



# LaserJet Pro M201, M202

## Podręcznik użytkownika



**M201n  
M202n**



**M201dw  
M202dw**



[www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201)  
[www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202)





**HP LaserJet Pro M201, M202**

**Podręcznik użytkownika**

## **Prawa autorskie i licencja**

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

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

Przedstawione tu informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

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

Numer katalogowy: CF456-90924

Edition 1, 10/2014

## **Znaki handlowe**

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

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

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

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

---

# Spis treści

<b>1 Wprowadzenie .....</b>	<b>1</b>
Porównanie urządzeń .....	2
Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności .....	4
Specyfikacje dotyczące środowiska pracy .....	4
Widoki urządzenia .....	5
Widok urządzenia z przodu .....	5
Widok produktu z tyłu .....	6
Widok panelu sterowania .....	7
Konfiguracja sprzętu i instalacja oprogramowania .....	8
<b>2 Podajniki papieru .....</b>	<b>9</b>
Obsługiwane formaty i rodzaje papierów: .....	10
Obsługiwane formaty papieru .....	10
Obsługiwane rodzaje papieru .....	11
Ładowanie priorytetowego podajnika wejściowego (podajnik 1) .....	13
Załaduj papier do podajnika głównego (podajnik 2) .....	15
<b>3 Części, materiały eksploatacyjne i akcesoria .....</b>	<b>19</b>
Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych .....	20
Zamawianie .....	20
Materiały eksploatacyjne i akcesoria .....	20
Wymień kasetę z tonerem .....	21
<b>4 Drukowanie .....</b>	<b>25</b>
Zadania drukowania (Windows) .....	26
Sposób skanowania (Windows) .....	26
Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows) .....	27
Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows) .....	27
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows) .....	28
Wybór rodzaj papieru (Windows) .....	28
Dodatkowe zadania drukowania .....	29

Zadania drukowania (system Mac OS X) .....	30
Sposób drukowania (OS X) .....	30
Automatyczne drukowanie na obu stronach (OS X) .....	30
Ręczne drukowanie na obu stronach (OS X) .....	30
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (OS X) .....	31
Wybór rodzaju papieru (OS X) .....	31
Dodatkowe zadania drukowania .....	31
Konfigurowanie bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP .....	32
Drukowanie dla urządzeń przenośnych .....	33
HP ePrint drogą e-mailową .....	33
Oprogramowanie HP ePrint .....	33
AirPrint .....	34
<b>5 Zarządzanie urządzeniem .....</b>	<b>35</b>
Zmiana typu połączenia (Windows) .....	36
Zaawansowana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego firmy HP (EWS) oraz zestawu narzędzi dla urządzeń firmy HP (system Windows) .....	37
Zaawansowana konfiguracja przy użyciu programu HP Utility dla systemu Mac OS X .....	39
Otwieranie aplikacji HP Utility .....	39
Funkcje HP Utility .....	39
Konfigurowanie ustawień sieci IP .....	41
Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki .....	41
Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych .....	41
Zmiana nazwy urządzenia w sieci .....	41
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia .....	42
HP Web Jetadmin .....	43
Funkcje zabezpieczające urządzenia .....	44
Ustalanie lub zmiana hasła do urządzenia za pomocą wbudowanego serwera HP .....	44
Ustawienia ekonomiczne .....	45
Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode .....	45
Ustawienie opóźnienia przejścia w tryb uśpienia .....	45
Ustawianie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania .....	45
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego .....	47
Metoda nr 1: Aktualizacja za pomocą panelu sterowania .....	47
Metoda 2: Aktualizacja za pomocą narzędzia do aktualizacji oprogramowania sprzętowego .....	47
<b>6 Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>49</b>
Obsługa klienta .....	50
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych .....	51
Na panelu sterowania urządzenia wyświetlany jest komunikat „Niski poziom tuszu w kasecie” lub „Bardzo niski poziom tuszu w kasecie” .....	52

Zmiana ustawień „Niski poziom tuszu w kasecie” .....	52
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych .....	52
Urządzenie nie pobiera papieru lub podaje go nieprawidłowo. ....	54
Urządzenie nie pobiera papieru .....	54
Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru .....	54
Usuwanie zacięcia .....	55
Miejsca zacięć papieru .....	55
Czy masz do czynienia z częstymi lub powtarzającymi się zacięciami papieru? .....	55
Usuwanie zacięć w pobliżu kasety z tonerem .....	56
Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym .....	58
Usuwanie zacięć w duplekserze (tylko modele z funkcją drukowania dwustronnego) .....	60
Poprawianie jakości druku .....	62
Drukowanie dokumentu z innego programu .....	62
Sprawdzanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku .....	62
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Windows) .....	62
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (OS X) .....	62
Sprawdzanie stanu kasety z tonerem .....	63
Drukowanie strony czyszczącej .....	63
Zobacz czy nie ma żadnych uszkodzeń kasety. ....	64
Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania .....	64
Krok 1: Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP .....	64
Krok 2: Sprawdzanie środowiska pracy .....	64
Sprawdzenie innych ustawień zadań drukowania .....	65
Sprawdź ustawienia trybu EconoMode .....	65
Używanie innego sterownika druku .....	65
Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową .....	67
Złe połączenie fizyczne .....	67
Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia .....	67
Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem .....	67
Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią .....	68
Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością .....	68
Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane .....	68
Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne .....	68
Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową .....	69
Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej .....	69
Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje .....	70
Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory .....	70
Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa .....	70
Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego .....	70

Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN .....	71
Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych .....	71
Sieć bezprzewodowa nie działa .....	71
Przeprowadzanie testu diagnostycznego sieci bezprzewodowej .....	71
Ograniczanie zakłóceń w sieci bezprzewodowej .....	71

<b>Indeks .....</b>	<b>73</b>
---------------------	-----------



---

# 1 Wprowadzenie

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

## Informacje dodatkowe:

Przejdź do witryny [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

Pełne wsparcie HP dla urządzenia obejmuje następujące informacje:

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

## Porównanie urządzeń

Nazwa modelu		M201n	M202n	M201dw	M202dw
Numer produktu		CF455A	C6N20A	CF456A	C6N21A
<b>Wymiary urządzenia</b>	Wysokość	251 mm	251 mm	251 mm	251 mm
	Głębokość	242 mm	242 mm	281 mm	281 mm
	Szerokość	379 mm	379 mm	384 mm	384 mm
	Waga, kasetka z tonerem	5,9 kg	5,9 kg	6,6 kg	6,6 kg
<b>Obsługa papieru</b>	Priorytetowy podajnik wejściowy (podajnik 1, 10 arkuszy)	✓	✓	✓	✓
	Główny podajnik wejściowy (podajnik 2, 250 arkuszy)	✓	✓	✓	✓
	Standardowy pojemnik wyjściowy (podajnik na 150 arkuszy)	✓	✓	✓	✓
	Automatyczne drukowanie dwustronne			✓	✓
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Windows XP (wersja 32-bitowa z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym)	✓	✓	✓	✓
	Windows XP (wersja 64-bitowa z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym, tylko sterownik druku)	✓	✓	✓	✓
	Windows Vista (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)	✓	✓	✓	✓
	Windows 7 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)	✓	✓	✓	✓
	Windows 8, 32- i 64-bitowy	✓	✓	✓	✓
	Windows 8,1 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)	✓	✓	✓	✓
	Windows 2003 Server 32-bitowy, dodatek SP1 lub nowszy, tylko sterownik druku	✓	✓	✓	✓

Nazwa modelu	M201n	M202n	M201dw	M202dw
Numer produktu	CF455A	C6N20A	CF456A	C6N21A
Windows 2003 Server 64-bitowy, dodatek SP1 lub nowszy, tylko sterownik druku	✓	✓	✓	✓
Windows 2003 Server, Standard Edition i Enterprise Edition, tylko sterownik druku	✓	✓	✓	✓
Windows 2003 R2 Server 32-bitowy, Standard i Enterprise Edition, tylko sterownik druku	✓	✓	✓	✓
Windows 2003 R2 Server 64-bitowy, Standard i Enterprise Edition, tylko sterownik druku	✓	✓	✓	✓
Windows 2008 Server (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), dodatek SP1 i nowszy, tylko sterownik druku	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2008 R2, wersja 64-bitowa, dodatek SP1, (tylko sterownik druku)	✓	✓	✓	✓
Windows 2008 R2 Server 64-bitowy, Standard i Enterprise Edition, tylko sterownik druku	✓	✓	✓	✓
Windows 2012 Server, tylko sterownik druku	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2012 R2, wersja 64-bitowa, tylko sterownik druku	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2012, wersja 64-bitowa, tylko sterownik drukarki	✓	✓	✓	✓
Mac OS X wersja 10.7 do 10.9	✓	✓	✓	✓
<b>Obsługiwane sterowniki druku</b>	✓	✓	✓	✓
Sterownik druku HP PCL6				
Sterownik druku jest dostępny na płycie CD jako domyślny sterownik druku.				

