



# LASERJET PRO 200 COLOR

## Podręcznik użytkownika



M251n



M251nw





HP LaserJet Pro 200 color z serii M251

Podręcznik użytkownika

## **Prawa autorskie i licencja**

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Przedstawione tu informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

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

Edition 1, 4/2012

Numer katalogowy: CF146-90919

## **Znaki handlowe**

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

Java™ jest amerykańskim znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

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

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.

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

---

# Spis treści

<b>1 Wprowadzenie</b> .....	<b>1</b>
Widoki produktów .....	2
Widok urządzenia z przodu .....	2
Widok produktu z tyłu .....	3
Numer seryjny i numer modelu — lokalizacja .....	3
Układ panelu sterowania .....	4
Panel sterowania urządzenia LCD .....	4
Panel sterowania z ekranem dotykowym .....	5
Ekran główny ekranu dotykowego .....	7
Drukowanie raportów urządzenia .....	8
Drukowanie raportów urządzenia (panel sterowania LCD) .....	9
Drukowanie raportów urządzenia (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	9
Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki .....	10
<b>2 Podajnik papieru</b> .....	<b>11</b>
Obsługiwane formaty papieru .....	12
Obsługiwane rodzaje papieru .....	14
Włóż papier do podajnika wejściowego .....	15
<b>3 Drukuj</b> .....	<b>17</b>
Obsługiwane sterowniki drukarki (Windows) .....	18
Zmiana ustawień zadania drukowania (Windows) .....	19
Priorytet dla zmiany ustawień zadania drukowania .....	19
Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu .....	19
Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania .....	20
Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia .....	20
Zmiana ustawień zadania drukowania (Max OS X) .....	21
Priorytet dla zmiany ustawień zadania drukowania .....	21
Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu .....	21
Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania .....	21
Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia .....	22

Zadania drukowania w systemie Windows .....	23
Używanie skrótu drukowania (Windows) .....	23
Tworzenie skrótu drukowania (Windows) .....	24
Drukowanie po obu stronach (dupleks) w systemie Windows .....	26
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu w systemie Windows .....	27
Wybór orientacji strony (Windows) .....	29
Wybór rodzaj papieru (Windows) .....	30
Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze (Windows) .....	32
Skalowanie dokumentów do formatu papieru (Windows) .....	33
Tworzenie broszur (Windows) .....	34
Zadania drukowania w systemie Mac OS X .....	36
Korzystanie ze wstępnego ustawienia drukowania (Mac OS X) .....	36
Tworzenie wstępnego ustawienia drukowania (Mac OS X) .....	36
Drukowanie na obu stronach arkusza (system Mac OS X) .....	36
Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru (system Mac OS X) .....	37
Wybór orientacji strony (Mac OS X) .....	37
Wybór rodzaju papieru (Mac OS X) .....	37
Drukowanie okładki (Mac OS X) .....	38
Dopasowywanie dokumentu do wielkości strony (Mac OS X) .....	38
Tworzenie broszur (Mac OS X) .....	38
Dodatkowe zadania drukowania (system Windows) .....	39
Anulowanie zadania drukowania (Windows) .....	39
Wybór formatu papieru (Windows) .....	39
Wybór niestandardowego formatu papieru (Windows) .....	39
Drukowanie znaków wodnych (Windows) .....	40
Dodatkowe zadania drukowania (system Mac OS X) .....	41
Anulowanie zadania drukowania (Mac OS X) .....	41
Wybór formatu papieru (Mac OS X) .....	41
Wybór niestandardowego formatu papieru (Mac OS X) .....	41
Drukowanie znaków wodnych (Mac OS X) .....	41
Tworzenie wydruków o jakości archiwalnej .....	43
Tworzenie wydruków o jakości archiwalnej (panel sterowania LCD) .....	43
Tworzenie wydruków o jakości archiwalnej (panel sterowania z ekranem dotykowym) ....	43
Drukowanie w kolorze .....	44
Korzystanie z opcji HP EasyColor .....	44
Zmiana opcji kolorów (Windows) .....	45
Zmiana kompozycji kolorów dla zadania drukowania (Windows) .....	46
Zmiana opcji kolorów (Mac OS X) .....	47
opcje ręcznego ustawiania kolorów .....	47
Dopasowywanie kolorów .....	48
Drukowanie kolorowego tekstu jako czarnego (Windows) .....	49

Korzystanie z usługi HP ePrint .....	50
Korzystanie z usługi HP ePrint (panel sterowania LCD) .....	50
Korzystanie z usługi HP ePrint (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	51
Używanie AirPrint .....	52
Drukowanie z urządzenia USB .....	53

#### **4 Obsługa i konserwacja urządzenia ..... 55**

Użycie narzędzia HP Reconfiguration Utility do zmiany połączenia urządzenia .....	56
Korzystanie z aplikacji HP Web Services .....	57
Korzystanie z aplikacji HP Web Services (panel sterowania LCD) .....	57
Korzystanie z aplikacji HP Web Services (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	57
Konfigurowanie ustawień sieci IP .....	58
Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych .....	58
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia .....	58
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 (panel sterowania LCD) .....	58
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	59
Zmiana nazwy urządzenia w sieci .....	59
Ustawienia szybkości łącza i duplexu .....	60
Ustawienia szybkości łącza i duplexu (panel sterowania LCD) .....	60
Ustawienia szybkości łącza i duplexu (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	60
Przybornik urządzeń HP (Windows) .....	62
HP Utility dla systemu Mac OS X .....	64
Otwieranie aplikacji HP Utility .....	64
Funkcje HP Utility .....	64
HP Web Jetadmin .....	65
Funkcje zabezpieczeń urządzenia .....	66
Ustawianie lub zmiana hasła urządzenia .....	66
Ustawienia ekonomiczne .....	67
Drukowanie przy użyciu ustawienia EconoMode .....	67
Ustawianie opóźnienia uśpienia .....	67
Ustawienie opóźnienia uśpienia (panel sterowania LCD) .....	67
Ustawienie opóźnienia uśpienia (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	68
Ustawianie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania .....	68
Ustawienie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania (panel sterowania LCD) .....	68
Ustawienie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	69
Drukowanie po osiągnięciu szacowanego końca okresu eksploatacji kasety z tonerem .....	70
Włączanie i wyłączanie ustawień Na poziomie bardzo niski (panel sterowania LCD) .....	70

Włączanie i wyłączenie ustawień Na poziomie bardzo niski (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	71
Przechowywanie i recykling materiałów eksploatacyjnych .....	73
Recykling materiałów eksploatacyjnych .....	73
Przechowywanie kasety z tonerem .....	73
Wskazówki dotyczące wymiany .....	74
Wymiana kaset z tonerem .....	74
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego .....	78
Ręczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego (panel sterowania LCD) .....	78
Ręczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	78
Skonfigurowanie urządzenia do automatycznej aktualizacji oprogramowania sprzętowego (panel sterowania LCD) .....	79
Skonfigurowanie urządzenia do automatycznej aktualizacji oprogramowania sprzętowego (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	79

## **5 Rozwiązywanie problemów ..... 81**

Lista kontrolna rozwiązywania problemów .....	82
Krok 1: Sprawdzenie, czy produkt jest prawidłowo skonfigurowany .....	82
Krok 2: Sprawdzanie połączenia przewodowego lub bezprzewodowego .....	82
Krok 3: Sprawdzenie, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach ..	83
Krok 4: Sprawdzenie papieru .....	83
Krok 5: Sprawdzenie oprogramowania .....	83
Krok 6: Testowanie funkcji drukowania .....	83
Krok 7: Sprawdzenie materiałów eksploatacyjnych .....	83
Krok 8: Próba wysłania zadania drukowania z komputera .....	84
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych .....	85
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych (panel sterowania LCD) .....	85
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	85
System pomocy panelu sterowania .....	86
Interpretowanie komunikatów wyświetlanych na panelu sterowania .....	87
Rodzaje komunikatów na panelu sterowania .....	87
Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania .....	87
10.X00Y Błąd materiałów .....	87
49 Błąd Wyłącz > włącz .....	88
50.x BŁĄD UTRWAL. Wyłącz > włącz .....	88
51.XX Błąd Wyłącz > włącz .....	88
54.XX Błąd Wyłącz > włącz .....	88
55.X Błąd Wyłącz > włącz .....	89
57 Błąd wentylatora Wyłącz > włącz .....	89



59.X Błąd Wyłącz > włóż	89
79 Błąd Wyłącz > włóż	90
Bardzi niski poziom czarnego tonera	90
Bardzo niski poziom błękitnego tonera	90
Bardzo niski poziom purpurowego tonera	91
Bardzo niski poziom żółtego tonera	91
Błąd drukowania Naciśnij przycisk [OK]	91
Błąd drukowania, naciśnij OK. Gdy błąd się powtarza, wyłącz i włóż urządzenie.	92
Błąd urządzenia Naciśnij przycisk [OK]	92
Czyszczenie	92
Drzwiczki otwarte	92
Kaseta z błękitnym tonerem w nieprawidłowym położeniu	93
Kaseta z czarnym tonerem w nieprawidłowym położeniu	93
Kaseta z purpurowym tonerem w nieprawidłowym położeniu	93
Kaseta z żółtym tonerem w nieprawidłowym położeniu	93
Ładowanie podajnika 1 Naciśnij [OK], aby użyć dostępnych materiałów	93
Mało pamięci Naciśnij przycisk [OK]	94
Nieobsługiwany <color> Aby kontynuować, naciśnij przycisk [OK].	94
Nieoczekiwany format w podajniku 1 Załaduj <size> Naciśnij przycisk [OK]	94
NIEOPR. STEROW. Naciśnij przycisk [OK]	94
Niewłaściwe materiały eksploatacyjne	95
Niezgodny <color>	95
Niski poziom czarnego tonera	95
Niski poziom materiałów	95
Niski poziom w kasecie koloru błękitnego	95
Niski poziom w kasecie koloru purpurowego	96
Niski poziom w kasecie koloru żółtego	96
Ręczny druk dwustronny ładowanie podajnika 1 Naciśnij przycisk [OK]	96
Stosowany jest używany <color>	96
Tylne drzwiczki otwarte	96
Usuń blokady transportowe z kasety <color>	97
Usuwanie blokady transportowej z kasety	97
Używane materiały eksploatacyjne w użyciu	97
Wymień <color>	97
Zacięcie w <lokalizacja>	97
Zacięcie w podajniku 1 Usuń zacięcie, a następnie Naciśnij przycisk [OK]	98
Zainstalowano oryginalny materiał firmy HP	98
Zainstalowano używaną kasetę <kolor>. Aby kontynuować, naciśnij przycisk [OK].	98

Zainstaluj kasetę <color> .....	98
Załaduj podajnik 1 <TYPE> <SIZE> .....	99
Załaduj podajnik 1 ZWYKŁY <FORMAT> Tryb czyszczenia .....	99
Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się .....	100
Urządzenie nie pobiera papieru .....	100
Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru .....	100
Zapobieganie zacięciom papieru .....	100
Usuwanie zacięcia .....	101
Miejsca zacięć papieru .....	101
Usuń zacięty papier z podajnika wejściowego .....	101
Usuwanie zacięć z pojemnika wyjściowego .....	103
Usuwanie zacięć przy tylnych drzwiczkach .....	103
Poprawianie jakości druku .....	105
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Windows) .....	105
Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Mac OS X) .....	105
Sprawdź stan kasety z tonerem. ....	106
Drukowanie strony stanu materiałów eksploatacyjnych (panel sterowania LCD) .....	106
Drukowanie strony stanu materiałów eksploatacyjnych (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	106
Sprawdź stan materiałów eksploatacyjnych .....	106
Drukowanie strony czyszczącej .....	107
Wydrukuj stronę czyszczącą (panel sterowania LCD) .....	107
Wydrukuj stronę czyszczącą (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	107
Usuwanie innych problemów z jakością drukowania .....	108
Drukowanie strony jakości drukowania (panel sterowania LCD) .....	108
Drukowanie strony jakości drukowania (panel sterowania z ekranem dotykowym) .....	108
Interpretacja strony z informacjami o jakości druku .....	108
Sprawdzanie kasety z tonerem pod kątem ewentualnych uszkodzeń .....	109
Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania .....	110
Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP .....	110
Sprawdź środowisko pracy urządzenia .....	110
Sprawdzenie ustawień zadań drukowania .....	110
Sprawdź ustawienie trybu EconoMode .....	110
Dostosowywanie ustawień kolorów w sterowniku drukarki .....	111
Zmiana kompozycji kolorów dla zlecenia drukowania .....	111
Zmiana opcji koloru .....	112
Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń .....	112
Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione .....	114

Urządzenie nie drukuje .....	114
Urządzenie drukuje bardzo wolno. ....	115
Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB .....	116
Po podłączeniu urządzenia USB, nie wyświetla się menu napędu flash USB .....	116
Nie jest drukowany plik z urządzenia USB .....	116
Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu napędu flash USB .....	117
Rozwiązywanie problemów z połączeniem bezpośrednim .....	118
Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową .....	119
Złe połączenie fizyczne .....	119
Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia .....	119
Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem .....	120
Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią .....	120
Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością .....	120
Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane .....	120
Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne .....	120
Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową .....	121
Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej .....	121
Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje .....	122
Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory .....	122
Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa .....	122
Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego .....	122
Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN .....	123
Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych .....	123
Sieć bezprzewodowa nie działa .....	123
Przeprowadzanie testu diagnostycznego sieci bezprzewodowej .....	124
Ograniczanie zakłóceń w sieci bezprzewodowej .....	124
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows .....	125
Sterownik drukarki nie jest widoczny w folderze Drukarki .....	125
Podczas instalowania oprogramowania został wyświetlony komunikat o błędzie .....	125
Urządzenie jest w trybie gotowości, ale nie drukuje .....	125
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem w systemie Mac OS X .....	127
Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы) .....	127
Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Print & Fax (Drukarki i fakсы) ....	127
Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie urządzenia zaznaczonego na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы) .....	127
Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia .....	128
Gdy urządzenie jest podłączone przewodem USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы) .....	128

Dla urządzenia podłączonego przez port USB używasz standardowego sterownika drukarki .....	129
Usuwanie oprogramowania (Windows) .....	130
Usuwanie oprogramowania (Mac OS X) .....	131

## **6 Materiały eksploatacyjne i akcesoria .....133**

Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych .....	134
Polityka firmy HP odnośnie do materiałów eksploatacyjnych innych producentów .....	134
Witryna sieci Web firmy HP dotycząca zapobieganiu fałszerstwom .....	134

## **Indeks ..... 137**

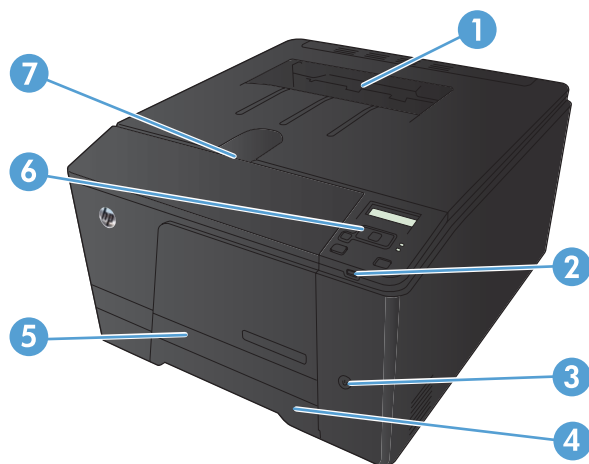
---

# 1 Wprowadzenie

- [Widoki produktów](#)
- [Drukowanie raportów urządzenia](#)
- [Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki](#)

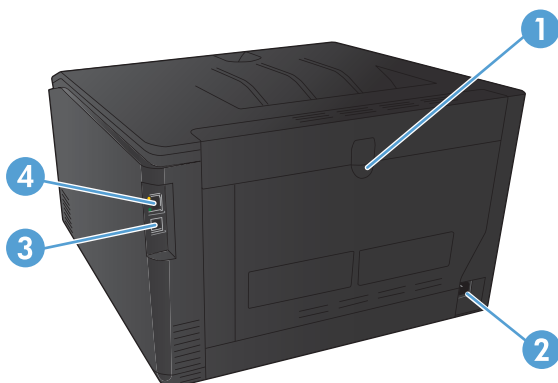
# Widoki produktów

## Widok urządzenia z przodu



1	Pojemnik wyjściowy
2	Port USB bezpośredniego dostępu (tylko HP LaserJet Pro 200 color M251nw)
3	Przycisk Zasilanie
4	Podajnik
5	Drzwiczki dostępu do zacięcia
6	Panel sterowania LCD (HP LaserJet Pro 200 color M251n) lub panel sterowania z kolorowym ekranem dotykowym (HP LaserJet Pro 200 color M251nw)
7	Zatrask przednich drzwiczek

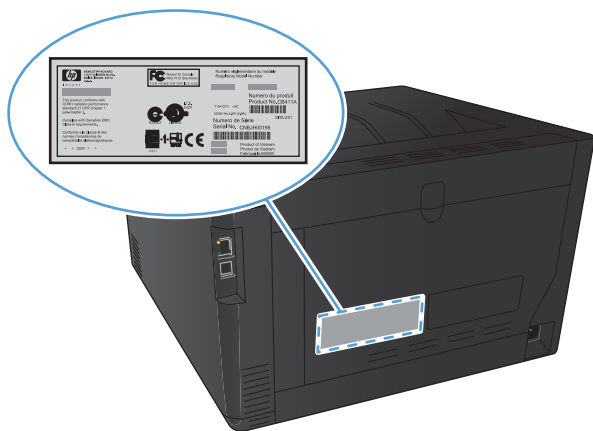
## Widok produktu z tyłu



1	Tylne drzwiczki
2	Połączenie zasilania
3	Port Hi-Speed USB 2.0
4	Port sieciowy


## Numer seryjny i numer modelu – lokalizacja

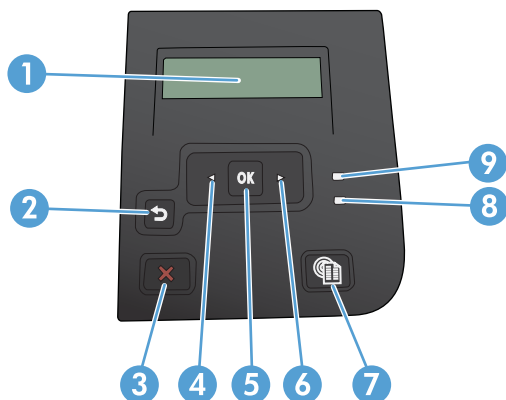
Numer seryjny urządzenia i etykieta z numerem modelu znajdują się z tyłu urządzenia.




# Układ panelu sterowania

## Panel sterowania urządzenia LCD

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.



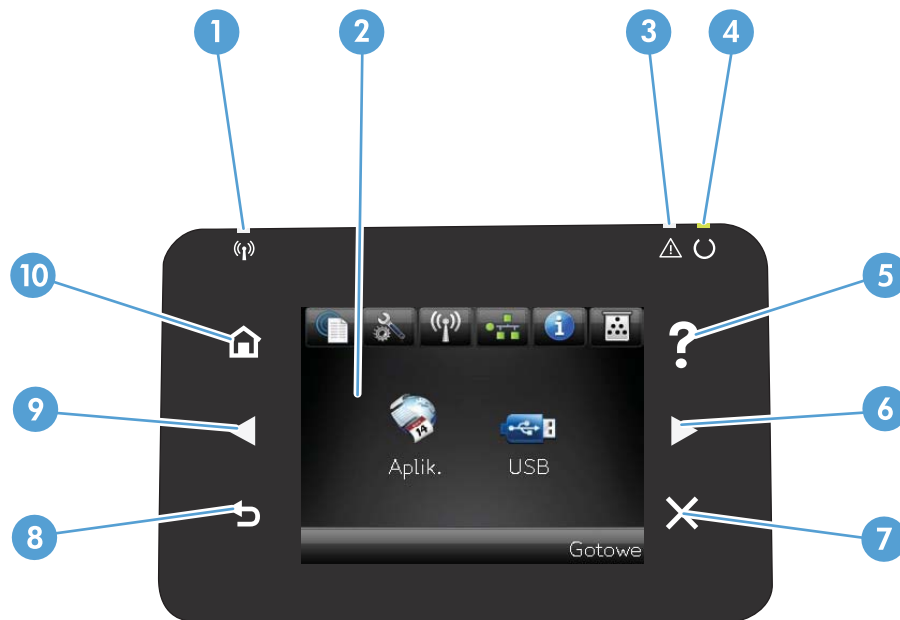
1	Wyświetlacz panelu sterowania: Na wyświetlaczu prezentowane są informacje dotyczące urządzenia. Za pomocą menu wyświetlacza należy skonfigurować ustawienia urządzenia.
2	Przycisk strzałki wstecz ↶: Przycisk ten należy nacisnąć, aby wykonać jedną z poniższych czynności: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zamknąć menu panelu sterowania</li><li>• Przejść do poprzedniego menu na liście podmenu</li><li>• Przejść do poprzedniej pozycji menu na liście podmenu (bez zapisywania zmian pozycji menu)</li></ul>
3	Przycisk Anuluj ✖: Naciśnij, aby anulować zadanie drukowania, jeśli miga kontrolka Uwaga, a także aby zamknąć menu panelu sterowania.
4	Przycisk strzałki w lewo ◀: Służy do poruszania się po menu i zmniejszania wartości na wyświetlaczu.
5	Przycisk OK: Naciśnij przycisk OK, aby wykonać jedną z poniższych czynności: <ul style="list-style-type: none"><li>• Otworzyć menu panelu sterowania.</li><li>• Otworzyć podmenu wyświetlone na wyświetlaczu panelu sterowania.</li><li>• Wybrać pozycję menu.</li><li>• Usunąć niektóre błędy.</li><li>• Rozpocząć drukowanie zadania w odpowiedzi na monit wyświetlony na panelu sterowania (na przykład po wyświetleniu na panelu sterowania komunikatu <b>Aby kontynuować, naciśnij przycisk [OK].</b>).</li></ul>
6	Przycisk strzałki w prawo ▶: Służy do poruszania się po menu i zwiększania wartości na wyświetlaczu.
7	Przycisk Usługi sieci Web  : Ten przycisk umożliwia szybki dostęp do funkcji HP Web Services, w tym HP ePrint.



8	Kontrolka Gotowe (zielona): Kontrolka Gotowe świeci się, kiedy urządzenie jest gotowe do drukowania, Miga, gdy urządzenie odbiera dane lub gdy urządzenie jest w trybie uśpienia.
9	Kontrolka Uwaga (pomarańczowa): Kontrolka Uwaga miga, gdy urządzenie wymaga interwencji użytkownika.

## Panel sterowania z ekranem dotykowym

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.



1	Kontrolka połączenia bezprzewodowego: informuje o włączeniu obsługi sieci bezprzewodowej. Kontrolka miga, gdy urządzenie nawiązuje połączenie z siecią bezprzewodową.
2	Wyświetlacz z ekranem dotykowym
3	Kontrolka uwagi: informacja o wystąpieniu problemu z urządzeniem
4	Kontrolka Gotowe: informacja o gotowości urządzenia
5	Przycisk i kontrolka Pomoc: umożliwia dostęp do systemu pomocy panelu sterowania
6	Przycisk i kontrolka W prawo: przeniesienie kursora w prawo lub wyświetlenie kolejnego ekranu na wyświetlaczu <b>UWAGA:</b> Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
7	Przycisk i kontrolka Anuluj: wyczyszczenie ustawień, anulowanie bieżącego zadania lub zamknięcie bieżącego ekranu <b>UWAGA:</b> Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
8	Przycisk i kontrolka Wstecz: powrót do poprzedniego ekranu <b>UWAGA:</b> Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.

---


9	Przycisk i kontrolka W lewo: przeniesienie kursora w lewo <b>UWAGA:</b> Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.
10	Przycisk i kontrolka Ekran główny: umożliwia dostęp do ekranu głównego

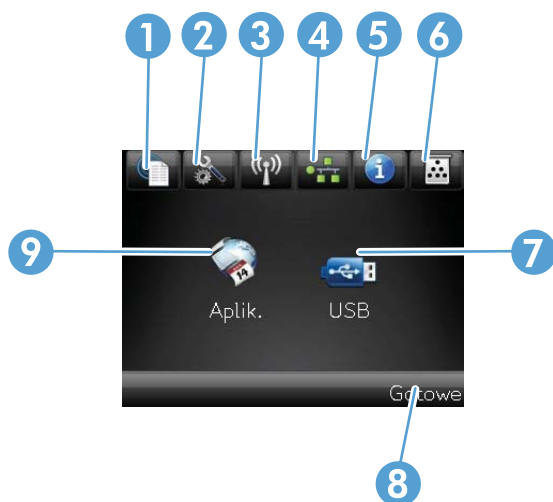
---



## Ekran główny ekranu dotykowego

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

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


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



1	Przycisk Usługi sieci Web  : umożliwia szybki dostęp do funkcji HP Web Services, w tym HP ePrint HP ePrint to narzędzie umożliwiające drukowanie dokumentów z wykorzystaniem urządzenia obsługującego pocztę e-mail, wysyłającego je na adres e-mail urządzenia.
2	Przycisk Konfiguracja  : dostęp do menu głównego
3	Przycisk Bezprzewodowe  : zapewnia dostęp do menu sieci bezprzewodowej i informacji o stanie tej sieci <b>UWAGA:</b> Po połączeniu się z siecią bezprzewodową ikona ta zmieni się w grupę pasków informujących o sile sygnału.
4	Przycisk  sieci: dostęp do ustawień i informacji sieciowych. Na ekranie ustawień sieciowych można wydrukować stronę <b>Podsumowanie sieci</b> .
5	Przycisk Informacje  : wyświetlenie informacji o stanie urządzenia. Na ekranie podsumowania stanu można wydrukować stronę <b>Raport konfigur.</b>
6	Przycisk Materiały eksploatacyjne  : wyświetlenie informacji o stanie materiałów eksploatacyjnych. Na ekranie podsumowania materiałów eksploatacyjnych można wydrukować stronę <b>Stan materiałów eksploatacyjnych</b> .
7	Przycisk <b>Aplikacje</b> : zapewnia dostęp do menu <b>Aplikacje</b> w celu bezpośredniego drukowania z aplikacji w sieci Web, które zostały pobrane z witryny HP ePrintCenter pod adresem <a href="http://www.hpeprintcenter.com">www.hpeprintcenter.com</a>
8	Stan urządzenia
9	Przycisk <b>USB</b> : zapewnia dostęp do menu <b>Dysk flash USB</b>

# Drukowanie raportów urządzenia


Raporty urządzenia są przechowywane w pamięci urządzenia. Stanowią one pomoc w diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z urządzeniem.

