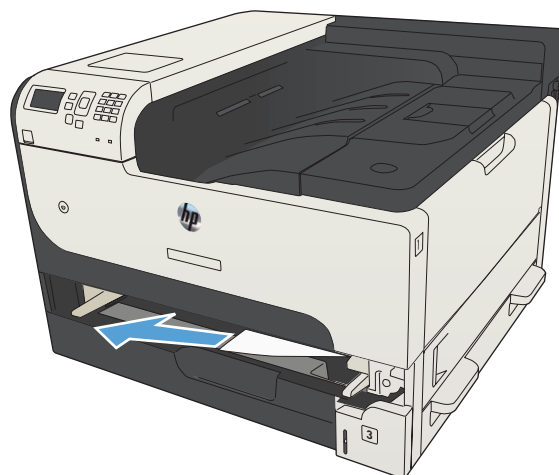


3. Z podajnika 1 wyjmij uszkodzony papier.



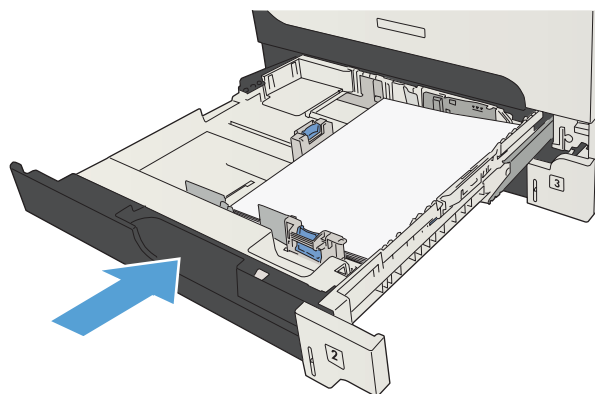
4. Jeśli krawędź papieru jest widoczna w obszarze podawania, powoli pociągnij papier w lewo, a następnie wyciągnij go z urządzenia.

UWAGA: Nie wyciągaj papieru na siłę, jeśli nie daje się łatwo usunąć. Jeśli papier utknął w podajniku, należy spróbować go wyciągnąć przez podajnik umieszczony nad nim (jeśli ma to zastosowanie) lub przez obszar kasety drukującej.

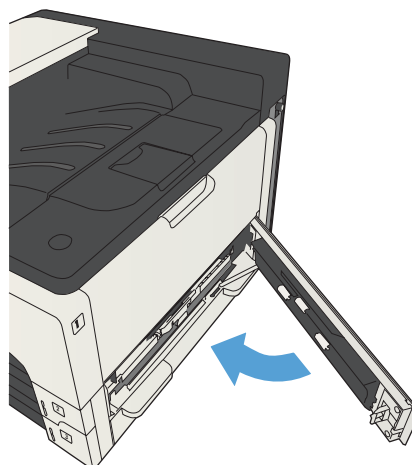


5. Zamknij podajnik.

UWAGA: Przed ponownym wsunięciem podajnika upewnij się, że papier leży płasko w podajniku we wszystkich czterech narożnikach i znajduje się poniżej znaczników na prowadnicach.

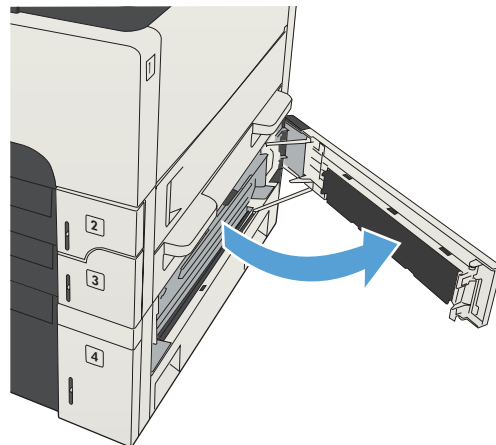


6. Zamknij prawe drzwiczki dostępne.

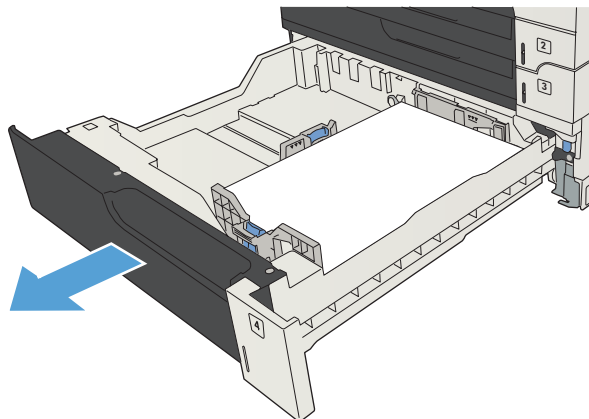


Usuwanie zacięć papieru w podajniku na 500 arkuszy

1. Otwórz drzwiczki dostępne z prawej strony i drzwiczki dostępne podajnika na 500 arkuszy.

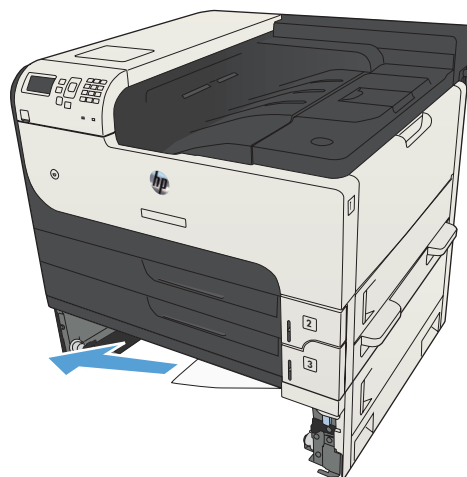


2. Wyjmij podajnik na 500 arkuszy.

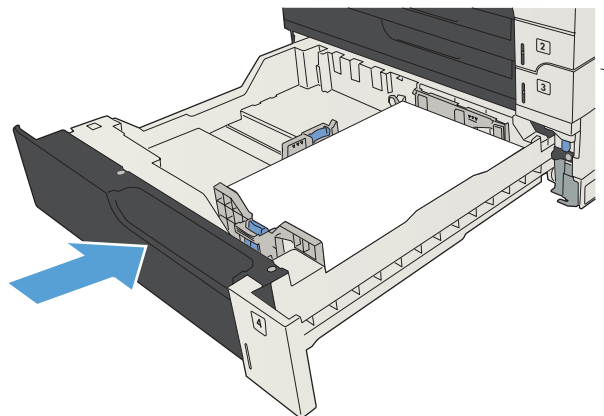


3. Jeśli krawędź papieru jest widoczna w obszarze podawania, powoli pociągnij papier w prawo, a następnie wyciągnij go z urządzenia.

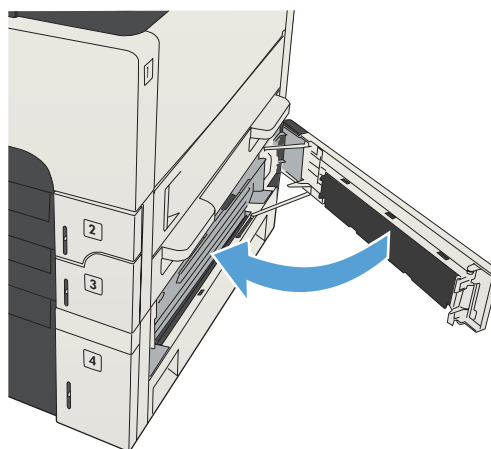
UWAGA: Nie wyciągaj papieru na siłę, jeśli nie daje się łatwo usunąć. Jeśli papier utknął w podajniku, należy spróbować go wyciągnąć przez podajnik umieszczony nad nim (jeśli jest to możliwe) lub przez górne prawe drzwiczki.