Nazwa modelu		M201n	M202n	M201dw	M202dw
Numer produktu		CF455A	C6N20A	CF456A	C6N21A
	Sterownik HP UPD PCL5c	✓	✓	✓	✓
	Dostępny do pobrania				
	Sterownik HP UPD PCL6	✓	✓	✓	✓
	Dostępny do pobrania				
	Sterownik HP UPD PS	✓	✓	✓	✓
	Dostępny do pobrania				
<b>Złącza</b>	Port high-speed USB 2.0	✓	✓	✓	✓
	Połączenie 10/100 Ethernet LAN	✓	✓	✓	✓
	Połączenie z siecią bezprzewodową			✓	✓
<b>Pamięć</b>	128 MB pamięci RAM	✓	✓	✓	✓
<b>Wyświetlacz panelu sterowania</b>	2-wierszowy wyświetlacz LCD	✓	✓	✓	✓
<b>Drukuj</b>	Drukuje 25 stron na minutę na papierze A4 oraz 26 na papierze w formacie Letter;	✓	✓	✓	✓

## Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności

Aktualne informacje można znaleźć pod adresem [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

**! OSTROŻNIE:** Wymagania dotyczące zasilania zależą od kraju/regionu sprzedaży urządzenia. Nie wolno zmieniać napięcia pracy. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji.

## Specyfikacje dotyczące środowiska pracy

Środowisko	Zalecane	Dozwolone
Temperatura	od 17° do 25°C	od 15° do 30°C
Wilgotność względna	od 30 do 70% wilgotności względnej	od 10% do 80% wilgotności względnej
Wysokość n.p.m.	Nie ma zastosowania.	od 0 do 3048 m

## Widoki urządzenia

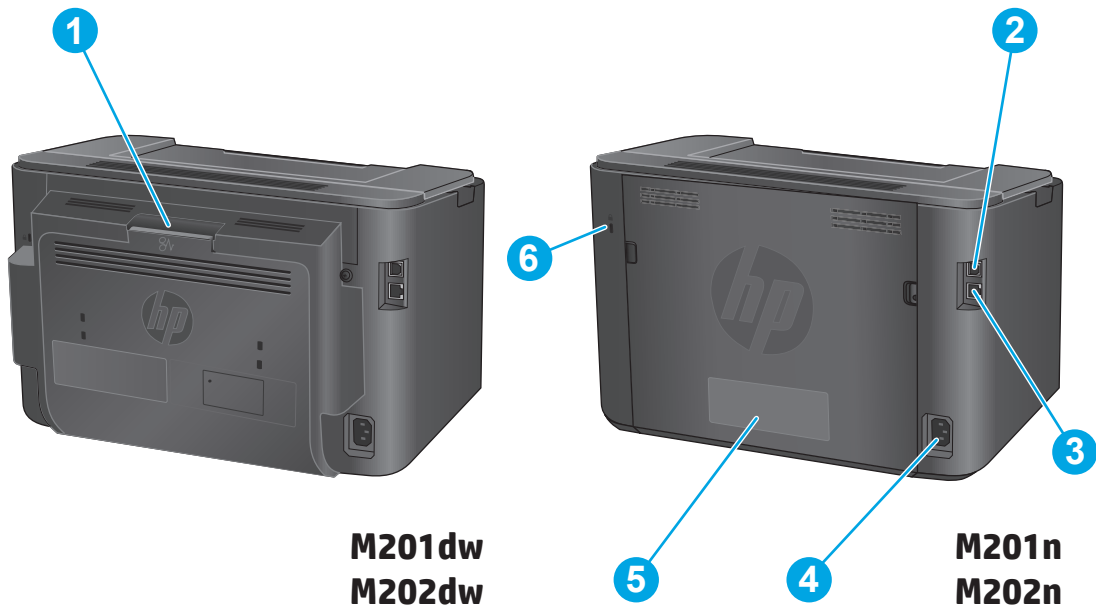
- [Widok urządzenia z przodu](#)
- [Widok produktu z tyłu](#)
- [Widok panelu sterowania](#)

### Widok urządzenia z przodu



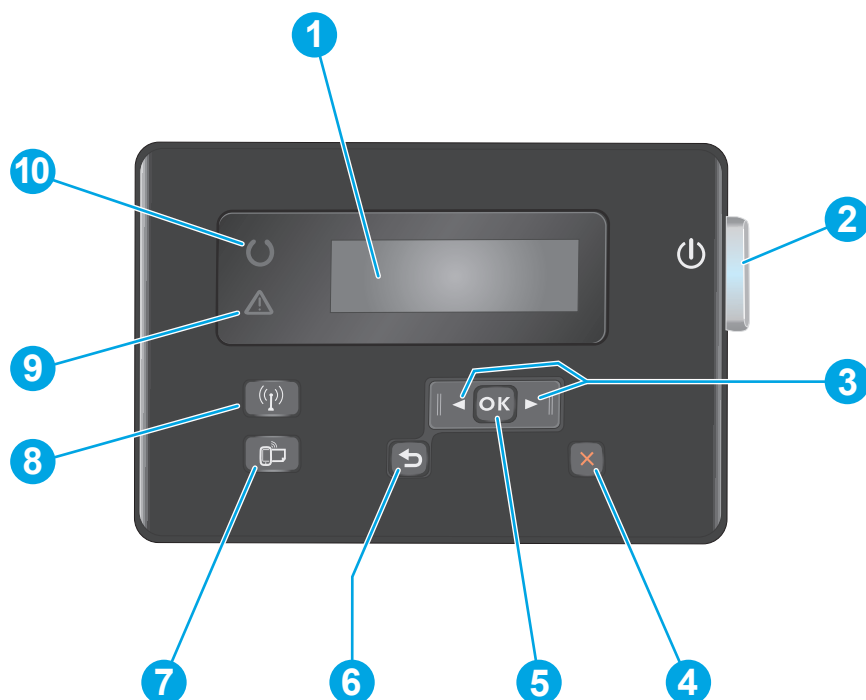
1	Pojemnik wyjściowy
2	Panel sterowania (uniesie się do góry dla lepszej widoczności)
3	Przycisk wł./wył.
4	Główny podajnik (podajnik 2)
5	Priorytetowy podajnik wejściowy (podajnik 1)
6	Uchwyt do otwierania pokrywy głównej (dostęp do pojemnika z tonerem i usuwania zacięć)

## Widok produktu z tyłu



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Tylne drzwiczki (dostęp do usuwania zacięć, tylko modele z dupleksem) |
| 2 | Port high-speed USB 2.0   |
| 3 | Port Ethernet   |
| 4 | Połączenie zasilania  |
| 5 | Etykieta z numerem modelu i numerem seryjnym                          |
| 6 | Gniazdo blokady zabezpieczeń typu kablowego                           |

## Widok panelu sterowania



1	Wyświetlacz LCD	Zapewnia informacje tekstowe, takie jak stan urządzenia i menu konfiguracji
2	Przycisk wł./wył.	Włącza lub wyłącza urządzenie. Przycisk się świeci po włączeniu urządzenia.
3	Przyciski strzałek w lewo i w prawo	Przenosi kursor lub przewija opcje menu
4	Anuluj, przycisk	Kasuje ustawienia, anuluje bieżące zadania lub zamyka aktywne menu
5	Przycisk OK	Potwierdza ustawienie lub przejście do następnej czynności
6	przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
7	Przycisk ePrint	Otwiera menu <a href="#">Usługi sieci Web</a>
8	Przycisk i kontrolka łączności bezprzewodowej (tylko modele z duplexem)	Dostęp do menu <a href="#">sieci bezprzewodowej</a> i informacji o stanie tej sieci. Kiedy urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej, kontrolka połączenia bezprzewodowego świeci.
9	Kontrolka ostrzeżenia	Wskazuje, że w urządzeniu wystąpił błąd, podajnik jest pusty lub inny stan wymaga interwencji
10	Kontrolka gotowości	Informuje o gotowości urządzenia.

# Konfiguracja sprzętu i instalacja oprogramowania

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

Przejdź do [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202), aby uzyskać pomoc HP dla używanego urządzenia: Znajdź następujące wsparcie:

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



---

## 2 Podajniki papieru

- [Obsługiwane formaty i rodzaje papierów:](#)
- [Ładowanie priorytetowego podajnika wejściowego \(podajnik 1\)](#)
- [Załaduj papier do podajnika głównego \(podajnik 2\)](#)

### Informacje dodatkowe:

Przejdź do witryny [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

Pełne wsparcie HP dla urządzenia obejmuje następujące informacje:

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

## 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.

Wymiary	Wymiary	Priorytetowy podajnik wejściowy (podajnik 1)	Główny podajnik (podajnik 2)	Automatyczne drukowanie dwustronne
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓	
4 x 6	102 x 152 mm	✓		
5 x 8	127 x 203 mm	✓	✓	
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	
A6	105 x 148 mm	✓		
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	
B6 (JIS)	129 x 182 mm	✓		
10 x 15 cm	100 x 150 mm	✓		
Oficio 216 x 340 mm	216 x 340 mm	✓	✓	
16K	195 x 270 mm	✓	✓	
16K	184 x 260 mm	✓	✓	
16K	197 x 273 mm	✓	✓	
Japońska karta pocztowa	100 x 148 mm3,9 x 5,8 cala	✓		
Karta pocztowa (JIS)				

