



LASERJET PRO MFP

Podręcznik użytkownika



M435nw



HP LaserJet Pro MFP M435nw

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i licencja

© 2013 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: A3E42-91025

Znaki handlowe

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

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

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

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

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

Spis treści

1 Wprowadzenie	1
Cechy i funkcje urządzenia	2
Widoki urządzenia	3
Widok urządzenia z przodu	3
Widok produktu z tyłu	4
Porty interfejsów	5
Przegląd panelu sterowania	6
Układ panelu sterowania	6
Ekran główny panelu sterowania	7
2 Podajniki papieru	9
Obsługiwane formaty i rodzaje papierów:	10
Obsługiwane formaty papieru	10
Obsługiwane rodzaje papieru	12
Ładowanie podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)	13
Orientacja papieru w podajniku 1	16
Ładowanie podajnika 2	18
Orientacja papieru w podajniku 2	21
Ładowanie podajnika 3 (akcesorium)	22
Orientacja papieru w podajniku 3	25
3 Drukowanie	27
Zadania drukowania (system Windows)	28
Sposób skanowania (Windows)	28
Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows)	29
Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows)	31
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows)	33
Wybór rodzaj papieru (Windows)	35
Dodatkowe informacje dotyczące drukowania	37
Zadania drukowania (system Mac OS X)	38
Sposób drukowania drukowania (Mac OS X)	38

Automatyczne drukowanie na obu stronach (Max OS X)	38
Ręczne drukowanie na obu stronach (Max OS X)	38
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Mac OS X)	39
Wybór rodzaju papieru (Mac OS X).	39
Dodatkowe informacje dotyczące drukowania	39
Drukowanie w sieci Web	40
HP ePrint:	40
oprogramowanie HP ePrint	40
AirPrint	41
Konfigurowanie bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP	42
Drukowanie z urządzenia USB	43
4 Kopiuj	45
Kopiowanie	46
Kopiowanie po obu stronach (dwustronne)	47
Optymalizacja jakości kopiowania	48
5 Skanuj	49
Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan (system Windows)	50
Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan (Mac OS X)	51
Skanowanie do miejsca docelowego	52
Skanowanie na dysk flash USB	52
Konfigurowanie funkcji skanowania do folderu sieciowego i skanowania do poczty elektronicznej	52
Skanowanie do wiadomości e-mail	53
Skanowanie, by zapisać folderze sieciowym	53
6 Zarządzanie urządzeniem	55
Zmiana typu połączenia (Windows)	56
Korzystanie aplikacji dostępnych w ramach Usług sieciowych HP	57
Przybornik urządzeń HP (Windows)	58
HP Utility dla systemu Mac OS X	60
Otwieranie aplikacji HP Utility	60
Funkcje HP Utility	60
Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin	62
Funkcje zabezpieczające urządzenia	63
Ustawianie lub zmiana hasła urządzenia	63
Ustawienia ekonomiczne	64
Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode	64
Ustawienie opóźnienia przejścia w tryb uśpienia	64

Ustawianie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania	64
Komunikat Cartridge is low (Mało atramentu) lub Cartridge is very low (Bardzo mało atramentu) jest wyświetlany na panelu sterowania urządzenia.	66
Włączanie lub wyłączanie ustawienia Bardzo niski	66
Wymień kasetę z tonerem	68

7 Rozwiązywanie problemów 71

System pomocy panelu sterowania	72
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	73
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru lub zacięciami	74
Urządzenie nie pobiera papieru	74
Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru	74
Częste lub powtarzające się zacięcia papieru	74
Zapobieganie zacięciom papieru	75
Usuwanie zacięcia w podajniku 1	76
Usuwanie zacięcia w podajniku 2	78
Usuwanie zacięć w podajniku 3 (akcesorium)	82
Usuwanie zacięć w pobliżu kasety z tonerem	86
Usuwanie zacięć z obszaru tylnych drzwiczek i utrwalacza	88
Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym	89
Usuwanie zacięć papieru w opcjonalnym duplekserze	91
Poprawianie jakości druku	92
Drukowanie dokumentu z innego programu	92
Określanie ustawienia typu papieru dla zadania drukowania	92
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Windows)	92
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Mac OS X)	93
Sprawdzanie stanu kasety z tonerem	93
Drukowanie strony czyszczącej	94
Sprawdzanie kasety z tonerem pod kątem ewentualnych uszkodzeń	94
Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania	94
Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP	94
Sprawdź środowisko pracy urządzenia	95
Sprawdź ustawienia trybu EconoMode	95
Używanie innego sterownika druku	95
Poprawienie jakości skanowania i kopiowania	97
Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)	97
Sprawdzenie ustawień papieru	97
Optymalizacja dla tekstu lub obrazów	97
Kopiowanie od krawędzi do krawędzi	98
Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową	99
Złe połączenie fizyczne	99

Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia	99
Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem	99
Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią	100
Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością	100
Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane	100
Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne	100
Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową	101
Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej	101
Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje	102
Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory	102
Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa	102
Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego	102
Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN	103
Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych	103
Sieć bezprzewodowa nie działa	103
Przeprowadzanie testu diagnostycznego sieci bezprzewodowej	103
Ograniczanie zakłóceń w sieci bezprzewodowej	103
8 Części, materiały eksploatacyjne i akcesoria	105
Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych	106
Części do samodzielnej naprawy przez klienta	106
Akcesoria	106
Indeks	107

1 Wprowadzenie

- [Cechy i funkcje urządzenia](#)
- [Widoki urządzenia](#)
- [Przegląd panelu sterowania](#)

Przejdź do www.hp.com/support/ljMFPM435nw, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

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

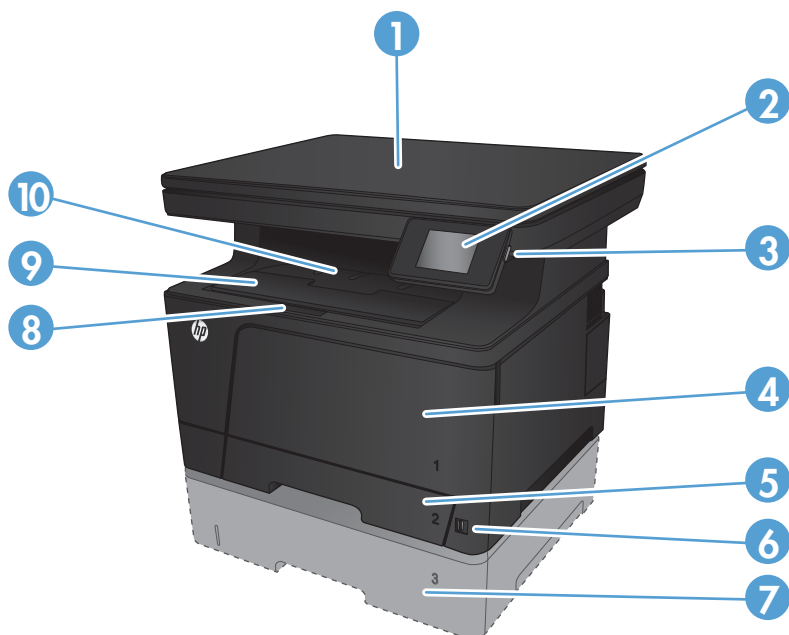
Można także odwiedzić stronę internetową www.hp.com/support, aby uzyskać pomoc techniczną na całym świecie i dla innych produktów HP.

Cechy i funkcje urządzenia

Obsługa papieru	Podajnik 1 (podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszy)
	Podajnik 2 (podajnik wejściowy na 250 arkuszy)
	Opcjonalny podajnik 3 (podajnik wejściowy na 500 arkuszy)
	Pojemnik wyjściowy o pojemności 250 stron
	opcjonalny duplexer do druku dwustronnego
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP (wersja 32-bitowa)
	Windows Vista (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
	Windows 7 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
	Windows 8, 32- i 64-bitowy
	Windows 2003 Server (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), tylko sterowniki druku i skanowania
	Windows 2008 Server (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), tylko sterowniki druku i skanowania
	Windows 2012 Server, tylko sterowniki druku i skanowania
	Mac OS X v10.6.8 i nowsze
Obsługiwane sterowniki druku	Sterownik druku HP PCL 6 jest dostępny na płycie CD jako domyślny sterownik druku. Jest on instalowany automatycznie, jeśli nie wybrano innego. Aby uzyskać więcej informacji i dodatkowe opcje sterownika, przejdź do www.hp.com/support .
Złącza	Port high-speed USB 2.0
	Połączenie 10/100 Ethernet LAN
	Połączenie z siecią bezprzewodową
Pamięć	256 MB pamięci DDR3 RAM
Wyświetlacz panelu sterowania	Kolorowy ekran dotykowy
Drukuj	Drukuje 31 stron na minutę na papierze A4, 30 stron w formacie Letter i 15 stron w formacie A3.
	Rozdzielczości drukowania do 1200x1200 dpi
	Korzystanie z usługi HP ePrint
	Funkcja drukowania z urządzenia USB (bez komputera)
Kopiowanie	Kopie do 31 kopii na minutę (kopie/min.)
	Kopiowanie w rozdzielczości 300 dpi (punktów na cal).
	Skaner płaski obsługuje arkusze o formacie maksymalnym 297 mm (11,7 cala) długości i 420mm (16,5 cala) szerokości
	Opcjonalne kopiowanie dwustronne
Skanuj	Skanowanie czarno-białe i kolorowe z rozdzielczością maksymalną 1200 dpi
	Skanowanie do wiadomości e-mail (oprogramowanie niewymagane)
	Skanowanie do folderu sieciowego (oprogramowanie niewymagane)
	Funkcja skanowania z urządzenia USB (bez komputera)

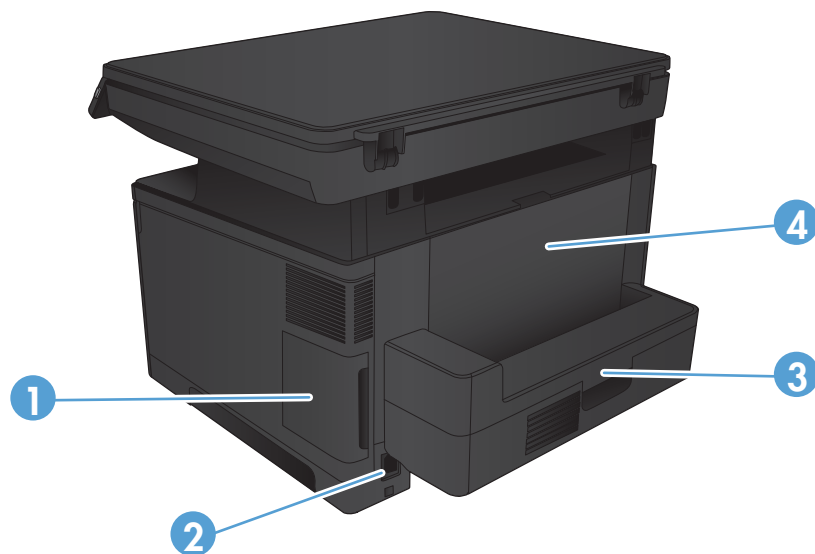
Widoki urządzenia

Widok urządzenia z przodu



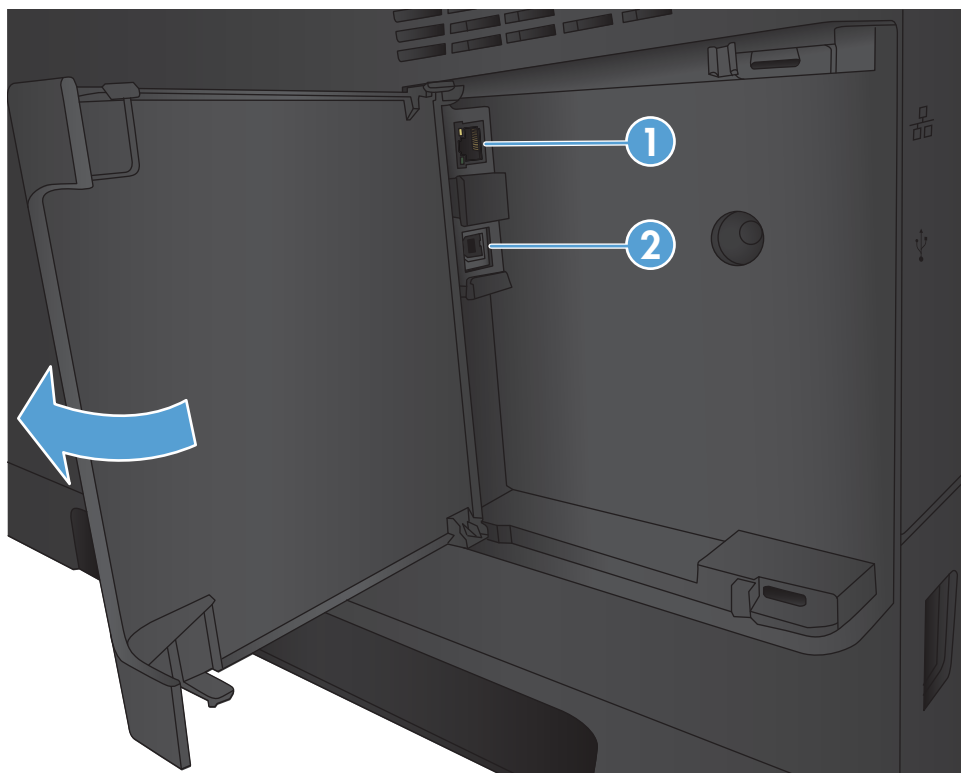
1	Skaner
2	Kolorowy ekran dotykowy panelu sterowania (uniesie się do góry dla lepszej widoczności)
3	Przycisk wł./wył.
4	Podajnik 1 (pociągnij uchwyty z obu stron, aby otworzyć)
5	Podajnik 2
6	Port USB (do drukowania i skanowania bez komputera)
7	Opcjonalny Podajnik 3 (dostępny jako akcesorium)
8	Zatrask do otwierania przedniej pokrywy (dostęp do kasety drukującej)
9	Pojemnik wyjściowy z przedłużeniem dla długiego papieru
10	Pojemnik wyjściowy

Widok produktu z tyłu



1	Pokrywa portu
2	Połączenie zasilania
3	opcjonalny duplekser do druku dwustronnego
4	Tylne drzwiczki (zapewnia dostęp do usuwania zacięć)

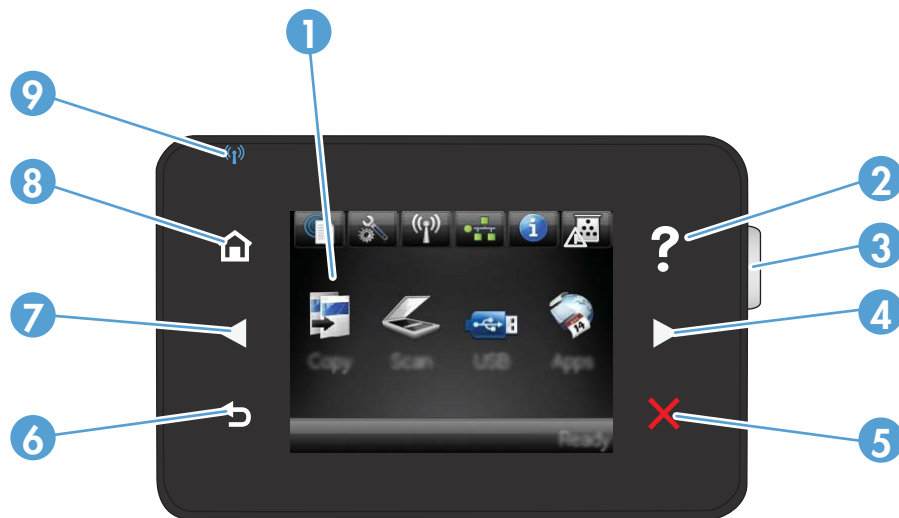
Porty interfejsów



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Port sieciowy |
| 2 | Port Hi-Speed USB 2.0 |

Przegląd panelu sterowania


Układ panelu sterowania



1	Wyświetlacz z ekranem dotykowym	Dostęp do funkcji urządzenia i jego aktualnego stanu.
2	Przycisk i kontrolka Pomocy	Dostęp do systemu pomocy Panelu sterowania.
3	Przycisk wł./wył.	Włącza lub wyłącza urządzenie.
4	Strzałka w prawo i kontrolka	Przenosi kursor w prawo lub wyświetla kolejny ekran na wyświetlaczu. UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
5	Przycisk i kontrolka Anuluj	Kasuje ustawienia, anuluje bieżące zadania lub zamyka aktywne okno. UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
6	Przycisk i kontrolka Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu. UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
7	Strzałka w lewo i kontrolka	Przenosi kursor o w lewo. UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
8	Przycisk i kontrolka Ekranu głównego	Dostęp do ekranu głównego.
9	Kontrolka komunikacji bezprzewodowej	Sieć bezprzewodowa jest włączona. Kontrolka miga, gdy urządzenie nawiązuje połączenie z siecią bezprzewodową.