4. Zamknij podajnik na 500 arkuszy.

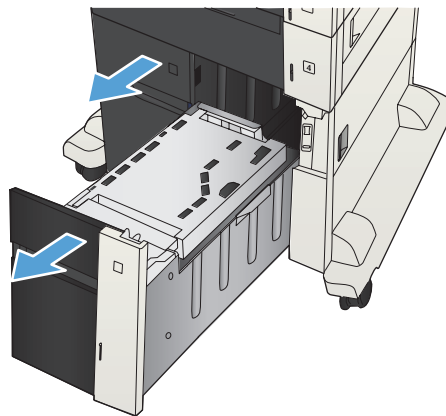


5. Zamknij drzwiczki dostępowe z prawej strony i drzwiczki dostępowe podajnika na 500 arkuszy.

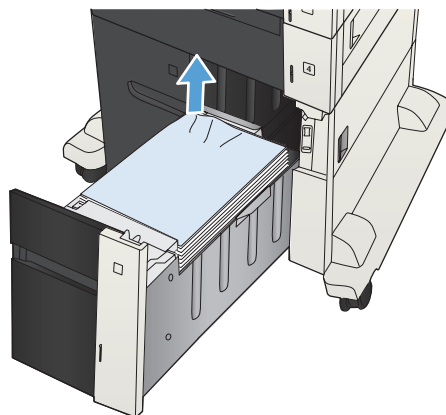


Usuwanie zacięć papieru w podajniku o dużej pojemności na 3500 arkuszy

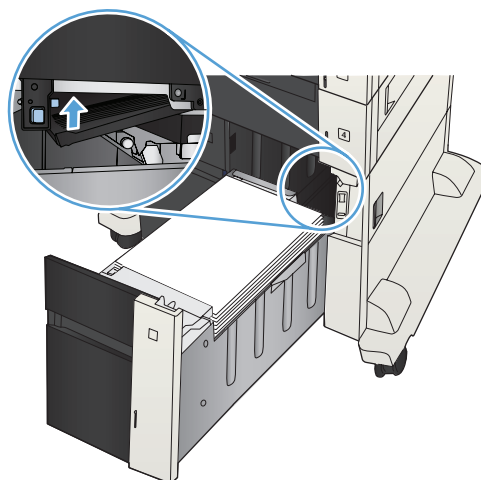
1. Otwórz prawy i lewy bok podajnika.



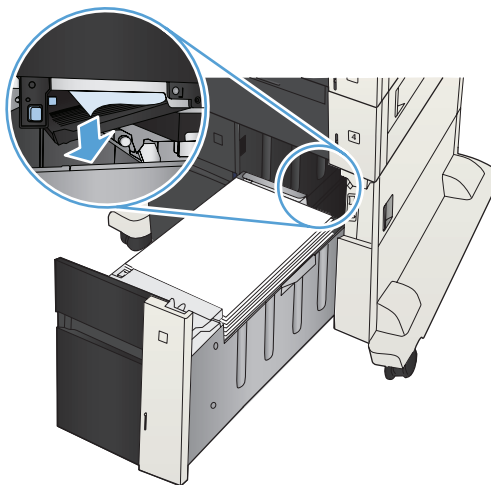
2. Usuń wszystkie uszkodzone arkusze papieru.



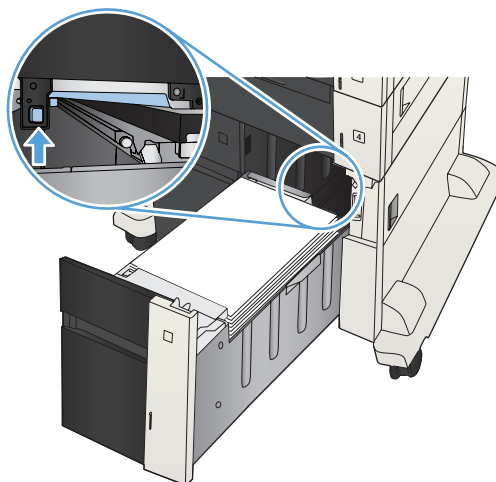
3. Naciśnij zielony przycisk nad prawym bokiem podajnika, aby uwolnić płytę dostępową.



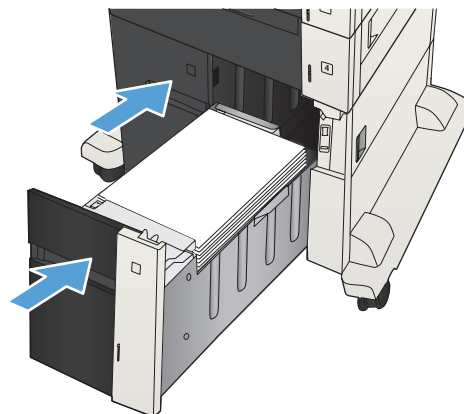
4. Jeśli zacięty papier znajduje się w obszarze podawania, wyjmij go, ciągnąc w dół.



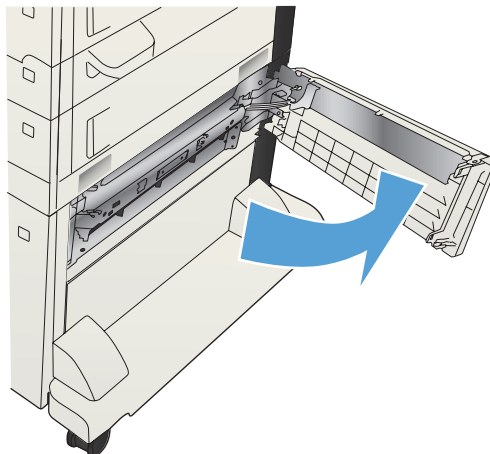
5. Popchnij do góry płytę dostępową, aby ją zamknąć.



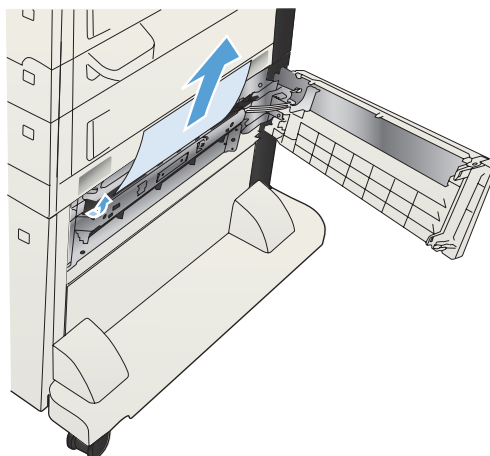
6. Zamknij prawą i lewą prowadnicę papieru podajnika.



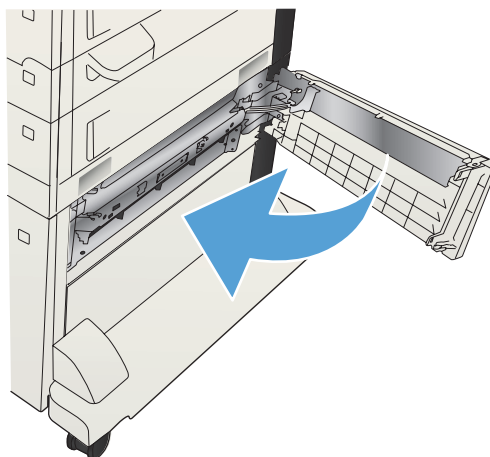
7. Otwórz drzwiczki dostępne z prawej strony szafki o dużej pojemności.



