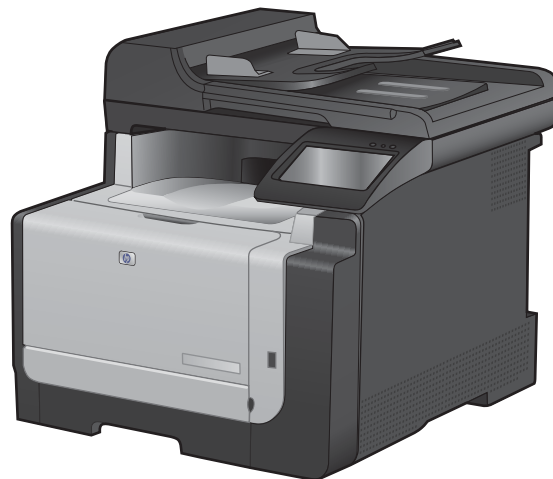




LASERJET PRO CM1410

COLOR MFP SERIES

Podręcznik użytkownika





HP LaserJet Pro CM1410 Color MFP Series

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i licencja

© 2010 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, 9/2010

Numer katalogowy: CE861-90919

Znaki handlowe

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

Intel® Core™ jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach/regionach.

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.

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są znakami zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych.

Konwencje wykorzystane w podręczniku

- 💡 **WSKAZÓWKA:** Wskazówki dostarczają pomocnych rad lub skrótów.
 - 📝 **UWAGA:** Uwagi dostarczają ważnych informacji pomocnych w wyjaśnieniu pojęcia lub w wykonaniu zadania.
 - ⚠️ **OSTROŻNIE:** Uwagi wskazują na procedury, których należy przestrzegać, aby nie utracić danych lub nie uszkodzić urządzenia.
 - ⚠️ **OSTRZEŻENIE!** Ostrzeżenia wskazują na określone procedury, których należy przestrzegać, aby uniknąć obrażeń ciała, utraty danych lub poważnego uszkodzenia urządzenia.
-

Spis treści

1 Podstawowe informacje o urządzeniu	1
Porównanie urządzeń	2
Ochrona środowiska	3
Funkcje ułatwień dostępu	4
Widoki produktów	5
Widok z przodu	5
Widok z tyłu	6
Porty interfejsu	6
Umieszczenie numeru seryjnego i numeru modelu	7
Układ panelu sterowania	7
2 Menu panelu sterowania	11
Menu konfiguracji	12
Menu Raporty	12
Menu Szybkie formularze	13
Menu Konfiguracja faksu	13
Menu Ustawienia systemowe	16
Menu Usługa	19
Menu Konfiguracja sieciowa	20
Menu określonych funkcji	22
Menu kopiowania	22
Menu faksowania	23
Menu skanowania	26
Dysk flash USB	26
3 Oprogramowanie dla systemu Windows	27
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	28
Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows	28
Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows	28
Zmiana ustawień zlecenia drukowania	30
Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows	31
Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	31
Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania	31
Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia	31

Usuwanie oprogramowania w systemie Windows	32
Obsługiwane programy narzędziowe dla systemu Windows	33
Inne składniki i programy narzędziowe dla systemu Windows	33
Oprogramowanie dla systemów operacyjnych	33
4 Używanie produktu z komputerem Macintosh	35
Oprogramowanie dla komputerów Macintosh	36
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	36
Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Mac	36
Instalowanie oprogramowania dla systemów operacyjnych Mac	36
Usuwanie oprogramowania z systemów operacyjnych Mac	39
Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Mac	40
Oprogramowanie dla komputerów Mac	40
Drukowanie w systemie Mac	42
Anulowanie zlecenia druku na komputerze Mac	42
Zmiana formatu i rodzaju papieru na komputerach Mac	42
Zmiana rozmiaru dokumentów i drukowanie na papierze o niestandardowym formacie w systemie Mac	42
Tworzenie i używanie wstępnych ustawień drukowania w systemie Mac	42
Drukowanie okładki w systemie Mac	43
Używanie znaków wodnych w systemie Mac	43
Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru w systemie Mac	44
Drukowanie na obu stronach kartki (drukowanie dwustronne) w systemie Mac	44
Ustawianie opcji kolorów w systemie Mac	45
Używanie menu Usługi w systemie Mac	45
Faksowanie na komputerze Macintosh	46
Skanowanie na komputerze Macintosh	47
5 Podłączanie urządzenia	49
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	50
Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki	50
Łączenie za pomocą USB	50
Instalacja z płyty CD	50
Podłączanie do sieci	52
Obsługiwane protokoły sieciowe	52
Instalacja urządzenia w sieci przewodowej	52
Instalacja urządzenia w sieci bezprzewodowej	53
Konfigurowanie ustawień sieci IP	58
6 Papier i inne materiały drukarskie	61
Prezentacja zużycia papieru	62
Wskazówki dotyczące papieru specjalnego	62
Zmiana ustawień sterownika drukarki w celu dostosowania do rodzaju i formatu papieru	64

Obsługiwane formaty papieru	64
Obsługiwane formaty papieru i pojemność podajnika	65
Wkładanie nośników do podajnika wejściowego	66
Ładowanie podajnika dokumentów	69
Konfiguracja podajnika	70
7 Zlecenia drukowania	71
Anulowanie zlecenia druku	72
Podstawowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows	73
Otwieranie sterownika drukarki w systemie Windows	73
Uzyskiwanie pomocy dla opcji druku w systemie Windows	74
Zmiana liczby drukowanych kopii w systemie Windows	74
Zapisywanie niestandardowych ustawień druku w celu późniejszego wykorzystania w systemie Windows	74
Poprawa jakości druku w systemie Windows	78
Drukowanie po obu stronach (dupleks) w systemie Windows	79
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu w systemie Windows	81
Wybór orientacji strony w systemie Windows	83
Ustawianie opcji kolorów w systemie Windows	84
Dodatkowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows	85
Drukowanie kolorowego tekstu jako czarnego (skala odcieni szarości) w systemie Windows	85
Drukowanie na papierze firmowym lub formularzach w systemie Windows	85
Drukowanie na papierze specjalnym, etykietach i foliach przezroczystych	87
Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze w systemie Windows	90
Skalowanie dokumentów do formatu papieru	92
Dodawanie znaku wodnego do dokumentu w systemie Windows	93
Tworzenie broszur w systemie Windows	94
Drukowanie z urządzenia USB	96
8 Kolor	97
Dostosowywanie koloru	98
Zmiana kompozycji kolorów dla zlecenia drukowania	98
Zmiana opcji koloru	98
opcje ręcznego ustawiania kolorów	99
Korzystanie z opcji HP EasyColor w systemie Windows	101
Dopasowywanie kolorów	102
9 Kopiowanie	103
Używanie funkcji kopiowania	104
Kopiowanie za pomocą klawiszy szybkiego dostępu	104
Wiele kopii	104
Kopiowanie wielostronicowego oryginału	105

Kopiowanie dokumentów tożsamości	105
Anulowanie zadania kopiowania	106
Zmniejszanie lub powiększanie kopii	107
Sortowanie zlecenia kopiowania	107
Wykonywanie kopii kolorowych i czarno-białych	108
Ustawienia kopiowania	108
Zmiana jakości kopii	108
Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)	109
Zmiana jasności kopii	110
Definiowanie niestandardowych ustawień kopiowania	111
Ustawianie formatu i rodzaju papieru dla funkcji kopiowania na papierze specjalnym	111
Przywracanie domyślnych ustawień kopiowania	112
Kopiowanie fotografii	113
Kopiowanie oryginałów o różnym formacie	114
Ręczne kopiowanie obu stron arkusza (dupleks)	115
10 Skanowanie	117
Używanie funkcji skanowania	118
Metody skanowania	118
Anulowanie skanowania	119
Ustawienia skanowania	120
Rozdzielczość i głębia kolorów skanera	120
Jakość skanowania	121
Skanowanie fotografii	123
11 Faks	125
Konfigurowanie faksu	126
Instalacja i podłączanie sprzętu	126
Konfiguracja ustawień faksu	130
Korzystanie z Kreatora konfiguracji faksu HP	131
Korzystanie z książki telefonicznej	132
Użyj panelu sterowania, aby utworzyć lub edytować książkę telefoniczną faksu	132
Importowanie lub eksportowanie kontaktów programu Microsoft Outlook do książki telefonicznej faksu	132
Korzystanie z książki telefonicznej w innych programach	132
Usuwanie pozycji z książki telefonicznej	133
Korzystanie z kodów szybkiego wybierania	133
Zarządzanie kodami wybierania grupowego	134
Konfiguracja ustawień faksu	135
Wysyłanie ustawień faksu	135
Ustawienia odbioru faksów	139
Ustawianie pobierania faksów	144
Korzystanie z faksu	145

Oprogramowanie faksu	145
Anulowanie faksu	145
Usuwanie faksów z pamięci	145
Używanie faksu w systemach DSL, PBX lub ISDN	146
Używanie faksu w systemie VoIP	147
Pamięć faksu	147
Wysyłanie faksu	148
Odbiór faksu	155
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem	157
Lista kontrolna rozwiązywania problemów z faksem	157
Komunikaty o błędach faksowania	158
Rozwiązywanie problemów z kodami faksu i raportami śledzenia	164
Rejestry i raporty faksu	165
Zmiana korekcji błędów i szybkości faksu	167
Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem faksów	170
Rozwiązywanie problemów z odbieraniem faksów	175
Rozwiązywanie ogólnych problemów z faksowaniem	181
Informacje prawne i gwarancje	184
12 Obsługa i konserwacja urządzenia	185
Strony informacji o druku	186
Korzystanie z programu HP ToolboxFX	188
Uruchamianie programu HP ToolboxFX	188
Stan	188
Faks	190
Pomoc	192
Ustawienia systemu	193
Ustawienia drukowania	195
Ustawienia sieciowe	196
Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego firmy HP	197
Otwórz wbudowany serwer internetowy HP	197
Funkcje	197
Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin	199
Funkcje zabezpieczające urządzenia	199
Przypisanie hasła systemu	199
Ustawienia ekonomiczne	200
Tryby energooszczędne	200
Wydruki archiwalne	200
Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi i akcesoriami	201
Drukowanie po przekroczeniu szacowanego okresu eksploatacji kasety	201
Zarządzanie kasetami drukującymi	202
Wskazówki dotyczące wymiany	203
Czyszczenie urządzenia	208

Czyszczenie ścieżki papieru	208
Czyszczenie szyby skanera i wałka dociskowego	208
Czyszczenie rolek pobierających i wkładki rozdzielającej podajnika dokumentów	209
Czyszczenie ekranu dotykowego	210
Aktualizacje produktu	211
13 Rozwiązywanie problemów	213
Samodzielne rozwiązywanie problemów	214
Lista kontrolna rozwiązywania problemów	215
Krok 1: Sprawdzenie, czy urządzenie jest włączone	215
Krok 2: Sprawdzenie, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach	215
Krok 3: Testowanie funkcji drukowania	215
Krok 4: Testowanie funkcji kopiowania	216
Krok 5: Testowanie funkcji wysyłania faksów	216
Krok 6: Testowanie funkcji odbierania faksów	216
Krok 7: Próba wysłania zlecenia drukowania z komputera	216
Krok 8: Testowanie funkcji drukowania z urządzenia USB	216
Czynniki mające wpływ na wydajność urządzenia	217
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	217
Interpretacja komunikatów na panelu sterowania	218
Rodzaje komunikatów na panelu sterowania	218
Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania	218
Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się	230
Urządzenie nie pobiera papieru	230
Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru	230
Zapobieganie zacięciom papieru	231
Usuwanie zacięć	231
Poprawianie jakości druku	238
Należy pamiętać o ustawieniu odpowiedniego rodzaju papieru w sterowniku drukarki ...	238
Dostosowywanie ustawień kolorów w sterowniku drukarki	239
Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP	240
Drukowanie strony czyszczącej	241
Kalibrowanie urządzenia w celu wyrównania kolorów	241
Sprawdzanie kaset drukujących	241
Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń	244
Polepszanie jakości druku kopii	245
Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione	246
Urządzenie nie drukuje	246
Urządzenie drukuje bardzo wolno.	247
Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB	248
Po podłączeniu urządzenia USB nie jest wyświetlane menu Dysk flash USB	248
Nie jest drukowany plik z urządzenia USB	248
Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu Dysk flash USB	248

Rozwiązywanie problemów z połączeniami	249
Rozwiązywanie problemów związanych z połączeniem bezpośrednim	249
Rozwiązywanie problemów z siecią	249
Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową	251
Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej	251
Na panelu sterowania widać następujący komunikat: Funkcja łączności bezprzewodowej w tym urządzeniu została wyłączona	252
Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje	252
Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory	252
Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa	252
Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego ...	253
Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN	253
Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych	253
Sieć bezprzewodowa nie działa	254
Problemy z oprogramowaniem urządzenia	255
Rozwiązywanie powszechnych problemów w systemie Mac	256
Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы)	256
Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Print & Fax (Drukarki i fakсы).	256
Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie urządzenia zaznaczonego na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы)	256
Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia	257
Gdy urządzenie jest podłączone przewodem USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы)	257
Dla urządzenia podłączonego przez port USB używasz standardowego sterownika drukarki	257
Załącznik A Materiały eksploatacyjne i akcesoria	259
Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych	259
Numery katalogowe	259
Kasety drukujące	259
Kable i interfejsy	259
Załącznik B Obsługa i pomoc techniczna	261
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard	262
Gwarancja HP Premium Protection Warranty: informacja o ograniczonej gwarancji na kasety drukujące LaserJet	264
Dane zapisane w kasecie drukującej	265
Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego (EULA)	266
OpenSSL	269
Obsługa klienta	270
Ponowne pakowanie urządzenia	271

Załącznik C Parametry urządzenia	273
Specyfikacje fizyczne	274
Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności	274
Specyfikacje środowiskowe	275
Załącznik D Informacje dotyczące przepisów	277
Przepisy FCC	278
Program ochrony środowiska	278
Ochrona środowiska naturalnego	278
Wytwarzanie ozonu	278
Zużycie mocy	278
Zużycie papieru	279
Tworzywa sztuczne	279
Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet	279
Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów	279
Papier	280
Ograniczenia dotyczące materiałów	281
Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej	281
Substancje chemiczne	281
Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)	282
Więcej informacji	282
Deklaracja zgodności	283
Deklaracja zgodności (modele bezprzewodowe)	285
Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa	287
Bezpieczeństwo lasera	287
Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC)	287
Oświadczenie VCCI (Japonia)	287
Instrukcje dotyczące kabla zasilającego	287
Oświadczenie o kablu zasilającym (Japonia)	287
Oświadczenie dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (Korea)	288
Oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera dla Finlandii	288
Oświadczenie GS (Niemcy)	288
Tabela materiałów (Chiny)	289
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Turcja)	289
Oświadczenia dodatkowe dotyczące urzędzeń telekomunikacyjnych (faksów)	290
Deklaracja operacji telekomunikacyjnych dla Europy	290
New Zealand Telecom Statements	290
Additional FCC statement for telecom products (US)	290
Telephone Consumer Protection Act (US)	291
Industry Canada CS-03 requirements	291
Dodatkowe oświadczenia dotyczące urzędzeń bezprzewodowych	293
Oświadczenie dotyczące zgodności z normą FCC — USA	293
Oświadczenie (Australia)	293

Oświadczenie ANATEL (Brazylia)	293
Oświadczenie (Kanada)	293
Informacja prawna dla krajów/regionów UE	293
Informacje dotyczące użycia we Francji	294
Informacje dotyczące użycia w Rosji	294
Oświadczenie (Korea)	294
Oświadczenie (Tajwan)	294

Indeks	295
---------------------	------------

1 Podstawowe informacje o urządzeniu

- [Porównanie urządzeń](#)
- [Ochrona środowiska](#)
- [Funkcje ułatwień dostępu](#)
- [Widoki produktów](#)

Porównanie urządzeń

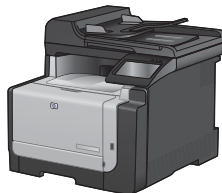
Urządzenie jest dostępne w następujących konfiguracjach.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro CM1415fn

CE861A

- Drukuje z szybkością do 12 str. na minutę w trybie monochromatycznym i 8 str./min w kolorze.
- Sterowniki drukarek PCL 5 i PCL 6 oraz emulacja języka HP PostScript poziomu 3.
- Podajnik 1 może pomieścić maksymalnie 150 arkuszy papieru lub 10 kopert.
- Pojemnik wyjściowy może pomieścić do 125 arkuszy papieru.
- Kolorowy wyświetlacz z ekranem dotykowym
- Ręczne drukowanie dwustronne
- Port Hi-Speed USB 2.0
- Port sieciowy Ethernet 10/100 Base-T
- Port USB do drukowania dokumentów, przeglądania i drukowania zdjęć z urządzenia oraz skanowania na dysk flash USB
- Faks V.34
- Dwa gniazda linii telefonicznej RJ-11
- 128 MB pamięci RAM
- Podajnik dokumentów mieszczący 35 arkuszy z obsługą arkuszy o maksymalnym formacie: 356 mm długości oraz do 102 do 215 mm szerokości.
- Skaner płaski obsługuje arkusze o formacie maksymalnym 297 mm długości i 215 mm szerokości.
- Kopiowanie czarno-białe 12 str./min. oraz w kolorze 8 str./min.
- Kopiowanie w rozdzielczości 300 dpi (punktów na cal).
- Skanowanie w kolorze lub czarno-białe z rozdzielczością maksymalną 1200 dpi



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro CM1415fn

CE862A

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro CM1415fn, a dodatkowo:

- wbudowana obsługa sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n

Ochrona środowiska

Ręczne drukowanie dwustronne	Oszczędzanie papieru w trybie drukowania dwustronnego.
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	Oszczędzaj papier, drukując dwie lub więcej stron dokumentu obok siebie na jednej stronie. Dostęp do tej funkcji można uzyskać poprzez sterownik drukarki.
Kopiowanie wielu stron na jednym arkuszu	Kopiowanie dwóch lub czterech stron oryginalnego dokumentu obok siebie na jednym arkuszu to oszczędność papieru.
Recykling	Zmniejsz liczbę odpadów, korzystając z papieru z odzysku. Przekazuj zużyte kasety drukujące do utylizacji, oddając je firmie HP.
Oszczędność energii	Oszczędzaj energię, przełączając urządzenie w tryb energooszczędny.

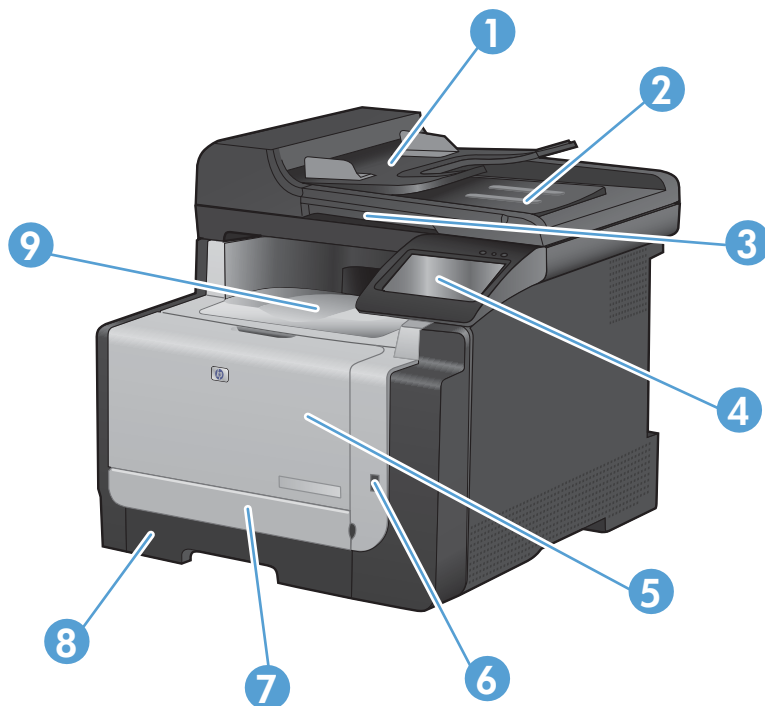
Funkcje ułatwień dostępu

Urządzenie wyposażono w kilka funkcji ułatwiających korzystanie osobom niepełnosprawnym.

- Elektroniczna instrukcja obsługi zgodna z programami do odczytu tekstów wyświetlanych na ekranie.
- Kasety drukujące można instalować i wyjmować jedną ręką.
- Wszystkie drzwiczki i pokrywy można otwierać jedną ręką.

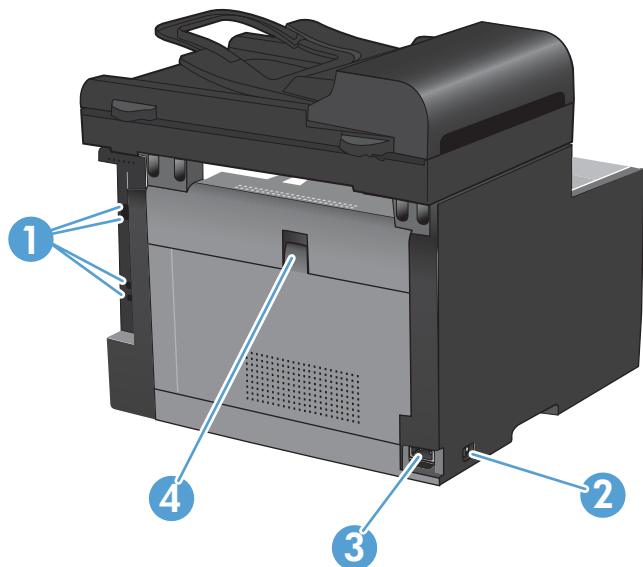
Widoki produktów

Widok z przodu



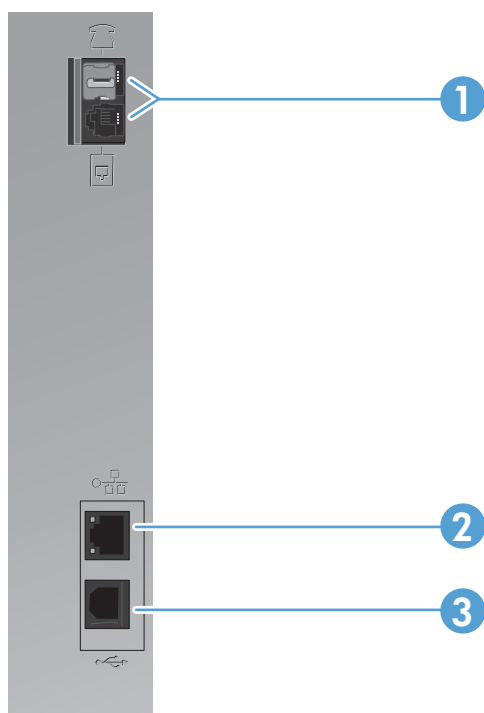
1	Podajnik wejściowy podajnika dokumentów
2	Pojemnik wyjściowy podajnika dokumentów
3	Pokrywa skanera
4	Panel sterowania z kolorowym ekranem dotykowym
5	Przednie drzwiczki (zapewniają dostęp do kaset drukujących)
6	Port dysku flash USB
7	Przednie drzwiczki umożliwiające dostęp do zacięcia
8	Podajnik wejściowy (podajnik 1)
9	Pojemnik wyjściowy

Widok z tyłu



1	Porty interfejsu
2	Włącznik/wyłącznik zasilania
3	Gniazdo zasilania
4	Tylne drzwiczki umożliwiające dostęp do zacięcia

Porty interfejsu



1	Porty faksu
---	-------------

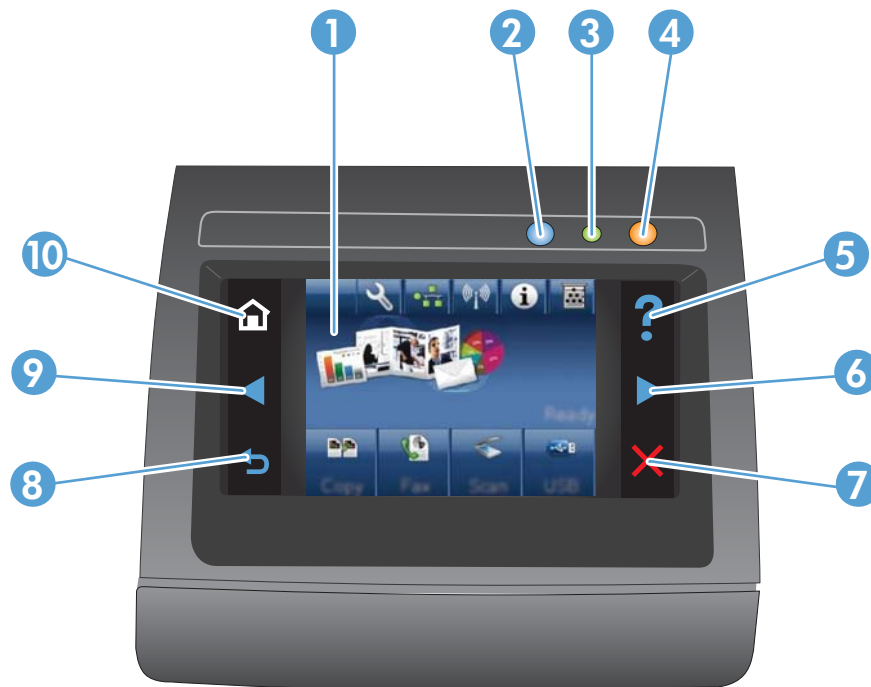
2	port sieciowy
3	Port Hi-Speed USB 2.0

Umieszczenie numeru seryjnego i numeru modelu







Etykieta z numerem seryjnym i numerem modelu urządzenia znajduje się z tyłu urządzenia.



Układ panelu sterowania




1	Ekran dotykowy
---	----------------






2		<p>Kontrolka połączenia bezprzewodowego: informuje o włączeniu obsługi sieci bezprzewodowej. Kontrolka miga, gdy urządzenie nawiązuje połączenie z siecią bezprzewodową. Po nawiązaniu połączenia kontrolka przestaje migać i pozostaje włączona.</p> <p>UWAGA: Tylko modele z obsługą sieci bezprzewodowej</p>
3		Kontrolka Gotowe: informacja o gotowości urządzenia
4		Kontrolka Uwaga: informacja o wystąpieniu problemu z urządzeniem
5		Przycisk i kontrolka Pomoc: umożliwia dostęp do systemu pomocy panelu sterowania
6		<p>Przycisk i kontrolka W prawo: przeniesienie kursora w prawo lub wyświetlenie kolejnego ekranu na wyświetlaczu</p> <p>UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.</p>
7		<p>Przycisk i kontrolka Anuluj: wyczyszczenie ustawień, anulowanie bieżącego zlecenia lub zamknięcie bieżącego ekranu.</p> <p>UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.</p>
8		<p>Przycisk i kontrolka Wstecz: powrót do poprzedniego ekranu</p> <p>UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.</p>
9		<p>Przycisk i kontrolka W lewo: przeniesienie kursora w lewo</p> <p>UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na aktualnym ekranie.</p>
10		Przycisk i kontrolka Ekran główny: umożliwia dostęp do ekranu głównego

Przyciski na ekranie głównym

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 Konfiguracja  : dostęp do menu głównego |
| 2 | Przycisk  sieci: dostęp do ustawień i informacji sieciowych. Na ekranie ustawień sieciowych można wydrukować stronę Podsumowanie sieci . |
| 3 | Przycisk Bezprzewodowe  : dostęp do menu sieci bezprzewodowej i informacji o stanie tej sieci.
UWAGA: Tylko modele z obsługą sieci bezprzewodowej
UWAGA: Po połączeniu się z siecią bezprzewodową ikona ta zmieni się w grupę pasków informujących o sile sygnału. |
| 4 | Przycisk Informacje  : wyświetlenie informacji o stanie urządzenia. Na ekranie podsumowania stanu można wydrukować stronę Raport konfiguracji . |
| 5 | Przycisk Materiały eksploatacyjne  : wyświetlenie informacji o stanie materiałów eksploatacyjnych. Na ekranie podsumowania materiałów eksploatacyjnych można wydrukować stronę Stan materiałów . |
| 6 | Stan urządzenia |
| 7 | Przycisk USB: dostęp do opcji dysku flash USB. |
| 8 | Przycisk Skanowanie: dostęp do funkcji skanowania |
| 9 | Przycisk Faks: dostęp do funkcji faksowania |
| 10 | Przycisk Kopia: dostęp do funkcji kopiowania |

System pomocy panelu sterowania

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

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

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


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

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

2 Menu panelu sterowania

- [Menu konfiguracji](#)
- [Menu określonych funkcji](#)

Menu konfiguracji

Aby wyświetlić to menu, dotknij przycisku Konfiguracja . Dostępne są następujące podmenu:

- Raporty
- Szybkie formularze
- Konfiguracja faksu
- Ustawienia systemowe
- Usługa
- Konfiguracja sieciowa

Menu Raporty

Pozycja menu	Opis
Strona demonstracyjna	Drukowanie strony przedstawiającej jakość druku
Struktura menu	Drukowanie mapy menu panelu sterowania.
Raport konfiguracji	Drukowanie listy ustawień urządzenia
Stan materiałów	Drukowanie stanu kasety drukującej Obejmuje następujące informacje: <ul style="list-style-type: none">• Szacunkowa wartość procentowa pozostałego czasu eksploatacji kasety• Pozostało stron (w przybliżeniu)• Numery katalogowe kaset drukujących firmy HP• liczba wydrukowanych stron.• Informacje na temat zamawiania nowych i utylizacji zużytych kaset drukujących firmy HP
Podsumowanie sieci	Wyświetlenie stanu następujących opcji: <ul style="list-style-type: none">• konfiguracja sprzętu sieciowego,• włączone funkcje,• informacje o protokołach TCP/IP i SNMP,• statystyka sieci.• Konfiguracja sieci bezprzewodowej (tylko modele z obsługą sieci bezprzewodowej)
Strona zużycia	Wyświetlenie liczby stron wydrukowanych, przefaksowanych, skopiowanych i zeskanowanych przez urządzenie
Lista czcionek PCL	Wydruk listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL 5
Lista czcionek PS	Wydruk listy wszystkich zainstalowanych czcionek PS
Lista czcionek PCL6	Wydruk listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL 6
Dziennik zużycia koloru	Wydruk informacji na temat zużycia kolorowego toneru
Strona serwisowa	Drukuje stronę serwisową

Pozycja menu	Opis
Strona diagnostyczna	Wydruk informacji diagnostycznych na temat kalibracji i jakości kolorów
Wydrukuj stronę z informacjami o jakości	Wydruk strony ułatwiającej rozwiązywanie problemów z jakością druku

Menu Szybkie formularze

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
Papier w linie	Średnie zabezpieczenia	Drukowanie stron zawierających naniesione wcześniej linie
	Małe zabezpieczenia	
	Wysokie zabezpieczenia	
Papier w kratkę	1/8 cala	Drukowanie stron zawierających naniesioną wcześniej kratkę
	5 mm	
Lista kontrolna	1 kolumna	Drukowanie stron zawierających naniesione wcześniej wiersze z polami wyboru
	2 kolumny	
Papier z pięciolinia	Pionowa	Drukowanie stron zawierających naniesione wcześniej pięciolinie do zapisu nut
	Pozioma	

Menu Konfiguracja faksu

W poniższej tabeli domyślne ustawienia fabryczne zostały oznaczone gwiazdką (*).

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Narzędzie konfiguracji faksu			Narzędzie do konfigurowania ustawień faksu. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, wybierając odpowiednią odpowiedź na każde pytanie.
Konfiguracja podstawowa	GODZ/DATA	(Ustawienia bieżącej godziny wraz z formatem, a także bieżącej daty wraz z formatem).	Ustawienie godziny i daty urządzenia.
	Nagłówek faksu	Wpisz numer faksu. Wprowadź nazwę firmy.	Pozwala ustawić informacje identyfikacyjne wysyłane do urządzenia odbiorcy.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Tryb odbierania połączeń	Automatycznie* Ręczny Automatyczna sekretarka Faks/Tel.	<p>Określenie trybu odbierania połączeń. Dostępne są następujące opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatycznie: Urządzenie automatycznie odbiera połączenie po określonej liczbie dzwonek. • Ręczny: Aby urządzenie odebrało połączenie przychodzące, użytkownik musi nacisnąć przycisk Rozpocznij faks lub skorzystać z telefonu wewnętrznego. • Automatyczna sekretarka: Do gniazda Aux urządzenia jest podłączona automatyczna sekretarka (TAM). Połączenia przychodzące nie są odbierane, prowadzony jest natomiast nasłuch sygnałów faksu po odebraniu połączenia przez automatyczną sekretarkę. • Faks/Tel.: W tym trybie urządzenie automatycznie odbiera połączenie i określa, czy jest to połączenie głosowe, czy faksowe. W przypadku połączenia faksowego urządzenie odbiera je w sposób standardowy. W przypadku połączenia głosowego urządzenie emituje dźwięk dzwonka, aby poinformować użytkownika o przychodzącym połączeniu głosowym.
	Dzwonek do odebrania		<p>Określenie liczby dzwonek, po których następuje odpowiedź modemu faksu. Domyślnie ustawiona jest wartość 5.</p>
	Dzwonienie dystynktywne	Wszystkie rodzaje syg. dzwonka* POJEDYNCZY PODWÓJNY POTRÓJNY Podwójne i potrójne	<p>Jeśli korzystasz z usługi dzwonienia dystynktywnego, przy użyciu tego elementu określ, w jaki sposób urządzenie ma odpowiadać na połączenia przychodzące.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie rodzaje syg. dzwonka: Odbierane są wszystkie połączenia przychodzące przez linię telefoniczną. • POJEDYNCZY: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem pojedynczego dzwonka. • PODWÓJNY: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego dzwonka. • POTRÓJNY: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem trzykrotnego dzwonka. • Podwójne i potrójne: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego lub trzykrotnego dzwonka.
	Prefiks	Włączona Wyłączona*	<p>Określenie numeru prefiksu, jaki musi zostać wybrany przy wysyłaniu faksów z urządzenia. Po włączeniu tej funkcji urządzenie wyświetli monit o wprowadzenie numeru, a następnie automatycznie dołączy numer, pod który za każdym razem jest wysyłany faks.</p>

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Konfiguracja zaawansowana	Rozdz. faksu	Standardowe	Pozwala ustawić rozdzielczość wysyłanych dokumentów. Obrazy o wyższej rozdzielczości drukowane są z większą liczbą punktów na cal (dpi - dots per inch), widoczna jest więc na nich większa liczba szczegółów. Obrazy o niższej rozdzielczości zawierają mniejszą liczbę punktów na cal, dlatego są mniej szczegółowe. Skutkuje to mniejszym rozmiarem pliku i krótszym czasem przesyłania faksu.
		Dokładna*	
		Bardzo wysoka	
		Fotografia	
	Jaśniej/Ciemniej		Pozwala ustawić poziom jasności faksów wychodzących.
	Dopasuj do strony	Włączona* Wyłączona	Zmniejszenie rozmiaru faksów przychodzących, które są większe niż format papieru ustawiony dla podajnika.
	Rozm. szyby	Letter A4	Pozwala ustawić domyślny format papieru dla dokumentów skanowanych w skanerze płaskim.
	Tryb wybierania numerów	Tonowy* Impulsowy	Pozwala ustawić w urządzeniu opcję wybierania tonowego lub impulsowego.
	Pon wyb zaj. nr.	Włączona* Wyłączona	Włączenie/wyłączenie funkcji ponownego wybierania numeru przez urządzenie w przypadku, gdy linia jest zajęta.
	Pon. wybr. przy braku odp.	Włączona Wyłączona*	Włączenie funkcji ponownego wybierania numeru przez urządzenie w przypadku, gdy faks odbiorcy nie odpowiada.
	Wybierz nr po bł. komun.	Włączona* Wyłączona	Pozwala włączyć funkcję ponownego wybierania numeru przez urządzenie w przypadku błędu połączenia.
	Wykrywanie sygnału centrali	Włączona Wyłączona*	Określa, czy urządzenie ma sprawdzać ton wybierania przed wysłaniem faksu.
	Kody bilingowe	Włączona Wyłączona*	Wybór opcji Włączona powoduje, że urządzenie będzie korzystało z kodów bilingowych. Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu bilingowego dla faksu wychodzącego.
	Numer wewnętrzny	Włączona* Wyłączona	Po włączeniu tej funkcji użytkownik musi nacisnąć przyciski 1-2-3 na telefonie wewnętrznym w celu odebrania przychodzącego połączenia faksowego przez urządzenie.
	Stempluj fakсы	Włączona Wyłączona*	Umieszczenie daty, godziny, numeru telefonu nadawcy i numeru strony na każdej stronie faksów odbieranych przez urządzenie.
	Odb. pryw.	Włączona Wyłączona*	Konfiguracja opcji Odb. pryw. na wartość Włączona wymaga określenia hasła do urządzenia. Po zdefiniowaniu hasła opcje mają następującą ustawienia: <ul style="list-style-type: none"> • Odb. pryw. jest włączona. • Wszystkie stare fakсы są usunięte z pamięci. • Funkcja przekazywania faksów ma wartość Wyłączona i nie można jej zmienić. • Wszystkie fakсы przychodzące są przechowywane w pamięci.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Potwierdź numer faksu	Włączona Wyłączona*	Potwierdzenie numeru faksu przez ponowne jego wprowadzenie.
	Zezwal. na ponowne druk. faksu	Włączona* Wyłączona	Określenie, czy fakсы przychodzące mają być przechowywane w pamięci, aby można je było ponownie wydrukować w przyszłości.
	Czas dzwonka faksu/telefonu	20 30 40 70	Określenie czasu emisji sygnału dźwiękowego Faks/Tel. (w sekundach) informującego o przychodzącym połączeniu głosowym.
	Prędkość faksu	DUŻA (V.34)* ŚREDNIA (V.17) MAŁA (V.29)	Określenie dozwolonej szybkości faksu.