Ekran główny panelu sterowania

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

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



1	Przycisk usług sieciowych	Szybki dostęp do Usług sieciowych HP, w tym HP ePrint. HP ePrint to narzędzie umożliwiające drukowanie dokumentów z wykorzystaniem urządzenia obsługującego pocztę e-mail, wysyłającego je na adres e-mail urządzenia.
2	Przycisk Konfigurowanie	Dostęp do menu głównego
3	Przycisk komunikacji bezprzewodowej	Dostęp do menu sieci bezprzewodowej i informacji o stanie tej sieci. UWAGA: Po połączeniu się z siecią bezprzewodową ikona ta zmieni się w grupę pasków informujących o sile sygnału. UWAGA: Przycisk nie jest wyświetlany, jeśli urządzenie zostanie podłączone do sieci przewodowej.
4	Przycisk sieci	Dostęp do ustawień i informacji sieciowych. Na ekranie ustawień sieciowych można wydrukować stronę Podsumowanie sieci . UWAGA: Przycisk jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci.
5	Przycisk Informacje	Informacje o stanie urządzenia. Na ekranie podsumowania stanu można wydrukować stronę Raport konfiguracji .
6	Przycisk materiałów eksploatacyjnych	Informacje o stanie materiałów eksploatacyjnych. Na ekranie podsumowania materiałów eksploatacyjnych można wydrukować stronę Stan materiałów eksploatacyjnych .
7	Stan urządzenia	Określa czy urządzenie jest gotowe do realizacji zadania.
8	Przycisk Aplikacje	Zapewnia dostęp do menu Aplikacje , pozwalający na bezpośrednie drukowanie z aplikacji internetowych, pobranych ze strony HP Connected dostępnej pod adresem www.hpconnected.com
9	Przycisk USB	Szybki dostęp do gniazda USB (umożliwia drukowanie i skanowanie bez udziału komputera)
10	Przycisk Skanuj	Dostęp do funkcji skanowania
11	Przycisk Kopiuj	Dostęp do funkcji kopiowania

2 Podajniki papieru

- [Obsługiwane formaty i rodzaje papierów:](#)
- [Ładowanie podajnika 1 \(podajnik wielofunkcyjny\)](#)
- [Ładowanie podajnika 2](#)
- [Ładowanie podajnika 3 \(akcesorium\)](#)

Przejdź do www.hp.com/support/ljMFPM435nw, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

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

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

Obsługiwane formaty i rodzaje papierów:

- [Obsługiwane formaty papieru](#)
- [Obsługiwane rodzaje papieru](#)

Obsługiwane formaty papieru



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

Tabela 2-1 Obsługiwane formaty papieru

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3 (opcjonalny)	Opcjonalne drukowanie dwustronne
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓	✓	✓	✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓			
A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
RA3 305 x 430 mm	✓			
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓

Tabela 2-1 Obsługiwane formaty papieru (ciąg dalszy)

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3 (opcjonalny)	Opcjonalne drukowanie dwustronne
Karta pocztowa (JIS) 100 x 148 mm 3,9 x 5,8 cala	✓			
Pocztówka D (JIS) 200 x 148 mm	✓			
8K 260 x 368 mm	✓			
8K 270 x 390 mm	✓			
8K 273 x 394 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓	
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Oficio 8,5 x 13 216 x 330 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 DL 110 x 220 mm	✓			
Niestandardowy 76 x 127 mm do 312 x 470 mm	✓			
Niestandardowy Od 148 x 210 mm to 297 x 432 mm		✓	✓	


Obsługiwane rodzaje papieru



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

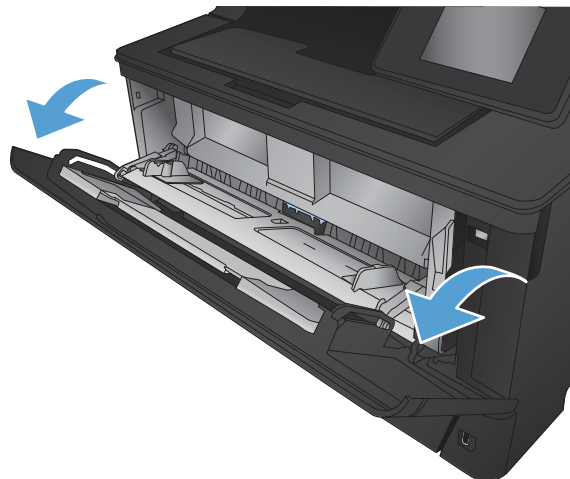
Rodzaj papieru	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3 (opcjonalny)	Opcjonalne drukowanie dwustronne
Zwykły	✓	✓	✓	✓
Lekki 60–74 g	✓	✓	✓	✓
Średnio ciężki 96–110g	✓	✓	✓	✓
Ciężki 111–130 g	✓	✓	✓	
Bardzo ciężki 131–175 g	✓			
Folie dla monochromatycznych drukarek laserowych	✓	✓	✓	
Etykiety	✓			
Firmowy	✓	✓	✓	✓
Zadrukowany	✓	✓	✓	✓
Dziurkowany	✓	✓	✓	✓
Kolorowy	✓	✓	✓	✓
Szorstki	✓			
Dokumentowy	✓	✓	✓	✓
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓
Koperta	✓			
Karton 176–220 g	✓			
Kalka techniczna	✓			
Papier HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓

Ładowanie podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)

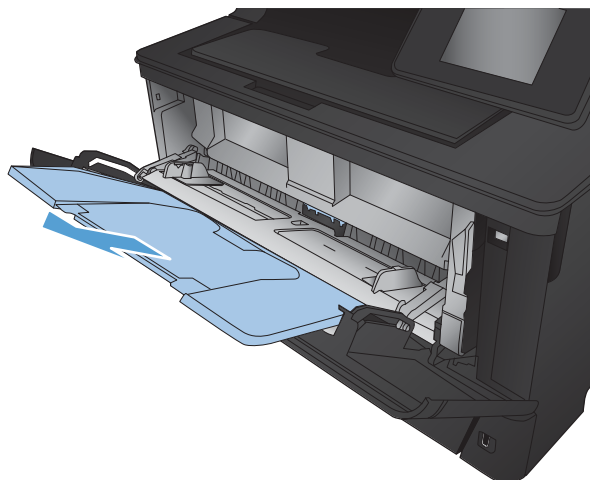
 **UWAGA:** Podajnik może pomieścić do 100 arkuszy papieru, 75 folii, 50 arkuszy etykiet lub 10 kopert. Obsługuje papier cięty, waga 60-199 g/m²; etykiety i folie od 0,10 do 0,14 mm grubości; koperty o gramaturze od 60 do 90 g/m²; i pocztówki o gramaturze od 135 do 176 g/m².

Aby uzyskać informacje na temat właściwej orientacji papieru dla tego podajnika, patrz [Orientacja papieru w podajniku 1 na stronie 16](#).

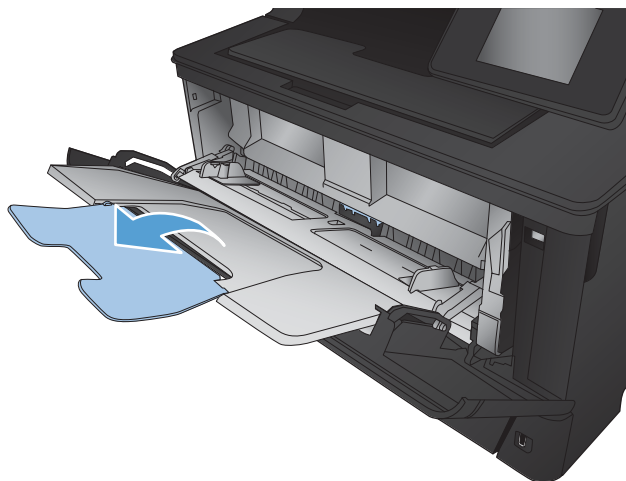
1. Otwórz podajnik 1, chwytając uchwyty po obu stronach podajnika, a następnie pociągnij w dół.



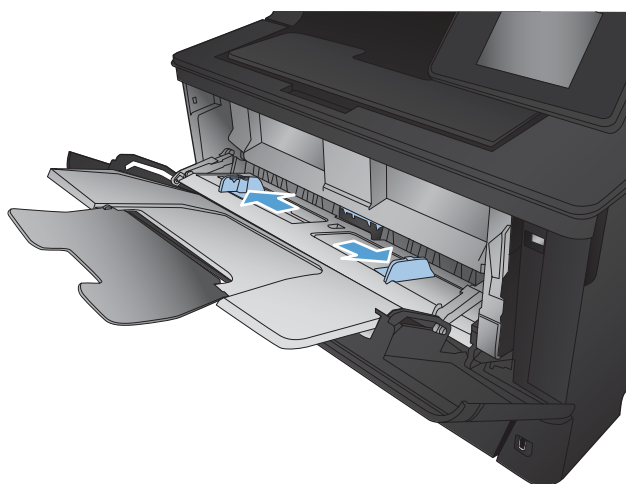
2. Wsuń przedłużenie podajnika.



3. Dla długiego papieru, rozłóż przedłużenie podajnika, aby podeprzeć papier.

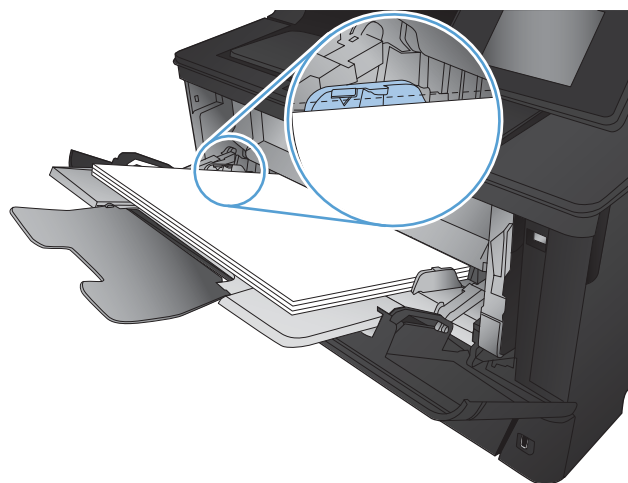


4. Otwórz prowadnice papieru.

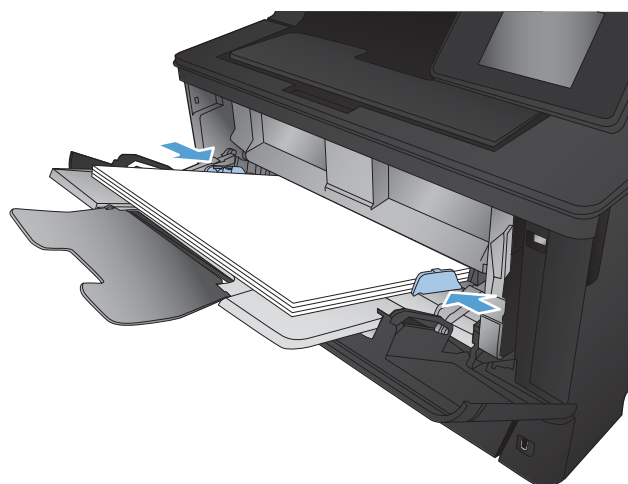


5. Załaduj papier do podajnika. Sprawdź, czy papier mieści się pod przytrzymywaczami na ogranicznikach i nie wystaje ponad wskaźniki załadowania

Sposób, w jaki należy ułożyć papier w podajniku, różni się w zależności od formatu papieru. Więcej informacji zawiera [Orientacja papieru w podajniku 1 na stronie 16](#).

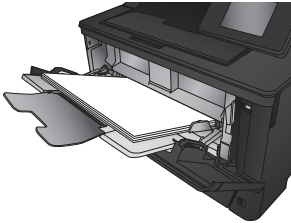
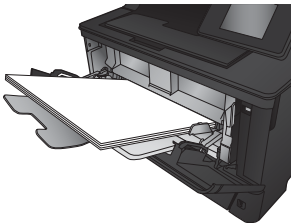
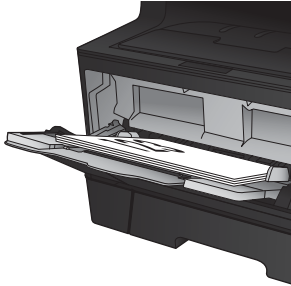
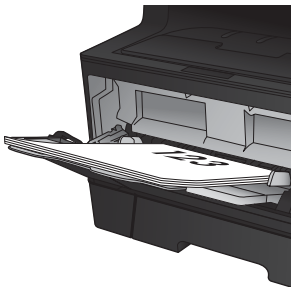


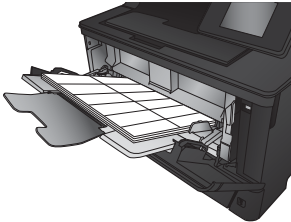
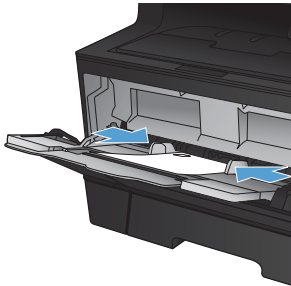
6. Dopasuj prowadnice papieru tak, by dotykały lekko stosu papieru, ale go nie zaginały.



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

Orientacja papieru w podajniku 1

Rodzaj papieru	Format papieru	Ładowanie papieru
Papier cięty	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16Ki formaty niestandardowe	Długą krawędzią skierowaną do urządzenia 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8.5 x 13 i formaty niestandardowe	Krótką krawędzią skierowaną do urządzenia 
Z nadrukiem, dziurkowany lub firmowy	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16Ki formaty niestandardowe	Drukiem w górę Długą krawędzią skierowaną do urządzenia z górną stroną z prawej strony podajnika 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8.5 x 13 i formaty niestandardowe	Drukiem w górę Górną krawędzią skierowaną do urządzenia 

Rodzaj papieru	Format papieru	Ładowanie papieru
Etykiety	Dowolny zgodny format etykiety	<p>Drukiem do góry</p> 
Koperty	Dowolny zgodny rozmiar koperty	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górną krawędzią w prawą stronę podajnika, koniec z miejscem na znaczek wchodzi na końcu</p> 

Ładowanie podajnika 2

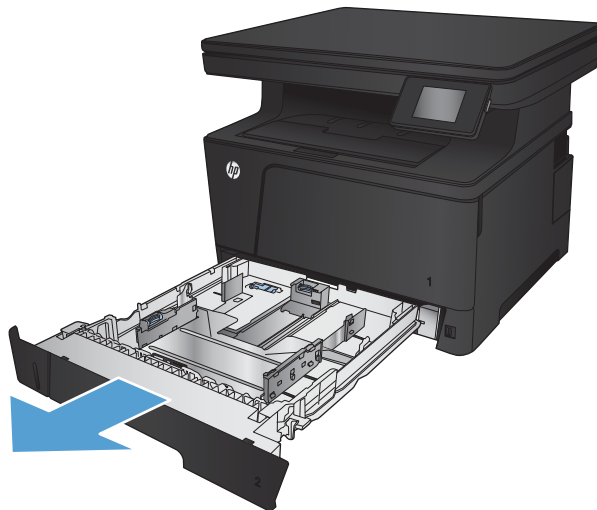
Podajnik 2 mieści do 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m². Jeśli papier jest cięższy, podajnik może nie utrzymać tylu arkuszy. Nie należy przepętniać podajnika. Obsługuje papier cięty o gramaturze 60–120 g/m².

Aby uzyskać informacje na temat właściwej orientacji papieru dla tego podajnika, patrz [Orientacja papieru w podajniku 2 na stronie 21](#).

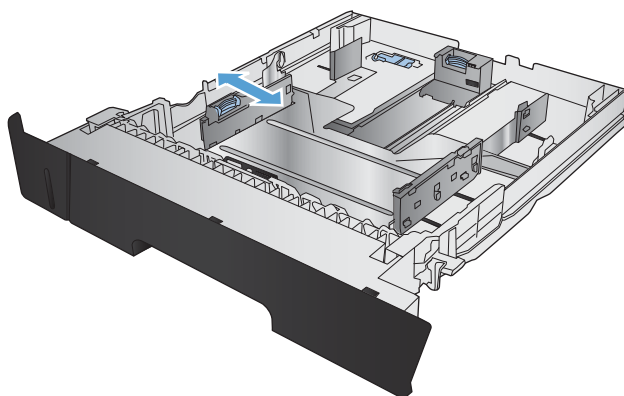
! OSTROŻNIE: Nie należy drukować na kopertach, etykietach lub nieobsługiwanych formatach papieru, korzystając z podajnika 2. W przypadku drukowania na papierze o takich formatach należy korzystać tylko z podajnika 1.

1. Lekko podnieś podajnik i pociągnij, aby wyjąć go z urządzenia.

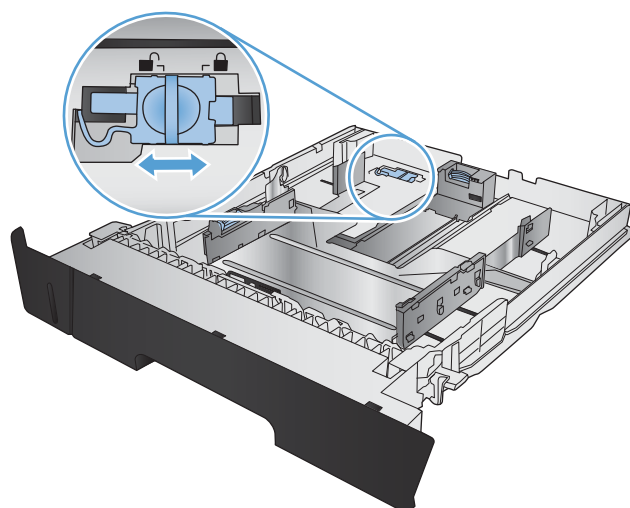
UWAGA: Nie otwieraj podajnika, gdy jest on używany.



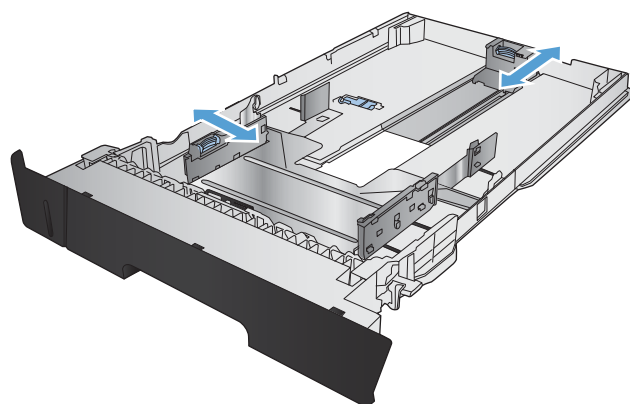
2. Ściśnij dźwignię zwalniającą na lewej prowadnicy, a następnie rozsuń prowadnice, dostosowując je do rozmiaru papieru.



3. W przypadku ładowania papieru B4, A3, 11 x 17, Legal, lub Oficio 8,5 x 13, odblokuj tylną prowadnicę podajnika za pomocą blokady w tylnej części podajnika.