 **UWAGA:** Jeśli podczas instalacji język urządzenia nie został prawidłowo ustawiony, można ustawić go ręcznie, tak aby strony drukowane były w jednym z obsługiwanych języków. Zmień język, korzystając z menu panelu sterowania **Ustawienia systemowe** lub wbudowanego serwera internetowego.

W menu **Raporty** można wydrukować kilka stron informacyjnych na temat urządzenia.

Pozycja menu	Opis
<b>Strona demonstracyjna</b>	Drukowanie strony przedstawiającej jakość druku
<b>Struktura menu</b>	Powoduje drukowanie mapy układu menu panelu sterowania. Lista zawiera aktywne ustawienia poszczególnych menu.
<b>Raport konfigur</b>	Drukowanie listy wszystkich ustawień urządzenia. W tym informacje dotyczące sieci, jeśli urządzenie jest podłączone do sieci.
<b>Stan materiałów eksploatacyjnych</b>	Powoduje wydrukowanie stanu poszczególnych kaset z tonerem, w tym: <ul style="list-style-type: none"><li>• Szacunkowa wartość procentowa pozostałego czasu eksploatacji kasety</li><li>• Pozostało stron (w przybliżeniu)</li><li>• Numery katalogowe kaset z tonerem firmy HP</li><li>• Liczba wydrukowanych stron</li></ul>
<b>Podsumowanie sieci</b>	Drukowanie listy wszystkich ustawień sieciowych urządzenia.
<b>Strona zużycia</b>	Drukowanie list stron PCL, PCL 6, PS, stron zaciętych lub błędnie pobranych przez urządzenie, stron monochromatycznych (czarno-białych) lub kolorowych wraz z liczbą stron.
<b>Lista czcionek PCL</b>	Powoduje wydrukowanie listy zainstalowanych czcionek PCL
<b>Lista czcionek PS</b>	Powoduje wydrukowanie listy zainstalowanych czcionek PostScript (PS)
<b>Lista czcionek PCL6</b>	Powoduje wydrukowanie listy zainstalowanych czcionek PCL6
<b>Dziennik zużycia kolorów</b>	Powoduje wydrukowanie raportu zawierającego nazwę użytkownika, nazwę aplikacji oraz informacje dotyczące wykorzystywania koloru w wykonanych zleceniach
<b>Strona serwisowa</b>	Powoduje wydrukowanie raportu serwisowego
<b>Strona diagnostyczna</b>	Drukuje strony kalibracji oraz strony diagnostyki koloru
<b>Wydrukuj stronę z informacjami o jakości</b>	Wydruk strony ułatwiającej rozwiązanie problemów z jakością druku

## Drukowanie raportów urządzenia (panel sterowania LCD)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.


---

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz menu **Raporty**.
3. Wybierz raport do wydrukowania i naciśnij przycisk **OK**, aby go wydrukować.

## Drukowanie raportów urządzenia (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

---

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij przycisku **Raporty**.
3. Dotknij nazwę raportu, który chcesz wydrukować.

## 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. Przejdź do witryny firmy Microsoft pod adresem [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).


---

## 2 Podajnik papieru

- [Obsługiwane formaty papieru](#)
- [Obsługiwane rodzaje papieru](#)
- [Włóż papier do podajnika wejściowego](#)

# Obsługiwane formaty papieru

Niniejsze urządzenie obsługuje wiele formatów i rodzajów papieru.

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

**Tabela 2-1 Obsługiwane formaty papieru i materiałów**

Format	Wymiary
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
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
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16k	184 x 260 mm
	195 x 270 mm
	197 x 273 mm
Nietypowy	<b>Minimalny format:</b> 76 x 127 mm (3 x 5 cali) <b>Maksymalny format:</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 cali)

**Tabela 2-2 Obsługiwane koperty i pocztówki**

Format	Wymiary
Japońska karta pocztowa	100 x 148 mm
Karta pocztowa (JIS)	
Podwójna, odwrócona japońska karta pocztowa	148 x 200 mm
Podwójna karta pocztowa (JIS)	
Koperta nr 10	105 x 241 mm
Koperta DL	110 x 220 mm
Koperta C5	162 x 229 mm



**Tabela 2-2 Obsługiwane koperty i pocztówki (ciąg dalszy)**

<b>Format</b>	<b>Wymiary</b>
Koperta B5	176 x 250 mm
Koperta Monarch	98 x 191 mm

## Obsługiwane rodzaje papieru

Typ papieru	Wymiary <sup>1</sup>	Waga	Pojemność <sup>2</sup>	Orientacja papieru
Typy papieru: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwykły</li> <li>• Firmowy</li> <li>• Kolor</li> <li>• Z nadrukami</li> <li>• Dziurkowany</li> <li>• Z makulatury</li> </ul>	Minimalny format: 76 x 127 mm  Maksymalny: 216 x 356 mm	60 do 90 g/m <sup>2</sup> (16 do 24 funtów)	Do 150 arkuszy papieru  75 g/m <sup>2</sup> (20 funtów)	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
Papier gruby	Takie same jak papieru	Do 200 g/m <sup>2</sup> (53 funty)	Wysokość stosu do 15 mm	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
Papier okładkowy	Takie same jak papieru	Do 200 g/m <sup>2</sup> (53 funty)	Wysokość stosu do 15 mm	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
Papier błyszczący Papier fotograficzny	Takie same jak papieru	Do 220 g/m <sup>2</sup> (59 funtów)	Wysokość stosu do 15 mm	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
Folie	A4 lub Letter	Grubość: od 0,12 do 0,13 mm (4,7 do 5,1 milicala)	Do 50 arkuszy	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
Etykiety <sup>3</sup>	A4 lub Letter	Grubość: do 0,23 mm (9 milicali)	Do 50 arkuszy	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
Koperty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COM 10</li> <li>• Monarch</li> <li>• DL</li> <li>• C5</li> <li>• B5</li> </ul>	Do 90 g/m <sup>2</sup> (24 funty)	Do 10 kopert	Strona przeznaczona do drukowania w dół, krawędź ze znaczkiem z tyłu podajnika
Karty pocztowe i indeksowe	100 x 148 mm		Do 50 arkuszy	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika

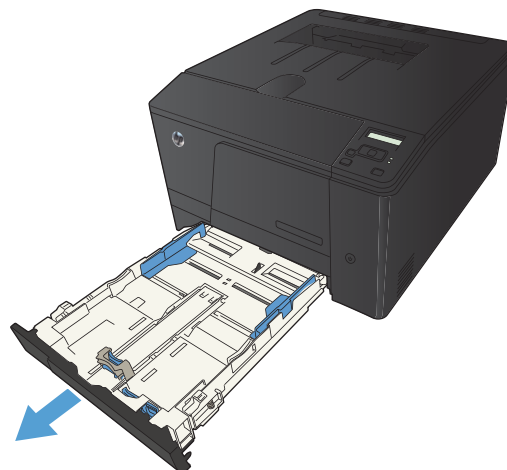
<sup>1</sup> Urządzenie obsługuje szeroki zakres standardowych i niestandardowych formatów papieru. Obsługiwane formaty można sprawdzić w sterowniku drukarki.

<sup>2</sup> Pojemność może różnić się w zależności od gramatury papieru, jego grubości oraz warunków otoczenia.

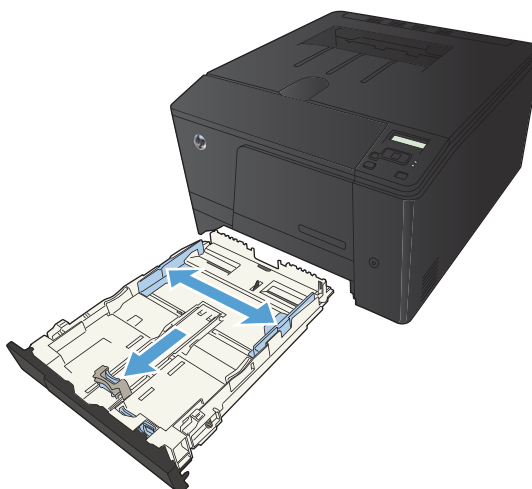
<sup>3</sup> Gładkość: od 100 do 250 (punktów Sheffielda)

# Włóż papier do podajnika wejściowego

1. Wsuń podajnik z urządzenia.

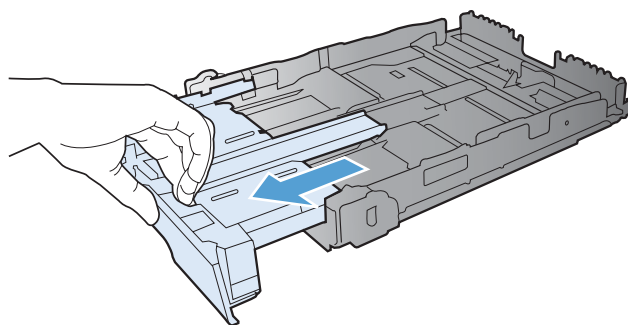


2. Rozsuń prowadnice długości i szerokości papieru.



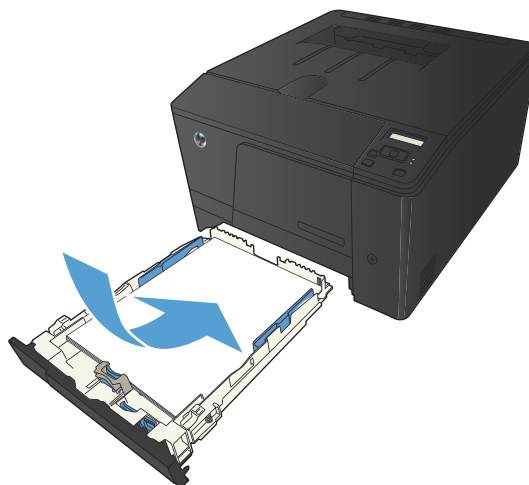
3. Aby włożyć papier w formacie Legal, wydłuż podajnik, naciskając i przytrzymując klapkę rozszerzającą, pociągając jednocześnie przód podajnika do siebie.

**UWAGA:** Podajnik załadowany papierem w formacie Legal wystaje poza przód urządzenia o ok. 51 mm (2 cale).



4. Włóż papier do podajnika i upewnij się, że leży płasko we wszystkich czterech narożnikach. Dostosuj prowadnice długości i szerokości papieru tak, aby dotykały stosu papieru.

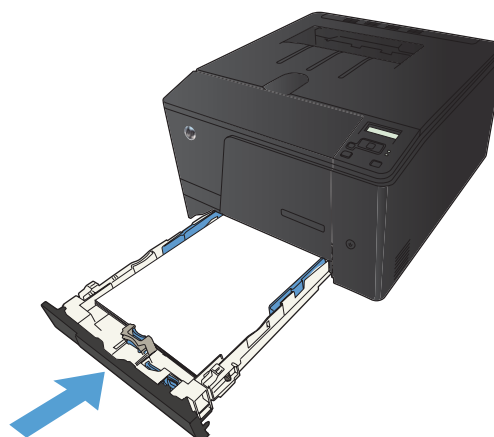
**UWAGA:** Pojemność podajnika wynosi 150 arkuszy.



5. Dociśnij papier, aby upewnić się, że stos papieru nie wystaje poza znaczniki wysokości papieru z boku podajnika.



6. Wsuń podajnik do urządzenia.



---

## 3 Drukuj

- [Obsługiwane sterowniki drukarki \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień zadania drukowania \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień zadania drukowania \(Mac OS X\)](#)
- [Zadania drukowania w systemie Windows](#)
- [Zadania drukowania w systemie Mac OS X](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania \(system Windows\)](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania \(system Mac OS X\)](#)
- [Tworzenie wydruków o jakości archiwalnej](#)
- [Drukowanie w kolorze](#)
- [Korzystanie z usługi HP ePrint](#)
- [Używanie AirPrint](#)
- [Drukowanie z urządzenia USB](#)

## Obsługiwane sterowniki drukarki (Windows)

Sterowniki drukarki zapewniają dostęp do funkcji urządzenia i umożliwiają komunikację komputera z urządzeniem (przy użyciu języka drukarki). Aby uzyskać informacje na temat oprogramowania dodatkowego i języków, sprawdź uwagi dotyczące instalacji i pliki Readme na dysku CD dołączonym do urządzenia.

### Opis sterownika HP PCL 6

- Instalowany przy użyciu kreatora Dodaj drukarkę.
- Dostarczany jako domyślny sterownik
- Zalecany do drukowania we wszystkich obsługiwanych systemach Windows.
- zapewnia ogólnie najlepszą prędkość i jakość druku oraz funkcje urządzenia dla większości użytkowników
- przygotowany w sposób umożliwiający obsługę interfejsu GDI (Graphic Device Interface) w systemie Windows w celu uzyskania jak najlepszej prędkości druku
- Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL 5

### Opis sterownika HP UPD PS

- Dostępny do pobrania ze strony [www.hp.com/support/ljcolorm251series](http://www.hp.com/support/ljcolorm251series)
- zalecany przy drukowaniu w programach firmy Adobe® i innych programach z zaawansowanym interfejsem graficznym
- Zapewnia obsługę drukowania przy emulacji języka PostScript i obsługę czcionek PostScript flash

### Opis sterownika HP UPD PCL 5

- Dostępny do pobrania ze strony [www.hp.com/support/ljcolorm251series](http://www.hp.com/support/ljcolorm251series)
- zgodny z wcześniejszymi wersjami języka PCL i starszymi urządzeniami HP LaserJet
- najlepszy wybór dla zadań drukowania w przypadku oprogramowania innych firm lub oprogramowania użytkownika
- zaprojektowany dla firmowych środowisk Windows w celu zapewnienia obsługi wielu modeli drukarek przez jeden sterownik
- zalecany przy drukowaniu na różnych modelach drukarek w mobilnym środowisku Windows

# Zmiana ustawień zadania drukowania (Windows)

## Priorytet dla zmiany ustawień zadania drukowania

Na kolejność zmian dokonanych w ustawieniach drukowania ma wpływ miejsce ich dokonania:



**UWAGA:** Nazwy poleceń i okien dialogowych mogą różnić się w zależności od wykorzystywanego programu.

- **Okno dialogowe Ustawienia strony:** Kliknij pozycję **Ustawienia strony** lub podobne polecenie w menu **Plik** używanego programu, aby otworzyć okno dialogowe. Ustawienia zmieniane w tym miejscu zastępują ustawienia wybrane w innych miejscach.
- **Okno dialogowe Drukuj:** Kliknij polecenie **Drukuj, Ustawienia drukowania** lub podobne polecenie w menu **Plik** aplikacji, w której pracujesz, aby otworzyć to okno dialogowe. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Drukuj** mają niższy priorytet i zwykle nie wpływają na zmiany dokonane w oknie dialogowym **Ustawienia strony**.
- **Okno dialogowe Właściwości drukarki (sterownik drukarki):** Kliknij opcję **Właściwości** w oknie dialogowym **Drukuj**, aby otworzyć sterownik drukarki. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Właściwości drukarki** zwykle nie wpływają na ustawienia określone w innej części oprogramowania do druku. Można w tym miejscu zmienić większość ustawień drukowania.
- **Domyślne ustawienia sterownika drukarki:** Domyślne ustawienia sterownika drukarki określają ustawienia używane we wszystkich zadaniach drukowania, **chyba** że ustawienia zostały zmienione w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukarki**.
- **Ustawienia panelu sterowania:** Ustawienia zmieniane za pomocą panelu sterowania drukarki posiadają niższy stopień pierwszeństwa niż zmiany przeprowadzane w innych miejscach.

## Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu

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

## Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania

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

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

**Windows Vista:** Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie w kategorii **Sprzęt i dźwięk** kliknij pozycję **Drukarka**.

**Windows 7:** Kliknij **Start**, a następnie **Urządzenia i drukarki**.

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

## Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia

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

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

**Windows Vista:** Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie w kategorii **Sprzęt i dźwięk** kliknij pozycję **Drukarka**.

**Windows 7:** Kliknij **Start**, a następnie **Urządzenia i drukarki**.


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



# Zmiana ustawień zadania drukowania (Max OS X)

## Priorytet dla zmiany ustawień zadania drukowania

Na kolejność zmian dokonanych w ustawieniach drukowania ma wpływ miejsce ich dokonania:

 **UWAGA:** Nazwy poleceń i okien dialogowych mogą różnić się w zależności od wykorzystywanego programu.

- **Okno dialogowe Page Setup (Ustawienia strony):** Aby otworzyć to okno dialogowe, kliknij polecenie **Page Setup** (Ustawienia strony) lub inne podobne polecenie w menu **File** (Plik) używanego programu. Zmiany wprowadzone w tym miejscu mogą zastąpić ustawienia używane w innych programach.
- **Okno dialogowe Drukuj:** Kliknij pozycję **Drukuj, Ustawienia strony** lub podobne polecenie w menu **Plik** używanego programu, aby otworzyć okno dialogowe. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Drukuj** mają niższy priorytet i **nie** zastępują ustawień wybranych o oknie dialogowym **Ustawienia strony**.
- **Domyślne ustawienia sterownika drukarki:** Domyślne ustawienia sterownika drukarki określają ustawienia używane we wszystkich zadaniach drukowania, **chyba** że ustawienia zostały zmienione w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukarki**.
- **Ustawienia panelu sterowania:** Ustawienia zmieniane za pomocą panelu sterowania drukarki posiadają niższy stopień pierwszeństwa niż zmiany przeprowadzane w innych miejscach.

## Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu


1. W menu **Plik** kliknij przycisk **Drukuj**.
2. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu

## Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania

1. W menu **Plik** kliknij przycisk **Drukuj**.
2. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu
3. W menu **Wstępne ustawienia** wybierz opcję **Zapisz jako...** i wpisz nazwę dla ustawienia.

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

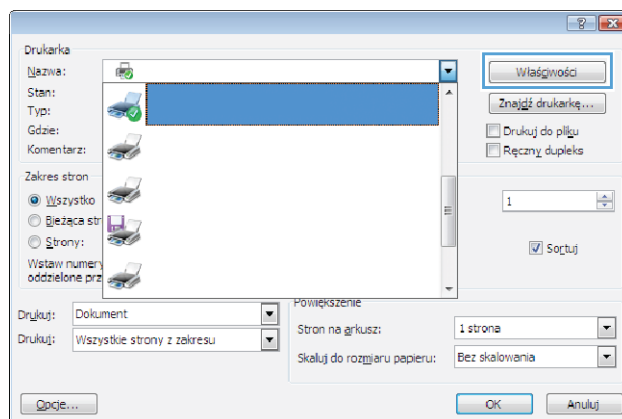
## Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia

1. W menu Apple  kliknij menu **Preferencje systemowe**, a następnie kliknij ikonę **Drukowanie i faks**.
2. Wybierz urządzenie po lewej stronie okna.
3. Kliknij przycisk **Opcje i materiały**.
4. Kliknij kartę **Sterownik**.
5. Skonfiguruj zainstalowane akcesoria.

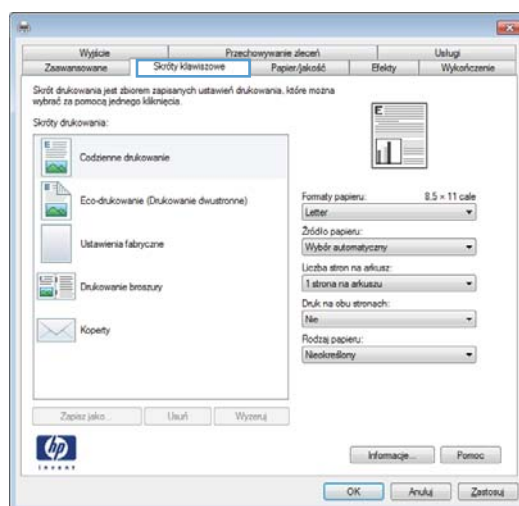
# Zadania drukowania w systemie Windows

## Używanie skrótu drukowania (Windows)

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

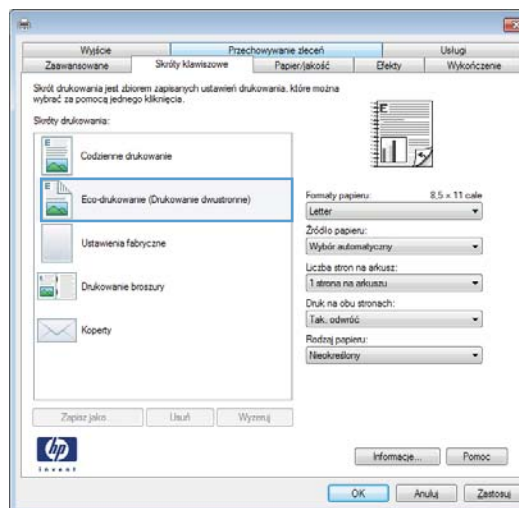


3. Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.



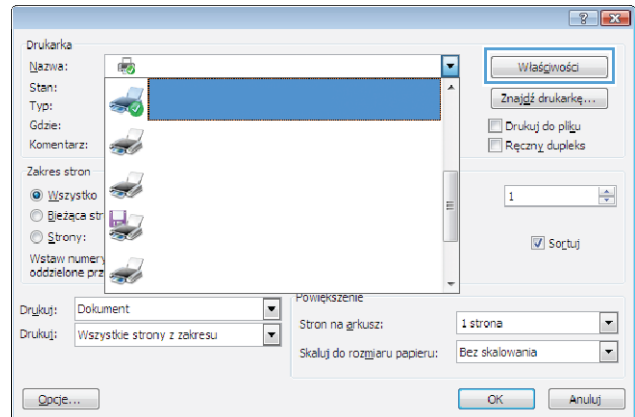
4. Wybierz jeden ze skrótów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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

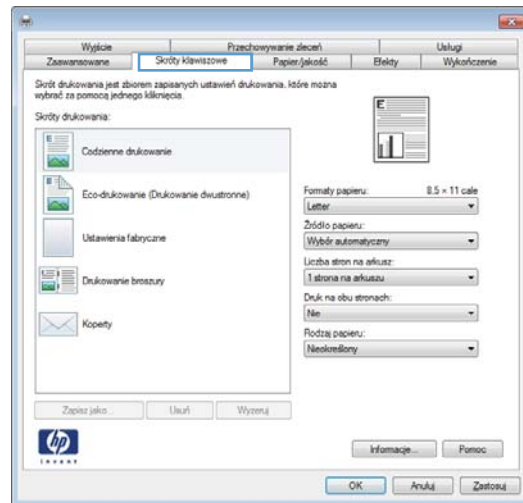


## Tworzenie skrótów drukowania (Windows)

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

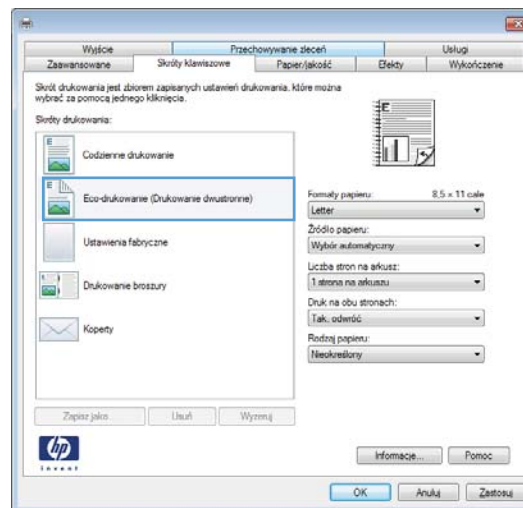


3. Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.



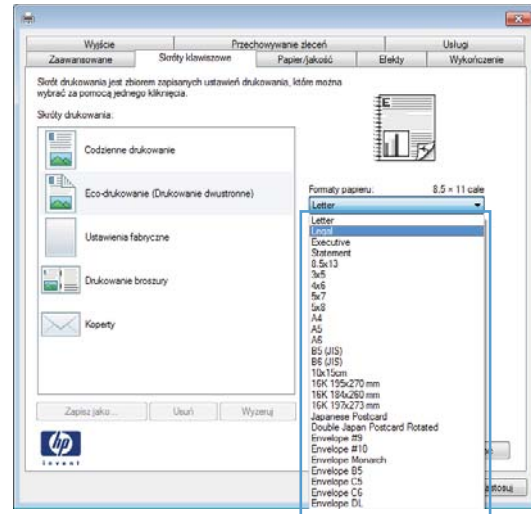
4. Wybierz istniejący skrót jako punkt wyjściowy.

**UWAGA:** Zawsze należy wybierać skrót przed zmianą jakichkolwiek ustawień w prawej części ekranu. Jeśli po wyregulowaniu ustawień zostanie użyty skrót lub wybrany inny skrót, nastąpi utrata wszystkich wprowadzonych modyfikacji.

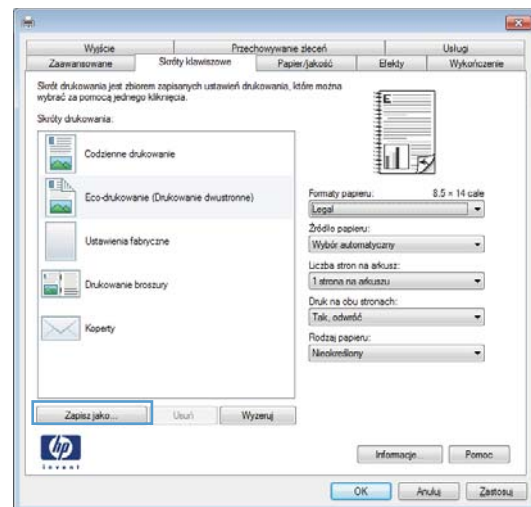


- Wybierz opcje druku dla nowego skrótu.