Menu Ustawienia systemowe

W poniższej tabeli domyślne ustawienia fabryczne zostały oznaczone gwiazdką (*).

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Język	(Zawiera listę dostępnych języków wyświetlacza panelu sterowania).		Pozwala wybrać język, w jakim mają być wyświetlane komunikaty na wyświetlaczu panelu sterowania i raporty urządzenia.
Konfig. papieru	Domyślny format papieru	Letter A4 Legal	Ustalenie formatu papieru do drukowania raportów wewnętrznych, faksów lub zleceń drukowania, dla których nie określono formatu.
	Domyślny typ papieru	Wyświetla listę dostępnych formatów papieru	Ustalenie rodzaju papieru do drukowania raportów wewnętrznych, faksów lub zleceń drukowania, dla których nie określono rodzaju.
	Podajnik 1	Rodzaj papieru Format papieru	Określenie formatu i rodzaju papieru dla podajnika.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Gdy brak papieru	Kontynuuj czekanie* Anuluj Pomiń	Określenie reakcji urządzenia, gdy zlecenie drukowania wymaga niedostępnego formatu lub rodzaju papieru, lub gdy podajnik jest pusty. <ul style="list-style-type: none"> Kontynuuj czekanie: Urządzenie oczekuje na załadowanie właściwego papieru. Pomiń: Wydruk na papierze o innym formacie po upływie określonego czasu. Anuluj: Automatyczne anulowanie zlecenia drukowania po upływie określonego czasu. Jeśli wybierzesz opcję Pomiń lub Anuluj, na panelu sterowania pojawi się monit o podanie czasu opóźnienia (w sekundach).
Jakość druku	Kalibracja koloru	Kalibruj teraz Kalibracja po włączeniu	Wykonanie pełnej kalibracji. <ul style="list-style-type: none"> Kalibruj teraz: Wykonanie natychmiastowej kalibracji. Kalibracja po włączeniu: Określ czas opóźnienia kalibracji po włączeniu urządzenia.
Ustaw. głośności	Głośność alarmu Głośność dzwonka Głośność klawiszy Głośność linii telefonicznej		Określ poziomy głośności urządzenia. Dla każdego ustawienia głośności są dostępne następujące opcje: <ul style="list-style-type: none"> Wyłączona Cichy Średni* Głośny
Tryb energooszczędny	Opóźnienie uśpienia	Wyłączona 1 minuta 15 minut* 30 minut 1 godzina 2 godziny	Określenie czasu bezczynności przed przejściem urządzenia w tryb uśpienia.
GODZ/DATA	(Ustawienia bieżącej godziny wraz z formatem, a także bieżącej daty wraz z formatem).		Ustawienie godziny i daty urządzenia.
Zabezpieczenia urządzenia	Włączona Wyłączona		Konfiguracja funkcji zabezpieczeń urządzenia. Po wybraniu ustawienia Włączona należy ustalić hasło.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Na poziomie bardzo niski	Kaseta z czarnym tonerem	Stop	<p>Określenie zachowania urządzenia, gdy kasetę z czarnym tonerem osiągnie poziom „bardzo niski”.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stop: Urządzenie przerywa pracę do czasu wymiany kasety drukującej. Monit: Urządzenie przerywa pracę i wyświetla monit o wymianę kasety drukującej. Można potwierdzić przeczytanie monitu i kontynuować drukowanie. Kontynuuj: Pojawia się ostrzeżenie o bardzo niskim poziomie toneru w kasecie, ale urządzenie kontynuuje drukowanie.
		Monit	
Kontynuuj*			
	Kasety kolorowe	Stop	<p>Określenie zachowania urządzenia, gdy kasetę z kolorowym tonerem osiągnie poziom „bardzo niski”.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stop: Urządzenie przerywa pracę do czasu wymiany kasety drukującej. Monit: Urządzenie przerywa pracę i wyświetla monit o wymianę kasety drukującej. Można potwierdzić przeczytanie monitu i kontynuować drukowanie. Kontynuuj: Pojawia się ostrzeżenie o bardzo niskim poziomie toneru w kasecie, ale urządzenie kontynuuje drukowanie. Drukuj w czerni: Jeśli kasetę z kolorowym tonerem osiągnie poziom „bardzo niski”, urządzenie będzie drukować tylko w czerni, aby zapobiec przerwaniu pracy faksu. Aby określić, że urządzenie ma drukować w kolorze, używając toneru pozostałego jeszcze w kasecie, należy wykonać następujące czynności: <ul style="list-style-type: none"> 1. Na panelu sterowania dotknij przycisku Konfiguracja , a następnie przycisku Ustawienia systemowe. 2. Dotknij przycisku Na poziomie bardzo niski, a następnie dotknij przycisku Kasety kolorowe. Dotknij przycisku Kontynuuj. <p>Jeśli wymienisz kasetę z kończącym się tonerem, drukowanie w kolorze zostanie natychmiast wznowione.</p>
Monit			
Kontynuuj			
Drukuj w czerni*			
User-Defined jest na wyczerpaniu	Czarny		<p>Wpisz szacunkową wartość procentową pozostałego czasu eksploatacji kasety, przy której urządzenie będzie informować o niskim poziomie tonera.</p>
		Błękitny	
		Purpurowy	
		Żółty	
Dysk flash USB	Włączona		<p>Włączenie lub wyłączenie dysku flash USB.</p>
		Wyłączona	

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Kop. w kolorze	Włączona		Włączenie lub wyłączenie kopiowania w kolorze.
	Wyłączona		
Czcionka Courier	Normalna		Wybór czcionki Courier.
	Ciemny		

Menu Usługa

W poniższej tabeli domyślne ustawienia fabryczne zostały oznaczone gwiazdką (*).

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Usługa faksowania	Usuń zapisane fakсы		Usunięcie wszystkich faksów z pamięci.
	Uruchom test faksu		Wykonanie testu faksu w celu sprawdzenia, czy linia telefoniczna działa i czy kabel jest podłączony do właściwego gniazdka. Po ukończeniu testu faksu urządzenie drukuje raport wyników.
	Druk rap. T.30	TERAZ Nigdy* Gdy błąd Na końc. łącz.	Drukowanie lub dołączenie do harmonogramu raportu używanego podczas rozwiązywania problemów z wysyłaniem faksów.
	Korekcja błędów	Włączona* Wyłączona	Tryb korekcji błędów umożliwia ponowne przesłanie danych przez urządzenie nadawcze w przypadku wykrycia sygnału błędu.
	Dziennik usługi faksowania		Dziennik usługi faksowania drukuje ostatnie 40 wpisów dziennika faksowania.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Strona czyszcząca			<p>Pozwala na oczyszczenie urządzenia w przypadku pojawienia się plam lub innych zabrudzeń na wydrukach. Proces czyszczenia powoduje usunięcie kurzu i nadmiernej ilości toneru ze ścieżki papieru.</p> <p>Po wybraniu tej opcji urządzenie wyświetla monit o załadowanie zwykłego papieru formatu Letter lub A4 do Podajnika 1. Dotknięcie przycisku OK spowoduje uruchomienie procesu czyszczenia. Zaczekaj na zakończenie tego procesu. Wyrzuć wydrukowaną stronę.</p>
Szybkość USB	Wysoka*	Pełny	Określenie szybkości portu USB dla połączenia USB z komputerem. Aby urządzenie mogło pracować z wysoką prędkością, należy włączyć tryb wysokiej prędkości oraz podłączyć urządzenie do kontrolera hosta EHCI pracującego także w trybie wysokiej prędkości. Ta pozycja menu nie odzwierciedla aktualnej prędkości pracy urządzenia.
Mniej zwini. pap.	Włączona	Wyłączona*	W przypadku zwijania drukowanych stron, ta opcja pozwala na ograniczenie zwijania.
Druk. z arch.	Włączona	Wyłączona*	Opcja służy do drukowania stron, które mają być przechowywane przez dłuższy czas i zapewnia zmniejszenie efektu smużenia toneru i kurzenia.
Kod daty oprogramowania sprzętowego			Wyświetlenie daty kompilacji kodu źródłowego aktualnej wersji oprogramowania sprzętowego
Przywróć wartości domyślne			Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych dla wszystkich ustawień.

Menu Konfiguracja sieciowa

W poniższej tabeli domyślne ustawienia fabryczne zostały oznaczone gwiazdką (*).


Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
Menu łączności bezprzewodowej	Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej	Przewodnik ułatwiający konfigurację urządzenia w sieci bezprzewodowej
	Wi-Fi Protected Setup	Jeśli router bezprzewodowy obsługuje tę funkcję, opisana metoda umożliwia przygotowanie urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej. Jest to najłatwiejszy sposób.
	Uruchom test sieci	Sprawdzanie łączności z siecią bezprzewodową i drukowanie raportu z wynikami.
	Włącz/wyłącz sieć bezprzewodową	Włączenie lub wyłączenie funkcji obsługi sieci bezprzewodowej.
Konfig. TCP/IP	Automatycznie*	Automatycznie: Urządzenie automatycznie konfiguruje wszystkie ustawienia TCP/IP z wykorzystaniem protokołów DHCP lub BootP albo funkcji AutoIP.
	Ręczny	Ręczny: Użytkownik może ręcznie skonfigurować adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną. Na panelu sterowania wyświetlany jest monit o określenie wartości dla każdej sekcji adresu. Po wprowadzeniu każdego adresu urządzenie wyświetla monit o potwierdzenie przed przejściem do następnego. Po skonfigurowaniu wszystkich trzech adresów sieć zostanie ponownie zainicjowana.
Autom. krzyżow.	Włączona*	Włączenie lub wyłączenie funkcji korzystania ze standardowego kabla sieciowego 10/100 w przypadku bezpośredniego podłączenia urządzenia do komputera.
	Wyłączona	
Usługi sieciowe	IPv4	Włącz lub wyłącz protokoły IPv4 i IPv6. Domyślnie każdy protokół jest włączony.
	IPv6	
Szybkość łącza	Automatycznie*	Pozwala w razie potrzeby na ręczne ustawienie szybkości łącza.
	10T PEŁNA	Po ustawieniu szybkości łącza urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.
	10T POŁOWA	
	100TX PEŁNA	
	100TX POŁOWA	
Przywróć wartości domyślne	Przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych dla całej konfiguracji sieci.	

Menu określonych funkcji

Urządzenie ma osobne menu dla funkcji kopiowania, faksowania, skanowania i korzystania z dysku flash USB. Aby wyświetlić te menu, dotknij przycisku określonej funkcji na panelu sterowania.

Menu kopiowania

Aby wyświetlić to menu, dotknij przycisku **Kopia**, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia...**

 **UWAGA:** Ważność ustawień zmienionych za pomocą tego menu wygaśnie 2 minuty po zakończeniu ostatniej operacji kopiowania.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Kopiowanie ID			Skopiowanie obu stron dokumentów tożsamości lub innych małych dokumentów na tej samej stronie arkusza papieru.
UWAGA: Ta pozycja jest dostępna na ekranie głównym funkcji Kopia . Nie trzeba dotykać przycisku Ustawienia... , aby uzyskać do niej dostęp.			
Liczba kopii	(1–99)		Określenie liczby kopii
Zmniejsz/Powiększ	Oryginał=100%		Określenie rozmiaru kopii.
	Legal do Letter=78%		
	Legal do A4=83%		
	A4 do Letter=94%		
	Letter do A4=97%		
	Pełna strona=91%		
	Dopasuj do strony		
	2 strony na arkuszu		
	4 strony na arkuszu		
	Nietypowe: 25 do 400%		
Jaśniej/Ciemniej			Określenie kontrastu kopii.
Optymalizacja	Opisz oryginał	Wybór automat.	Określenie typu zawartości oryginalnego dokumentu, aby kopia najbardziej przypominała oryginał.
		Mieszana	
		Tekst	
		Obraz	
Papier	Format papieru		Zmiana formatu i rodzaju papieru dla kopii.
	Rodzaj papieru		
Kop. wielu str.	Wyłączona		Po włączeniu tej funkcji urządzenie wyświetli monit o umieszczenie kolejnego arkusza na szybie skanera lub zakończenie zlecenia.
	Włączona		

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Składanie	Włączona		Określenie, czy zlecenia kopiowania mają być sortowane
	Wyłączona		
Tryb roboczy	Wyłączona		Określenie, czy kopie mają być drukowane w jakości roboczej
	Włączona		
Poprawa obrazu	Jasność		Dostosowanie ustawień jakości obrazu dla kopii
	Kontrast		
	Ostrość		
	Usuwanie tła		
	Balans kolorów		
	Szarość		
Ustaw jako nowe domyślne			Zapisanie wszelkich zmian wprowadzonych w tym menu jako nowych ustawień domyślnych
Przywróć wartości domyślne			Przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych w tym menu

Menu faksowania

Aby wyświetlić to menu, dotknij przycisku [Faks](#), a następnie dotknij przycisku [Menu faksowania](#).

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Raporty faksu	Potwierdzenie faksu	Przy każdym fakście	Określenie, czy urządzenie ma drukować raport potwierdzenia po pomyślnym wykonaniu zlecenia faksowania.
		Tylko przy wysłaniu faksu	
		Tylko przy odbieraniu faksu	
		Nigdy*	
	Dołącz pierwszą stronę	Włączona*	Określenie, czy urządzenie ma dołączać miniaturę pierwszej strony faksu do raportu.
		Wyłączona	
	Raport błędów faksu	Przy każdym błędzie*	Określenie, czy urządzenie ma drukować raport po zleceniu faksowania zakończonym niepowodzeniem.
		Przy błędzie wysyłania	
		Przy błędzie odbierania	
		Nigdy	
	Drukuj raport ost. połąc.		Drukowanie szczegółowego raportu dotyczącego ostatniej operacji faksowania, to znaczy ostatniego wysłanego lub odebranego faksu.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Dziennik zdarzeń faksu	Drukuj dziennik AUTOM DRUK RJSTR	Drukuj dziennik: Drukowanie listy faksów wysłanych lub odebranych przez urządzenie. AUTOM DRUK RJSTR: Automatyczne drukowanie raportu po każdym zleceniu faksowania.
	Drukuj ks. telef.		Drukowanie listy numerów szybkiego wybierania ustawionych dla urządzenia.
	Lista faksów blokowanych		Drukowanie listy zablokowanych numerów telefonicznych, od których fakсы nie są odbierane.
	Drukuj raport bilingowy		Drukowanie listy kodów bilingowych wykorzystanych dla faksów wychodzących. Ten raport umożliwia ustalenie liczby wysłanych faksów przypisanych do każdego kodu. Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko przy włączonej funkcji kodów bilingowych.
	Drukowanie wszystkich raportów faksu		Drukowanie wszystkich raportów faksu
Opcje wysyłania	Wyślij faks późn.		Umożliwienie wysyłki faksu w późniejszym czasie.
	Emituj faks		Wysyłanie faksu do wielu odbiorców.
	Stan zlec. faksowania		Wyświetlenie oczekujących zadań faksowania wraz z możliwością ich anulowania.
	Rozdz. faksu	Standardowe Dokładna Bardzo wysoka Fotografia	Pozwala ustawić rozdzielczość wysyłanych dokumentów. Obrazy o wyższej rozdzielczości drukowane są z większą liczbą punktów na cal (dpi - dots per inch), widoczna jest więc na nich większa liczba szczegółów. Obrazy o niższej rozdzielczości drukowane są z mniejszą liczbą punktów na cal, widoczne jest więc na nich mniej szczegółów, ale rozmiar pliku jest też mniejszy.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Opcje odbierania	Druk. faksów pryw.		Drukowanie zapisanych faksów w przypadku włączonej funkcji odbioru prywatnego. Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko przy włączonej funkcji odbioru prywatnego. Urządzenie wyświetli monit o wprowadzenie hasła systemowego.
	Włącz blokadę faksów	Dodaj numer Usuń numer Usuń wszystkie numery Lista faksów blokowanych	Pozwala na modyfikację listy zablokowanych faksów. Lista zablokowanych faksów może obejmować do 30 numerów. Jeśli urządzenie odbierze połączenie od jednego z zablokowanych numerów, odebrany faks zostanie usunięty. Zablokowany faks zostanie także dodany do dziennika zdarzeń faksu z informacją rejestrującą dla tego zlecenia.
	Pon. druk. faksów		Ponowne drukowanie odebranych faksów przechowywanych w dostępnej pamięci. Ta pozycja jest dostępna tylko po włączeniu funkcji Zezwal. na ponowne druk. faksu w menu Konfiguracja faksu .
	Przekieruj faks	Włączona Wyłączona*	Pozwala włączyć funkcję przesyłania odebranych faksów do innego urządzenia.
	Odpytywanie		Włączenie tej opcji pozwala na połączenie z innym faksem, w którym została włączona funkcja wysyłania z odpytaniem.
Ust. ks. telefon.	Ustawienia indyw		Pozwala edytować kody szybkiego wybierania i kody wybierania grupowego książki telefonicznej faksu. Urządzenie obsługuje do 120 wpisów książki telefonicznej, które mogą określać pojedynczych odbiorców, jak i grupy.
	Ustawienia grupy		
	Usuń wpis	Usunięcie określonego wpisu z książki telefonicznej.	
	Usuń wszystkie pozycje	Usunięcie wszystkich wpisów z książki telefonicznej	

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Drukuj raport		Wydruk listy wszystkich kodów wybierania pojedynczego i grupowego z książki telefonicznej.
Zmień domyślne			Otwiera menu Konfiguracja faksu .

Menu skanowania

Pozycja menu	Opis
Skanuj na dysk USB	Zeskanowanie dokumentu i zapisanie go jako pliku PDF lub obrazu JPEG na dysku flash USB.

Dysk flash USB

Pozycja menu	Opis
Drukuj dokumenty	<p>Wydruk dokumentów przechowywanych na dysku USB. Dotykając przycisków ze strzałkami, można przewijać dokumenty. Dotknij nazwy dokumentów, które chcesz wydrukować.</p> <p>Dotknij ekran podsumowania, aby zmienić ustawienia, takie jak liczba kopii, format papieru lub rodzaj papieru.</p> <p>Dotknij przycisku Drukowanie, aby rozpocząć drukowanie dokumentów.</p>
Wyśw. i druk. zdjęcia	Wyświetlenie podglądu zdjęć z dysku USB. Dotykając przycisków ze strzałkami, można przewijać zdjęcia. Dotknij obrazu podglądu każdego zdjęcia, które chcesz wydrukować. Można dostosować ustawienia i zapisać je jako nowe ustawienia domyślne. Aby wydrukować zdjęcia, dotknij przycisku Drukowanie .
Skanuj na dysk USB	Zeskanowanie dokumentu i zapisanie go jako pliku PDF lub obrazu JPEG na dysku flash USB.

3 Oprogramowanie dla systemu Windows

- [Obsługiwane systemy operacyjne Windows](#)
- [Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows](#)
- [Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows](#)
- [Zmiana ustawień zlecenia drukowania](#)
- [Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows](#)
- [Usuwanie oprogramowania w systemie Windows](#)
- [Obsługiwane programy narzędziowe dla systemu Windows](#)
- [Oprogramowanie dla systemów operacyjnych](#)

Obsługiwane systemy operacyjne Windows

Urządzenie jest obsługiwane przez następujące systemy operacyjne Windows:

Zalecana instalacja oprogramowania

- Windows XP (wersja 32-bitowa z dodatkiem Service Pack 2)
- Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy)

Tylko sterowniki drukowania i skanowania

- Windows 2003 Server (wersja 32-bitowa z dodatkiem Service Pack 3)
- Windows 2008 Server

Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows

- HP PCL 6 (domyślny sterownik drukarki)
- Uniwersalny sterownik drukarki HP dla języka Postscript w środowisku systemu Windows
- Uniwersalny sterownik drukarki HP dla języka PCL 5

Sterowniki drukarki zawierają pomoc elektroniczną, w której przedstawiono instrukcje dotyczące typowych zadań drukowania, opisy przycisków, pola wyboru i listy rozwijane zawarte w sterowniku drukarki.

 **UWAGA:** Więcej informacji o sterowniku UPD znajduje się na stronie www.hp.com/go/upd.

Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu 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/CM1410series
- 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/CM1410series
- 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 zlecenia drukowania

Narzędzie zmiany ustawień	Metoda zmiany ustawień	Okres obowiązywania zmian	Hierarchia zmian
Ustawienia programu	W aplikacji z menu Plik wybierz polecenie Ustawienia strony lub podobne.	Ustawienia te dotyczą wyłącznie bieżącego zlecenia drukowania.	Ustawienia zmieniane w tym miejscu zastępują ustawienia wybrane w innych miejscach.
Okno Właściwości drukarki wyświetlane w aplikacji	<p>Wykonywane czynności różnią się w zależności od programu. Opisana procedura jest najbardziej typowa.</p> <ol style="list-style-type: none">1. W menu Plik aplikacji kliknij polecenie Drukuj.2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk Właściwości lub Preferencje.3. Zmień żądane ustawienia na kartach.	Ustawienia te obowiązują wyłącznie w trakcie bieżącej sesji aplikacji.	Ustawienia skonfigurowane na kartach zastępują domyślne ustawienia określone w ustawieniach sterownika drukarki i urządzenia.
Standardowe ustawienia sterownika drukarki	<ol style="list-style-type: none">1. Na komputerze otwórz listę drukarek i zaznacz to urządzenie. UWAGA: Dokładny przebieg tego etapu zależy od konkretnego systemu operacyjnego.2. Kliknij kolejno opcje Drukarka i Preferencje drukowania.3. Zmień żądane ustawienia na kartach.	<p>Ustawienia wprowadzone w tym miejscu obowiązują aż do ewentualnej zmiany.</p> <p>UWAGA: Ta metoda powoduje zmianę domyślnych ustawień sterownika drukarki dla wszystkich aplikacji.</p>	Można je zmieniać dla indywidualnych zleceń drukowania w ustawieniach aplikacji.
Domyślne ustawienia urządzenia	Ustawienia urządzenia można zmienić na panelu sterowania lub w oprogramowaniu administracyjnym dołączonym do urządzenia.	Ustawienia wprowadzone w tym miejscu obowiązują aż do ewentualnej zmiany.	Można je zmieniać dla indywidualnych zleceń drukowania w różnych narzędziach.

Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows

Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij **Właściwości** lub **Preferencje**.

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

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**.

Usuwanie oprogramowania w systemie Windows

Windows XP

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

Obsługiwane programy narzędziowe dla systemu Windows

- HP Web Jetadmin
- Wbudowany serwer sieciowy HP
- HP ToolboxFX

Inne składniki i programy narzędziowe dla systemu Windows

- Instalator oprogramowania – automatyzuje instalację systemu drukowania
- Elektroniczna rejestracja przez Internet
- HP LaserJet Scan
- Wysyłanie faksu z komputera

Oprogramowanie dla systemów operacyjnych

System operacyjny	Oprogramowanie
UNIX	Instalator serwera druku HP Jetdirect dla sieci HP-UX oraz Solaris jest dostępny pod adresem www.hp.com/support/net_printing .
Linux	Aby uzyskać informacje, odwiedź witrynę www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Używanie produktu z komputerem Macintosh

- [Oprogramowanie dla komputerów Macintosh](#)
- [Drukowanie w systemie Mac](#)
- [Faksowanie na komputerze Macintosh](#)
- [Skanowanie na komputerze Macintosh](#)

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

Obsługiwane systemy operacyjne Mac

Urządzenie jest obsługiwane przez następujące systemy operacyjne Mac:

- Mac OS X 10.5, 10.6 i nowsze

UWAGA: W przypadku systemów Mac OS X 10.5 i nowszych obsługiwane są komputery Macintosh z procesorami PPC i Intel® Core™. W przypadku systemu Mac OS w wersji 10.6 obsługiwane są komputery procesorami Intel Core.

Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Mac

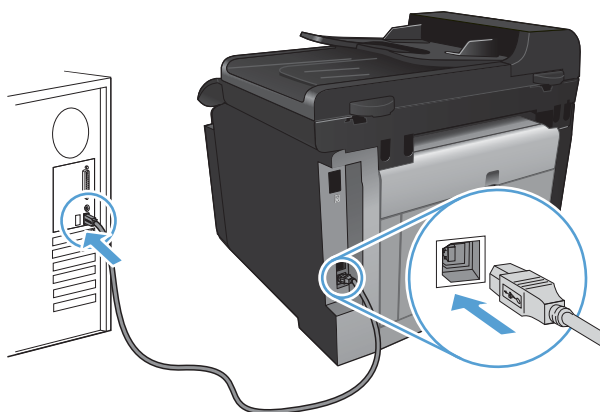
Program instalacyjny drukarki HP LaserJet zawiera pliki PostScript® Printer Description (PPD) i Printer Dialog Extensions (PDE) do komputerów z systemem Mac OS X. Pliki PPD i PDE drukarki HP, w połączeniu z wbudowanymi sterownikami drukarki Apple PostScript, zapewniają dostęp do wszystkich funkcji druku i specjalnych funkcji drukarki HP.

Instalowanie oprogramowania dla systemów operacyjnych Mac

Instalacja oprogramowania dla komputerów Mac podłączonych bezpośrednio do urządzenia

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

1. Podłącz kabel USB do urządzenia i do komputera.

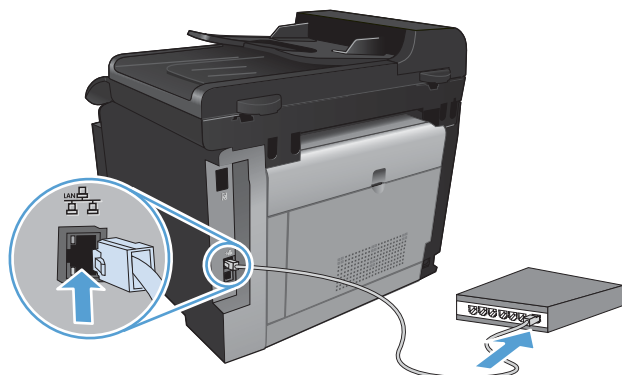



2. Zainstaluj oprogramowanie urządzenia z dysku CD.
3. Puknij ikonę urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
4. W oknie Congratulations (Gratulacje) puknij przycisk **OK**.
5. Przy użyciu dowolnego programu wydrukuj stronę, aby upewnić się, że oprogramowanie systemu drukowania zostało poprawnie zainstalowane.

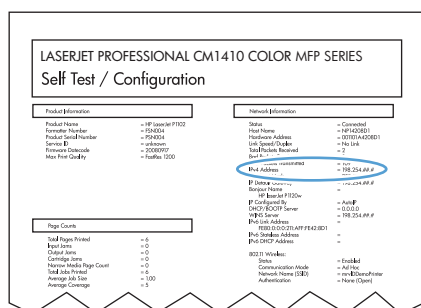
Instalowanie oprogramowania dla komputerów Mac w sieci przewodowej

Konfiguracja adresu IP

1. Podłącz kabel sieciowy do urządzenia i do gniazda sieciowego.



2. Przed kontynuacją odczekaj 60 sekund. W tym czasie sieć rozpozna urządzenie i przypisze mu adres IP lub nazwę hosta.
3. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja .
4. Dotknij menu **Raporty**, a następnie dotknij przycisku **Raport konfiguracji**, aby wydrukować raport konfiguracji.
5. Znajdź adres IP w raporcie konfiguracji.



Instalacja oprogramowania

1. Zamknij wszystkie programy w komputerze.
2. Zainstaluj oprogramowanie urządzenia z dysku CD.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę instalatora HP i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. W oknie Konfiguracja kliknij przycisk **OK**.
5. Przy użyciu dowolnego programu wydrukuj stronę, aby upewnić się, że oprogramowanie systemu drukowania zostało poprawnie zainstalowane.

Instalowanie oprogramowania dla komputerów Mac w sieciach bezprzewodowych


Przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania urządzenia upewnij się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci za pomocą kabla sieciowego.


Jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS), poproś administratora systemu o podanie ustawień sieciowych routera lub wykonaj poniższe czynności:

- Ustal nazwę lub identyfikator zestawu usług (SSID) routera.
- Ustal hasło lub klucz szyfrowania potrzebny do nawiązania połączenia z siecią.

Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą funkcji WPS


Jeśli router bezprzewodowy obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup (WPS), jest to najłatwiejszy sposób przygotowania urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Bezprzewodowe** .
2. Dotknij przycisku **Menu łączności bezprzewodowej**, a następnie dotknij przycisku **Wi-Fi Protected Setup**.
3. Sfinalizuj instalację za pomocą jednej z następujących metod:
 - **Przycisk:** Zaznacz opcję **Przycisk** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Nawiązanie połączenia bezprzewodowego może zająć kilka minut.
 - **Kod PIN:** Zaznacz opcję **Generuj kod PIN** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Urządzenie wygeneruje unikatowy kod PIN, który należy wpisać w ekranie konfiguracyjnym routera bezprzewodowego. Nawiązanie połączenia bezprzewodowego może zająć kilka minut.

 **UWAGA:** Jeśli ta metoda nie przyniesie efektu, spróbuj użyć kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej (Wireless Setup Wizard) w panelu sterowania urządzeniem lub zastosować metodę połączenia przy użyciu kabla USB.

Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej (Wireless Setup Wizard)

Jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje funkcji WiFi-Protected Setup (WPS), opisana metoda umożliwia zainstalowanie urządzenia w sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Bezprzewodowe** .
2. Dotknij przycisku **Menu łączności bezprzewodowej**, a następnie dotknij przycisku **Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej**.
3. Urządzenie wyszuka dostępne sieci bezprzewodowe i wyświetli listę nazw (identyfikatorów SSID) sieci. Wybierz identyfikator SSID routera bezprzewodowego na liście, o ile jest on dostępny. Jeśli na liście nie ma identyfikatora SSID routera bezprzewodowego, dotknij przycisku **Wprowadź ident. SSID**. Po pojawieniu się monitu o typ zabezpieczeń sieciowych wybierz opcję, z której korzysta router bezprzewodowy. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się klawiatura numeryczna.
4. Jeśli router bezprzewodowy korzysta z zabezpieczeń WPA, wpisz hasło na klawiaturze numerycznej.

Jeśli router bezprzewodowy korzysta z zabezpieczeń WEP, wpisz klucz na klawiaturze numerycznej.

5. Dotknij przycisku **OK** i zaczekaj aż urządzenie nawiąże połączenie z routerem bezprzewodowym. Nawiązanie połączenia bezprzewodowego może zająć kilka minut.

Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą kabla USB

Jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje funkcji WiFi-Protected Setup (WPS), opisana metoda umożliwia przygotowanie urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej. Przesyłanie ustawień przy użyciu kabla USB znacznie ułatwia konfigurowanie połączenia bezprzewodowego. Po zakończeniu konfigurowania można odłączyć kabel USB i korzystać z połączenia bezprzewodowego.

1. Włóż instalacyjny dysk CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM komputera.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. W oknie wyświetlonego monitu zaznacz opcję **Podłącz przez sieć bezprzewodową**. W odpowiedzi na wyświetlony monit podłącz kabel USB do urządzenia.

△ **OSTROŻNIE:** Kabel USB należy podłączyć dopiero po pojawieniu się odpowiedniego monitu w programie instalacyjnym.


3. Po zakończeniu konfigurowania warto wydrukować stronę konfiguracji i upewnić się, że urządzenie ma zdefiniowaną nazwę SSID.
4. Gdy instalacja się skończy, odłącz kabel USB.

Usuwanie oprogramowania z systemów operacyjnych Mac

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 **Odinstaluj**.
6. Po odinstalowaniu oprogramowania ponownie uruchom komputer i opróżnij Kosz.

Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Mac

Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania	Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia
<ol style="list-style-type: none">1. W menu Plik kliknij przycisk Drukuj.2. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu	<ol style="list-style-type: none">1. W menu Plik kliknij przycisk Drukuj.2. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu3. W menu Wstępne ustawienia wybierz opcję Zapisz jako... i wpisz nazwę dla ustawienia. <p>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.</p>	<p>System Mac OS X 10.5 i 10.6</p> <ol style="list-style-type: none">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.