Wymiary	Wymiary	Priorytetowy podajnik wejściowy (podajnik 1)	Główny podajnik (podajnik 2)	Automatyczne drukowanie dwustronne
Podwójna, odwrócona japońska karta pocztowa	200 x 148 mm	✓	✓	
Podwójna karta pocztowa (JIS)				
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 216 x 356 mm	✓		

## Obsługiwane rodzaje papieru




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

Typ	Jednostronnie lub ręcznie dwustronnie	Automatyczne drukowanie dwustronne
Zwykły	✓	✓
Papier HP EcoSMART Lite	✓	✓
Lekki 60–74 g	✓	✓
Lekkośredni 85–95 g	✓	✓
Średnio ciężki 96–110 g	✓	✓
Ciężki 111–130 g	✓	
Bardzo ciężki 131–175 g	✓	
Folia	✓	
Etykiety	✓	
Firmowy	✓	✓
Koperta	✓	
Zadrukowany	✓	✓

<b>Typ</b>	<b>Jednostronnie lub ręcznie dwustronnie</b>	<b>Automatyczne drukowanie dwustronne</b>
Dziurkowany	✓	✓
Kolorowy	✓	✓
Dokumentowy	✓	✓
Makulaturowy	✓	✓
Szorstki	✓	
Kalka techniczna	✓	

## Ładowanie priorytetowego podajnika wejściowego (podajnik 1)

 **UWAGA:** Przy dodawaniu nowego papieru należy zawsze wyjąć cały stos z podajnika wejściowego i wyrównać go. Nie należy kartkować papieru. Zmniejsza to ilość zacięć papieru, ponieważ zapobiega podawaniu do urządzenia wielu arkuszy papieru jednocześnie. Używaj papieru, który nie jest pognieciony, załamany ani zniszczony.

1. Włóż papier górną krawędzią w kierunku przodu podajnika wejściowego.

Orientacja papieru w podajniku różni się w zależności od typu zadania drukowania. Więcej informacji zawiera [Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1 na stronie 14](#).



2. Ustaw prowadnice papieru tak, aby dotykały papieru.



**Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1**

Rodzaj papieru	Tryb drukowania dwustronnego	Ładowanie papieru
Z nadrukiem lub firmowy	Druk jednostronny lub ręczny dwustronny	Drukiem w górę Górną krawędzią skierowaną do urządzenia
Dziurkowany	Druk jednostronny lub ręczny dwustronny	Drukiem w górę Otworami skierowanymi w lewą stronę urządzenia
Koperty	Drukowanie jednostronne	Drukiem w górę Górną krawędzią w prawą stronę podajnika, koniec z miejscem na znaczek wchodzi na końcu



## Załaduj papier do podajnika głównego (podajnik 2)



**UWAGA:** Przy dodawaniu nowego papieru należy zawsze wyjąć cały stos z podajnika wejściowego i wyrównać go. Nie należy kartkować papieru. Zmniejsza to ilość zacięć papieru, ponieważ zapobiega podawaniu do urządzenia wielu arkuszy papieru jednocześnie. Używaj papieru, który nie jest pognieciony, załamany ani zniszczony.

1. Otwórz pokrywę.

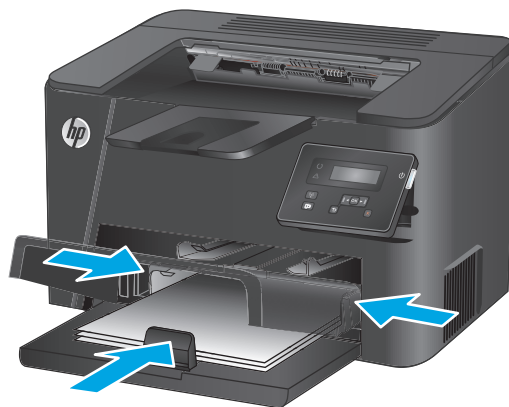


2. Załaduj papier do podajnika. Sprawdź, czy papier mieści się pod przytrzymywaczami na ogranicznikach i nie wystaje ponad wskaźniki załadowani

Orientacja papieru w podajniku różni się w zależności od typu zadania drukowania. Więcej informacji zawiera [Tabela 2-2 Orientacja papieru w podajniku 2 na stronie 17](#).



3. Ustaw prowadnice papieru tak, aby dotykały papieru.



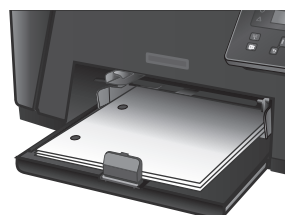
4. Zamknij pokrywę.





**Tabela 2-2 Orientacja papieru w podajniku 2**

Rodzaj papieru	Tryb drukowania dwustronnego	Ładowanie papieru
Z nadrukiem lub firmowy	Druk jednostronny lub dwustronny	Drukiem w górę Górną krawędzią skierowaną do urządzenia
Dziurkowany	Druk jednostronny lub dwustronny	Drukiem w górę Otworami skierowanymi w lewą stronę urządzenia





---

## 3 Części, materiały eksploatacyjne i akcesoria

- [Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Wymień kasetę z tonerem](#)

### Informacje dodatkowe:

Przejdź do witryny [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

Pełne wsparcie HP dla urządzenia obejmuje następujące informacje:

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

# Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych

## Zamawianie

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

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Kaseta z tonerem HP 83A	Wymienna kaseta z tonerem	CF283A
Kaseta z tonerem HP 83X	Wymienna kaseta z tonerem o wysokiej pojemności	CF283X
Kaseta z tonerem HP 88A	Kaseta wymienna z tonerem tylko dla Indii i Chin	CC388A
Kabel USB	Standardowy 2-metrowy kabel USB do podłączenia urządzenia	C6518A

## Wymień kasetę z tonerem

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

Drugi komunikat jest wyświetlany na panelu sterowania, kiedy stan tonera jest „bardzo niski”.

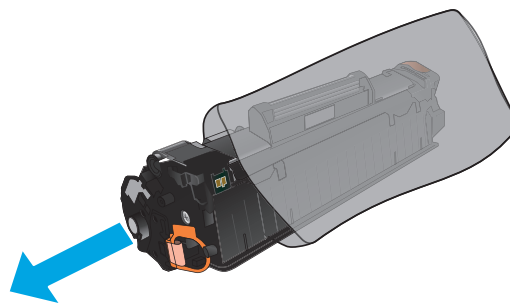
1. Otwórz górną pokrywę.



2. Wyjmij kasetę z tonerem.

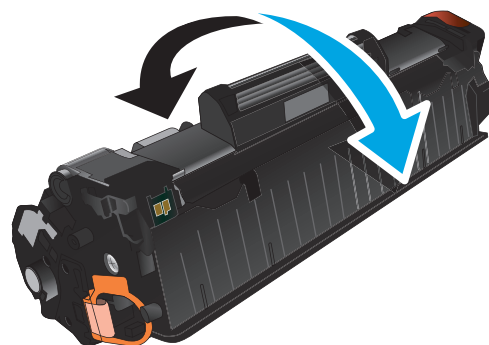


3. Wyjmij nową kasetę z tonerem z woreczka. Umieść zużytą kasetę z tonerem w opakowaniu w celu recyklingu.

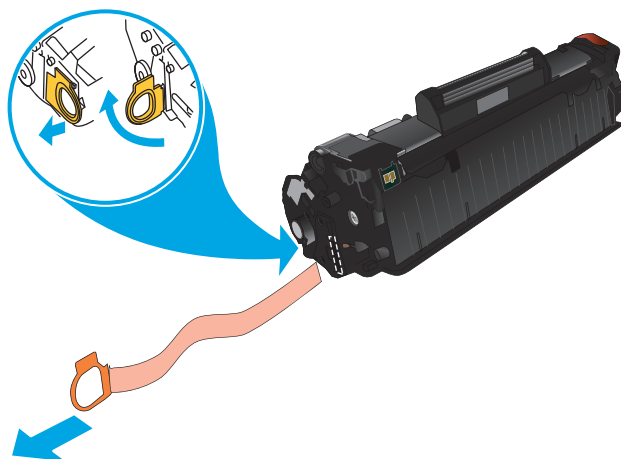


4. Złap obie strony kasety i rozprowadź toner, delikatnie kołyszając kasetą.

**OSTROŻNIE:** Nie dotykaj przestony ani powierzchni rolki.



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



7. Zamknij górną pokrywę.







---

## 4 Drukowanie

- [Zadania drukowania \(Windows\)](#)
- [Zadania drukowania \(system Mac OS X\)](#)
- [Konfigurowanie bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP](#)
- [Drukowanie dla urządzeń przenośnych](#)

### Informacje dodatkowe:

Przejdź do witryny [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

Pełne wsparcie HP dla urządzenia obejmuje następujące informacje:

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

## Zadania drukowania (Windows)

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

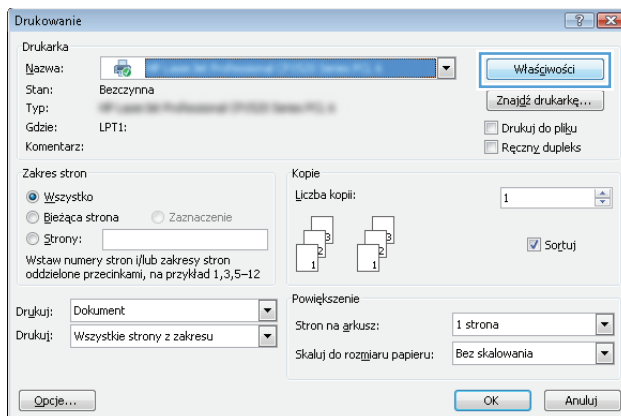
## Sposób skanowania (Windows)

Poniższa procedura opisuje podstawowy proces drukowania dla systemu Windows.