4. Dopasuj długość podajnika do właściwego formatu papieru.

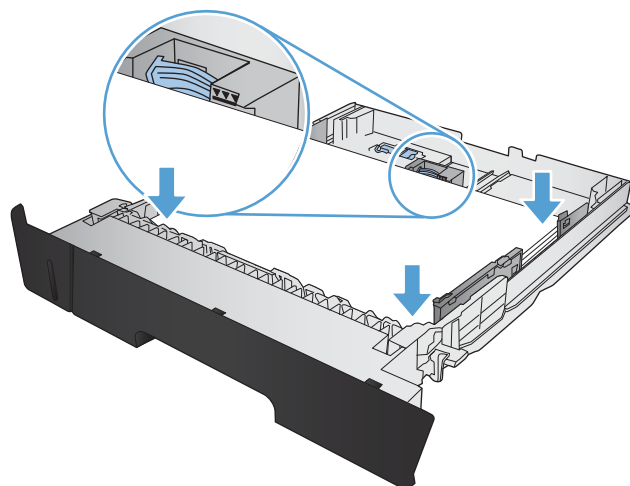


5. Włóż papier na tacę. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.

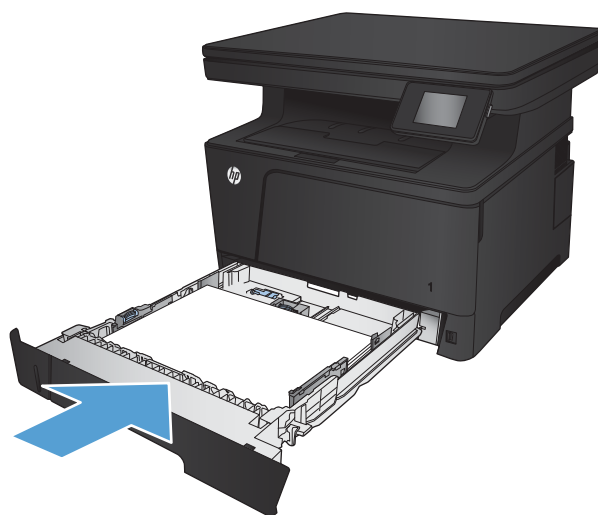
Sposób, w jaki należy ułożyć papier w podajniku, różni się w zależności od formatu papieru. Więcej informacji zawiera [Orientacja papieru w podajniku 2 na stronie 21](#).

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


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



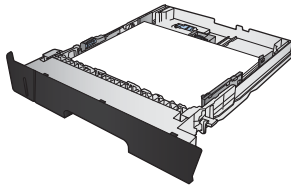
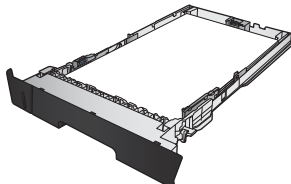
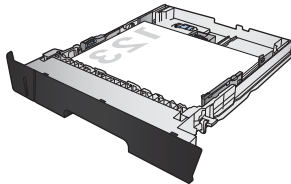
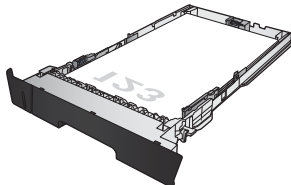
6. Wsuń podajnik do urządzenia.



7. Korzystając z panelu sterowania, zmień konfigurację formatu i rodzaju tak, aby odpowiadały formatowi i rodzajowi materiału załadowanego do podajnika.

- a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
- b. Otwórz kolejno następujące menu:
[Ustawienia systemu](#)
[Konfiguracja papieru:](#)
[Podajnik 2](#)
- c. Dotknij opcji [Rozmiar papieru](#) i wybierz właściwy format.
- d. Dotknij opcji [Rodzaj papieru](#) i wybierz właściwy rodzaj.

Orientacja papieru w podajniku 2

Rodzaj papieru	Format papieru	Ładowanie papieru
Papier cięty	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16Ki formaty niestandardowe	Długa krawędź skierowana ku przodowi podajnika
		
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8.5 x 13 i formaty niestandardowe	Długa krawędź skierowana ku bokowi podajnika
		
Z nadrukiem, dziurkowany lub firmowy	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16Ki formaty niestandardowe	Drukiem w dół Górny brzeg skierowany ku prawej stronie podajnika
		
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8.5 x 13 i formaty niestandardowe	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku przodowi podajnika
		

Ładowanie podajnika 3 (akcesorium)

Podajnik opcjonalny mieści do 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m². Jeśli papier jest cięższy, podajnik może nie utrzymać tylu arkuszy. Nie należy przepiętniać podajnika. Obsługuje papier cięty o gramaturze 60–120 g/m².

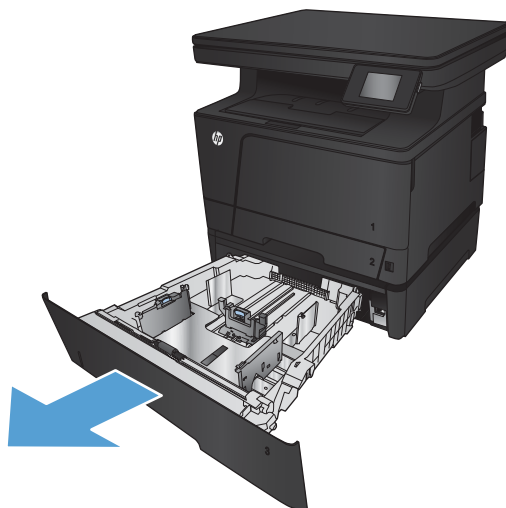
Aby uzyskać informacje na temat właściwej orientacji papieru dla tego podajnika, patrz [Orientacja papieru w podajniku 3 na stronie 25](#).



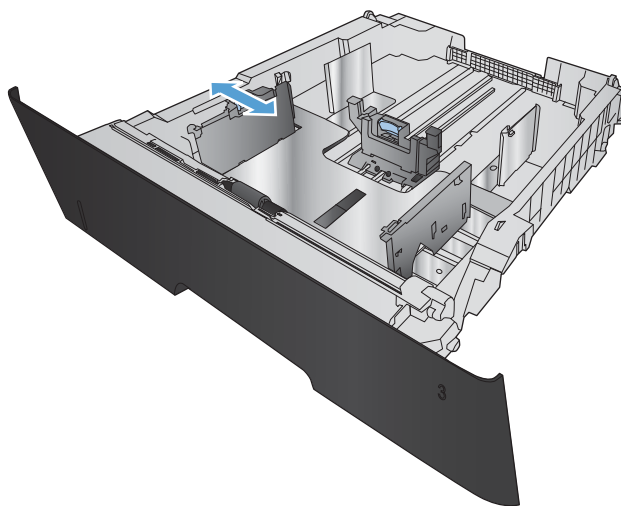
UWAGA: Nie należy drukować na kopertach, etykietach lub nieobsługiwanych formatach papieru, korzystając z podajnika 3. W przypadku drukowania na papierze o takich formatach należy korzystać tylko z podajnika 1.

1. Lekko podnieś podajnik i pociągnij, aby wyjąć go z urządzenia.

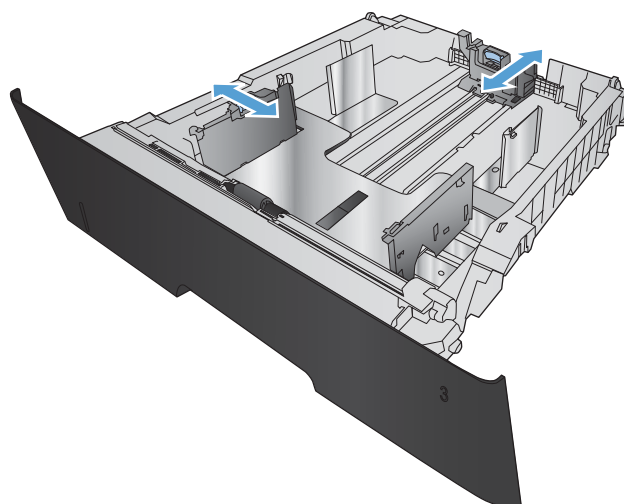
UWAGA: Nie otwieraj podajnika, gdy jest on używany.



2. Ściśnij dźwignię zwalniającą na lewej prowadnicy, a następnie rozsuń prowadnice, dostosowując je do rozmiaru papieru.



3. Dopasuj prowadnice rozmiaru do właściwego formatu papieru.

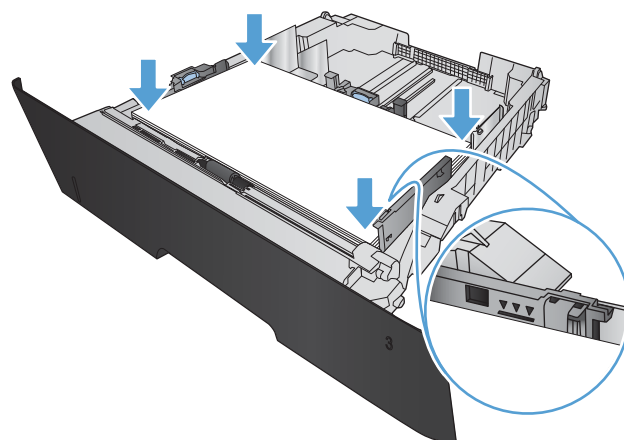


4. Włóż papier na tacę. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.

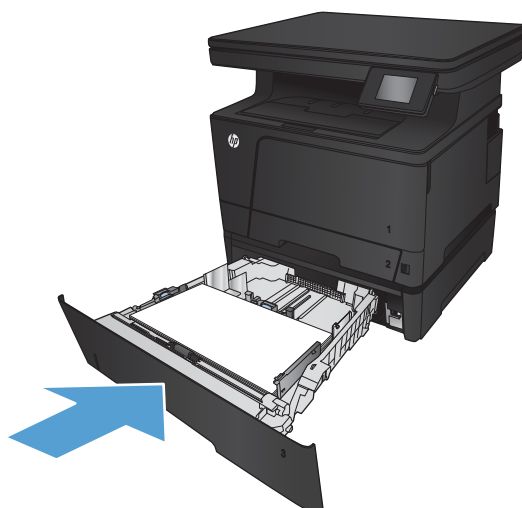
Sposób, w jaki należy ułożyć papier w podajniku, różni się w zależności od formatu papieru. Więcej informacji zawiera [Orientacja papieru w podajniku 3 na stronie 25](#).

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


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



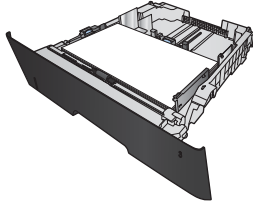
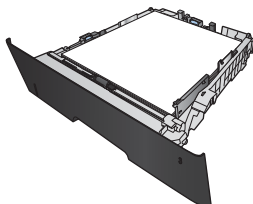
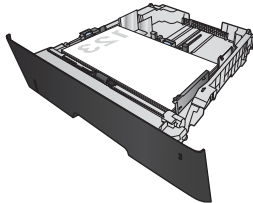
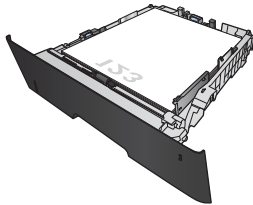
5. Wsuń podajnik do urządzenia.



6. Korzystając z panelu sterowania, zmień konfigurację formatu i rodzaju tak, aby odpowiadały formatowi i rodzajowi materiału załadowanego do podajnika.

- a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
- b. Otwórz kolejno następujące menu:
[Ustawienia systemu](#)
[Konfiguracja papieru:](#)
[Podajnik 3](#)
- c. Dotknij opcji [Rozmiar papieru](#) i wybierz właściwy format.
- d. Dotknij opcji [Rodzaj papieru](#) i wybierz właściwy rodzaj.

Orientacja papieru w podajniku 3

Rodzaj papieru	Format papieru	Ładowanie papieru
Papier cięty	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16Ki formaty niestandardowe	Długa krawędź skierowana ku przodowi podajnika
		
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8.5 x 13 i formaty niestandardowe	Długa krawędź skierowana ku bokowi podajnika
		
Z nadrukiem, dziurkowany lub firmowy	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16Ki formaty niestandardowe	Drukiem w dół Górny brzeg skierowany ku prawej stronie podajnika
		
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8.5 x 13 i formaty niestandardowe	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku przodowi podajnika
		

3 Drukowanie

- [Zadania drukowania \(system Windows\)](#)
- [Zadania drukowania \(system Mac OS X\)](#)
- [Drukowanie w sieci Web](#)
- [Konfigurowanie bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP](#)
- [Drukowanie z urządzenia USB](#)

Przejdź do www.hp.com/support/ljMFPM435nw, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

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

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

Zadania drukowania (system Windows)

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

Sposób skanowania (Windows)

Poniższa procedura opisuje podstawowy proces drukowania dla systemu Windows.

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



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

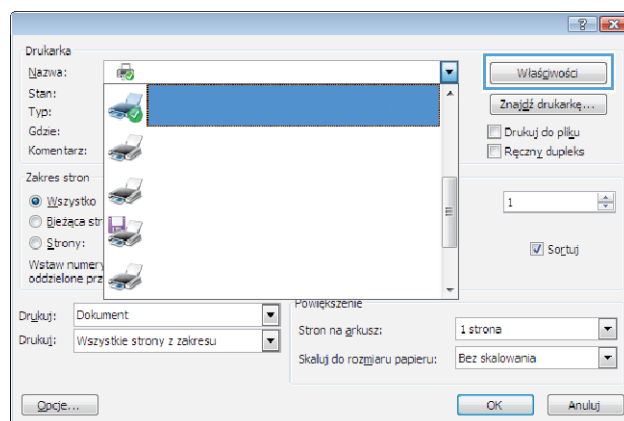
3. Kliknij lub dotknij kart w sterowniku druku do skonfigurować dostępne opcje.
4. Kliknij lub dotknij przycisku **OK**, aby powrócić do okna dialogowego **Drukuj**. Wybierz liczbę drukowanych kopii na tym ekranie.
5. Kliknij lub dotknij przycisku **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows)

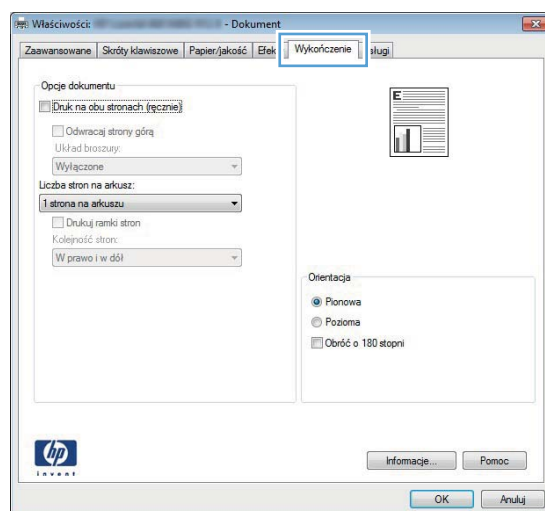
Użyj tej procedury w przypadku produktów, dla których są wyposażone w automatyczny duplekser. Jeśli urządzenie nie jest wyposażone w automatyczny duplekser lub aby drukować na rodzajach papieru, których duplekser nie obsługuje, można ręcznie drukować po obu stronach.

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

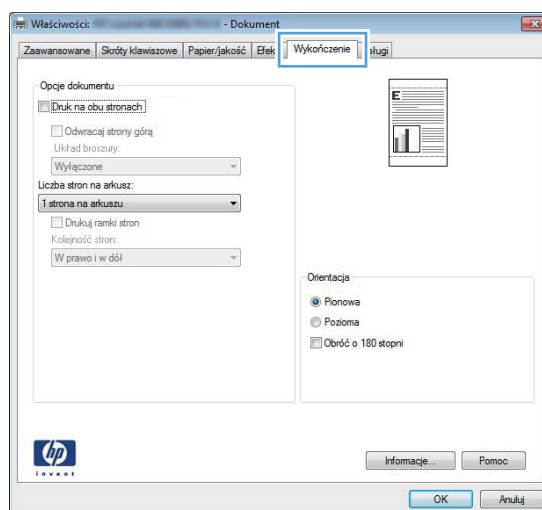
UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.



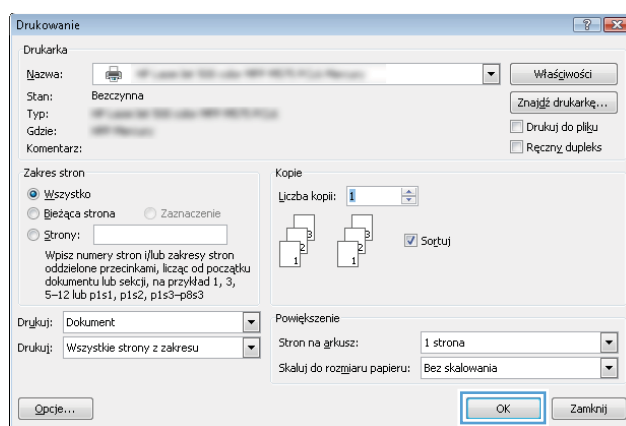
3. Kliknij lub dotknij karty **Wykończenie**.