Oprogramowanie dla komputerów Mac

HP Utility do komputerów Mac

Aby skonfigurować funkcje urządzenia niedostępne z poziomu sterownika drukarki, należy skorzystać z programu HP Printer Utility.

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

Otwórz aplikację 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.
- Drukowanie strony konfiguracji.
- W przypadku urządzeń podłączonych do sieci opartej na protokole IP — uzyskiwanie danych sieci i otwieranie wbudowanego serwera internetowego firmy HP.
- Określanie rodzaju i formatu papieru dla podajnika.
- Przesyłanie plików i czcionek z komputera do urządzenia.

- Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego urządzenia.
- Wyświetlanie strony pokazującej użycie kolorów.
- Konfiguracja podstawowych ustawień faksu.


Obsługiwane narzędzia dla komputerów Mac




Wbudowany serwer sieciowy HP

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci.

Drukowanie w systemie Mac

Anulowanie zlecenia druku na komputerze Mac

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 wydruku na komputerze Mac:** Otwórz kolejkę druku, klikając dwukrotnie ikonę produktu w programie Dock. Następnie zaznacz zlecenie druku i kliknij przycisk **Delete** (Usuń).

Zmiana formatu i rodzaju papieru na komputerach Mac

1. W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**.
2. W menu **Kopie i strony** puknij przycisk **Ustawienia strony**.
3. Wybierz format z listy rozwijanej **Format papieru**, a następnie puknij przycisk **OK**.
4. Otwórz menu **Finishing (Wykańczanie)**.
5. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Media-type (Rodzaj materiałów)**.
6. Puknij przycisk **Drukuj**.

Zmiana rozmiaru dokumentów i drukowanie na papierze o niestandardowym formacie w systemie Mac

System Mac OS X 10.5 i 10.6

Użyj jednej z poniższych metod.

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia strony**.
3. Wybierz urządzenie, a następnie wybierz odpowiednie ustawienia opcji **Format papieru** i **Orientacja**.

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

Tworzenie i używanie wstępnych ustawień drukowania w systemie Mac


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

Tworzenie wstępnych ustawień drukowania

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik.
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**.


Używanie wstępnych ustawień drukowania

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik.
3. W menu **Wstępne ustawienia** wybierz wstępne ustawienie drukowania.

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

Drukowanie okładki w systemie Mac

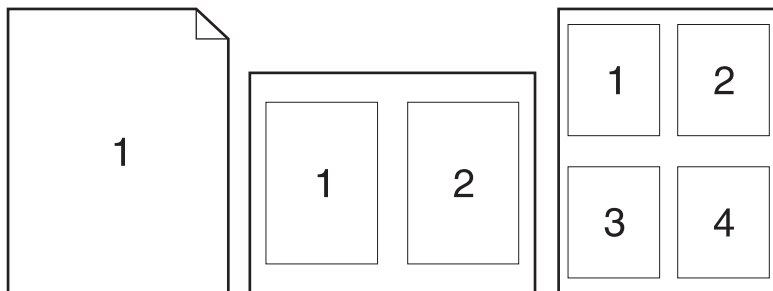
1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik.
3. Otwórz menu **Strona tytułowa**, a następnie wybierz, w którym miejscu ma być wydrukowana okładka. Kliknij przycisk **Po dokumencie** lub **Przed dokumentem**.
4. W menu **Rodzaj okładki** wybierz tekst, jaki ma zostać wydrukowany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

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

Używanie znaków wodnych w systemie Mac

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Otwórz menu **Watermarks (Znaki wodne)**.
3. 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.
4. W menu **Pages (Strony)** wybierz, czy znak wodny ma być drukowany na wszystkich stronach czy tylko na pierwszej.
5. W menu **Text (Tekst)** wybierz jedną z dostępnych standardowych opcji tekstowych lub wybierz opcję **Custom (Nietypowy)** i wpisz nowy tekst w polu.
6. Określ pozostałe ustawienia.

Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru w systemie Mac



1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik.
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.

Drukowanie na obu stronach kartki (drukowanie dwustronne) w systemie Mac.

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 dołu do pojemnika 1.
8. Jeśli pojawi się monit, dotknij odpowiedniego przycisku na panelu sterowania, aby kontynuować.

Ustawianie opcji kolorów w systemie Mac

Użyj menu **Color Options (Opcje kolorów)** lub **Color/QWuality Options (Opcje kolorów/jakości)**, aby określić jak w programach mają być interpretowane i drukowane kolory.

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik.
3. Otwórz menu **Color Options (Opcje kolorów)** lub **Color/QWuality Options (Opcje kolorów/jakości)**.
4. Otwórz menu **Advanced (Zaawansowane)** lub wybierz odpowiednią kartę.
5. Dostosuj ustawienia oddzielnie dla tekstu, grafiki i fotografii.

Używanie menu Usługi w systemie Mac

Jeżeli urządzenie zostało podłączone do sieci, w menu **Services (Usługi)** można uzyskać informacje dotyczące urządzenia i stanu materiałów eksploatacyjnych.

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Otwórz menu **Services (Usługi)**.
3. Aby otworzyć strony wbudowanego serwera internetowego i wykonać zadania serwisowe, wykonaj następujące czynności:
 - a. Wybierz kartę **Device Maintenance (Konserwacja urządzenia)**.
 - b. Wybierz zadanie z listy rozwijanej.
 - c. Kliknij przycisk **Launch (Uruchom)**.
4. Aby przeglądać różne witryny internetowe pomocy technicznej dla urządzenia, wykonaj następujące czynności:
 - a. Wybierz kartę **Services on the Web (Usługi internetowe)**.
 - b. Wybierz opcję z menu.
 - c. Kliknij przycisk **Go!**.

Faksowanie na komputerze Macintosh

Aby wysłać faks, drukując do sterownika faksu, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz dokument, który chcesz przefaksować.
2. Kliknij menu **File** (Plik) i kliknij polecenie **Print** (Drukuj).
3. Z menu podręcznego **Printer** (Drukarka) wybierz kolejkę wydruku faksów, z której chcesz korzystać.
4. W razie potrzeby dostosuj liczbę kopii w polu **Copies** (Kopie).
5. W razie potrzeby dostosuj format papieru w menu podręcznym **Paper Size** (Format papieru).
6. W obszarze **Fax Information** (Informacje o faksie) wprowadź numer faksu jednego lub kilku odbiorców.



UWAGA: Jeśli jest konieczny prefiks wybierania numeru, wprowadź go w polu **Dialing Prefix** (Prefiks wybierania numeru).

7. Kliknij opcję **Faks**.

Skonowanie na komputerze Macintosh

Do skanowania obrazów na komputerze Macintosh należy używać oprogramowania HP Scan.

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.
2. Otwórz folder **Applications** (Aplikacje), a następnie kliknij przycisk **Hewlett-Packard**. Kliknij dwukrotnie ikonę **HP Scan**.
3. Wyświetl menu **HP Scan** i kliknij pozycję **Preferences** (Preferencje). W menu podręcznym **Scanner** (Skaner) wybierz niniejsze urządzenie na liście i kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
4. Aby użyć standardowych ustawień wstępnych, dzięki którym można uzyskać akceptowalne wyniki dla obrazów i tekstu, kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).

Aby użyć ustawień wstępnych zoptymalizowanych dla zdjęć lub dokumentów tekstowych, wybierz ustawienie wstępne w menu podręcznym **Scanning Presets** (Ustawienia wstępne skanowania). Aby dostosować ustawienia, kliknij przycisk **Edit** (Edytuj). Aby rozpocząć skanowanie, kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).

5. Aby zeskanować kolejne strony, włóż kolejną stronę i kliknij przycisk **Scan** (Skanuj). Kliknij przycisk **Append to List** (Dołącz do listy), aby dodać nowe strony do bieżącej listy. Powtarzaj tę procedurę aż do zeskanowania wszystkich stron.
6. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz), a następnie przejdź do folderu na komputerze, w którym chcesz zapisać plik.

 **UWAGA:** Aby wydrukować zeskanowane obrazy, kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

5 Podłączanie urządzenia

- [Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne](#)
- [Łączenie za pomocą USB](#)
- [Podłączanie do sieci](#)

Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne

- Windows 7
- Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows XP (wersja 32-bitowa z dodatkiem Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (z dodatkiem Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (wersja 32-bitowa oraz 64-bitowa)
- Mac OS X w wersjach 10.5 i 10.6

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.

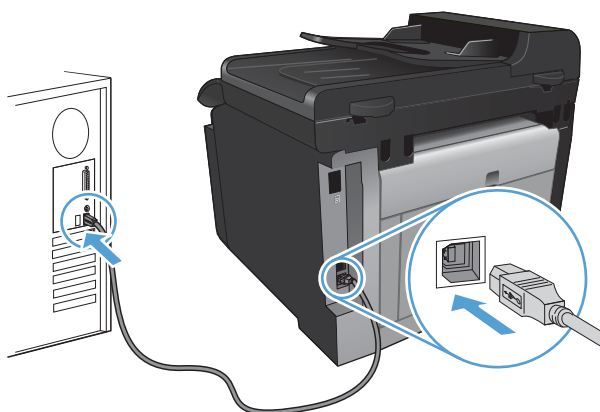
Łączenie za pomocą USB

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

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

Instalacja z płyty CD

1. Zamknij wszystkie programy na komputerze.
2. Zainstaluj oprogramowanie z płyty CD i postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
3. Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **Podłącz bezpośrednio do tego komputera za pomocą kabla USB**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu podłącz kabel USB do urządzenia i do komputera.



5. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zakończ**.
6. Zainstaluj dodatkowe oprogramowanie na ekranie **Więcej opcji** lub kliknij przycisk **Zakończ**.
7. Przy użyciu dowolnego programu wydrukuj stronę, aby upewnić się, że oprogramowanie systemu drukowania zostało poprawnie zainstalowane.

Podłączanie do sieci

Obsługiwane protokoły sieciowe

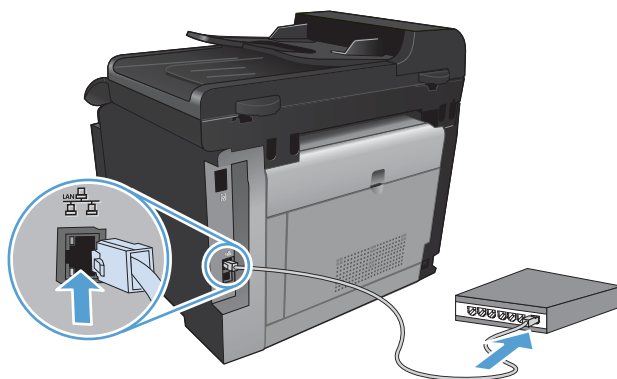
Do podłączenia do sieci urządzenia wyposażonego w kartę sieciową konieczna jest sieć obsługująca co najmniej jeden z poniższych protokołów.


- TCP/IP (IPv4 lub IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS
- LLNMR

Instalacja urządzenia w sieci przewodowej

Konfiguracja adresu IP


1. Podłącz kabel sieciowy do urządzenia i do gniazda sieciowego.




2. Przed kontynuacją odczekaj 60 sekund. W tym czasie sieć rozpozna urządzenie i przypisze mu adres IP lub nazwę hosta.
3. Na panelu sterowania urządzenia naciśnij przycisk Konfiguracja .

Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą funkcji WPS


Jeśli router bezprzewodowy obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup (WPS), jest to najłatwiejszy sposób przygotowania urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Bezprzewodowe** .
2. Dotknij przycisku **Menu łączności bezprzewodowej**, a następnie dotknij przycisku **Wi-Fi Protected Setup**.
3. Sfinalizuj instalację za pomocą jednej z następujących metod:
 - **Przycisk:** Zaznacz opcję **Przycisk** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Nawiązanie połączenia bezprzewodowego może zająć kilka minut.
 - **Kod PIN:** Zaznacz opcję **Generuj kod PIN** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Urządzenie wygeneruje unikatowy kod PIN, który należy wpisać w ekranie konfiguracyjnym routera bezprzewodowego. Nawiązanie połączenia bezprzewodowego może zająć kilka minut.

 **UWAGA:** Jeśli ta metoda nie przyniesie efektu, spróbuj użyć kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej (Wireless Setup Wizard) w panelu sterowania urządzeniem lub zastosować metodę połączenia przy użyciu kabla USB.

Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej (Wireless Setup Wizard)

Jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje funkcji WiFi-Protected Setup (WPS), opisana metoda umożliwia zainstalowanie urządzenia w sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Bezprzewodowe** .
2. Dotknij przycisku **Menu łączności bezprzewodowej**, a następnie dotknij przycisku **Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej**.
3. Urządzenie wyszuka dostępne sieci bezprzewodowe i wyświetli listę nazw (identyfikatorów SSID) sieci. Wybierz identyfikator SSID routera bezprzewodowego na liście, o ile jest on dostępny. Jeśli na liście nie ma identyfikatora SSID routera bezprzewodowego, dotknij przycisku **Wprowadź ident. SSID**. Po pojawieniu się monitu o typ zabezpieczeń sieciowych wybierz opcję, z której korzysta router bezprzewodowy. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się klawiatura numeryczna.
4. Jeśli router bezprzewodowy korzysta z zabezpieczeń WPA, wpisz hasło na klawiaturze numerycznej.

Jeśli router bezprzewodowy korzysta z zabezpieczeń WEP, wpisz klucz na klawiaturze numerycznej.
5. Dotknij przycisku **OK** i zaczekaj aż urządzenie nawiąże połączenie z routerem bezprzewodowym. Nawiązanie połączenia bezprzewodowego może zająć kilka minut.

Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą kabla USB

Jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje funkcji WiFi-Protected Setup (WPS), opisana metoda umożliwia przygotowanie urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej. Przesyłanie ustawień przy

użyciu kabla USB znacznie ułatwia konfigurowanie połączenia bezprzewodowego. Po zakończeniu konfigurowania można odłączyć kabel USB i korzystać z połączenia bezprzewodowego.

1. Włóż instalacyjny dysk CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM komputera.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. W oknie wyświetlonego monitu zaznacz opcję **Podłącz przez sieć bezprzewodową**. W odpowiedzi na wyświetlony monit podłącz kabel USB do urządzenia.

△ **OSTROŻNIE:** Kabel USB należy podłączyć dopiero po pojawieniu się odpowiedniego monitu w programie instalacyjnym.

3. Po zakończeniu konfigurowania warto wydrukować stronę konfiguracji i upewnić się, że urządzenie ma zdefiniowaną nazwę SSID.
4. Gdy instalacja się skończy, odłącz kabel USB.


Instalowanie oprogramowania dla urządzenia bezprzewodowego aktualnie zainstalowanego w sieci

Jeśli urządzenie ma już przypisany adres IP w sieci bezprzewodowej i chcesz tylko zainstalować jego oprogramowanie na komputerze, wykonaj następujące czynności:

1. Z panelu sterowania urządzenia wydrukuj stronę konfiguracyjną, na której sprawdzisz adres IP.
2. Instalowanie oprogramowania z dysku CD.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **Podłącz przez sieć bezprzewodową**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Z listy dostępnych drukarek wybierz drukarkę, która ma właściwy adres IP.

Odłączanie od sieci bezprzewodowej

Aby odłączyć produkt od sieci bezprzewodowej, można wyłączyć w urządzeniu funkcję obsługi sieci bezprzewodowej.

1. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Bezprzewodowe** , a następnie dotknij przycisku **Menu łączności bezprzewodowej**.
2. Dotknij przycisku **Włącz/wyłącz sieć bezprzewodową**, a następnie dotknij przycisku **Wyłączona**.
3. Aby sprawdzić, czy moduł bezprzewodowy jest wyłączony, z menu **Raporty** wydrukuj stronę **Podsumowanie sieci** i zobacz, czy funkcja komunikacji bezprzewodowej jest na niej wykazywana jako wyłączona.

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.

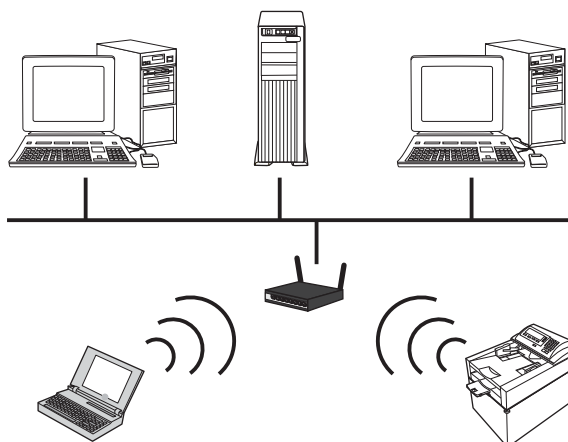
Zaawansowana konfiguracja łączności bezprzewodowej

Tryby komunikacji bezprzewodowej

Urządzenie obsługuje dwa tryby komunikacji bezprzewodowej: infrastruktury i ad-hoc.

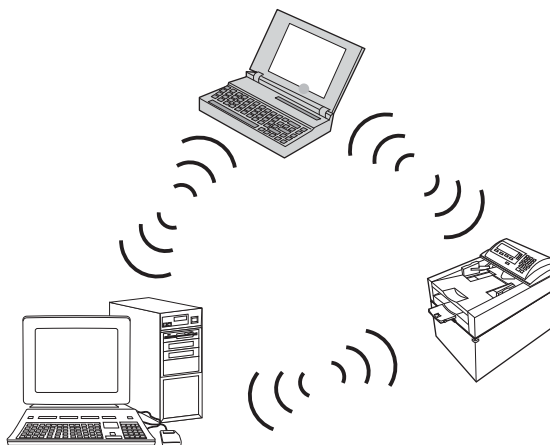
Sieć bezprzewodowa działająca w trybie infrastruktury (opcja zalecana)

Urządzenie komunikuje się z innymi urządzeniami w sieci za pośrednictwem routera bezprzewodowego.



Sieć bezprzewodowa działająca w trybie ad-hoc

Urządzenie komunikuje się z innymi urządzeniami w sieci bez używania routera bezprzewodowego.



Wszystkie urządzenia w sieci działającej w trybie as-hoc muszą spełniać następujące warunki:

- Obsługa standardu 802.11b/g
- Ten sam identyfikator SSID
- Ta sama podsieć i kanał
- Te same ustawienia zabezpieczeń komunikacji w standardzie 802.11b/g

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

Aby używaną sieć bezprzewodową można było łatwo odróżnić od innych sieci bezprzewodowych, warto posłużyć się unikatową nazwą sieciową (identyfikatorem SSID) routera bezprzewodowego. Router może mieć przypisaną domyślną nazwę sieciową. Zazwyczaj jest to nazwa producenta. Opis sposobu zmiany nazwy sieciowej można znaleźć w dokumentacji dołączonej do routera.

Aby uniemożliwić dostęp do sieci nieuprawnionym użytkownikom, należy włączyć szyfrowanie danych metodą WPA lub WEP.

- **Wired Equivalent Privacy (WEP):** WEP to macierzysty mechanizm zabezpieczeń przewidziany w standardzie łączności bezprzewodowej 802.11. Użytkownik tworzy unikatowy klucz zawierający znaki szesnastkowe lub alfanumeryczne, który muszą podawać inni użytkownicy chcący uzyskać dostęp do sieci.
- **Wi-Fi Protected Access (WPA):** Mechanizm WPA obejmuje szyfrowanie przy użyciu protokołu TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) oraz uwierzytelnianie według standardu 802.1X. Wyeliminowano w nim wszystkie znane niedociągnięcia mechanizmu WEP. Użytkownik tworzy unikatowe hasło składające się z kombinacji liter i cyfr, które muszą podawać inni użytkownicy chcący uzyskać dostęp do sieci.
- Udoskonaleniem mechanizmu WPA jest funkcja WPA2, w której zastosowano nowocześniejszą metodę szyfrowania — AES (Advanced Encryption Standard).

Podłączanie urządzenia do sieci bezprzewodowej typu ad-hoc

Urządzenie można podłączyć do komputera bezprzewodowo, korzystając z instalacji typu „każdy z każdym” (ad-hoc).

1. Upewnij się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci za pomocą kabla sieci Ethernet.
2. Włącz urządzenie, a następnie włącz moduł łączności bezprzewodowej.
3. Upewnij się, że produkt korzysta ze standardowych fabrycznych ustawień sieciowych.
4. Ponownie włącz moduł łączności bezprzewodowej w urządzeniu.
5. Wydrukuj stronę [Podsumowanie sieci](#) i poszukaj identyfikatora sieci bezprzewodowej (SSID). Otwórz menu [Raporty](#) i zaznacz opcję [Podsumowanie sieci](#).
6. Odśwież listę sieci bezprzewodowych na komputerze, a następnie kliknij identyfikator sieci (SSID), z której korzysta produkt, i nawiąż z nią połączenie.
7. Po upływie kilku minut wydrukuj stronę konfiguracji i znajdź adres IP urządzenia.
8. Na komputerze włóż dysk CD z oprogramowaniem i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami instalacji. W oknie wyświetlonego monitu zaznacz opcję **Podłącz przez sieć bezprzewodową**.

Konfigurowanie ustawień sieci IP

Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

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

1. Wydrukuj stronę konfiguracji i znajdź adres IP.
 - Jeśli używany jest protokół IPv4, adres IP zawiera tylko cyfry. Adres IP ma następujący format:

xxx . xxx . xxx . xxx
 - Jeśli używany jest protokół IPv6, adres IP stanowi szesnastkową kombinację znaków i cyfr. Jest to format podobny do tego:


xxxx : :xxxx :xxxx :xxxx :xxxx

2. Aby uruchomić wbudowany serwer internetowy firmy HP, wpisz adres IP (IPv4) w wierszu adresu przeglądarki internetowej. W przypadku serwera IPv6 należy użyć protokołu udostępnionego przez przeglądarkę internetową do wprowadzania adresów IPv6.
3. Kliknij kartę **Sieć**, aby uzyskać informacje o sieci. Ustawienia można zmienić zgodnie z potrzebami.

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. Wpisz adres IP urządzenia w pasku adresu przeglądarki internetowej. Kliknij kartę **Praca w sieci**, a następnie łącze **Bezpieczeństwo**.

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


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

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia


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

1. 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.


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.

1. Dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Przewiń listę dotknij menu [Konfiguracja sieciowa](#).
3. Dotknij menu [Szybkość łącza](#).
4. Wybierz jedną z następujących opcji:

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

5. Dotknij przycisku [OK](#). Urządzenie wyłączy się, a następnie włączy ponownie.

6 Papier i inne materiały drukarskie

- [Prezentacja zużycia papieru](#)
- [Zmiana ustawień sterownika drukarki w celu dostosowania do rodzaju i formatu papieru](#)
- [Obsługiwane formaty papieru](#)
- [Obsługiwane formaty papieru i pojemność podajnika](#)
- [Wkładanie nośników do podajnika wejściowego](#)
- [Ładowanie podajnika dokumentów](#)
- [Konfiguracja podajnika](#)

Prezentacja zużycia papieru

Urządzenie obsługuje wiele różnych rodzajów papieru i innych materiałów, zgodnie z informacjami podanymi w niniejszym podręczniku. Drukowanie na papierze lub materiałach, które nie spełniają tych specyfikacji, może być przyczyną niskiej jakości wyników, częstszych zacięć i szybszego zużycia urządzenia.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać papieru firmy HP oraz materiałów drukarskich przeznaczonych dla drukarek laserowych. Nie używać papieru ani materiałów drukarskich przeznaczonych dla drukarek atramentowych. Firma Hewlett-Packard Company nie zaleca stosowania materiałów innych producentów, ponieważ nie ma ona wpływu na ich jakość.

Czasami papier spełnia wszystkie wymagania opisane w niniejszej instrukcji, a mimo to nie pozwala na uzyskanie zadowalających wyników. Może to być spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z nim, niewłaściwą temperaturą i/lub wilgotnością bądź innymi parametrami, na które firma Hewlett-Packard nie ma wpływu.

- △ **OSTROŻNIE:** Używanie papieru lub materiałów, które nie spełniają wymogów firmy Hewlett-Packard, może być przyczyną powstawania problemów z drukarką i jej uszkodzeń wymagających naprawy. Tego typu naprawy nie są objęte umowami gwarancyjnymi ani serwisowymi firmy Hewlett-Packard.

Wskazówki dotyczące papieru specjalnego


Produkt umożliwia drukowanie na materiałach specjalnych. Aby uzyskać satysfakcjonujące wyniki, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami. Chcąc użyć specjalnego papieru lub innego materiału upewnij się, czy do sterownika zostały wprowadzone informacje o typie i rozmiarze nośnika.

- △ **OSTROŻNIE:** W produktach HP LaserJet wykorzystywany jest moduł utrwalający, który służy do związania suchego tonera z papierem i uformowania małych, precyzyjnych kropek. Papier laserowy HP jest odporny na bardzo wysokie temperatury. Stosowanie papieru do drukarek atramentowych może uszkodzić urządzenie.

Rodzaj materiału	Należy	Nie należy
Koperty	<ul style="list-style-type: none">Należy przechowywać na płaskiej powierzchni.Należy używać kopert z łączeniami doprowadzonymi aż do rogów.Należy używać pasków samoprzylepnych przeznaczonych do drukarek laserowych.	<ul style="list-style-type: none">Nie należy używać kopert pomarszczonych, ponacinanych, sklejonnych lub w inny sposób uszkodzonych.Nie należy korzystać z kopert mających zapięcia, zatrzaski, wstawki lub powlekane wyklejki.Nie należy używać materiałów samoprzylepnych ani innych tworzyw sztucznych.
Nalepki	<ul style="list-style-type: none">Należy używać tylko takich arkuszy, na których pomiędzy nalepkami nie ma odsłoniętego dolnego arkusza.Korzystaj z etykiet, które da się ułożyć płasko.Należy używać tylko pełnych arkuszy nalepek.	<ul style="list-style-type: none">Nie należy używać nalepek ze zmarszczkami, pęcherzykami powietrza lub uszkodzonych.Nie należy drukować na niepełnych arkuszach nalepek.

Rodzaj materiału	Należy	Nie należy
Folie	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać wyłącznie folii, która przeznaczona jest do kolorowych drukarek laserowych. Po wyjęciu z drukarki folie należy układać na płaskiej powierzchni. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy używać materiałów przezroczystych nieprzeznaczonych do drukarek laserowych.
Papier firmowy lub formularze z nadrukiem	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać wyłącznie papieru firmowego lub formularzy przeznaczonych do drukarek laserowych. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy używać papieru firmowego z wypukłym lub metalicznym nadrukiem.
Ciężki papier	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać wyłącznie ciężkiego papieru przeznaczonego do drukarek laserowych i o gramaturze zgodnej ze specyfikacjami drukarki. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy używać papieru o gramaturze większej niż zalecana, chyba że jest to papier HP przeznaczony do niniejszej drukarki.
Papier błyszczący lub powlekany	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać wyłącznie papieru błyszczącego lub powlekanego przeznaczonego do drukarek laserowych. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy używać papieru błyszczącego lub powlekanego przeznaczonego do drukarek atramentowych.

Zmiana ustawień sterownika drukarki w celu dostosowania do rodzaju i formatu papieru

 **UWAGA:** Ustawienia strony zmienione w aplikacji zastępują wszelkie ustawienia w sterowniku drukarki.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Wybierz format z listy rozwijanej **Format papieru**.
5. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Rodzaj papieru**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Obsługiwane formaty papieru


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

Tabela 6-1 Obsługiwane formaty papieru

Format	Wymiary
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
A4	210 x 297 mm
Executive	184 x 267 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
16k	197 x 273 mm
16k	195 x 270 mm
16k	184 x 260 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6 ¹	107 x 152 mm
5 x 8 ¹	127 x 203 mm
10 x 15 cm ¹	100 x 150 mm
Nietypowy	Minimalny — 76 x 127 mm; maksymalny — 216 x 356 mm

¹ Podane formaty są obsługiwane jako formaty niestandardowe.

Tabela 6-2 Obsługiwane koperty i pocztówki

Format	Wymiary
Koperta nr 10	105 x 241 mm
Koperta DL	110 x 220 mm
Koperta C5	162 x 229 mm
Koperta B5	176 x 250 mm
Koperta Monarch	98 x 191 mm
Japońska karta pocztowa	100 x 148 mm
Karta pocztowa (JIS)	
Podwójna, odwrócona japońska karta pocztowa	148 x 200 mm
Podwójna karta pocztowa (JIS)	


Obsługiwane formaty papieru i pojemność podajnika

Rodzaj papieru	Waga	Pojemność ¹	Orientacja papieru
Codzienny: <ul style="list-style-type: none"> • Zwykły • Jasny • Dokumentowy • Z makulatury 	< 96 g/m ²	Do 150 arkuszy	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
Prezentacja: <ul style="list-style-type: none"> • Papier matowy, średnia gramatura • Papier błyszczący, średnia gramatura 	96-130 g/m ²	Wysokość stosu maks. 15 mm (0,6 cala)	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
Broszura: <ul style="list-style-type: none"> • Papier matowy • Papier błyszczący • Papier potrójnie łamany 	131-175 g/m ²	Wysokość stosu maks. 15 mm (0,6 cala)	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika

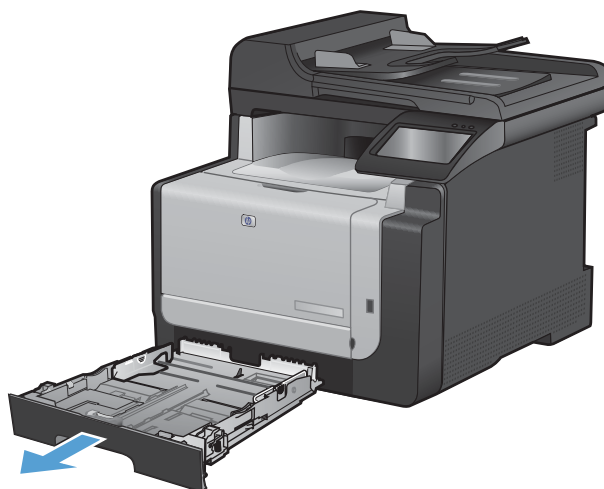
Rodzaj papieru	Waga	Pojemność ¹	Orientacja papieru
Zdjęcie/okładka	176-220 g/m ²	Wysokość stosu maks. 15 mm (0,6 cala)	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
<ul style="list-style-type: none"> • Matowy papier okładkowy • Błyszczący papier okładkowy • Matowy papier fotograficzny • Błyszczący papier fotograficzny • Karton błyszczący 			
Inne:		Do 50 arkuszy lub 10 kopert	Strona do zadrukowania skierowana w górę, górna krawędź z tyłu podajnika lub obszar na znaczek z tyłu podajnika
<ul style="list-style-type: none"> • Folia Color Laser • Etykiety • Firmowy • Koperta • Ciężka koperta • Z nadrukami • Dziurkowany • Kolorowy • Szorstki • Mocny 			

¹ Pojemność może różnić się w zależności od gramatury papieru, jego grubości oraz warunków otoczenia.

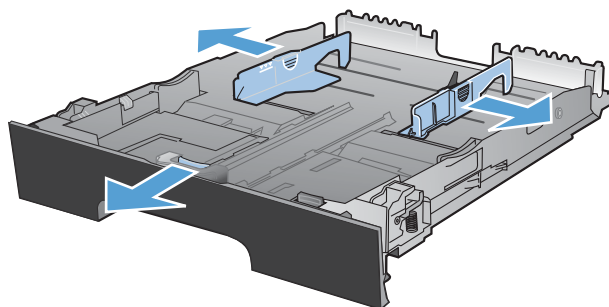
Wkładanie nośników do podajnika wejściowego

 **UWAGA:** Przy dodawaniu nowego papieru należy zawsze wyjąć cały stos z podajnika wejściowego i wyrównać go z nowym papierem. Nie należy kartkować papieru. Zmniejsza to ilość zacięć papieru, ponieważ zapobiega podawaniu do urządzenia wielu arkuszy papieru jednocześnie.

1. Otwórz podajnik 1.

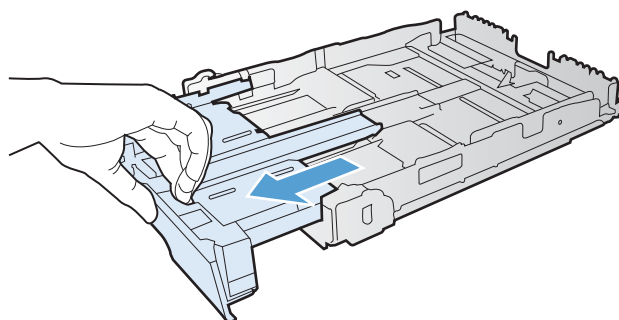


2. Rozsuń prowadnice papieru.

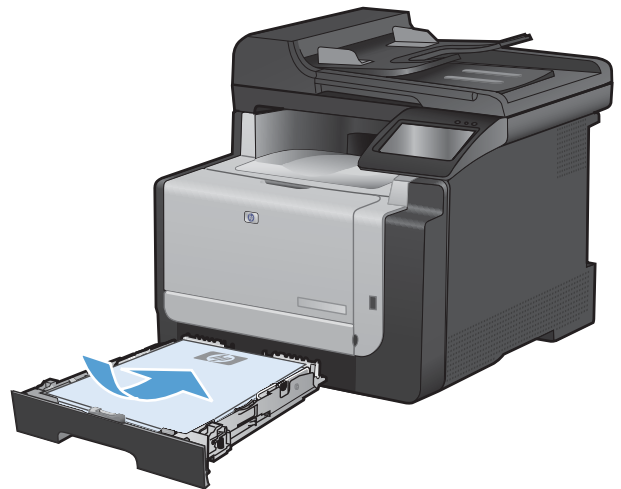


3. Ładując papier w formacie Legal, ściśnij niebieską dźwignię i rozsuń przednią prowadnicę papieru.

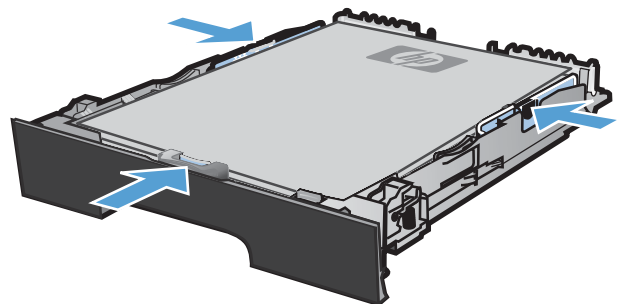
UWAGA: Podajnik załadowany papierem w formacie Legal wystaje poza przód urządzenia o ok. 51 mm .