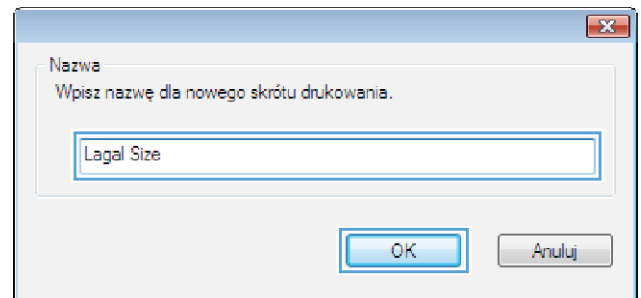
**UWAGA:** Opcje druku można wybrać na tej karcie lub jakiegokolwiek innej karcie w interfejsie sterownika drukarki. Po skonfigurowaniu opcji na innych kartach należy wrócić do karty **Skróty klawiszowe** i dopiero wtedy przejść do następnego kroku.



- Kliknij przycisk **Zapisz jako**.

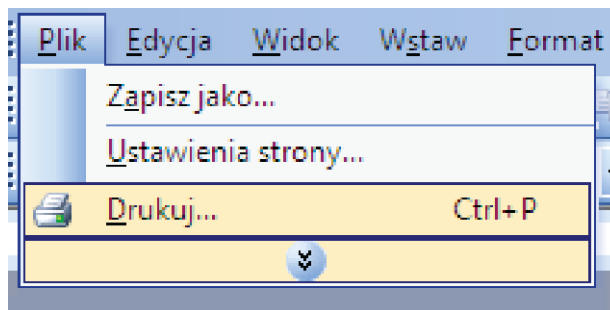


- Wprowadź nazwę skrótu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

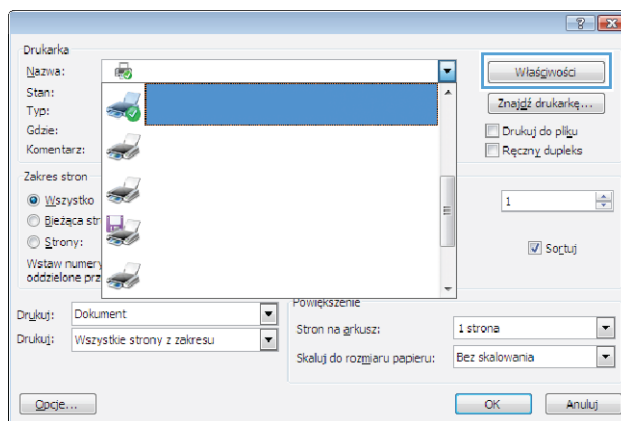


## Drukowanie po obu stronach (dupleks) w systemie Windows

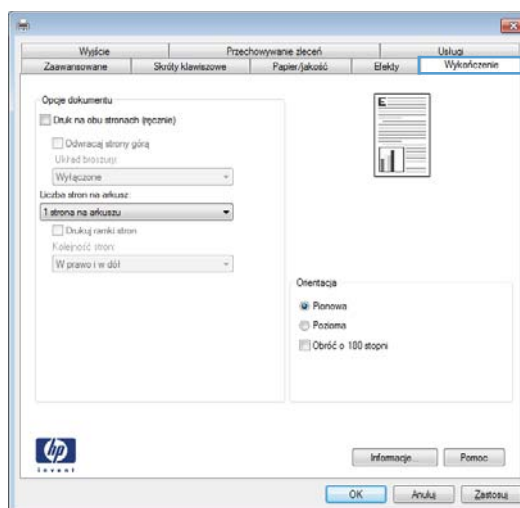
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



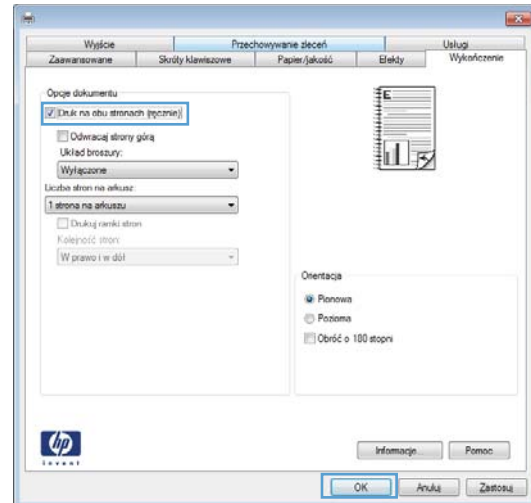
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



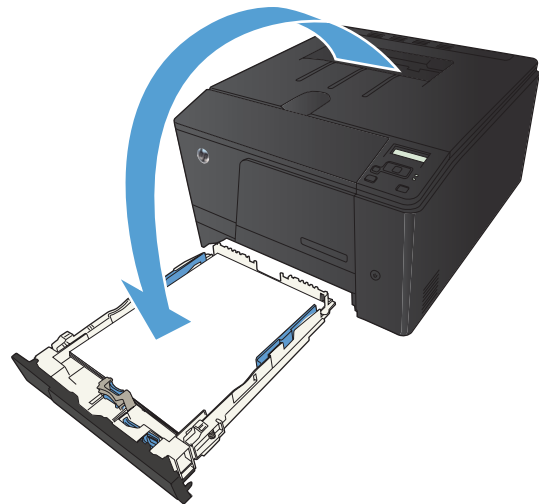
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



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



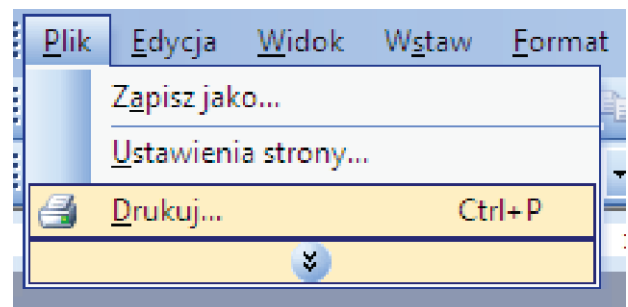
5. Wyjmij zadrukowany stos papieru z pojemnika wyjściowego bez zmiany orientacji i włóż go do podajnika wejściowego stroną zadrukowaną skierowaną w dół.



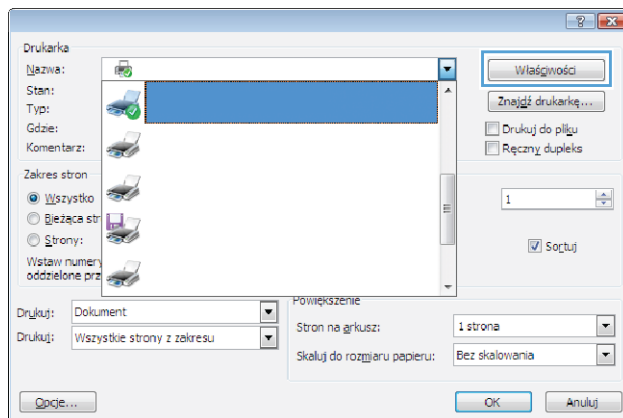
6. Naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania, aby wydrukować drugą stronę zlecenia.

## Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu w systemie Windows

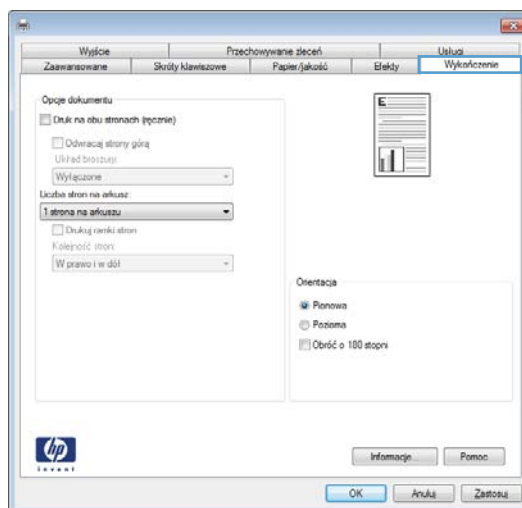
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

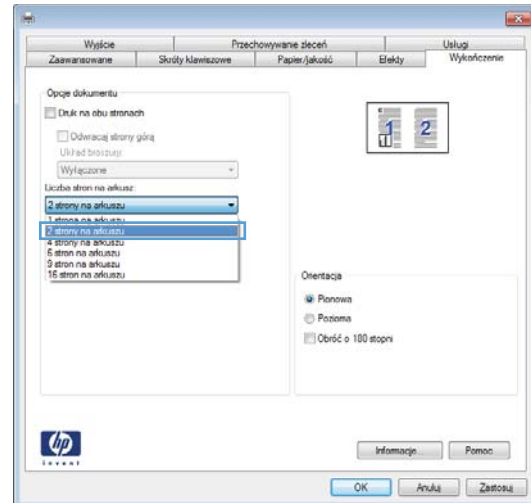


3. Kliknij kartę **Wykończenie**.

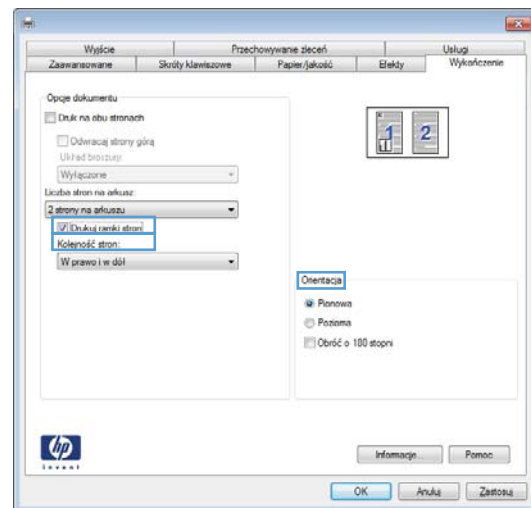




- Wybierz liczbę stron na arkusz z listy rozwijanej **Stron na arkuszu**.

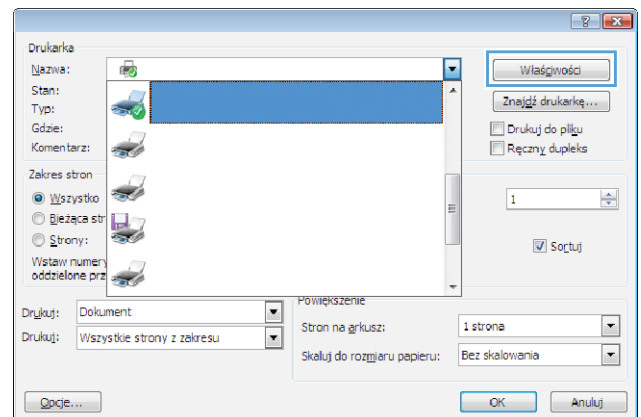


- Wybierz odpowiednie opcje **Drukuj obramowanie stron**, **Kolejność stron** i **Orientacja**.

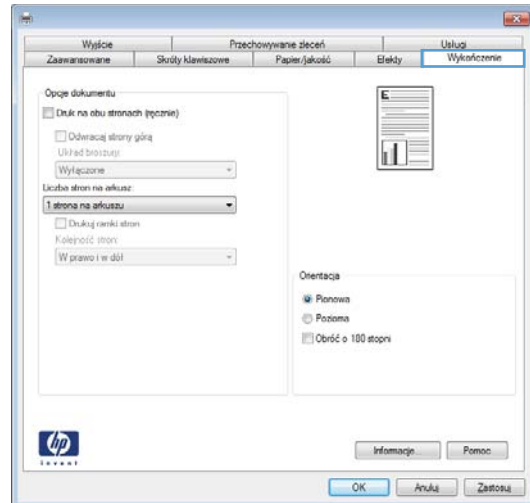


## Wybór orientacji strony (Windows)

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

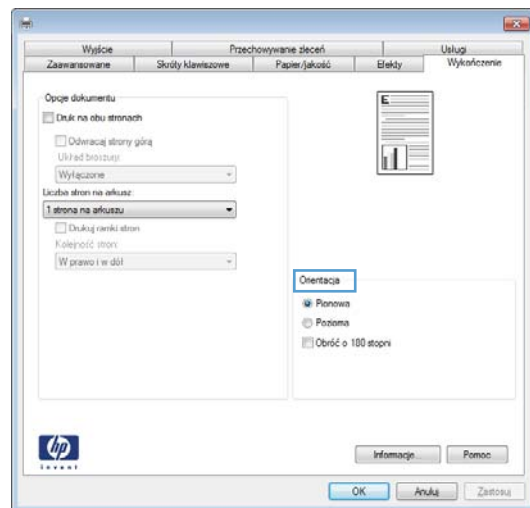


3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



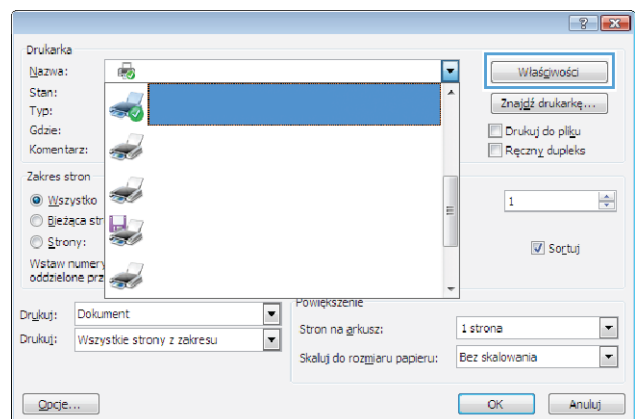
4. W obszarze **Orientacja**: wybierz opcję **Pionowa** lub **Pozioma**.

Aby wydrukować obraz odwrótnie, wybierz opcję **Obróć o 180 stopni**.

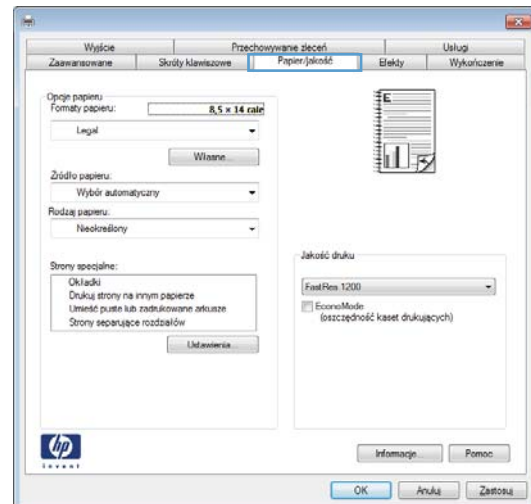


## Wybór rodzaj papieru (Windows)

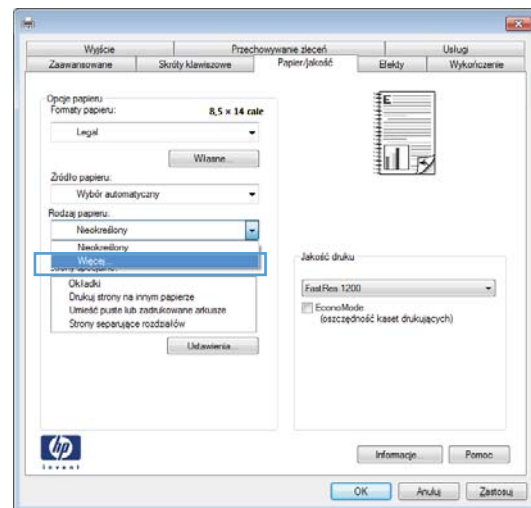
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



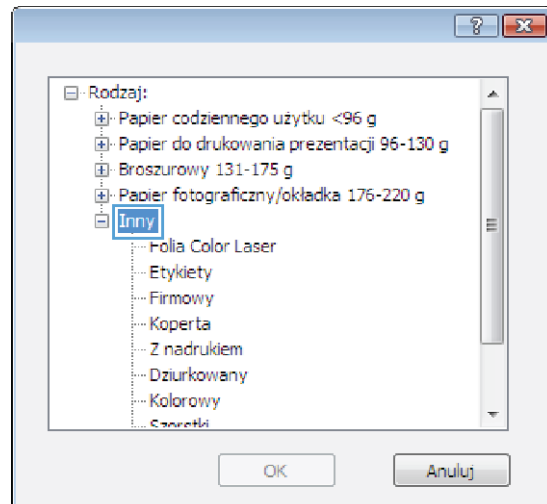
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.



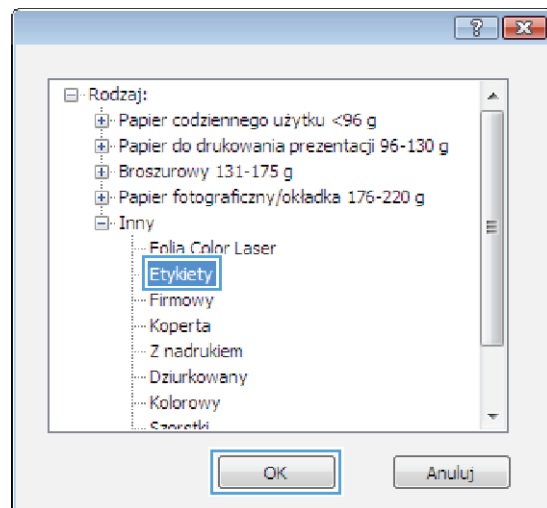
4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**



- Wybierz kategorię rodzaju papieru, która najlepiej opisuje wykorzystywany papier.

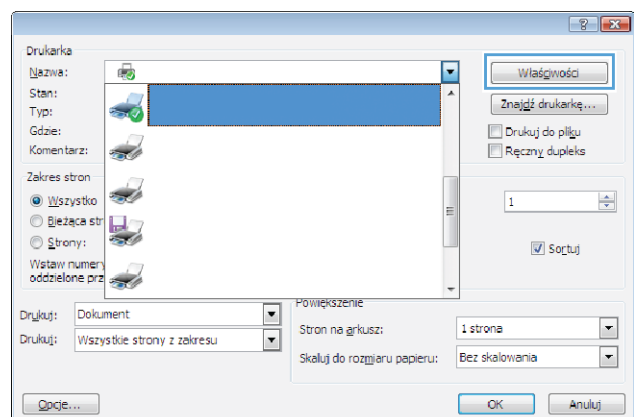


- Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

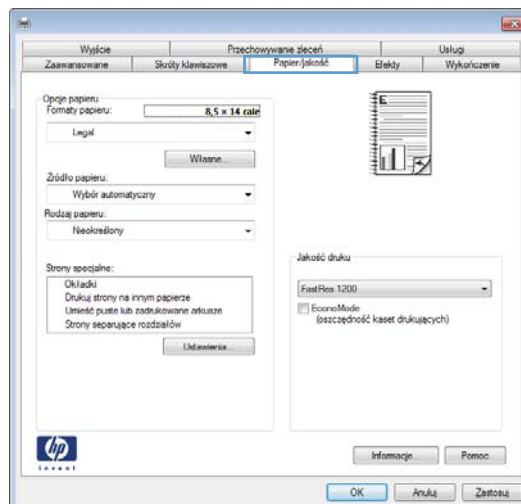


## Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze (Windows)

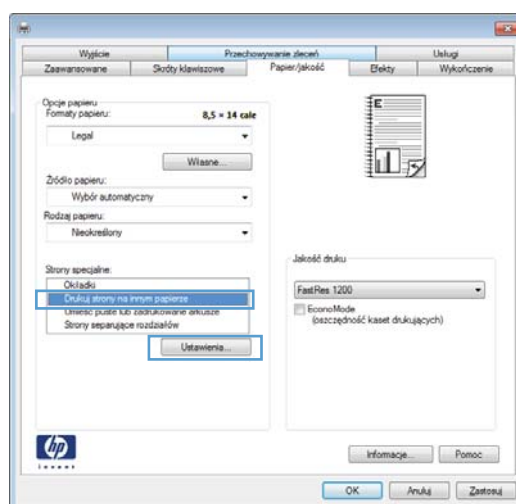
- W programie wybierz opcję **Drukuj**.
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.

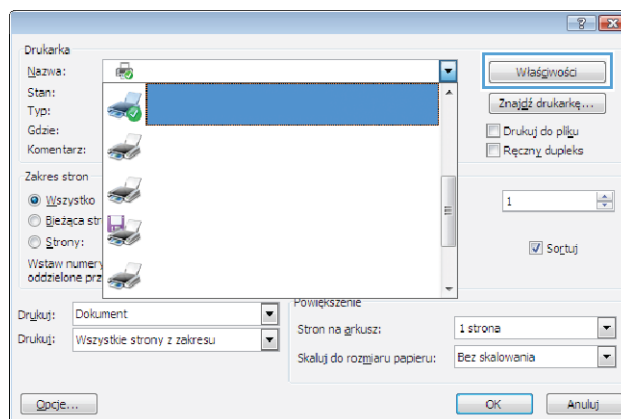


4. Kliknij pole wyboru **Drukuj strony na innym papierze**, a następnie określ niezbędne ustawienia dla okładki przedniej, innych stron i okładki tylnej.

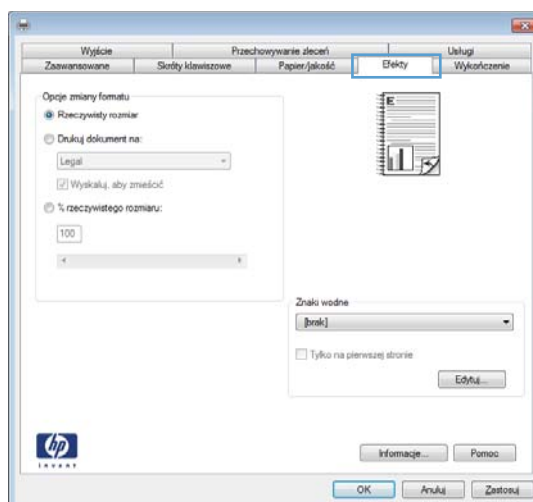


## Skalowanie dokumentów do formatu papieru (Windows)

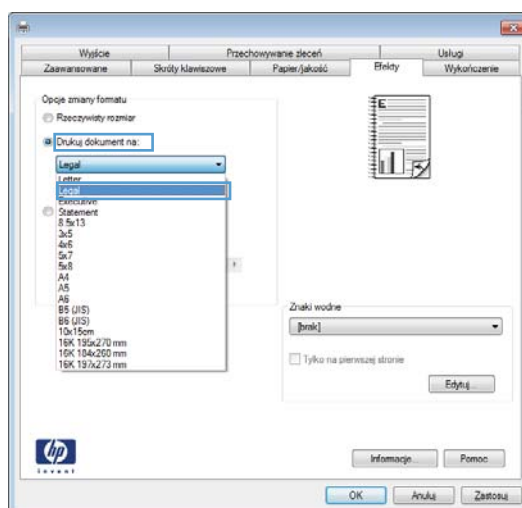
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



3. Kliknij kartę **Efekty**.

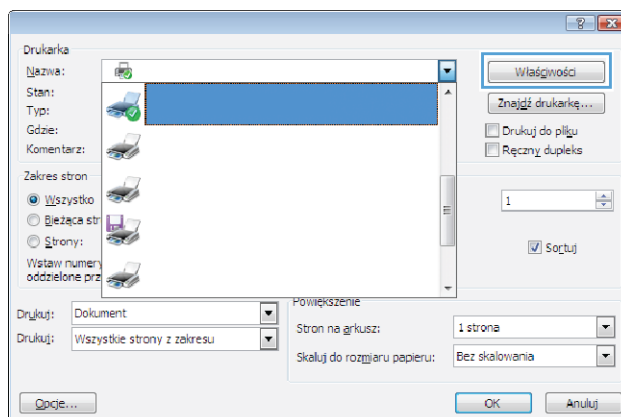


4. Wybierz opcję **Drukuj dokument na**, a następnie wybierz format z listy rozwijanej.

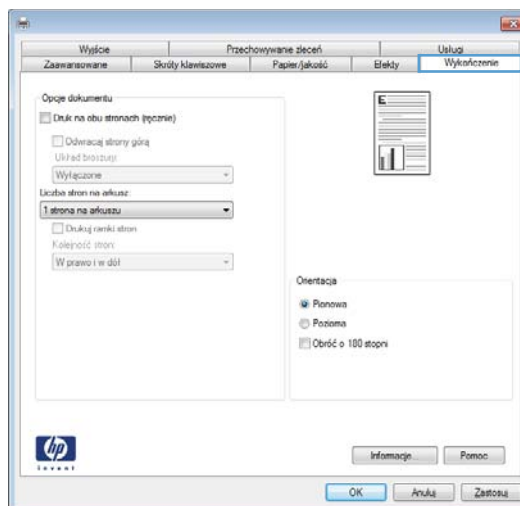


## Tworzenie broszur (Windows)

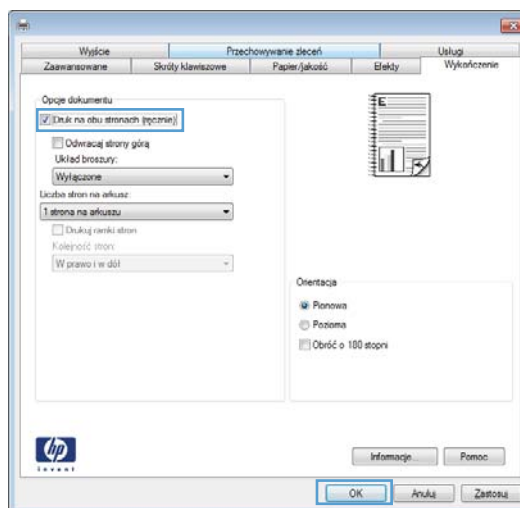
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



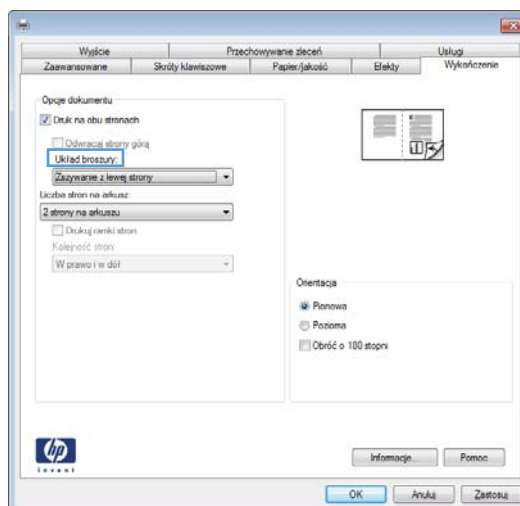
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



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



5. Na liście rozwijanej **Wygląd broszury** wybierz opcję zszywania. Opcja **Stron na arkuszu** automatycznie zmienia się na **2 strony na arkuszu**.