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



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

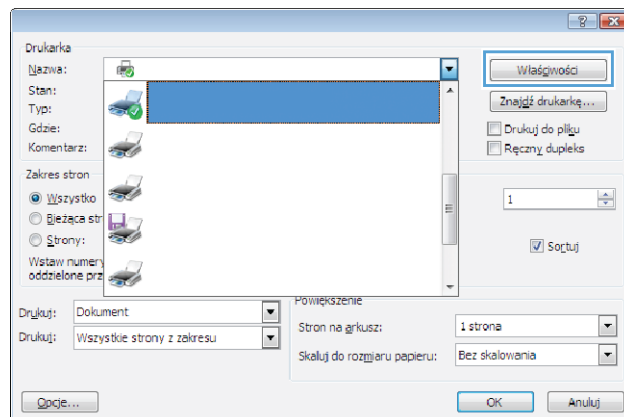


Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows)

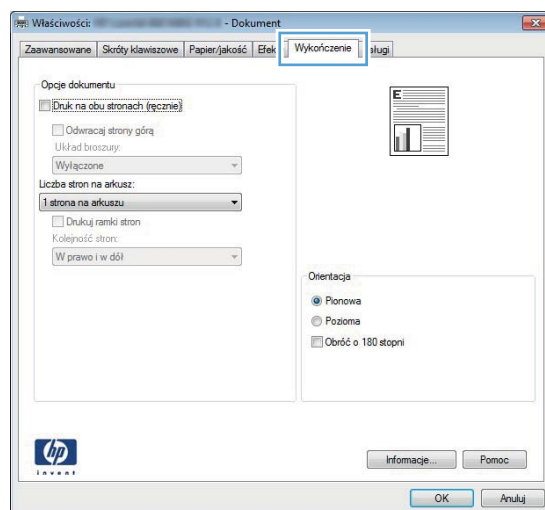
Użyj tej procedury w przypadku produktów, które nie są wyposażone w automatyczny duplexer lub do drukowania na papierze nieobsługiwanym przez duplexer.

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

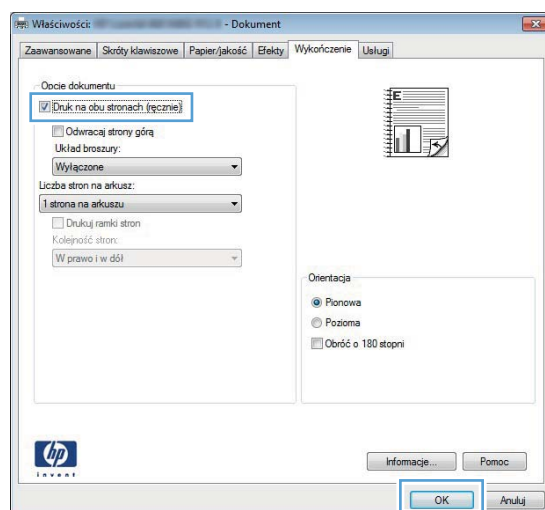
UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.



3. Kliknij lub dotknij karty **Wykończenie**.



4. Zaznacz pole wyboru **Drukuj na obu stronach (ręcznie)**.
Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować pierwszą stronę zadania.



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

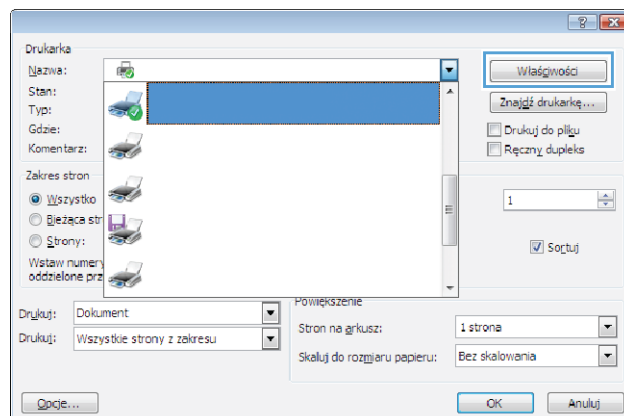


6. Jeśli pojawi się monit, dotknij odpowiedniego przycisku na panelu sterowania, aby kontynuować.

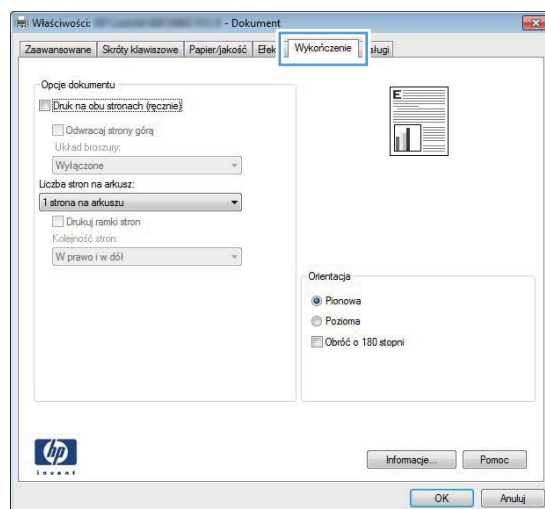
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows)

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

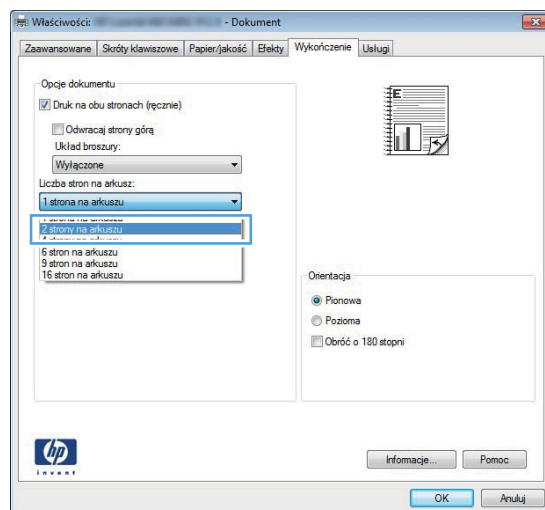
UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.



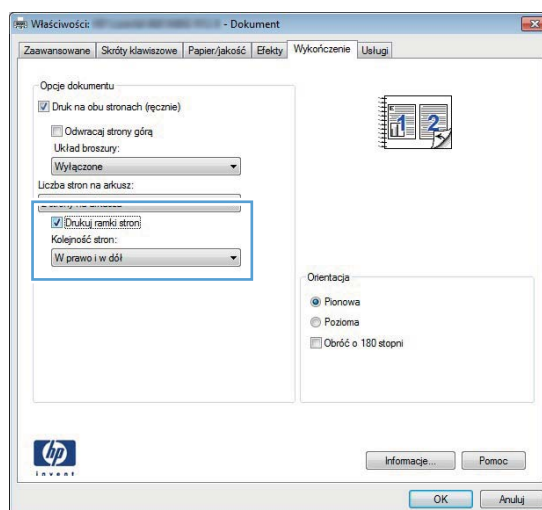
3. Kliknij lub dotknij karty **Wykończenie**.



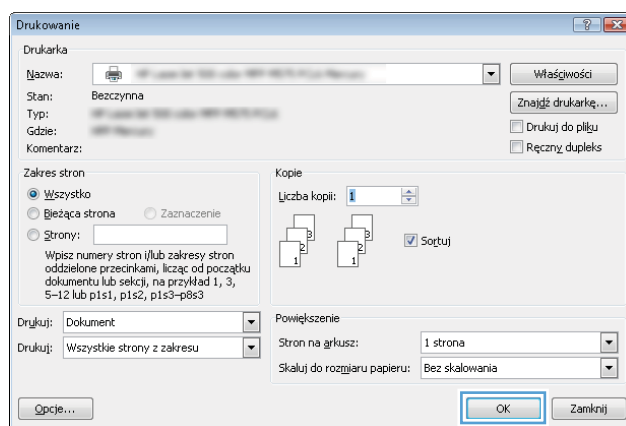
4. Wybierz liczbę stron na arkusz z listy rozwijanej **Stron na arkusz**.



5. Wybierz właściwe wartości dla opcji **Drukuj ramki stron**, **Kolejność stron** i **Orientacja**. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.



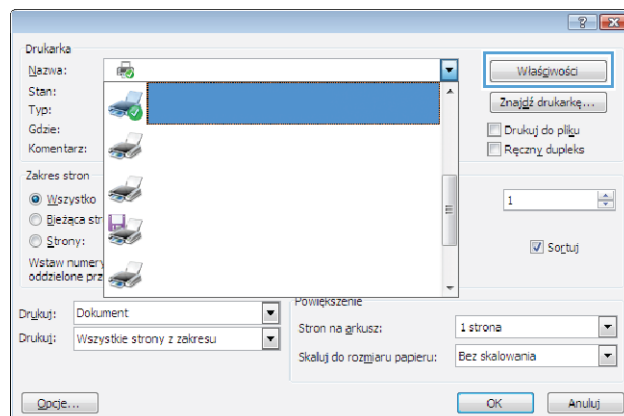
6. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.



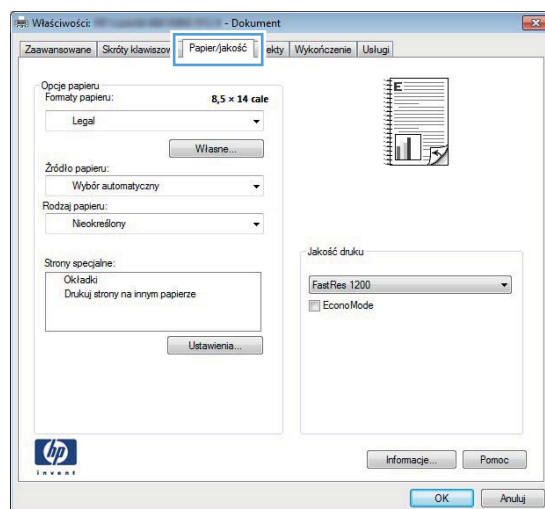
Wybór rodzaj papieru (Windows)

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

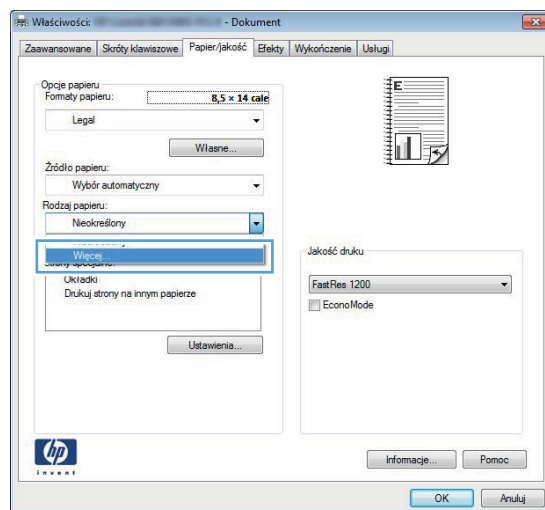
UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.



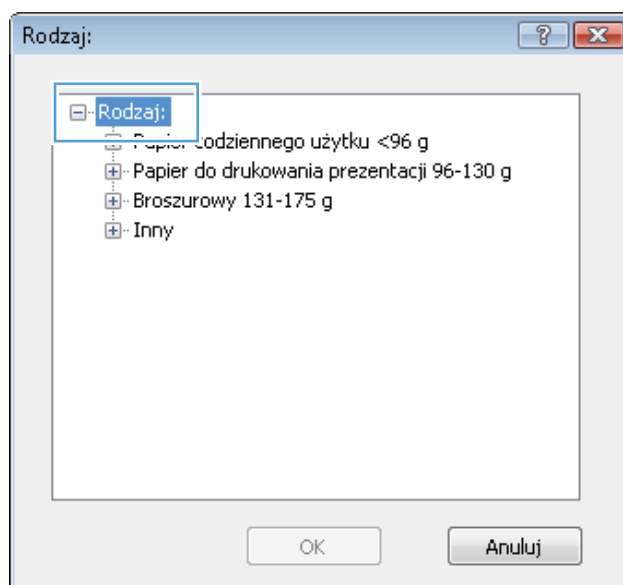
3. Kliknij lub dotknij przycisku **Paper/jakość**.



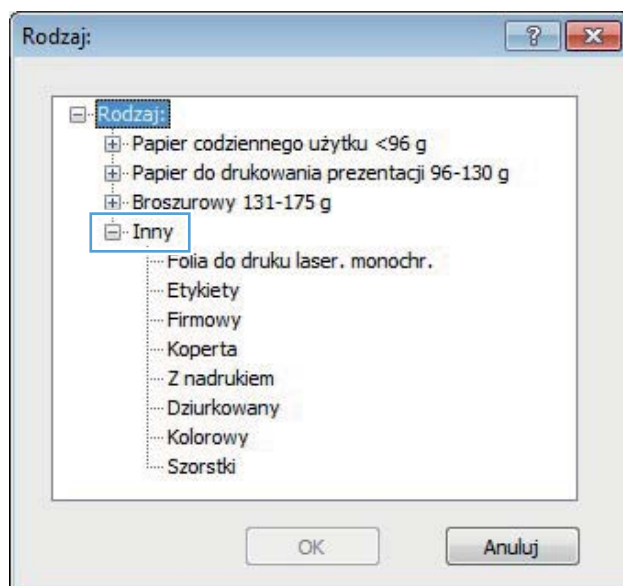
4. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz opcję **Więcej...**.



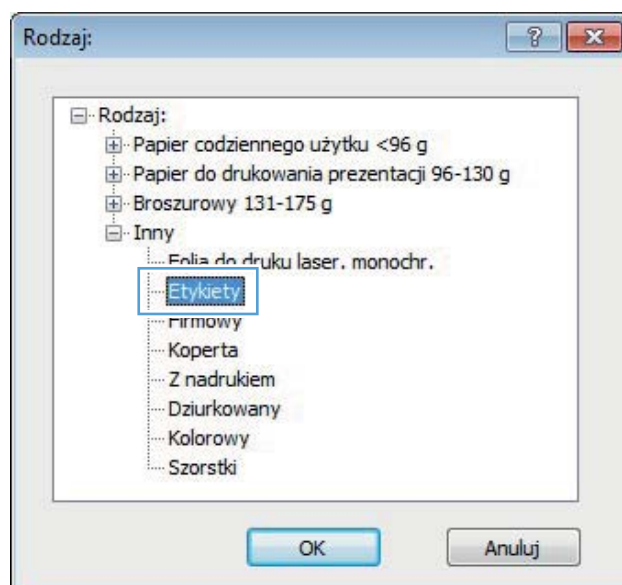
5. Rozwiń listę **Rodzaj:**.. opcje.



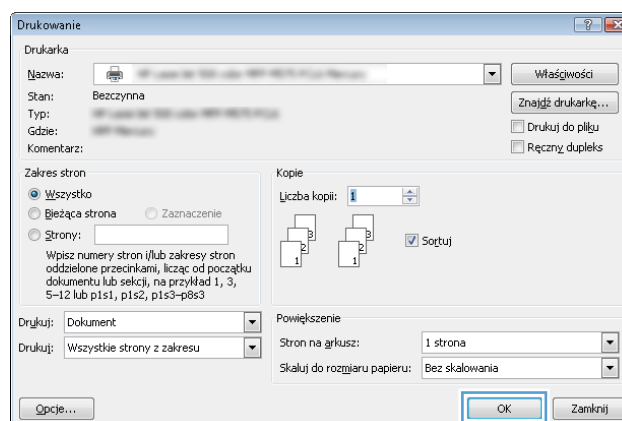
6. Rozwiń kategorię rodzajów papieru, która najlepiej opisuje wykorzystywany papier.



7. Wybierz opcję dla używanego typu papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.



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



Dodatkowe informacje dotyczące drukowania

Przejdź do www.hp.com/support aby odwiedzić witrynę obsługi technicznej dla tego produktu i uzyskać informacje na temat wykonywania poszczególnych zadań drukowania, takich jak:

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

Zadania drukowania (system Mac OS X)

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

Sposób drukowania drukowania (Mac OS X)

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

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

Automatyczne drukowanie na obu stronach (Max OS X)



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

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

Ręczne drukowanie na obu stronach (Max OS X)



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

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

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

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Mac OS X)

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

Wybór rodzaju papieru (Mac OS X).

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

Dodatkowe informacje dotyczące drukowania

Przejdź do www.hp.com/support aby odwiedzić witrynę obsługi technicznej dla tego produktu i uzyskać informacje na temat wykonywania poszczególnych zadań drukowania, takich jak:

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

Drukowanie w sieci Web


Dostępnych jest kilka opcji do zdalnego drukowania przez Internet. Aby uzyskać więcej informacji na temat tych opcji, zobacz witryny pomocy technicznej w sieci Web dla tego urządzenia.

HP ePrint:

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

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

- Urządzenie musi być podłączone do sieci przewodowej lub bezprzewodowej i mieć dostęp do Internetu.
- Usługi sieci Web HP muszą być włączone w urządzeniu i musi być ono zarejestrowane w HP Connected.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Usługi sieci Web .
2. Dotknij przycisku **Włącz usługi sieci Web**. Urządzenie włącza Usługi sieci Web i drukuje stronę informacji.

Strona informacji zawiera kod drukarki używany do zarejestrowania urządzenia HP w HP Connected.

3. Przejdź do www.hpconnected.com, aby utworzyć konto HP ePrint i zakończyć proces instalacji.

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

oprogramowanie HP ePrint

Oprogramowanie HP ePrint ułatwia drukowanie z komputera stacjonarnego lub przenośnego na każdym urządzeniu zgodnym z HP ePrint. Po zainstalowaniu oprogramowania otwórz opcję **Drukuj** w aplikacji i z listy zainstalowanych drukarek wybierz **HP ePrint**. To oprogramowanie ułatwia znalezienie urządzeń zgodnych z HP ePrint, które są zarejestrowane na Twoim koncie HP Connected. Docelowe urządzenie HP może znajdować się na biurku lub w zdalnej lokalizacji, np. w biurze oddziału po drugiej stronie globu.

W systemie Windows oprogramowanie HP ePrint 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/eprintsoftware.



UWAGA: Oprogramowanie HP ePrint to narzędzie do obsługi przepływu plików PDF do systemu Mac i nie jest technicznie sterownikiem druku. Oprogramowanie HP ePrint do systemu Mac obsługuje ścieżki druku jedynie poprzez HP Connected i nie obsługuje drukowania IP na drukarkach w sieci lokalnej.

AirPrint

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

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

Aby można było korzystać z usługi AirPrint, urządzenie musi być podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej co urządzenie Apple. 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.