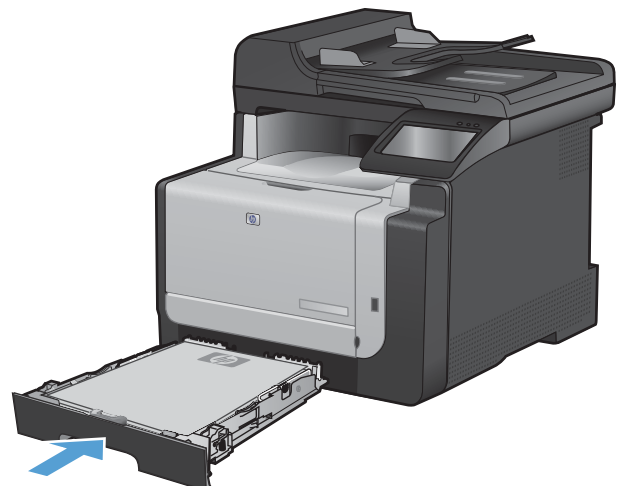
4. Załaduj papier zadrukowaną stroną do góry i górną krawędzią skierowaną ku tyłowi podajnika.



5. Ustaw prowadnice tak, aby dotykały papieru.



6. Zamknij podajnik 1.



Ładowanie podajnika dokumentów

Podajnik dokumentów mieści do 35 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 60-90 g/m² .

UWAGA: Przy dodawaniu nowego papieru należy zawsze wyjąć cały stos z podajnika wejściowego i wyrównać go z nowym papierem. Nie należy kartkować papieru. Zmniejsza to ilość zacięć papieru, ponieważ zapobiega podawaniu do urządzenia wielu arkuszy papieru jednocześnie.

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

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



2. Ustaw prowadnice tak, aby dotykały papieru.



Konfiguracja podajnika

Skonfigurowanie podajnika powoduje zmianę ustawień nagrzewania i szybkości przesuwu arkuszy w celu uzyskania jak najlepszej jakości wydruków dla używanego rodzaju papieru. Jeśli do wszystkich lub większości zleceń drukowania stosujesz papier specjalny, zmień istniejące ustawienie domyślne.

W tabeli poniżej opisano możliwości dopasowania ustawień podajników do konkretnych potrzeb.

Zużycie papieru	Konfiguracja urządzenia	Drukowanie
Czasami używasz papieru specjalnego, np. o dużej gramaturze lub firmowego, umieszczając go w podajniku zawierającym przeważnie zwykły papier.	<ul style="list-style-type: none">Umieść określony papier w podajniku 1.	W oknie dialogowym aplikacji wybierz rodzaj papieru odpowiadający papierowi specjalnemu umieszczonemu w podajniku, a następnie wyślij zlecenie drukowania.
Często używasz papieru specjalnego, np. o dużej gramaturze lub firmowego, umieszczając go regularnie w tym samym podajniku.	<ul style="list-style-type: none">załaduj papier specjalny do podajnika 1, a następnie zaznacz ten rodzaj papieru w ustawieniach podajnika.	W oknie dialogowym aplikacji wybierz rodzaj papieru odpowiadający papierowi specjalnemu umieszczonemu w podajniku, a następnie wyślij zlecenie drukowania.


Konfiguracja podajnika

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
2. Wykonaj jedno z poniższych zadań:
 - **Panel sterowania:** Otwórz menu [Ustawienia systemowe](#), a następnie menu [Konfig. papieru](#). Zaznacz podajnik, który chcesz skonfigurować.
 - **Wbudowany serwer internetowy:** Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewym panelu kliknij opcję **Obsługa papieru**.
3. Zmień ustawienie podajnika w żądany sposób, a następnie dotknij przycisku **OK** lub kliknij przycisk **Zastosuj**.



7 Zlecenia drukowania

- [Anulowanie zlecenia druku](#)
- [Podstawowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows](#)
- [Drukowanie z urządzenia USB](#)

Anulowanie zlecenia druku

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.

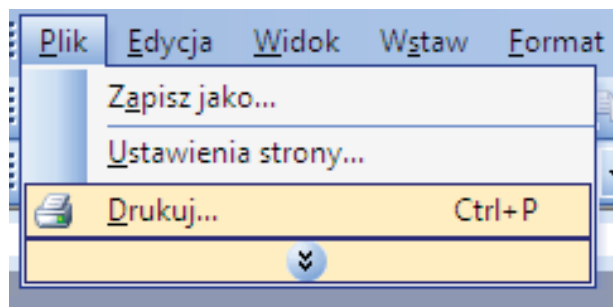
2. Zadanie można również anulować z poziomu aplikacji lub usunąć je z kolejki wydruku.
 - **Program:** Zwykle na ekranie komputera wyświetlone zostaje okno dialogowe umożliwiające anulowanie zadania drukowania.
 - **Kolejka druku w systemie Windows:** Jeśli zadanie drukowania oczekuje w kolejce druku (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**.

Podstawowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows

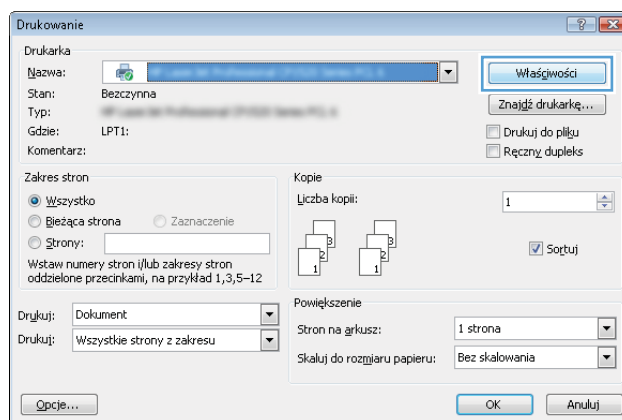
Metody otwierania okna dialogowego drukowania różnią się w zależności od aplikacji. Procedury opisane poniżej dotyczą typowej metody. Niektóre aplikacje nie zawierają menu **Plik**. Aby dowiedzieć się, jak otworzyć okno dialogowe drukowania w takim programie, należy zajrzeć do jego dokumentacji.

Otwieranie sterownika drukarki w systemie Windows

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

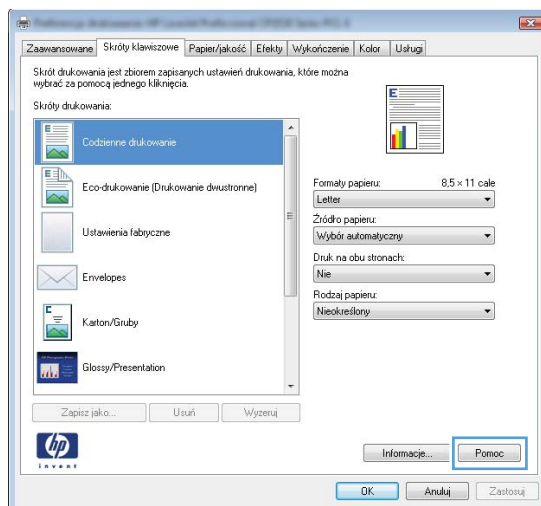


2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



Uzyskiwanie pomocy dla opcji druku w systemie Windows

1. Aby wyświetlić pomoc elektroniczną, kliknij przycisk **Pomoc**.



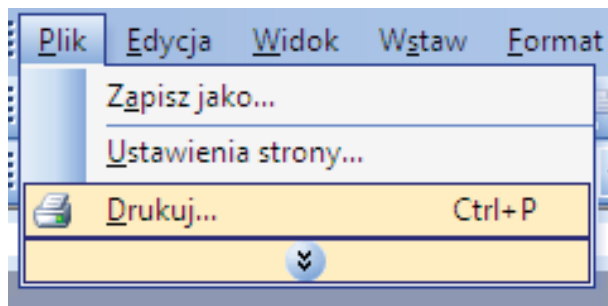
Zmiana liczby drukowanych kopii w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie wybierz liczbę kopii.

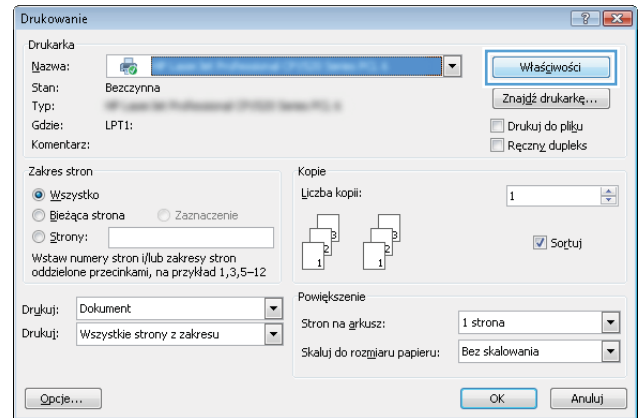
Zapisywanie niestandardowych ustawień druku w celu późniejszego wykorzystania w systemie Windows

Używanie skrótu drukowania w systemie Windows

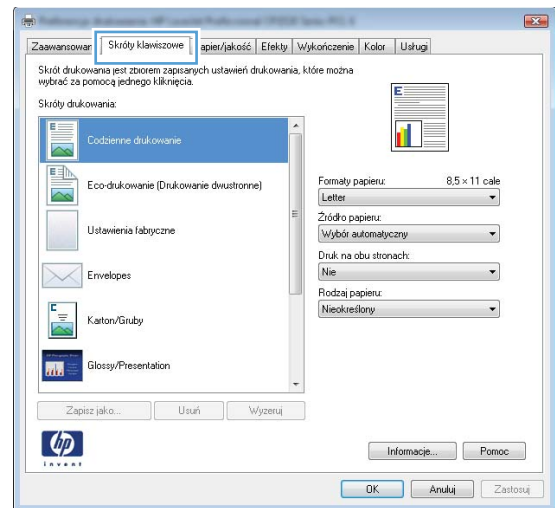
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



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

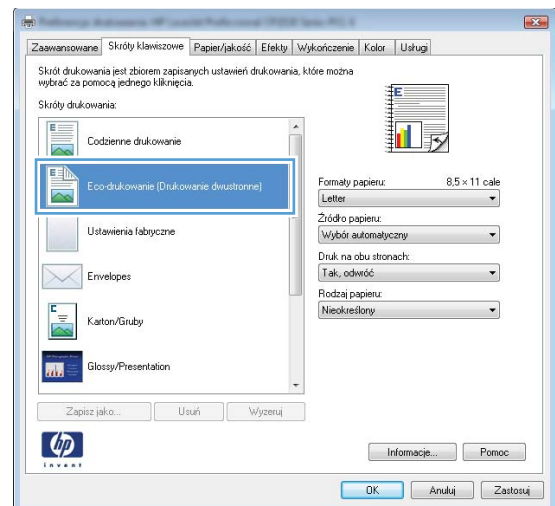


3. Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.



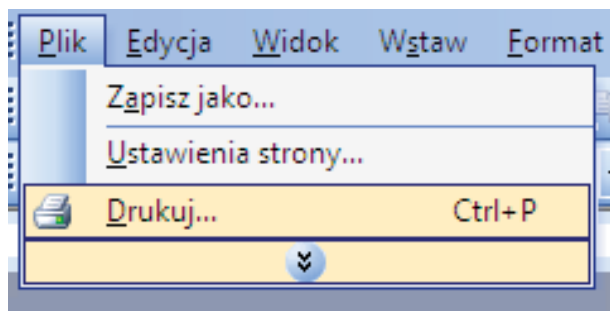
4. Wybierz jeden ze skrótów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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

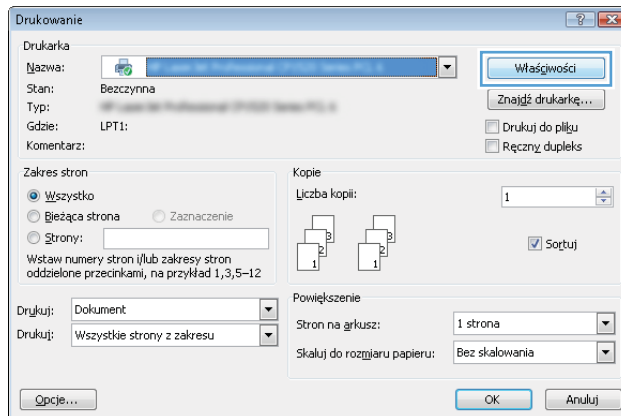


Tworzenie skrótów drukowania

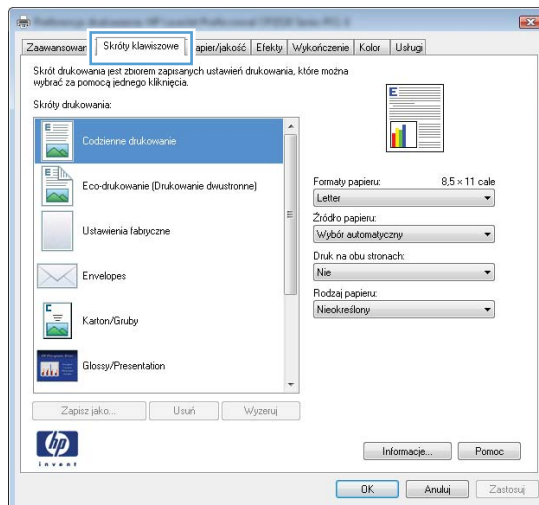
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



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

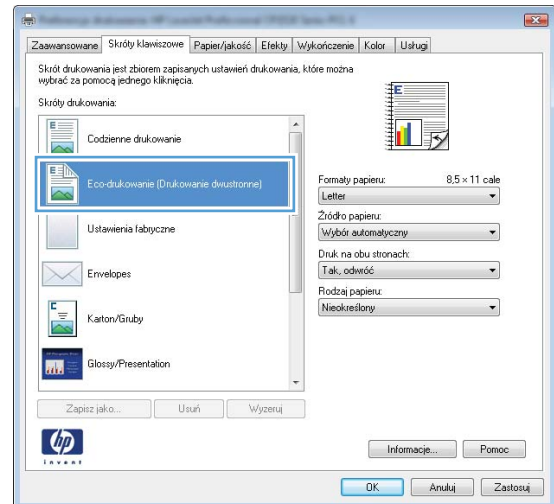


3. Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.



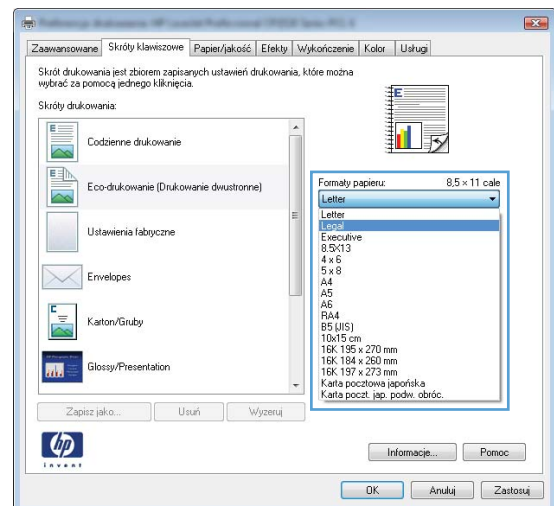
4. Wybierz istniejący skrót jako punkt wyjściowy.

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.

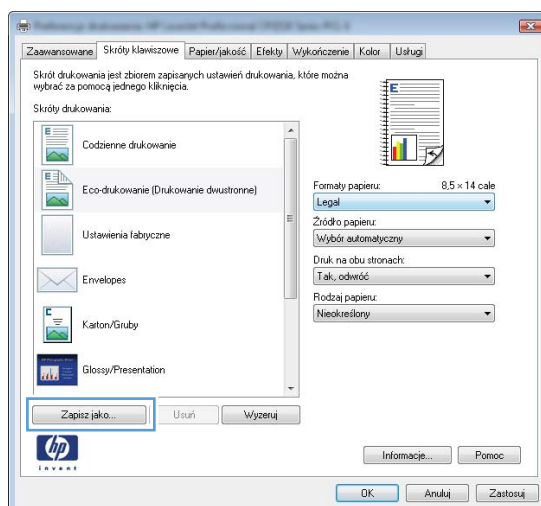


5. Wybierz opcje druku dla nowego skrótu.

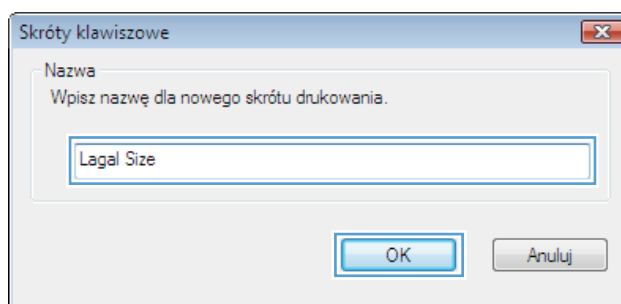
UWAGA: Opcje druku można wybrać na tej karcie lub jakiegokolwiek innej karcie w interfejsie sterownika drukarki. Po skonfigurowaniu opcji na innych kartach należy wrócić do karty **Skróty klawiszowe** i dopiero wtedy przejść do następnego kroku.



6. Kliknij przycisk **Zapisz jako**.



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



Poprawa jakości druku w systemie Windows

Wybór formatu strony w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **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 w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **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 **OK**, a następnie na karcie **Papier/Jakość** przycisk **OK**. Niestandardowy format strony pojawi się na liście dostępnych formatów papieru po następnym otwarciu sterownika drukarki.

Wybór rodzaj papieru w systemie Windows

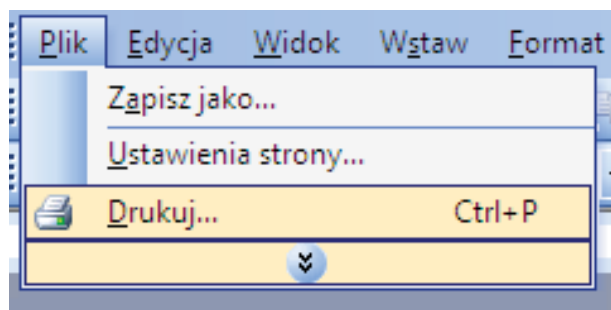
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**
5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj:**.
6. Rozwiń kategorię papieru, który najbardziej odpowiada zastosowanemu papierowi, a następnie kliknij rodzaj papieru, którego używasz.

Wybór podajnika papieru w systemie Windows

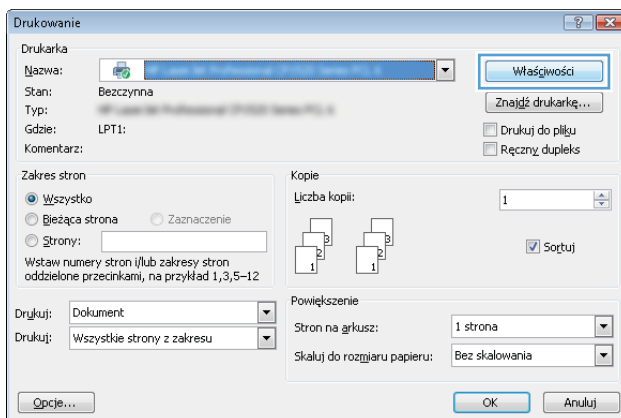
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Wybierz podajnik z listy rozwijanej **Źródło papieru**.

Drukowanie po obu stronach (dupleks) w systemie Windows

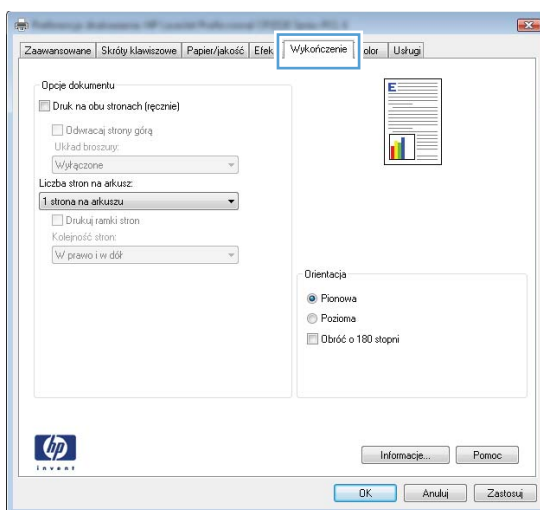
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



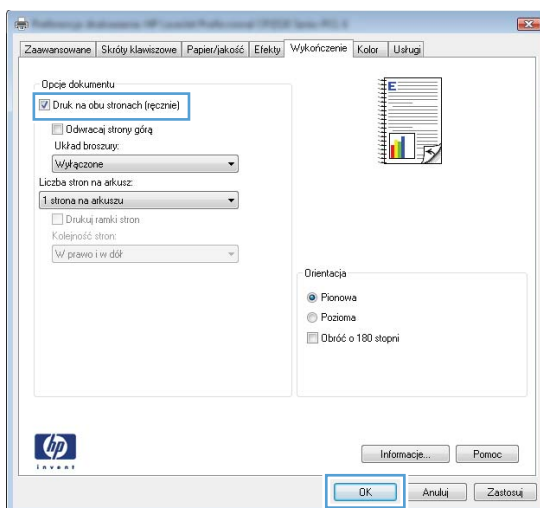
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



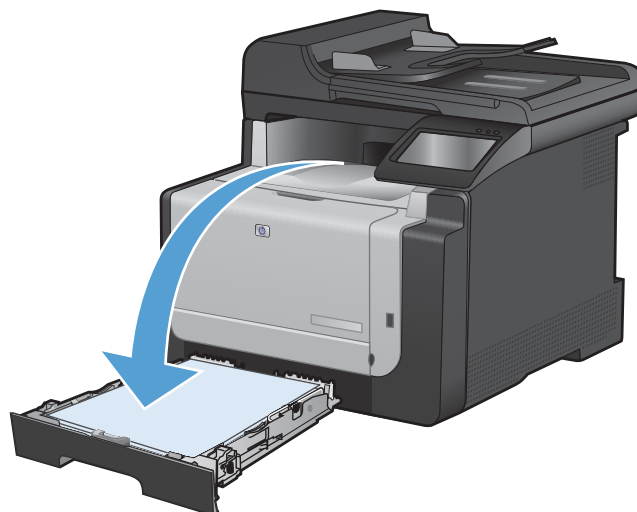
- Kliknij kartę **Wykończenie**.



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



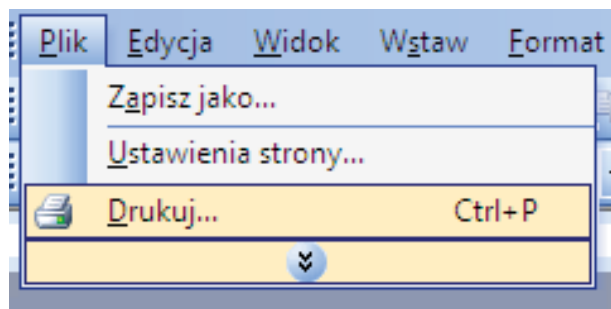
5. Wyjmij zadrukowany stos papieru z pojemnika wyjściowego i bez zmiany orientacji włóż go do podajnika 1 stroną zadrukowaną skierowaną w dół.



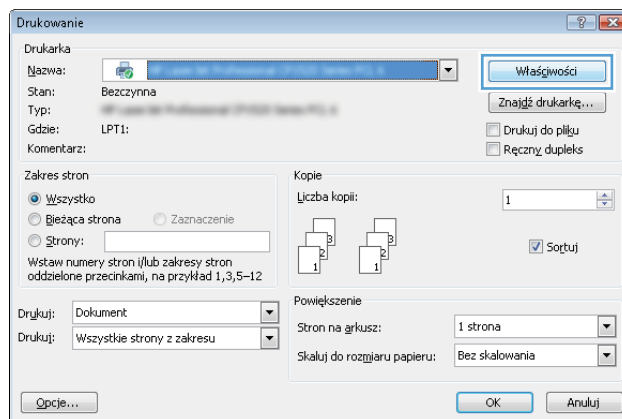
6. Dotknij przycisku **OK** na panelu sterowania, aby wydrukować drugą stronę zlecenia.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu w systemie Windows

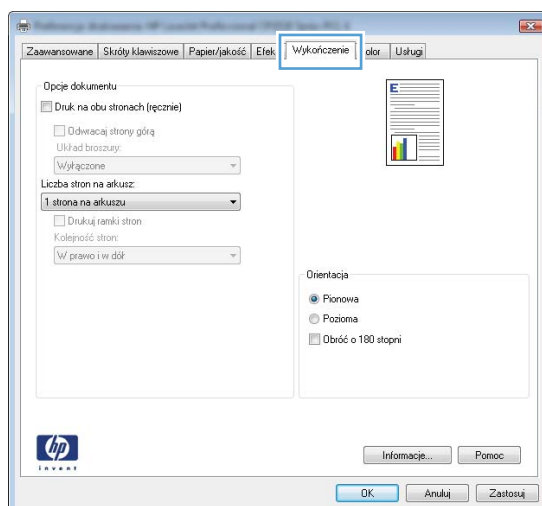
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



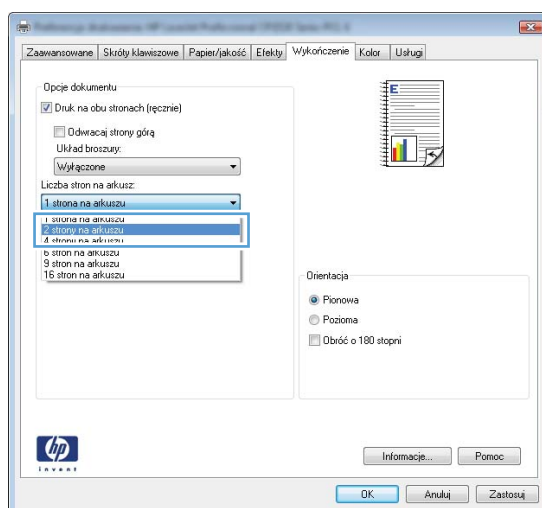
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



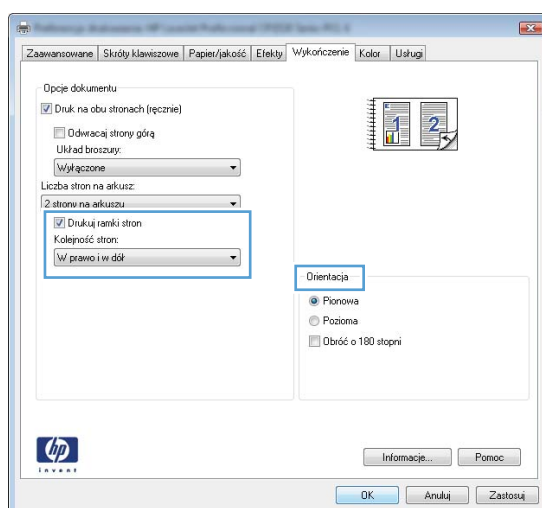
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



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

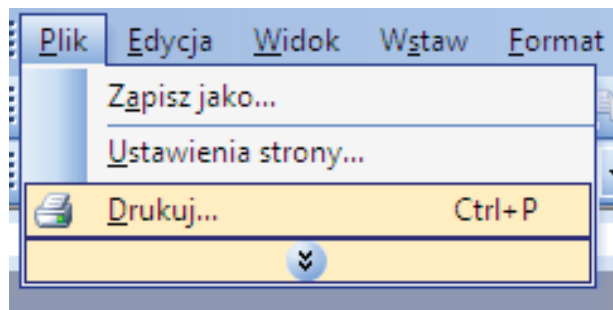


5. Wybierz odpowiednie opcje **Drukuj obramowanie stron**, **Kolejność stron** i **Orientacja**:

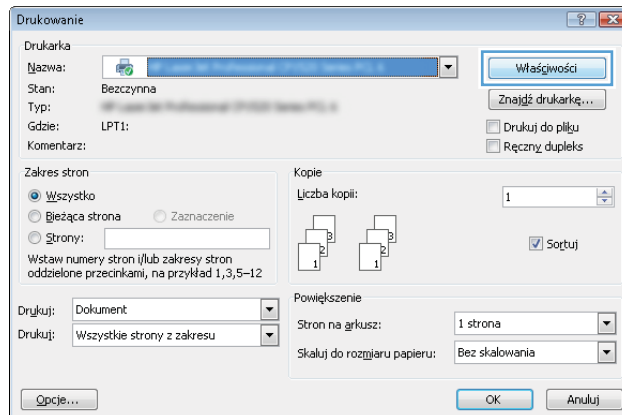


Wybór orientacji strony w systemie Windows

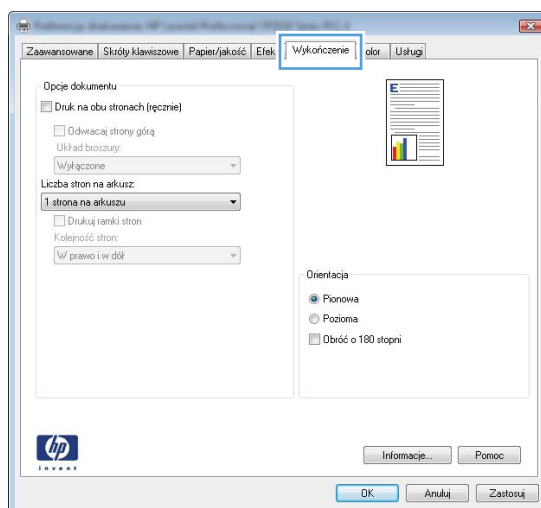
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



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

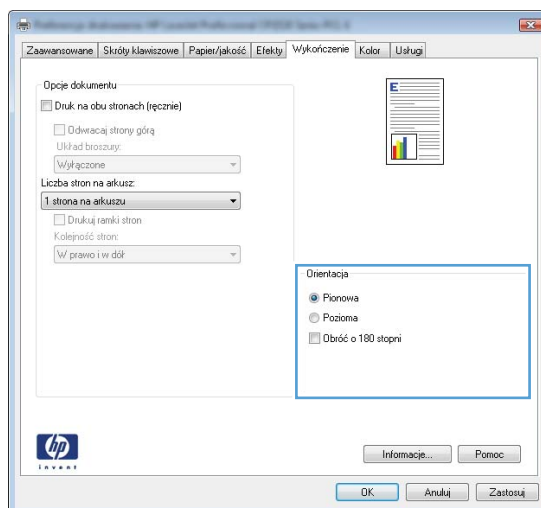


3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



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

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



Ustawianie opcji kolorów w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Kolor**.
4. Kliknij pole wyboru **HP EasyColor**, aby usunąć zaznaczenie.
5. W obszarze **Opcje kolorów** kliknij opcję **Ręczny**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.
6. Skonfiguruj ogólne ustawienia dotyczące kontroli krawędzi, tekstu, grafiki i fotografii.

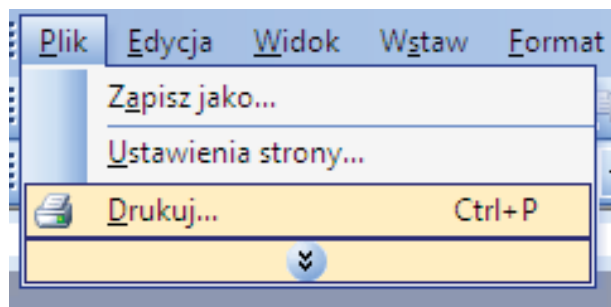
Dodatkowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows

Drukowanie kolorowego tekstu jako czarnego (skala odcieni szarości) w systemie Windows

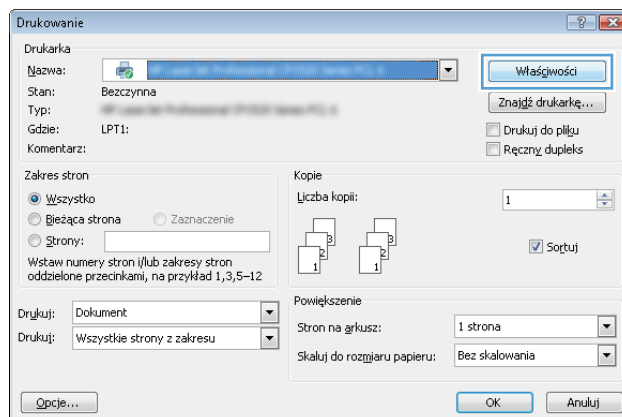
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
4. Rozwiń sekcję **Opcje dokumentu**.
5. Rozwiń sekcję **Funkcje drukarki**.
6. Na liście rozwijanej **Drukuj cały tekst w czerni** wybierz opcję **Włączony**.

Drukowanie na papierze firmowym lub formularzach w systemie Windows

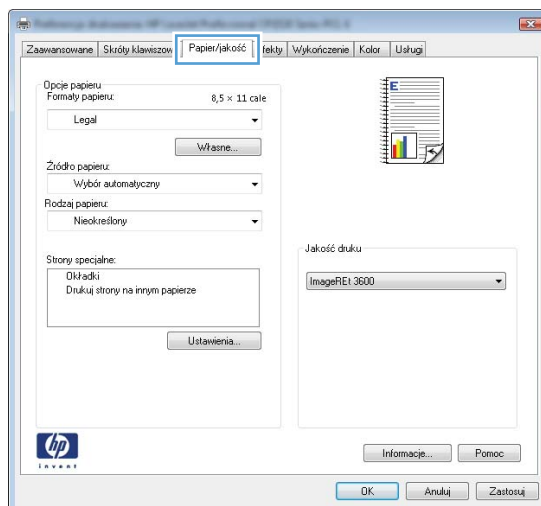
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



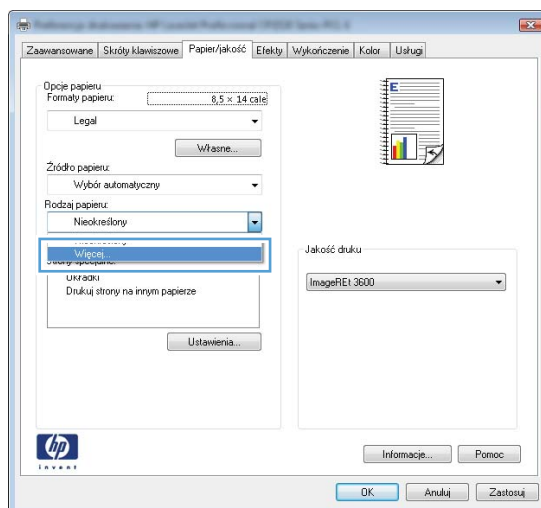
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



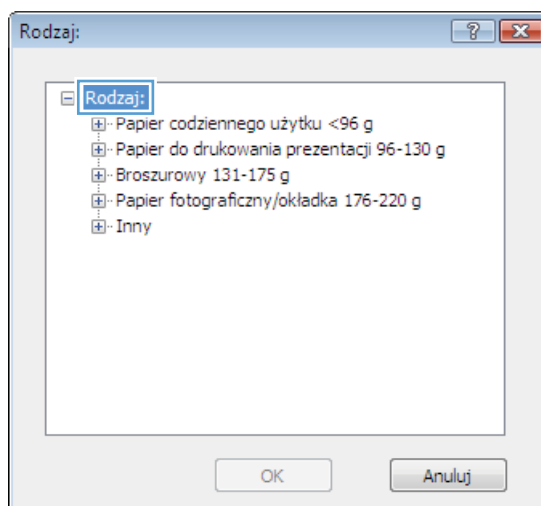
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.