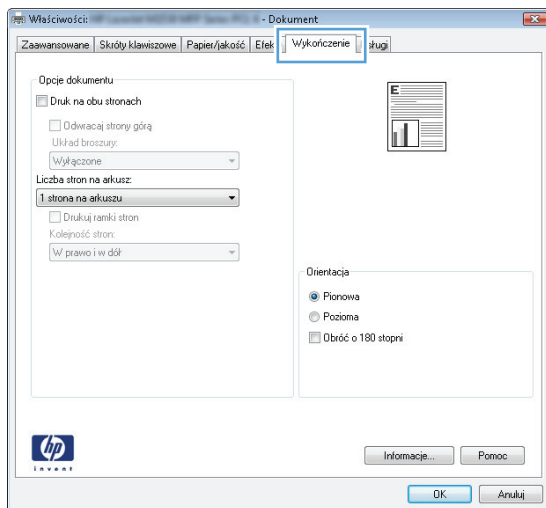
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek. Aby zmienić ustawienia, kliknij lub dotknij przycisku **Właściwości** lub **Preferencje** w celu otwarcia sterownika drukarki.



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



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



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

## Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows)

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

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



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

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

## Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows)

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

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



---

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

---

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

## Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows)

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



---

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

---

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

## Dodatkowe zadania drukowania

Przejdź do witryny [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

Dostępne są instrukcje wykonywania określonych zadań drukowania, takich jak:

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

## Zadania drukowania (system Mac OS X)

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

### Sposób drukowania (OS X)


Poniższa procedura opisuje podstawowy proces drukowania dla systemu OS X.

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie.
3. Kliknij **Pokaż szczegóły**, a następnie wybierz inne menu, aby określić ustawienia drukowania.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Automatyczne drukowanie na obu stronach (OS X)

---

 **UWAGA:** Ta informacja dotyczy urządzeń, które są wyposażone w automatyczny duplexer.


 **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. Wybierz urządzenie.
3. Kliknij opcję **Pokaż szczegóły**, a następnie kliknij menu **Układ**.
4. Wybierz opcję bindowania z listy rozwijanej **Dwustronne**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

### Ręczne drukowanie na obu stronach (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. Wybierz urządzenie.
3. Kliknij przycisk **Pokaż szczegóły**, a następnie kliknij menu **Dupleks ręczny**.
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 (OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie.
3. Kliknij opcję **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 (OS X).

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie.
3. Kliknij **Pokaż szczegóły**, a następnie menu **Nośniki i jakość** lub **Papier/jakość**.
4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Rodzaj nośnika**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

## Dodatkowe zadania drukowania

Przejdź do witryny [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

Dostępne są instrukcje wykonywania określonych zadań drukowania, takich jak:

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

# Konfigurowanie bezpośredniego drukowania bezprzewodowego HP



**UWAGA:** Funkcja ta jest dostępna z tylko w przypadku modeli bezprzewodowych, a urządzenia mogą wymagać przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania sprzętowego, aby możliwe było skorzystanie z tej funkcji.

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 iTouch za pomocą usługi Apple AirPrint lub aplikacji mobilnej HP ePrint
- urządzeń mobilnych z systemem Android lub Symbian, korzystając z aplikacji HP ePrint Home & Biz
- Dowolny komputer z Wi-Fi z dowolnym systemem operacyjnym.

Więcej informacji na temat HP Wireless Direct można uzyskać pod adresem [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://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 panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Za pomocą przycisków strzałek otwórz następujące menu:
  - **Konfiguracja sieciowa**
  - **Menu łączności bezprzewodowej**
  - **Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe**
3. Wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Ustawienia urządzenia zostaną zapisane, a na panelu sterowania ukaże się ponownie menu **Ustawienia Wireless Direct**.



## Drukowanie dla urządzeń przenośnych

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

- [HP ePrint drogą e-mailową](#)
- [Oprogramowanie HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)

### HP ePrint drogą e-mailową

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 Internetu za pomocą sieci przewodowej lub bezprzewodowej.
- Usługi sieci Web HP muszą być włączone w urządzeniu i musi być ono zarejestrowane w HP Connected.
  1. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
  2. Przejdź do menu **Usług internetowych HP**, następnie wciśnij przycisk **OK**.
  3. Przejdź do opcji **Drukowania strony informacyjnej**, następnie wciśnij przycisk **OK**.

Strona informacji zawiera kod drukarki używany do zarejestrowania urządzenia HP w HP Connected.
  4. Przejdź do [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com), aby utworzyć konto HP ePrint i zakończyć proces instalacji.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), aby uzyskać więcej informacji na temat urządzenia.

### Oprogramowanie HP ePrint

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

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

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

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

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

Sterowniki i informacje są dostępne pod adresem [www.hp.com/go/eprintsoftware](http://www.hp.com/go/eprintsoftware).



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



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

## AirPrint

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

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

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

[www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202)



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

---

## 5 Zarządzanie urządzeniem

- [Zmiana typu połączenia \(Windows\)](#)
- [Zaawansowana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego firmy HP \(EWS\) oraz zestawu narzędzi dla urządzeń firmy HP \(system Windows\)](#)
- [Zaawansowana konfiguracja przy użyciu programu HP Utility dla systemu Mac OS X](#)
- [Konfigurowanie ustawień sieci IP](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcje zabezpieczające urządzenia](#)
- [Ustawienia ekonomiczne](#)
- [Aktualizacja oprogramowania sprzętowego](#)

### Informacje dodatkowe:

Przejdź do witryny [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

Pełne wsparcie HP dla urządzenia obejmuje następujące informacje:

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

## 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.

# Zaawansowana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego firmy HP (EWS) oraz zestawu narzędzi dla urządzeń firmy HP (system Windows)

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

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

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

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



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




**UWAGA:** Wbudowany serwer HP będzie niedostępny za zaporą internetową.

## Otwórz stronę serwera EWS urządzenia z menu Start

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

## Otwórz stronę serwera EWS urządzenia w przeglądarce internetowej

1. Wydrukuj stronę konfiguracji i znajdź adres IP.
  - a. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**.
  - b. Przejdź do menu **Raportów**, a następnie wciśnij przycisk **OK**.
  - c. Wybierz opcję **Raport konfiguracji** i naciśnij przycisk **OK**, aby go wydrukować.
2. Otwórz przeglądarkę internetową. Podaj adres IP lub nazwę hosta urządzenia, widoczne na panelu sterowania urządzenia. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Otworzy się EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

Karta lub część	Opis
<p><b>Karta Strona główna</b></p> <p>Zawiera informacje dotyczące urządzenia, jego stanu i konfiguracji.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Status urządzenia:</b> Pokazuje stan urządzenia oraz przybliżony czas żywotności materiałów eksploatacyjnych HP.</li> <li>• <b>Stan materiałów eksploatacyjnych:</b> 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.</li> <li>• <b>Konfiguracja urządzenia:</b> Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji.</li> <li>• <b>Podsumowanie ustawień sieciowych:</b> Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji sieci urządzenia.</li> <li>• <b>Raporty:</b> Drukowanie stron konfiguracji i stanu materiałów eksploatacyjnych, które są generowane w urządzeniu.</li> <li>• <b>Dziennik zdarzeń:</b> Wyświetla listę wszystkich zdarzeń i błędów urządzenia.</li> </ul>
<p><b>Karta System</b></p> <p>Umożliwia konfigurację urządzenia z poziomu komputera użytkownika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Informacje o urządzeniu:</b> Dostarcza podstawowych informacji o urządzeniu i firmie.</li> <li>• <b>Konfig. papieru:</b> Zmiana ustawień domyślnych obsługiwanego papieru urządzenia.</li> <li>• <b>Jakość druku:</b> Zmiana ustawień domyślnych jakości druku dla urządzenia.</li> <li>• <b>Konsola EcoSMART:</b> Zmieni czasy domyślne dla przejścia w tryb uśpienia lub tryb automatycznego wyłączenia. Skonfiguruj zdarzenia, które powodują wybudzenie urządzenia.</li> <li>• <b>Rodzaje papieru:</b> Konfiguracja trybów druku, dostosowanych do różnych rodzajów papieru akceptowanych przez urządzenie.</li> <li>• <b>Ustawienia systemu:</b> Zmiana ustawień domyślnych urządzenia.</li> <li>• <b>Obsługa:</b> Przeprowadzanie procedury czyszczenia urządzenia.</li> <li>• <b>Zapisz i przywróć:</b> 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.</li> <li>• <b>Administracja:</b> Ustawianie lub zmiana hasła urządzenia. Włączenie lub wyłączenie funkcji urządzenia.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Karta <b>System</b> może być chroniona hasłem. Jeżeli urządzenie zostało podłączone do sieci, przed zmianą ustawień na tej karcie należy zawsze skontaktować się z administratorem.</p>
<p><b>Karta Drukowanie</b></p> <p>Umożliwia zmianę domyślnych ustawień drukarki z komputera użytkownika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Drukowanie:</b> Umożliwia zmianę domyślnych ustawień druku, np. liczby kopii i orientacji papieru. Są to opcje dostępne w panelu sterowania.</li> <li>• <b>PCL5c:</b> Wyświetlanie i zmiana ustawień sterowników PCL5c.</li> <li>• <b>PostScript:</b> Wyłączenie funkcji <b>Drukuj błędy PS</b>.</li> </ul>
<p><b>Karta Praca w sieci</b></p> <p>(tylko urządzenia z dostępem do 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><b>Karta HP Web Services</b></p>	<p>Na tej karcie można konfigurować różne narzędzia internetowe i korzystać z nich na urządzeniu.</p>

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

Do wyświetlenia lub zmiany ustawień urządzenia z komputera bądź sprawdzenia stanu urządzenia można użyć programu HP Utility.