8. Unieś płytę usuwania zacięcia i wyjmij zacięty papier.

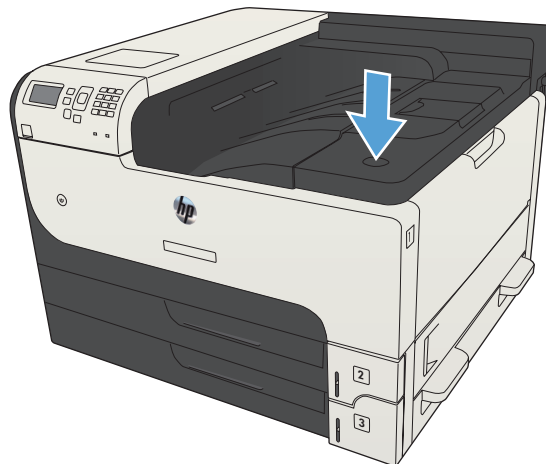


9. Zamknij drzwiczki dostępne z prawej strony szafki o dużej pojemności.

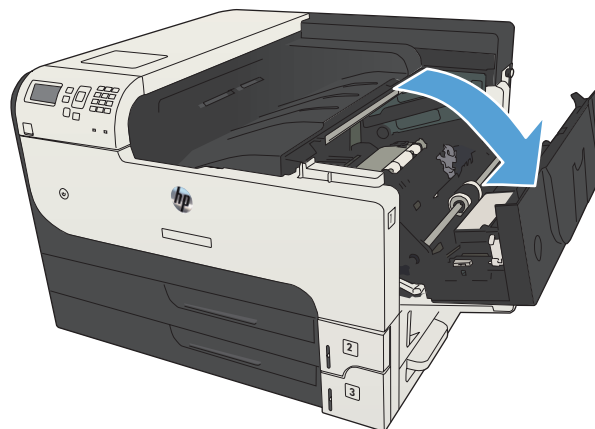


Usuwanie zacięć w obszarze kasety z tonerem

1. Naciśnij przycisk zwalniania drzwiczek kasety.

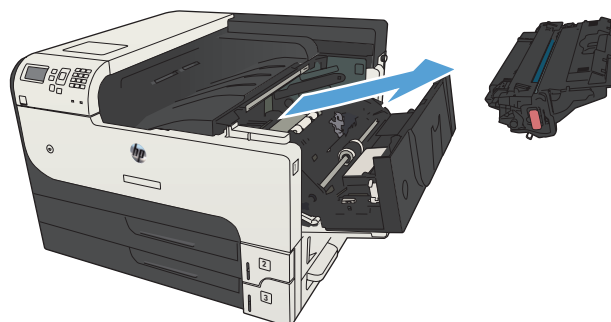


2. Otwórz drzwiczki kasety.

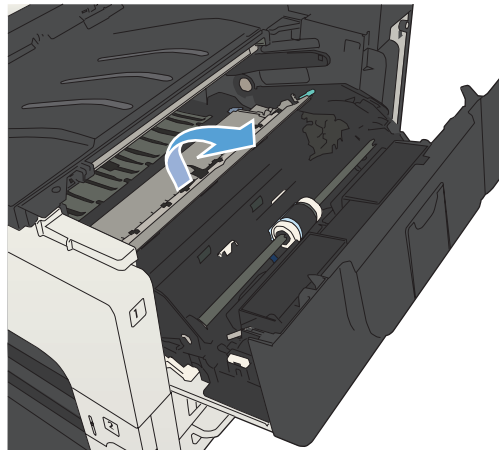


3. Wyjmij kasetę z tonerem.

OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut.

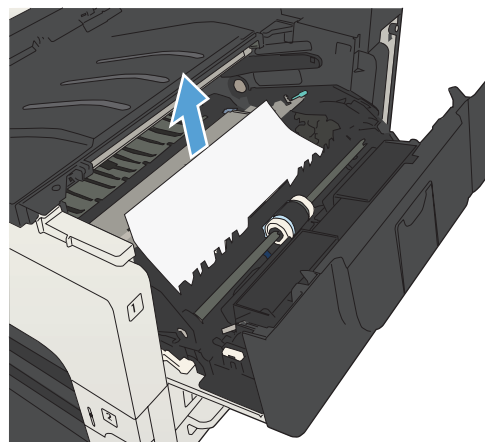


4. Pociągnij zieloną wypustkę w dół, aby otworzyć metalową płytkę wewnątrz urządzenia.

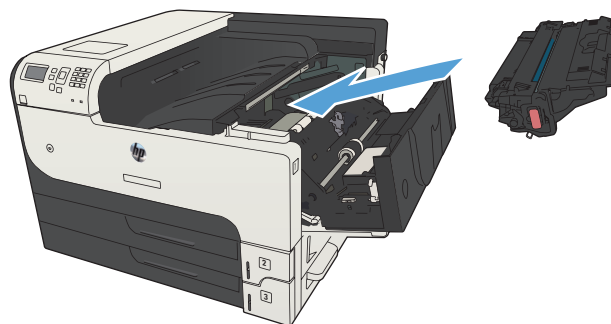


5. Powoli wyciągnij papier z urządzenia. Uważaj, aby nie rozerwać papieru.

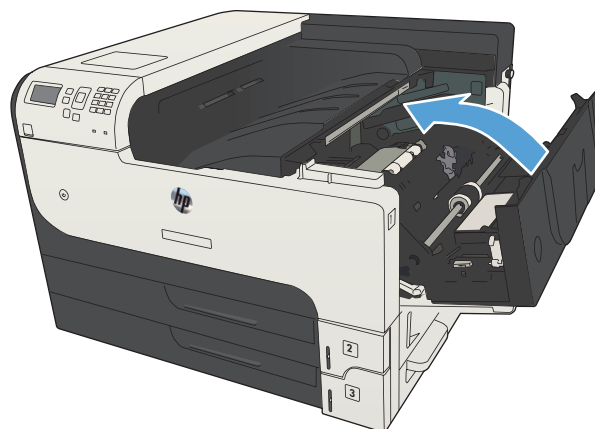
OSTROŻNIE: Unikaj rozsypywania tonera. Użyj suchej, niestrzępiącej się szmatki, aby usunąć toner, który mógł się rozsypać w urządzeniu. Jeśli do wnętrza urządzenia dostał się toner, mogą występować przejściowe problemy z jakością druku. Po wydrukowaniu kilku stron toner powinien zostać usunięty ze ścieżki papieru. W przypadku wysypania tonera na ubranie zetrzeć go suchą ściereczką, a następnie wypłukać ubranie w zimnej wodzie. (Gorąca woda utrwala toner w tkaninie).



6. Wymień kasetę z tonerem.



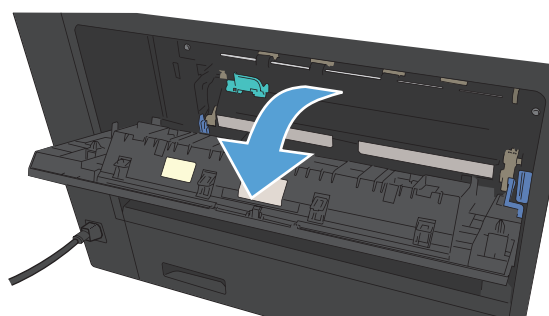
7. Zamknij drzwiczki kasety.



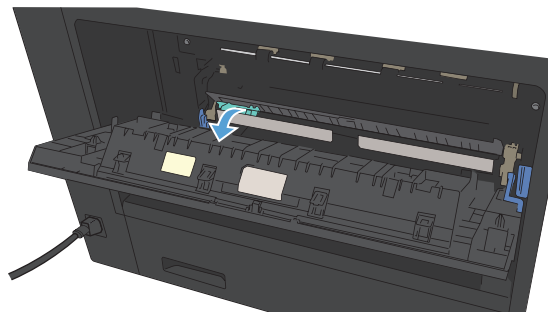
Usuwanie zacięć z utrwalacza

1. Otwórz drzwiczki utrwalacza po lewej stronie urządzenia.

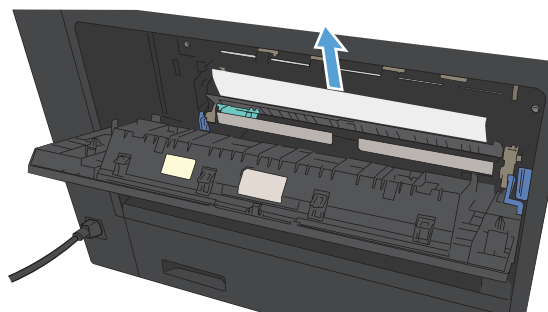
OSTROŻNIE: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z produktu.



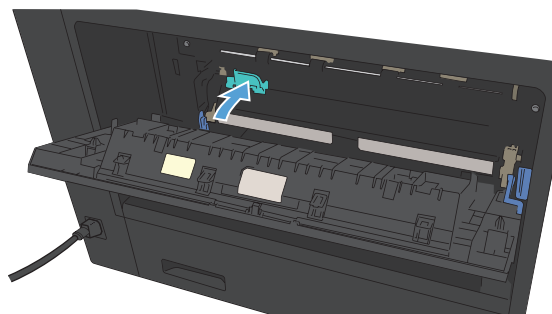
2. Popchnij w dół zieloną wypustkę, aby otworzyć pokrywę drzewiczek dostępowych utrwalacza.



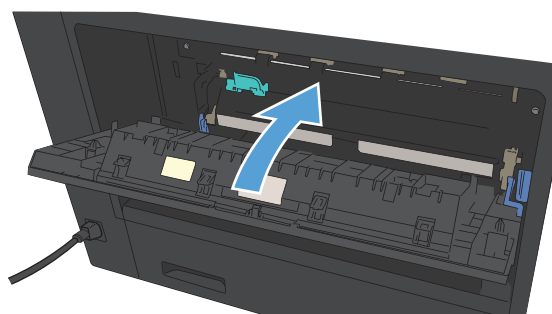
3. Wyjmij papier z utrwalacza.