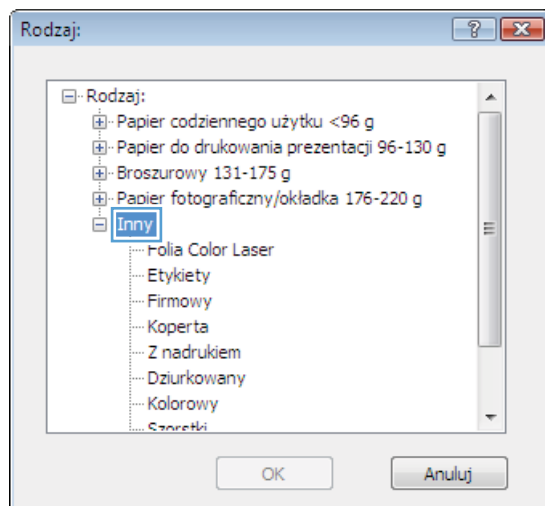
4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**



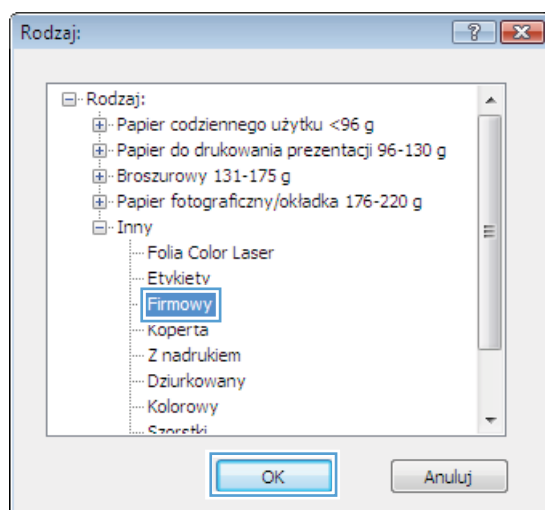
5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj**:



6. Rozwiń listę opcji **Inny**.

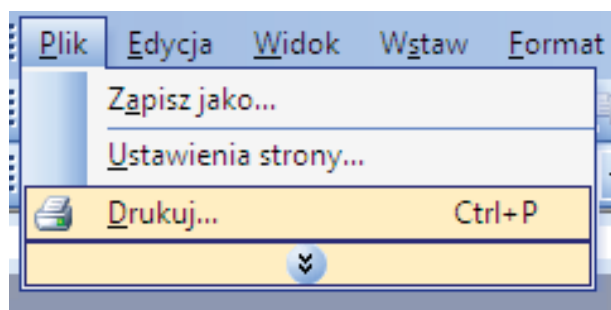


7. Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

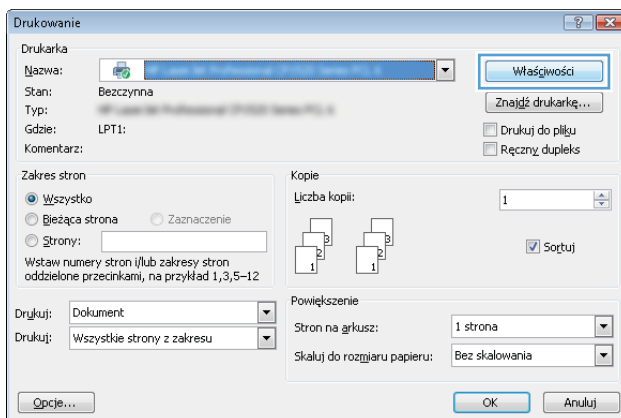


Drukowanie na papierze specjalnym, etykietach i foliach przezroczystych

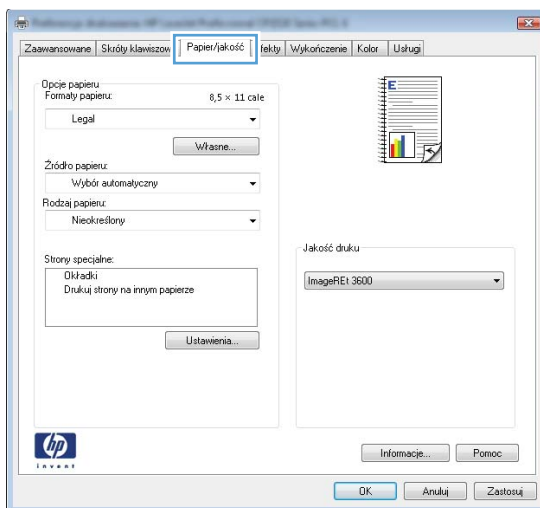
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



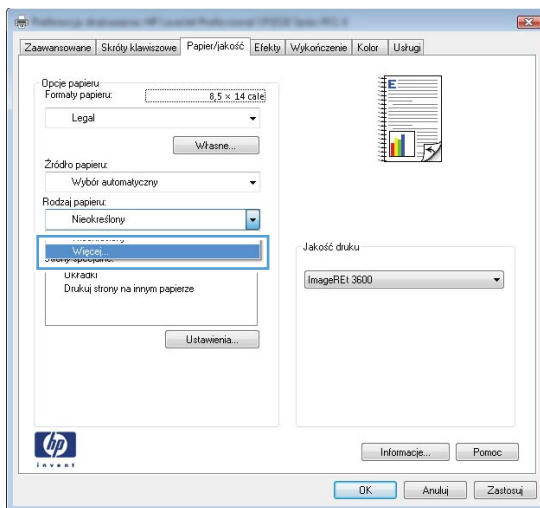
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



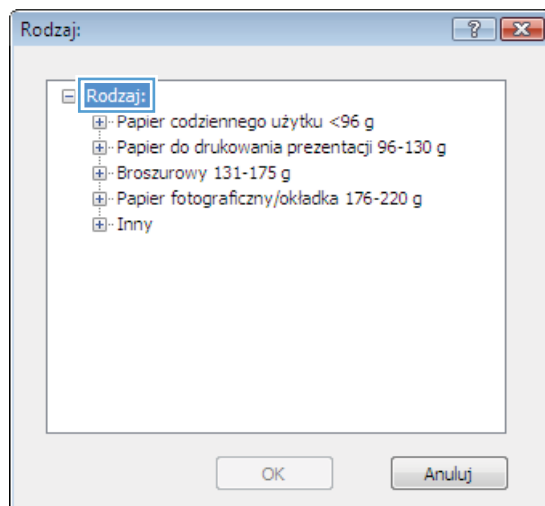
- Kliknij kartę **Papier/Jakość**.



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

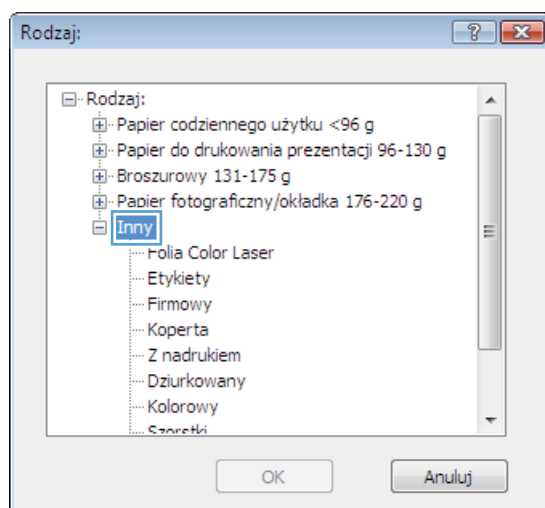


5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj:**.

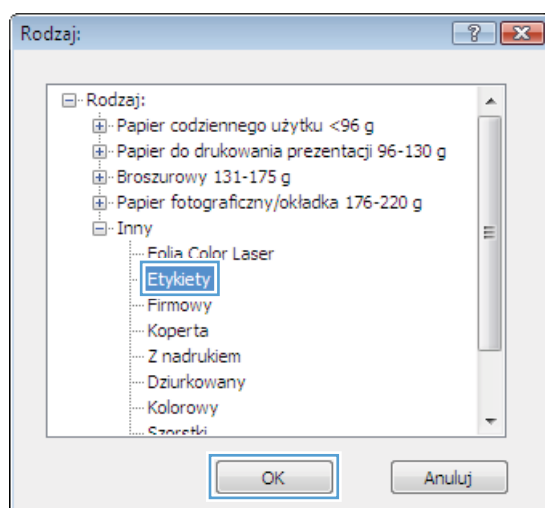


6. Rozwiń kategorię rodzajów papieru, która najlepiej opisuje wykorzystywany papier.

UWAGA: Etykiety i folie przezroczyste znajdują się na liście opcji **Inny**.

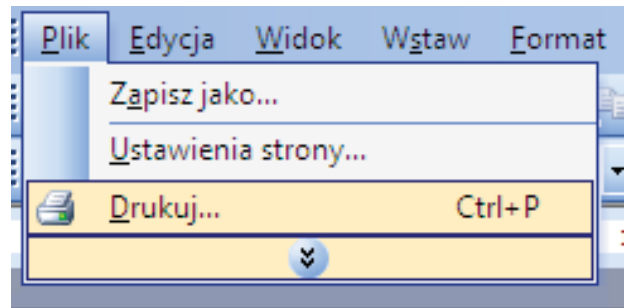


7. Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

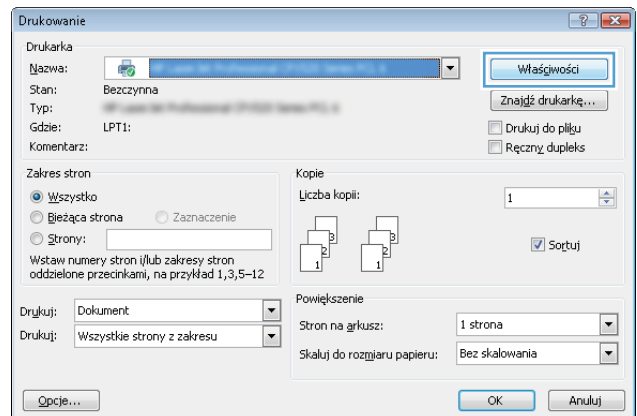


Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze w systemie Windows

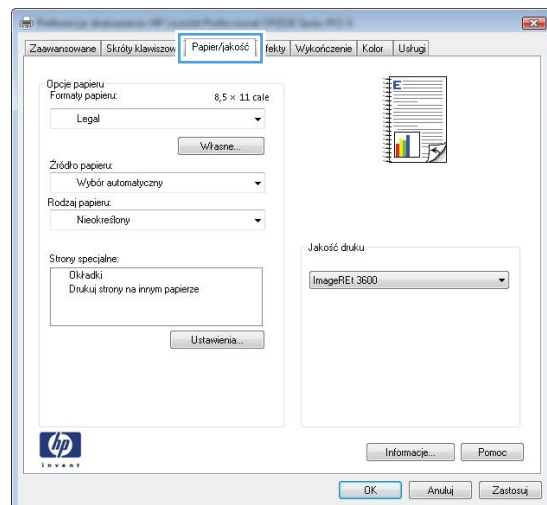
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



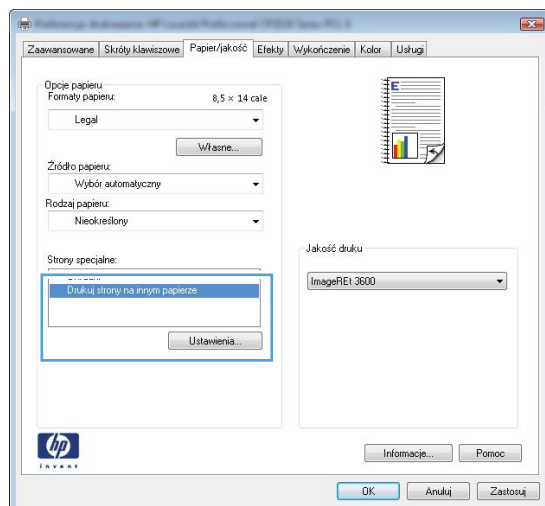
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



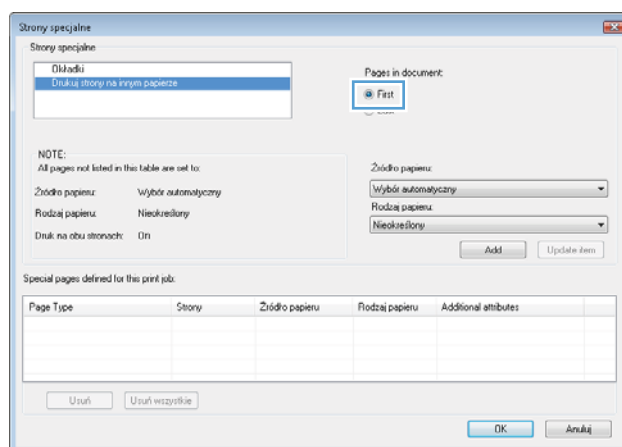
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.



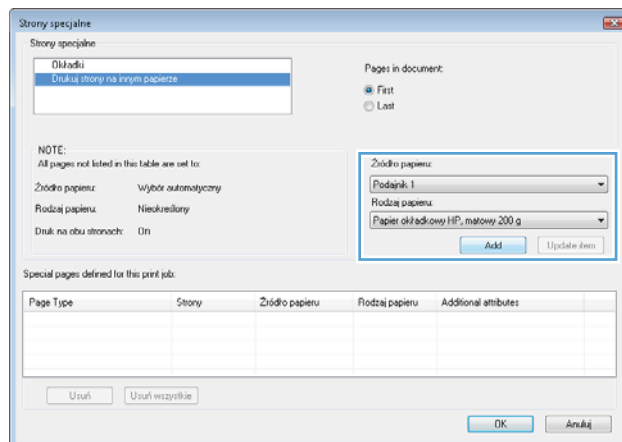
4. W obszarze **Strony specjalne** kliknij opcję **Drukuj strony na innym papierze**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.



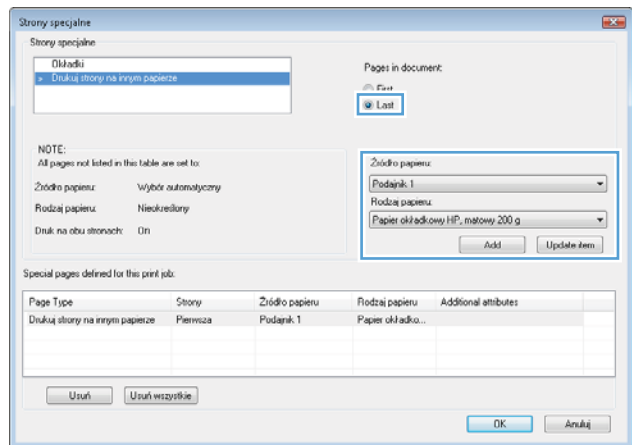
5. W obszarze **Stron w dokumencie** wybierz opcję **Pierwsza** lub **Ostatnia**.



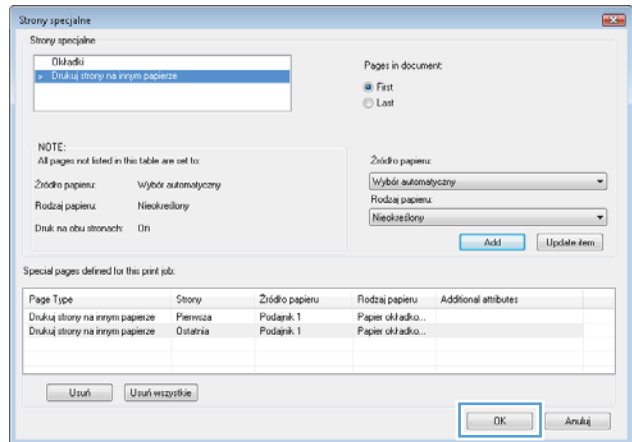
6. Wybierz odpowiednie opcje z list rozwijanych **Źródło papieru** i **Rodzaj papieru**. Kliknij przycisk **Dodaj**.



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

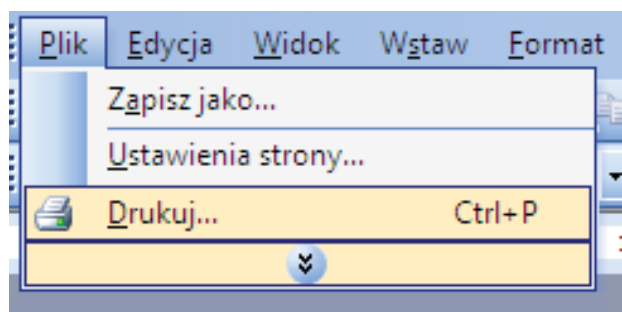


8. Kliknij przycisk **OK**.

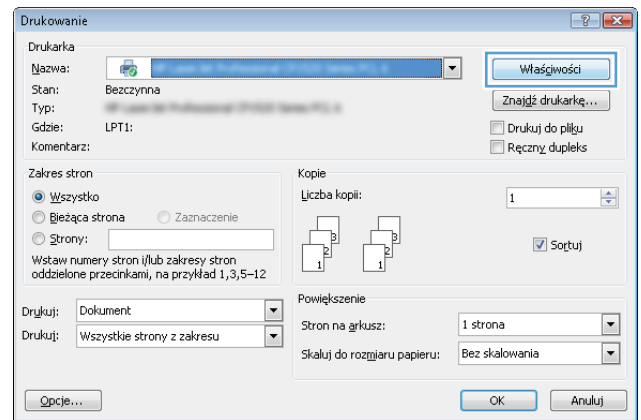


Skalowanie dokumentów do formatu papieru

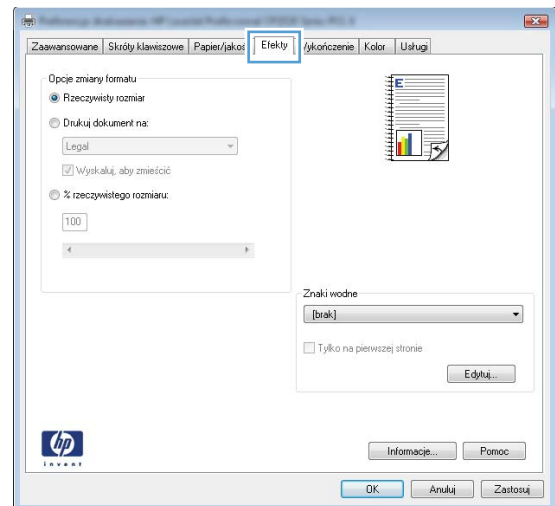
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



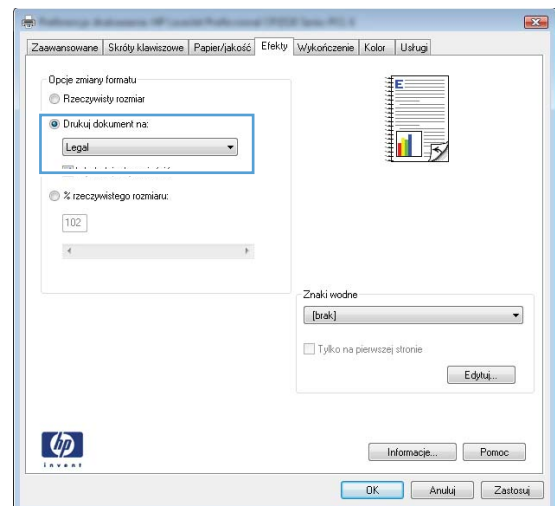
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



- Kliknij kartę **Efekty**.



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



Dodawanie znaku wodnego do dokumentu w systemie Windows

- W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

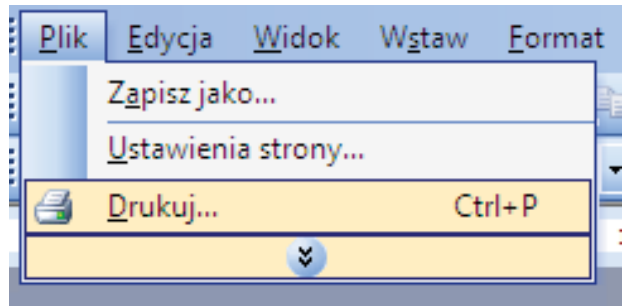
3. Kliknij kartę **Efekty**.
4. Wybierz znak wodny z listy rozwijanej **Znaki wodne**.

Aby dodać nowy znak wodny do listy, kliknij przycisk **Edit**. Określ ustawienia znaku wodnego, a następnie kliknij przycisk **OK**.

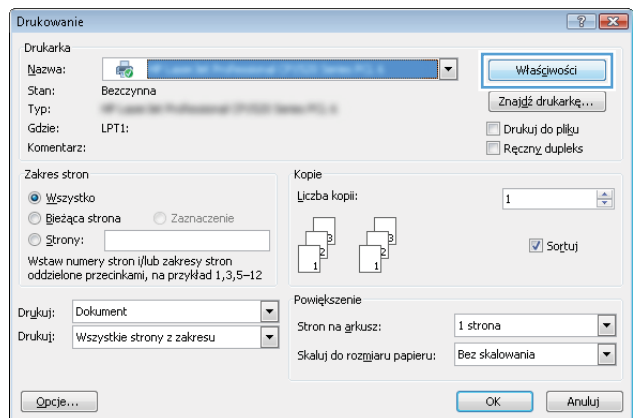
5. Aby wydrukować znak wodny tylko na pierwszej stronie, zaznacz pole wyboru **Tylko pierwsza strona**. W przeciwnym wypadku znak wodny zostanie wydrukowany na wszystkich stronach.

Tworzenie broszur w systemie Windows

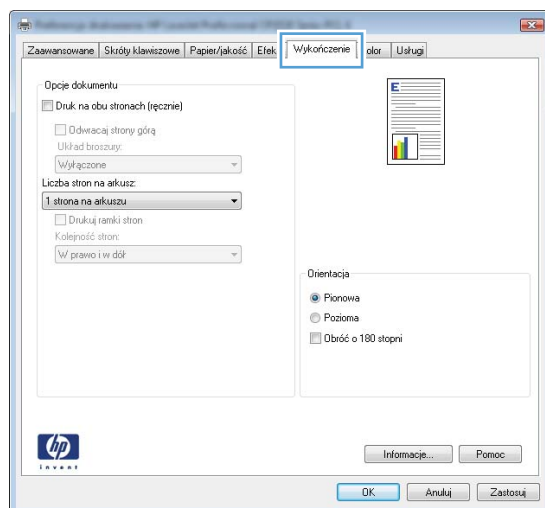
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



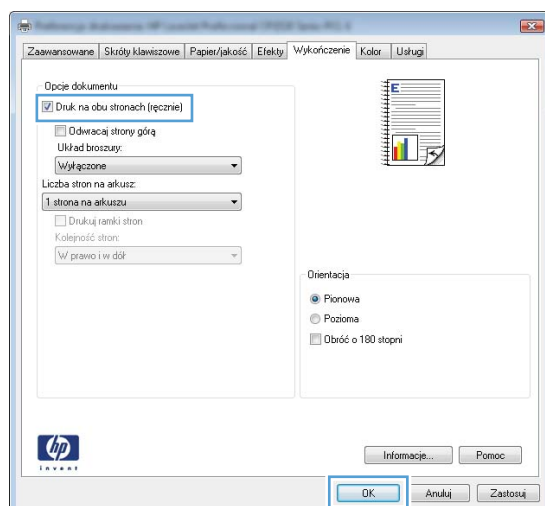
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



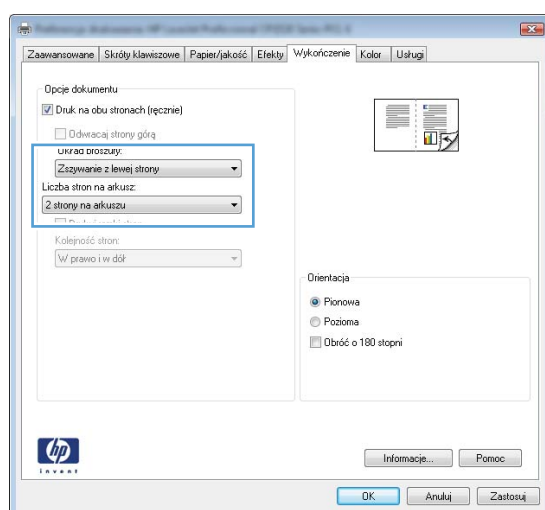
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



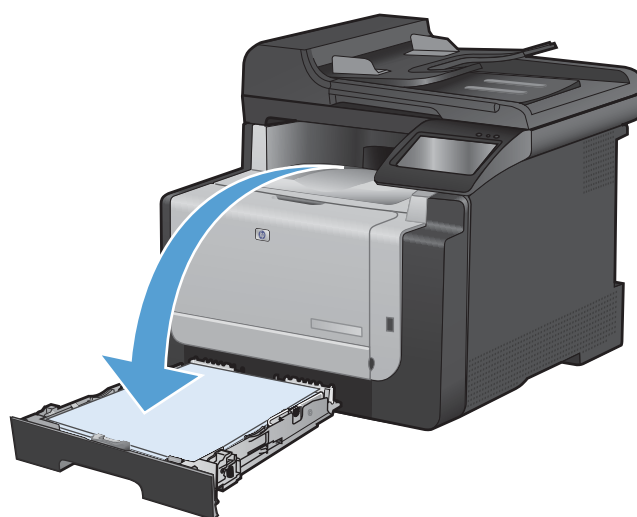
4. Zaznacz pole wyboru **Drukuj na obu stronach**.



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



6. Wymij zadrukowany stos papieru z pojemnika wyjściowego i bez zmiany orientacji włóż go do podajnika 1 stroną zadrukowaną skierowaną w dół.



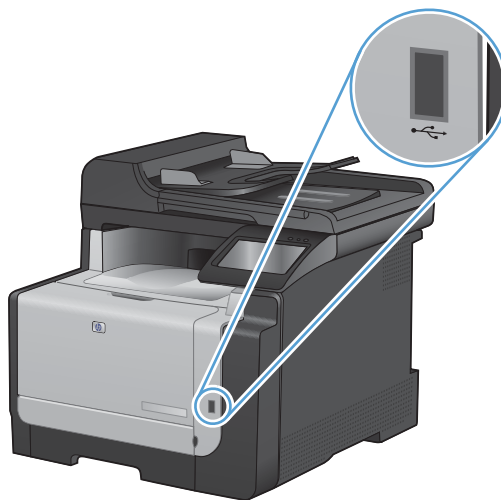
7. Dotknij przycisku **OK** na panelu sterowania, aby wydrukować drugą stronę zlecenia.

Drukowanie z urządzenia USB

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:

- .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 **Drukowanie**, 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 **Drukowanie**, aby wydrukować zdjęcia.

5. Pobierz wydrukowane zadanie z pojemnika wyjściowego i odłącz dysk USB.

8 Kolor

- [Dostosowywanie koloru](#)
- [Korzystanie z opcji HP EasyColor w systemie Windows](#)
- [Dopasowywanie kolorów](#)

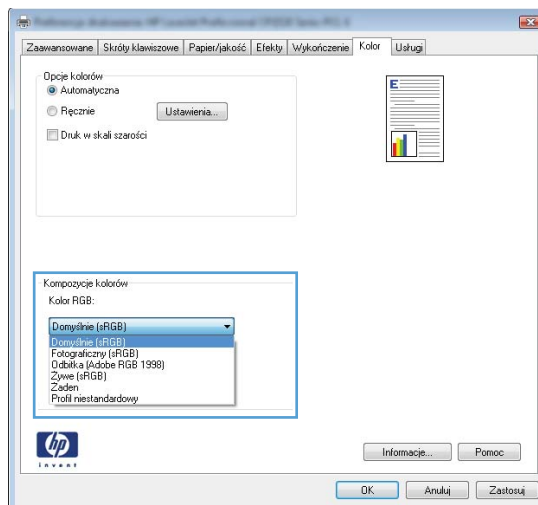
Dostosowywanie koloru

Zarządzanie kolorami za pomocą zmiany ustawień na karcie **Kolor** 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 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 koloru

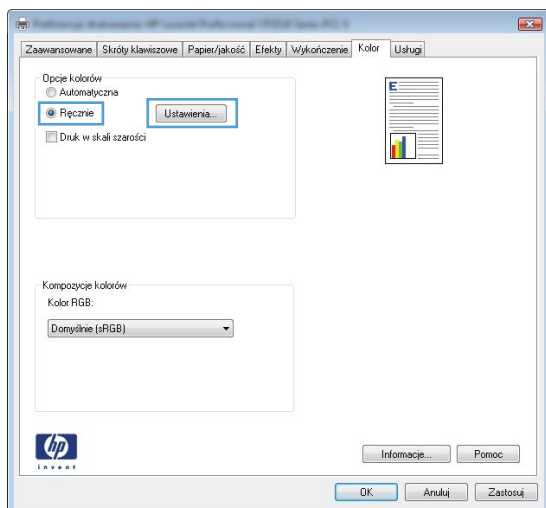
W sterowniku drukarki na karcie Kolor można zmieniać ustawienia kolorów dla bieżącego zlecenia drukowania.

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 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**.

opcje ręcznego ustawiania kolorów

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

Tabela 8-1 opcje ręcznego ustawiania kolorów

Opis ustawienia	Opcje ustawienia
Kontrola krawędzi Ustawienie Kontrola krawędzi 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.	<ul style="list-style-type: none">• Wył. - opcja, oznaczająca wyłączenie wychwytywania i półtonowania adaptacyjnego.• Lekka oznacza nastawienie wychwytywania na poziom minimalny. Dostosowywane półtonowanie jest włączone.• Opcja Normalna powoduje ustawienie średniego poziomu zalewki. Dostosowywane półtonowanie jest włączone.• Maksymalna to najsilniejsze ustawienie wychwytywania. Dostosowywane półtonowanie jest włączone.

Tabela 8-1 opcje ręcznego ustawiania kolorów (ciąg dalszy)

Opis ustawienia	Opcje ustawienia
<p>Półtonowanie</p> <p>Opcje Półtony decydują o wyrazistości i rozdzielczości kolorów.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Opcja Wygładzenie 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.• Opcja Szczegół 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.
<p>neutralne szarości</p> <p>Ustawienie Neutralne szarości określa metodę stosowaną do tworzenia kolorów szarych, używanych w tekście, grafice i w fotografiach.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Opcja Tylko czarny 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.• 4 kolory - 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.

Korzystanie z opcji HP EasyColor w systemie Windows

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.

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 w sterowniku drukarki HP PCL 6, nie ma więc potrzeby przeprowadzania ręcznej korekcji kolorów. Aby wyłączyć opcję i wyregulować kolory ręcznie, należy otworzyć kartę **Kolor** i kliknąć pole wyboru **HP EasyColor**, usuwając zaznaczenie.

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.

9 Kopiowanie

- [Używanie funkcji kopiowania](#)
- [Ustawienia kopiowania](#)
- [Kopiowanie fotografii](#)
- [Kopiowanie oryginałów o różnym formacie](#)
- [Ręczne kopiowanie obu stron arkusza \(dupleks\)](#)

Używanie funkcji kopiowania

Kopiowanie za pomocą klawiszy szybkiego dostępu

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



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
3. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Wiele kopii

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



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
3. Dotknij strzałek, aby zmienić liczbę kopii, lub dotknij wyświetlonej liczby i wpisz liczbę kopii.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Kopiowanie wielostronicowego oryginału

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



2. Ustaw prowadnice tak, aby dotykały papieru.



3. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Kopiowanie dokumentów tożsamości

Użyj funkcji **Kopiowanie ID** do kopiowania obu stron dokumentów tożsamości lub innych małych dokumentów na tej samej stronie arkusza papieru. Urządzenie wyświetli monit o skopiowanie pierwszej strony, a następnie o umieszczenie drugiej strony w innym miejscu szyby skanera i ponowne wykonanie operacji kopiowania. Urządzenie drukuje obie strony jednocześnie.

1. Połóż dokument na szybie skanera.




2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
3. Dotknij przycisku **Kopiowanie ID**.
4. Naciśnij przycisk **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.
5. Urządzenie wyświetli monit o umieszczenie następnej strony w innym miejscu na szybie skanera.



6. Dotknij przycisku **OK**, jeśli chcesz skopiować kolejne strony, lub dotknij przycisku **Gotowe**, jeśli jest to ostatnia strona.
7. Urządzenie skopiuje wszystkie strony na jedną stronę arkusza papieru.

Anulowanie zadania kopiowania

1. Dotknij przycisku **Anuluj** **X** na panelu sterowania urządzenia.

 **UWAGA:** Jeśli uruchomionych jest więcej procesów, dotknięcie przycisku **Anuluj** **X** spowoduje przerwanie bieżącego procesu i wszystkich oczekujących procesów.

2. Wyjmij pozostałe strony z podajnika dokumentów.

Zmniejszanie lub powiększanie kopii

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



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
3. Dotknij przycisku **Ustawienia...**, a następnie dotknij przycisku **Zmniejsz/Powiększ**. Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Sortowanie zlecenia kopiowania

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



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.

3. Dotknij przycisku **Ustawienia...**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Składanie**. Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Wykonywanie kopii kolorowych i czarno-białych

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



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
3. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Ustawienia kopiowania

Zmiana jakości kopii

Dostępne są następujące ustawienia jakości kopii:

- **Wybór automat.:** Używaj tego ustawienia, gdy jakość kopii nie jest zbyt ważna. Jest to ustawienie domyślne.
- **Mieszana:** Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów, które zawierają tekst i grafikę.
- **Tekst:** Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie tekst.
- **Obraz:** Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie grafikę.

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

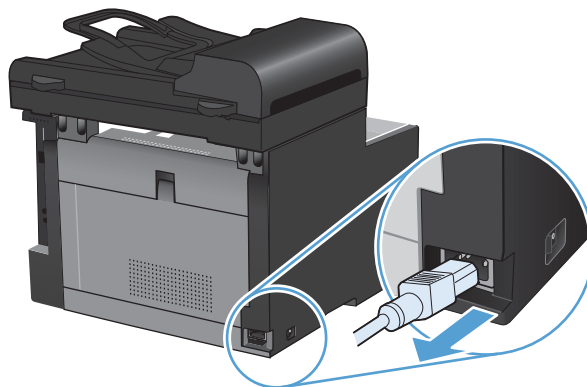


2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
3. Dotknij przycisku **Ustawienia...**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Optymalizacja**. Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.
4. Naciśnij przycisk **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)

Po pewnym czasie na szybie skanera i białym plastikowym elemencie dociskowym mogą zebrać się zanieczyszczenia wpływające na jakość pracy. Aby wyczyścić szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.



2. Otwórz pokrywę skanera.

3. Oczyszczyć szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.

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



4. Wytrzyj szybę i biały plastik kawałkiem irchy lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.
5. Podłącz urządzenie, a następnie za pomocą wyłącznika zasilania włącz urządzenie.