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. Otwórz na komputerze menu **Preferencje systemowe**, a następnie ikonę **Drukarka i faks, Drukuj i skanuj** lub **Drukarki i skanery**.
2. Wybierz produkt z listy.
3. Kliknij przycisk **Opcje i materiały**.
4. Kliknij kartę **Utility**.
5. Kliknij przycisk **Otwórz program Printer Utility**.

## Funkcje HP Utility

Pasek HP Utility zawiera następujące elementy:

- **Urządzenia:** Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić lub ukryć produkty Mac znalezione przez program HP Utility.
- **Wszystkie ustawienia:** Kliknij ten przycisk, aby powrócić do strony głównego widoku programu HP Utility.
- **Pomoc techniczna HP:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć przeglądarkę i przejść do witryny wsparcia technicznego HP.
- **Materiały eksploatacyjne:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć stronę internetową HP SureSupply.
- **Rejestracja:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć witrynę rejestracji HP.
- **Recykling:** Kliknij ten przycisk, aby otworzyć witrynę HP Planet Partners Recycling Program.

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

Menu	Opis
<b>Information And Support (Informacje oraz wsparcie)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stan materiałów eksploatacyjnych:</b> Przedstawia stan materiałów eksploatacyjnych oraz łączy umożliwiające zamawianie materiałów eksploatacyjnych online.</li><li>• <b>Informacje o urządzeniu:</b> 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.</li><li>• <b>Przesyłanie plików:</b> Przesyła pliki z komputera do urządzenia. Można wysyłać następujące rodzaje plików:</li></ul>

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



## Konfigurowanie ustawień sieci IP

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

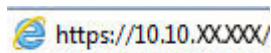
### Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki

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

### Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

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

1. Wydrukuj stronę konfiguracji i znajdź adres IP.
  - a. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**.
  - b. Przejdź do menu **Raportów**, a następnie wciśnij przycisk **OK**.
  - c. Wybierz opcję **Raport konfiguracji** i naciśnij przycisk **OK**, aby go wydrukować.
2. Otwórz przeglądarkę internetową. Podaj adres IP lub nazwę hosta urządzenia, widoczne na panelu sterowania urządzenia. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Otworzy się EWS.

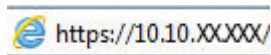


3. Kliknij kartę **Sieć**, aby uzyskać informacje o sieci. Dopasuj odpowiednio ustawienia.

### Zmiana nazwy urządzenia w sieci

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

1. Wydrukuj stronę konfiguracji i znajdź adres IP.
  - a. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**.
  - b. Przejdź do menu **Raportów**, a następnie wciśnij przycisk **OK**.
  - c. Wybierz opcję **Raport konfiguracji** i naciśnij przycisk **OK**, aby go wydrukować.
2. Otwórz przeglądarkę internetową. Podaj adres IP lub nazwę hosta urządzenia, widoczne na panelu sterowania urządzenia. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Otworzy się EWS.



3. Otwórz kartę **System**.

4. Na stronie **Informacji o urządzeniu** domyślna nazwa znajduje się w polu **Statusu urządzenia**. Nazwę tę można zmienić, aby zidentyfikować urządzenie w sposób niepowtarzalny.



---

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

---

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

## Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia

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

1. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Konfiguracja sieci**
  - **Konfiguracja protokołu IPV4**
  - **Ręczna**
3. Wpisz adres IP za pomocą strzałek i naciśnij przycisk **OK**. Ponownie naciśnij ten przycisk, aby zatwierdzić operację.
4. Wpisz maskę podsieci za pomocą strzałek i naciśnij przycisk **OK**. Ponownie naciśnij ten przycisk, aby zatwierdzić operację.
5. Za pomocą strzałek wpisz adres bramki domyślnej i naciśnij przycisk **OK**. Ponownie naciśnij ten przycisk, aby zatwierdzić operację.

## 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](http://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](http://www.hp.com/go/secureprinting). Na tej stronie znaleźć można łącza do oficjalnych dokumentów i często zadawanych pytań dotyczących funkcji zabezpieczeń.


## Ustalanie lub zmiana hasła do urządzenia za pomocą wbudowanego serwera HP

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


1. Wydrukuj stronę konfiguracji i znajdź adres IP.
  - a. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**.
  - b. Przejdź do menu **Raportów**, a następnie wciśnij przycisk **OK**.
  - c. Wybierz opcję **Raport konfiguracji** i naciśnij przycisk **OK**, aby go wydrukować.
2. Otwórz przeglądarkę internetową. Podaj adres IP lub nazwę hosta urządzenia, widoczne na panelu sterowania urządzenia. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Otworzy się EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

3. Kliknij kartę **System**, a następnie odnośnik **Zabezpieczenia urządzenia** lub **Administracja**.

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

4. Wypełnij pola **Hasło** i **Potwierdź 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 wyłączenia zasilania](#)

### Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode

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

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

---

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


---

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

### Ustawienie opóźnienia przejścia w tryb uśpienia

1. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemu**
  - **Ustawienia energii**
  - **Opóźnienie uśpienia**
3. Wybierz czas opóźnienia trybu uśpienia i naciśnij przycisk **OK**.

---

 **UWAGA:** Wartość domyślna to 1 minuta.

---

### Ustawianie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania

---

 **UWAGA:** To ustawienie nie jest dostępne dla wszystkich urządzeń.

---

1. Dotknij przycisku **OK** na panelu sterowania urządzenia.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemu**
  - **Ustawienia energii**

- **Automatyczne wyłączenie**
  - **Opóźnienie wyłączenia**
3. Wybierz czas dla opóźnienia wyłączenia.



**UWAGA:** Ustawieniem domyślnym są **2 godziny**.

---

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, wybierz **Nie** i naciśnij przycisk **OK**.

## Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Co pewien czas firma HP wydaje aktualizacje produktów, nowe aplikacje dla usług internetowych, a także nowe funkcje dla dotychczasowych programów tego typu. Wykonaj poniższe czynności, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe pojedynczego urządzenia. Po wykonaniu tej operacji aplikacje internetowe zostaną zaktualizowane automatycznie.

Istnieją trzy metody wykonywania aktualizacji oprogramowania sprzętowego w przypadku tego urządzenia. Skorzystaj z jednej z nich.

### Metoda nr 1: Aktualizacja za pomocą panelu sterowania

Wykonaj poniższe czynności, aby wczytać oprogramowanie sprzętowe z panelu sterowania (tylko urządzenia z dostępem do sieci) lub włączyć automatyczne pobieranie kolejnych aktualizacji. W przypadku urządzeń podłączonych kablem USB przejdź do metody nr 2:

1. Sprawdź czy urządzenie jest połączone z siecią za pomocą kabla typu Ethernet.


---

 **UWAGA:** Urządzenie musi być połączone z Internetem, aby tego typu aktualizacja była możliwa.

---

2. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
3. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Serwis**
  - **Aktualizacja LaserJet**
4. Wybierz opcję **Sprawdź aktualizacje** i naciśnij przycisk **OK**.

---

 **UWAGA:** Urządzenie automatycznie wyszuka aktualizację. Po wykryciu nowszej wersji proces ten rozpocznie się samoczynnie.


---

5. Ustaw automatyczną aktualizację oprogramowania sprzętowego, jeśli jest dostępna.
  - a. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
  - b. Otwórz kolejno następujące menu:
    - **Serwis**
    - **Aktualizacja LaserJet**
    - **Zarządzanie aktualizacjami**
  - c. Zmień ustawienie opcji **Zezwalaj na aktualizacje** na **Tak**, następnie ustaw **Automatyczne sprawdzanie** na **Wł.** Naciśnij przycisk **OK**.

### Metoda 2: Aktualizacja za pomocą narzędzia do aktualizacji oprogramowania sprzętowego

Wykonaj następujące czynności, aby ręcznie pobrać takie narzędzie ze strony HP.com.

---

 **UWAGA:** W ten sposób można aktualizować oprogramowanie sprzętowe urządzeń podłączonych do komputera za pomocą kabla USB. Metoda sprawdza się również w przypadku urządzeń połączonych z Internetem.