4. Zamknij pokrywę drzwiczek dostępnych utrwalacza.

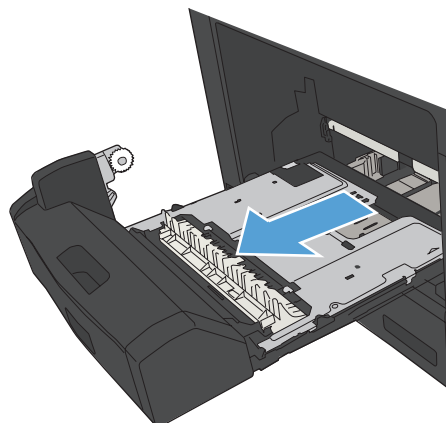


5. Zamknij drzwiczki utrwalacza.

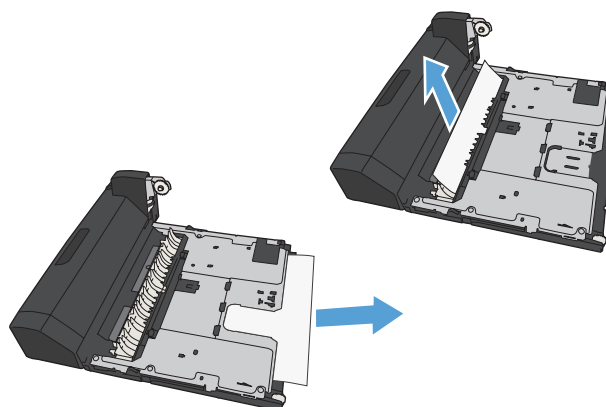


Usuwanie zacięć papieru w obszarze dupleksera

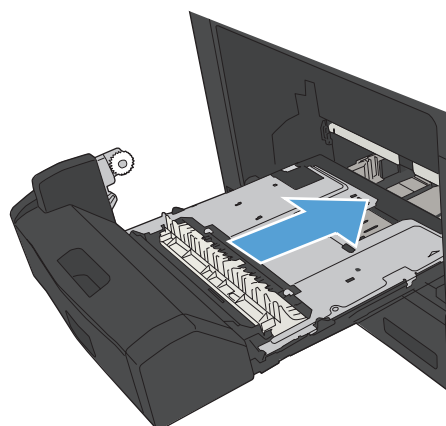
1. Wyjmij duplekser.



2. Usuń papier z modułu dupleksera.





3. Zainstaluj ponownie moduł druku dwustronnego.



Zmiana sposobu usuwania zacięć

Urządzenie jest wyposażone w funkcję odzyskiwania sprawności po zacięciu, dzięki której można ponownie wydrukować zacięte strony.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Odzyskiwanie danych po zacięciu**
3. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Automatyczne:** Urządzenie próbuje ponownie wydrukować strony, które się zacięły, jeśli jest dostępna odpowiednia ilość pamięci. Jest to ustawienie domyślne.
 - **Wyłączony:** Urządzenie nie próbuje ponownie drukować stron, które się zacięły. Jako że ostatnio wydrukowane strony nie są przechowywane, wydajność jest najwyższa.

 **UWAGA:** Niektóre strony mogą się nie wydrukować, gdy np. zabraknie papieru podczas drukowania dwustronnego, a opcja Usuwanie zacięcia ma wartość **Wyłączony**.

 - **Włączony:** Urządzenie zawsze drukuje ponownie strony, które się zacięły. Przydzielana jest dodatkowa pamięć, w której przechowywanych jest kilka ostatnich stron.
4. Aby zapisać zmiany, naciśnij przycisk **OK**.

Poprawianie jakości 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.

Określanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku

Sprawdź ustawienie typu papieru, jeśli drukujesz z programu i występuje jeden z poniższych problemów:

- rozmazany druk
- niewyraźny druk
- ciemny druk
- zwinięty papier
- rozrzucone plamki tonera
- luźny toner
- małe obszary pozbawione tonera

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. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**.
5. Rozwiń listę opcji **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 zlecenie.


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 **Copies & Pages (Kopie i strony)**. Otwórz listę rozwijaną menu, a następnie kliknij menu **Finishing** (Wykańczanie).

4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Typ materiałów**.
5. Puknij przycisk **Drukuj**.

Sprawdzanie stanu kasety z tonerem

Wykonaj te czynności, aby sprawdzić szacunkowy pozostały czas eksploatacji kaset z tonerem i (jeśli ma to zastosowanie) stan innych części wymiennych.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Raporty**
 - **Strony konfiguracji i stanu**
3. Wybierz opcję **Stan materiałów eksploatacyjnych**.
4. Zaznacz opcję **Drukowanie** i naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować raport.
5. 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.

Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać, chyba że jakość wydruku jest niska. 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.

6. Sprawdź, czy używasz oryginalnej kasety firmy HP.

Na oryginalnej kasce 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.

Drukowanie strony czyszczącej

Stronę czyszczącą należy wydrukować w celu usunięcia kurzu i nadmiaru tonera ze ścieżki papieru, tzn. gdy występują następujące objawy:


- Na drukowanych stronach widać plamki tonera.
- Na drukowanych stronach widać rozmazany toner.
- Na drukowanych stronach widać powtarzające się znaki.

Aby wydrukować stronę czyszczącą, należy użyć następującej procedury:

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz następujące menu:
 - **Konserwacja urządzenia**
 - **Kalibracja/Czyszczenie**
 - **Strona czyszcząca**
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować stronę.
4. Proces czyszczenia może potrwać kilka minut. Po jego zakończeniu wyrzuć wydrukowaną stronę.

Wizualne sprawdzenie kasety z tonerem

1. Wyjmij 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 zielonego bębna obrazowego umieszczonego na kasecie.

 **OSTROŻNIE:** Nie dotykaj bębna obrazowego. 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

Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP

Jeśli występuje którykolwiek z wymienionych problemów, użyj innego papieru:

- Wydruki są zbyt jasne albo miejscami wyblakłe.
- Na drukowanych stronach widać plamki toneru.

- Na drukowanych stronach widać rozmazany toner.
- Wydrukowane znaki są zniekształcone.
- Wydrukowane strony są zwinione.

Zawsze używaj papierów o rodzaju i gramaturze obsługiwanej przez urządzenie. Ponadto przy wyborze papieru kieruj się następującymi wskazówkami:

- Papier powinien być dobrej jakości bez nacięć, nakłuc, 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 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.

Sprawdzanie środowiska pracy

Warunki otoczenia mogą bezpośrednio wpływać na jakość wydruku i są częstą przyczyną problemów z podawaniem papieru. Wypróbuj następujące rozwiązania:

- Odsuń urządzenie z dala od miejsc znajdujących się w przeciągach, takich jak szyby wentylacyjne, otwarte okna i drzwi.
- 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.

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**, a następnie znajdź obszar **Jakość druku**.
4. Jeżeli cała strona jest zbyt ciemna, zastosuj następujące ustawienia:
 - Wybierz opcję **600 dpi**.
 - Zaznacz pole wyboru **EconoMode**, aby włączyć je.

Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, zastosuj następujące ustawienia:

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

Używanie innego sterownika druku

Spróbuj użyć innego sterownika druku, jeśli drukujesz z programu, a na wydrukach pojawiają się niepożądane linie, brakuje tekstu, obrazów, występuje niewłaściwe formatowanie lub inna czcionka. Poniższe sterowniki druku dostępne są na stronie www.hp.com/go/lj700M712_software.