Zmiana jasności kopii

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



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
3. Dotknij przycisku **Ustawienia...**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Jaśniej/Ciemniej**. Na ekranie podsumowania dotknij przycisków ze strzałkami, aby dostosować ustawienie.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Definiowanie niestandardowych ustawień kopiowania

Ustawienia kopiowania zmienione na panelu sterowania będą obowiązywać jeszcze przez około 2 minuty po zakończeniu zlecenia, a następnie urządzenie przywróci ustawienia domyślne. Aby natychmiast przywrócić ustawienia domyślne, naciśnij przycisk **Anuluj**  na ekranie głównym.

Drukowanie lub kopiowanie do brzegów strony

Funkcja drukowania do brzegów strony nie jest obsługiwana przez produkt. Maksymalny obszar drukowania to 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 cala) z niezadrukowanym marginesem o szerokości 4 mm dookoła strony.

Uwagi dotyczące drukowania i skanowania dokumentów z przyciętymi krawędziami:

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

Ustawianie formatu i rodzaju papieru dla funkcji kopiowania na papierze specjalnym

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.



2. Dotknij przycisku **Ustawienia...**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Papier**.
3. Na liście formatów papieru dotknij nazwę formatu papieru, który znajduje się w podajniku 1.
4. Na liście rodzajów papieru dotknij nazwę rodzaju papieru, który znajduje się w podajniku 1.
5. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.


Przywracanie domyślnych ustawień kopiowania

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.



2. Dotknij przycisku **Ustawienia...**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Przywróć wartości domyślne**.

Kopiowanie fotografii

 **UWAGA:** Skopiuj zdjęcia z szyby skanera, a nie z podajnika dokumentów.


1. Umieść zdjęcie na szybie skanera obrazem do dołu, tak aby jego lewy górny narożnik znajdował się w lewym górnym narożniku szyby, blisko pokrywy skanera.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Kopia](#).
3. Dotknij przycisku [Ustawienia...](#), a następnie dotknij przycisku [Optymalizacja](#).
4. Dotknij przycisku [Obraz](#).
5. Dotknij przycisku [Czarny](#) lub [Kolor](#), aby rozpocząć kopiowanie.

Kopiowanie oryginałów o różnym formacie

Aby wykonać kopie oryginałów o różnym formacie, należy użyć szyby skanera.

 **UWAGA:** Do kopiowania oryginałów o różnym formacie można użyć podajnika dokumentów tylko wtedy, gdy arkusze mają jeden identyczny wymiar. Na przykład można łączyć arkusze w formatach Letter i Legal, ponieważ mają one tę samą szerokość. Stos arkuszy należy ułożyć, tak aby wyrównać górne krawędzie i aby arkusze miały tę samą szerokość, ale różną długość.

1. W podajniku 1 załaduj papier, którego format jest wystarczająco duży, aby zmieścić na nim największą stronę oryginalnego dokumentu.
2. Umieść jeden arkusz oryginalnego dokumentu zadrukowaną stroną do dołu, w lewym górnym narożniku szyby skanera.



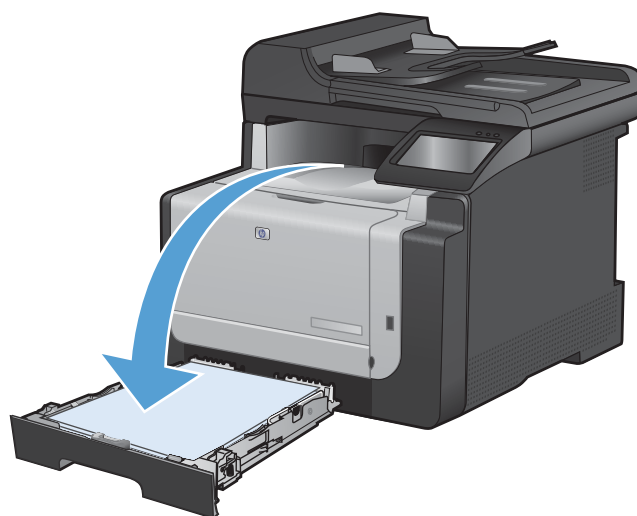
3. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
4. Dotknij przycisku **Ustawienia...**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Papier**.
5. Na liście formatów papieru dotknij nazwę formatu papieru, który jest załadowany w podajniku 1.
6. Na liście rodzajów papieru dotknij nazwę rodzaju papieru, który jest załadowany w podajniku 1.
7. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.
8. Powtarzaj procedurę dla każdej strony.

Ręczne kopiowanie obu stron arkusza (dupleks)

1. Umieść pierwszą stronę dokumentu na szybie skanera lub włóż ją do podajnika dokumentów.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
3. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.
4. Wyjmij wydrukowaną kopię z pojemnika wyjściowego i bez zmiany orientacji włóż ją do podajnika 1 stroną zadrukowaną skierowaną w dół.



5. Umieść następną stronę dokumentu na szybie skanera lub włóż ją do podajnika dokumentów.



6. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.
7. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.
8. Powtarzaj tę procedurę aż do wykonania kopii całego dokumentu.

10 Skanowanie


- [Używanie funkcji skanowania](#)
- [Ustawienia skanowania](#)
- [Skanowanie fotografii](#)

Używanie funkcji skanowania

Metody skanowania


Wykonaj zlecenia skanowania w następujący sposób.

- Zeskanuj na dysk flash USB przy użyciu panelu sterowania urządzenia.
- Skanowanie na komputerze za pomocą programu HP Scan
- Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA (Windows Imaging Application)

 **UWAGA:** Aby uzyskać informacje na temat oprogramowania do rozpoznawania tekstu lub z niego korzystać, należy zainstalować program Readiris z dysku CD zawierającego oprogramowanie. Oprogramowanie do rozpoznawania tekstu jest znane również jako oprogramowanie OCR.

Skanowanie na dysk flash USB

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.
2. Włóż dysk flash USB do portu znajdującego się z przodu urządzenia.
3. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Skanowanie**.
4. Dotknij ekranu **Skanuj na dysk USB**.
5. Dotknij przycisku **Skanowanie**, aby zeskanować dokument i zapisać plik. Urządzenie utworzy folder o nazwie **HP** na dysku USB i zapisze plik w formacie PDF lub JPG pod automatycznie wygenerowaną nazwą.

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

Skanowanie za pomocą oprogramowania HP Scan (w systemie Windows)

1. Kliknij dwukrotnie ikonę **HP Scan** na pulpicie komputera.
2. Wybierz skrót do skanowania i w razie potrzeby dostosuj ustawienia.
3. Kliknij przycisk **Skanowanie**.

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

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

Skanowanie za pomocą innego oprogramowania

Produkt jest zgodny ze standardami TWAIN oraz WIA (Windows Imaging Application). Produkt działa z programami przeznaczonymi dla systemu Windows, które obsługują urządzenia skanujące zgodne ze standardami TWAIN lub WIA i programami przeznaczonymi dla komputerów Macintosh, które obsługują urządzenia skanujące zgodne ze standardem TWAIN.

W programach zgodnych ze standardem TWAIN lub WIA jest dostępna funkcja skanowania, pozwalająca zeskanować obraz bezpośrednio do otwartego programu. Dodatkowe informacje

znajdują się w pliku pomocy lub dokumentacji dołączonej do oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA.

Skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem TWAIN

Zwykle oprogramowanie jest zgodne ze standardem TWAIN, jeżeli zawiera polecenie typu **Acquire** (Pobierz), **File Acquire** (Pobieranie pliku), **Scan** (Skanuj), **Import New Object** (Importuj nowy obiekt), **Insert from** (Wstaw z) lub **Scanner** (Skaner). W przypadku braku pewności, czy dany program jest zgodny z tymi standardami, lub gdy nie wiadomo, jak nazywa się polecenie, należy zapoznać się z pomocą do oprogramowania lub dokumentacją.

Podczas skanowania z programu zgodnego ze standardem TWAIN program HP Scan może uruchomić się automatycznie. Jeżeli program HP Scan zostanie uruchomiony, można będzie wprowadzać zmiany podczas podglądu obrazu. Jeżeli program nie zostanie uruchomiony automatycznie, obraz od razu zostaje przesłany do programu zgodnego ze standardem TWAIN.

Rozpocznij skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem TWAIN. Informacje na temat poleceń i wykonywanych czynności znajdują się w pomocy oprogramowania i w dokumentacji.

Skanowanie z programu zgodnego ze standardem WIA

Standard WIA to inny sposób skanowania obrazu bezpośrednio do programu. Zamiast oprogramowania do skanowania HP Scan, standard WIA wykorzystuje oprogramowanie firmy Microsoft.

Zwykle oprogramowanie jest zgodne ze standardem WIA, jeżeli w menu Wstaw lub Plik znajduje się polecenie **Obraz/Ze skanera lub aparatu fotograficznego**. W przypadku braku pewności, czy dany program jest zgodny ze standardem WIA, należy zapoznać się z Pomocą programu lub dokumentacją.

Rozpocznij skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem WIA. Informacje na temat poleceń i wykonywanych czynności znajdują się w pomocy oprogramowania i w dokumentacji.

— Lub —

W panelu sterowania systemu Windows, w folderze **Aparaty i skaner** (znajdującym się w folderze **Sprzęt i dźwięk** dla systemów Windows Vista i Windows 7) kliknij dwukrotnie ikonę urządzenia. Spowoduje to otwarcie standardowego kreatora Microsoft WIA, który umożliwi skanowanie do pliku.


Skanowanie za pomocą oprogramowania OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)

Aby zaimportować zeskanowany tekst do preferowanego programu przetwarzania tekstu w celu edycji, uruchom program HP Scan i wybierz skrót o nazwie **Save as Editable Text (OCR)** (Zapisz jako tekst do edycji [OCR]).

Można również użyć oprogramowania OCR innej firmy. Program Readiris OCR znajduje się na oddzielnym dysku CD dołączonym do produktu. Aby korzystać z tego programu, należy go zainstalować z odpowiedniego dysku CD, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w Pomocy ekranowej.

Anulowanie skanowania

Aby anulować skanowanie, należy użyć jednej z poniższych procedur.

- Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Anuluj** .
- Kliknij przycisk **Anuluj** w oknie dialogowym na ekranie komputera.


Ustawienia skanowania

Rozdzielczość i głębia kolorów skanera

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


- wyrazistość obrazu,
- struktura gradacji (płynna lub stopniowana),
- czas skanowania,
- rozmiar pliku.

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

 **UWAGA:** Poziomy rozdzielczości skanowania wyrażone w jednostkach ppi nie są równoważne poziomom rozdzielczości drukowania w jednostkach dpi (punkty na cal).

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

W tabeli poniżej zawarto proste wskazówki, ułatwiające dobranie ustawień rozdzielczości i głębi kolorów przy skanowaniu.

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

Wskazówki dotyczące rozdzielczości i głębi kolorów

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

 **UWAGA:** Rozdzielczość domyślna to 200 ppi.

Przeznaczenie obrazu	Zalecana rozdzielczość	Zalecane ustawienia koloru
Faks	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Czarno-biały
Poczta elektroniczna	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Czarno-biały, jeżeli obraz nie wymaga płynnej gradacji odcieni• Skala szarości, jeżeli obraz wymaga płynnej gradacji odcieni• Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze
Edycja tekstu	300 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Czarno-biały
Do druku (grafika lub tekst)	600 ppi w przypadku skanowania złożonej grafiki lub znacznego powiększenia dokumentu 300 ppi w przypadku zwykłej grafiki i tekstu 150 ppi dla fotografii	<ul style="list-style-type: none">• Czarno-biały do skanowania tekstu i grafiki liniowej• Skala szarości do skanowania cieniowanej lub kolorowej grafiki i fotografii• Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze
Prezentacja na ekranie	75 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Czarno-biały dla tekstu• Skala szarości dla grafiki i fotografii• Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze

Kolorowy

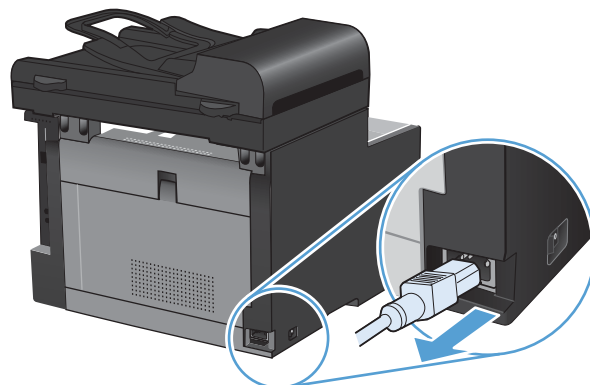
Przy skanowaniu można wybrać poniższe ustawienia koloru.

Ustawienie	Zalecane przeznaczenie
Kolor	Skanowanie kolorowych zdjęć o wysokiej jakości lub dokumentów, w których kolor pełni istotną rolę.
Czarno-biały	Skanowanie dokumentów tekstowych.
Skala szarości	To ustawienie jest pomocne, gdy użytkownikowi zależy na jak najmniejszym rozmiarze pliku lub możliwie szybkim zeskanowaniu dokumentu lub zdjęcia.

Jakość skanowania

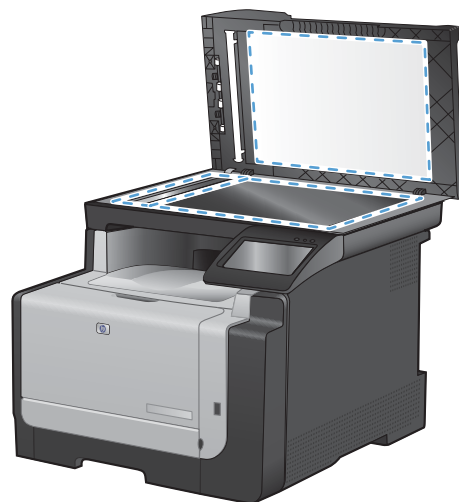
Po pewnym czasie na szybie skanera i białym wałku dociskowym mogą zebrać się zanieczyszczenia, wpływające na jakość pracy. Aby wyczyścić szybę skanera i biały wałek dociskowy, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.



2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Oczyść szybę skanera i biały wałek dociskowy miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła, niezawierającym substancji ściernych.

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



4. Wytrzyj szybę i wałek kawałkiem irchy lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.
5. Podłącz urządzenie, a następnie za pomocą wyłącznika zasilania włącz urządzenie.

Skonowanie fotografii

1. Umieść zdjęcie na szybie skanera obrazem do dołu, tak aby jego lewy górny narożnik znajdował się w lewym górnym narożniku szyby, blisko pokrywy skanera.



2. Włóż dysk flash USB do portu znajdującego się z przodu urządzenia.
3. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Skonowanie](#).
4. Dotknij przycisku [Skonuj na dysk USB](#). Na panelu sterowania zostanie wyświetlone podsumowanie ustawień skanowania. Dotknij tego ekranu, aby dostosować dowolne ustawienia.
5. Dotknij przycisku [Skonowanie](#), aby zeskanować dokument i zapisać go w folderze na dysku flash USB.


11 Faks

- [Konfigurowanie faksu](#)
- [Korzystanie z książki telefonicznej](#)
- [Konfiguracja ustawień faksu](#)
- [Korzystanie z faksu](#)
- [Rozwiązywanie problemów z faksowaniem](#)
- [Informacje prawne i gwarancje](#)


Konfigurowanie faksu

Instalacja i podłączanie sprzętu

Podłączanie faksu do linii telefonicznej



- ▲ Podłącz kabel telefoniczny do gniazda linii telefonicznej  w urządzeniu i do ściennego gniazdka telefonicznego.

Produkt jest urządzeniem analogowym. Firma HP zaleca podłączenie produktu do wydzielonej analogowej linii telefonicznej.

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

Podłączanie urządzeń dodatkowych

Produkt jest wyposażony w dwa porty faksu:

- Port „linia” () , który służy do łączenia produktu z gniazdkiem telefonicznym.
- Port „telefon” () , który służy do podłączania do produktu urządzeń dodatkowych.

Telefon może współpracować z produktem na dwa sposoby:

- Telefon wewnętrzny to telefon podłączony do tej samej linii telefonicznej w innym miejscu.
- Telefon odbiorczy to telefon podłączony do produktu lub do urządzenia podłączonego do produktu.

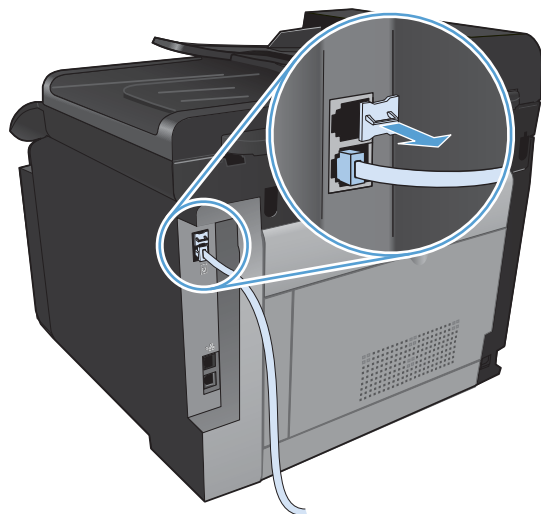
Przy podłączaniu dodatkowych urządzeń należy zachować kolejność opisaną w poniższych punktach. Wyjście każdego urządzenia jest podłączone do wejścia kolejnego, tworząc w ten sposób łańcuch. Aby pominąć któreś z urządzeń, należy przeskoczyć dany punkt i przejść do następnego.

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

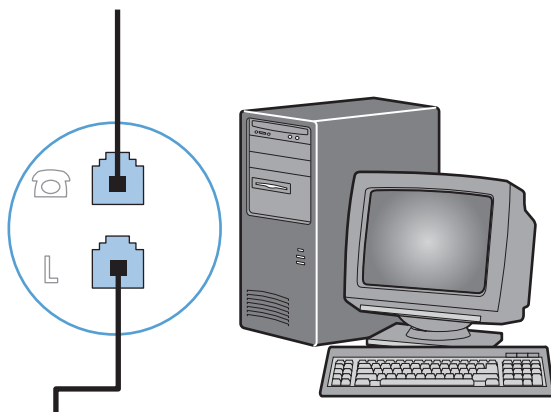
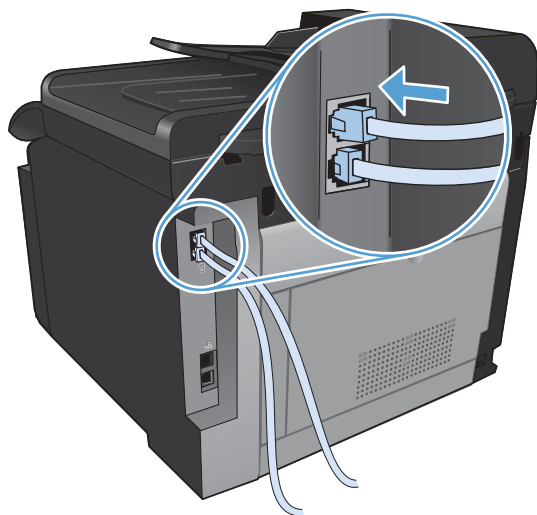
UWAGA: Ten produkt nie obsługuje poczty głosowej.

1. Odłącz zasilanie wszystkich urządzeń, które chcesz podłączyć.
2. Jeśli produkt nie został jeszcze podłączony do linii telefonicznej, przed wykonaniem pozostałych czynności zapoznaj się z podręcznikiem instalacji. Należy uprzednio podłączyć ten produkt do gniazdka telefonicznego.

3. Wyjmij plastikową zatyczkę z gniazdka "telefon" (oznaczonego symbolem telefonu).

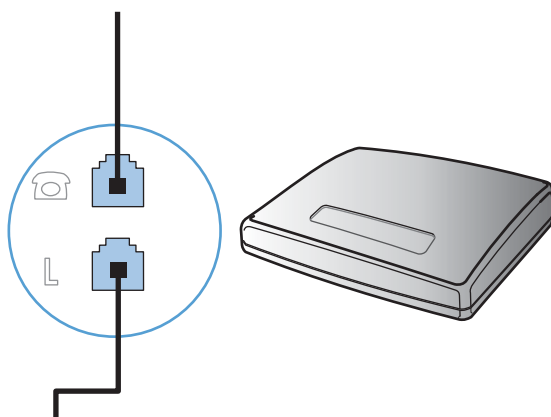


4. Aby podłączyć wewnętrzny lub zewnętrzny modem komputera, podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu „telefon” ☎. Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do portu „linia” modemu.

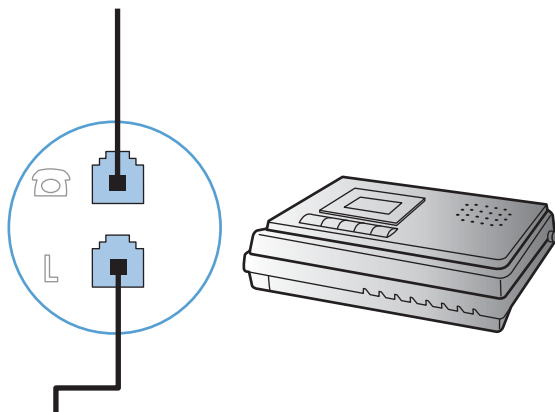


UWAGA: Niektóre modemy wyposażone są w drugie gniazdko "linia", służące do podłączenia do linii przeznaczonej do połączeń głosowych. W przypadku posiadania dwóch gniazdek "linia" należy sprawdzić w dokumentacji modemu, którego można użyć.

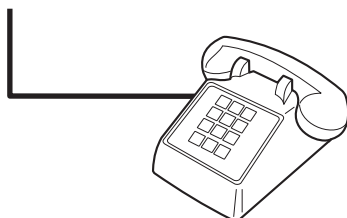
5. Aby podłączyć urządzenie do identyfikacji abonentów, podłącz przewód telefoniczny do portu „telefon” w poprzednim urządzeniu. Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do portu „linia” urządzenia do identyfikacji abonentów.



6. Aby podłączyć automatyczną sekretarkę, podłącz przewód telefoniczny do portu „telefon” w poprzednim urządzeniu. Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do portu „linia” automatycznej sekretarki.



7. Aby podłączyć telefon, podłącz przewód telefoniczny do portu „telefon” w poprzednim urządzeniu. Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do portu „linia” telefonu.




8. Po podłączeniu dodatkowych urządzeń włącz ponownie ich zasilanie.

Konfigurowanie faksu do współpracy z automatyczną sekretarką


- Należy ustawić większą liczbę sygnałów dzwonka przed odebraniem połączenia w produkcie od liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem połączenia w automatycznej sekretarce.
- Jeśli automatyczna sekretarka jest podłączona do tej samej linii telefonicznej, ale do innego gniazdka (na przykład w innym pokoju), mogą wystąpić zakłócenia w odbieraniu faksów.


Konfiguracja faksu do współpracy z telefonem wewnętrznym

Po włączeniu tej funkcji można wydać polecenie odbioru faksu poprzez naciśnięcie na klawiaturze telefonu kolejno przycisków 1-2-3. Domyślnie ustawiona jest wartość **Włączona**. Opcję tę należy wyłączyć tylko w przypadku wybierania impulsowego lub korzystania z usługi firmy telekomunikacyjnej, która także korzysta z sekwencji 1-2-3. Usługa taka nie będzie działała, jeśli powoduje konflikt z produktem.

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Przewiń listę dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Przewiń listę i dotknij przycisku **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Numer wewnętrzny**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.

Konfiguracja samodzielnego faksu

1. Rozpakuj i skonfiguruj produkt.
2. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
3. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
4. Dotknij przycisku [Narzędzie konfiguracji faksu](#).
5. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, wybierając odpowiednią odpowiedź na każde pytanie.

 **UWAGA:** Maksymalna liczba znaków w numerze faksu to 20.

UWAGA: Maksymalna liczba znaków w nagłówku faksu to 25.


Konfiguracja ustawień faksu

Ustawienia faksowania urządzenia można skonfigurować z panelu sterowania lub za pomocą programu HP ToolboxFX.

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


Skorzystaj z panelu sterowania, aby ustawić godzinę faksu, datę i nagłówek

Aby za pomocą panelu sterowania ustawić datę, godzinę i nagłówek, należy wykonać następujące czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Konfiguracja podstawowa](#).
4. Przewiń listę i dotknij przycisku [GODZ/DATA](#).
5. Wybierz zegar 12- lub 24-godzinny.
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź aktualną godzinę, a następnie dotknij przycisku [OK](#).
7. Wybierz format daty.
8. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź aktualną datę, a następnie dotknij przycisku [OK](#).
9. Dotknij menu [Nagłówek faksu](#).
10. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu, a następnie dotknij przycisku [OK](#).

 **UWAGA:** Maksymalna liczba znaków w numerze faksu to 20.

11. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę firmy lub nagłówek, a następnie dotknij przycisku [OK](#).

 **UWAGA:** Maksymalna liczba znaków w nagłówku faksu to 25.

Używanie powszechnych zlokalizowanych liter w nagłówku faksu

Przy korzystaniu z panelu sterowania do wprowadzania nazw do nagłówka, nazw dla klawiszy szybkiego dostępu, kodu szybkiego wybierania lub kodu wybierania grupowego dotknij przycisku **123**, aby wyświetlić klawiaturę numeryczną zawierającą znaki specjalne.

Korzystanie z Kreatora konfiguracji faksu HP

Jeśli instalacja funkcji faksowania nie została zakończona podczas instalowania oprogramowania, można ją dokończyć w dowolnej chwili za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Programy**.
2. Kliknij polecenie **HP**, kliknij nazwę urządzenia, a następnie kliknij pozycję **Kreator konfiguracji faksu HP**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie kreatora konfiguracji faksów (HP Fax Setup Wizard), aby skonfigurować ustawienia faksu.

Korzystanie z książki telefonicznej

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

Użyj panelu sterowania, aby utworzyć lub edytować książkę telefoniczną faksu

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.




2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Ust. ks. telefon..**
4. Dotknij przycisku **Ustawienia indyw**, aby utworzyć pozycję szybkiego wybierania numeru.
5. Dotknij nieprzypisanego numeru na liście.
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę pozycji, a następnie dotknij przycisku **OK**.
7. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu dla pozycji, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Importowanie lub eksportowanie kontaktów programu Microsoft Outlook do książki telefonicznej faksu

1. Otwórz program HP ToolboxFX.
2. Kliknij pozycję **Faks**, a następnie kliknij pozycję **Książka telefoniczna faksu**.
3. Przejdź do książki telefonicznej, a następnie kliknij pozycję **Importuj/eksportuj książkę telefoniczną**.

Korzystanie z książki telefonicznej w innych programach

 **UWAGA:** Aby zaimportować książkę telefoniczną z innego programu, należy ją najpierw z poziomu tego programu wyeksportować.

HP ToolboxFX umożliwia importowanie informacji kontaktowych z książek telefonicznych następujących programów.

- Microsoft Outlook
- Lotus Notes

- Microsoft Outlook Express
- Książka telefoniczna wyeksportowana uprzednio z innego programu ToolboxFX urządzenia firmy HP.

Usuwanie pozycji z książki telefonicznej

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

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

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.



2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Ust. ks. telefon..**
4. Dotknij przycisku **Usuń wpis**. Ewentualnie, aby usunąć wszystkie pozycje, dotknij przycisku **Usuń wszystkie pozycje**.
5. Dotknij pozycji, którą chcesz usunąć.

Korzystanie z kodów szybkiego wybierania

Tworzenie i edycja kodów szybkiego wybierania

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.



2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Ust. ks. telefon..**
4. Dotknij przycisku **Ustawienia indyw.**
5. Dotknij nieprzypisanego numeru na liście.
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę pozycji, a następnie dotknij przycisku **OK**.
7. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu dla pozycji, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Usuwanie kodów szybkiego wybierania

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Ust. ks. telefon..**
4. Dotknij przycisku **Usuń wpis**. Ewentualnie, aby usunąć wszystkie pozycje, dotknij przycisku **Usuń wszystkie pozycje**.
5. Dotknij pozycji, którą chcesz usunąć.

Zarządzanie kodami wybierania grupowego

Tworzenie i edycja kodów wybierania grupowego

1. Utwórz jeden kod dla każdego numeru faksu, który ma zostać umieszczony w grupie.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
 - b. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
 - c. Dotknij przycisku **Ust. ks. telefon..**
 - d. Dotknij przycisku **Ustawienia indyw.**
 - e. Dotknij nieprzypisanego numeru na liście.
 - f. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę pozycji, a następnie dotknij przycisku **OK**.
 - g. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu dla pozycji, a następnie dotknij przycisku **OK**.
2. W menu **Ust. ks. telefon.** dotknij przycisku **Ustawienia grupy**.
3. Dotknij nieprzypisanego numeru na liście.
4. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę grupy, a następnie dotknij przycisku **OK**.
5. Dotknij nazwę każdej pojedynczej pozycji, którą chcesz dołączyć do grupy. Po zakończeniu dotknij przycisku **Dokonano wyboru**.

Usuwanie kodów wybierania grupowego

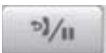


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Ust. ks. telefon..**
4. Dotknij przycisku **Usuń wpis**. Ewentualnie, aby usunąć wszystkie pozycje, dotknij przycisku **Usuń wszystkie pozycje**.
5. Dotknij pozycji, którą chcesz usunąć.

Konfiguracja ustawień faksu

Wysyłanie ustawień faksu

Ustawianie specjalnych symboli wybierania i opcji


W wybranym numerze faksu można wstawić przerwy. Przerwy są często niezbędne przy wybieraniu numerów międzynarodowych i łączeniu z linią zewnętrzną.

Symbol specjalny	Przycisk	Opis
Pauza przy wybieraniu		Przycisk ponownego wybierania/pauzy jest dostępny na klawiaturze numerycznej panelu sterowania podczas wprowadzania numeru faksu. Aby wstawić pauzę wybierania numeru, można również dotknąć przycisku przecinka.
Pauza sygnału wybierania		Przycisk W jest dostępny tylko podczas wprowadzania numeru faksu dla pozycji w książce telefonicznej. Znak ten powoduje, że urządzenie oczekuje na sygnał wybierania przed wybraniem pozostałej części numeru telefonu.
Flash hook		Przycisk R jest dostępny tylko podczas wprowadzania numeru faksu dla pozycji w książce telefonicznej. Ten znak powoduje, że urządzenie wstawia flash hook.

Ustawianie prefiksu wybierania

Prefiks jest numerem lub numerami automatycznie dodawanymi na początku każdego numeru faksu, wprowadzanego na panelu sterowania lub z oprogramowania. Maksymalna liczba znaków w prefiksie wynosi 50.


Ustawieniem domyślnym jest **Wyłączona**. Włączenie tej opcji może być pożądane, jeśli na przykład konieczne jest wybranie numeru „9” w celu połączenia się z zewnętrzną linią systemu telefonicznego firmy. Po uaktywnieniu tej opcji nadal można wybierać numery faksu bez prefiksu, korzystając z wybierania ręcznego.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Prefiks**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.
5. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź prefiks, a następnie dotknij przycisku **OK**. Istnieje możliwość użycia cyfr, przerw oraz symboli wybierania.

Ustawianie wykrywania sygnału centrali


Standardowo numer jest wybierany natychmiast. W przypadku podłączenia produktu do tej samej linii, co telefon, należy włączyć ustawienie wykrywania sygnału centrali. Zapobiega to wysłaniu faksów przez produkt, gdy ktoś rozmawia przez telefon.


Domyślnym ustawieniem fabrycznym wykrywania sygnału centrali jest **Włączona** w przypadku Francji i Węgier oraz **Wyłączona** w przypadku innych krajów/regionów.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Wykrywanie sygnału centrali**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.

Ustawianie tonowego lub impulsowego wybierania numeru

Za pomocą tej procedury można skonfigurować produkt tak, aby wykorzystywał tonowe lub impulsowe wybieranie numerów. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest **Tonowy**. Ustawienie to należy zmienić tylko wtedy, gdy linia telefoniczna nie obsługuje wybierania tonowego.

 **UWAGA:** Opcja impulsowego wybierania numeru nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach.


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Tryb wybierania numerów**, a następnie dotknij przycisku **Tonowy** lub **Impulsowy**.

Ustawianie automatycznego ponownego wybierania numeru i przerwy przed ponowieniem wybierania numeru

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


Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru w przypadku zajętości

Po włączeniu tej opcji urządzenie automatycznie wybiera numer ponownie po odebraniu sygnału zajętości. Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji ponownego wybierania numeru w przypadku zajętości jest **Włączona**.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Pon wyb zaj. nr.**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.


Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru przy braku odpowiedzi

Po włączeniu tej opcji urządzenie automatycznie wybiera numer ponownie w przypadku braku odpowiedzi. Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji ponownego wybierania numeru przy braku odpowiedzi jest **Wyłączona**.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Pon. wybr. przy braku odp.**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.

Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru przy błędzie komunikacji

Po włączeniu tej opcji urządzenie automatycznie wybiera numer ponownie w przypadku wystąpienia błędu komunikacji. Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji ponownego wybierania numeru przy błędzie komunikacji jest **Włączona**.


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Wybierz nr po bł. komun.**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.

Ustawianie jasności/przyciemnienia i rozdzielczości


Konfiguracja domyślnego ustawienia jasności/przyciemnienia (kontrastu)

Kontrast ma wpływ na poziom jasności wysyłanych faksów.

Do faksowanych elementów jest zazwyczaj stosowane domyślne ustawienie kontrastu. Ustawieniem domyślnym jest ustawienie suwaka na środku.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Dotknij przycisku **Jaśniej/Ciemniej**, a następnie dotknij jednej ze strzałek, aby wyregulować suwak.

Konfiguracja ustawień rozdzielczości


 **UWAGA:** Zwiększenie rozdzielczości zwiększa rozmiar faksu. Większe fakсы zwiększają czas potrzebny do ich wysłania i mogą przekraczać wielkość dostępnej w produkcie pamięci.

Poniższa procedura umożliwi zmianę domyślnej rozdzielczości dla wszystkich zadań faksowania na jedno z następujących ustawień:

- **Standardowe:** To ustawienie zapewnia najniższą jakość i najkrótszy czas transmisji.
- **Dokładna:** To ustawienie zapewnia wyższą rozdzielczość niż ustawienie **Standardowe**, które jest zazwyczaj odpowiednie w przypadku dokumentów tekstowych.
- **Bardzo wysoka:** To ustawienie jest najlepsze w przypadku dokumentów zawierających tekst i obrazy. Czas transmisji jest dłuższy niż w przypadku ustawienia **Dokładna**, ale krótszy niż w przypadku ustawienia **Fotografia**.
- **Fotografia:** To ustawienie zapewnia najlepszą jakość obrazu, ale bardzo wydłuża czas transmisji.


Domyślnym ustawieniem fabrycznym rozdzielczości jest **Dokładna**.

Konfiguracja domyślnego ustawienia rozdzielczości

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Dotknij przycisku **Rozdz. faksu**, a następnie dotknij jednej z opcji .