# Zadania drukowania w systemie Mac OS X

## Korzystanie ze wstępnego ustawienia drukowania (Mac OS X)

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. W menu **Wstępne ustawienia** wybierz wstępne ustawienie drukowania.



**UWAGA:** Aby użyć domyślnych ustawień sterownika drukarki, wybierz opcję **standardowa**.

## Tworzenie wstępnego ustawienia drukowania (Mac OS X)

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

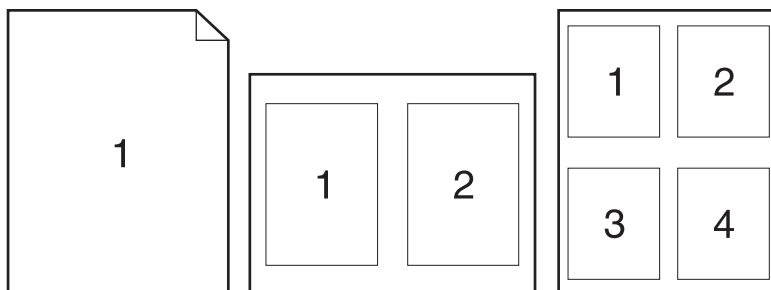
1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Wybierz ustawienia drukowania, które mają być zachowane na przyszłość.
4. W menu **Wstępne ustawienia** wybierz opcję **Zapisz jako...** i wpisz nazwę dla ustawienia.
5. Kliknij przycisk **OK**.

## Drukowanie na obu stronach arkusza (system Mac OS X)

1. Włóż do jednego z podajników tyle papieru, aby wystarczyło go dla całego zadania drukowania.
2. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
3. Otwórz menu **Finishing (Wykańczanie)** i wybierz kartę **Manual Duplex (Ręczne drukowanie dwustronne)** lub otwórz menu **Manual Duplex (Ręczne drukowanie dwustronne)**.
4. Wybierz pole **Manual Duplex (Ręczne drukowanie dwustronne)** i wybierz opcję łączenia.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w wyskakującym oknie na ekranie monitora, zanim zmienisz stos wyjściowy na podajniku 1 dla druku na drugiej stronie.
6. Podejdź do urządzenia i usuń pusty papier z podajnika 1.
7. Włóż zadrukowany stos drukiem do góry oraz dolną krawędzią skierowaną w stronę drukarki do podajnika 1.
8. Jeśli zostanie wyświetlony monit, naciśnij odpowiedni przycisk panelu sterowania, aby kontynuować.



## Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru (system Mac OS X)



1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Otwórz menu **Układ**.
4. W menu **Stron na arkuszu** wybierz liczbę stron, które chcesz wydrukować na każdym arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16).
5. W obszarze **Kierunek układu** wybierz kolejność i rozmieszczenie stron na arkuszu.
6. W menu **Obramowania** wybierz typ obramowania, jaki ma być drukowany wokół każdej strony na arkuszu.

## Wybór orientacji strony (Mac OS X)

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. W menu **Kopie i strony** puknij przycisk **Ustawienia strony**.
4. Kliknij ikonę przedstawiającą orientację strony, która ma zostać użyta, a następnie kliknij przycisk **OK**.

## Wybór rodzaju papieru (Mac OS X).

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Otwórz menu **Finishing (Wykańczanie)**.
4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Media-type (Rodzaj materiałów)**.
5. Puknij przycisk **Drukuj**.

## Drukowanie okładki (Mac OS X)

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Otwórz menu **Strona tytułowa**, a następnie wybierz, w którym miejscu ma być wydrukowana okładka. Kliknij przycisk **Po dokumencie** lub **Przed dokumentem**.
4. W menu **Rodzaj okładki** wybierz tekst, jaki ma zostać wydrukowany na okładce.



**UWAGA:** Aby wydrukować pustą okładkę, wybierz opcję **standardowa** z menu **Rodzaj okładki**.

## Dopasowywanie dokumentu do wielkości strony (Mac OS X)

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Otwórz menu **Obsługa papieru**.
4. W obszarze **Docelowy format papieru** wybierz pole **Skalowanie, aby dopasować papier**, a następnie wybierz żądany rozmiar z listy rozwijanej.




## Tworzenie broszur (Mac OS X)

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Otwórz menu **Manual Duplex (Ręczne drukowanie dwustronne)**.
4. Kliknij pole **Manual Duplex (Ręczne drukowanie dwustronne)**.
5. Otwórz menu **Drukowanie broszury**.
6. Wybierz pole **Formatowanie wydruku jako broszury** i wybierz opcję łączenia.
7. Wybierz format papieru.

# Dodatkowe zadania drukowania (system Windows)

## Anulowanie zadania drukowania (Windows)

1. Zlecenie druku można anulować, naciskając przycisk **Anuluj**  na panelu sterowania urządzenia.

 **UWAGA:** Naciśnięcie przycisku **Anuluj**  powoduje usunięcie aktualnie przetwarzanego zlecenia. Jeśli uruchomiono więcej niż jeden proces, naciśnięcie przycisku **Anuluj**  spowoduje usunięcie procesu aktualnie wyświetlanego na panelu sterowania.

2. Zadanie można również anulować z poziomu aplikacji lub usunąć je z kolejki wydruku.
  - **Program:** Zwykle na ekranie komputera wyświetlone zostaje okno dialogowe umożliwiające anulowanie zadania drukowania.
  - **Kolejka druku w systemie Windows:** Jeśli zadanie drukowania oczekuje w kolejce druku (w pamięci komputera) lub w buforze drukowania, usuń je stamtąd.
    - **Windows XP, Windows Server 2003 oraz Windows Server 2008:** Kliknij przycisk **Start**, pozycję **Ustawienia**, a następnie **Drukarki i faksy**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.
    - **Windows Vista:** Kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **Panel sterowania**, a następnie przejdź do karty **Sprzęt i dźwięk** i kliknij pozycję **Drukarka**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.
    - **Windows 7:** Kliknij **Start**, a następnie **Urządzenia i drukarki**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.

## Wybór formatu papieru (Windows)

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

## Wybór niestandardowego formatu papieru (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Kliknij przycisk **Nietypowy**.

5. Wpisz nazwę niestandardowego formatu i wprowadź jego wymiary.
  - Szerokość odpowiada krótszej krawędzi arkusza papieru.
  - Długość odpowiada dłuższej krawędzi arkusza papieru.



**UWAGA:** Papier należy zawsze ładować do podajników krótką krawędzią do przodu.

6. Kliknij przycisk **Zapisz**, a następnie przycisk **&Zamknij**.

## Drukowanie znaków wodnych (Windows)

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



Aby dodać nowy znak wodny do listy, kliknij przycisk **Edit**. Określ ustawienia znaku wodnego, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Aby wydrukować znak wodny tylko na pierwszej stronie, zaznacz pole wyboru **Tylko pierwsza strona**. W przeciwnym wypadku znak wodny zostanie wydrukowany na wszystkich stronach.

# Dodatkowe zadania drukowania (system Mac OS X)

## Anulowanie zadania drukowania (Mac OS X)

1. Zlecenie druku można anulować, naciskając przycisk Anuluj  na panelu sterowania urządzenia.



**UWAGA:** Naciśnięcie przycisku Anuluj  powoduje usunięcie aktualnie przetwarzanego zlecenia. Jeśli w kolejce oczekuje więcej niż jedno zlecenie drukowania, naciśnięcie przycisku Anuluj  spowoduje usunięcie zlecenia drukowania aktualnie wyświetlanego na panelu sterowania.

2. Zadanie można również anulować z poziomu aplikacji lub usunąć je z kolejki wydruku.
  - **Program:** Zwykle na ekranie komputera wyświetlone zostaje okno dialogowe umożliwiające anulowanie zadania drukowania.
  - **Kolejka wydruku na komputerze Mac:** Otwórz kolejkę druku, klikając dwukrotnie ikonę produktu w programie Dock. Następnie zaznacz zlecenie druku i kliknij przycisk **Delete** (Usuń).

## Wybór formatu papieru (Mac OS X)

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. W menu **Kopie i strony** puknij przycisk **Ustawienia strony**.
4. Wybierz format z listy rozwijanej **Format papieru**, a następnie puknij przycisk **OK**.

## Wybór niestandardowego formatu papieru (Mac OS X)

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. W menu **Kopie i strony** puknij przycisk **Ustawienia strony**.
4. Z listy rozwijanej **Format papieru** wybierz opcję **Zarządzanie formatami niestandardowymi**.
5. Określ rozmiary dla formatu papieru, a następnie wybierz opcję **OK**.

## Drukowanie znaków wodnych (Mac OS X)

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.


3. Otwórz menu **Watermarks (Znaki wodne)**.
4. W menu **Mode (Tryb)** wybierz żądany rodzaj znaku wodnego. Wybierz opcję **Watermark (Znak wodny)**, aby wydrukować półprzezroczysty tekst. Wybierz opcję **Overlay (Nakładka)**, aby wydrukować nieprzezroczysty tekst.
5. W menu **Pages (Strony)** wybierz, czy znak wodny ma być drukowany na wszystkich stronach czy tylko na pierwszej.
6. W menu **Text (Tekst)** wybierz jedną z dostępnych standardowych opcji tekstowych lub wybierz opcję **Custom (Nietypowy)** i wpisz nowy tekst w polu.
7. Określ pozostałe ustawienia.

# Tworzenie wydruków o jakości archiwalnej

 **UWAGA:** Korzystanie z tej funkcji powoduje większe zużycie toneru.

Wydruki archiwalne są mniej wrażliwe na kurz i rozmazywanie się toneru. Funkcja wydruków archiwalnych służy do tworzenia dokumentów, które użytkownik chce zachować lub zarchiwizować.


## Tworzenie wydruków o jakości archiwalnej (panel sterowania LCD)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Obsługa**
  - **Druk. z arch.**
3. Wybierz opcję **Wł.** lub **Wył.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Tworzenie wydruków o jakości archiwalnej (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Obsługa**.
3. Dotknij przycisku **Druk. z arch.**, a następnie dotknij przycisku **Wł.**

# Drukowanie w kolorze

## Korzystanie z opcji HP EasyColor

Jeśli używany jest sterownik drukarki HP PCL 6 dla systemu Windows, technologia **HP EasyColor** automatycznie poprawi wygląd dokumentów o mieszanej zawartości drukowanych za pośrednictwem programów pakietu Microsoft Office. Technologia ta skanuje dokumenty i automatycznie dopasowuje wygląd fotografii w formacie .JPEG i .PNG. Technologia **HP EasyColor** zwiększa jakość całego obrazu, a nie jego poszczególnych części, dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie lepszej jakości kolorów, wyostrenie szczegółów oraz szybsze drukowanie.

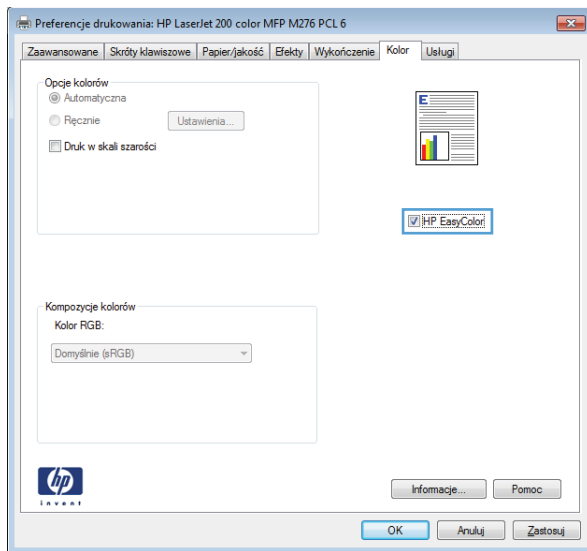
Jeśli używany jest sterownik drukarki HP Postscript dla systemu Mac, technologia **HP EasyColor** zapewnia skanowanie wszystkich dokumentów i równie dobre wyniki automatycznej korekcji wszystkich obrazów fotograficznych.

Na poniższym przykładzie obrazy po lewej stronie utworzone zostały bez użycia opcji **HP EasyColor**. Jakość obrazów po prawej stronie została poprawiona za pomocą opcji **HP EasyColor**.



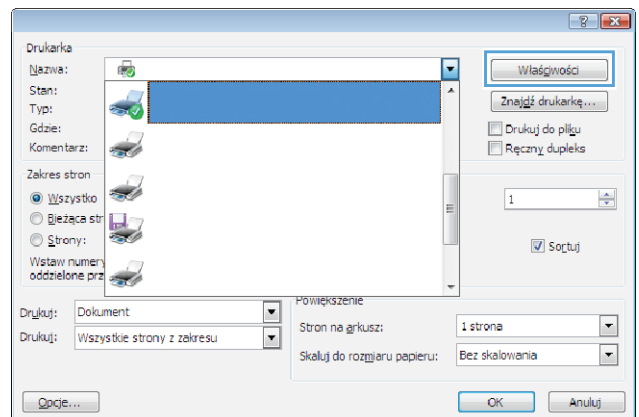
Opcja **HP EasyColor** jest włączona domyślnie zarówno w sterowniku drukarki HP PCL 6, jak i HP Mac Postscript, nie ma więc potrzeby przeprowadzania ręcznej korekcji kolorów. Aby wyłączyć opcję i wyregulować kolory ręcznie, należy otworzyć kartę **Kolor** w sterowniku systemu Windows lub kartę **Color/Quality Options (Opcje kolorów/jakości)** w sterowniku systemu Mac, a następnie kliknąć pole wyboru **HP EasyColor**, usuwając zaznaczenie.





## Zmiana opcji kolorów (Windows)

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

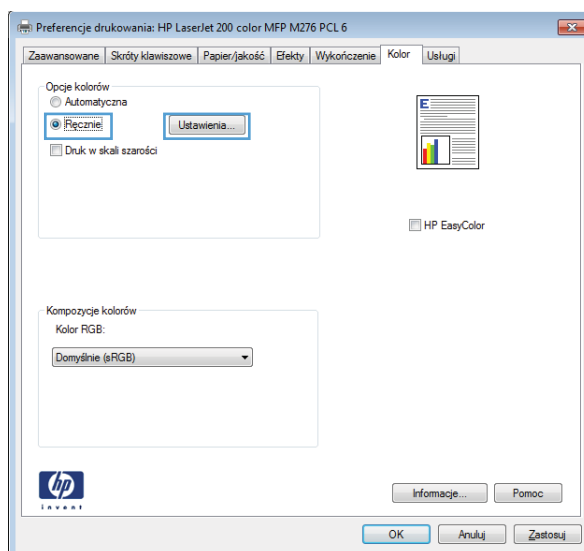


3. Kliknij kartę **Kolor**.

#### 4. Zaznacz ustawienie **Automatycznie** lub **Ręczny**.

- Ustawienie **Automatycznie**: Ustawienie odpowiednie dla większości zadań drukowania.
- Ustawienie **Ręczny**: umożliwia dopasowanie ustawień kolorów niezależnie od pozostałych ustawień.

**UWAGA:** Ręczna zmiana ustawień kolorów może wpłynąć na jakość wydruków. Firma HP zaleca, aby takich zmian dokonywały wyłącznie osoby znające problematykę kolorowej grafiki.

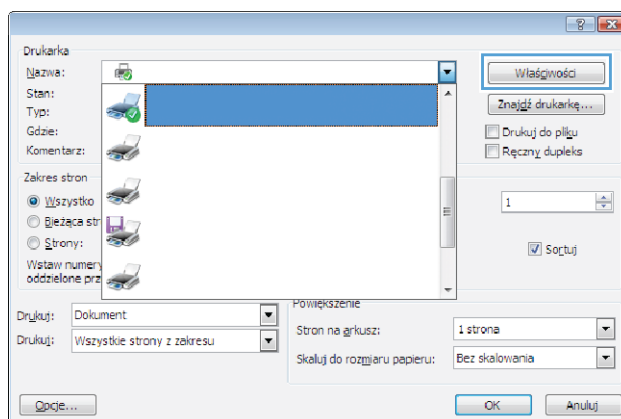


- #### 5. Opcja **Druk w skali szarości** umożliwia wydrukowanie kolorowego dokumentu w czerni i odcieniach szarości. Należy jej używać do dokumentów, które mają być kserowane lub wysyłane faksem. Przydaje się również do drukowania kopii roboczych oraz w sytuacji, gdy trzeba oszczędzać kolorowy toner.

- #### 6. Kliknij przycisk **OK**.

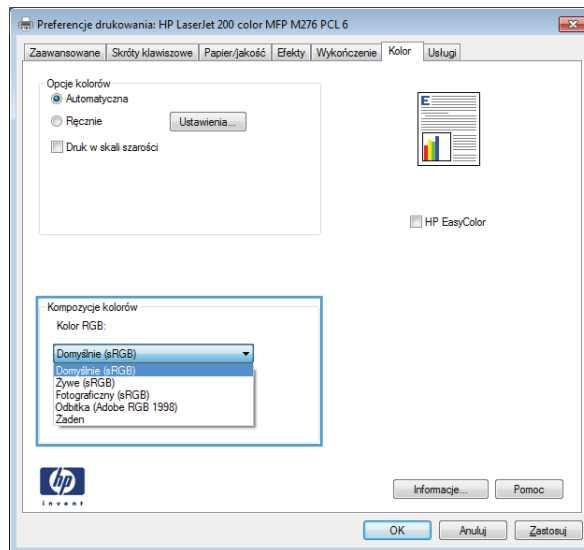
## Zmiana kompozycji kolorów dla zadania drukowania (Windows)

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



3. Kliknij kartę **Kolor**.
4. Z listy rozwijanej **Kompozycje kolorów** wybierz kompozycję kolorów.

- **Domyślny (sRGB):** \* Ta kompozycja powoduje wydruk danych RGB jako w trybie pierwotnym urządzenia. W celu uzyskania właściwego renderowania kolory należy wtedy skonfigurować w ustawieniach aplikacji lub systemu operacyjnego.
- **Żywe kolory:** Urządzenie zwiększa nasycenie kolorów pośrednich. Kompozycję należy stosować przy drukowaniu profesjonalnych dokumentów graficznych.
- **Fotografia:** Urządzenie interpretuje kolory RGB tak, jakby były drukowane na fotografii przy użyciu mini-laboratorium cyfrowego. Odzworowane kolory są intensywniejsze i bardziej nasycone niż w kompozycji Domyślny (sRGB). Kompozycja służy do drukowania zdjęć.
- **Zdjęcia (Adobe RGB 1998):** Kompozycja służy do drukowania fotografii cyfrowych wykorzystujących przestrzeń kolorów AdobeRGB zamiast sRGB. Gdy jest używana, należy wyłączyć funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.
- **Brak:** Nie jest używana żadna kompozycja kolorów.



## Zmiana opcji kolorów (Mac OS X)

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
3. Otwórz menu **Color/Quality Options (Opcje kolorów/jakości)**.
4. Otwórz menu **Advanced (Zaawansowane)**.
5. Dostosuj ustawienia oddzielnie dla tekstu, grafiki i fotografii.

## opcje ręcznego ustawiania kolorów

Ręczne opcje koloru pozwalają zmienić opcje **Neutralne szarości**, **Półtony** oraz **Kontrola krawędzi** dla tekstu, grafiki i zdjęć.

**Tabela 3-1** opcje ręcznego ustawiania kolorów

Opis ustawienia	Opcje ustawienia
<p><b>Kontrola krawędzi</b></p> <p>Ustawienie <b>Kontrola krawędzi</b> określa sposób renderowania krawędzi. To ustawienie składa się z dwóch elementów: dostosowywanego półtonowania oraz nadlewk i podlewk. Adaptacja półtonów zwiększa ostrość krawędzi. Nadlewki i podlewki redukują efekt błędnego rejestrowania kolorowych płaszczyzn przez nieznaczne nachodzenie na siebie krawędzi sąsiednich obiektów.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wył.</b> - opcja, oznaczająca wyłączenie wychwytywania i półtonowania adaptacyjnego.</li> <li>• <b>Lekka</b> oznacza nastawienie wychwytywania na poziom minimalny. Dostosowywane półtonowanie jest włączone.</li> <li>• Opcja <b>Normalna</b> powoduje ustawienie średniego poziomu zalewki. Dostosowywane półtonowanie jest włączone.</li> <li>• <b>Maksymalna</b> to najsilniejsze ustawienie wychwytywania. Dostosowywane półtonowanie jest włączone.</li> </ul>
<p><b>Półtonowanie</b></p> <p>Opcje <b>Półtony</b> decydują o wyrazistości i rozdzielczości kolorów.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcja <b>Wyglądzenie</b> pozwala uzyskać lepsze wyniki na dużych, jednokolorowych powierzchniach i poprawia wygląd fotografii poprzez wygładzanie delikatnych odcieni koloru. Należy ją wybrać, gdy priorytetem jest uzyskanie jednolitych i płynnych wypełnień powierzchni kolorem.</li> <li>• Opcja <b>Szczegół</b> jest użyteczna do tekstu i grafiki, wymagających ostrego odgraniczenia linii lub kolorów, np. w obrazach zawierających wzór lub wysoki poziom szczegółowości. Należy ją wybrać, gdy priorytetem jest uzyskanie ostrych krawędzi i precyzyjnego oddania szczegółów.</li> </ul>
<p><b>neutralne szarości</b></p> <p>Ustawienie <b>Neutralne szarości</b> określa metodę stosowaną do tworzenia kolorów szarych, używanych w tekście, grafice i w fotografiach.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcja <b>Tylko czarny</b> umożliwia tworzenie neutralnych kolorów (szarości i czerni) przy użyciu tylko czarnego tonera. Opcja ta gwarantuje, że kolory neutralne nie będą miały kolorowego nalotu. Ustawienie jest najlepsze dla dokumentów i prezentacji w skali szarości.</li> <li>• <b>4 kolory</b> - tworzenie neutralnych kolorów (szarości i czerni) poprzez połączenie wszystkich czterech kolorów tonera. Przy zastosowaniu tej metody cieniowanie i przechodzenie kolorów w inne kolory jest bardziej płynne, a czerni jest ciemniejsza.</li> </ul>

## Dopasowywanie kolorów

Dla większości użytkowników najlepszą metodą dopasowania kolorów jest drukowanie w systemie kolorów sRGB.

Proces dopasowywania kolorowych wydruków drukarki do ekranu komputera jest skomplikowany, ponieważ drukarka i komputer używają innych metod tworzenia kolorów. Monitory **wyświetlają** kolory za pomocą pikseli świetlnych przy zastosowaniu przetwarzania kolorów RGB (czerwony, zielony i niebieski), natomiast drukarki **drukują** kolory przy zastosowaniu przetwarzania kolorów CMYK (turkusowy, karmazynowy, żółty i czarny).

Szereg czynników ma wpływ na zdolność dopasowania wydrukowanych kolorów do kolorów monitora:

- Materiały do drukowania
- Substancje kolorujące stosowane w drukarce (np. tusze lub tonery)

- Proces drukowania (np. strumień tuszu, technologia prasowa lub laserowa)
- Górne oświetlenie
- Różnice osobowe w postrzeganiu kolorów
- Oprogramowanie
- Sterowniki drukarki
- Systemy operacyjne komputera
- Monitory
- Karty i sterowniki wideo
- Środowisko pracy (np. wilgotność)


Jeżeli kolory na ekranie nie odzwierciedlają w dokładny sposób kolorów na wydruku, należy wziąć pod uwagę wyżej wymienione czynniki.

## Drukowanie kolorowego tekstu jako czarnego (Windows)


1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Zaznacz pole wyboru **Drukuj cały tekst w czerni**. Kliknij przycisk **OK**.

# Korzystanie z usługi HP ePrint

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


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

## Korzystanie z usługi HP ePrint (panel sterowania LCD)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

1. Aby móc korzystać z usługi HP ePrint, trzeba najpierw włączyć usługi sieci Web HP.
  - a. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
  - b. Wybierz menu **Usługi HP Web Services**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - c. Wybierz opcję **Włącz usługi sieci Web**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.


Gdy opcja Web Services jest włączona, urządzenie wydrukuje stronę informacyjną zawierającą kod urządzenia oraz instrukcję rejestracji w witrynie [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).
2. Po zarejestrowaniu skorzystaj z witryny internetowej HP ePrintCenter, aby skonfigurować ustawienia zabezpieczeń oraz domyślne ustawienia drukowania dla wszystkich zadań HP ePrint wysyłanych do tego urządzenia.
  - a. Przejdź do witryny [www.hpprintcenter.com](http://www.hpprintcenter.com).
  - b. Kliknij przycisk **Zaloguj** i wprowadź dane uwierzytelniające do witryny HP ePrintCenter lub utwórz nowe konto.
  - c. Wybierz swoje urządzenie z listy lub kliknij przycisk **+ Dodaj drukarkę**, aby je dodać. Aby dodać urządzenie, musisz mieć kod drukarki. Jest to element adresu e-mail urządzenia znajdujący się przed znakiem @.


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

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

## Korzystanie z usługi HP ePrint (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

1. Aby móc korzystać z usługi HP ePrint, trzeba najpierw włączyć usługi HP Web Services.
    - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Usługi sieci Web .
    - b. Dotknij przycisku **Włącz usługi sieci Web**.