Sterownik HP PCL 6

- Dostarczony jako domyślny sterownik na dołączonej instalacyjnej płycie CD z oprogramowaniem. Sterownik ten jest instalowany automatycznie, jeśli nie wybrano innego.
- Zalecany dla wszystkich środowisk operacyjnych Windows
- Zapewnia ogólnie najlepszą prędkość i jakość druku oraz funkcje urządzenia dla większości użytkowników
- Przygotowany w sposób umożliwiający obsługę interfejsu GDI (Graphic Device Interface) w systemie Windows w celu uzyskania jak najlepszej prędkości druku
- Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL5

Sterownik HP UPD PS

- Zalecany przy drukowaniu w programach firmy Adobe® i innych programach z zaawansowanym interfejsem graficznym
 - 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 PCL5
-

Ustawianie wyrównania poszczególnych podajników papieru

Wyreguluj wyrównanie poszczególnych podajników, gdy tekst lub obrazy nie znajdują się na środku lub nie są odpowiednio wyrównane na wydruku.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Jakość druku**
 - **Rejestracja obrazu**
3. Wybierz podajnik, który chcesz wyregulować, i naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz potrzebny rodzaj regulacji i użyj przycisków strzałek, aby wyregulować obraz na stronie. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać zmiany.
5. Aby sprawdzić efekt, wybierz opcję **Drukuj stronę testową** i naciśnij przycisk **OK**. W razie potrzeby wprowadź dalsze regulacje.

Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione

Urządzenie nie drukuje

Jeśli urządzenie w ogóle nie drukuje, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone, a na panelu sterowania widać informację o jego gotowości.
 - W razie braku sygnalizacji gotowości wyłącz urządzenie, a następnie ponownie je włącz.
 - Jeśli panel sygnalizuje gotowość urządzenia, spróbuj ponownie wysłać zadanie drukowania.
2. Jeśli na panelu widać informację o błędzie urządzenia, usuń przyczynę błędu, a następnie ponownie wyślij zadanie.
3. Upewnij się, że kable są prawidłowo podłączone. Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, sprawdź następujące obszary:
 - Sprawdź kontrolkę umieszczoną obok złącza sieciowego w urządzeniu. Jeśli połączenie sieciowe działa, kontrolka świeci na zielono.
 - Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci za pomocą kabla sieciowego, a nie telefonicznego.
 - Upewnij się, że router, koncentrator lub przełącznik sieciowy jest włączony i działa poprawnie.
4. Zainstaluj oprogramowanie HP z płyty CD dostarczonej wraz z urządzeniem lub użyj sterownika druku UDP. Używanie standardowych sterowników druku systemu operacyjnego może powodować opóźnione przekazywanie zleceń z kolejki druku.
5. W komputerze na liście drukarek kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę tego urządzenia, wybierz polecenie **Właściwości** i otwórz kartę **Porty**.
 - Jeśli urządzenie jest połączone z siecią za pomocą kabla sieciowego, upewnij się, że nazwa drukarki widoczna na karcie **Porty** jest taka sama jak nazwa na stronie konfiguracji urządzenia.
 - Jeśli urządzenie łączy się z siecią bezprzewodową za pośrednictwem kabla USB podłączonego do routera, upewnij się, że jest zaznaczone pole wyboru **Wirtualny port drukarki dla złącza USB**.
6. Jeśli na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie osobistej zapory, być może blokuje ono komunikację z urządzeniem. Spróbuj na chwilę wyłączyć zaporę i sprawdź, czy przyniesie to rozwiązanie problemu.
7. Jeśli komputer lub urządzenie korzysta z sieci bezprzewodowej, być może opóźnienie w przesyłaniu zleceń wynika z niskiej jakości sygnału albo zakłóceń.

Urządzenie drukuje bardzo wolno.


Jeśli urządzenie drukuje bardzo wolno, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Upewnij się, że komputer spełnia minimalne wymagania stawiane przez urządzenie. Lista tych wymagań znajduje się na następującej stronie: www.hp.com/support/lj700M712.
2. Jeśli w ustawieniach drukarki określisz drukowanie na pewnych specjalnych rodzajach papieru, na przykład o dużej gramaturze, drukowanie odbywa się wolniej, ponieważ urządzenie potrzebuje więcej czasu na utrwalenie tonera na arkuszu. Gdy istniejące ustawienie rodzaju papieru jest nieodpowiednie dla aktualnie używanego papieru, zmień je na poprawne.

Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB

- [Po podłączeniu urządzenia USB nie jest wyświetlane menu Pobierz z USB](#)
- [Urządzenie nie drukuje plików z urządzenia USB](#)
- [Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu Pobierz z USB](#)

Po podłączeniu urządzenia USB nie jest wyświetlane menu Pobierz z USB

1. Przed użyciem tej funkcji musisz ją włączyć.
 - a. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
 - b. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Włącz pobieranie z USB**
 - c. Zaznacz opcję **Włącz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Być może używasz urządzenia USB lub systemu plików, który nie jest obsługiwany w tym urządzeniu. Zapisz pliki na standardowym urządzeniu USB, używającym systemu FAT. Urządzenie obsługuje dyski USB FAT32.
3. Jeśli jest jeszcze wyświetlone inne menu, zamknij je, a następnie ponownie podłącz urządzenie USB.
4. Urządzenie USB może zawierać wiele partycji. (Niektórzy producenci urządzeń USB instalują na nich oprogramowanie do tworzenia partycji przypominających dysk CD). Ponownie sformatuj urządzenie USB, aby usunąć partycje, lub użyj innego urządzenia.
5. Być może urządzenie pamięci masowej USB wymaga większego zasilania niż to, które może zapewnić urządzenie.
 - a. Odłącz urządzenie USB
 - b. Wyłącz i ponownie włącz urządzenie.
 - c. Użyj urządzenia USB, które potrzebuje mniej prądu lub ma swój zasilacz.
6. Być może urządzenie USB nie działa prawidłowo.
 - a. Odłącz urządzenie USB
 - b. Wyłącz i ponownie włącz urządzenie.
 - c. Spróbuj wydrukować z innego urządzenia USB

Urządzenie nie drukuje plików z urządzenia USB


1. Upewnij się, że w pojemniku znajduje się papier.
2. Sprawdź, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach. Jeżeli w urządzeniu wystąpiło zacięcie papieru, usuń zacięcie.

Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu Pobierz z USB

1. Być może próbujesz wydrukować plik, którego typu nie obsługuje funkcja drukowania z urządzeń USB. Urządzenie obsługuje pliki typu .pdf, .prn, .pcl, .ps i .cht.
2. Być może w jednym folderze w urządzeniu USB znajduje się za dużo plików. Zmniejsz liczbę plików w folderze przenosząc je do poszczególnych podfolderów.
3. Być może korzystasz z zestawu znaków w nazwie pliku, którego urządzenie nie obsługuje. W takim przypadku urządzenie zamienia nazwy plików przy użyciu znaków z innego zestawu. Zmień nazwę plików, stosując znaki ASCII.

Rozwiązywanie ogólnych problemów z połączeniem USB

Jeśli urządzenie podłączono bezpośrednio do komputera, skonfiguruj następujące ustawienia, tak aby urządzenie wychodziło z trybu uśpienia za każdym razem, gdy otrzyma zlecenie drukowania.

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Strona główna .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Administracja**
 - **Ustawienia ogólne**
 - **Ustawienia energii**
 - **Ustawienia czasomierza uśpienia**
 - **Zdarzenia wznowiające/włączające automatycznie**
3. Wyróżnij opcję **Wszystkie zdarzenia** i naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera, sprawdź przewód.

- Sprawdź, czy kabel jest podłączony do komputera i urządzenia.
- Sprawdź, czy długość kabla nie przekracza 2 m. Spróbuj użyć krótszego kabla.
- Sprawdź, czy kabel działa poprawnie, podłączając go do innego urządzenia. Wymień kabel w razie potrzeby.

Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową

Sprawdź następujące elementy, aby ustalić, czy łączność między urządzeniem a siecią jest poprawna. Zanim rozpoczniesz drukowanie zlecenia, z panelu sterowania urządzenia wydrukuj stronę konfiguracyjną i sprawdź podany na niej adres IP urządzenia.

- [Urządzenie jest źle podłączone fizycznie](#)
- [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](#)

Urządzenie jest źle podłączone fizycznie

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 urządzenia polecenie „ping”.
 - a. Otwórz wiersz poleceń na komputerze. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie `cmd`.
 - b. Wpisz polecenie `ping`, a następnie spację i adres IP swojego urządzenia.
 - 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 trybu automatycznego tego ustawienia (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 oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows

Sterownik druku nie jest widoczny w folderze Drukarki


1. Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia.

 **UWAGA:** Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się w zasobniku systemowym, kliknij tę ikonę prawym przyciskiem i wybierz polecenie **Zamknij** lub **Wyłącz**.

2. Spróbuj podłączyć kabel USB do innego portu USB komputera.

Podczas instalowania oprogramowania został wyświetlony komunikat o błędzie

1. Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia.