Szablony okładek

W programie PC Fax Send jest dostępnych kilka biznesowych i osobistych szablonów stron tytułowych faksu.


 **UWAGA:** Nie można modyfikować szablonów pisma przewodniego, ale można edytować pola w szablonach.

Ustawianie kodów billingowych

Po włączeniu funkcji kodów billingowych urządzenie wyświetli monit o wprowadzenie kodu billingowego dla każdego faksu. Urządzenie zwiększa licznik kodów billingowych po każdej wysłanej stronie faksu. Obejmuje to wszystkie typy faksów, z wyjątkiem pobieranych na żądanie, przekazywanych lub pobranych do komputera. W przypadku wysyłania faksów do grup niezdefiniowanych lub przypisanych do numeru wybierania grupowego urządzenie zwiększy licznik kodów billingowych po każdym pomyślnie wysłanym faksem do każdego z odbiorców.

Domyślnym ustawieniem fabrycznym kodu billingowego jest **Wyłączona**. Kod billingowy jest liczbą z zakresu od 1 do 250.

Konfiguracja ustawienia kodu billingowego

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Kody billingowe**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.

Korzystanie z kodów billingowych

1. Załaduj dokument do podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
2. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Faks](#).
3. Wprowadź numer faksu albo wybierz kod szybkiego wybierania lub kod wybierania grupowego.
4. Dotknij przycisku [Rozpocznij faks](#).
5. Wprowadź kod billingowy, a następnie dotknij przycisku [OK](#).

Drukowanie raportu kodu billingowego

Raport kodu bilingowego to drukowana lista wszystkich kodów bilingowych faksów zawierająca informacje na temat liczby faksów przypisanych do każdego kodu.

 **UWAGA:** Po wydrukowaniu takiego raportu urządzenie usunie wszystkie dane dotyczące bilingów.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Faks](#).
2. Dotknij przycisku [Menu faksowania](#).
3. Dotknij przycisku [Raporty faksu](#).
4. Przewiń listę i dotknij przycisku [Drukuj raport bilingowy](#).

Ustawienia odbioru faksów

Ustawianie funkcji przekazywania faksów

Można tak ustawić produkt, aby przychodzące fakсы były przekazywane pod inny numer faksu. Faks przychodzący jest zapisywany w pamięci. Następuje wybranie odpowiedniego numeru i wysłanie faksu. Jeśli nie można przekazać faksu z powodu wystąpienia błędu (na przykład numer jest zajęty), a kolejne próby są również nieskuteczne, następuje wydrukowanie faksu.

Jeśli podczas odbierania faksu nastąpi zapelnienie pamięci produktu, wówczas następuje przerwanie odbierania faksu, przekazanie jedynie odebranych stron i zapisanie w pamięci częściowo odebranych stron.

Podczas korzystania z funkcji przekazywania faksów tylko ten produkt może odbierać fakсы (faksów nie może odbierać komputer), a tryb odbierania połączeń musi być ustawiony na wartość [Automatycznie](#).


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Faks](#).
2. Dotknij przycisku [Menu faksowania](#).
3. Dotknij przycisku [Opcje odbierania](#).
4. Dotknij przycisku [Przekieruj faks](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#).
5. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer przekazywania faksu, a następnie dotknij przycisku [OK](#).

Ustawianie trybu odbierania połączeń

W zależności od okoliczności ustaw tryb odbierania połączeń urządzenia na wartość **Automatycznie**, **Automatyczna sekretarka**, **Faks/Tel.** lub **Ręczny**. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest **Automatycznie**.

- **Automatycznie**: Połączenia przychodzące są odbierane po określonej liczbie dzwonek lub po rozpoznaniu sygnału faksu.
- **Automatyczna sekretarka**: Urządzenie nie odbiera połączeń automatycznie. Czeki na wykrycie sygnału faksu.
- **Faks/Tel.**: Urządzenie natychmiastowo odbiera przychodzące połączenia. Jeśli wykryje sygnał faksu, przetwarza połączenie jako faks. Jeśli nie wykryje sygnału faksu, generuje dźwięk, który informuje o przychodzącym połączeniu głosowym.
- **Ręczny**: Urządzenie nigdy nie odbiera połączeń. Należy samodzielnie rozpocząć odbieranie faksu, dotykając przycisku **Rozpocznij faks** na panelu sterowania lub podnosząc słuchawkę telefonu podłączonego do tej samej linii i wybierając cyfry 1-2-3.

Aby ustawić lub zmienić tryb odbierania, należy wykonać poniższe czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
4. Przewiń ekran i dotknij przycisku **Tryb odbierania połączeń**, a następnie dotknij nazwy opcji, której chcesz użyć.

Blokowanie i odblokowywanie numerów faksów

Aby nie otrzymywać faksów z określonych źródeł, można zablokować do 30 numerów faksów, korzystając z panelu sterowania. Jeśli numer faksu zostanie zablokowany, a ktoś będzie usiłował z tego numeru wysłać faks, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się informacja, że dany numer jest zablokowany, a faks nie zostanie wydrukowany ani zapisany w pamięci. Faksy z numerów zablokowanych są oznaczane w rejestrze połączeń faksowych jako „odrzucone”. Numery faksów można odblokowywać pojedynczo lub wszystkie jednocześnie.

 **UWAGA:** Nadawca zablokowanego faksu nie jest powiadamiany o nieodebraniu faksu.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Opcje odbierania**.
4. Dotknij przycisku **Włącz blokadę faksów**.
5. Dotknij przycisku **Dodaj numer**.
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu, który chcesz zablokować, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Ustawianie liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem

Gdy tryb odbierania ustawiony jest na **Automatycznie**, ustawienie liczby dzwonek przed odebraniem w produkcie określa, ile razy telefon zadzwoni, zanim połączenie przychodzące zostanie odebrane.


Jeśli produkt jest podłączony do linii odbierającej zarówno fakсы, jak i połączenia głosowe (linia wspólna) razem z automatyczną sekretarką, może zaistnieć konieczność zmiany liczby dzwonek przed odebraniem. Liczba dzwonek przed odebraniem ustawiona w produkcie musi być większa niż liczba ustawiona w automatycznej sekretarce. Umożliwia to automatycznej sekretarce odbieranie połączeń przychodzących i nagrywanie wiadomości w przypadku połączeń głosowych. Gdy automatyczna sekretarka odpowie na wywołanie, prowadzony jest nasłuch połączenia i następuje automatyczna odpowiedź w przypadku wykrycia sygnału faksu.

Liczba dzwonek do odebrania jest domyślnie ustawiona na pięć dla USA i Kanady i na dwa dla innych krajów/regionów.

Poniższa tabela umożliwi określenie właściwej liczby dzwonek do odebrania połączenia.

Typ linii telefonicznej	Zalecane ustawienie liczby dzwonek do odebrania
Osobna linia faksowa (odbiera tylko połączenia faksowe)	Ustaw liczbę dzwonek mieszczącą się w zakresie pokazywanym na wyświetlaczu panelu sterowania (minimalna dozwolona liczba dzwonek różni się w zależności od kraju/regionu).
Jedna linia z dwoma odrębnymi numerami i usługą wzorca dzwonienia	Jeden lub dwa dzwonek. (W przypadku korzystania z automatycznej sekretarki lub komputerowej poczty głosowej przypisanych do drugiego numeru telefonu należy upewnić się, że w produkcie ustawiono mniejszą liczbę dzwonek niż dla automatycznej sekretarki. Można także skorzystać z funkcji dzwonienia dystynktywnego w celu rozróżniania połączeń głosowych i faksów).
Linia wspólna (odbierająca zarówno połączenia faksowe, jak i głosowe) z podłączonym tylko jednym telefonem	Pięć dzwonek lub więcej.
Linia wspólna (zarówno do połączeń faksowych, jak i głosowych) z podłączonym automatem zgłoszeniowym lub komputerową pocztą głosową	O dwa dzwonek więcej niż w automacie zgłoszeniowym lub komputerowej poczcie głosowej.

Aby ustawić lub zmienić tryb odbierania, należy wykonać poniższe czynności:


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
4. Dotknij przycisku **Dzwonek do odebrania**.
5. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź liczbę dzwonek, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Ustawianie dzwonienia dystynktywnego

Usługa wzorca dzwonienia lub dzwonienia dystynktywnego jest dostępna u niektórych lokalnych operatorów telekomunikacyjnych. Usługa taka pozwala na posiadanie kilku numerów telefonu przy wykorzystaniu jednej linii telefonicznej. Każdemu numerowi telefonu przypisany jest unikalny wzorec dzwonienia, umożliwiając odbieranie połączeń głosowych przez użytkownika, a połączeń faksowych przez produkt.

W przypadku zamówienia u operatora sieci telefonicznej usługi rozpoznawania wzorców dzwonek należy skonfigurować produkt tak, aby odpowiadał na właściwy wzorec dzwonka. Usługa nie jest


dostępna we wszystkich krajach/regionach. Odpowiednie informacje na temat dostępności usługi w danym kraju/regionie można uzyskać u operatora telekomunikacyjnego.

 **UWAGA:** Jeśli usługa wzorca dzwonienia nie jest aktywna, a ustawienie zostanie zmienione z domyślnego na inne, [Wszystkie rodzaje syg. dzwonka](#), faksy nie mogą być odbierane.

Dostępne są następujące ustawienia:

- [Wszystkie rodzaje syg. dzwonka](#): Odbierane są wszystkie połączenia przychodzące przez linię telefoniczną.
- [POJEDYNCZY](#): Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem pojedynczego dzwonka.
- [PODWÓJNY](#): Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego dzwonka.
- [POTRÓJNY](#): Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem trzykrotnego dzwonka.
- [Podwójne i potrójne](#): Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego lub trzykrotnego dzwonka.

Aby zmienić wzorzec dzwonienia do odbierania połączeń należy wykonać poniższe czynności:


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Konfiguracja podstawowa](#).
4. Dotknij przycisku [Dzwonienie dystynktywne](#), a następnie dotknij nazwy opcji.


Korzystanie z funkcji automatycznego zmniejszania faksów przychodzących

Jeśli opcja dopasowania do strony jest włączona, następuje automatyczne zmniejszanie długich stron do maksymalnie 75%, aby zmieściły się na papierze domyślnego formatu (np. zmniejszając format Legal do formatu Letter).


Jeśli opcja dopasowania do strony jest wyłączona, długie faksy są drukowane w pełnym formacie, na wielu stronach. Domyślnym ustawieniem fabrycznym zmniejszania faksów przychodzących jest [Włączona](#).

W przypadku włączenia opcji [Stempluj faksy](#), korzystne może być również włączenie opcji automatycznego zmniejszania faksów. Spowoduje to zmniejszenie nieco formatu odbieranych faksów, aby zapobiec oznaczaniu na dwóch stronach faksu.

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

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

Konfiguracja ustawień ponownego drukowania faksów

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).


3. Dotknij menu [Konfiguracja zaawansowana](#).
4. Przewiń listę i dotknij przycisku [Zezwal. na ponowne druk. faksu](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#).

Ustawianie głośności dźwięków faksu

Głośność dźwięków faksu można ustawiać za pomocą panelu sterowania. Istnieje możliwość zmiany głośności następujących dźwięków:


- Głośność alarmu
- Głośność dzwonka
- Głośność linii telefonicznej

Ustawianie głośności alarmu, linii telefonicznej i dzwonka


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Ustawienia systemowe](#).
3. Dotknij menu [Ustaw. głośności](#).
4. Dotknij nazwy ustawienia głośności, które chcesz dostosować, a następnie dotknij jedną z opcji. Powtórz tę czynność dla każdego ustawienia głośności.

Ustawianie oznaczania odebranych faksów

U góry każdego odbieranego faksu jest drukowana informacja identyfikująca nadawcę. Można również oznaczyć odbierane fakсы przy użyciu własnego nagłówka, aby potwierdzić datę i godzinę odebrania faksu. Domyślnym ustawieniem fabrycznym oznaczania odebranych faksów jest [Wyłączona](#).


 **UWAGA:** Włączenie funkcji oznaczania odebranych faksów może spowodować zmianę rozmiaru strony i drukowanie dodatkowej strony.

UWAGA: Opcja ta działa tylko w przypadku odebranych faksów, drukowanych przez produkt.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Konfiguracja zaawansowana](#).
4. Przewiń listę i dotknij przycisku [Stempluj fakсы](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#).

Konfiguracja funkcji odbioru prywatnego

Gdy funkcja odbioru prywatnego jest włączona, odebrane fakсы są przechowywane w pamięci. Wydruk przechowywanych faksów wymaga podania hasła.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Konfiguracja zaawansowana](#).

4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Odb. prywat.**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.
5. Jeśli hasło systemowe nie zostało jeszcze ustawione, urządzenie wyświetli monit o jego utworzenie.



UWAGA: W hasle systemowym jest uwzględniana wielkość liter.

- a. Dotknij przycisku **OK**, a następnie przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź hasło systemowe.
- b. Dotknij przycisku **OK**, potwierdź hasło, wprowadzając je po raz drugi, a następnie dotknij przycisku **OK**, aby je zapisać.

Ustawianie pobierania faksów

Jeśli inny użytkownik ustawił faks do odebrania, można zażądać, aby faks ten został przesłany do produktu. (Funkcja ta zwana jest odpytywaniem innego urządzenia).

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Opcje odbierania**.
4. Dotknij przycisku **Odpytywanie**.
5. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu, który chcesz odpytać, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Produkt wybierze numer innego faksu i zażąda wysyłki.

Korzystanie z faksu

Oprogramowanie faksu

Obsługiwane programy faksu

Program komputerowy służący do faksowania, który został dołączony do produktu, jest jedynym współpracującym z produktem programem do faksowania. Aby nadal używać programu do faksowania uprzednio zainstalowanego na komputerze, należy skorzystać z modemu podłączonego do komputera. Program nie będzie działać z modemem urządzenia.

Anulowanie faksu

Poniższe instrukcje umożliwiają anulowanie wysłania faksu, gdy numer jest wybierany lub faksu, który jest właśnie wysyłany bądź odbierany.

Anulowanie bieżącego faksu

Naciśnij przycisk Anuluj **X** na panelu sterowania. Wszystkie niewysłane strony będą anulowane. Naciśnięcie przycisku Anuluj **X** powoduje również zatrzymanie wybierania grupowego.

Anulowanie oczekujących zadań faksowania

Procedury tej należy użyć do anulowania zadania faksowania w następujących sytuacjach:

- Produkt oczekuje na ponowne wybieranie po wystąpieniu sygnału zajętości, braku odpowiedzi lub błędu komunikacji.
- Faks jest zaplanowany do wysyłki w późniejszym czasie.


Aby anulować zadanie faksowania, należy za pomocą menu **Stan zlec. faksowania** wykonać następujące czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Opcje wysyłania**.
4. Dotknij przycisku **Stan zlec. faksowania**.
5. Dotknij numeru faksu dla zlecenia, które chcesz anulować.

Usuwanie faksów z pamięci

Procedurę tę należy zastosować wyłącznie gdy zachodzi podejrzenie, że inna osoba ma dostęp do produktu i może próbować wydrukować fakсы z pamięci.

- △ **OSTROŻNIE:** Poza tym procedura ta powoduje usunięcie z pamięci wszystkich faksów aktualnie wysyłanych, oczekujących na wysłanie, zaplanowanych do wysłania w późniejszym czasie oraz nie wydrukowanych lub przesyłanych.


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .



2. Dotknij menu Usługa.
3. Dotknij menu Usługa faksowania.
4. Dotknij przycisku Usuń zapisane faksy.

Używanie faksu w systemach DSL, PBX lub ISDN


Produkty firmy HP są zaprojektowane do współpracy z tradycyjnymi analogowymi usługami telefonicznymi. Nie zostały przewidziane do współpracy z liniami DSL, PBX, ISDN lub usługami VoIP, ale mogą z nimi działać przy odpowiedniej konfiguracji i odpowiednim sprzęcie.

 **UWAGA:** Firma HP zaleca omówienie możliwości konfiguracji linii DSL, PBX, ISDN i VoIP z usługodawcą.

Produkt HP LaserJet jest urządzeniem analogowym i nie jest zgodny ze wszystkimi środowiskami telefonii cyfrowej (chyba że przy użyciu konwertera). Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze środowiskami cyfrowymi lub konwerterami analogowo-cyfrowymi.

DSL

Cyfrowa linia abonencka (DSL) wykorzystuje technologię cyfrową zamiast standardowych miedzianych przewodów telefonicznych. Ten produkt nie jest bezpośrednio zgodny z takimi sygnałami cyfrowymi. Jednakże jeśli podczas instalacji linii DSL zostanie określona konfiguracja, można odseparować sygnał, tak aby część przepustowości łącza była wykorzystywana do przesyłania sygnału analogowego (połączeń głosowych i faksów), a pozostała część łącza była używana do przesyłania danych cyfrowych.

 **UWAGA:** Nie wszystkie faksy są zgodne z usługami DSL. Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze wszystkimi liniami usługowymi i usługodawcami DSL.

Typowy modem DSL jest wyposażony w filtr do oddzielania komunikacji modemu DSL o wysokiej częstotliwości od komunikacji telefonu analogowego i faksu o niskiej częstotliwości. Stosowanie filtru jest często konieczne, jeśli do linii telefonicznej używanej przez modem DSL są podłączone telefony i faksy analogowe. Zwykle filtr taki jest dostarczany przez usługodawcę DSL. Aby uzyskać pomoc lub więcej informacji, należy skontaktować się z usługodawcą DSL.

PBX

Produkt jest urządzeniem analogowym i nie jest zgodny ze wszystkimi środowiskami telefonii cyfrowej. Aby faks działał, konieczne są filtry lub konwertery cyfrowo-analogowe. W przypadku wystąpienia problemów z obsługą faksu w środowisku PBX należy skontaktować się z usługodawcą PBX. Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze środowiskami cyfrowymi lub konwerterami analogowo-cyfrowymi.

Aby uzyskać pomoc i więcej informacji, należy skontaktować się z usługodawcą PBX.

ISDN

Produkt jest urządzeniem analogowym i nie jest zgodny ze wszystkimi środowiskami telefonii cyfrowej. Aby faks działał, konieczne są filtry lub konwertery cyfrowo-analogowe. W przypadku wystąpienia problemów z obsługą faksu w środowisku ISDN należy skontaktować się z usługodawcą ISDN. Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze środowiskami cyfrowymi ISDN lub konwerterami analogowo-cyfrowymi.

Używanie faksu w systemie VoIP

Usługi VoIP (ang. „Voice over Internet Protocol”) często nie są zgodne z urządzeniami faksującymi, chyba że usługodawca twierdzi inaczej.

W przypadku wystąpienia problemów z faksem podczas pracy w sieci VoiP, należy sprawdzić poprawność ułożenia wszystkich przewodów i poprawność ustawień. Ustawienie mniejszej prędkości przesyłu faksu może umożliwić wysłanie faksu przez sieć VoIP.

Jeśli operator VoIP oferuje tryb „Pass through” połączeń, faks będzie działać lepiej na linii VoIP. Ponadto, jeśli operator oferuje linię z dodaną funkcją „comfort noise”, działanie faksu można będzie polepszyć, jeśli ta funkcja nie zostanie włączona.

W przypadku wystąpienia problemów z faksowaniem należy skontaktować się z usługodawcą VoiP.

Pamięć faksu

Pamięć faksu nie ulega utracie w przypadku zaniku zasilania

Pamięć flash urządzenia chroni je przed utratą danych w przypadku awarii zasilania. W przypadku innych urządzeń faksujących strony faksu są zapisywane w standardowej pamięci RAM lub w krótkotrwałej pamięci RAM. W przypadku standardowej pamięci RAM w momencie zaniku zasilania następuje utrata danych, natomiast w przypadku krótkotrwałej pamięci RAM utrata danych następuje po około 60 sekundach od wystąpienia awarii zasilania. W przypadku pamięci flash dane mogą być przechowywane przez bardzo długi czas bez zasilania.

Wysyłanie faksu

Faksowanie za pomocą skanera płaskiego

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



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

Wysyłanie faksów z podajnika dokumentów

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

UWAGA: Pojemność podajnika dokumentów wynosi maksymalnie 35 arkuszy materiałów o gramaturze 75 g/m² 20 funtów.

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



2. Ustaw prowadnice papieru tak, aby dotykały papieru.



3. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
4. Przy użyciu klawiatury numerycznej wpisz numer faksu.
5. Dotknij przycisku **Rozpocznij faks**.

Korzystanie z kodów szybkiego wybierania i kodów wybierania grupowego

1. Załaduj dokument do podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
3. Na klawiaturze numerycznej dotknij ikony książki telefonicznej faksu.



4. Dotknij nazwę odbiorcy lub grupy, której chcesz użyć.
5. Dotknij przycisku **Rozpocznij faks**.

Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania

Niniejsza sekcja zawiera podstawowe instrukcje dotyczące wysyłania faksów za pomocą oprogramowania dostarczonego z urządzeniem. Wszystkie inne tematy związane z oprogramowaniem omówione są w jego pomocy, do której można uzyskać dostęp z menu **Pomoc** programu.

Jeśli spełnione są następujące wymagania, można faksować dokumenty elektroniczne z komputera:

- Urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera lub do sieci, do której jest podłączony komputer.
- Oprogramowanie produktu jest zainstalowane na komputerze.
- System operacyjny komputera jest jednym z systemów obsługiwanych przez to urządzenie.

Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania

Procedura wysyłania faksu różni się w zależności od specyfikacji systemu. Poniżej przedstawiono najbardziej typowe czynności.


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

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

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

Wysyłanie faksu poprzez wybranie numeru z telefonu podłączonego do linii faksu


W pewnych sytuacjach może zająć konieczność wybrania numeru faksu z telefonu podłączonego do tej samej linii, co produkt. Na przykład w przypadku wysyłania faksu do osoby, która posiada urządzenie pracujące w trybie ręcznego odbioru, można wcześniej telefonicznie poinformować ją o nadchodzącym fakcie.

 **UWAGA:** Telefon musi być podłączony do portu „telefon” urządzenia ().

1. Włóż dokument do podajnika dokumentów.
2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
3. Podnieś słuchawkę telefonu podłączonego do tej samej linii, co produkt. Wprowadź numer faksu, używając klawiatury numerycznej telefonu.
4. Po zgłoszeniu się odbiorcy poproś go o uruchomienie faksu.
5. Po usłyszeniu sygnału faksu dotknij przycisku **Rozpocznij faks** na panelu sterowania, zaczekaj na pojawienie się komunikatu **Nawiązywanie połączenia** na wyświetlaczu, a następnie odłóż słuchawkę.


Wysyłanie faksu z potwierdzeniem

Urządzenie można skonfigurować do wyświetlania monitów o ponowne wprowadzenie numeru faksu w celu potwierdzenia, że faks jest wysyłany pod właściwy numer.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Konfiguracja zaawansowana](#).
4. Przewiń listę i dotknij przycisku [Potwierdź numer faksu](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#).
5. Wyślij faks.

Ustawienie opóźnienia wysyłania faksu

Użyj panelu sterowania produktu, aby zaplanować automatyczne wysłanie faksu do jednej lub wielu osób. Po wykonaniu tej procedury dokument zostanie zeskanowany do pamięci, a produkt powróci do stanu gotowości.

 **UWAGA:** Jeśli nie można wysłać faksu w zaplanowanym czasie, zostanie to wskazane w raporcie błędów faksowania (jeśli ta opcja jest aktywna) lub w dzienniku aktywności faksu. Wysłanie faksu może nie zostać wykonane ze względu na brak odpowiedzi lub sygnał zajętości.

Jeśli zaplanowano wysłanie faksu, ale dokument wymaga aktualizacji, należy wysłać dodatkowe informacje w oddzielnym zleceniu. Wszystkie dokumenty zaplanowane do wysłania pod ten sam numer o tym samym czasie są dostarczane jako oddzielne fakсы.

1. Włóż dokument do podajnika dokumentów.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
3. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
4. Dotknij przycisku **Opcje wysyłania**.
5. Dotknij przycisku **Wyślij faks późn..**
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź czas wysłania faksu. Dotknij przycisku **OK**.
7. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź datę wysłania faksu. Dotknij przycisku **OK**.
8. Przy użyciu klawiatury numerycznej wpisz numer faksu. Dotknij przycisku **OK**.
Urządzenie zeskanuje dokument i przechowa plik w pamięci aż do ustalonego czasu.

Korzystanie z kodów dostępu, kart kredytowych i kart telefonicznych

Aby skorzystać z kodów dostępu, kart kredytowych lub kart telefonicznych, należy wybrać numer ręcznie, co umożliwi wstawienie przerw i kodów wybierania.

Wysyłanie faksów za granicę


Aby wysłać faks za granicę, należy wybrać numer ręcznie, co umożliwi wstawienie przerw i międzynarodowych kodów wybierania.

Odbiór faksu

Drukowanie faksu

Po odebraniu faksu produkt rozpoczyna jego wydruk (jeśli funkcja odbioru prywatnego jest wyłączona) i automatycznie zapisuje go do pamięci flash.

Jeśli kasetka z kolorowym tonerem osiągnie poziom „bardzo niski”, urządzenie będzie drukować tylko w czerni, aby zapobiec przerwaniu pracy faksu. Aby określić, że urządzenie ma drukować w kolorze, używając toneru pozostałego jeszcze w kasecie, należy wykonać następujące czynności:

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku Konfiguracja , a następnie przycisku [Ustawienia systemowe](#).
2. Dotknij przycisku [Na poziomie bardzo niski](#), a następnie dotknij przycisku [Kasety kolorowe](#).
3. Dotknij przycisku [Kontynuuj](#).

Jeśli wymienisz kasetkę z kończącym się tonerem, drukowanie w kolorze zostanie natychmiast wznowione.

Drukowanie zapisanego faksu w przypadku włączonej funkcji odbioru prywatnego

Aby wydrukować przechowywane fakсы, należy wprowadzić hasło zabezpieczające urządzenia. Po wydrukowaniu zapisane fakсы są usuwane z pamięci.


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Faks](#).
2. Dotknij przycisku [Menu faksowania](#).
3. Dotknij przycisku [Opcje odbierania](#).
4. Dotknij przycisku [Druk. faksów pryw..](#)
5. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło zabezpieczające urządzenia, a następnie dotknij przycisku [OK](#).

Ponowne drukowanie faksów

Po włączeniu funkcji [Zezwal. na ponowne druk. faksu](#) urządzenie zapisuje odebrane fakсы w pamięci. Urządzenie ma około 3,2 MB miejsca w pamięci, co wystarcza na przechowywanie około 250 stron.

Fakсы te są przez cały czas przechowywane w pamięci. Ponowny wydruk nie powoduje ich usunięcia.

Włączanie funkcji Zezwal. na ponowne druk. faksu

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu Konfiguracja faksu.
3. Dotknij menu Konfiguracja zaawansowana.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku Zezwal. na ponowne druk. faksu, a następnie dotknij przycisku Włączona.

DRUK. PON. FAKSY

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Faks.
2. Dotknij przycisku Menu faksowania.
3. Dotknij przycisku Opcje odbierania.
4. Dotknij przycisku Pon. druk. faksów.
5. Dotknij pozycji oznaczającej faks, który chcesz ponownie wydrukować.

Odbieranie faksów, gdy dźwięki faksu są słyszalne w połączeniu telefonicznym


W przypadku gdy po odebraniu telefonu słyhać sygnał faksu (w sytuacji kiedy posiadana linia telefoniczna służy zarówno do połączeń telefonicznych, jak i faksowych), odbieranie faksu można rozpocząć na dwa sposoby:

- Jeśli urządzenie znajduje się w pobliżu, naciśnij przycisk Rozpocznij faks na panelu sterowania.
- Jeśli tak się nie stanie, na klawiaturze telefonu naciśnij kolejno przyciski 1-2-3, sprawdź, czy słyhać sygnał transmisji faksu i odłóż słuchawkę.

 **UWAGA:** Aby zastosować drugą metodę, opcja Numer wewnętrzny musi być ustawiona na Tak.

Rozwiązywanie problemów z faksowaniem

Lista kontrolna rozwiązywania problemów z faksem

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

Raport może zawierać następujące wyniki:

 - **Sukces:** Raport zawiera przegląd wszystkich bieżących ustawień faksu.
 - **Niepowodzenie:** Kabel jest podłączony do niewłaściwego portu. Raport zawiera wskazówki pomocne w rozwiązaniu problemu.
 - **Niepowodzenie:** Linia telefoniczna jest nieaktywna: Raport zawiera wskazówki pomocne w rozwiązaniu problemu.
 3. Sprawdź, czy oprogramowanie sprzętowe urządzenia jest aktualne:
 - a. Wydrukuj stronę konfiguracji z menu [Raporty](#) panelu sterowania, aby uzyskać datę kompilacji aktualnej wersji oprogramowania sprzętowego.
 - b. Przejdź do witryny www.hp.com.
 1. Kliknij łącze **Support & Drivers** (Pomoc i sterowniki).
 2. Kliknij opcję łącza **Download drivers and software (and firmware)** (Pobierz sterowniki i oprogramowanie [oraz oprogramowanie sprzętowe]).
 3. W polu **For product** (Urządzenie) wpisz numer modelu urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Go** (Idź).

4. Kliknij łącze odpowiednie dla używanego systemu operacyjnego.
5. Przewiń ekran do sekcji Firmware (Oprogramowanie sprzętowe) w tabeli.
 - Jeśli wersja na liście jest zgodna z wersją na stronie konfiguracji, jest zainstalowane najnowsze oprogramowanie.
 - Jeśli wersje różnią się, pobierz uaktualnienie oprogramowania i zaktualizuj je w urządzeniu, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



UWAGA: Aby uaktualnić oprogramowanie sprzętowe, należy podłączyć urządzenie do komputera z dostępem do Internetu.

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


Na komputerze, w folderze programu firmy HP uruchom narzędzie do konfiguracji faksu (Fax Setup Utility).
 5. Upewnij się, że usługa telefonii obsługuje faks analogowy.
 - W przypadku korzystania z linii ISDN lub cyfrowej PBX skontaktuj się z operatorem, aby uzyskać informacje na temat konfigurowania jej do analogowej linii faksu.
 - Jeśli korzystasz z usługi VoIP, zmień ustawienie **Prędkość faksu** na wartość **MAŁA (V.29)** lub wyłącz opcję **DUŻA (V.34)** w panelu sterowania. Dowiedz się, czy operator umożliwia korzystanie z faksów i zapytaj o zalecaną szybkość faks-modemu. Niektóre firmy mogą wymagać użycia adaptera.
 - Jeśli korzystasz z usługi DSL, upewnij się, że filtr znajduje się na linii telefonicznej podłączonej do urządzenia. Jeśli nie masz filtra DSL, kup go lub skontaktuj się z usługodawcą DSL. Jeśli filtr DSL jest zainstalowany, spróbuj użyć innego, ponieważ aktualny może być uszkodzony.
 6. Jeśli błąd nadal występuje, zapoznaj się ze szczegółowymi rozwiązaniami problemu w kolejnych sekcjach.


Komunikaty o błędach faksowania

Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze są wyświetlane czasowo i mogą wymagać od użytkownika potwierdzenia przez dotknięcie przycisku **OK** w celu ponowienia lub dotknięcia przycisku **Anuluj** **X** 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 jest włączona funkcja automatycznej kontynuacji, produkt będzie próbował wznowić zlecenie drukowania, o ile w ciągu 10 sekund nie nastąpi potwierdzenie.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Błąd komunikacji.	Pomiędzy produktem a nadawcą lub odbiorcą wystąpił błąd komunikacyjny.	<p>Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.</p> <p>Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.</p> <p>Skonfiguruj opcję Prędkość faksu na wartość MAŁA (V.29) lub wyłącz opcję DUŻA (V.34).</p> <p>Wyłącz funkcję Korekcja błędów, aby zapobiec automatycznej korekcji błędów.</p> <p>UWAGA: Wyłączenie funkcji Korekcja błędów może obniżyć jakość obrazu.</p> <p>Wydrukuj raport Dziennik zdarzeń faksu z panelu sterowania, aby ustalić, czy występujący błąd dotyczy określonego numeru faksu.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Błąd odbierania faksów.	Podczas próby odbierania faksu wystąpił błąd.	<p>Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.</p> <p>Spróbuj wysłać faks z powrotem do nadawcy lub innego urządzenia faksującego.</p> <p>Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, dotykając przycisku Rozpocznij faks.</p> <p>Upewnij się, że kabel telefoniczny jest stabilnie podłączony, odłączając go i ponownie podłączając.</p> <p>Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Zmniejsz szybkość faksu. Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.</p> <p>Wyłącz tryb korekcji błędów. Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.</p> <p>UWAGA: Wyłączenie trybu korekcji błędów obniża jakość obrazu faksu.</p> <p>Podłącz produkt do innej linii telefonicznej.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Błąd wys. faksu.	Podczas próby wysłania faksu wystąpił błąd.	<p>Spróbuj ponownie wysłać faks.</p> <p>Spróbuj wybrać inny numer faksu.</p> <p>Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, dotykając przycisku Rozpocznij faks.</p> <p>Upewnij się, że kabel telefoniczny jest stabilnie podłączony, odłączając go i ponownie podłączając.</p> <p>Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.</p> <p>Upewnij się, że telefon działa. W tym celu odłącz go, podłącz telefon do linii telefonicznej i nawiąż połączenie głosowe.</p> <p>Podłącz produkt do innej linii telefonicznej.</p> <p>Wybierz ustawienie rozdzielczości faksu Standardowe zamiast domyślnego ustawienia Dokładna.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
Brak odp. faksu Trwa pon wyb. nr.	Linia odbierająca faks nie odpowiada. Produkt ponowi próbę wybrania numeru za kilka minut.	<p>Zezwól na ponowne wysłanie faksu.</p> <p>Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.</p> <p>Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.</p> <p>Jeśli ponowne wybieranie numeru jest kontynuowane, wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.</p> <p>Upewnij się, że przewód telefoniczny z gniazdka ściennego jest podłączony do portu .</p> <p>Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.</p> <p>Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>Brak odp. faksu</p> <p>WYSYŁ ANULOWANO.</p>	<p>Nie powiodła się próba ponownego wybrania numeru faksu lub wyłączono opcję Pon. wybr. przy braku odp..</p>	<p>Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.</p> <p>Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.</p> <p>Sprawdź, czy jest włączona opcja ponownego wybierania numeru.</p> <p>Wymij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie.</p> <p>Wymij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.</p> <p>Upewnij się, że przewód telefoniczny z gniazdka ściennego jest podłączony do portu .</p> <p>Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
<p>Brak sygn. wybier.</p>	<p>Produkt nie wykrył sygnału centrali.</p>	<p>Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, dotykając przycisku Rozpocznij faks.</p> <p>Wymij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie.</p> <p>Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.</p> <p>Wymij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.</p> <p>Upewnij się, że przewód telefoniczny z gniazdka ściennego jest podłączony do portu .</p> <p>Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.</p> <p>Sprawdź linię telefoniczną, korzystając z opcji Uruchom test faksu w menu Usługa na panelu sterowania.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>Faks zajęty.</p> <p>Trwa pon wyb. nr.</p>	<p>Linia, do której wysyłany był faks, była zajęta. Zajęty numer jest automatycznie wybierany ponownie.</p>	<p>Zezwól na ponowne wysłanie faksu.</p> <p>Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.</p> <p>Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
<p>Faks zajęty.</p> <p>WYSYŁ ANULOWANO.</p>	<p>Linia, do której wysyłany był faks, była zajęta. Wysyłanie faksu zostało anulowane.</p>	<p>Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.</p> <p>Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.</p> <p>Sprawdź, czy opcja Pon wyb zaj. nr. jest włączona.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
<p>Nie wykryto faksu.</p>	<p>Połączenie przychodzące zostało odebrane, ale nie wykryto, że pochodziło z urządzenia faksującego.</p>	<p>Zezwól na ponowny odbiór faksu.</p> <p>Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.</p> <p>Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
<p>Otwarte drzwiczki podajnika dokumentów.</p> <p>Anulow. faks.</p>	<p>Pokrywa u góry podajnika dokumentów jest otwarta, a urządzenie nie może wysłać faksu.</p>	<p>Zamknij pokrywę i ponownie wyślij faks.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>Pamięć faksu jest pełna.</p> <p>Anulowanie odb. faksu.</p>	Podczas transmisji faksu zasoby pamięci zostały wyczerpane. Wydrukowane zostaną tylko strony mieszczące się w pamięci.	Wydrukuj wszystkie fakсы i poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu. Poproś nadawcę o podzielenie zadań faksowania na kilka mniejszych przed ich wysłaniem. Anuluj wszystkie zadania faksowania lub wyczyść fakсы znajdujące się w pamięci.
<p>Pamięć faksu jest pełna.</p> <p>Anulowanie odb. faksu.</p>	Ilość pamięci dostępnej do przechowywania faksów jest niewystarczająca do zapisania faksu przychodzącego.	<p>Jeśli korzystasz z funkcji Odb. pryw., wydrukuj wszystkie odebrane fakсы, aby zwolnić nieco pamięci.</p> <p>Jeśli ilość pamięci jest nadal niewystarczająca, usuń z niej fakсы. Otwórz menu Usługa. W menu Usługa faksowania wybierz opcję Usuń zapisane fakсы.</p>
<p>Pamięć faksu jest pełna.</p> <p>Anulowanie wysyłania faksu.</p>	Podczas wykonywania zadania faksowania pamięć została całkowicie wypełniona. Aby zadanie faksowania przebiegało prawidłowo, wszystkie strony faksu muszą znajdować się w pamięci. Wysłane zostaną tylko strony mieszczące się w pamięci.	<p>Anuluj bieżące zlecenie. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie. Spróbuj ponownie wysłać zlecenie.</p> <p>Jeśli błąd wystąpi ponownie, anuluj zlecenie, a następnie wyłącz i włącz urządzenie po raz drugi. Być może w urządzeniu nie ma wystarczającej ilości pamięci do wykonania niektórych zleceń.</p>

Rozwiązywanie problemów z kodami faksu i raportami śledzenia

Wyświetlanie i interpretacja kodów błędów faksu


Na podstawie kodów błędów faksu z dziennika aktywności faksu można rozwiązać problemy z funkcjami faksowania urządzenia.