Gdy opcja Web Services jest włączona, urządzenie wydrukuje stronę informacyjną zawierającą kod urządzenia oraz instrukcję rejestracji w witrynie [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).
  2. Po zarejestrowaniu skorzystaj z witryny internetowej HP ePrintCenter, aby skonfigurować ustawienia zabezpieczeń oraz domyślne ustawienia drukowania dla wszystkich zadań HP ePrint wysyłanych do tego urządzenia.
    - a. Przejdź do witryny [www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com).
    - b. Kliknij przycisk **Zaloguj** i wprowadź dane uwierzytelniające do witryny HP ePrintCenter lub utwórz nowe konto.
    - c. Wybierz swoje urządzenie z listy lub kliknij przycisk **+ Dodaj drukarkę**, aby je dodać. Aby dodać urządzenie, musisz mieć kod drukarki. Jest to element adresu e-mail urządzenia znajdujący się przed znakiem @.
-  **UWAGA:** Ten kod jest ważny tylko 24 godziny od włączenia usług HP Web Services. Jeśli kod wygaśnie, postępuj zgodnie z poniższą instrukcją, aby ponownie włączyć usługi HP Web Services i otrzymać nowy kod.
- d. Aby zabezpieczyć urządzenie przed drukowaniem niepożądanych dokumentów, kliknij opcję **ePrint Settings** (Ustawienia usługi ePrint), następnie kliknij kartę **Allowed Senders** (Dopuszczalni nadawcy). Kliknij opcję **Allowed Senders Only** (Tylko dopuszczalni nadawcy) i dodaj adresy e-mail, z których będzie można wysłać zadania do usługi ePrint.
  - e. Aby wybrać domyślne ustawienia wszystkich zadań usługi ePrint wysyłanych do tego urządzenia, kliknij opcję **ePrint Settings** (Ustawienia usługi ePrint), następnie **Print Options** (Opcje drukowania) i wybierz ustawienia, których chcesz używać.
3. Aby wydrukować dokument, załącz go do wiadomości poczty elektronicznej i wyślij na adres e-mail urządzenia.

# Używanie AirPrint

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

- Poczta
- Fotografie
- Safari
- Wybrane aplikacje innych firm

Aby można było korzystać z usługi AirPrint, urządzenie musi być podłączone do sieci. Więcej informacji na temat korzystania z usługi AirPrint i urządzeń firmy HP zgodnych z tą usługą można uzyskać w witrynie [www.hp.com/go/airprint](http://www.hp.com/go/airprint).



**UWAGA:** Aby można było korzystać z usługi AirPrint, może zająć konieczność aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia. Przejdź do witryny [www.hp.com/support/ljcolorm251series](http://www.hp.com/support/ljcolorm251series).



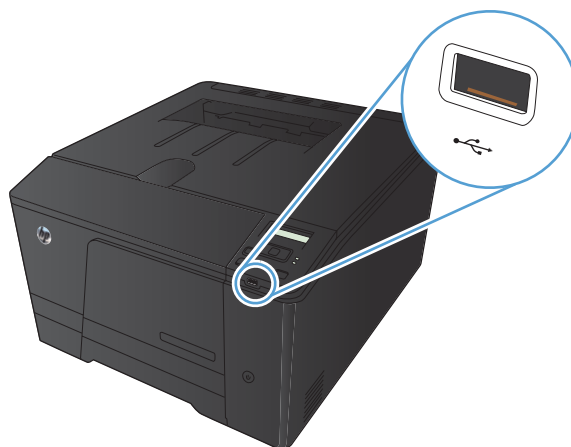
# Drukowanie z urządzenia USB

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

Urządzenie ma funkcję drukowania z dysku flash USB, dzięki czemu można szybko wydrukować pliki bez konieczności wysyłania ich do komputera. Do portu USB, który znajduje się z przodu drukarki, można podłączyć wszystkie standardowe urządzenia USB pozwalające na zapisywanie plików. Wydrukować można następujące rodzaje plików:

- plik .PDF
- .JPEG

1. Włóż dysk USB do portu USB z przodu urządzenia.



2. Otworzy się menu **Dysk flash USB**. Dotykając przycisków ze strzałkami można przewijać opcje.
  - **Drukuj dokumenty**
  - **Wyśw. i druk. zdjęcia**
  - **Skanuj na dysk USB**
3. Aby wydrukować dokument, dotknij ekranu **Drukuj dokumenty**, a następnie dotknij nazwy folderu na dysku USB, na którym jest zapisany dokument. Po wyświetleniu ekranu podsumowania można go dotknąć, aby dostosować ustawienia. Dotknij przycisku **Drukuj**, aby wydrukować dokument.

4. Aby wydrukować zdjęcia, dotknij ekranu **Wyśw. i druk. zdjęcia**, a następnie dotknij obrazu podglądu dla każdego zdjęcia, które chcesz wydrukować. Dotknij przycisku **Gotowe**. Po wyświetleniu ekranu podsumowania można go dotknąć, aby dostosować ustawienia. Dotknij przycisku **Drukuj**, aby wydrukować zdjęcia.
5. Pobierz wydrukowane zadanie z pojemnika wyjściowego i odłącz dysk USB.

---

# 4 Obsługa i konserwacja urządzenia

- [Użycie narzędzia HP Reconfiguration Utility do zmiany połączenia urządzenia](#)
- [Korzystanie z aplikacji HP Web Services](#)
- [Konfigurowanie ustawień sieci IP](#)
- [Przybornik urządzeń HP \(Windows\)](#)
- [HP Utility dla systemu Mac OS X](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcje zabezpieczeń urządzenia](#)
- [Ustawienia ekonomiczne](#)
- [Drukowanie po osiągnięciu szacowanego końca okresu eksploatacji kasety z tonerem](#)
- [Przechowywanie i recykling materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Wskazówki dotyczące wymiany](#)
- [Aktualizacja oprogramowania sprzętowego](#)

## Użycie narzędzia HP Reconfiguration Utility do zmiany połączenia urządzenia

Jeśli produkt jest już używany i chcesz zmienić sposób jego połączenia, użyj narzędzia HP Reconfiguration Utility do skonfigurowania połączenia. 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.

Narzędzie HP Reconfiguration Utility znajduje się w grupie programów HP na komputerze.


## Korzystanie z aplikacji HP Web Services

Dla urządzenia dostępnych jest kilka nowatorskich aplikacji, które można pobrać bezpośrednio z Internetu. Dodatkowe informacje dotyczące tych aplikacji można znaleźć w witrynie HP ePrintCenter pod adresem [www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com).

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

### Korzystanie z aplikacji HP Web Services (panel sterowania LCD)

---

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

---

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz menu **Usługi HP Web Services**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz menu **Włącz usługi sieci Web**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.


Po pobraniu aplikacji z witryny HP ePrintCenter jest ona dostępna w menu **Aplikacje** na panelu sterowania urządzenia.

### Korzystanie z aplikacji HP Web Services (panel sterowania z ekranem dotykowym)

---

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

---

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

Po pobraniu aplikacji z witryny HP ePrintCenter jest ona dostępna w menu **Aplikacje** na panelu sterowania urządzenia.

# Konfigurowanie ustawień sieci IP


## Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

Za pomocą programu **Przybornik urządzeń HP** możliwe jest wyświetlenie lub zmiana konfiguracji IP.

1. Wydrukuj stronę konfiguracji i znajdź adres IP.
  - Jeśli używany jest protokół IPv4, adres IP zawiera tylko cyfry. Adres IP ma następujący format:  
`xxx . xxx . xxx . xxx`
  - Jeśli używany jest protokół IPv6, adres IP stanowi szesnastkową kombinację znaków i cyfr. Jest to format podobny do tego:  
`xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx`
2. Program **Przybornik urządzeń HP** można otworzyć klikając przycisk **Start**, następnie klikając grupę **Programy** lub **Wszystkie programy**, klikając kolejno pozycję **HP**, grupę produktu i pozycję **HP Product Settings**.
3. Kliknij kartę **Sieć**, aby uzyskać informacje o sieci. Ustawienia można zmienić zgodnie z potrzebami.

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

### Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 (panel sterowania LCD)


 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Konfiguracja sieciowa**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Konfiguracja TCP/IP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Ręczny**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wpisz adres IP za pomocą klawiatury alfanumerycznej, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Jeśli adres IP jest nieprawidłowy, to za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Nie** i naciśnij przycisk **OK**. Powtórz krok 5, używając poprawnego adresu IP, a następnie powtórz krok 5 dla ustawień maski podsieci i bramy domyślnej.

## Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

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

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Przewiń listę dotknij menu **Konfiguracja sieciowa**.
3. Dotknij menu **Konfig. TCP/IP**, a następnie dotknij przycisku **Ręczny**.
4. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź adres IP, a następnie dotknij przycisku **OK**. Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić operację.
5. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź maskę podsieci, a następnie dotknij przycisku **OK**. Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić operację.
6. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź bramę domyślną, a następnie dotknij przycisku **OK**. Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić operację.

## Zmiana nazwy urządzenia w sieci

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

1. Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy, wpisz adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki internetowej.


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

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


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


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

## Ustawienia szybkości łącza i duplexu


 **UWAGA:** Informacje te dotyczą wyłącznie sieci typu Ethernet. Nie mają zastosowania do sieci bezprzewodowych.

Ustawienia szybkości łącza i trybu komunikacji serwera wydruku muszą być zgodne z ustawieniami koncentratora sieci. W większości sytuacji urządzenie należy pozostawić w trybie automatycznym. Wprowadzenie nieprawidłowych zmian w ustawieniach szybkości łącza i druku dwustronnego może uniemożliwić komunikowanie się z innymi urządzeniami sieciowymi. Jeśli konieczne jest dokonanie zmian, należy użyć panelu sterowania urządzenia.

 **UWAGA:** Ustawienie musi być zgodne z dołączonym urządzeniem sieciowym (koncentratorem sieciowym, przełącznikiem, bramą, routerem lub komputerem).

 **UWAGA:** Dokonanie zmian w tych ustawieniach spowoduje wyłączenie, a następnie ponowne włączenie urządzenia. Zmiany należy wprowadzać tylko wtedy, gdy urządzenie jest bezczynne.

## Ustawienia szybkości łącza i duplexu (panel sterowania LCD)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.


1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**.
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Konfiguracja sieciowa**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Szybkość łącza**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz jedno z poniższych ustawień.

Ustawienie	Opis
<b>Automatycznie</b>	Serwer druku konfiguruje się automatycznie na najwyższą dozwoloną szybkość połączenia sieciowego i tryb komunikacji w sieci.
<b>10T Połowa</b>	10 megabajtów na sekundę (Mb/s), połączenie w trybie półduplexu.
<b>10T Pełna</b>	10 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.
<b>100TX Połowa</b>	100 Mb/s, połączenie w trybie półduplexu.
<b>100TX Pełna</b>	100 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.

5. Naciśnij przycisk **OK**. Urządzenie wyłączy się, a następnie włączy ponownie.

## Ustawienia szybkości łącza i duplexu (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Przewiń listę dotknij menu **Konfiguracja sieciowa**.



3. Dotknij menu **Szybkość łącza**.
4. Wybierz jedną z następujących opcji:

<b>Ustawienie</b>	<b>Opis</b>
<b>Automatycznie</b>	Serwer druku konfiguruje się automatycznie na najwyższą dozwoloną szybkość połączenia sieciowego i tryb komunikacji w sieci.
<b>10T Połowa</b>	10 megabajtów na sekundę (Mb/s), połączenie w trybie półdupleks.
<b>10T Pełna</b>	10 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.
<b>100TX Połowa</b>	100 Mb/s, połączenie w trybie półdupleks.
<b>100TX Pełna</b>	100 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.

5. Dotknij przycisku **OK**. Urządzenie wyłączy się, a następnie włączy ponownie.

# Przybornik urządzeń HP (Windows)

Do wyświetlenia lub zmiany ustawień urządzenia z komputera można użyć programu Przybornik urządzeń HP dla Windows. To narzędzie otwiera wbudowany serwer internetowy HP dla urządzenia.



**UWAGA:** To narzędzie jest dostępne tylko w przypadku pełnej instalacji oprogramowania urządzenia.

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

Zakładka lub część	Opis
Karta <b>Stan</b>  Zawiera informacje dotyczące urządzenia, jego stanu i konfiguracji.	<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> Umożliwia drukowanie stron konfiguracji i stanu materiałów eksploatacyjnych, które są generowane w urządzeniu.</li><li>• <b>Dziennik zużycia kolorów</b> Wyświetla dziennik zawierający nazwę użytkownika, nazwę aplikacji oraz informacje dotyczące wykorzystywania koloru w wykonanych zleceniach.</li><li>• <b>Dziennik zdarzeń:</b> Wyświetla listę wszystkich zdarzeń i błędów urządzenia.</li><li>• Przycisk <b>Pomoc techniczna:</b> Zapewnia łącze do strony pomocy technicznej produktu.</li><li>• Przycisk <b>Kup materiały eksploatacyjne:</b> Zapewnia łącze do strony, za pomocą której można zamówić materiały eksploatacyjne dla urządzenia.</li></ul>

Zakładka lub część	Opis
<p>Karta <b>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> Umożliwia zmianę domyślnych ustawień obsługi papieru dla urządzenia.</li> <li>• <b>Jakość wydruku:</b> Umożliwia zmianę domyślnych ustawień jakości druku dla urządzenia, w tym ustawień kalibracji.</li> <li>• <b>Gęstość druku:</b> Umożliwia zmianę ustawień kontrastu, podświetlenia, półtonów i cieni dla każdego z materiałów eksploatacyjnych.</li> <li>• <b>Rodzaje papieru:</b> Umożliwia konfigurację trybów druku, dostosowanych do różnych rodzajów papieru akceptowanych przez urządzenie.</li> <li>• <b>Konfiguracja systemu:</b> Umożliwia zmianę domyślnych ustawień systemowych urządzenia.</li> <li>• <b>Obsługa:</b> Umożliwia uruchomienie procedury czyszczącej urządzenia.</li> <li>• <b>Zabezpieczenia urządzenia:</b> Umożliwia ustawienie lub zmianę hasła dla urządzenia.</li> <li>• Przycisk <b>Pomoc techniczna:</b> Zapewnia łącze do strony pomocy technicznej produktu.</li> <li>• Przycisk <b>Kup materiały eksploatacyjne:</b> Zapewnia łącze do strony, za pomocą której można zamówić materiały eksploatacyjne dla 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>Karta <b>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> Wyświetlanie i zmiana ustawień sterowników PS.</li> </ul>
<p>Karta <b>Praca w sieci</b></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. Karta nie jest widoczna, jeśli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera.</p>
<p>Karta <b>HP Web Services</b></p>	<p>Na tej karcie można konfigurować różne narzędzia internetowe i korzystać z nich na urządzeniu.</p>

# HP Utility dla systemu Mac OS X

Do wyświetlenia lub zmiany ustawień urządzenia z komputera można użyć programu HP Utility dla Mac OS X. To narzędzie otwiera wbudowany serwer internetowy HP dla urządzenia.

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

## Otwieranie aplikacji HP Utility

- ▲ W programie Dock kliknij opcję **HP Utility**.

**lub**

Na liście **Applications** (Aplikacje) zaznacz pozycję **Hewlett Packard**, a następnie pozycję **HP Utility**.

## Funkcje HP Utility

Program HP Utility służy do wykonywania następujących zadań:


- Sprawdzanie informacji o stanie materiałów eksploatacyjnych.
- Sprawdzanie informacji o produkcie, takich jak wersja oprogramowania sprzętowego czy numer seryjny.
- Wydrukuj stronę konfiguracji.
- Określanie rodzaju i formatu papieru dla podajnika.
- Przesyłanie plików i czcionek z komputera do urządzenia.
- Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego urządzenia.
- Wyświetlanie strony pokazującej użycie kolorów.


# 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**.

---

 **UWAGA:** Do oprogramowania HP Web Jetadmin można instalować dodatki obsługujące określone funkcje urządzenia.

 **UWAGA:** W przeglądarkach należy włączyć obsługę języka Java. Program HP Web Jetadmin nie jest obsługiwany w systemie Mac OS X.

---

## Funkcje zabezpieczeń urządzenia

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

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

## Ustawianie lub zmiana hasła urządzenia

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

1. Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy, wpisz adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki internetowej.



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

2. Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie łącze **Bezpieczeństwo**.



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

3. Wprowadź nowe hasło do pól **Nowe hasło** i **Sprawdź hasło**.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj** na dole okna, aby zapisać hasło.


# Ustawienia ekonomiczne

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


---

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

## Ustawianie opóźnienia uśpienia

### Ustawienie opóźnienia uśpienia (panel sterowania LCD)

---

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

---

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemowe**
  - **Ustawienia energetyczne**
  - **Opóźnienie uśpienia**
3. Wybierz czas opóźnienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.


---


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

---

## Ustawienie opóźnienia uśpienia (panel sterowania z ekranem dotykowym)


 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemowe**
  - **Ustawienia energetyczne**
  - **Opóźnienie uśpienia**
3. Wybierz czas dla opóźnienia uśpienia.


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

## Ustawianie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania

### Ustawienie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania (panel sterowania LCD)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemowe**
  - **Ustawienia energetyczne**
  - **Automatyczne wyłączenie**
  - **Opóźnienie automatycznego wyłączenia**
3. Wybierz czas dla opóźnienia wyłączenia.

 **UWAGA:** Wartość domyślna to **30 minut**.


4. Urządzenie automatycznie wychodzi z trybu wyłączenia, kiedy otrzyma zadanie drukowania lub w przypadku naciśnięcia przycisku na panelu sterowania. Zdarzenia, które powodują wybudzenie urządzenia można zmienić. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemowe**
  - **Ustawienia energetyczne**
  - **Automatyczne wyłączenie**
  - **Wydarzenia budzenia**

Aby wyłączyć zdarzenie wybudzenia, wybierz je, a następnie wybierz opcję **Nie**.



## Ustawienie opóźnienia automatycznego wyłączenia zasilania (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemowe**
  - **Ustawienia energetyczne**
  - **Automatyczne wyłączenie**
  - **Opóźnienie automatycznego wyłączenia**
3. Wybierz czas dla opóźnienia wyłączenia.

 **UWAGA:** Wartość domyślna to **30 minut**.

4. Urządzenie automatycznie wychodzi z trybu wyłączenia, kiedy otrzyma zadanie drukowania lub w przypadku naciśnięcia przycisku na panelu sterowania. Zdarzenia, które powodują wybudzenie urządzenia można zmienić. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemowe**
  - **Ustawienia energetyczne**
  - **Automatyczne wyłączenie**
  - **Wydarzenia budzenia**

Aby wyłączyć zdarzenie wybudzenia, wybierz je, a następnie wybierz opcję **Nie**.

# Drukowanie po osiągnięciu szacowanego końca okresu eksploatacji kasety z tonerem


Powiadomienia o zdarzeniach związanych z materiałami eksploatacyjnymi są przekazywane za pośrednictwem panelu sterowania urządzenia, alertów na pulpicie, komunikatów aplikacji i alertów sieciowych.

Komunikat **<Materiał eksploatacyjny> jest na wyczerpaniu**, gdzie <Materiał eksploatacyjny> to kolorowa kasetka z tonerem: W przypadku niskiego poziomu materiału eksploatacyjnego urządzenie wyświetla odpowiednią informację. Rzeczywisty okres eksploatacji kasetki może się różnić. Warto zawsze dysponować nową kasetką, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna. Kasetki nie trzeba jeszcze wymieniać.

Komunikat **<Materiał eksploatacyjny> na poziomie bardzo niski**. W przypadku bardzo niskiego poziomu materiału eksploatacyjnego urządzenie wyświetla odpowiednią informację. Rzeczywisty okres eksploatacji kasetki może się różnić. Warto zawsze dysponować nową kasetką, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna. Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać, chyba że jakość wydruku jest niska. Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom **bardzo niski**, kończy się gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału.

Po osiągnięciu przez kasetkę z tonerem końca szacowanego okresu eksploatacji mogą wystąpić problemy z jakością druku. Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać w tym momencie, chyba że jakość wydruku jest niezadowolająca.


---

 **UWAGA:** Zaznaczenie opcji **Kontynuuj** umożliwi drukowanie pomimo przekroczenia poziomu „bardzo niski” bez dalszego monitorowania użytkownika, co jednak grozi niezadowolającą jakością druku.

---

## Włączanie i wyłączanie ustawień Na poziomie bardzo niski (panel sterowania LCD)

---

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

---

Ustawienie domyślne można włączyć i wyłączyć w dowolnym momencie. Nie ma potrzeby ponownego włączania funkcji po zainstalowaniu nowej kasetki z tonerem.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemowe**
  - **Ustawienia materiałów eksploatacyjnych**


- **Kaseta z czarnym tonerem** lub **Kasety kolorowe**
  - **Ustawienia poziomu bardzo niskiego**
3. Wybierz jedną z następujących opcji:
- Jeśli chcesz otrzymywać ostrzeżenie o niskim poziomie toneru w kasecie, ale urządzenie ma kontynuować drukowanie, zaznacz opcję **Kontynuuj**.
  - Jeśli chcesz, aby urządzenie przerywało pracę do czasu wymiany kasety z tonerem, zaznacz opcję **Stop**.
  - Zaznacz opcję **Monit** (ustawienie domyślne), jeśli chcesz, aby urządzenie przerwało pracę i wyświetlało monit o wymianę kasety z tonerem. Można potwierdzić przeczytanie monitu i kontynuować drukowanie. Klient może wybrać opcję wyświetlania monitu po 100, 200, 300, 400 stronach lub nigdy. Ustawieniem domyślnym jest 100 stron. Ta opcja ma służyć wygodzie klienta i nie oznacza, że strony te będą wydrukowane w zadawalającej jakości.
  - W menu **Kasety kolorowe** można wybrać opcję **Drukuj w czerni**, która spowoduje wyświetlanie ostrzeżeń o bardzo niskim poziomie toneru w kasecie, ale drukowanie będzie kontynuowane przy użyciu jedynie czarnego toneru.

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

## Włączanie i wyłączanie ustawień Na poziomie bardzo niski (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

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

1. Na ekranie głównym na panelu sterowania dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemowe**
  - **Ustawienia materiałów eksploatacyjnych**
  - **Kaseta z czarnym tonerem** lub **Kasety kolorowe**
  - **Ustawienia poziomu bardzo niskiego**
3. Wybierz jedną z następujących opcji:
  - Jeśli chcesz otrzymywać ostrzeżenie o niskim poziomie toneru w kasecie, ale urządzenie ma kontynuować drukowanie, zaznacz opcję **Kontynuuj**.
  - Jeśli chcesz, aby urządzenie przerywało pracę do czasu wymiany kasety z tonerem, zaznacz opcję **Stop**.

- Zaznacz opcję **Monit** (ustawienie domyślne), jeśli chcesz, aby urządzenie przerwało pracę i wyświetlało monit o wymianę kasety z tonerem. Można potwierdzić przeczytanie monitu i kontynuować drukowanie. Klient może wybrać opcję wyświetlania monitu po 100, 200, 300, 400 stronach lub nigdy. Ustawieniem domyślnym jest powiadomienie po 100 stronach. Ta opcja ma służyć wygodzie klienta i nie oznacza, że strony te będą wydrukowane w zadawalającej jakości.
- W menu **Kasety kolorowe** można wybrać opcję **Drukuj w czerni**, która spowoduje wyświetlanie ostrzeżeń o bardzo niskim poziomie toneru w kasecie, ale drukowanie będzie kontynuowane przy użyciu jedynie czarnego toneru.

Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom **bardzo niski**, kończy się gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału. Wszystkie wady wydruku i uszkodzenia kaset, które wystąpią w trakcie używania materiałów eksploatacyjnych firmy HP w **Kontynuuj** przy bardzo niskim poziomie, nie będą uważane za wady materiałowe ani produkcyjne materiałów eksploatacyjnych zgodnie z oświadczeniem o gwarancji na kasety drukujące firmy HP.

# Przechowywanie i recykling materiałów eksploatacyjnych

## Recykling materiałów eksploatacyjnych

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

## Przechowywanie kasety z tonerem

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

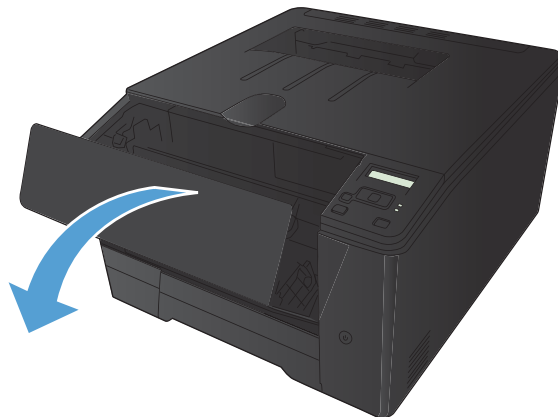
**⚠ OSTROŻNIE:** Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut.

---

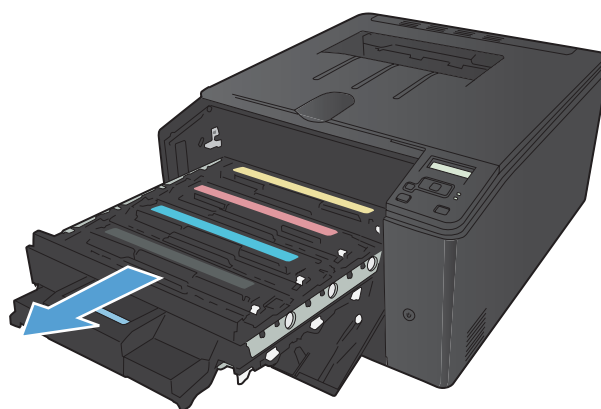
# Wskazówki dotyczące wymiany

## Wymiana kaset z tonerem

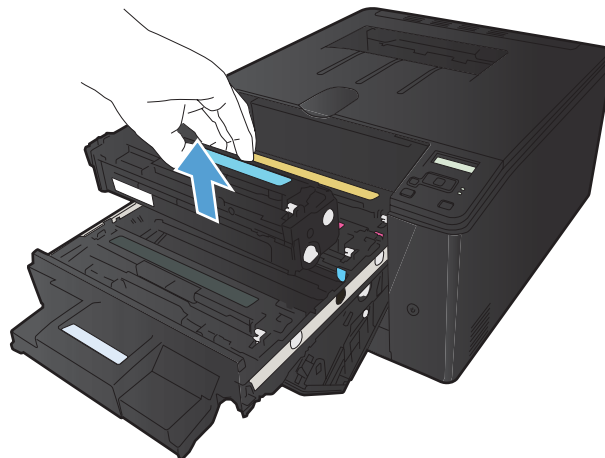
1. Otwórz przednie drzwiczki.