 **UWAGA:** Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się w zasobniku systemowym, kliknij tę ikonę prawym przyciskiem i wybierz polecenie **Zamknij** lub **Wyłącz**.

2. Sprawdź, czy na dysku, na którym ma być zainstalowane oprogramowanie urządzenia znajduje się wystarczająca ilość wolnego miejsca. W razie potrzeby zwolnij jak najwięcej miejsca i ponownie zainstaluj oprogramowanie.
3. W razie potrzeby uruchom defragmentator dysku i ponownie zainstaluj oprogramowanie.

Urządzenie jest w trybie gotowości, ale nie drukuje

1. Wydrukuj stronę konfiguracji i zweryfikuj sprawność działania urządzenia.
2. Sprawdź, czy wszystkie kable są dokładnie podłączone i czy spełniają wymagania określone w specyfikacji. Dotyczy to także kabli USB i przewodów zasilających. Spróbuj użyć nowego przewodu.
3. Sprawdź, czy adres IP na stronie konfiguracji jest zgodny z adresem IP portu oprogramowania. Wykonaj jedną z poniższych procedur:

System Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 i Windows Vista

- a. Kliknij przycisk **Start** lub ikonę Windows w systemie Windows Vista w lewym dolnym rogu ekranu.
- b. Kliknij przycisk **Ustawienia**.
- c. Kliknij pozycję **Drukarki i faksy** (w domyślnym widoku menu Start) lub kliknij pozycję **Drukarki** (w klasycznym widoku menu Start).

- d. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**.
- e. Kliknij kartę **Porty**, a następnie kliknij polecenie **Skonfiguruj port**.
- f. Sprawdź adres IP, a następnie kliknij przycisk **OK** lub **Anuluj**.
- g. Jeśli adresy IP są różne, usuń sterownik i zainstaluj go ponownie, używając poprawnego adresu IP.

Windows 7

- a. W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows.
- b. Kliknij **Urządzenia i drukarki**.
- c. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia, a następnie wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
- d. Kliknij kartę **Porty**, a następnie kliknij polecenie **Skonfiguruj port**.
- e. Sprawdź adres IP, a następnie kliknij przycisk **OK** lub **Anuluj**.
- f. Jeśli adresy IP są różne, usuń sterownik i zainstaluj go ponownie, używając poprawnego adresu IP.

Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem w systemie Mac OS X

- [Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Drukarki i faksy lub Drukarki i skanery](#)
- [Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia](#)
- [Gdy urządzenie jest podłączone przewodem USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Drukarki i faksy lub Drukarki i skanery](#)

Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Drukarki i faksy lub Drukarki i skanery

1. Upewnij się, że przewody są prawidłowo podłączone, a urządzenie jest włączone.
2. Aby sprawdzić nazwę urządzenia, wydrukuj stronę konfiguracji. Upewnij się, że nazwa na stronie konfiguracji jest zgodna z nazwą urządzenia widoczną na liście Drukarki i faksy lub Drukarki i skanery.
3. Zamień kabel USB/kabel sieciowy na inny, lepszej jakości.
4. W razie potrzeby ponownie zainstaluj oprogramowanie.



UWAGA: Przed przystąpieniem do ponownej instalacji oprogramowania podłącz kabel USB lub kabel sieciowy.

Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia

1. Otwórz kolejkę druku i ponownie uruchom zlecenie drukowania.
2. Zlecenie mogło zostać odebrane przez inne urządzenie o tej samej albo podobnej nazwie. Aby sprawdzić nazwę urządzenia, wydrukuj stronę konfiguracji. Upewnij się, że nazwa na stronie konfiguracji jest zgodna z nazwą urządzenia widoczną na liście Drukarki i faksy lub Drukarki i skanery.

Gdy urządzenie jest podłączone przewodem USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Drukarki i faksy lub Drukarki i skanery

Rozwiązywanie problemów związanych z oprogramowaniem

- ▲ Sprawdź, czy system operacyjny komputera Macintosh to Mac OS X 10.6 lub nowszy.

Rozwiązywanie problemów związanych ze sprzętem

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
2. Upewnij się, że prawidłowo podłączono kabel USB.

3. Upewnij się, że używasz odpowiedniego kabla USB o dużej szybkości przesyłania.
4. Upewnij się, że nie podłączono zbyt wielu urządzeń USB zasilanych z szeregu. Odłącz wszystkie urządzenia od szeregu, a następnie podłącz kabel bezpośrednio do portu USB w komputerze.
5. Sprawdź, czy w szeregu znajdują się więcej niż dwa niezasilane koncentratory USB. Odłącz wszystkie urządzenia od szeregu, a następnie podłącz kabel bezpośrednio do portu USB w komputerze goście.



UWAGA: Klawiatura iMac jest niezasilanym koncentratorem USB.

Usuwanie oprogramowania (Windows)

Windows XP

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj/usuń programy**.
2. Znajdź produkt i wybierz go z listy.
3. Kliknij przycisk **Zmień/Usuń**, aby usunąć oprogramowanie.

Windows Vista

1. W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows. kliknij opcję **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Programy i funkcje**.
2. Znajdź produkt i wybierz go z listy.
3. Wybierz opcję **Odinstaluj/Zmień**.

Windows 7

1. W lewym dolnym rogu okna kliknij ikonę Windows. Kliknij kolejno **Panel sterowania**, **Programy** i polecenie **Odinstaluj program**.
2. Znajdź produkt i wybierz go z listy.
3. Wybierz opcję **Odinstaluj**.

Usuwanie zadania drukowania (Mac OS X)

Usunięcie programu wymaga uprawnień administratora.

1. Otwórz **System Preferences** (Preferencje systemowe).
2. Wybierz **Print & Fax** (Drukowanie i faks).
3. Podświetl urządzenie.
4. Kliknij symbol minus (-).
5. W razie potrzeby usuń kolejkę drukowania.

Indeks

A

- adres IP
 - konfiguracja 14, 18
 - adres IPv4 110
 - adres IPv6 111
 - AirPrint
 - łączenie z usługą 103
 - nazwa urządzenia 103
 - obsługa 103
 - rozwiązywanie problemów 104
 - akcesoria
 - zamawianie 44
 - alternatywny tryb papieru firmowego 29
 - anulowanie żądania druku Mac 93
 - anulowanie żądania wydruku Windows 91
- ## B
- bezprzewodowy serwer druku
 - numer katalogowy 53
 - bęben
 - obrazowy 54
 - bęben obrazowy 54
 - błędy
 - oprogramowanie 164
 - Bonjour
 - identyfikacja 112
 - brama, ustawianie domyślnej 110
 - brama domyślna, ustawianie 110
 - brozury
 - drukowanie (Mac) 89
 - tworzenie (Windows) 85

C

- czcionki
 - przesyłanie, Mac 118
 - części zamienne
 - numery części 50
 - czynniki wpływające na wydajność podajnik 1 130
 - czyszczenie
 - ścieżka papieru 153
- ## D
- druk na obu stronach Mac 87
 - drukowanie
 - przechowywane zadania 98
 - ustawienia (Mac) 87
 - z urządzenia USB 107
 - drukowanie bezprzewodowe AirPrint 104
 - drukowanie dwustronne Mac 87
 - ręczne (Mac) 87
 - ręczne (Windows) 71
 - ustawienia (Windows) 69
 - drukowanie po obu stronach
 - ustawienia (Windows) 69
 - Windows 71
 - drukowanie za pomocą urządzenia USB easy-access 107
 - dupleks (drukowanie dwustronne)
 - ustawienia (Windows) 69
 - duplekser
 - numer katalogowy 53
 - dyski twarde
 - zaszyfrowane 124

E

- eliminowanie problemów AirPrint 104
- etykiety
 - drukowanie (Windows) 77
 - pojemność podajnika 1 30
- Explorer, obsługiwane wersje wbudowany serwer internetowy HP 112

F

- folie
 - drukowanie (Windows) 77
 - pojemność podajnika 1 30
- format papieru
 - konfiguracja 27
- formaty papieru
 - wybór (Mac) 93
 - wybór niestandardowego formatu (Mac) 93
 - wybór niestandardowego formatu (Windows) 92
- formaty stron
 - skalowanie dokumentów w celu dopasowania (Mac) 89
- formaty strony
 - skalowanie dokumentów w celu dopasowania (Windows) 83
- formatyzator
 - zabezpieczenia 124