---

1. Odwiedź stronę [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), kliknij odnośnik **Sterowniki i oprogramowanie**, następnie wpisz nazwę produktu w polu wyszukiwania i wciśnij klawisz **ENTER**. Wybierz urządzenie z listy wyników wyszukiwania.
2. Wybierz system operacyjny.
3. W sekcji **Oprogramowanie sprzętowe** odzyskaj **Narzędzie do aktualizacji oprogramowania sprzętowego**.
4. Kliknij opcję **Pobierz**, a następnie **Uruchom** i jeszcze raz **Uruchom**.
5. Wybierz urządzenie z rozwijanej listy i kliknij opcję **Wyślij oprogramowanie sprzętowe**.



---

**UWAGA:** Aby sprawdzić wersję oprogramowania przed lub po aktualizacji, kliknij opcję **Drukuj konfigurację**.

---

6. Postępuj zgodnie ze wskazówkami widocznymi na ekranie, aby ukończyć instalację. Kliknij przycisk **Wyjście**, aby zamknąć narzędzie.



---

## 6 Rozwiązywanie problemów

- [Obsługa klienta](#)
- [Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)
- [Na panelu sterowania urządzenia wyświetlany jest komunikat „Niski poziom tuszu w kasieci” lub „Bardzo niski poziom tuszu w kasieci”](#)
- [Urządzenie nie pobiera papieru lub podaje go nieprawidłowo.](#)
- [Usuwanie zacięcia](#)
- [Poprawianie jakości druku](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)

### Informacje dodatkowe:

Przejdź do witryny [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

Pełne wsparcie HP dla urządzenia obejmuje następujące informacje:

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

## Obsługa klienta

Uzyskaj pomoc telefoniczną w swoim kraju/regionie	Numery telefoniczne dla kraju/regionu znajdują się na ulotce dołączonej do opakowania urządzenia oraz na stronie <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Przygotuj nazwę produktu, numer seryjny, datę zakupu i opis problemu.	
Uzyskiwanie całodobowej pomocy przez Internet	<a href="http://www.hp.com/support/ljM201">www.hp.com/support/ljM201</a> , <a href="http://www.hp.com/support/ljM202">www.hp.com/support/ljM202</a>
Pobieranie narzędzi, sterowników i informacji elektronicznych	<a href="http://www.hp.com/support/ljM201">www.hp.com/support/ljM201</a> , <a href="http://www.hp.com/support/ljM202">www.hp.com/support/ljM202</a>
Zamawianie dodatkowych usług i umów serwisowych w firmie HP	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Rejestrowanie urządzenia	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

## 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. Po wykonaniu tej procedury urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

---

1. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Serwis**
  - **Przywróć wartości domyślne**

Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

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

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

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

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

### Zmiana ustawień „Niski poziom tuszu w kasecie”

Za pomocą panelu sterowania możesz zmienić sposób działania urządzenia, gdy materiały eksploatacyjne są niemal na wyczerpaniu. Nie ma konieczności ponownego określania tych ustawień po zainstalowaniu nowej kasety z tonerem.

1. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemu**
  - **Ustawienia materiałów eksploatacyjnych**
  - **Kaseta z czarnym tonerem**
  - **Ustawienia poziomu bardzo niskiego**
3. Wybierz jedną z następujących opcji:
  - Wybierz opcję **Stop**, aby skonfigurować urządzenie pod kątem zatrzymania drukowania w przypadku, gdy poziom tuszu w kasecie będzie **Bardzo niski**.
  - Wybierz opcję **Monit**, aby urządzenie przestało drukować, kaseta będzie **niemal na wyczerpaniu**. Możesz zatwierdzić monit lub wymienić kasetę, aby wznowić drukowanie.
  - Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby urządzenie wyświetlało powiadomienie o dużym zużyciu kasety i kontynuowało drukowanie pomimo **Bardzo niskiego** poziomu materiałów eksploatacyjnych.○ Może to spowodować, że jakość druku będzie niezadowalająca.

### Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

---

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i papieru

[www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply)

---

---

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

---

## Urządzenie nie pobiera papieru lub podaje go nieprawidłowo.

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

### Urządzenie nie pobiera papieru

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

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

### Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru

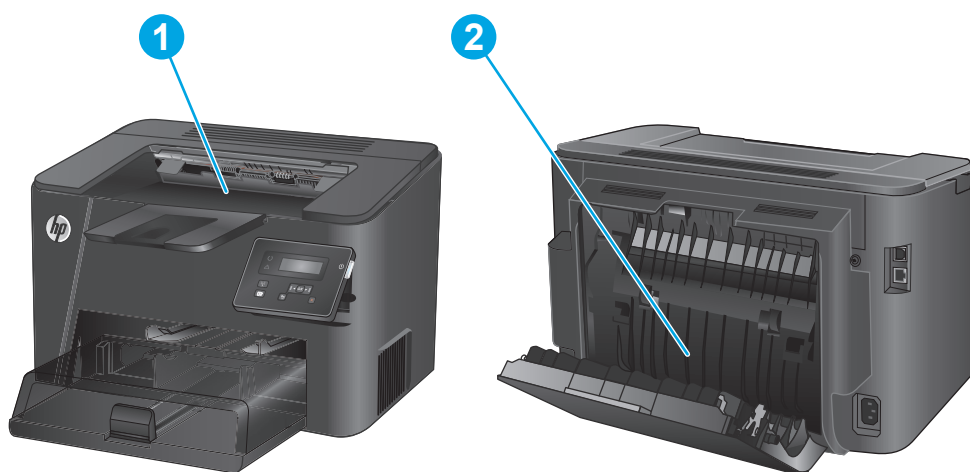
Jeśli urządzenie pobiera jednorazowo kilka arkuszy papieru z podajnika, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Wyjmij stos papieru z podajnika, zegnij łagodnie kilka razy, obróć o 180 stopni i przewróć na drugą stronę. **Nie należy kartkować papieru.** Włóż stos papieru z powrotem do podajnika.
2. Należy używać tylko papieru spełniającego specyfikację firmy HP dla tego urządzenia.
3. Używaj papieru, który nie jest zmięty, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania.
4. Upewnij się, że poajnik nie jest 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.

## Usuwanie zacięcia

- [Miejsca zacięć papieru](#)
- [Czy masz do czynienia z częstymi lub powtarzającymi się zacięciami papieru?](#)
- [Usuwanie zacięć w pobliżu kasety z tonerem](#)
- [Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym](#)
- [Usuwanie zacięć w duplekserze \(tylko modele z funkcją drukowania dwustronnego\)](#)

### Miejsca zacięć papieru



1	Obszar kasety z tonerem i kosz wyjściowy	Zobacz sekcje <a href="#">Usuwanie zacięć w pobliżu kasety z tonerem na stronie 56</a> i <a href="#">Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym na stronie 58</a> .
2	Obszar drukowania dwustronnego (tylko modele z funkcją drukowania dwustronnego)	Patrz <a href="#">Usuwanie zacięć w duplekserze (tylko modele z funkcją drukowania dwustronnego) na stronie 60</a> .

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

Aby ograniczyć zjawisko zacięć papieru, wypróbuj następujące rozwiązania.

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

5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Przesuń prowadnice, aby dotykały stosu papieru, nie zginając 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.
  - a. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
  - b. Otwórz kolejno następujące menu:
    - **Ustawienia systemu**
    - **Konfiguracja papieru**
  - c. Sprawdź czy rodzaj i format papieru są odpowiednio skonfigurowane dla danego podajnika.
9. Upewnij się, że urządzenie działa w zalecanych warunkach otoczenia.

## Usuwanie zacięć w pobliżu kasety z tonerem

Na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Zacięcie w obszarze kasety**.

1. Otwórz górną pokrywę.





2. Wyjmij kasetę z tonerem.



3. Wyjmij cały zacięty papier z obszaru kasety z tonerem. Ciągnij oburącz, aby nie podrzeć wysuwanego papieru.



4. Włóż z powrotem kasetę z tonerem.



5. Zamknij górną pokrywę.



6. Jeśli komunikat o błędzie nadal widnieje na panelu sterowania, naciśnij przycisk **OK**, aby go skasować.

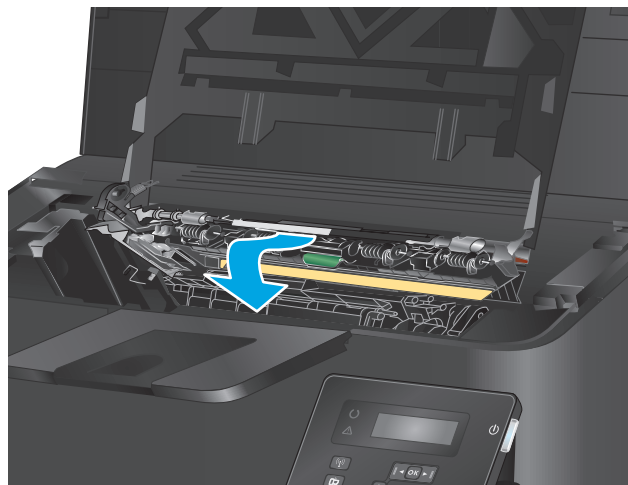
## Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym

Na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Zacięcie w pojemniku wyjściowym**.