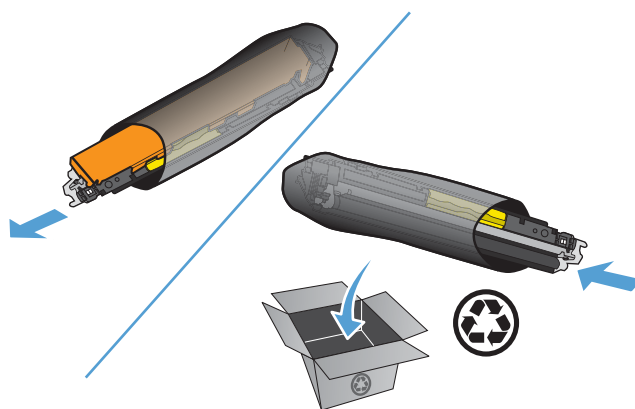
2. Wsuń szufladę kasety z tonerem.



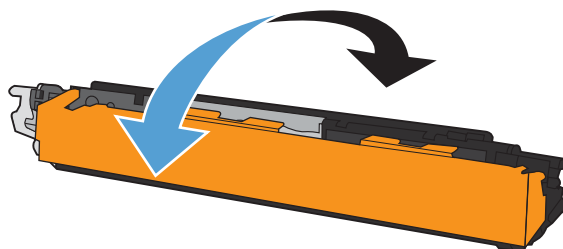
3. Chwyć za uchwyt kasety z tonerem, a następnie wyciągnij ją prosto do góry.



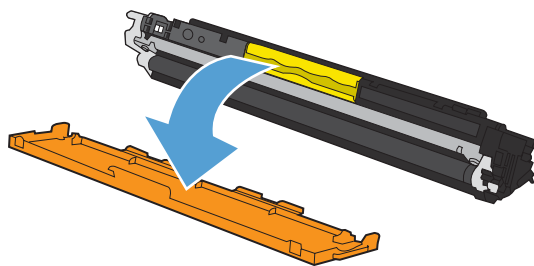
4. Wyjmij nową kasetę z tonerem z opakowania.



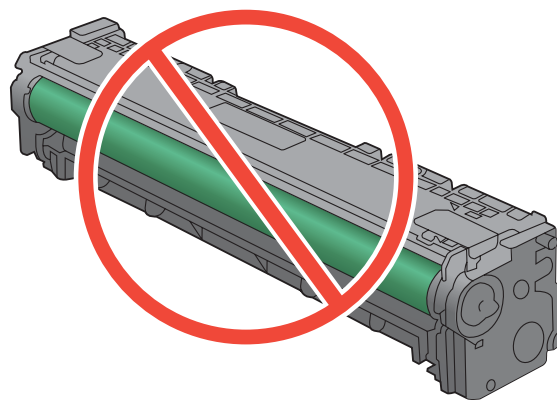
5. Delikatnie przechylaj kasetę z tonerem od przodu do tyłu, aby rozprowadzić w niej równomiernie toner.



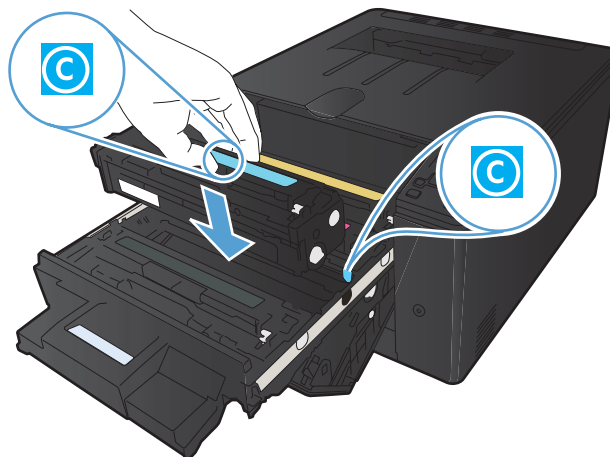
6. Zdejmij plastikową osłonę z dolnej części nowej kasety z tonerem.



7. Nie należy dotykać bębna obrazowego umieszczonego w dolnej części kasety z tonerem. Odciski palców pozostawione na bębnie obrazowych mogą spowodować problemy z jakością wydruku.

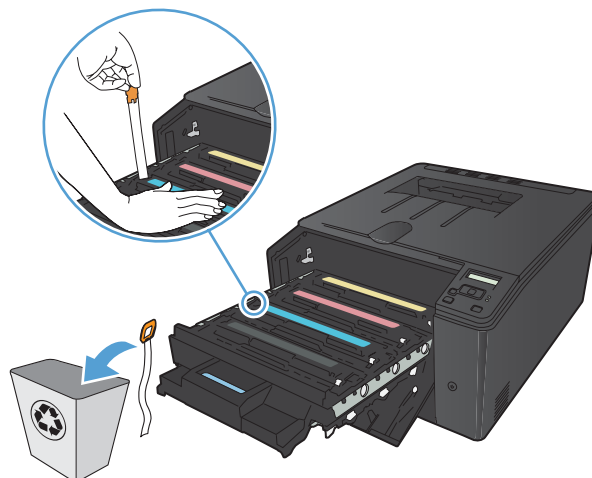


8. Włóż nową kasetę z tonerem do urządzenia.

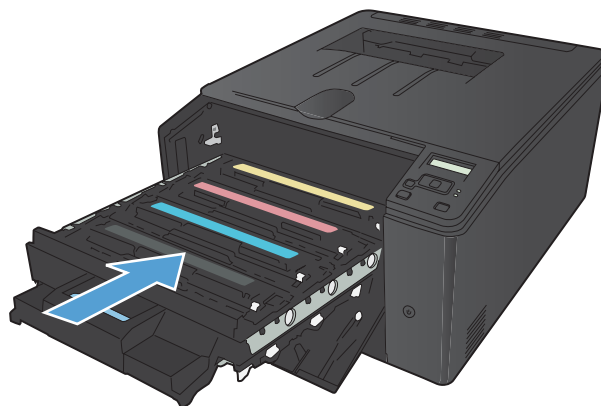




9. Pociągnij wypustkę z lewej strony kasety z tonerem w górę, aby całkowicie usunąć taśmę zabezpieczającą. Wyrzuć taśmę zabezpieczającą.



10. Zamknij szufladę kasety z tonerem.



11. Zamknij przednie drzwiczki.




12. Umieść starą kasetę z tonerem wraz z plastikową osłoną w pudełku po nowej kasecie. Skorzystaj z instrukcji utylizacji dostarczonych z kasetą.

# Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Firma HP oferuje okresowe uaktualnienia oprogramowania sprzętowego urządzenia. Uaktualnienia oprogramowania sprzętowego można pobierać ręcznie, lub skonfigurować urządzenie tak, aby aktualizacje były pobierane automatycznie.


## Ręczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego (panel sterowania LCD)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.


1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Obsługa**
  - **LaserJet Update**
  - **Sprawdź teraz, czy nie ma aktualizacji**
3. Wybierz opcję **Tak** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego przez urządzenie. Jeśli urządzenie wykryje aktualizację, rozpocznie się proces jej instalacji.

## Ręczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

1. Na ekranie głównym na panelu sterowania dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Obsługa**
  - **LaserJet Update**
  - **Sprawdź teraz, czy nie ma aktualizacji**
3. Dotknij przycisku **Tak**, aby rozpocząć wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego przez urządzenie. Jeśli urządzenie wykryje aktualizację, rozpocznie się proces jej instalacji.

## Skonfigurowanie urządzenia do automatycznej aktualizacji oprogramowania sprzętowego (panel sterowania LCD)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.


---

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Obsługa**
  - **LaserJet Update**
  - **Zarządzanie aktualizacjami**
  - **Sprawdź automatycznie**
3. Wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Skonfigurowanie urządzenia do automatycznej aktualizacji oprogramowania sprzętowego (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

---

1. Na ekranie głównym na panelu sterowania dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Obsługa**
  - **LaserJet Update**
  - **Zarządzanie aktualizacjami**
  - **Sprawdź automatycznie**
3. Dotknij opcji **Wł.**.



---

# 5 Rozwiązywanie problemów

- [Lista kontrolna rozwiązywania problemów](#)
- [Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)
- [System pomocy panelu sterowania](#)
- [Interpretowanie komunikatów wyświetlanych na panelu sterowania](#)
- [Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się](#)
- [Usuwanie zacięcia](#)
- [Poprawianie jakości druku](#)
- [Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB](#)
- [Rozwiązywanie problemów z połączeniem bezpośrednim](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)
- [Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows](#)
- [Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem w systemie Mac OS X](#)
- [Usuwanie oprogramowania \(Windows\)](#)
- [Usuwanie oprogramowania \(Mac OS X\)](#)

# Lista kontrolna rozwiązywania problemów

Podczas rozwiązywania problemu z urządzeniem wykonaj poniższe kroki.

- [Krok 1: Sprawdzenie, czy produkt jest prawidłowo skonfigurowany](#)
- [Krok 2: Sprawdzenie połączenia przewodowego lub bezprzewodowego](#)
- [Krok 3: Sprawdzenie, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach](#)
- [Krok 4: Sprawdzenie papieru](#)
- [Krok 5: Sprawdzenie oprogramowania](#)
- [Krok 6: Testowanie funkcji drukowania](#)
- [Krok 7: Sprawdzenie materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Krok 8: Próba wysłania zadania drukowania z komputera](#)

## Krok 1: Sprawdzenie, czy produkt jest prawidłowo skonfigurowany

1. Aby włączyć urządzenie lub wyłączyć tryb automatycznego wyłączenia, należy nacisnąć przycisk zasilania.
2. Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony prawidłowo.
3. Upewnij się, że napięcie w sieci zasilającej jest zgodne z konfiguracją zasilania produktu. (informacje o wymaganym napięciu znajdują się z tyłu urządzenia). Jeśli używasz rozgałęziacza, który nie obsługuje takich napięć, podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazda w ścianie. Jeśli jest już podłączony do gniazdka zasilania, użyj innego.
4. Jeżeli opisane metody rozwiązywania problemów nie są skuteczne, należy skontaktować się z Centrum obsługi klientów firmy HP.

## Krok 2: Sprawdzenie połączenia przewodowego lub bezprzewodowego

1. Przy bezpośrednim podłączeniu do portu USB lub poprzez sieć przewodową, sprawdź połączenia kabli pomiędzy urządzeniem i komputerem. Sprawdź, czy przewód został prawidłowo podłączony.
2. Upewnij się, że przewód nie jest uszkodzony, podłączając inny przewód, jeżeli jest to możliwe.
3. Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci:
  - Sprawdź kontrolkę umieszczoną obok złącza sieciowego w urządzeniu. Jeśli połączenie sieciowe działa, kontrolka świeci na zielono.
  - Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci za pomocą kabla sieciowego, a nie telefonicznego.

- Upewnij się, że router, koncentrator lub przełącznik sieciowy jest włączony i działa poprawnie.
  - Jeśli komputer lub urządzenie korzysta z sieci bezprzewodowej, być może opóźnienie w przesyłaniu zleceń wynika z niskiej jakości sygnału albo zakłóceń.
4. Jeśli na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie osobistej zapory, być może blokuje ono komunikację z urządzeniem. Spróbuj na chwilę wyłączyć zaporę i sprawdź, czy przyniesie to rozwiązanie problemu.

### **Krok 3: Sprawdzenie, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach**

Na panelu sterowania powinna znajdować się informacja o stanie gotowości. Jeśli pojawił się komunikat o błędzie, rozwiąż problem.

### **Krok 4: Sprawdzenie papieru**

1. Sprawdź, czy używany papier jest zgodny ze specyfikacjami.
2. Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany do podajnika.

### **Krok 5: Sprawdzenie oprogramowania**

1. Sprawdź, czy oprogramowanie produktu jest prawidłowo zainstalowane.
2. Upewnij się, że sterownik drukarki dla urządzenia jest zainstalowany. Sprawdź w programie, czy jest używany sterownik drukarki dla urządzenia.

### **Krok 6: Testowanie funkcji drukowania**

1. Wydrukuj stronę konfiguracji z poziomego panelu sterowania urządzenia.
2. Jeżeli strona nie zostanie wydrukowana, sprawdź, czy podajnik wejściowy zawiera papier.
3. Jeżeli strona zatnie się w urządzeniu, usuń zacięcie.

### **Krok 7: Sprawdzenie materiałów eksploatacyjnych**

Wydrukuj stronę z informacjami o stanie materiałów eksploatacyjnych i sprawdź pozostały czas eksploatacji kaset z tonerem.


## Krok 8: Próba wysłania zadania drukowania z komputera

1. Spróbuj wydrukować zlecenie z innego komputera wyposażonego w oprogramowanie do obsługi urządzenia.
2. Sprawdź, czy kabel USB lub sieciowy jest podłączony prawidłowo. Przekieruj urządzenie do właściwego portu lub zainstaluj ponownie oprogramowanie, wybierając nowy typ używanego połączenia.
3. Jeśli jakość druku jest nie do przyjęcia, sprawdź poprawność ustawień drukowania względem używanego nośnika.




# 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.

## Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych (panel sterowania LCD)


 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

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

Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

## Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Przewiń listę dotknij menu **Obsługa**.
3. Przewiń listę i dotknij przycisku **Przywróć ustawienia domyślne**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

# System pomocy panelu sterowania



**UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

---

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

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

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

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

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

# Interpretowanie komunikatów wyświetlanych na panelu sterowania

## Rodzaje komunikatów na panelu sterowania

Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania wskazują na aktualny stan urządzenia lub sytuacje wymagające przeprowadzenia pewnych czynności przez użytkownika.

Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze są wyświetlane czasowo i mogą wymagać od użytkownika potwierdzenia przez naciśnięcie przycisku OK w celu ponowienia lub przycisku Anuluj ✗ w celu anulowania zlecenia. Niektóre ostrzeżenia mogą być powodem nieukończenia zadania lub wpływać na jakość wydruku. Jeśli komunikat alarmowy lub ostrzegawczy jest związany z drukowaniem i włączona jest funkcja automatycznej kontynuacji, produkt będzie próbował wznowić zadanie drukowania, o ile w ciągu 10 sekund nie nastąpi potwierdzenie.

Komunikaty o błędach krytycznych mogą wskazywać jakiś rodzaj uszkodzenia. Wyłączenie, a następnie włączenie zasilania powinno rozwiązać ten problem. Jeśli błąd krytyczny nadal występuje, urządzenie może wymagać naprawy.

## Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania

### 10.X00Y Błąd materiałów

#### Opis

Brak lub błąd odczytu elektronicznej etykiety jednej z kaset z tonerem.

- 10.0000 = błąd układu pamięci kasety z czarnym tonerem
- 10,0001 = błąd układu pamięci kasety z turkusowym tonerem
- 10.0002 = błąd układu pamięci kasety z purpurowym tonerem
- 10.0003 = błąd układu pamięci kasety z żółtym tonerem
- 10.1000 = brak układu pamięci kasety z czarnym tonerem
- 10.1001 = brak układu pamięci kasety z turkusowym tonerem
- 10.1002 = brak układu pamięci kasety z purpurowym tonerem
- 10.1003 = brak układu pamięci kasety z żółtym tonerem

#### Zalecane działanie

Ponownie zainstaluj kasetę z tonerem.

Wyłącz i ponownie włącz urządzenie.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kasetę z tonerem.

## 49 Błąd Wyłącz > włącz

### Opis

Wystąpił wewnętrzny błąd urządzenia.

### Zalecane działanie

Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.

Jeżeli używasz filtra przeciwprzepięciowego, odłącz go. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz zasilanie urządzenia.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## 50.x BŁĄD UTRWAL. Wyłącz > włącz

### Opis

Wystąpił błąd utrwalacza urządzenia.

### Zalecane działanie

Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie urządzenia ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.

Wyłącz zasilanie urządzenia, poczekaj co najmniej 25 minut, a następnie włącz je ponownie.

Jeżeli używasz filtra przeciwprzepięciowego, odłącz go. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz zasilanie urządzenia.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## 51.XX Błąd Wyłącz > włącz

### Opis

W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd sprzętowy.

### Zalecane działanie

Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie urządzenia ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.

Jeżeli używasz filtra przeciwprzepięciowego, odłącz go. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## 54.XX Błąd Wyłącz > włącz

### Opis

Wystąpił błąd jednego z wewnętrznych czujników urządzenia.

### **Zalecane działanie**

Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie urządzenia ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.

Jeżeli używasz filtra przeciwprzepięciowego, odłącz go. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz zasilanie urządzenia.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## **55.X Błąd Wyłącz > włącz**

### **Opis**

Wystąpił wewnętrzny błąd urządzenia.

### **Zalecane działanie**

Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie urządzenia ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.

Jeżeli używasz filtra przeciwprzepięciowego, odłącz go. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz zasilanie urządzenia.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## **57 Błąd wentylatora Wyłącz > włącz**

### **Opis**

W urządzeniu wystąpił problem z wewnętrznym wentylatorem.

### **Zalecane działanie**

Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie urządzenia ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.

Jeżeli używasz filtra przeciwprzepięciowego, odłącz go. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz zasilanie urządzenia.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## **59.X Błąd Wyłącz > włącz**

### **Opis**

Wystąpił problem z jednym z silników urządzenia.

### **Zalecane działanie**

Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie urządzenia ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.

Jeżeli używasz filtra przeciwprzepięciowego, odłącz go. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## 79 Błąd Wyłącz > włącz

### Opis

W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd oprogramowania firmowego.

### Zalecane działanie

Wyłącz zasilanie urządzenia, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie urządzenia ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.

Jeżeli używasz filtra przeciwprzepięciowego, odłącz go. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz zasilanie urządzenia.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## Bardzi niski poziom czarnego tonera

### Opis

Kaseta z tonerem niedługo się zużyje. Opcją konfigurowalną dla użytkownika w tym urządzeniu jest „Prompt to Remind Me in 100 pages, 200 pages, 300 pages, 400 pages, or never” (Przypomnij mi za 100 stron, 200 stron, 300 stron, 400 stron lub nigdy). Ta opcja służy wygodzie użytkownika i nie jest wskazaniem, że te strony będą miały zadowalającą jakość.

### Zalecane działanie

W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasety z tonerem. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić.

Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom bardzo niski, kończy się gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału. Wszystkie wady wydruku i uszkodzenia kasety, które wystąpią w trakcie używania materiałów eksploatacyjnych firmy HP przy bardzo niskim poziomie, nie będą uważane za wady materiałowe ani produkcyjne materiałów eksploatacyjnych zgodnie z oświadczeniem o gwarancji na kasety drukujące firmy HP.

## Bardzo niski poziom błękitnego tonera

### Opis

Kaseta z tonerem niedługo się zużyje. Opcją konfigurowalną dla użytkownika w tym urządzeniu jest „Prompt to Remind Me in 100 pages, 200 pages, 300 pages, 400 pages, or never” (Przypomnij mi za 100 stron, 200 stron, 300 stron, 400 stron lub nigdy). Ta opcja służy wygodzie użytkownika i nie jest wskazaniem, że te strony będą miały zadowalającą jakość.

### Zalecane działanie

W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasety z tonerem. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić.

Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom bardzo niski, kończy się gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału. Wszystkie wady wydruku i uszkodzenia kaset, które wystąpią w trakcie używania materiałów eksploatacyjnych firmy HP przy bardzo niskim poziomie, nie będą uważane za wady materiałowe ani produkcyjne materiałów eksploatacyjnych zgodnie z oświadczeniem o gwarancji na kasety drukujące firmy HP.

## Bardzo niski poziom purpurowego toneru

### Opis

Kaseta z tonerem niedługo się zużyje. Opcją konfigurowalną dla użytkownika w tym urządzeniu jest „Prompt to Remind Me in 100 pages, 200 pages, 300 pages, 400 pages, or never” (Przypomnij mi za 100 stron, 200 stron, 300 stron, 400 stron lub nigdy). Ta opcja służy wygodzie użytkownika i nie jest wskazaniem, że te strony będą miały zadowalającą jakość.

### Zalecane działanie

W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasety z tonerem. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić.

Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom bardzo niski, kończy się gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału. Wszystkie wady wydruku i uszkodzenia kaset, które wystąpią w trakcie używania materiałów eksploatacyjnych firmy HP przy bardzo niskim poziomie, nie będą uważane za wady materiałowe ani produkcyjne materiałów eksploatacyjnych zgodnie z oświadczeniem o gwarancji na kasety drukujące firmy HP.

## Bardzo niski poziom żółtego toneru

### Opis

Kaseta z tonerem niedługo się zużyje. Opcją konfigurowalną dla użytkownika w tym urządzeniu jest „Prompt to Remind Me in 100 pages, 200 pages, 300 pages, 400 pages, or never” (Przypomnij mi za 100 stron, 200 stron, 300 stron, 400 stron lub nigdy). Ta opcja służy wygodzie użytkownika i nie jest wskazaniem, że te strony będą miały zadowalającą jakość.

### Zalecane działanie

W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasety z tonerem. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić.

Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom bardzo niski, kończy się gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału. Wszystkie wady wydruku i uszkodzenia kaset, które wystąpią w trakcie używania materiałów eksploatacyjnych firmy HP przy bardzo niskim poziomie, nie będą uważane za wady materiałowe ani produkcyjne materiałów eksploatacyjnych zgodnie z oświadczeniem o gwarancji na kasety drukujące firmy HP.

## Błąd drukowania Naciśnij przycisk [OK]

### Opis

Ruch papieru w urządzeniu jest spowolniony.

### **Zalecane działanie**

Naciśnij przycisk **OK**, aby skasować komunikat.

Aby uniknąć problemu, wypróbuj następujące rozwiązania:

1. Dopasuj prowadnice papieru do włożonego papieru. Upewnij się, że prowadnica papieru dosuwa papier do tylnej części podajnika.
2. Używaj papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP. Przechowuj papier w oryginalnym opakowaniu.
3. Użyj urządzenia w obszarze spełniającym wymagania środowiskowe dla tego urządzenia.

## **Błąd drukowania, naciśnij OK. Gdy błąd się powtarza, wyłącz i włącz urządzenie.**

### **Opis**

Urządzenie nie może wydrukować strony.

### **Zalecane działanie**

Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować zadanie drukowania, ale jego wynik może być inny od oczekiwanego.

Jeśli błąd będzie się powtarzał, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie. Wyślij zlecenie drukowania ponownie.

## **Błąd urządzenia Naciśnij przycisk [OK]**

### **Opis**

Wystąpił błąd wewnętrzny.

### **Zalecane działanie**

Naciśnij przycisk **OK**, aby wznowić zadanie.

## **Czyszczenie**

### **Opis**

Urządzenie okresowo wykonuje procedurę czyszczącą w celu zachowania najlepszej jakości druku.

### **Zalecane działanie**

Poczekaj na zakończenie procesu czyszczenia.

## **Drzwiczki otwarte**

### **Opis**

Drzwiczki kasety z tonerem urządzenia są otwarte.



### **Zalecane działanie**

Zamknij drzwiczki.

## **Kaseta z błękitnym tonerem w nieprawidłowym położeniu**

### **Opis**

Kaseta z tonerem została zainstalowana w niewłaściwym gnieździe.

### **Zalecane działanie**

Upewnij się, że kasety z tonerem są zainstalowane we właściwych gniazdach. Patrząc z przodu, kasety z tonerem są instalowane w następującej kolejności: czarny, turkusowy, purpurowy i żółty.

## **Kaseta z czarnym tonerem w nieprawidłowym położeniu**

### **Opis**

Kaseta z tonerem została zainstalowana w niewłaściwym gnieździe.

### **Zalecane działanie**

Upewnij się, że kasety z tonerem są zainstalowane we właściwych gniazdach. Patrząc z przodu, kasety z tonerem są instalowane w następującej kolejności: czarny, turkusowy, purpurowy i żółty.

## **Kaseta z purpurowym tonerem w nieprawidłowym położeniu**

### **Opis**

Kaseta z tonerem została zainstalowana w niewłaściwym gnieździe.

### **Zalecane działanie**

Upewnij się, że kasety z tonerem są zainstalowane we właściwych gniazdach. Patrząc z przodu, kasety z tonerem są instalowane w następującej kolejności: czarny, turkusowy, purpurowy i żółty.

## **Kaseta z żółtym tonerem w nieprawidłowym położeniu**

### **Opis**

Kaseta z tonerem została zainstalowana w niewłaściwym gnieździe.

### **Zalecane działanie**

Upewnij się, że kasety z tonerem są zainstalowane we właściwych gniazdach. Patrząc z przodu, kasety z tonerem są instalowane w następującej kolejności: czarny, turkusowy, purpurowy i żółty.

## **Ładowanie podajnika 1 Naciśnij [OK], aby użyć dostępnych materiałów**

### **Opis**

Podajnik jest pusty.

### **Zalecane działanie**

Włóż papier do podajnika, aby kontynuować drukowanie.

## **Mało pamięci Naciśnij przycisk [OK]**

### **Opis**

Pamięć urządzenia prawie całkowicie zajęta.

### **Zalecane działanie**

Naciśnij przycisk **OK**, aby dokończyć zadanie lub przycisk **Anuluj** **X**, aby je anulować.

Podziel zadanie na kilka mniejszych, zawierających mniej stron.

## **Nieobsługiwany <color> Aby kontynuować, naciśnij przycisk [OK].**

### **Opis**

Urządzenie wykryło zainstalowanie kasety z tonerem firmy innej niż HP.

### **Zalecane działanie**

Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Jeśli materiał został zakupiony jako produkt firmy HP, odwiedź stronę internetową [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit). Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem materiałów innego producenta nie podlegają gwarancji HP.

## **Nieoczekiwany format w podajniku 1 Włóż <size> Naciśnij przycisk [OK]**

### **Opis**

Urządzenie wykryło, że papier w podajniku nie odpowiada konfiguracji podajnika.

### **Zalecane działanie**

Umieść właściwy papier w podajniku lub zmień konfigurację podajnika odpowiednio do załadowanego formatu.

## **NIEOPR. STEROW. Naciśnij przycisk [OK]**

### **Opis**

Nieprawidłowy sterownik drukarki.