G

- gniazdo zasilania
 - lokalizacja 5, 6

H

- harmonogram uśpienia
 - ustawianie 121

HP, wbudowany serwer internetowy (EWS) funkcje 112
HP Smart Print 106
HP Universal Print Driver (UPD) 61
HP Utility 117
HP Utility, komputery Mac 117
HP Web Jetadmin 119

I
instalacja
 urządzenia w sieciach przewodowych, Windows 14
 urządzenie w sieciach przewodowych, system Mac 18
instalowanie
 oprogramowanie, sieci przewodowe (Mac) 19
 oprogramowanie, sieci przewodowe (Windows) 15
Internet Explorer, obsługiwane wersje
 wbudowany serwer internetowy HP 112
IPsec 123

J
Jetadmin, HP Web 119
języczek na kasetach z tonerem 54

K
kabel USB
 numer katalogowy 53
kaseta z tonerem
 ładowanie 54
kasety
 bęben obrazowy 54
 inny producent 45, 55
 języczek 54
 komunikaty o stanie 8
 numery katalogowe 55
 przechowywanie 55
 recykling 55
 taśma uszczelniająca 54
 układ pamięci 54
 wymiana 56
 zacięcia, usuwanie 144

kasety z tonerem
 bęben obrazowy 54
 innych producentów 45, 55
 języczek 54
 komunikaty o stanie 8
 numery katalogowe 50, 55
 przechowywanie 55
 recykling 55
 taśma uszczelniająca 54
 układ pamięci 54
 wymiana 56
 zacięcia, usuwanie 144
klawiatura
 numeryczna na panelu sterowania 8
klawisze numeryczne
 panel sterowania 8
komunikaty
 kontrolki, panel sterowania 8
komunikaty o błędach
 kontrolki, panel sterowania 8
konfiguracja
 adres IP 14, 18
 rodzaj lub format papieru w podajnikach 27
konfiguracja ogólna
 wbudowany serwer internetowy firmy HP 114
konfiguracja USB, Mac 16
konfiguracja USB, Windows 12
kontrolka Gotowe
 panel sterowania 9
kontrolka Uwaga
 panel sterowania 9
kontrolki, panel sterowania 8
koperta
 pojemność podajnika 1 30
koperty
 orientacja 30

L
liczba stron na arkusz
 wybór (Windows) 73
liczba stron na arkuszu
 wybieranie (Mac) 88
liczba stron na minutę 2
lista czcionek PCL
 opis 10
lista czcionek PS
 opis 10

lista kontrolna
 problemy 128
lista odsyłaczy
 wbudowany serwer internetowy firmy HP 116
logowanie
 panel sterowania 123

Ł
ładowanie
 kasety z tonerem 54
 podajnik 1 31
 podajniki 2 i 3 34
 podajnik na 500 arkuszy 37
 podajnik o dużej pojemności na 3500 arkuszy 39
łączenie
 z usługą AirPrint 103

M
Mac
 HP Utility 117
 problemy, rozwiązywanie 166
 ustawienia sterowników 63, 87
 usuwanie oprogramowania 169
mapa menu Administracja
 opis 10
maska podsieci 110
materiały eksploatacyjne
 inny producent 45, 55
 numery katalogowe 50
 podrabiane 46
 recykling 55
 stan, wyświetlanie za pomocą programu HP Utility 117
 wymiana kaset z tonerem 56
 zamawianie 44
materiały eksploatacyjne, stan
 komunikaty wyświetlane na panelu sterowania 8
materiały producenta innego niż HP 45, 55
menu, panel sterowania
 dostęp 9
moduł druku dwustronnego
 zacięcia, usuwanie 149

moduły DIMM pamięci
zabezpieczenia 124

N

narzędzia do rozwiązywania
problemów
wbudowany serwer internetowy
firmy HP 115

Netscape Navigator, obsługiwane
wersje
wbudowany serwer internetowy
HP 112

numery części
części zamienne 50

numery katalogowe
akcesoria 53
bezprzewodowy serwer
druku 53
kabel USB 53
kasety z tonerem 50
materiały eksploatacyjne 50
numer katalogowy 53
podajniki 53

O

obsługiwany papier 22
odinstalowywanie
oprogramowania Mac 169

odinstalowywanie
oprogramowania w systemie
Windows 168

okładki
drukowanie na innym papierze
(Windows) 80

oprogramowanie
HP Utility 117
instalowanie, sieci przewodowe
(Mac) 19

instalowanie, sieci przewodowe
(Windows) 15

odinstalowywanie w systemie
Windows 168

odinstalowywanie z systemu
Mac 169

problemy 164

oprogramowanie sprzętowe
aktualizacja, Mac 118

orientacja
podajnik 1 30
podajniki 2 i 3 33

podajnik na 500 arkuszy 36
podajnik o dużej pojemności na
3500 arkuszy 39
wybór, Windows 75
zmiana (Mac) 88

orientacja pionowa
wybór, Windows 75
zmiana (Mac) 88

orientacja pozioma
wybór, Windows 75
zmiana (Mac) 88

orientacja strony
zmiana (Mac) 88
ostatnia strona
drukowanie na innym papierze
(Windows) 80

P

pamięć
dołączona 2
panel sterowania
kontrolki 8
pomoc 9, 132
przyciski 8
umieszczenie 4
wyświetlacz 8

papier
konfiguracja rodzaju lub
formatu dla podajnika 27
ładowanie podajnika 1 31
ładowanie podajników 2 i 3
34
obsługiwane formaty 22
obsługiwane formaty papieru
22
obsługiwane rodzaje 26
okładki, używanie innego
papieru 80
pierwsza i ostatnia strona,
używanie innego papieru 80
podajnik o dużej pojemności
na 3500 arkuszy 39
podajnik wejściowy o dużej
pojemności na 3500
arkuszy 39
pojemność podajnika 1 30
pojemność podajnika na 500
arkuszy 36
pojemność podajników 2 i 3
33

wybieranie 153
zacięcia 134
papier, okładki
drukowanie (Mac) 89
papier, zamawianie 44
papier firmowy
konfiguracja trybu
alternatywnego 29
orientacja 30
papier specjalny
drukowanie (Windows) 77
pierwsza strona
drukowanie na innym papierze
(Windows) 80
podajnik 1
ładowanie papieru 31
orientacja 30
pojemność 30
zacięcia 136
podajnik 2
ładowanie papieru 34
usuwanie zacięć 137
podajnik 3
ładowanie papieru 34
usuwanie zacięć 137
podajniki
konfigurowanie 27
ładowanie papieru 31
numery katalogowe 53
umieszczenie 4
w komplecie 2
podajniki 2 i 3
orientacja 33
pojemność 33
podajnik na 500 arkuszy
ładowanie 37
orientacja 36
pojemność 36
usuwanie zacięć papieru 139
podajnik o dużej pojemności
ładowanie 39
usuwanie zacięć 141
podajnik o dużej pojemności na
3500 arkuszy
ładowanie 39
numer katalogowy 53
orientacja 39
pojemność 39
usuwanie zacięć 141