1. Otwórz górną pokrywę.



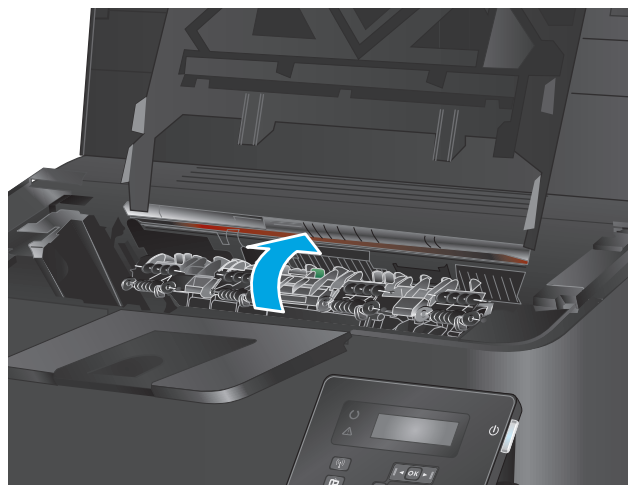
2. Pociągnij zieloną wypustkę, aby otworzyć pokrywę dostępu do zacięć.



3. Usuń zacięty papier.



4. Zamknij pokrywę dostępu do zacięć.



5. Zamknij górną pokrywę.

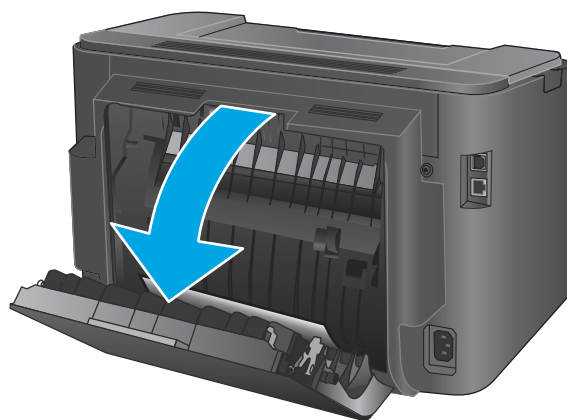


6. Jeśli komunikat o błędzie nadal widnieje na panelu sterowania, naciśnij przycisk **OK**, aby go skasować.

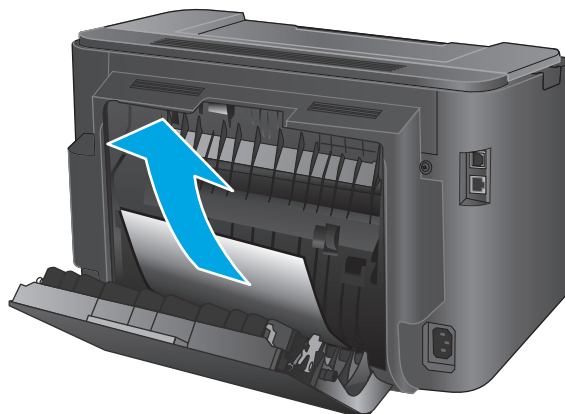
## Usuwanie zacięć w duplekserze (tylko modele z funkcją drukowania dwustronnego)

Na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Zacięcie w obszarze dupleksu**.

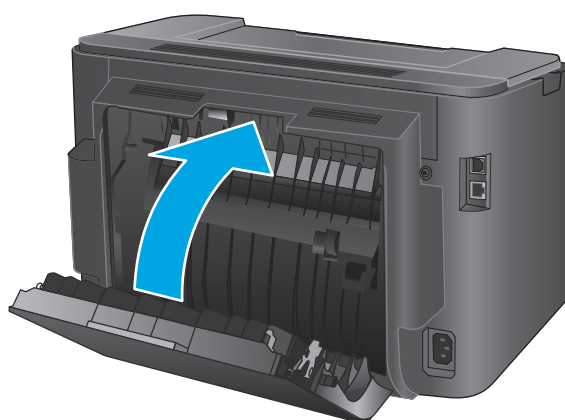
1. Otwórz tylne drzwiczki.



2. Wyjmij cały zacięty papier z obszaru dupleksu. Ciągnij oburącz, aby nie podrzeć wysuwanego papieru.



3. Zamknij tylne drzwiczki.



4. Jeśli komunikat o błędzie nadal widnieje na panelu sterowania, naciśnij przycisk **OK**, aby go skasować.

## Poprawianie jakości druku

Jeżeli występują problemy z jakością druku, wypróbuj poniższe rozwiązania w przedstawionej kolejności, aby rozwiązać problem.

- [Drukowanie dokumentu z innego programu](#)
- [Sprawdzanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku](#)
- [Sprawdzanie stanu kasety z tonerem](#)
- [Drukowanie strony czyszczącej](#)
- [Zobacz czy nie ma żadnych uszkodzeń kasety.](#)
- [Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania](#)
- [Sprawdzenie innych ustawień zadań drukowania](#)
- [Używanie innego sterownika druku](#)

### Drukowanie dokumentu z innego programu

Spróbuj wydrukować dokument z innego programu. Jeśli strona jest drukowana prawidłowo, problem występuje na poziomie programu, z którego drukujesz.

### Sprawdzanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku

Sprawdź ustawienia typu papieru, gdy drukujesz z programu, a na wydrukach pojawiają się smugi, tekst jest rozmyty lub ciemny, papier się marszczy, występują drobinki toneru lub niewielkie miejsca, w których toner nie został utrwalony.

#### Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Windows)

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

#### Sprawdzanie ustawienia rodzaju papieru (OS X)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie.
3. Kliknij **Pokaż szczegóły**, a następnie menu **Nośniki i jakość** lub **Papier/jakość**.

4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Rodzaj nośnika**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

## Sprawdzanie stanu kasety z tonerem

Sprawdź następujące informacje na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych:

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

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

1. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
2. Przejdź do menu **Raportów**, a następnie wciśnij przycisk **OK**.
3. Przejdź do opcji **Status materiałów eksploatacyjnych** i wciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować raport.
4. Sprawdź wartość procentową pozostałego czasu eksploatacji kaset z tonerem i (o ile dotyczy) stan innych części wymiennych.

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

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

Jeżeli kaseca z tonerem lub inna część zamienna musi zostać wymieniona, na liście pojawią się części firmy HP.

5. Sprawdź czy w urządzeniu znajduje się kaseca firmy HP.

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

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

## Drukowanie strony czyszczącej


W trakcie procesu drukowania cząsteczki papieru, toneru i kurzu mogą gromadzić się wewnątrz produktu i powodować problemy z jakością druku, na przykład plamki toneru, smugi, paski, linie, zachlapania lub powtarzające się znaki.

Aby oczyścić ścieżkę papieru w urządzeniu, wykonaj następujące kroki:

1. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
2. Przejdź do menu **Usług**, a następnie wciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Strona czyszcząca**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Na panelu sterowania urządzenia zostanie wyświetlony komunikat **Czyszczenie**. Proces czyszczenia trwa kilka minut. Do momentu zakończenia procesu czyszczenia nie należy wyłączać drukarki. Po jego zakończeniu wyrzucić wydrukowaną stronę.

## Zobacz czy nie ma żadnych uszkodzeń kasety.

1. Wyjmij kasetę z tonerem z urządzenia i sprawdź, czy zdjęto z niej taśmę zabezpieczającą.
  2. Sprawdź, czy nie jest uszkodzony układ pamięci kasety.
  3. Przyjrzyj się powierzchni 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 dostrzeżesz na bębnie jakiegokolwiek rysy, odciski palców lub inne uszkodzenia, wymień kasetę z tonerem.
  5. Jeśli nie widać żadnych uszkodzeń bębna obrazowego, delikatnie wstrząśnij kasetą z tonerem kilka razy i zainstaluj ją ponownie w urządzeniu. Wydrukuj kilka stron, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.

## Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania

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

Niektóre problemy z jakością druku wynikają z użycia papieru niezgodnego ze specyfikacją firmy HP.

- Zawsze używaj papierów o rodzaju i gramaturze obsługiwanej przez urządzenie.
- Papier powinien być dobrej jakości bez nacięć, nakłuć, rozdarć, skaz, plam, luźnych drobin, kurzu, zmarszczek, ubytków oraz zawiniętych bądź zagiętych krawędzi.
- Nie należy stosować papieru, który był wcześniej używany do drukowania.
- Używaj papieru, który nie zawiera materiału metalicznego, na przykład brokatu.
- Używaj papieru przeznaczonego do drukarek laserowych. Nie używaj papieru przeznaczonego wyłącznie do drukarek atramentowych.
- Nie używaj papieru zbyt szorstkiego. Zasadniczo im bardziej gładki papier, tym lepsza jakość wydruków.