Konfigurowanie bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP

Funkcja bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP umożliwia drukowanie z bezprzewodowego urządzenia przenośnego bezpośrednio na urządzenie obsługujące taką funkcjonalność bez konieczności uzyskania połączenia z siecią lokalną lub z Internetem. Z funkcji bezpośredniego drukowania bezprzewodowego można korzystać, używając następujących urządzeń:

- iPhone, iPad, lub iPod touch korzystające z usługi Apple AirPrint lub aplikacji mobilnej HP ePrint
- urządzeń mobilnych z systemem Android lub Symbian, korzystając z aplikacji HP ePrint Home & Biz
- Komputer stacjonarne lub laptopy z systemem Windows lub Mac OS X łączą się za pomocą usługi HP Wireless Direct i drukują, korzystając ze sterowników HP lub usługi Apple AirPrint

Więcej informacji na temat HP Wireless Direct można uzyskać pod adresem www.hp.com/go/wirelessprinting w sekcji **HP Wireless Direct**.

Aby skonfigurować funkcję bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP za pomocą panelu sterowania, należy wykonać poniższe czynności:

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku sieci bezprzewodowej .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Menu łączności bezprzewodowej](#)
 - [Konfiguracja bezpośredniego połączenia bezprzewodowego](#)
 - [Włączenie/wyłączenie bezpośredniego połączenia bezprzewodowego](#)
3. Dotknij opcji menu [Wł.](#)

Drukowanie z urządzenia USB

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

4 Kopiuj

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

Przejdź do www.hp.com/support/ljMFPM435nw, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

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

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

Kopiowanie

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



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

2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku [Copy](#).
3. Dotknij strzałek, aby zmienić liczbę kopii, lub dotknij wyświetlonej liczby i wpisz liczbę kopii.
4. Dotknij przycisku [Start Copy](#), aby rozpocząć kopiowanie.

Kopiowanie po obu stronach (dwustronne)

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



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

2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Copy**.
3. Dotknij przycisku **Settings** (Ustawienia).
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Two-Sided** (Dwustronne).
5. Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.
6. Dotknij przycisku **Start Copy**, aby rozpocząć kopiowanie.
7. Urządzenie wyświetli monit o załadowanie następnego oryginału. Połóż go na szybie i dotknij przycisku **OK**.
8. Powtarzaj ten proces tak długo, aż zeskanujesz ostatnią stronę. Dotknij przycisku **Done** (Gotowe), aby zakończyć drukowanie kopii.

Optymalizacja jakości kopiowania

Użyj panelu sterowania urządzenia do optymalizacji jakości kopii dla różnych rodzajów dokumentów. Dostępne są następujące ustawienia jakości kopii:

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

5 Skanuj

- [Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan \(system Windows\)](#)
- [Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan \(Mac OS X\)](#)
- [Skanowanie do miejsca docelowego](#)

Przejdź do www.hp.com/support/ljMFPM435nw, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

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

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

Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan (system Windows)

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

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



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

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



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

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

Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan (Mac OS X)

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

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



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

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

Skanowanie do miejsca docelowego

- [Skanowanie na dysk flash USB](#)
- [Konfigurowanie funkcji skanowania do folderu sieciowego i skanowania do poczty elektronicznej](#)
- [Skanowanie do wiadomości e-mail](#)
- [Skanowanie, by zapisać folderze sieciowym](#)

Skanowanie na dysk flash USB

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



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

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




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

Nazwę folderu można zmienić.

Konfigurowanie funkcji skanowania do folderu sieciowego i skanowania do poczty elektronicznej

Aby można było korzystać z funkcji skanowania, urządzenie musi być podłączone do sieci. Funkcje skanowania nie są dostępne, dopóki nie zostaną skonfigurowane. Aby skonfigurować te funkcje, użyj Kreatora konfiguracji funkcji skanowania do folderów sieciowych (Windows) i z Kreatora skanowania do wiadomości e-mail (Windows), które są instalowane w grupie programów HP dla urządzenia jako część pełnej instalacji oprogramowania. Do skonfigurowania tych funkcji można również użyć wbudowanego serwera internetowego HP. Następujące instrukcje opisują sposób konfiguracji funkcji skanowania z użyciem wbudowanego serwera internetowego HP.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Sieć , aby wyświetlić adres IP urządzenia.
2. Aby otworzyć okno wbudowanego serwera internetowego, wpisz adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki internetowej.



UWAGA: Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP można również uzyskać z programu Przybornik urządzeń HP dla Windows lub HP Utility dla Mac OS X.

3. Kliknij kartę **Skanowanie**.
4. Wybierz opcję **Konfiguracja folderu sieciowego** z menu z lewej strony ekranu.
5. Aby zdefiniować nowy folder, kliknij przycisk **Nowy**.
6. Uzupełnij pola na tym ekranie.

7. Kliknij przycisk **Zapisz i testuj** znajdujący się w dolnej części ekranu, aby zapisać ustawienia i przetestować konfigurację.
8. Kliknij łącze **Skanuj do wiadomości E-mail** łącze w oknie z lewej strony ekranu.
9. Kliknij łącze **Profile poczty wychodzącej**, a następnie kliknij przycisk **Nowy**.
10. Uzupełnij pola na tym ekranie. Aby uzyskać informacje o serwerze SMTP, należy skontaktować się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych. Jeżeli serwer SMTP wymaga uwierzytelniania, należy również znać identyfikator i hasło użytkownika serwera SMTP.
11. Kliknij przycisk **Zapisz i testuj** znajdujący się w dolnej części ekranu, aby zapisać ustawienia i przetestować konfigurację.
12. Można dodać kontakty do Książki adresowej poczty elektronicznej lub skonfigurować inne domyślne ustawienia poczty elektronicznej. Poniższe czynności są opcjonalne. Kliknij łącze **Książka adresowa poczty e-mail** i łącza **Opcje poczty E-mail** w lewym oknie ekranu, aby skonfigurować te funkcje.

Skanowanie do wiadomości e-mail

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



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

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



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

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

Skanowanie, by zapisać folderze sieciowym

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



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

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

6 Zarządzanie urządzeniem

- [Zmiana typu połączenia \(Windows\)](#)
- [Korzystanie aplikacji dostępnych w ramach Usług sieciowych HP](#)
- [Przybornik urządzeń HP \(Windows\)](#)
- [HP Utility dla systemu Mac OS X](#)
- [Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcje zabezpieczające urządzenia](#)
- [Ustawienia ekonomiczne](#)
- [Komunikat Cartridge is low \(Mało atramentu\) lub Cartridge is very low \(Bardzo mało atramentu\) jest wyświetlany na panelu sterowania urządzenia.](#)
- [Wymień kasety z tonerem](#)

Przejdź do www.hp.com/support/ljMFPM435nw, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

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

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


Zmiana typu połączenia (Windows)

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

Korzystanie aplikacji dostępnych w ramach Usług sieciowych HP

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

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

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Usługi sieci Web .
2. Dotknij przycisku **Włącz usługi sieci Web**.

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

Przybornik urządzeń HP (Windows)

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



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

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

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


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

HP Utility dla systemu Mac OS X

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

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

Otwieranie aplikacji HP Utility

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

Funkcje HP Utility

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

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

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

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

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

Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin

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

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


Funkcje zabezpieczające urządzenia

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

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

Ustawianie lub zmiana hasła urządzenia

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

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Sieć , aby wyświetlić adres IP urządzenia.
2. Aby otworzyć okno wbudowanego serwera internetowego, wpisz adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki internetowej.



UWAGA: Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP można również uzyskać z programu Przybornik urządzeń HP dla Windows lub HP Utility dla Mac OS X.

3. Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie łącze **Zabezpieczenia**.



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

4. Wprowadź nowe hasło w polu **Nowe hasło** i w polu **Zweryfikuj hasło**.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj** na dole okna, aby zapisać hasło.



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

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


Ustawienia ekonomiczne

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

Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode


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

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

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


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

Ustawienie opóźnienia przejścia w tryb uśpienia

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

 **UWAGA:** Wartość domyślna to **15 minut**.

Ustawianie opóźnienia automatycznego wyłączania zasilania

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

- [Automatyczne wyłączenie](#)
- [Opóźnienie wyłączenia](#)

3. Wybierz czas dla opóźnienia wyłączenia.



UWAGA: Ustawieniem domyślnym są **30 minut**.

4. Urządzenie automatycznie wychodzi z automatycznego trybu wyłączenia, kiedy odbierze zadanie drukowania lub w przypadku dotknięcia ekranu na panelu sterowania. Zdarzenia, które powodują wybudzenie urządzenia można zmienić. Otwórz kolejno następujące menu:

- [Ustawienia systemu](#)
- [Ustawienia energii](#)
- [Automatyczne wyłączenie](#)
- [Zdarzenia dla budzenia](#)

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

Komunikat Cartridge is low (Mało atramentu) lub Cartridge is very low (Bardzo mało atramentu) jest wyświetlany na panelu sterowania urządzenia.

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


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

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

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

Włączanie lub wyłączanie ustawienia Bardzo niski

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

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

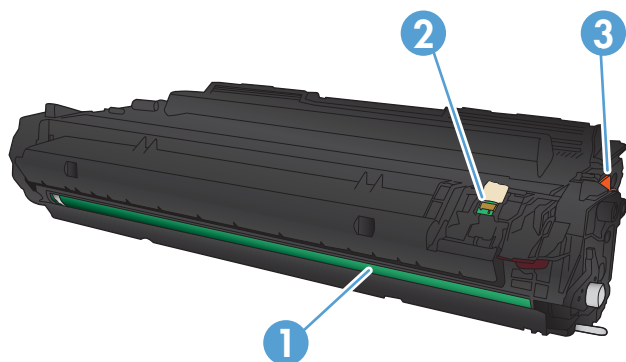
Jeśli poziom napełnienia kasety HP tonerem będzie **bardzo niski**, gwarancja HP Premium Protection Warranty na tę kasety wygaśnie. Wszystkie wady wydruku i uszkodzenia kasety, które wystąpią w trakcie używania kasety z tonerem firmy HP z opcją [Kontynuuj](#) przy bardzo niskim poziomie, nie będą uważane za

wady materiałowe ani produkcyjne materiałów eksploatacyjnych zgodnie z oświadczeniem o gwarancji na kasety z tonerem firmy HP.

Wymień kasetę z tonerem

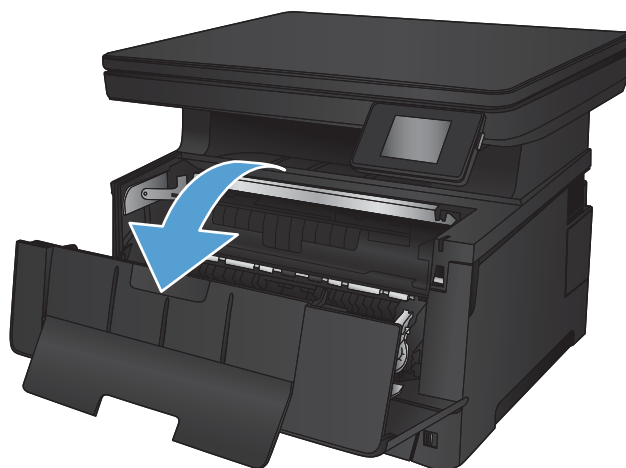
Gdy zbliża się koniec okresu używalności kasety z tonerem, wyświetlony zostaje monit o zamówienie nowej. Kasety można używać do momentu, kiedy rozprowadzanie toneru nie zapewnia już akceptowalnej jakości wydruków.

Poniższa ilustracja pokazuje komponenty kasety z tonerem.

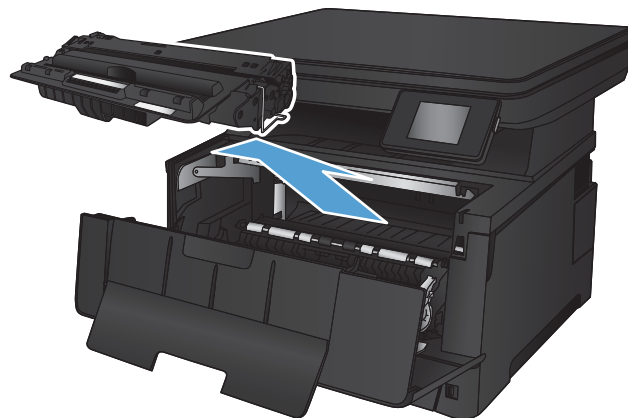


1	Bęben obrazowy (należy uważać, aby go nie dotykać).
2	Układ pamięci
3	Taśma uszczelniająca

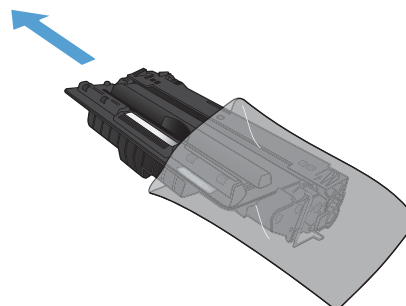
1. Otwórz przednie drzwiczki.



2. Wyjmij starą kasetę z tonerem

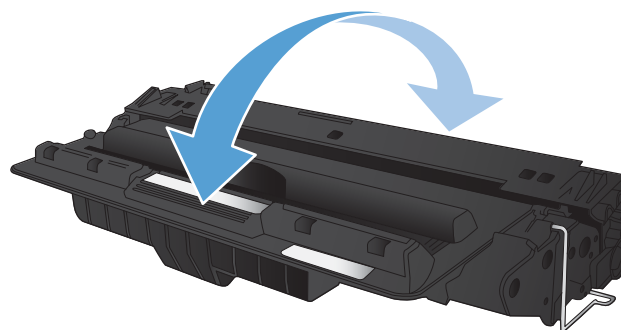


3. Wyjmij nową kasetę z tonerem z woreczka. Umieść zużytą kasetę z tonerem w opakowaniu w celu recyklingu.

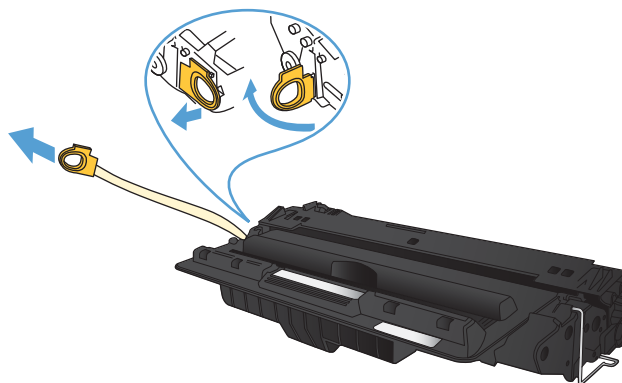


4. Złap obie strony kasety i rozprowadź toner, delikatnie kołyszając kasetą.

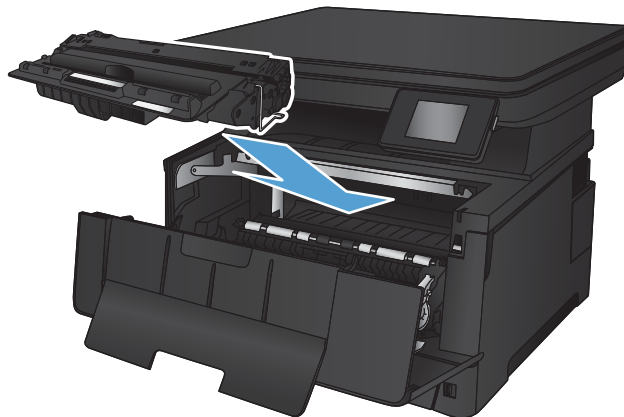
OSTROŻNIE: Nie dotykaj bębna obrazowego.



5. Zdejmij taśmę ochroną. Zegnij i złam języczek umieszczony po lewej stronie kasety drukującej. Pociągnij języczek, aby wyciągnąć z kasety całą taśmę zabezpieczającą. Włóż języczek z taśmą do opakowania kasety z tonerem w celu zwrotu do utylizacji.



6. Umieść kasę z tonerem zgodnie z prowadnicami znajdującymi się wewnątrz urządzenia i, korzystając z uchwytu, wsuń kasę, aż zostanie pewnie osadzona.



7. Zamknij przednie drzwiczki.



7 Rozwiązywanie problemów

- [System pomocy panelu sterowania](#)
- [Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)
- [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru lub zacięciami](#)
- [Usuwanie zacięcia w podajniku 1](#)
- [Usuwanie zacięcia w podajniku 2](#)
- [Usuwanie zacięć w podajniku 3 \(akcesorium\)](#)
- [Usuwanie zacięć w pobliżu kasety z tonerem](#)
- [Usuwanie zacięć z obszaru tylnych drzwiczek i utrwalacza](#)
- [Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym](#)
- [Usuwanie zacięć papieru w opcjonalnym duplekserze](#)
- [Poprawianie jakości druku](#)
- [Poprawienie jakości skanowania i kopiowania](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)

Przejdź do www.hp.com/support/ljMFPM435nw, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

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

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

System pomocy panelu sterowania

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

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

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


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

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

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

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

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

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

Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru lub zacięciami

Jeśli urządzenie ma powtarzających się problemów z podawaniem papieru lub z zacięciami papieru, należy użyć następujących informacji, aby zmniejszyć liczbę zdarzeń.

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 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. Wyreguluj odpowiednie przesunięcie prowadnic w pojemniku.
6. Upewnij się, że urządzenie działa w zalecanych warunkach otoczenia.


Częste lub powtarzające się zacięcia papieru

Wykonaj następujące czynności, aby rozwiązać problemy z częstymi zacięciami papieru. Jeśli pierwszy krok nie rozwiąże problemu, przejdź do następnego kroku dopóki problem nie zostanie rozwiązany.

1. Jeśli papier zaciął się w urządzeniu, usuń zacięcie i wydrukuj stronę konfiguracji w celu przetestowania urządzenia.
2. Sprawdź, czy podajnik jest skonfigurowany dla odpowiedniego formatu i rodzaju papieru na panelu sterowania urządzenia. Dostosuj ustawienia papieru w razie potrzeby.
3. Wyłącz urządzenie na 30 sekund, a następnie włącz go ponownie.