### **Zalecane działanie**

Wybierz prawidłowy sterownik drukarki.

## Niewłaściwe materiały eksploatacyjne

### Opis

Kilka kaset z tonerem jest zainstalowanych w niewłaściwych gniazdach.

### Zalecane działanie

Upewnij się, że kasety z tonerem są zainstalowane we właściwych gniazdach. Patrząc z przodu, kasety z tonerem są instalowane w następującej kolejności: czarna, turkusowa, purpurowa, żółta.

## Niezgodny <color>

### Opis

Zainstalowano kasety z tonerem, która jest przeznaczona dla innego modelu urządzenia HP. Urządzenie może nie działać prawidłowo po zainstalowaniu tej kasety z tonerem.

### Zalecane działanie

Zainstaluj odpowiednią dla tego urządzenia kasety z tonerem.

## Niski poziom czarnego tonera

### Opis

Kaseta z tonerem zbliża się do końca okresu użytkowania.

### Zalecane działanie

Można kontynuować drukowanie, ale warto mieć pod ręką materiały eksploatacyjne na wymianę.

## Niski poziom materiałów

### Opis

Niski poziom kilku materiałów eksploatacyjnych.

### Zalecane działanie

Sprawdź wskaźnik ilości materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania lub wydrukuj stronę stanu materiałów eksploatacyjnych, aby określić, w których kasetach z tonerem poziom jest niski.

Drukowanie będzie kontynuowane do momentu wyświetlenia komunikatu Bardzo niski. Warto mieć pod ręką kasety/kasety na wymianę.

## Niski poziom w kasecie koloru błękitnego

### Opis

Kaseta z tonerem zbliża się do końca okresu użytkowania.

### Zalecane działanie

Można kontynuować drukowanie, ale warto mieć pod ręką materiały eksploatacyjne na wymianę.

## Niski poziom w kasecie koloru purpurowego

### Opis

Kaseta z tonerem zbliża się do końca okresu użytkowania.

### Zalecane działanie

Można kontynuować drukowanie, ale warto mieć pod ręką materiały eksploatacyjne na wymianę.

## Niski poziom w kasecie koloru żółtego

### Opis

Kaseta z tonerem zbliża się do końca okresu użytkowania.

### Zalecane działanie

Można kontynuować drukowanie, ale warto mieć pod ręką materiały eksploatacyjne na wymianę.

## Ręczny druk dwustronny ładowanie podajnika 1 Naciśnij przycisk [OK]

### Opis

Została wydrukowana pierwsza strona zlecenia ręcznego drukowania dwustronnego i urządzenie oczekuje na ponowne załadowanie arkusza w celu wydrukowania drugiej strony.

### Zalecane działanie

Włóż arkusz do podajnika, stroną przeznaczoną do drukowania do góry i górną krawędzią strony od siebie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Stosowany jest używany <color>

### Opis

Używana jest kaseta z tonerem, która osiągnęła domyślny próg niski przed zainstalowaniem w urządzeniu.

### Zalecane działanie

Można nadal drukować, ale należy pomyśleć o jej wymianie.

## Tylne drzwiczki otwarte

### Opis

Tylne drzwiczki urządzenia są otwarte.

### Zalecane działanie

Zamknij drzwiczki.

## Usuń blokady transportowe z kasety <color>

### Opis

Na kasecie z tonerem pozostała blokada transportowa.

### Zalecane działanie

Pociągnij pomarańczową wypustkę, aby usunąć blokadę transportową z kasety.

## Usuwanie blokady transportowej z kasety

### Opis

Z jednej lub kilku kaset z tonerem nie została zdjęta blokada transportowa.

### Zalecane działanie

Pociągnij pomarańczową wypustkę, aby usunąć blokadę transportową z kasety.

## Używane materiały eksploatacyjne w użyciu

### Opis

Używana jest więcej niż jedna kasetka z tonerem, która osiągnęła domyślny próg niski przed zainstalowaniem w urządzeniu.

### Zalecane działanie

Można nadal drukować, ale należy pomyśleć o jej wymianie.

## Wymień <color>

### Opis

Cykl użytkowania kasetki z tonerem kończy się, a urządzenie zostało skonfigurowane w taki sposób, by przerwać drukowanie po osiągnięciu przez kasetkę bardzo niskiego stanu.

### Zalecane działanie

W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasetki z tonerem. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasetki może się różnić. Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom bardzo niski, kończy się gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału. Wszystkie wady wydruku i uszkodzenia kaset, które wystąpią w trakcie używania materiałów eksploatacyjnych firmy HP przy bardzo niskim poziomie, nie będą uważane za wady materiałowe ani produkcyjne materiałów eksploatacyjnych zgodnie z oświadczeniem o gwarancji na kasetki drukujące firmy HP.

## Zacięcie w <lokalizacja>

### Opis

Urządzenie wykryło zacięcie materiałów.

### **Zalecane działanie**

Usuń zacięcie we wskazanym miejscu. Zlecenie drukowania powinno być kontynuowane. Jeżeli tak się nie dzieje, spróbuj wydrukować zlecenie jeszcze raz.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## **Zacięcie w podajniku 1 Usuń zacięcie, a następnie Naciśnij przycisk [OK]**

### **Opis**

Urządzenie wykryło zacięcie materiałów.

### **Zalecane działanie**

Usuń zacięcie we wskazanym miejscu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeżeli komunikat powtarza się, skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.

## **Zainstalowano oryginalny materiał firmy HP**

### **Opis**

Zainstalowano oryginalne materiały produkcji HP.

### **Zalecane działanie**

Nie jest konieczne podejmowanie żadnych działań.

## **Zainstalowano używaną kasetę <kolor>. Aby kontynuować, naciśnij przycisk [OK].**

### **Opis**

Zainstalowano kasetę z tonerem, która osiągnęła domyślny próg niski, kiedy znajdowała się w innym urządzeniu.

### **Zalecane działanie**

Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

## **Zainstaluj kasetę <color>**

### **Opis**

Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana w urządzeniu lub jest zainstalowana niewłaściwie.

### **Zalecane działanie**

Zainstaluj kasetę z tonerem.

## Załaduj podajnik 1 <TYPE> <SIZE>

### **Opis**

Żaden podajnik nie jest skonfigurowany dla rodzaju i formatu papieru wymaganego przez zlecenie drukowania.

### **Zalecane działanie**

Załaduj odpowiedni papier do podajnika 1.

## Załaduj podajnik 1 ZWYKŁY <FORMAT> Tryb czyszczenia

### **Opis**

Urządzenie jest gotowe do przeprowadzenia procesu czyszczenia.

### **Zalecane działanie**

Załaduj do podajnika 1 zwykły papier wskazanego formatu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

# Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się

## 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 prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Przesuń prowadnice, aby dotykały stosu papieru, nie zaginając go.
4. Sprawdź panel sterowania urządzenia i zobacz, czy nie oczekuje ono na potwierdzenie monitu o ręczne podanie papieru. Załaduj papier i kontynuuj drukowanie.

## Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru

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

1. Wyjmij stos papieru z podajnika, zegnij łagodnie kilka razy, obróć o 180 stopni i przewróć na drugą stronę. **Nie należy kartkować papieru.** Włóż stos papieru z powrotem do podajnika.
2. Należy używać tylko papieru spełniającego specyfikację firmy HP dla tego urządzenia.
3. Używaj papieru, który nie jest zmięty, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania.
4. Upewnij się, że podajnik nie jest przepiętny. Jeśli jest, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.
5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Przesuń prowadnice, aby dotykały stosu papieru, nie zaginając go.

## Zapobieganie zacięciom papieru

Aby ograniczyć zjawisko zacięć papieru, wypróbuj następujące rozwiązania.

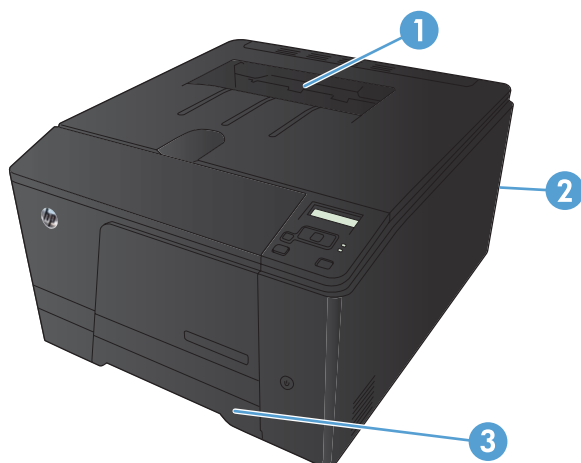
1. Należy używać tylko papieru spełniającego specyfikację firmy HP dla tego urządzenia.
2. Używaj papieru, który nie jest zmięty, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania.
3. Stosuj papier, który wcześniej nie był używany do drukowania ani kopiowania.
4. Upewnij się, że podajnik nie jest przepiętny. Jeśli jest, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.
5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Przesuń prowadnice, aby dotykały stosu papieru, nie zaginając go.



# Usuwanie zacięcia

## Miejsca zacięć papieru

Zacięcia papieru mogą wystąpić w następujących miejscach:



1	Pojemnik wyjściowy
2	Tylne drzwiczki
3	Podajnik

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

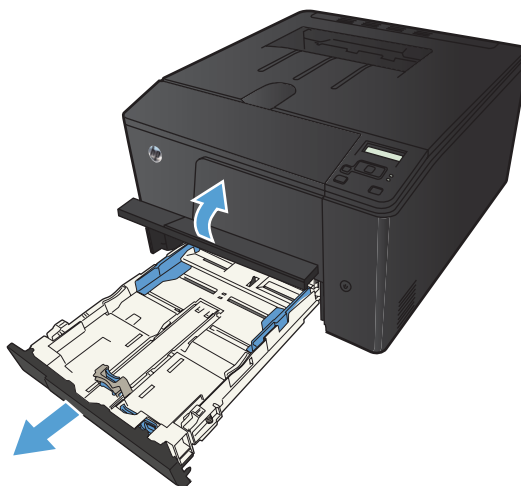
## Usuń zacięty papier z podajnika wejściowego

**! OSTROŻNIE:** Do usuwania zaciętego materiału nie należy używać ostrych przedmiotów, takich jak pinceta czy szczypce. Uszkodzenia spowodowane ostrymi narzędziami nie będą usuwane w ramach gwarancji.

Podczas usuwania zaciętego papieru należy go ciągnąć prosto w kierunku do siebie. Wyciąganie zaciętego papieru pod kątem może spowodować uszkodzenie urządzenia.

**📝 UWAGA:** W zależności od miejsca wystąpienia zacięcia, niektóre z poniższych kroków mogą okazać się zbędne.

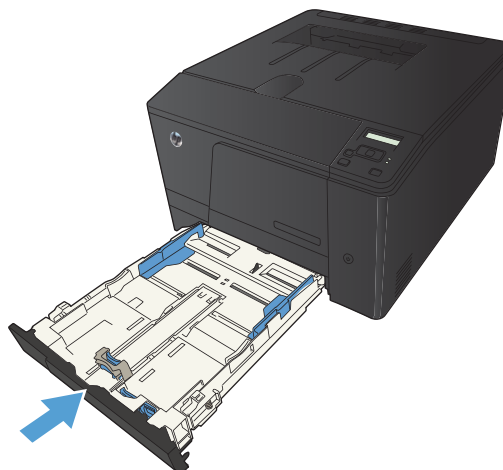
1. Wyciągnij podajnik i unieś drzwiczki ponad podajnik.



2. Obróć chwyt papier i ostrożnie wyciągnij go z urządzenia.



3. Wymień podajnik.



4. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.

## Usuwanie zacięć z pojemnika wyjściowego

**⚠ OSTROŻNIE:** Do usuwania zaciętego materiału nie należy używać ostrych przedmiotów, takich jak pinceta czy szczypce. Uszkodzenia spowodowane ostrymi narzędziami nie są usuwane w ramach gwarancji.

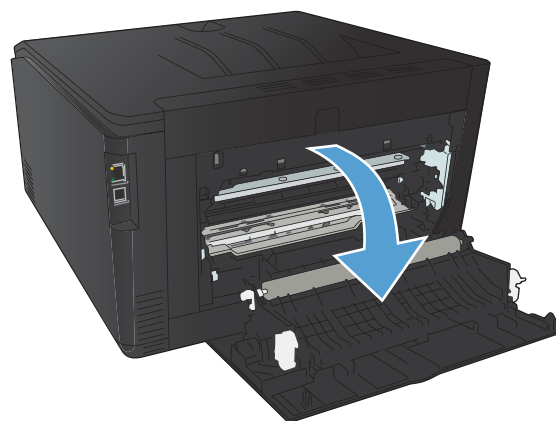
1. Oburącz chwyć papier i ostrożnie wyciągnij go z urządzenia.



## Usuwanie zacięć przy tylnych drzwiczkach

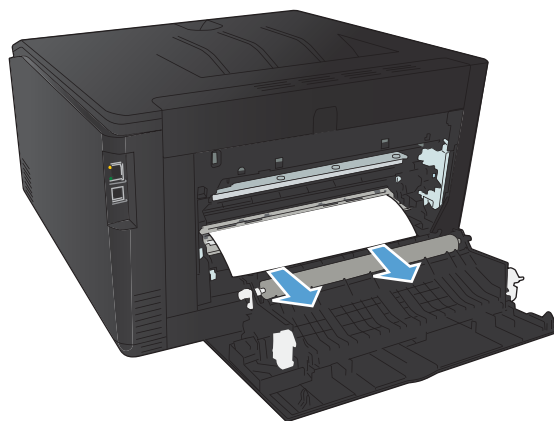
1. Otwórz tylne drzwiczki.

**OSTROŻNIE:** Utrwalacz znajduje się nad tylnymi drzwiczkami i jest gorący. Nie należy próbować sięgać do obszaru nad tylnymi drzwiczkami do momentu schłodzenia utrwalacza.

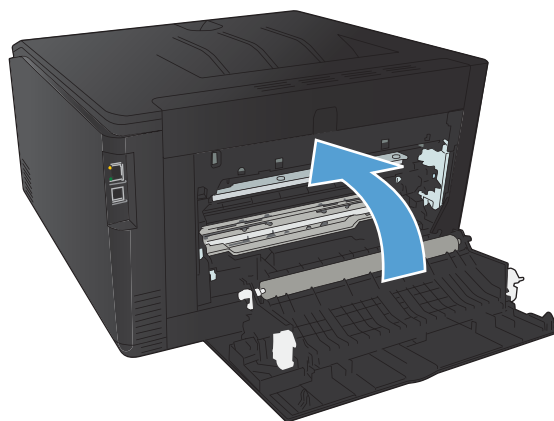


2. Oburącz chwyć papier i ostrożnie wyciągnij go z urządzenia.

**UWAGA:** Jeśli arkusz został porwany, przed wznowieniem pracy usuń jego wszystkie strzępy. Do usuwania kawałków nie należy używać ostrych narzędzi.



3. Zamknij tylne drzwiczki.



# Poprawianie jakości druku

## Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Windows)

Jeśli występuje którykolwiek z wymienionych problemów, sprawdź ustawienie rodzaju papieru:

- Na drukowanych stronach widać rozmazany toner.
  - Na drukowanych stronach widać powtarzające się znaki.
  - Wydrukowane strony są zwinięte.
  - Z wydrukowanych stron schodzi toner.
  - Wydrukowane strony zawierają niewielkie niezadrukowane obszary.
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
  2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
  3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
  4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**
  5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj**.
  6. Rozwijaj listę kategorii rodzaju papieru, aż znajdziesz papier, którego aktualnie używasz.
  7. Wybierz opcję dla używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

## Sprawdzenie ustawienia rodzaju papieru (Mac OS X)


Jeśli występuje którykolwiek z wymienionych problemów, sprawdź ustawienie rodzaju papieru:

- Na drukowanych stronach widać rozmazany toner.
  - Na drukowanych stronach widać powtarzające się znaki.
  - Wydrukowane strony są zwinięte.
  - Z wydrukowanych stron schodzi toner.
  - Wydrukowane strony zawierają niewielkie niezadrukowane obszary.
1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
  2. W menu **Drukarka** wybierz to urządzenie.
  3. W menu **Kopie i strony** puknij przycisk **Ustawienia strony**.
  4. Wybierz format z listy rozwijanej **Format papieru**, a następnie puknij przycisk **OK**.
  5. Otwórz menu **Finishing (Wykańczanie)**.


6. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Media-type (Rodzaj materiałów)**.
7. Puknij przycisk **Drukuj**.

## Sprawdź stan kasety z tonerem.

### Drukowanie strony stanu materiałów eksploatacyjnych (panel sterowania LCD)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

Strony informacyjne przechowywane są w pamięci urządzenia. Stanowią one pomoc w diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z urządzeniem.


 **UWAGA:** Jeśli podczas instalacji język urządzenia nie został prawidłowo ustawiony, można ustawić go ręcznie, tak aby strony drukowane były w jednym z obsługiwanych języków. Zmień język, korzystając z menu **Ustawienia systemowe** panelu sterowania lub wbudowanego serwera internetowego.


1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz menu **Raporty**.
3. Wybierz pozycję **Stan materiałów eksploatacyjnych** i naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować raport.

### Drukowanie strony stanu materiałów eksploatacyjnych (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

Strony informacyjne przechowywane są w pamięci urządzenia. Stanowią one pomoc w diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z urządzeniem.

 **UWAGA:** Jeśli podczas instalacji język urządzenia nie został prawidłowo ustawiony, można ustawić go ręcznie, tak aby strony drukowane były w jednym z obsługiwanych języków. Zmień język, korzystając z menu **Ustawienia systemowe** panelu sterowania lub wbudowanego serwera internetowego.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij przycisku **Raporty**.
3. Dotknij przycisku **Stan materiałów eksploatacyjnych**, aby wydrukować raport.

## Sprawdź stan materiałów eksploatacyjnych

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

## Drukowanie strony czyszczącej

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

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

## Wydrukuj stronę czyszczącą (panel sterowania LCD)




**UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Obsługa**
  - **Strona czyszcząca**
3. Włóż zwykły papier do podajnika 1 i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć procedurę czyszczenia.
4. Urządzenie drukuje pierwszą stronę i wyświetla monit o wyjęcie strony z pojemnika wyjściowego i ponowne załadowanie do podajnika 1 w takim samym położeniu (strona z czarnym paskiem powinna być skierowana do dołu, a strzałka - ku tyłowi urządzenia).
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować proces czyszczenia. Poczekać na zakończenie procesu. Wyrzucić wydrukowaną stronę.

## Wydrukuj stronę czyszczącą (panel sterowania z ekranem dotykowym)




**UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.


1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Obsługa**.
3. Dotknij przycisku **Strona czyszcząca**.
4. Po wyświetleniu monitu załaduj zwykły papier formatu Letter lub A4.
5. Dotknięcie przycisku **OK** spowoduje uruchomienie procesu czyszczenia.

- Urządzenie drukuje pierwszą stronę i wyświetla monit o wyjęcie strony z pojemnika wyjściowego i ponowne załadowanie do podajnika 1 w takim samym położeniu (strona z czarnym paskiem powinna być skierowana do dołu, a strzałka - ku tyłowi urządzenia).
- Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować proces czyszczenia. Poczekaj na zakończenie procesu. Wyrzuć wydrukowaną stronę.

## Usuwanie innych problemów z jakością drukowania


### Drukowanie strony jakości drukowania (panel sterowania LCD)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251n.

- Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
- Dotknij przycisku **Raporty**.
- Dotknij przycisku **Wydrukuj stronę z informacjami o jakości**.

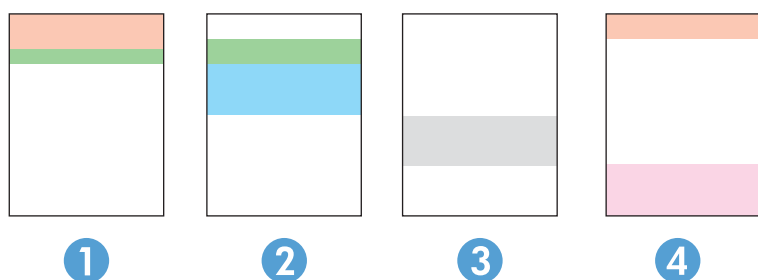
### Drukowanie strony jakości drukowania (panel sterowania z ekranem dotykowym)

 **UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

- Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Konfiguracja .
- Dotknij przycisku **Raporty**.
- Dotknij przycisku **Wydrukuj stronę z informacjami o jakości**.

### Interpretacja strony z informacjami o jakości druku

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



Część	Kaseta drukująca
1	Żółty
2	Niebieskozielony



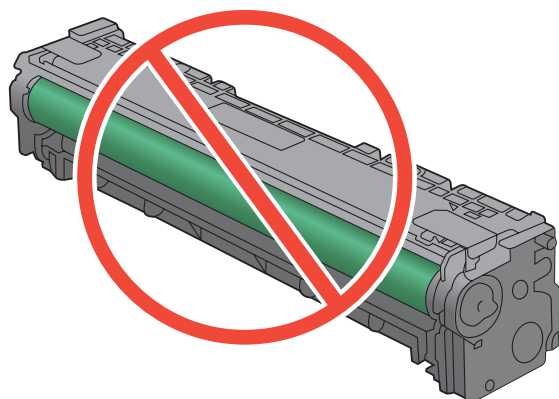
Część	Kaseta drukująca
3	Czarny
4	Purpurowy

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

## Sprawdzanie kasety z tonerem pod kątem ewentualnych uszkodzeń

1. Wyjmij kaseta 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 umieszczonego u dołu kasety z tonerem.

**⚠ OSTROŻNIE:** Nie dotykaj rolki (bębna obrazowego) umieszczonego u dołu kasety. Odciski palców pozostawione na bębnie obrazowych mogą spowodować problemy z jakością wydruku.



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

## Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania

### Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP

Jeśli występuje którykolwiek z wymienionych problemów, użyj innego papieru:

- Wydruki są zbyt jasne albo miejscami wyblakłe.
- Na drukowanych stronach widać plamki toneru.
- Na drukowanych stronach widać rozmazany toner.
- Wydrukowane znaki są zniekształcone.
- Wydrukowane strony są zwinięte.

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

- Papier powinien być dobrej jakości bez nacięć, nakłuć, rozdarć, skaz, plam, luźnych drobin, kurzu, zmarszczek, ubytków oraz zawiniętych bądź zagiętych krawędzi.
- Nie należy stosować papieru, który był wcześniej używany do drukowania.
- Używaj papieru przeznaczonego do drukarek laserowych. Nie używaj papieru przeznaczonego wyłącznie do drukarek atramentowych.
- Nie używaj papieru zbyt szorstkiego. Zasadniczo im bardziej gładki papier, tym lepsza jakość wydruków.

### Sprawdź środowisko pracy urządzenia

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

## Sprawdzenie ustawień zadań drukowania

### Sprawdź ustawienie trybu 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. Aby poprawić jakość drukowania, sprawdź czy ustawienie trybu EconoMode jest wyłączone.

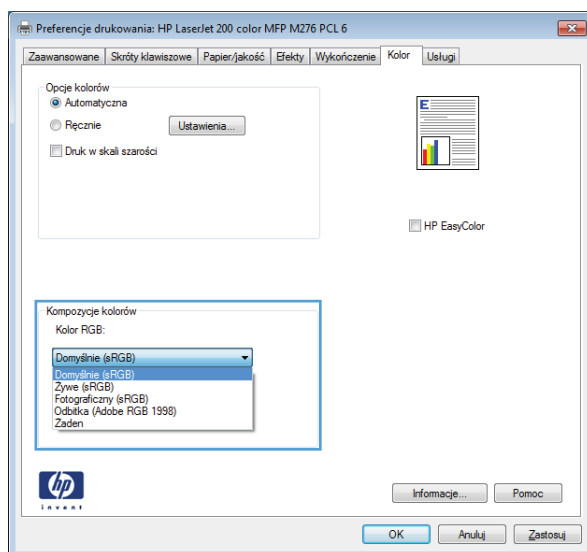
1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Sprawdź, czy pole wyboru **EconoMode** nie jest zaznaczone. Jeżeli w polu wyboru jest znacznik, kliknij je, aby znacznik usunąć.

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.

## Dostosowywanie ustawień kolorów w sterowniku drukarki

### Zmiana kompozycji kolorów dla zlecenia drukowania

1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Kolor**.
4. Z listy rozwijanej **Kompozycje kolorów** wybierz kompozycję kolorów.




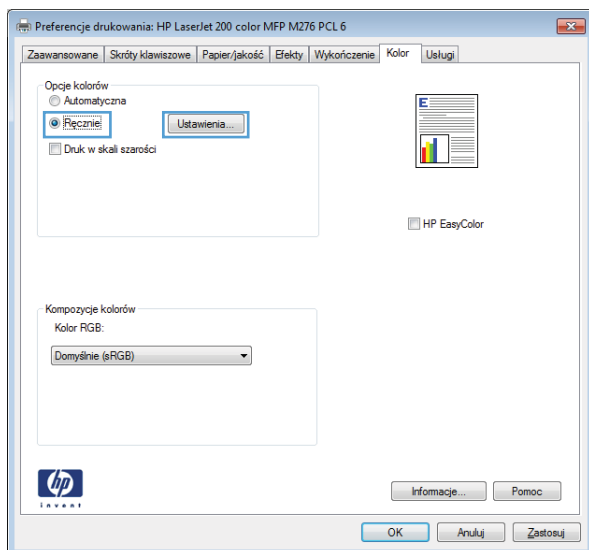
- **Domyślny (sRGB):** \* Ta kompozycja powoduje wydruk danych RGB jako w trybie pierwotnym urządzenia. W celu uzyskania właściwego renderowania kolorów należy wtedy skonfigurować w ustawieniach aplikacji lub systemu operacyjnego.
- **Żywe kolory:** Urządzenie zwiększa nasycenie kolorów pośrednich. Kompozycję należy stosować przy drukowaniu profesjonalnych dokumentów graficznych.
- **Fotografia:** Urządzenie interpretuje kolory RGB tak, jakby były drukowane na fotografii przy użyciu mini-laboratorium cyfrowego. Odzworowane kolory są intensywniejsze i bardziej nasycone niż w kompozycji Domyślny (sRGB). Kompozycja służy do drukowania zdjęć.
- **Zdjęcia (Adobe RGB 1998):** Kompozycja służy do drukowania fotografii cyfrowych wykorzystujących przestrzeń kolorów AdobeRGB zamiast sRGB. Gdy jest używana, należy wyłączyć funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.
- **Brak**

## Zmiana opcji koloru

W sterowniku drukarki na karcie Kolor można zmieniać ustawienia kolorów dla bieżącego zlecenia drukowania.