### Krok 2: Sprawdzanie środowiska pracy

Środowisko pracy może mieć bezpośredni wpływ na jakość druku i jest częstą przyczyną problemów z jakością druku lub podawaniem papieru. Wypróbuj następujące rozwiązania:

- Odsuń urządzenie z dala od miejsc, w których są przeciągi, takich jak otwarte okna lub drzwi bądź szyby wentylacyjne.
- Upewnij się, że urządzenie nie jest wystawione na działanie temperatur i wilgoci, których wartości nie mieszczą się w specyfikacji dotyczącej środowiska pracy.



- Nie umieszczaj urządzenia w małym pomieszczeniu, np. w szafce.
- Umieść urządzenie na stabilnej, równej powierzchni.
- Usuń wszystkie elementy, które mogą blokować otworzy wentylacyjne urządzenia. Urządzenie musi mieć dobry przepływ powietrza z każdej strony, także z góry.
- Chroń urządzenie przed zanieczyszczeniami z powietrza, kurzem, parą, smarem i innymi substancjami, które mogą pozostawić osad wewnątrz urządzenia.

## Sprawdzenie innych ustawień zadań drukowania

Podczas drukowania z programu postępuj według tych kroków, aby spróbować rozwiązać problem poprzez dostosowania innych ustawień sterownika drukarki.

### 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, włącz tę funkcję za pomocą wbudowanego serwera HP.

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

Spróbuj użyć innego sterownika druku, jeśli na wydrukach pojawiają się niepożądane linie, brakuje tekstu, obrazów, występuje niewłaściwe formatowanie lub inna czcionka.

Pobierz dowolny z następujących sterowników z witryny internetowej HP: [www.hp.com/support/ljM201](http://www.hp.com/support/ljM201), [www.hp.com/support/ljM202](http://www.hp.com/support/ljM202).

---

**Sterownik HP PCL 6**

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

---

**Sterownik HP UPD PS**

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

---

**HP UPD PCL 5**

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

---

**HP UPD PCL 6**

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

## 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](http://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**.
  - W przypadku OS X przejdź do **Aplikacje, Narzędzia** i otwórz pozycję **Terminal**.
- b.** Wpisz polecenie `ping` wraz z adresem IP urządzenia.
    - c.** Jeśli w oknie zostaną wyświetlone czasy odsyłania pakietów odpowiedzi, połączenie z siecią działa.
  - 2.** Jeżeli polecenie ping nie działa, sprawdź, czy koncentratory są włączone, a następnie sprawdź, czy ustawienia sieci, urządzenia i komputera są zgodne dla jednej sieci.

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

Firma Hewlett-Packard zaleca pozostawienie 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 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 zapy o 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**.
    - W przypadku OS X przejdź do **Aplikacje, Narzędzia** i otwórz pozycję **Terminal**.
  - b. Wpisz polecenie `ping` i adres IP routera.
  - 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. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania urządzenia.
2. Otwórz menu **Autodiagnostyka**.
3. Wybierz polecenie **Uruchom test sieci bezprzewodowej**, aby rozpocząć 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.



# Indeks

## A

- AirPrint 34
- akcesoria
  - numery katalogowe 20
  - zamawianie 20

## B

- Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe HP 32
- blokada bezpieczeństwa
  - umieszczenie 6

## C

- Centrum Serwisowe HP 50
- czyszczenie
  - ścieżka papieru 63

## D

- domyślne, przywracanie 51
- domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 51
- druk na obu stronach
  - Mac 30
- drukowanie dwustronne
  - Mac 30
  - ręczne (Mac) 30
  - ręczne (Windows) 27
  - system Windows 27
  - ustawienia (Windows) 27
- drukowanie po obu stronach
  - ustawienia (Windows) 27
  - Windows 27
- dupleks (drukowanie dwustronne)
  - ustawienia (Windows) 27

## E

- energia
  - zużycie 4

etykieta produktu i numer seryjny

umieszczenie 6

etykieta z numerem seryjnym

umieszczenie 6

etykiety

drukowanie (Windows) 28

Explorer, obsługiwane wersje

wbudowany serwer internetowy HP 37

## F

folie

drukowanie (Windows) 28

## G

gniazdo zasilania

lokalizacja 6

## H

HP, wbudowany serwer internetowy (EWS)

funkcje 37

HP Utility 39

HP Utility, komputery Mac 39

HP Utility dla Mac

funkcje 39

HP Utility do komputerów Mac

Bonjour 39

HP Web Jetadmin 43

## I

Instalacja sieciowa 36

Internet Explorer, obsługiwane

wersje

wbudowany serwer internetowy

HP 37

## J

Jetadmin, HP Web 43

## K

kaseta

wymiana 21

kaseta z tonerem

sprawdzanie istnienia

uszkodzeń 64

ustawienia progu niskiego

stanu 52

używanie przy niskim stanie 52

wymiana 21

Korzystanie z serwera EWS firmy

HP 37

## L

liczba stron na arkusz

wybór (Windows) 28

liczba stron na arkuszu

wybieranie (Mac) 31

liczba stron na minutę 2

lista kontrolna

łączność bezprzewodowa 69

## M

Macintosh

HP Utility 39

materiały

obsługiwane formaty 10

ustawienia progu niskiego

stanu 52

używanie przy niskim stanie 52

zamawianie 20

materiały eksploatacyjne

numery katalogowe 20

stan, wyświetlanie za pomocą

programu HP Utility dla Mac

39

wymiana kasy z tonerem 21

- N**
- Netscape Navigator, obsługiwane
  - wersje
  - wbudowany serwer internetowy HP 37
- numery katalogowe
  - materiały eksploatacyjne 20
- O**
- obsługa klienta
  - online 50
- obsługiwane materiały 10
- obsługiwane systemy operacyjne 2
- opóźnienie uśpienia
  - włączanie 45
  - wyłączanie 45
- opóźnienie wyłączenia
  - ustawianie 45
- oprogramowanie
  - HP Utility 39
- oprogramowanie HP ePrint 33
- P**
- panel sterowania
  - lokalizacja 5
- papier
  - obsługiwane formaty 10
  - obsługiwane rodzaje 11
  - wybieranie 64
  - zacięcia 55
  - zamawianie 20
- papier specjalny
  - drukowanie (Windows) 28
- parametry akustyczne 4
- parametry elektryczne 4
- podajnik 1
  - ładowanie 13
  - orientacja 14
- podajnik 2
  - orientacja 17
  - wkładanie papieru 15
- podajniki
  - lokalizacja 5
  - w komplecie 2
- pojemniki, wyjściowe
  - lokalizacja 5
- pojemnik wyjściowy
  - umieszczenie 5
- pokrywy, umiejscowienie 5
- pomoc techniczna
  - online 50
- pomoc techniczna online 50
- port sieciowy
  - umieszczenie 6
- port USB
  - lokalizacja 6
- porty interfejsów
  - lokalizacja 6
- problem z pobieraniem papieru
  - rozwiązywanie 54
- przeglądarka internetowa, wymagania
  - wbudowany serwer internetowy HP 37
- Przybornik urządzeń HP, korzystanie 37
- przyciski panelu sterowania
  - umieszczenie 7
- przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 51
- R**
- ręczne drukowanie dwustronne
  - Mac 30
  - system Windows 27
  - Windows 27
- rodzaje papieru
  - wybór (Mac) 31
- rodzaj papieru
  - wybór (Windows) 28
- rozwiązywanie problemów
  - problemy z siecią 67
  - sieć bezprzewodowa 69
  - sieć przewodowa 67
  - zacięcia 55
- S**
- sieci
  - HP Web Jetadmin 43
  - instalacja urządzenia 36
- sieć
  - hasło, ustawianie 44
  - hasło, zmiana 44
- sieć bezprzewodowa
  - rozwiązywanie problemów 69
- specyfikacje
  - elektryczne i akustyczne 4
- stan
  - HP Utility, Mac 39
- stan materiałów eksploatacyjnych
  - sprawdzanie 63
- sterowniki
  - rodzaje papieru 11
- strona stanu materiałów eksploatacyjnych
  - drukowanie 63
- T**
- toner
  - pozostała ilość 63
- U**
- Usługa HP ePrint 33
- ustawienia
  - domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 51
  - ustawienia ekonomiczne 45
  - ustawienie EconoMode 45, 65
- W**
- waga, urządzenie 2
- wbudowany serwer internetowy
  - otwieranie 44
  - zmiana hasła 44
- wbudowany serwer internetowy (EWS)
  - funkcje 37
- wbudowany serwer internetowy HP
  - otwieranie 44
  - zmiana hasła 44
- wiele stron na arkuszu
  - drukowanie (Mac) 31
- wiele stron na jednym arkuszu
  - drukowanie (Windows) 28
- witryny
  - obsługa klienta 50
- witryny internetowe
  - HP Web Jetadmin, pobieranie 43
- wł./wył., umiejscowienie przycisku 5
- wsparcie techniczne
  - online 50
- wyłącznik zasilania, umiejscowienie 5
- wymagania dotyczące przeglądarki
  - wbudowany serwer internetowy HP 37
- wymagania systemowe
  - wbudowany serwer internetowy HP 37

wymiana kasety z tonerem 21  
wymiary, urządzenie 2

## Z

zacięcia

    lokalizowanie 55

    przyczyny 55

zakłócenia w sieci

    bezprowadowej: 71

zamawianie

    materiały eksploatacyjne i

    akcesoria 20







CF456-90924