4. Wydrukuj stronę czyszczenia, aby usunąć nagromadzony toner z wnętrza urządzenia.
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
 - b. Dotknij menu [Serwis](#).
 - c. Dotknij przycisku [Strona czyszczenia](#).
 - d. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu załaduj zwykły papier formatu letter lub A4.
 - e. Dotknięcie przycisku [OK](#) spowoduje uruchomienie procesu czyszczenia.

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

5. Aby przetestować urządzenie, wydrukuj stronę konfiguracji.
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
 - b. Dotknij menu [Raporty](#).
 - c. Dotknij przycisku [Raport konfiguracji](#).

Jeśli żadna z tych czynności nie umożliwiła rozwiązania problemu, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z biurem obsługi klienta firmy HP.

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, wytłaczanym albo perforowanym, używaj funkcji podawania ręcznego i wprowadzaj arkusze pojedynczo.
8. Sprawdź, czy rodzaj i format papieru są odpowiednio skonfigurowane dla podajnika.
9. Upewnij się, że urządzenie działa w zalecanych warunkach otoczenia.

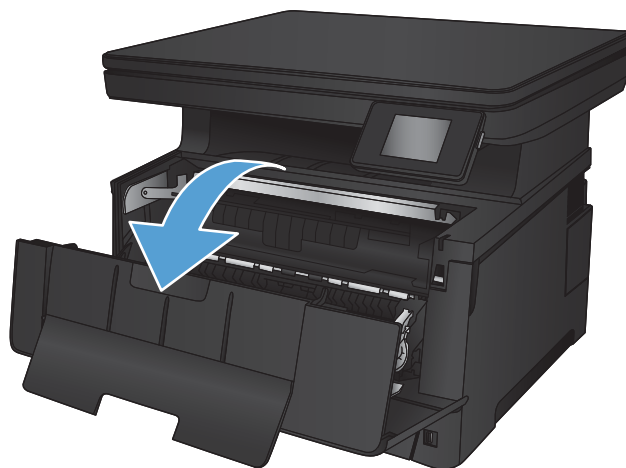
Usuwanie zacięcia w podajniku 1

1. Jeśli większa część arkusza papieru widoczna jest w okolicy podajnika, powoli oburącz wyciągnij papier z urządzenia.

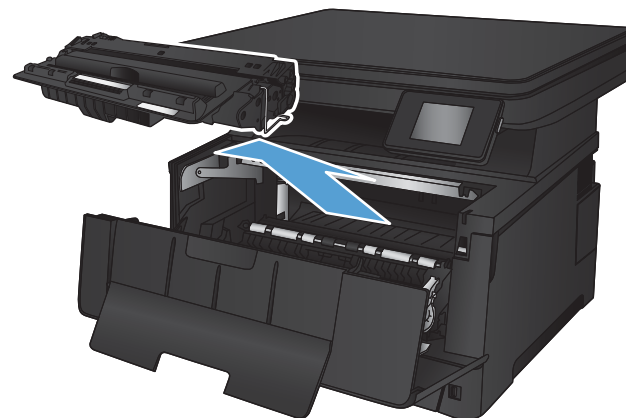
Jeśli większa część arkusza papieru została wciągnięta do wnętrza urządzenia lub papier nie jest widoczny, wykonaj następujące czynności.



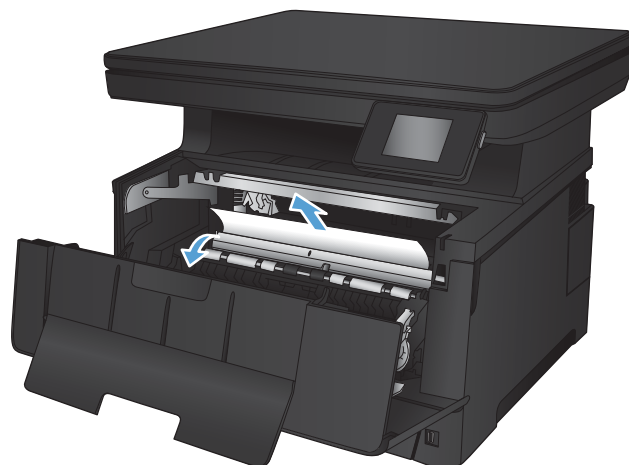
2. Otwórz przednie drzwiczki.



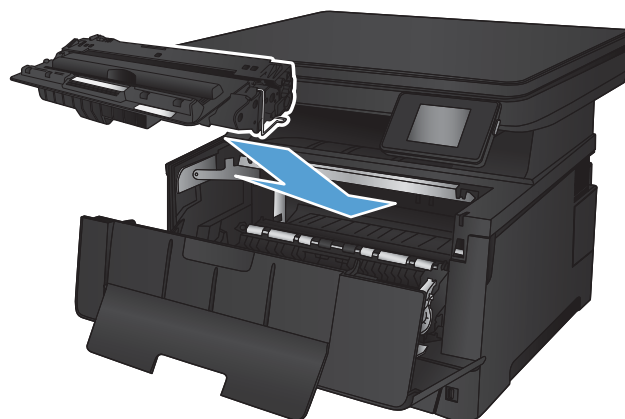
3. Wyjmij kasetę z tonerem.



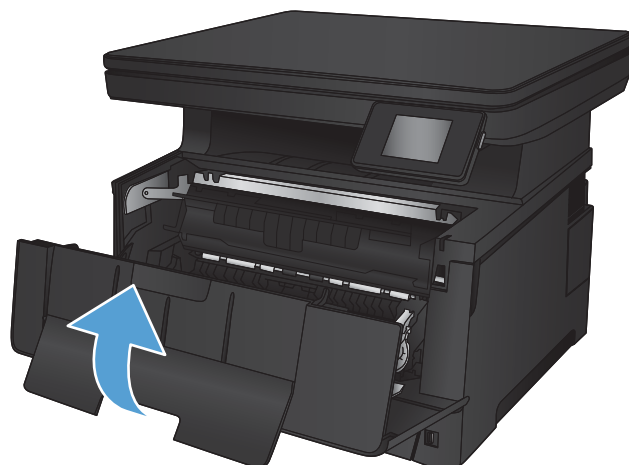
4. Unieś płytę usuwania zacięcia i wyjmij zacięty papier. Ciągnij oburącz, aby nie podrzeć wysuwanego papieru.



5. Włóż z powrotem kasę z tonerem.

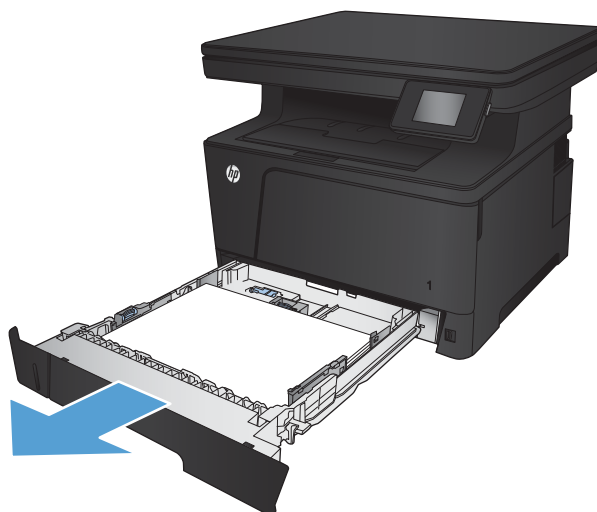


6. Zamknij przednie drzwiczki.

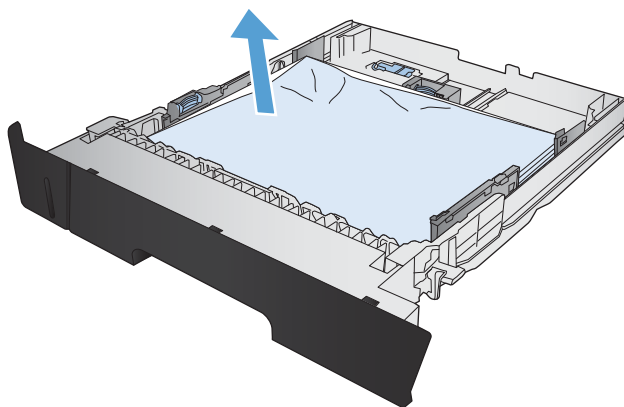


Usuwanie zacięcia w podajniku 2

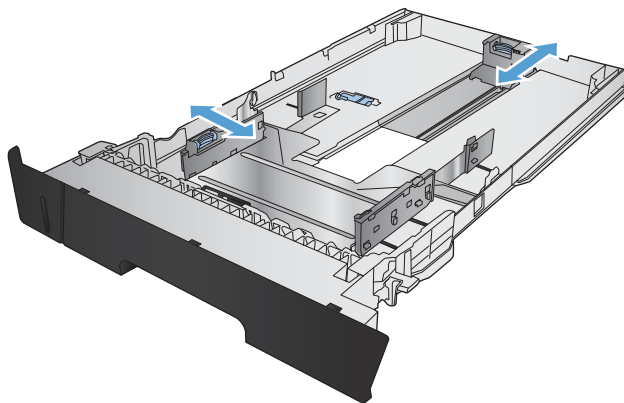
1. Wyciągnij podajnik z urządzenia



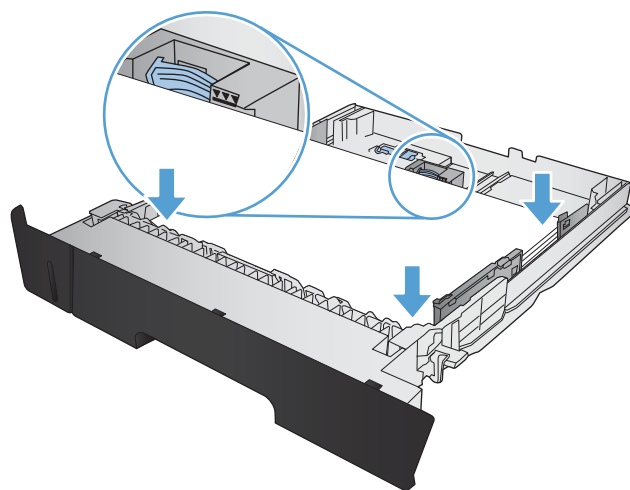
2. Wyjmij papier z podajnika i usuń uszkodzone arkusze.



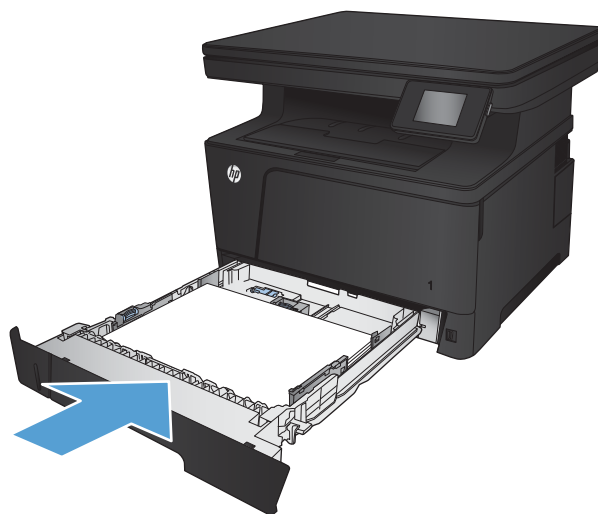
3. Upewnij się, że prowadnice papieru są we właściwym położeniu dla rozmiaru papieru. W razie potrzeby odblokuj podajnik, korzystając z suwaka blokady z tyłu podajnika, a następnie dostosuj do właściwego formatu papieru.



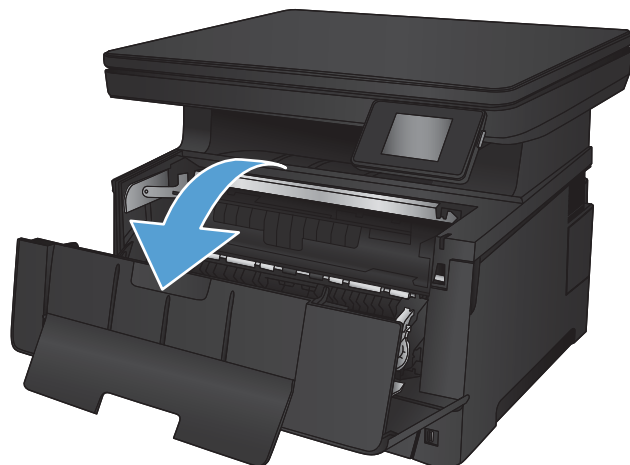
4. Załaduj papier do podajnika. Sprawdź, czy wszystkie cztery rogi pliku arkuszy są ułożony płasko i czy góra pliku znajduje się poniżej wskaźnika maksymalnej wysokości pliku papieru.



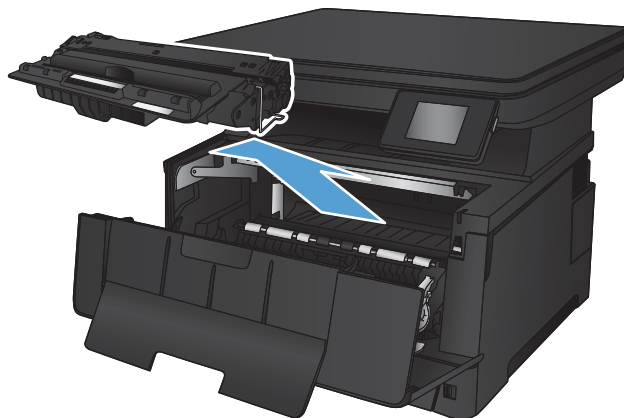
5. Włóż i zamknij podajnik.



6. Otwórz przednie drzwiczki.



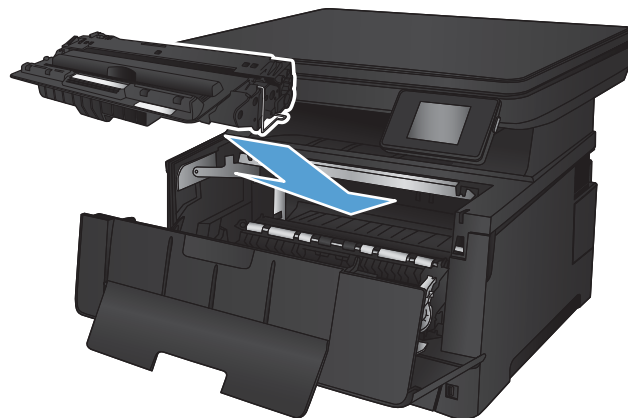
7. Wyjmij kasetę z tonerem.



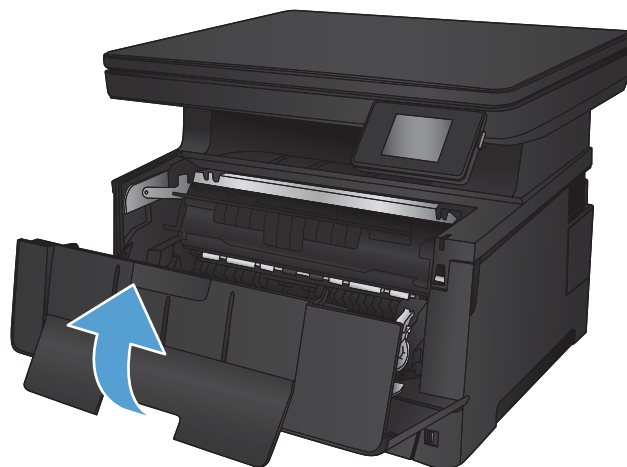
8. Unieś płytę usuwania zacięcia i wyjmij zacięty papier. Ciągnij oburącz, aby nie podrzeć wysuwanego papieru.



9. Włóż z powrotem kasę z tonerem.

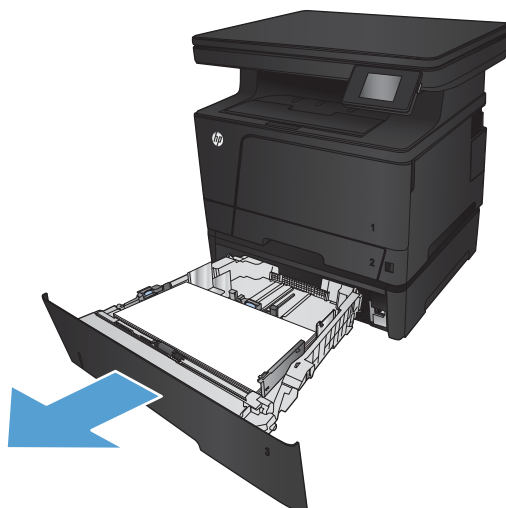


10. Zamknij przednie drzwiczki.

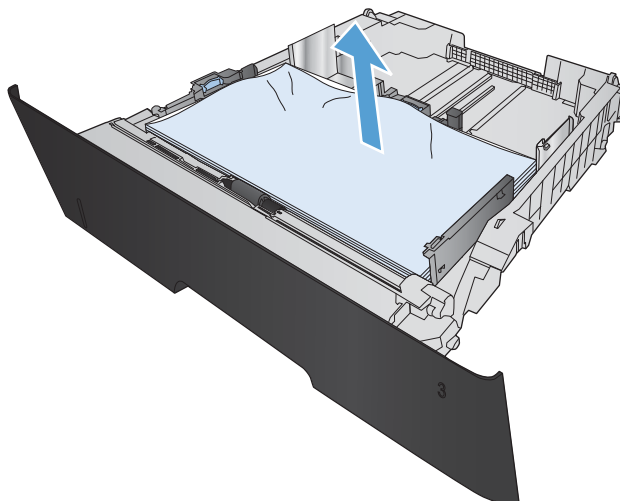


Usuwanie zacięć w podajniku 3 (akcesorium)

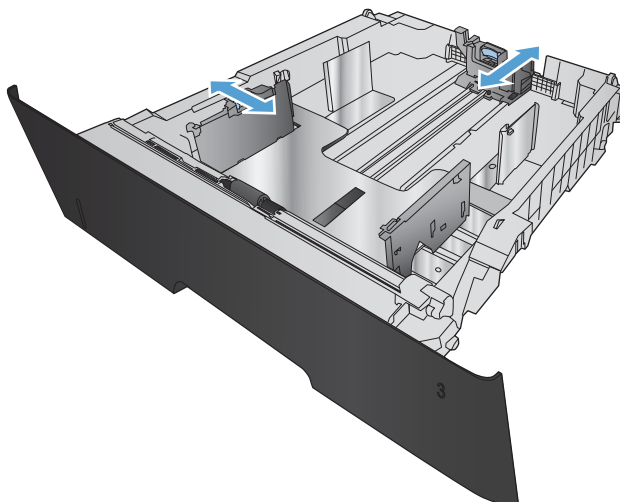
1. Wyciągnij podajnik z urządzenia



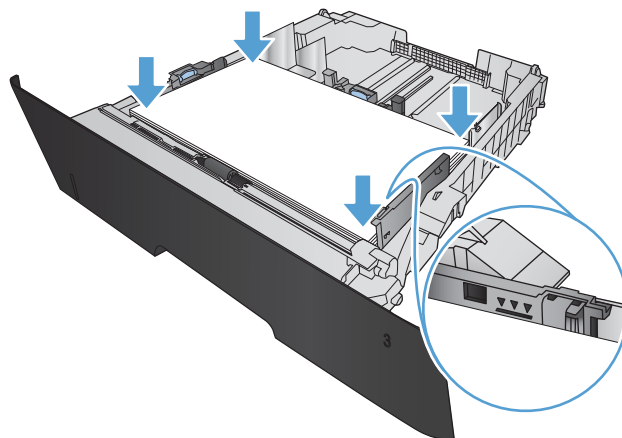
2. Wyjmij papier z podajnika i usuń uszkodzone arkusze.