- podajnik wejściowy na 500 arkuszy
 - numer katalogowy 53
 - podłączanie
 - USB w systemie Windows 12
 - podrabiane materiały eksploatacyjne 46
 - pojemniki, wyjściowe
 - lokalizacja 4
 - pojemnik wyjściowy
 - pojemność 41
 - umieszczenie 4
 - zacięcia 136
 - pokrywy, umiejscowienie 4
 - połączenie
 - USB w systemie Mac 16
 - połączenie USB
 - rozwiązywanie problemów 161
 - pomoc, panel sterowania 9, 132
 - pomoc online, panel sterowania 9, 132
 - porty
 - umieszczenie 6
 - porty interfejsów
 - lokalizacja 5, 6
 - problem z pobieraniem papieru
 - rozwiązywanie 133
 - przechowywane zadania
 - drukowanie 98
 - tworzenie (Mac) 97
 - tworzenie (Windows) 95
 - usuwanie 98
 - przechowywanie
 - kasety z tonerem 55
 - przechowywanie, zadanie
 - ustawienia dla systemu Macintosh 97
 - przechowywanie zadań
 - ustawienia dla systemu Macintosh 97
 - w systemie Windows 95
 - przeglądarka internetowa, wymagania
 - wbudowany serwer internetowy HP 112
 - przesyłanie plików, Mac 118
 - przycisk Ekran główny
 - panel sterowania 9
 - przycisk folderu
 - panel sterowania 8
 - przyciski, panel sterowania 8
 - przycisk OK 8
 - przycisk Pomoc
 - panel sterowania 8
 - przycisk przechodzenia wstecz
 - panel sterowania 9
 - przycisk Stop
 - panel sterowania 8
 - przycisk Usuń
 - panel sterowania 8
 - przycisk wł./wył.,
 - umieszczenie 4
 - przywracanie ustawień fabrycznych 131
 - puste strony
 - umieszczanie pomiędzy zadaniami drukowania 100
- R**
- ręczne drukowanie dwustronne
 - Mac 87
 - Windows 71
 - ręczny druk dwustronny
 - orientacja 30
 - rodzaje papieru
 - wybór (Mac) 88
 - rodzaj papieru
 - konfiguracja 27
 - wybór (Windows) 77
 - rozmiar papieru
 - zmiana 91
 - rozwiązywanie
 - problemy z drukowaniem za pośrednictwem łatwo dostępnego portu USB 159
 - problemy z połączeniem bezpośrednim 161
 - problemy z siecią 162
 - rozwiązywanie problemów
 - AirPrint 104
 - brak reakcji 157
 - długi czas reakcji 158
 - druk z urządzenia USB 159
 - lista kontrolna 128
 - problemy z komputerem Mac 166
 - problemy z podawaniem papieru 133
 - problemy z połączeniem bezpośrednim 161
 - problemy z połączeniem USB 161
 - problemy z siecią 162
 - zacięcia 134, 135
- S**
- serwer druku
 - numer katalogowy 53
 - serwer druku Jetdirect
 - numer katalogowy 53
 - sieci
 - adres IPv4 110
 - adres IPv6 111
 - brama domyślna 110
 - HP Web Jetadmin 119
 - maska podsieci 110
 - obsługiwane 2
 - sieci, przewodowe
 - instalacja urządzenia, Mac 18
 - instalacja urządzenia, Windows 14
 - sieć
 - ustawienia, wyświetlanie 110
 - ustawienia, zmiana 110
 - skalowanie dokumentów
 - Macintosh 89
 - Windows 83
 - skrót (Windows)
 - tworzenie 66
 - używanie 64
 - specjalny papier na okładki
 - drukowanie (Mac) 89
 - stan
 - HP Utility, Mac 117
 - stan kasety z tonerem 152
 - stan materiałów eksploatacyjnych 152
 - sterownik HP ePrint Mobile 102
 - sterowniki
 - rodzaje papieru 26
 - uniwersalny 61
 - ustawienia (Mac) 87
 - ustawienia wstępne (Mac) 87
 - zmiana formatu papieru 91
 - zmiana ustawień (Mac) 63
 - zmiana ustawień (Windows) 62

- sterowniki druku
 - obsługiwane 60
 - sterowniki druku (Mac)
 - ustawienia 87
 - zmiana ustawień 63
 - sterowniki druku (Windows)
 - obsługiwane 60
 - zmiana ustawień 62
 - sterowniki PCL
 - uniwersalny 61
 - strona bieżących ustawień
 - opis 10
 - strona katalogu plików
 - opis 10
 - strona konfiguracji
 - opis 10
 - strona stanu materiałów eksploatacyjnych
 - opis 10
 - strona stanu usług sieci Web
 - opis 10
 - strona zużycia
 - opis 10
 - strony informacyjne
 - drukowanie lub wyświetlanie 10
 - wbudowany serwer internetowy firmy HP 113
 - strony oddzielające zadania 100
 - strzałka w dół
 - panel sterowania 8
 - strzałka w górę
 - panel sterowania 8
 - strzałki
 - w dół, na panelu sterowania 8
 - w górę, na panelu sterowania 8
 - system Windows
 - ustawienia sterownika 62
 - szybkość, optymalizacja 120
- T**
- taśma uszczelniająca na kasetach z tonerem 54
 - TCP/IP
 - ręczna konfiguracja parametrów IPv4 110
 - ręczna konfiguracja parametrów IPv6 111
- tryb uśpienia**
- włączanie 121
 - wyłączanie 121
- U**
- układ pamięci
 - kaseta z tonerem 54
 - uniwersalny sterownik druku 61
 - urządzenia USB
 - drukowanie 107
 - urządzenie USB Easy-access
 - panel sterowania 9
 - USB
 - Easy-access na panelu sterowania 9
 - usługa HP ePrint, korzystanie 101
 - usługi sieci Web HP
 - włączanie 116
 - usługi sieci Web HP, włączanie 101
 - ustawianie
 - tryb uśpienia 121
 - ustawienia
 - przywracanie fabrycznych 131
 - sterowniki 62
 - sterowniki (Mac) 63
 - ustawienia wstępne sterownika (Mac) 87
 - ustawienia drukowania
 - wbudowany serwer internetowy firmy HP 115
 - ustawienia kopiowania
 - wbudowany serwer internetowy HP 115
 - ustawienia sieci
 - wbudowany serwer internetowy HP 116
 - ustawienia sterownika dla systemu Macintosh
 - przechowywanie zadań 97
 - ustawienia wstępne (Mac) 87
 - ustawienia zabezpieczeń
 - wbudowany serwer internetowy firmy HP 115
 - ustawienie EconoMode 120, 154
 - usuwanie
 - przechowywane zadania 98
 - usuwanie oprogramowania Mac 169
- utrwalacz**
- zacięcia 146
- użytkowanie materiałów eksploatacyjnych 55**
- W**
- wbudowany serwer internetowy
 - przypisywanie haseł 123
 - wbudowany serwer internetowy (EWS)
 - funkcje 112
 - połączenie sieciowe 112
 - wbudowany serwer internetowy firmy HP
 - konfiguracja ogólna 114
 - lista odsyłaczy 116
 - narzędzia do rozwiązywania problemów 115
 - strony informacyjne 113
 - ustawienia drukowania 115
 - ustawienia zabezpieczeń 115
 - wbudowany serwer internetowy HP
 - usługi sieci Web HP 116
 - ustawienia kopiowania 115
 - ustawienia sieci 116
 - ustawienia usługi AirPrint 104
 - wbudowany serwer internetowy HP (EWS)
 - połączenie sieciowe 112
 - wiele stron na arkuszu
 - drukowanie (Mac) 88
 - wiele stron na jednym arkuszu
 - drukowanie (Windows) 73
 - Windows
 - uniwersalny sterownik druku 61
 - witryna dotycząca oszustw 46
 - witryna internetowa HP do zgłaszania oszustw 46
 - witryny
 - uniwersalny sterownik druku 61
 - witryny internetowe
 - HP Web Jetadmin, pobieranie 119
 - zgłaszanie oszustw 46
 - wyłącznik zasilania, umiejscowienie 4

wymagania dotyczące
przeglądarki
wbudowany serwer internetowy
HP 112
wymagania systemowe
wbudowany serwer internetowy
HP 112
wymiana kaset z tonerem 56
wyposażenie dodatkowe
numer katalogowy 53

znaki wodne
drukowanie (Mac) 94
drukowanie (Windows) 92
zużycie energii, optymalizacja
120

Z

zabezpieczenia
zaszyfrowany dysk twardy
124
zacięcia
automatyczna nawigacja 135
moduł druku dwustronnego,
usuwanie 149
obszar kasety z tonerem 144
podajnik 1 136
podajnik 2 lub 3 137
podajnik na 500 arkuszy 139
podajnik o dużej pojemności
na 3500 arkuszy 141
pojemnik wyjściowy 136
przyczyny 134
umieszczenie 135
usuwanie 150
utrwalacz 146
zacięcia papieru
podajnik o dużej pojemności
na 3500 arkuszy 141
zadania, przechowywane
drukowanie 98
tworzenie (Windows) 95
usuwanie 98
zamawianie
materiały eksploatacyjne
i akcesoria 44
zapobieganie podrabianiu
materiałów eksploatacyjnych 46
zarządzanie siecią 110
zatrzymywanie żądania druku
Mac 93
zatrzymywanie żądania wydruku
Windows 91
zmiana rozmiaru dokumentów
Macintosh 89
Windows 83



CF235-90919