1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Kolor**.
4. Zaznacz ustawienie **Automatycznie** lub **Ręczny**.
  - Ustawienie **Automatycznie**: odpowiednie dla większości zleceń drukowania.
  - Ustawienie **Ręczny**: umożliwia dopasowanie ustawień kolorów niezależnie od pozostałych ustawień.

 **UWAGA:** Ręczna zmiana ustawień kolorów może wpłynąć na jakość wydruków. Firma HP zaleca, aby takich zmian dokonywały wyłącznie osoby znające problematykę kolorowej grafiki.



5. Opcja **Druk w skali szarości** umożliwia wydrukowanie kolorowego dokumentu w czerni i bieli. Należy jej używać do dokumentów, które mają być kserowane lub wysyłane faksem.
6. Kliknij przycisk **OK**.

## Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń

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

---

**Sterownik HP PCL 6**

- Jest to sterownik domyślny. Jeśli nie wybrano innego sterownika, ten sterownik zostanie zainstalowany automatycznie.
- Zalecany dla wszystkich środowisk operacyjnych Windows
- Zapewnia ogólnie najlepszą prędkość i jakość druku oraz funkcje urządzenia dla większości użytkowników
- Przygotowany w sposób umożliwiający obsługę interfejsu GDI (Graphic Device Interface) w systemie Windows w celu uzyskania jak najlepszej prędkości druku
- Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL5

---

**Sterownik HP UPD PS**

- Zalecany przy drukowaniu w programach firmy Adobe® i innych programach z zaawansowanym interfejsem graficznym
- Zapewnia obsługę drukowania przy emulacji języka PostScript i obsługę czcionek PostScript flash

---

**HP UPD PCL 5**

- Zalecany do ogólnych zadań drukowania w środowiskach biurowych z systemem Windows
- Zgodny z wcześniejszymi wersjami języka PCL i starszymi urządzeniami HP LaserJet
- Najlepszy wybór dla zadań drukowania w przypadku oprogramowania innych firm lub oprogramowania użytkownika
- Najlepszy wybór dla środowisk heterogenicznych wymagających pracy urządzenia w trybie PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
- Zaprojektowany dla firmowych środowisk Windows w celu zapewnienia obsługi wielu modeli drukarek przez jeden sterownik
- Zalecany przy drukowaniu na różnych modelach drukarek 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
  - Opracowane w celu dostosowania do technologii Windows Graphic Device Interface (GDI) umożliwiającej uzyskanie największej szybkości w systemach Windows
  - Może nie oferować pełnej zgodności z niestandardowymi rozwiązaniami opartymi na standardzie PCL5 oraz produktami innych firm
- 

Dodatkowe sterowniki można pobrać z następującej strony [www: www.hp.com/support/ljcolorm251series](http://www.hp.com/support/ljcolorm251series).

# Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione

## Urządzenie nie drukuje

Jeśli urządzenie w ogóle nie drukuje, wypróbuj poniższe rozwiązania.

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

## Urządzenie drukuje bardzo wolno.

Jeśli urządzenie drukuje bardzo wolno, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Upewnij się, że komputer spełnia minimalne wymagania stawiane przez urządzenie. Lista tych wymagań znajduje się na następującej stronie: [www.hp.com/support/ljcolorm251series](http://www.hp.com/support/ljcolorm251series).
2. Jeśli w ustawieniach drukarki określisz drukowanie na pewnych specjalnych rodzajach papieru, na przykład o dużej gramaturze, drukowanie odbywa się wolniej, ponieważ urządzenie potrzebuje więcej czasu na utrwalenie toneru na arkuszu. Gdy istniejące ustawienie rodzaju papieru jest nieodpowiednie dla aktualnie używanego papieru, zmień je na poprawne.
3. Jeśli komputer lub urządzenie korzysta z sieci bezprzewodowej, być może opóźnienie w przesyłaniu zleceń wynika z niskiej jakości sygnału albo zakłóceń.

# Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB

- [Po podłączeniu urządzenia USB, nie wyświetla się menu napędu flash USB](#)
- [Nie jest drukowany plik z urządzenia USB](#)
- [Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu napędu flash USB](#)

## Po podłączeniu urządzenia USB, nie wyświetla się menu napędu flash USB

1. Być może używasz urządzenia USB lub systemu plików, który nie jest obsługiwany w tym urządzeniu. Zapisz pliki na standardowym urządzeniu USB, używającym systemu FAT. Urządzenie obsługuje systemy FAT12, FAT16, i FAT32.
2. Jeśli jest jeszcze wyświetlone inne menu, zamknij je, a następnie ponownie podłącz urządzenie USB.
3. Urządzenie USB może zawierać wiele partycji. (Niektórzy producenci urządzeń USB instalują na nich oprogramowanie do tworzenia partycji przypominających dysk CD). Ponownie sformatuj urządzenie USB, aby usunąć partycje, lub użyj innego urządzenia.
4. Być może urządzenie pamięci masowej USB wymaga większego zasilania niż te, które może zapewnić urządzenie.
  - a. Odłącz urządzenie USB.
  - b. Wyłącz i ponownie włącz urządzenie.
  - c. Użyj urządzenia USB, które potrzebuje mniej prądu lub ma swój zasilacz.
5. Być może urządzenie USB nie działa prawidłowo.
  - a. Odłącz urządzenie USB.
  - b. Wyłącz i ponownie włącz urządzenie.
  - c. Spróbuj wykonać wydruk z innego urządzenia USB.

## Nie jest drukowany plik z urządzenia USB

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



## Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu napędu flash USB

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

## Rozwiązywanie problemów z połączeniem bezpośrednim


Jeśli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera, sprawdź przewód.

- Sprawdź, czy kabel jest podłączony do komputera i urządzenia.
- Sprawdź, czy długość kabla nie przekracza 5 m. Spróbuj użyć krótszego kabla.
- Sprawdź, czy kabel działa poprawnie, podłączając go do innego urządzenia. Wymień kabel w razie potrzeby.

# Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową

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

- [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 drukarek HP. Przejdź do witryny 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. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie `cmd`.
  - b. Wpisz polecenie `ping` wraz z adresem IP urządzenia.

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

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

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

## Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością

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

## Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane

1. Sprawdź sterowniki sieciowe, drukarki 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



**UWAGA:** Ta część dotyczy tylko modelu HP LaserJet Pro 200 color M251nw.

## 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 drukarki.
- Upewnij się, że wybrano odpowiedni port drukarki.
- Upewnij się, że komputer i urządzenie są podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej.

## 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.

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

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

## Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa

Upewnij się, że router lub urządzenie jest podłączone do tej samej sieci, co komputer.

1. Wydrukuj stronę konfiguracji.
2. Porównaj identyfikator SSID na stronie konfiguracji z identyfikatorem SSID w konfiguracji drukarki na komputerze.
3. 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 połączeniu 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: Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie `cmd`.
  - b. Wpisz polecenie `ping` i adres IP routera.

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

## Przeprowadzanie testu diagnostycznego sieci bezprzewodowej

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

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
  - **Ustawienia systemowe**
  - **Serwis**
3. Dotknij przycisku **Uruchom test sieci**, aby uruchomić test. Zostanie wydrukowana strona zawierająca wyniki testu.

## Ograniczanie zakłóceń w sieci bezprzewodowej

Poniższe wskazówki mogą pomóc w zredukowaniu zakłóceń w sieci bezprzewodowej:


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



# Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows

## Sterownik drukarki nie jest widoczny w folderze Drukarki


1. Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia.

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

2. Spróbuj podłączyć kabel USB do innego portu komputera.

## Podczas instalowania oprogramowania został wyświetlony komunikat o błędzie

1. Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia.

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

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

## Urządzenie jest w trybie gotowości, ale nie drukuje

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

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

- a. Kliknij przycisk **Start**.
- b. Kliknij przycisk **Ustawienia**.
- c. Kliknij pozycję **Drukarki i faksy** (w domyślnym widoku menu Start) lub kliknij pozycję **Drukarki** (w klasycznym widoku menu Start).
- d. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**.

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

## Windows 7

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

# Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem w systemie Mac OS X

- [Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście Print & Fax \(Drukarki i faksy\)](#)
- [Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Print & Fax \(Drukarki i faksy\)](#)
- [Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie urządzenia zaznaczonego na liście Print & Fax \(Drukarki i faksy\)](#)
- [Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia](#)
- [Gdy urządzenie jest podłączone przewodem USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Print & Fax \(Drukarki i faksy\)](#)
- [Dla urządzenia podłączonego przez port USB używasz standardowego sterownika drukarki](#)

## Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście Print & Fax (Drukarki i faksy)

1. Upewnij się, że plik .GZ znajduje się w następującym folderze na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. W razie potrzeby ponownie zainstaluj oprogramowanie.
2. Jeśli w folderze znajduje się plik GZ, być może doszło do uszkodzenia pliku PPD. Usuń plik i ponownie zainstaluj oprogramowanie.

## Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Print & Fax (Drukarki i faksy)

1. Upewnij się, że przewody są prawidłowo podłączone, a urządzenie jest włączone.
2. Aby sprawdzić nazwę urządzenia, wydrukuj stronę konfiguracji. Upewnij się, że nazwa na stronie konfiguracji jest zgodna z nazwą urządzenia widoczną na liście Print & Fax (Drukarki i faksy).
3. Zamień kabel USB/kabel sieciowy na inny, lepszej jakości.

## Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie urządzenia zaznaczonego na liście Print & Fax (Drukarki i faksy)

1. Upewnij się, że przewody są prawidłowo podłączone, a urządzenie jest włączone.
2. Upewnij się, że plik .GZ znajduje się w następującym folderze na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. W razie potrzeby ponownie zainstaluj oprogramowanie.

3. Jeśli w folderze znajduje się plik GZ, być może doszło do uszkodzenia pliku PPD. Usuń plik i ponownie zainstaluj oprogramowanie.
4. Zamień kabel USB/kabel sieciowy na inny, lepszej jakości.

## Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia

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

## Gdy urządzenie jest podłączone przewodem USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы)

### Rozwiązywanie problemów związanych z oprogramowaniem

- ▲ Sprawdź, czy system operacyjny komputera Macintosh to Mac OS X 10.5 lub nowszy.

### Rozwiązywanie problemów związanych ze sprzętem

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



**UWAGA:** Klawiatura iMac jest niezasilanym koncentratorem USB.

## Dla urządzenia podłączonego przez port USB używasz standardowego sterownika drukarki

Jeśli urządzenie zostało podłączone za pomocą kabla USB przed zainstalowaniem oprogramowania, być może używasz standardowego sterownika drukarki, a nie sterownika dedykowanego dla urządzenia.

1. Usuń standardowy sterownik drukarki.
2. Zainstaluj ponownie oprogramowanie z dysku CD. Kabel USB należy podłączyć dopiero po pojawieniu się odpowiedniego monitu w programie instalacyjnym.
3. Jeśli na komputerze zainstalowano kilka drukarek, upewnij się, że na liście rozwijanej **Format For** (Format dla) umieszczonej w oknie dialogowym **Print** (Drukowanie) jest zaznaczone właściwe urządzenie.

# Usuwanie oprogramowania (Windows)

## Windows XP

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Programy**.
2. Kliknij pozycję **HP**, a następnie nazwę produktu.
3. Kliknij polecenie **Odeinstaluj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu usunięcia oprogramowania.

## Windows Vista i Windows 7

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Wszystkie programy**.
2. Kliknij pozycję **HP**, a następnie nazwę produktu.
3. Kliknij polecenie **Odeinstaluj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu usunięcia oprogramowania.

## Usuwanie oprogramowania (Mac OS X)

Usunięcie programu wymaga uprawnień administratora.

1. Odłącz urządzenie od komputera.
2. Otwórz menu **Aplikacje**.
3. Zaznacz pozycję **Hewlett Packard**.
4. Zaznacz pozycję **Deinstalator HP**.
5. Na wyświetlonej liście urządzeń zaznacz swoje urządzenie i kliknij przycisk **Oinstaluj**.
6. Po odinstalowaniu oprogramowania ponownie uruchom komputer i opróżnij Kosz.





---

## 6 Materiały eksploatacyjne i akcesoria

- [Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Polityka firmy HP odnośnie do materiałów eksploatacyjnych innych producentów](#)
- [Witryna sieci Web firmy HP dotycząca zapobieganiu fałszerstwom](#)


# Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych

Oryginalne kasety z tonerem lub papier firmy HP	<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.

Pozycja	Numer katalogowy	Numer kasety	Opis
Kaseta z tonerem HP LaserJet	CF210A (standardowa)	131A	Czarna kaseta z tonerem HP ColorSphere
	CF210X (o wydłużonym okresie użytkowania)	131X	
	CF211A	131A	Turkusowa kaseta z tonerem HP ColorSphere
	CF212A	131A	Żółta kaseta z tonerem HP ColorSphere
	CF213A	131A	Purpurowa kaseta z tonerem HP ColorSphere
Kabel drukarki USB 2.0	C6518A		2-metrowy kabel typu A do B

## Polityka firmy HP odnośnie do materiałów eksploatacyjnych innych producentów

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

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

## Witryna sieci Web firmy HP dotycząca zapobieganiu fałszerstwom

Przejdź do witryny [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit), jeśli po zainstalowaniu kasety z tonerem HP na panelu sterowania zostanie wyświetlona informacja, że nie jest ona oryginalna. Firma HP pomoże

ustalić, czy kasetka jest oryginalnym produktem firmy HP, i podjąć kroki zmierzające do rozwiązania problemu.

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

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



# Indeks

## A

- adres IPv4 58, 59
- AirPrint, usługa 52
- akcesoria
  - zamawianie 133, 134
- anulowanie
  - zadania drukowania (Mac) 41
  - zadania drukowania (Windows) 39
- aplikacje
  - pobieranie 57

## B

- błędy
  - oprogramowanie 125
- brama, ustawianie domyślnej 58, 59
- brama domyślna, ustawianie 58, 59
- brozury
  - drukowanie (Mac) 38
  - drukowanie (Windows) 34

## C

- czcionki
  - listy, drukowanie 8
- czyszczenie
  - ścieżka papieru 107

## D

- domyślne, przywracanie 85
- domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 85
- dopasowywanie kolorów 48
- drukowanie
  - raportów urządzenia 8, 9
  - ustawienia (Mac) 36
  - z urządzenia USB 53

- drukowanie dwustronne
  - ustawienia (Windows) 26
- drukowanie dwustronne (dupleks) Mac 36
- drukowanie o jakości archiwalnej 43
- drukowanie po obu stronach
  - ustawienia (Windows) 26
- drukowanie w skali szarości, Windows 49
- drukowanie w trybie n-up
  - wybór (Windows) 27
- drukowanie z urządzenia USB 53
- dupleks (drukowanie dwustronne) ustawienia (Windows) 26
- dziennik zużycia koloru 8

## E

- ekran główny, panel sterowania 7

## F

- formaty papieru
  - wybór (Mac) 41
  - wybór (Windows) 39
  - wybór niestandardowego formatu (Mac) 41
  - wybór niestandardowego formatu (Windows) 39
- formaty stron
  - skalowanie dokumentów w celu dopasowania (Mac) 38
- formaty strony
  - skalowanie dokumentów w celu dopasowania (Windows) 33

## H

- HP Easy Color
  - korzystanie 44
  - wyłączanie 44
- HP Reconfiguration Utility
  - instalacja sieciowa 56
- HP Utility, komputery Mac 64
- HP Utility dla Mac
  - funkcje 64
  - otwieranie 64
- HP Web Jetadmin 65
- HP Web Services
  - aplikacje 57
  - włączanie 57

## J

- jakość druku
  - poprawianie 105
- Jetadmin, HP Web 65

## K

- kabel USB, numer katalogowy 134
- kasety
  - inny producent 134
  - numery katalogowe 134
  - przechowywanie 73
  - recykling 73
  - strona stanu materiałów eksploatacyjnych 8
  - wymiana 74
- kasety z tonerem
  - drzwiczki, umiejscowienie 2
  - inny producent 134
  - numery katalogowe 134
  - przechowywanie 73
  - recykling 73
  - sprawdzanie istnienia uszkodzeń 109

- strona stanu materiałów eksploatacyjnych 8
- wymiana 74
- kolor
  - dopasowywanie 48
  - kontrola krawędzi 48
  - neutralne szarości 48
  - opcje półtonów 48
  - wydruk a monitor 48
- kompozycja kolorów
  - zmiana (Windows) 46
- komunikaty, panel sterowania 87
- komunikaty o błędach, panel sterowania 87
- Kontrola krawędzi 48
- L**
- liczba stron na arkusz
  - wybór (Windows) 27
- licznik stron 8
- lista czcionek PCL 8
- lista czcionek PS 8
- M**
- Mac
  - HP Utility 64
  - problemy, rozwiązywanie 127
  - ustawienia sterowników 21, 36
- maska podsieci 58, 59
- materiały
  - stron na arkuszu 37
  - zamawianie 134
- materiały drukarskie obsługiwane 12
- materiały eksploatacyjne
  - inny producent 134
  - numery katalogowe 134
  - podrabiane 134
  - recykling 73
  - stan, wyświetlanie za pomocą programu HP Utility dla Mac 64
  - zamawianie 133
- materiały producenta innego niż HP 134
- menu, panel sterowania
  - mapa, drukowanie 8
- menu aplikacji 57
- menu Raporty 8
- Menu Raporty 9
- N**
- nadlewki i podlewki 48
- neutralne szarości 48
- n stron na arkuszu 37
- numer modelu, umiejscowienie 3
- numer seryjny, umiejscowienie 3
- numery katalogowe
  - kasety z tonerem 134
- O**
- obsługiwany papier 12
- odinstalowywanie
  - oprogramowania Mac 131
- odinstalowywanie
  - oprogramowania w systemie Windows 130
- opcje kolorów
  - HP EasyColor 44
  - ustawianie (Mac) 47
  - ustawianie (Windows) 45
  - zmiana ręczna 47
- opóźnienie uspienia
  - włączanie 67
  - wyłączanie 67
- opóźnienie wyłączenia
  - ustawianie 68
- oprogramowanie
  - HP Utility dla Mac 64
  - HP Web Jetadmin 65
  - odinstalowywanie w systemie Windows 130
  - odinstalowywanie z systemu Mac 131
  - problemy 125
- orientacja
  - zmiana (Mac) 37
  - zmiana (Windows) 29
- orientacja pionowa
  - zmiana (Mac) 37
- orientacja pozioma
  - zmiana (Mac) 37
- orientacja strony
  - zmiana (Mac) 37
- P**
- panel sterowania
  - ekran główny 7
- komunikaty, rozwiązywanie problemów 87
- kontrolki i przyciski 4
- mapa menu, drukowanie 8
- menu Raporty 8, 9
- pomoc 86
- przyciski i kontrolki 4, 5
- typy komunikatów 87
- umiejscowienie 2
- papier
  - obsługiwane formaty 12
  - obsługiwane rodzaje 14
  - stron na arkuszu 37
  - wybieranie 110
  - zacięcia 100
  - zamawianie 134
- papier, okładki
  - drukowanie (Mac) 38
  - drukowanie (Windows) 32
- pionowa, orientacja
  - zmiana (Windows) 29
- Podajnik 1
  - drukowanie dwustronne 36
- podajniki
  - drukowanie dwustronne 36
  - obsługiwane rodzaje papieru 14
  - zacięcia, usuwanie 101
- podajnik wejściowy
  - umiejscowienie 2
- podrabiane materiały eksploatacyjne 134
- pojemnik, wyjście
  - zacięcia, usuwanie 103
- pojemnik wyjściowy
  - umiejscowienie 2
- połączenie USB
  - rozwiązywanie problemów 118
- pomoc, panel sterowania 86
- pomoc online, panel sterowania 86
- port sieciowy
  - umiejscowienie 3
- port USB
  - umiejscowienie 3
- porty
  - umiejscowienie 3
- porty interfejsów
  - lokalizacja 3

- pozioma, orientacja
  - zmiana (Windows) 29
- problem z pobieraniem papieru
  - rozwiązywanie 100
- przechowywanie
  - kasety z tonerem 73
- przednie drzwiczki, lokalizacja 2
- Przybownik urządzeń HP,
  - korzystanie 62
- przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 85

## R

- raporty
  - Dziennik zużycia kolorów 8
  - Lista czcionek PCL 8
  - Lista czcionek PCL6 8
  - Lista czcionek PS 8
  - Podsumowanie sieci 8
  - Raport konfiguracji 8
  - Stan materiałów eksploatacyjnych 8
  - Strona demonstracyjna 8
  - Strona diagnostyczna 8
  - Strona serwisowa 8
  - Strona zużycia 8
  - Struktura menu 8
  - Wydrukuj stronę z informacjami o jakości 8
- rodzaje papieru
  - wybór (Mac) 37
  - wybór (Windows) 30
- rozwiązywanie
  - problemy z drukiem z urządzenia USB 116
- rozwiązywanie problemów
  - brak reakcji 114
  - długi czas reakcji 115
  - druk z urządzenia USB 116
  - komunikaty panelu sterowania 87
  - lista kontrolna 82
  - połączenie USB 118
  - problemy z komputerem Mac 127
  - problemy z podawaniem papieru 100
  - problemy z siecią 119
  - problemy z systemem Windows 125

- sieć bezprzewodowa 121
- sieć przewodowa 119
- zacięcia 100

## S

- sieci
  - adres IPv4 58, 59
  - brama domyślna 58, 59
  - instalacja urządzenia 56
  - maska podsieci 58, 59
  - raport ustawień 8
  - strona konfiguracji 8
- sieć
  - hasło, ustawianie 66
  - hasło, zmiana 66
  - nazwa urządzenia, zmiana 59
  - ustawienia, wyświetlanie 58
  - ustawienia, zmiana 58
- sieć bezprzewodowa
  - rozwiązywanie problemów 121
- skalowanie dokumentów
  - Macintosh 38
  - Windows 33
- skrót (Windows)
  - tworzenie 24
  - używanie 23
- specjalny papier na okładki
  - drukowanie (Mac) 38
  - drukowanie (Windows) 32
- stan
  - ekran główny, panel sterowania 7
  - HP Utility, Mac 64
  - materiały eksploatacyjne, drukowanie raportu 8
- sterowniki
  - strona zużycia 8
  - ustawienia (Mac) 36
  - ustawienia wstępne (Mac) 36
  - zmiana ustawień (Mac) 21
  - zmiana ustawień (Windows) 19
- sterowniki drukarki
  - wybieranie 112
- sterowniki drukarki (Mac)
  - ustawienia 36
  - zmiana ustawień 21

- sterowniki drukarki (Windows)
  - obsługiwane 18
  - zmiana ustawień 19
- strona konfiguracji 8
- strona serwisowa 8
- strona stanu materiałów eksploatacyjnych 8
- strona statystyki materiałów 8
- strona z informacjami o jakości druku
  - drukowanie 108
  - interpretowanie 108
- stron na arkuszu 37
- strony, orientacja
  - zmiana (Windows) 29
- system Windows
  - ustawienia sterownika 19

## T

- TCP/IP
  - ręczna konfiguracja parametrów IPv4 58, 59
- tylne drzwiczki
  - lokalizacja 3
  - zacięcia 103

## U

- urządzenia USB
  - drukowanie 53
- usługa HP ePrint, korzystanie 50
- Usługi HP Web Services,
  - włączanie 50
- usługi sieci Web
  - aplikacje 57
  - włączanie 57
- ustawienia
  - domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 85
  - raport sieci 8
  - sterowniki 19
  - sterowniki (Mac) 21
  - ustawienia wstępne sterownika (Mac) 36
  - ustawienia duplexu, zmiana 60
  - ustawienia ekonomiczne 67
  - ustawienia kolorów
    - dostosowywanie 111
  - ustawienia szybkości łącza 60
  - ustawienia wstępne (Mac) 36
  - ustawienie EconoMode 67

użytkowanie materiałów eksploatacyjnych 73

## W

wbudowany serwer internetowy  
  otwieranie 58, 59, 66  
  ustawienia sieci 58  
  zmiana hasła 66  
  zmiana nazwy urządzenia 59  
wbudowany serwer internetowy HP  
  otwieranie 58, 59, 66  
  zmiana hasła 66  
  zmiana nazwy urządzenia 59  
  zmiana ustawienia sieci 58  
wiele stron na jednym arkuszu 37  
wiele stron na jednym arkuszu  
  drukowanie (Windows) 27  
witryna dotycząca oszustw 134  
Witryna internetowa HP do  
  zgłaszania oszustw 134  
witryny internetowe  
  zgłaszanie oszustw 134  
witryny sieci Web  
  zamawianie materiałów eksploatacyjnych 133  
wyjściowy, pojemnik  
  lokalizacja 2  
wymiana kaset z tonerem 74

## Z

zacięcia  
  lokalizowanie 101  
  pojemnik wyjściowy,  
  usuwanie 103  
  śledzenie liczby 8  
  tylne drzwiczki, usuwanie 103  
  zapobieganie 100  
zacięcia papieru. *Patrz* zacięcia  
zadanie drukowania  
  anulowanie (Mac) 41  
zakłócenia w sieci  
  bezprowadowej: 124  
zamawianie  
  materiały eksploatacyjne  
  i akcesoria 134  
zamawianie materiałów eksploatacyjnych  
  witryny sieci Web 133

zapobieganie podrobieniu materiałów eksploatacyjnych 134

zarządzanie siecią 58

zmiana rozmiaru dokumentów  
  Macintosh 38  
  Windows 33

znaki wodne

  drukowanie (Mac) 41  
  drukowanie (Windows) 40







CF146-90919