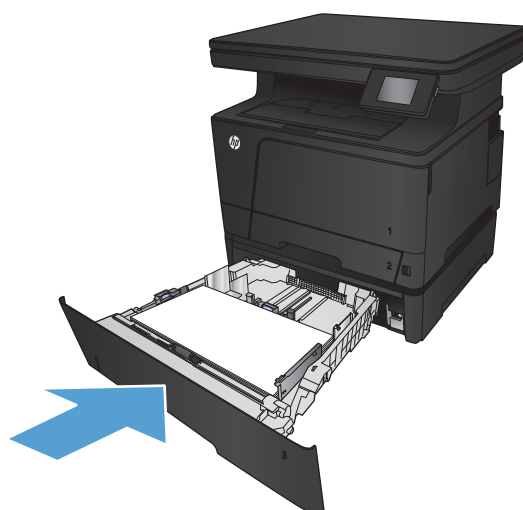
3. Upewnij się, że prowadnice papieru są we właściwym położeniu dla rozmiaru papieru.



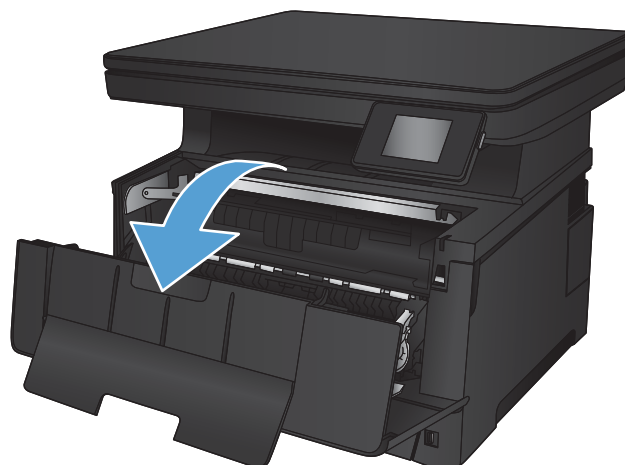
4. Załaduj papier do podajnika. Sprawdź, czy wszystkie cztery rogi pliku arkuszy są ułożony płasko i czy góra pliku znajduje się poniżej wskaźnika maksymalnej wysokości pliku papieru.



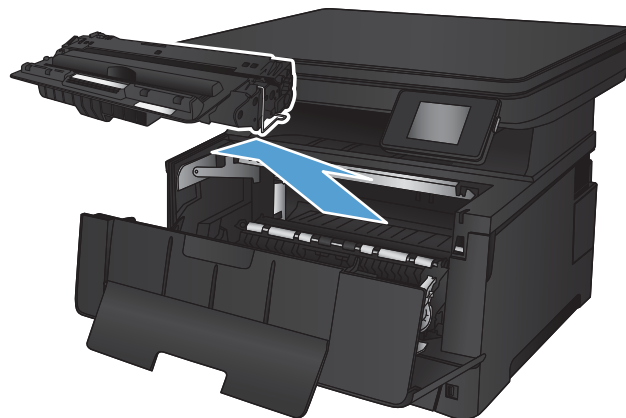
5. Włóż i zamknij podajnik.



6. Otwórz przednie drzwiczki.



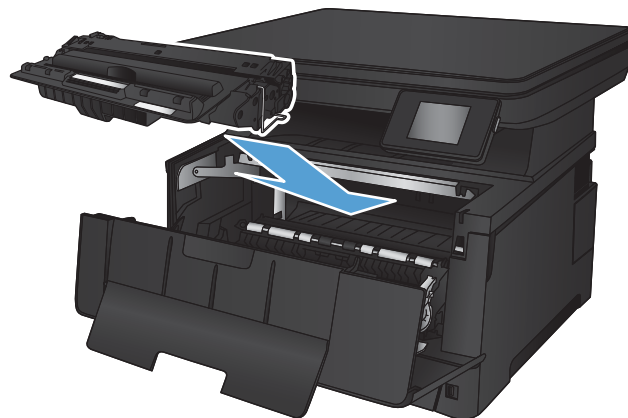
7. Wyjmij kasetę z tonerem.



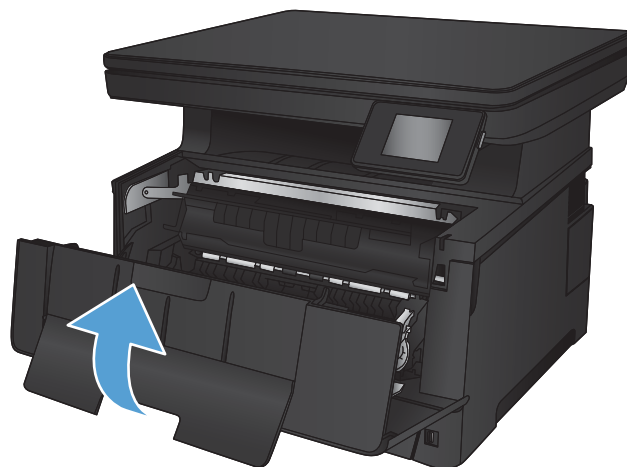
8. Unieś płytę usuwania zacięcia i wyjmij zacięty papier. Ciągnij oburącz, aby nie podrzeć wysuwanego papieru.



9. Włóż z powrotem kasę z tonerem.

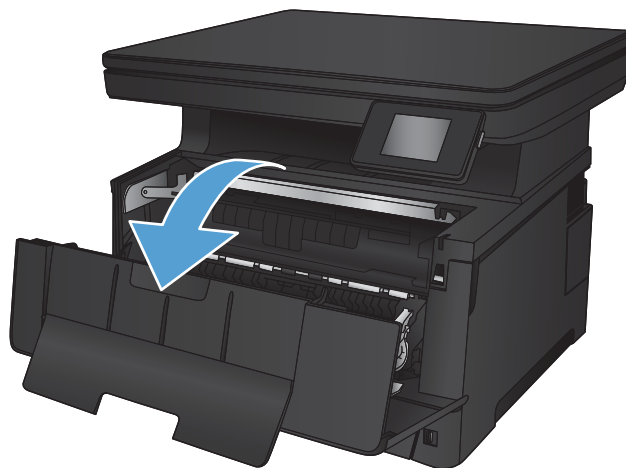


10. Zamknij przednie drzwiczki.

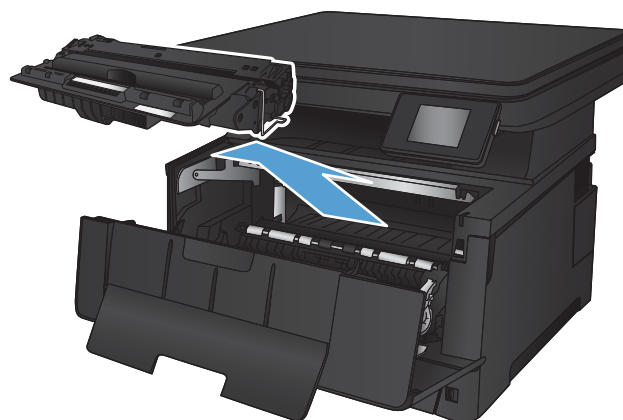


Usuwanie zacięć w pobliżu kasety z tonerem

1. Otwórz przednie drzwiczki.



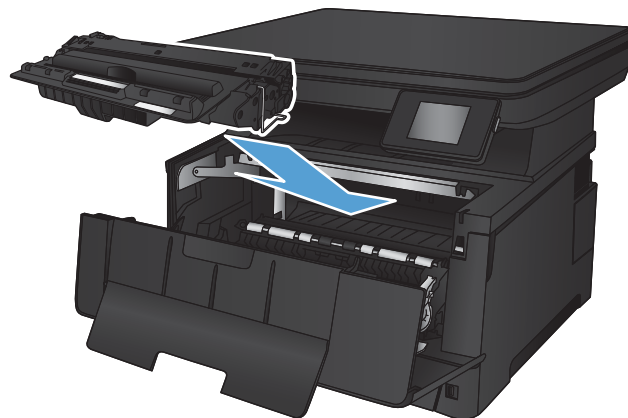
2. Wyjmij kasę z tonerem.



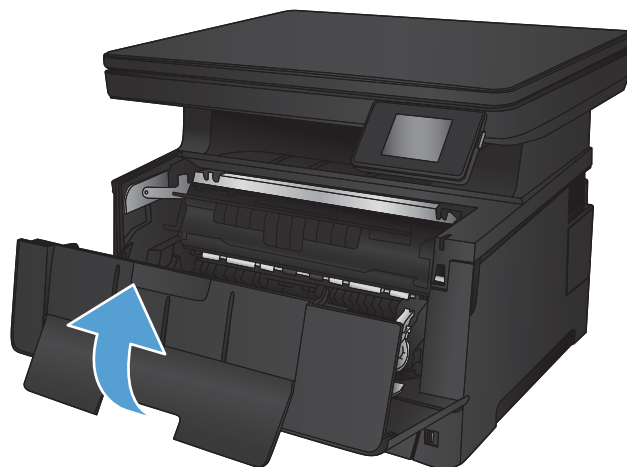
3. Unieś płytę usuwania zacięcia i wyjmij zacięty papier. Ciągnij oburącz, aby nie podrzeć wysuwanego papieru.



4. Włóż z powrotem kasę z tonerem.

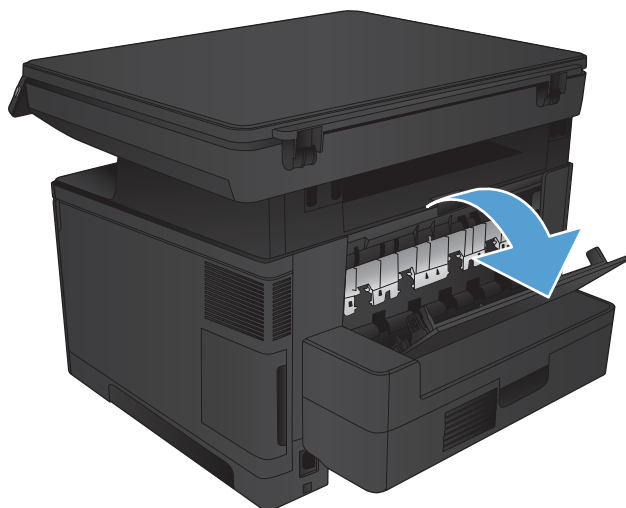


5. Zamknij przednie drzwiczki.

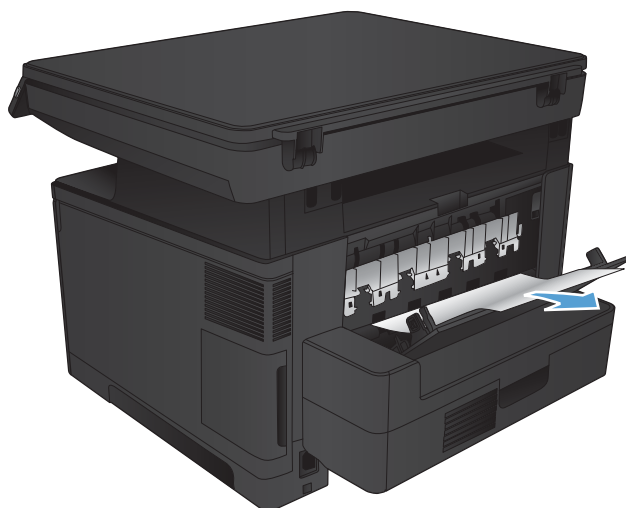


Usuwanie zacięć z obszaru tylnych drzwiczek i utrwalacza

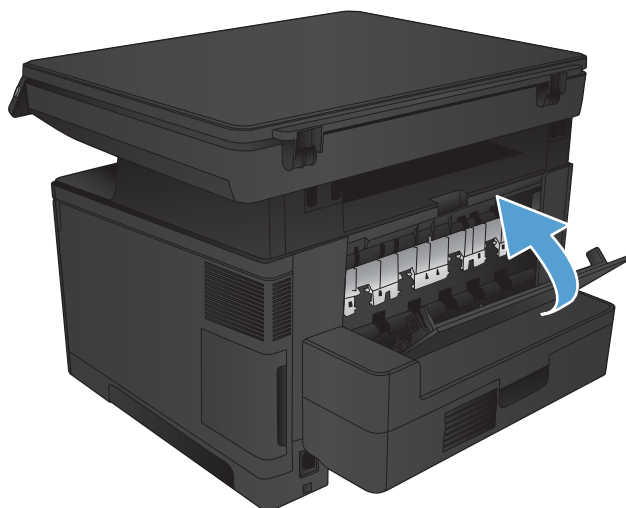
1. Otwórz tylne drzwiczki i sprawdź, czy nie doszło do zacięcia.



2. Wyciągnij zacięty papier. Ciągnij oburącz, aby nie podrzeć wysuwanego papieru.



3. Zamknij tylne drzwiczki.

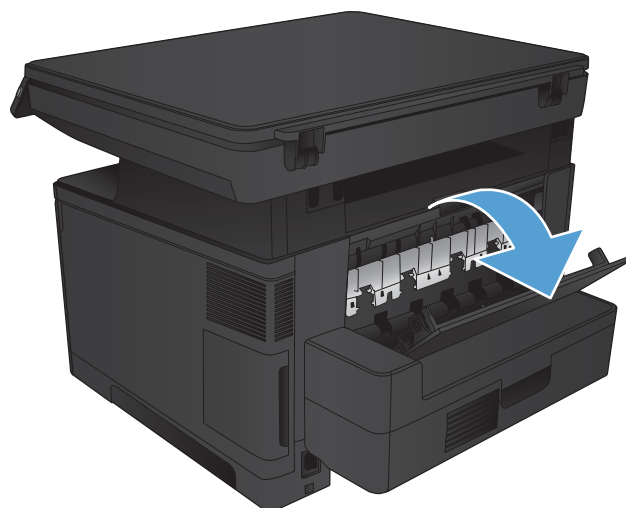


Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym

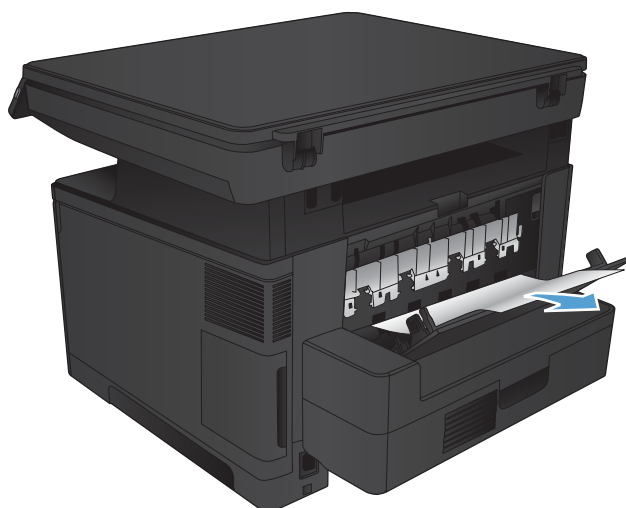
1. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyć go oburącz za krawędź i powoli usuń.



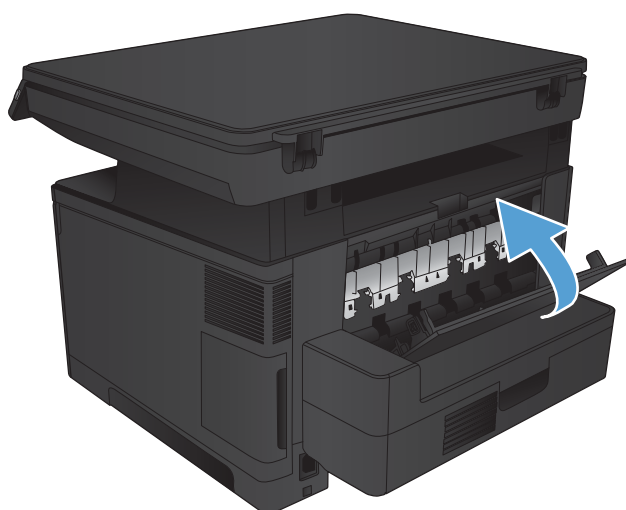
2. Otwórz tylne drzwiczki i sprawdź, czy nie doszło do zacięcia.



3. Wyciągnij zacięty papier. Ciągnij oburącz, aby nie podrzeć wysuwanego papieru.

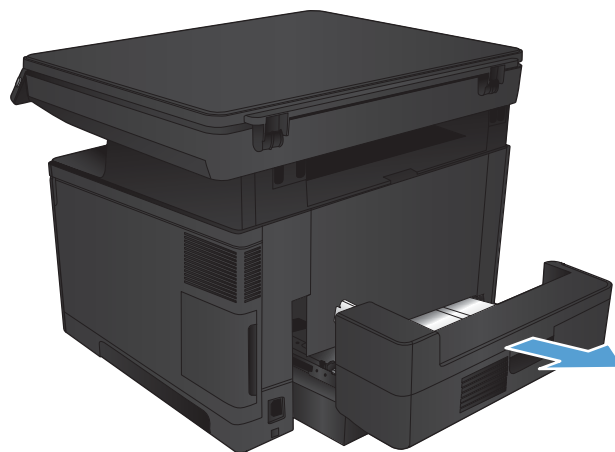


4. Zamknij tylne drzwiczki.

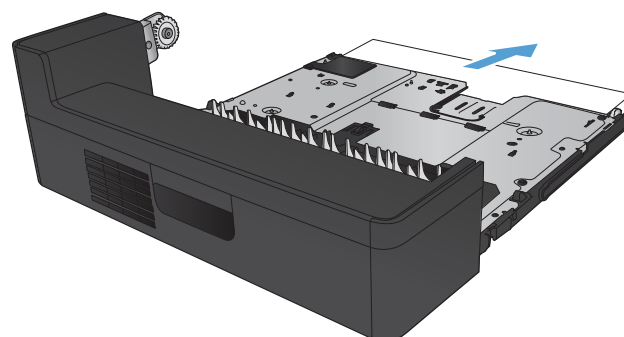


Usuwanie zacięć papieru w opcjonalnym duplekserze

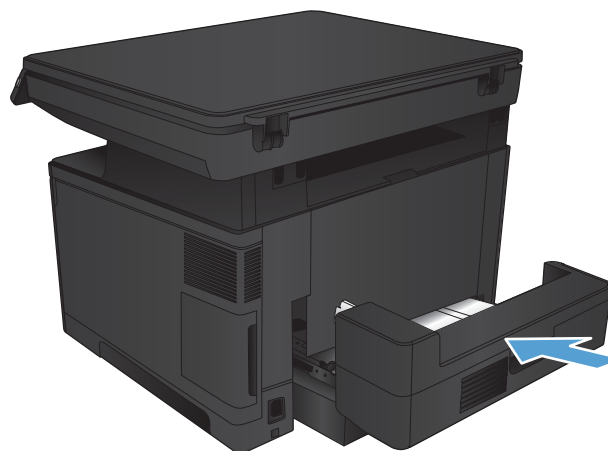
1. Wyjmij duplekser.



2. Usuń papier z modułu dupleksera.



3. Zainstaluj ponownie moduł druku dwustronnego.



Poprawianie jakości druku

- [Drukowanie dokumentu z innego programu](#)
- [Określanie ustawienia typu papieru dla zadania drukowania](#)
- [Sprawdzanie stanu kasety z tonerem](#)
- [Drukowanie strony czyszczącej](#)
- [Sprawdzanie kasety z tonerem pod kątem ewentualnych uszkodzeń](#)
- [Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania](#)
- [Sprawdź ustawienia trybu EconoMode](#)
- [Używanie innego sterownika druku](#)

Drukowanie dokumentu z innego programu

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

Określanie ustawienia typu papieru dla zadania drukowania

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

Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Mac OS X)


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

Sprawdzanie stanu kasety z tonerem

Sprawdź następujące informacje na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych:

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

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

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

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

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

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

4. Sprawdź, czy używasz oryginalnej kasety firmy HP.

Na oryginalnej kasecie z tonerem firmy HP znajdują się słowa „HP” lub „Hewlett-Packard” albo logo firmy HP. Więcej informacji na temat identyfikowania kasety 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 kasety firmy HP.

Drukowanie strony czyszczącej

Stronę czyszczącą należy wydrukować w celu usunięcia kurzu i nadmiaru tonera z utrwalacza, 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 ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku konfiguracji .
2. Dotknij menu [Serwis](#).
3. Dotknij przycisku [Strona czyszczenia](#).
4. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu załaduj zwykły papier formatu letter lub A4.
5. Dotknięcie przycisku [OK](#) spowoduje uruchomienie procesu czyszczenia.

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

Sprawdzanie kasety z tonerem pod kątem ewentualnych uszkodzeń

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

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

4. Jeśli na bębnie obrazowym dostrzeżesz jakiegokolwiek rysy, odciski palców lub inne uszkodzenia, wymień kasety z tonerem.
5. Jeśli nie widać żadnych uszkodzeń bębna obrazowego, delikatnie wstrząśnij kasety 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 tonera.
- 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, nakłuć, rozdarć, skaz, plam, luźnych drobin, kurzu, zmarszczek, ubytków oraz zawiniętych bądź zagiętych krawędzi.
- Nie należy stosować papieru, który był wcześniej używany do drukowania.
- Używaj papieru 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.

Sprawdź środowisko pracy urządzenia

Sprawdź, czy urządzenie pracuje w środowisku zgodnym ze specyfikacją podaną w jego gwarancji i instrukcji dotyczącej przepisów.

Sprawdź ustawienia trybu **EconoMode**

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



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

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

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość** i znajdź obszar **Jakość druku**.
4. Jeżeli cała strona jest zbyt ciemna, zastosuj następujące ustawienia:
 - Wybierz opcję **600 dpi**.
 - Zaznacz pole wyboru **EconoMode**, aby włączyć funkcję.Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, zastosuj następujące ustawienia:
 - Wybierz opcję **FastRes 1200**.
 - Usuń zaznaczenie pola wyboru **EconoMode**, aby wyłączyć funkcję.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Używanie innego sterownika druku

Jeśli na wydrukowanej stronie obrazy zawierają nieoczekiwane linie, brakuje niektórych obrazów, brakuje tekstu, występują błędy w formatowaniu lub doszło do zmiany czcionek, może być konieczne zastosowanie innego sterownika druku.

Pobierz dodatkowe sterowniki druku w witrynie sieci Web dla tego urządzenia.


Sterownik HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Dostarczany jako domyślny sterownik. Sterownik ten jest instalowany automatycznie, jeśli nie wybrano innego. • Rekomendowany dla wszystkich środowisk Windows • Zapewnia na ogół najlepszą szybkość, jakość druku i obsługę funkcji urządzenia dla większości zastosowań. • Zaprojektowany na uzyskanie najlepszej szybkości w systemach Windows z interfejsem GDI (Windows Graphic Device Interface). • Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL 5
Sterownik HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> • Zalecany w przypadku drukowania za pomocą oprogramowania firmy Adobe® lub innych aplikacji przeznaczonych szczególnie do obsługi grafiki. • Zapewnia obsługę drukowania przy emulacji języka PostScript i obsługę czcionek PostScript flash
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Zalecane w przypadku drukowania we wszystkich systemach Windows • Zapewnia najlepszą szybkość, jakość druku i obsługę funkcji urządzenia dla większości zastosowań. • 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 niestandardowym opartym na języku PCL5

Poprawienie jakości skanowania i kopiowania

Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)

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

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

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

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

Sprawdzenie ustawień papieru

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Copy**.
2. Dotknij przycisku **Ustawienia**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Papier**.
3. Na liście formatów papieru dotknij nazwę formatu papieru, który znajduje się w podajniku.
4. Na liście rodzajów papieru dotknij nazwę rodzaju papieru, który znajduje się w podajniku.
5. Dotknij przycisku **Start Copy**, aby rozpocząć kopiowanie.

Optymalizacja dla tekstu lub obrazów

Dostępne są następujące ustawienia jakości kopii:

- **Auto Select** (Wybór automatyczny): Używaj tego ustawienia, gdy jakość kopii nie jest zbyt ważna. Jest to ustawienie domyślne.
 - **Mixed** (Mieszane): Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów, które zawierają tekst i grafikę.
 - **Text** (Tekst): Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie tekst.
 - **Picture** (Zdjęcie): Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie grafikę.
1. Umieść dokument na szybie skanera zgodnie z wskaźnikami na urządzeniu.
 2. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Copy**.

3. Dotknij przycisku **Settings** (Ustawienia), a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Optimize** (Optymalizuj). Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.
4. Dotknij przycisku **Start Copy**, aby rozpocząć kopiowanie.

Kopiowanie od krawędzi do krawędzi

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

Uwagi dotyczące drukowania i skanowania dokumentów z przyciętymi krawędziami:

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

Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową

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

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



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

Złe połączenie fizyczne

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

Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia

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

Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem

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

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

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

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

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

Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością

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

Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane

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

Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne

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

Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową

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

Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej

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

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

Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje

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

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

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

Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa

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

Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego

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

Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN

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

Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych

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


Sieć bezprzewodowa nie działa

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

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

Przeprowadzanie testu diagnostycznego sieci bezprzewodowej

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

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

Ograniczanie zakłóceń w sieci bezprzewodowej

Poniższe wskazówki mogą pomóc w zredukowaniu zakłóceń w sieci bezprzewodowej:

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

8 Części, materiały eksploatacyjne i akcesoria

- [Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Części do samodzielnej naprawy przez klienta](#)
- [Akcesoria](#)

Przejdź do www.hp.com/support/ljMFPM435nw, aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia:

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

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

Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych

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

Części 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 żądanie użytkownika w okresie gwarancji na urządzenie.

Pozycja	Opis	Do samodzielnego montażu	Numer katalogowy
Kaseta z czarnym tonerem HP 93A LaserJet	Wymienna kaseta z tonerem	Obowiązkowo	CZ192-67901
Zespół rolek podajnika 1	Rolki zamienne dla podajnika 1	Opcjonalnie	A3E42-65018
Zespół rolek podajnika 2	Rolki zamienne dla podajnika 2	Opcjonalnie	A3E42-65019
Zespół rolek podajnika 3	Rolki zamienne dla opcjonalnego podajnika 3	Opcjonalnie	A3E42-65011
Zestaw zespołu podajnika 2	Podajnik zamienny 2	Obowiązkowo	RM2-0629-000
Opcjonalny moduł druku dwustronnego	Zastępcze opcjonalne akcesorium do drukowania dwustronnego	Obowiązkowo	A3E46-67901
Wposażenie opcjonalne, podajnik 3 na 500 arkuszy	Zastępczy opcjonalny podajnik papieru na 500 arkuszy (Podajnik 3)	Obowiązkowo	A3E47-67901

Akcesoria

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Podajnik papieru HP LaserJet 1 x 500	Podajnik papieru na 500 arkuszy (opcjonalny podajnik 3)	A3E47A
Moduł druku dwustronnego HP LaserJet	Opcjonalny automatyczny duplekser	A3E46A
Kabel USB	Standardowy 2-metrowy kabel USB do podłączenia urządzenia	C6518A

Indeks

A

AirPrint 41
akcesoria
- numery katalogowe 106
zamawianie 106
aplikacje
pobieranie 57

B

Bezpośrednie drukowanie
bezprzewodowe HP 42

C

czyszczenie
szyba 97
ścieżka papieru 94

D

domyślne, przywracanie 73
domyślne ustawienia fabryczne,
przywracanie 73
druk na obu stronach
Mac 38
drukowanie
z pamięci flash 43
drukowanie dwustronne
Mac 38
ręczne (Mac) 38
ręczne (Windows) 31
system Windows 31
ustawienia (Windows) 29
drukowanie po obu stronach
ustawienia (Windows) 29
Windows 31
Drukowanie z urządzenia USB 43
dupleks 47
dupleks (drukowanie dwustronne)
ustawienia (Windows) 29

E

ekran główny, panel sterowania 7
etykiety
drukowanie (Windows) 35

F

folder
skanowanie do 52
folder sieciowy
skanowanie do 52
folie
drukowanie (Windows) 35

G

gniazdo zasilania
lokalizacja 4, 5

H

HP Utility 60
HP Utility, komputery Mac 60
HP Utility dla Mac
funkcje 60
HP Utility do komputerów Mac
Bonjour 60
HP Web Jetadmin 62

I

Instalacja sieciowa 56

J

jakość druku
poprawianie 92
jakość kopiowania
poprawa 97
jakość skanowania
poprawa 97
Jetadmin, HP Web 62

K

kaseta
wymiana 68
kaseta z tonerem
sprawdzanie istnienia
uszkodzeń 94
ustawienia progu niskiego
stanu 66
używanie przy niskim stanie 66
wymiana 68
konfigurowanie
skanowanie do poczty
elektronicznej i do folderu
sieciowego 52
kopiowanie
dokumenty dwustronne 47
jakość, regulacja 48
krawędzie dokumentów 98
optymalizacja pod względem
tekstu i obrazów 97
pojedyncze kopie 46
ustawianie formatu i rodzaju
papieru 97
wiele kopii 46
kopiowanie dwustronne 47

L

liczba kopii, zmienianie 46
liczba stron na arkusz
wybór (Windows) 33
liczba stron na arkuszu
wybieranie (Mac) 39
liczba stron na minutę 2
lista kontrolna
łączność bezprzewodowa 101

M

Macintosh
HP Utility 60

- materialy
 - obsługiwane formaty 10
 - ustawienia progu niskiego stanu 66
 - używanie przy niskim stanie 66
 - zamawianie 106
- materialy eksploatacyjne
 - numery katalogowe 106
 - stan, wyświetlanie za pomocą programu HP Utility dla Mac 60
 - wymiana kasety z tonerem 68
- menu aplikacji 57

N

- numery części
 - samodzielna naprawa przez klienta 106
- numery katalogowe
 - materialy eksploatacyjne 106
 - zestawy konserwacyjne 106

O

- obsługiwane materiały 10
- Obsługiwane systemy operacyjne 2
- opóźnienie uśpienia
 - włączanie 64
 - wyłączanie 64
- opóźnienie wyłączenia
 - ustawianie 64
- oprogramowanie
 - HP Utility 60
- oprogramowanie HP ePrint 40
- oprogramowanie HP Scan (Mac) 51
- oprogramowanie HP Scan (system Windows) 50

P

- Pamięci flash
 - drukowanie z 43
- pamięć
 - dołączona 2
- pamięć flash USB
 - skanowanie do 52
- panel sterowania
 - ekran główny 7
 - pomoc 72
 - przyciski i kontrolki 6
 - umiejscowienie 3
- papier
 - obsługiwane formaty 10

- obsługiwane rodzaje 12
 - wybieranie 94
 - zacięcia 75
 - zamawianie 106
- papier specjalny
 - drukowanie (Windows) 35
- poczta elektroniczna
 - skanowanie do 52
- podajnik 1
 - ładowanie 13
 - orientacja 16
- podajnik 2
 - orientacja 21, 25
 - wkładanie papieru 18
- podajnik 3
 - orientacja 25
- podajnik dokumentów 47
 - kopiowanie dokumentów dwustronnych 47
- podajniki
 - umiejscowienie 3
 - w komplecie 2
- pojemniki, wyjściowe
 - lokalizacja 3
- pojemnik wyjściowy
 - umiejscowienie 3
- pokrywy, lokalizacja 3
- pomoc, panel sterowania 72
- pomoc online, panel sterowania 72
- porty
 - umiejscowienie 5
- porty interfejsów
 - lokalizacja 4, 5
- praca w sieci 2
- problem z pobieraniem papieru
 - rozwiązywanie 74
- Przybornik urządzeń HP,
 - korzystanie 58
- przycisk wł/wył, umiejscowienie 3
- przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 73

R

- ręczne drukowanie dwustronne
 - Mac 38
 - system Windows 31
 - Windows 31
- rodzaje papieru
 - wybór (Mac) 39

- rodzaj papieru
 - wybór (Windows) 35
- rozwiązywanie problemów
 - problemy z podawaniem papieru 74
 - problemy z siecią 99
 - sieć bezprzewodowa 101
 - sieć przewodowa 99
 - zacięcia 75

S

- samodzielna naprawa przez klienta
 - numery części 106
- sieci
 - HP Web Jetadmin 62
 - instalacja urządzenia 56
- sieć
 - hasło, ustawianie 63
 - hasło, zmiana 63
- sieć bezprzewodowa
 - rozwiązywanie problemów 101
- skaner
 - czyszczenie szyby 97
- skanowanie
 - do foldera sieciowego 52
 - do folderu sieciowego, konfigurowanie 52
 - do poczty elektronicznej, konfigurowanie 52
 - na dysk flash USB 52
 - załącznik do wiadomości e-mail 52
 - z oprogramowania HP Scan (Mac) 51
 - z oprogramowania HP Scan (Windows) 50
- stan
 - ekran główny, panel sterowania 7
 - HP Utility, Mac 60
- stan materiałów eksploatacyjnych
 - sprawdzanie 93
- sterowniki
 - rodzaje papieru 12
 - wybór 95
- sterowniki druku
 - wybór 95
- strona stanu materiałów eksploatacyjnych
 - drukowanie 93

szyba, czyszczenie 97

T

toner

pozostała ilość 93

U

Usługa HP ePrint 40

Usługi sieciowe HP

aplikacje 57

włączanie 57

usługi sieci Web

aplikacje 57

włączanie 57

ustawienia

domyślne ustawienia fabryczne,

przywracanie 73

ustawienia ekonomiczne 64

ustawienie EconoMode 64, 95

W

wbudowany serwer internetowy

otwieranie 63

zmiana hasła 63

wbudowany serwer internetowy HP

otwieranie 63

zmiana hasła 63

wiele stron na arkuszu

drukowanie (Mac) 39

wiele stron na jednym arkuszu

drukowanie (Windows) 33

witryny internetowe

HP Web Jetadmin, pobieranie 62

wkładanie do 18

wkładanie materiałów

podajnik 1 13

podajnik 2 18

wyłącznik zasilania, lokalizacja 3

wymiana kasety z tonerem 68

Z

zacięcia

przyczyny 75

zakłócenia w sieci

beprzewodowej: 103

zamawianie

materiały eksploatacyjne

i akcesoria 106

zestawy konserwacyjne

numery katalogowe 106



A3E42-91025