Kod	Opis
232	<p>Możliwe przyczyny są następujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wystąpił błąd komunikacji między dwoma urządzeniami. • Być może użytkownik urządzenia zdalnego nacisnął przycisk Stop (Zatrzymaj). • Wystąpiła przerwa w zasilaniu urządzenia zdalnego lub zostało ono celowo wyłączone i w efekcie sesja faksu została przerwana. <p>Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące kroki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ponownie wyślij faks o innej godzinie, gdy warunki na linii telefonicznej poprawią się. 2. Jeśli błąd nadal występuje, a podczas sesji faksu jest używana korekcja błędów, wyłącz opcję Korekcja błędów.
282	<p>Urządzenie nie odebrało żadnych danych po rozpoczęciu odbierania strony w trybie korekcji błędów, ale modem nie wykrył zdalnego rozłączenia. Prawdopodobnie urządzenie zdalne przesyła ramki synchronizacji zamiast danych i wystąpiło zacięcie lub uszkodzenie papieru.</p> <p>Prawdopodobnie urządzenie zdalne przesyła ramki synchronizacji zamiast danych i wystąpiło zacięcie lub uszkodzenie papieru. Po uprzednim sprawdzeniu prawidłowego działania faksu przez nadawcę poproś go o ponowne wysłanie faksu.</p>

Kod	Opis
321	<p>Wystąpił błąd komunikacji w urządzeniu odbierającym faks z powodu warunków na linii telefonicznej.</p> <p>Ponownie wyślij faks o innej godzinie, gdy warunki na linii telefonicznej poprawią się.</p>
344-348	<p>Możliwe przyczyny są następujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie zdalne nie odpowiedziało na polecenie faksu wysłane z urządzenia lokalnego z powodu przerwania połączenia. • Być może użytkownik urządzenia zdalnego nacisnął przycisk Stop (Zatrzymaj). • W rzadkich przypadkach niezgodność dwóch urządzeń może spowodować, że urządzenie zdalne po prostu przerwie połączenie. <p>Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące kroki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ponownie wyślij faks o innej godzinie, gdy warunki na linii telefonicznej poprawią się. 2. Jeśli błąd nadal występuje, a podczas sesji faksu jest używana korekcja błędów, wyłącz opcję Korekcja błędów.
381	<p>Możliwe przyczyny są następujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie zdalne nie odpowiedziało na polecenie faksu wysłane z urządzenia lokalnego z powodu przerwania połączenia. • Być może użytkownik urządzenia zdalnego nacisnął przycisk Stop (Zatrzymaj). <p>Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące kroki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ponownie wyślij faks o innej godzinie, gdy warunki na linii telefonicznej poprawią się. 2. Jeśli błąd nadal występuje, a podczas sesji faksu jest używana korekcja błędów, wyłącz opcję Korekcja błędów.

Raport śledzenia faksu

Raport śledzenia faksu T.30 zawiera informacje ułatwiające rozwiązywanie problemów z transmisją faksu. Przed zatelefonowaniem do firmy HP w celu uzyskania pomocy przy rozwiązywaniu takich problemów, należy wydrukować raport śledzenia T.30.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu [Usługa](#).
3. Dotknij menu [Usługa faksowania](#).
4. Dotknij przycisku [Druk rap. T.30](#), a następnie dotknij przycisku [TERAZ](#).

Rejestry i raporty faksu

Aby wydrukować rejestry i raporty faksu, należy wykonać poniższe instrukcje:

Drukowanie wszystkich raportów faksu

W celu wydrukowania wszystkich raportów należy skorzystać z poniższej procedury:

- Raport ost. połączenia
- Dziennik zdarzeń faksu

- Raport książki telefonicznej
- Lista faksów blokowanych
- Raport bilingowy (po włączeniu funkcji Kody bilingowe)
- Raport konfiguracji
- Strona zużycia

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.



2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Raporty faksu**.
4. Dotknij przycisku **Drukowanie wszystkich raportów faksu**.

Drukowanie pojedynczych raportów faksu

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
2. Dotknij przycisku **Menu faksowania**.
3. Dotknij przycisku **Raporty faksu**.
4. Dotknij nazwę raportu, który chcesz wydrukować.

Ustawianie raportu błędów faksowania

Raport błędów faksowania to krótki raport wskazujący na zaistnienie błędu zadania faksowania. Raport można wydrukować w następujących przypadkach:

- Każdy błąd faksu (fabryczne ustawienie domyślne)
- Błąd wysyłania faksu
- Błąd odbioru faksu
- Nigdy



UWAGA: Po wybraniu tej opcji nie pojawi się żaden komunikat o błędzie przesyłania faksu. Błąd będzie widoczny jedynie po wydrukowaniu dziennika aktywności faksu.


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Faks](#).
2. Dotknij przycisku [Menu faksowania](#).
3. Dotknij przycisku [Raporty faksu](#).
4. Dotknij przycisku [Raport błędów faksu](#), a następnie dotknij opcji drukowania, której chcesz użyć.

Zmiana korekcji błędów i szybkości faksu

Ustawianie trybu korekcji błędów faksu

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


Korekcję błędów należy wyłączać tylko w przypadku problemów z wysyłaniem lub odbieraniem faksów i gdy błędy transmisji są do przyjęcia. Wyłączenie tego ustawienia może być przydatne podczas prób wysyłania lub odbierania faksów za granicę lub przy wykorzystaniu satelitarnej łączności telefonicznej.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Usługa**.
3. Dotknij menu **Usługa faksowania**.
4. Dotknij przycisku **Korekcja błędów**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.

Zmiana szybkości faksowania

Ustawienie szybkości faksu jest związane z protokołem modemowym wykorzystywanym przez produkt do wysyłania faksów. Jest to ogólnoświatowy standard pełnoduplexowego wysyłania i odbierania danych za pośrednictwem linii telefonicznych, przy prędkości do 33 600 bitów na sekundę (bps). Domyślnym ustawieniem fabrycznym szybkości faksu jest **DUŻA (V.34)**.

Ustawienie to wymaga zmiany tylko w przypadku problemów z wysyłaniem lub odbieraniem faksów z konkretnego urządzenia. Zmniejszenie szybkości faksowania może być przydatne podczas prób wysyłania lub odbierania faksów za granicę lub w celu korzystania z satelitarnej łączności telefonicznej.



1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja zaawansowana**.
4. Przewiń ekran i dotknij przycisku **Prędkość faksu**, a następnie dotknij ustawienie szybkości, które chcesz użyć.

Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem faksów

- [Na panelu sterowania jest wyświetlony komunikat o błędzie](#)
- [Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat Gotowe bez próby wysłania faksu](#)
- [Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat „Zapisywanie strony 1” i nic się nie dzieje.](#)
- [Można odbierać fakсы, ale nie można ich wysłać](#)
- [Nie można korzystać z funkcji faksu w panelu sterowania](#)
- [Nie można korzystać z kodów szybkiego wybierania](#)
- [Nie można korzystać z kodów grupowego wybierania](#)
- [Odbieranie zarejestrowanego komunikatu o błędzie od operatora podczas próby wysłania faksu](#)
- [Nie można wysłać faksu po podłączeniu telefonu do urządzenia](#)

Na panelu sterowania jest wyświetlony komunikat o błędzie


Pojawia się komunikat Błąd komunikacji.

- Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Ponowne wysłanie tymczasowo obniża szybkość faksowania.
- Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- W panelu sterowania zmień opcję **Prędkość faksu** na wartość **ŚREDNIA (V.17)** lub wartość **MAŁA (V.29)**.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Otwórz menu **Konfiguracja zaawansowana**.
 - d. Otwórz menu **Prędkość faksu**.
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Wyłącz opcję **Korekcja błędów**.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu **Usługa**.
 - c. Otwórz menu **Usługa faksowania**.
 - d. Otwórz menu **Korekcja błędów**.
 - e. Wybierz ustawienie **Wyłączona**.

 **UWAGA:** Wyłączenie opcji [Korekcja błędów](#) może obniżyć jakość obrazu.

- Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.



Brak sygn. wybier.

- Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu w urządzeniu.
- Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
- Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, korzystając z przycisku [Rozpocznij faks](#).
- Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.
- Wyjmij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie.
- Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.
- Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Sprawdź linię telefoniczną, korzystając z opcji [Uruchom test faksu](#) w menu [Usługa](#) na panelu sterowania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu [Usługa](#).
 - c. Otwórz menu [Usługa faksowania](#).
 - d. Zaznacz pozycję [Uruchom test faksu](#).

Pojawia się komunikat Faks zajęty.

- Spróbuj wysłać faks ponownie.
- Zadzwoń do odbiorcy, aby upewnić się, że faks jest włączony i gotowy do przyjęcia transmisji.
- Sprawdź, czy wybierany jest prawidłowy numer faksu.
- Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, korzystając z przycisku [Rozpocznij faks](#).
- Upewnij się, że telefon działa. W tym celu odłącz go, podłącz telefon do linii telefonicznej i nawiąż połączenie głosowe.
- Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej, a następnie spróbuj ponownie wysłać faks.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- Wyślij faks później.
- Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.


Pojawia się komunikat Brak odp. faksu

- Spróbuj ponownie wysłać faks.
- Zadzwoń do odbiorcy, aby upewnić się, że faks jest włączony i gotowy do przyjęcia transmisji.
- Sprawdź, czy wybierany jest prawidłowy numer faksu.
- Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.
- Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- Upewnij się, że przewód telefoniczny z gniazdka ściennego jest podłączony do portu .
- Sprawdź linię telefoniczną, korzystając z opcji **Uruchom test faksu** w menu **Usługa** na panelu sterowania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu **Usługa**.
 - c. Otwórz menu **Usługa faksowania**.
 - d. Zaznacz pozycję **Uruchom test faksu**.
- Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Zacięcie papieru w podajniku dokumentów

- Upewnij się, że papier spełnia wymagania urządzenia dotyczące formatu papieru. Urządzenie nie obsługuje faksowania arkuszy o długości przekraczającej 381 mm .
- Skopiuj lub wydrukuj oryginał na papier w formacie letter, A4 lub legal, a następnie ponownie wyślij faks.

Pojawia się komunikat Pamięć faksu jest pełna.

- Wyłącz, a następnie włącz urządzenie.
- Wydrukuj przechowywane fakсы, które nie zostały wydrukowane.
 - a. Dotknij przycisku **Faks**, a następnie dotknij przycisku **Menu faksowania**.
 - b. Otwórz menu **Opcje odbierania**.
 - c. Zaznacz pozycję **Druk. faksów pryw..**
 - d. Po wyświetleniu monitu przez urządzenie podaj hasło.
- Usuń przechowywane fakсы z pamięci.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu **Usługa**.

- c. Otwórz menu [Usługa faksowania](#).
- d. Zaznacz pozycję [Usuń zapisane fakсы](#).
- Podziel duże zlecenie faksowania na mniejsze i wyślij je osobno.


Błąd skanera

- Upewnij się, że papier spełnia wymagania urządzenia dotyczące formatu papieru. Urządzenie nie obsługuje faksowania arkuszy o długości przekraczającej 381 mm .
- Skopiuj lub wydrukuj oryginał na papier w formacie letter, A4 lub legal, a następnie ponownie wyślij faks.

Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat **Gotowe bez próby wysłania faksu**


- Sprawdź, czy w dzienniku aktywności faksu zostały zarejestrowane błędy
 - a. Dotknij przycisku [Faks](#), a następnie dotknij przycisku [Menu faksowania](#).
 - b. Otwórz menu [Raporty faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Dziennik zdarzeń faksu](#).
 - d. Wybierz opcję [Drukuj dziennik](#).
- Jeśli do urządzenia jest podłączony telefon, upewnij się, że słuchawka jest odłożona.
- Odłącz wszystkie pozostałe linie łączące faks z urządzeniem.
- Podłącz urządzenie bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego i ponownie wyślij faks.

Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat **„Zapisywanie strony 1” i nic się nie dzieje.**

- Usuń przechowywane fakсы z pamięci.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu [Usługa](#).
 - c. Otwórz menu [Usługa faksowania](#).
 - d. Zaznacz pozycję [Usuń zapisane fakсы](#).

Można odbierać fakсы, ale nie można ich wysłać

Wysyłasz faks i nic się nie dzieje.


1. Sprawdź, czy słycać sygnał wybierania na linii telefonicznej, korzystając z przycisku [Rozpocznij faks](#).
2. Wyłącz, a następnie włącz urządzenie.
3. Skorzystaj z panelu sterowania lub Kreatora konfiguracji faksu HP, aby skonfigurować w faksie datę, godzinę i informacje nagłówka.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).

- c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
 - d. Otwórz menu [Nagłówek faksu](#).
 - e. Wprowadź prawidłowe ustawienia.
4. Upewnij się, że wszelkie połączenia wewnętrzne na linii telefonicznej zostały zakończone.
 5. Jeśli korzystasz z usługi DSL, upewnij się, że na linii telefonicznej podłączonej do urządzenia znajduje się filtr wysokiej częstotliwości.


Nie można korzystać z funkcji faksu w panelu sterowania

- Być może urządzenie jest chronione hasłem. Podaj hasło za pomocą wbudowanego serwera internetowego firmy (HP Embedded Web Server), programu HP Toolbox lub panelu sterowania.
- Jeśli nie znasz hasła do urządzenia, skontaktuj się z administratorem systemu.
- Upewnij się z administratorem systemu, że funkcja faksowania nie została wyłączona.

Nie można korzystać z kodów szybkiego wybierania


- Upewnij się, że numer faksu jest prawidłowy.
- Jeśli dostęp do linii zewnętrznej wymaga prefiksu, włącz opcję [Prefiks](#) lub dodaj prefiks w numerze szybkiego wybierania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
 - d. Otwórz menu [Prefiks](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Włączona](#).


Nie można korzystać z kodów grupowego wybierania

- Upewnij się, że numer faksu jest prawidłowy.
- Jeśli dostęp do linii zewnętrznej wymaga prefiksu, włącz opcję [Prefiks](#) lub dodaj prefiks w numerze szybkiego wybierania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).

- d. Otwórz menu [Prefiks](#).
- e. Wybierz ustawienie [Włączona](#).
- Skonfiguruj wszystkie pozycje w grupie za pomocą kodów szybkiego wybierania.
 - a. Otwórz nieużywany kod szybkiego wybierania.
 - b. Wprowadź numer faksu do szybkiego wybierania.
 - c. Dotknij przycisku **OK**, aby zapisać numer szybkiego wybierania.

Odbieranie zarejestrowanego komunikatu o błędzie od operatora podczas próby wysłania faksu

- Upewnij się, że wybierany numer faksu jest prawidłowy i że usługa telefonii nie jest zablokowana. Na przykład niektóre usługi telefonii mogą uniemożliwiać nawiązywanie połączeń międzystrefowych.
- Jeśli dostęp do linii zewnętrznej wymaga prefiksu, włącz opcję [Prefiks](#) lub dodaj prefiks w numerze szybkiego wybierania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
 - d. Otwórz menu [Prefiks](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Włączona](#).

 **UWAGA:** Aby wysłać faks bez prefiksu, gdy opcja [Prefiks](#) jest włączona, należy wysłać go ręcznie.

- Wysyłanie faksu pod numer międzynarodowy
 - a. Jeśli jest wymagany prefiks, ręcznie wybierz numer telefonu z prefiksem.
 - b. Przed wybraniem numer telefonu wprowadź numer kierunkowy kraju/regionu.
 - c. Zaczekaj na sygnały pauzy po usłyszeniu sygnału linii telefonicznej.
 - d. Wyślij faks ręcznie z panelu sterowania.

Nie można wysłać faksu po podłączeniu telefonu do urządzenia

- Upewnij się, że słuchawka telefonu jest odłożona.
- Upewnij się, że podczas korzystania z faksu telefon nie jest używany do połączenia głosowego.
- Odłącz telefon od linii, a następnie spróbuj wysłać faks.


Rozwiązywanie problemów z odbieraniem faksów

- [Faks nie odpowiada](#)
- [Na panelu sterowania jest wyświetlony komunikat o błędzie](#)
- [Faks jest odbierany, ale nie jest drukowany](#)


- [Nadawca odbiera sygnał zajętości](#)
- [Brak s. centr.](#)
- [Nie można wysłać lub odebrać faksu na linii PBX](#)

Faks nie odpowiada


Faks ma dedykowaną linię telefoniczną

- Ustaw opcję [Tryb odbierania połączeń](#) na wartość [Automatycznie](#) w panelu sterowania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
 - d. Otwórz menu [Tryb odbierania połączeń](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Automatycznie](#).


Do urządzenia jest podłączona automatyczna sekretarka

- Ustaw opcję [Tryb odbierania połączeń](#) na wartość [Automatyczna sekretarka](#) i podłącz automatyczną sekretarkę do portu „telefonu”.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
 - d. Otwórz menu [Tryb odbierania połączeń](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Automatyczna sekretarka](#).

Jeśli ustawienie [Automatyczna sekretarka](#) jest niedostępne, ustaw opcję [Tryb odbierania połączeń](#) na wartość [Automatycznie](#).


- Liczbę dzwonek w ustawieniu [Dzwonków do odebrania](#) należy ustawić na wartość większą przynajmniej o 1 od liczby dzwonek ustawionej dla automatycznej sekretarki.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
 - d. Otwórz menu [Dzwonków do odebrania](#).
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Podłącz automatyczną sekretarkę do portu „telefonicznego”.
- Jeśli do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy, ustaw opcję [Tryb odbierania połączeń](#) na wartość [Faks/Tel.](#) w celu przekierowania połączeń do właściwego urządzenia. W przypadku

wykrycia połączenia głosowego urządzenie wyemituje dźwięk dzwonka, który zaalarmuje użytkownika o potrzebie odebrania połączenia przy użyciu zestawu słuchawkowego.

- a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
- b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
- c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
- d. Otwórz menu [Tryb odbierania połączeń](#).
- e. Wybierz ustawienie [Faks/Tel..](#)

Do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy



Ustaw opcję [Tryb odbierania połączeń](#) na wartość [Automatycznie](#).

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
4. Otwórz menu [Tryb odbierania połączeń](#).
5. Wybierz ustawienie [Automatycznie](#).

Ustawienie Tryb odbierania połączeń ma wartość Ręczny

- Dotknij przycisku [Rozpocznij faks](#) na panelu sterowania.

Na linii faksu jest dostępna poczta głosowa

- Dodaj usługę dzwonienia dystynktywnego na linii telefonicznej i zmień ustawienie [Dzwonienie dystynktywne](#) w urządzeniu na zgodne ze wzorcem dzwonienia, który zapewnia operator telefonii. Skontaktuj się z operatorem telefonii, aby uzyskać informacje na ten temat.
 - a. Upewnij się, że tryb odpowiedzi został ustawiony na [Automatycznie](#).
 - b. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
 - e. Otwórz menu [Dzwonienie dystynktywne](#).
 - f. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Kup linię dedykowaną do faksowania.
- Ustaw opcję [Tryb odbierania połączeń](#) na wartość [Ręczny](#).
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).


- d. Otwórz menu [Tryb odbierania połączeń](#).
- e. Wybierz ustawienie [Ręczny](#).

 **UWAGA:** Odbieranie faksów wymaga fizycznej obecności użytkownika.

Urządzenie jest podłączone do usługi telefonii DSL.


- Sprawdź poprawność instalacji i konfigurację funkcji. Modem DSL wymaga filtru wysokiej częstotliwości na linii telefonicznej podłączonej do urządzenia. Skontaktuj się z usługodawcą DSL w celu otrzymania filtru lub kup go samodzielnie.
- Upewnij się, że filtr jest podłączony.
- Wymień istniejący filtr, aby wykluczyć jego uszkodzenie.

Urządzenie korzysta z faksu za pośrednictwem protokołu IP lub usługi telefonii VoIP

- Ustaw opcję [Prędkość faksu](#) na wartość [MAŁA \(V.29\)](#) lub wartość [ŚREDNIA \(V.17\)](#) albo wyłącz opcję [DUŻA \(V.34\)](#).
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja zaawansowana](#).
 - d. Otwórz menu [Prędkość faksu](#).
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Skontaktuj się z usługodawcą, aby upewnić się, że ten faks jest obsługiwany, i aby uzyskać informację na temat zalecanych ustawień szybkości faksu. Niektóre firmy mogą wymagać użycia adaptera.

Na panelu sterowania jest wyświetlony komunikat o błędzie


Pojawia się komunikat [Nie wykryto faksu](#).

 **UWAGA:** Ten błąd nie zawsze oznacza nieodebrany faks. Komunikat **Nie wykryto faksu** pojawi się na panelu sterowania, gdy z numerem faksu zostanie przez pomyłkę nawiązane połączenie głosowe, a osoba telefonująca odłoży słuchawkę.


- Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.
- Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony do ściennego gniazdka telefonicznego.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Upewnij się, że linia telefoniczna i ścienne gniazdko telefoniczne działają, podłączając telefon i sprawdzając, czy słychać sygnał wybierania.
- Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu „linii” w urządzeniu.

- Przetestuj linię telefoniczną, uruchamiając test faksu z panelu sterowania.
- Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Pojawia się komunikat Błąd komunikacji.


- Poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu i wyślij go później, gdy warunki na linii poprawią się.
- Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- Ustaw opcję **Prędkość faksu** na wartość **MAŁA (V.29)** lub wartość **ŚREDNIA (V.17)** albo wyłącz opcję **DUŻA (V.34)**.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
 - b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Otwórz menu **Konfiguracja zaawansowana**.
 - d. Otwórz menu **Prędkość faksu**.
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Wyłącz funkcję **Korekcja błędów**, aby zapobiec automatycznej korekcji błędów.

 **UWAGA:** Wyłączenie funkcji **Korekcja błędów** może obniżyć jakość obrazu.

- a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
 - b. Otwórz menu **Usługa**.
 - c. Otwórz menu **Usługa faksowania**.
 - d. Otwórz menu **Korekcja błędów**.
 - e. Wybierz ustawienie **Wyłączona**.
- Wydrukuj raport **Dziennik zdarzeń faksu** z panelu sterowania, aby ustalić, czy występujący błąd dotyczy określonego numeru faksu.
 - a. Dotknij przycisku **Faks**, a następnie dotknij przycisku **Menu faksowania**.
 - b. Otwórz menu **Raporty faksu**.
 - c. Otwórz menu **Dziennik zdarzeń faksu**.
 - d. Wybierz opcję **Drukuj dziennik**.
 - Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Pojawia się komunikat Pamięć faksu jest pełna.

- Wyłącz, a następnie włącz urządzenie.
- Wydrukuj wszystkie fakсы i poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu.

- Poproś nadawcę o podzielenie dużego zlecenia faksowania na mniejsze części, a następnie przefaksowanie ich osobno.
- Upewnij się, że rozdzielczość wysyłania faksu nie została ustawiona na wartość **Fotografia** ani **Bardzo wysoka**.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
 - b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Otwórz menu **Konfiguracja zaawansowana**.
 - d. Otwórz menu **Rozdz. faksu**.
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Anuluj wszystkie zadania faksowania lub wyczyść fakсы znajdujące się w pamięci.


Pojawia się komunikat **Faks zajęty**.

- Urządzenie nie może odebrać faksu przy próbie wysłania innego. Anuluj wysyłanie faksu i spróbuj wysłać go później.
- Zezwól urządzeniu na próbę ponownego wysłania faksu.

Faks jest odbierany, ale nie jest drukowany


Funkcja **Odb. pryw. jest włączona**

- Jeśli jest włączona funkcja **Odb. pryw.**, odebrane fakсы są przechowywane w pamięci. Wydruk przechowywanych faksów wymaga podania hasła.
- Wprowadź hasło, aby wydrukować faks. Jeśli nie znasz hasła, skontaktuj się z administratorem urządzenia.

 **UWAGA:** Jeśli fakсы nie zostaną wydrukowane, mogą wystąpić błędy pamięci. Jeśli pamięć zostanie zapełniona, urządzenie przestanie odpowiadać.

Nadawca odbiera sygnał zajętości

Do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy

- Upewnij się, że słuchawka telefonu jest odłożona.
- Zmień ustawienie opcji **Tryb odbierania połączeń** na zgodne z konfiguracją urządzenia.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
 - b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Otwórz menu **Konfiguracja podstawowa**.
 - d. Otwórz menu **Tryb odbierania połączeń**.
 - e. Wybierz ustawienie zgodne z konfiguracją urządzenia.

Ustaw opcję **Tryb odbierania połączeń** na wartość **Faks/Tel.**, aby automatycznie odbierać fakсы. Ustawienie **Faks/Tel.** powoduje, że rodzaj transmisji przychodzącej (faks lub

połączenie głosowe) będzie automatycznie wykrywany i połączenie będzie kierowane do odpowiedniego urządzenia.

Jest używany rozdzielacz linii telefonicznej

- Jeśli jest używany rozdzielacz linii telefonicznej, należy go usunąć i skonfigurować telefon jako podrzędny.
- Upewnij się, że słuchawka telefonu jest odłożona.
- Upewnij się, że podczas korzystania z faksu telefon nie jest używany do połączenia głosowego.

Brak s. centr.

- Jeśli jest używany rozdzielacz linii telefonicznej, należy go usunąć i skonfigurować telefon jako podrzędny.

Nie można wysłać lub odebrać faksu na linii PBX


- Jeśli korzystasz z linii telefonicznej PBX, skontaktuj się z administratorem PBX, aby skonfigurować analogową linię faksu dla urządzenia.

Rozwiązywanie ogólnych problemów z faksowaniem

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

Wolne wysyłanie faksów



Urządzenie jest podłączone do linii telefonicznej o niskiej jakości.

- Ponów wysyłanie faksu, gdy warunki na linii telefonicznej poprawią się.
- Skontaktuj się z operatorem udostępniającym linię faksu.
- Wyłącz opcję [Korekcja błędów](#).
 - a. Otwórz menu [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Usługa](#).
 - c. Otwórz menu [Usługa faksowania](#).
 - d. Otwórz menu [Korekcja błędów](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Wyłączona](#).




UWAGA: Może to obniżyć jakość obrazu.

- Oryginalny dokument powinien być na białym papierze. Nie należy stosować takich kolorów, jak szary, żółty lub różowy.


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

Niska jakość faksu

Faks jest niewyraźny lub jasny.


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

 **UWAGA:** Zwiększenie rozdzielczości obniża szybkość przesyłania.

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

Faksy są obcięte lub drukowane na dwóch stronach

- Ustaw opcję **Domyślny format papieru**. Faksy są drukowane na jednym formacie papieru, który został skonfigurowany w ustawieniach **Domyślny format papieru**.
 - a. Otwórz menu **Konfiguracja** .
 - b. Otwórz menu **Ustawienia systemowe**.
 - c. Otwórz menu **Konfig. papieru**.
 - d. Otwórz menu **Domyślny format papieru**.
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Ustaw rodzaj i format papieru dla podajnika faksów.
- Włącz opcję **Dopasuj do strony**, aby drukować dłuższe fakсы na papierze w formacie Letter lub A4.
 - a. Otwórz menu **Konfiguracja** .
 - b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Otwórz menu **Konfiguracja zaawansowana**.
 - d. Otwórz menu **Dopasuj do strony**.
 - e. Wybierz ustawienie **Włączona**.

 **UWAGA:** Jeśli opcja **Dopasuj do strony** jest wyłączona, a opcja **Domyślny format papieru** ma wartość letter, oryginały w formacie legal będą drukowane na dwóch stronach.

Informacje prawne i gwarancje


Informacje prawne i informacje o gwarancji zostały przedstawione w części [Oświadczenia dodatkowe dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych \(faksów\) na stronie 290](#).

12 Obsługa i konserwacja urządzenia

- [Strony informacji o druku](#)
- [Korzystanie z programu HP ToolboxFX](#)
- [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego firmy HP](#)
- [Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcje zabezpieczające urządzenia](#)
- [Ustawienia ekonomiczne](#)
- [Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi i akcesoriami](#)
- [Czyszczenie urządzenia](#)
- [Aktualizacje produktu](#)


Strony informacji o druku

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](#) w panelu sterowania lub wbudowanego serwera internetowego (HP Embedded Web Server).

Pozycja menu	Opis
Strona demonstracyjna	Drukowanie strony przedstawiającej jakość druku
Struktura menu	Drukowanie mapy menu panelu sterowania.
Raport konfiguracji	Drukowanie listy ustawień urządzenia
Stan materiałów	Drukowanie stanu kasety drukującej Obejmuje następujące informacje: <ul style="list-style-type: none">• Szacunkowa wartość procentowa pozostałego czasu eksploatacji kasety• Pozostało stron (w przybliżeniu)• Numery katalogowe kaset drukujących firmy HP• liczba wydrukowanych stron.• Informacje na temat zamawiania nowych i utylizacji zużytych kaset drukujących firmy HP
Podsumowanie sieci	Wyświetlenie stanu następujących opcji: <ul style="list-style-type: none">• konfiguracja sprzętu sieciowego,• włączone funkcje,• informacje o protokołach TCP/IP i SNMP,• statystyka sieci.• Konfiguracja sieci bezprzewodowej (tylko modele z obsługą sieci bezprzewodowej)
Strona zużycia	Wyświetlenie liczby stron wydrukowanych, przefaksowanych, skopiowanych i zeskanowanych przez urządzenie
Lista czcionek PCL	Wydruk listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL 5
Lista czcionek PS	Wydruk listy wszystkich zainstalowanych czcionek PS
Lista czcionek PCL6	Wydruk listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL 6
Dziennik zużycia koloru	Wydruk informacji na temat zużycia kolorowego toneru
Strona serwisowa	Drukuje stronę serwisową

Pozycja menu	Opis
Strona diagnostyczna	Wydruk informacji diagnostycznych na temat kalibracji i jakości kolorów
Wydrukuj stronę z informacjami o jakości	Wydruk strony ułatwiającej rozwiązanie problemów z jakością druku


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij przycisku [Raporty](#).
3. Dotknij nazwę raportu, który chcesz wydrukować.

Korzystanie z programu HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX służy do wykonywania następujących zadań:

- Sprawdzanie stanu urządzenia.
- Konfigurowanie ustawień urządzenia.
- Przeglądanie informacji o rozwiązywaniu problemów.


Program HP ToolboxFX można przeglądać tylko wtedy, kiedy urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera lub do sieci. Aby skorzystać z narzędzia HP ToolboxFX, należy przeprowadzić zalecaną instalację oprogramowania.

 **UWAGA:** Oprogramowanie HP ToolboxFX nie jest obsługiwane przez system Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP (64-bitowy) ani przez systemy operacyjne komputerów Macintosh. Aby użyć oprogramowania HP ToolboxFX, na komputerze musi być zainstalowany protokół TCP/IP.

Aby uruchomić i korzystać z programu HP ToolboxFX, nie jest wymagany dostęp do Internetu.

Uruchamianie programu HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX można uruchomić następującymi sposobami:

- Kliknij dwukrotnie ikonę HP ToolboxFX () w zasobniku systemu Windows.
- W menu **Start** systemu Windows kliknij polecenie **Programy** (lub **Wszystkie programy w systemie Windows XP i Vista**), kliknij polecenie **HP**, kliknij nazwę tego urządzenia, a następnie kliknij polecenie **HP ToolboxFX**.

Stan

Folder **Stan** zawiera łącza do następujących stron:

- **Stan urządzenia.** Na tej stronie umieszczane są informacje o stanie urządzenia, np. zacięcia lub brak papieru w podajniku. Po rozwiązaniu problemu kliknij przycisk **Odśwież stan**, aby uaktualnić informacje o stanie urządzenia.
- **Stan materiałów eksploatacyjnych.** Wyświetlenie szczegółowych informacji, takich jak szacunkowy procent pozostałego czasu eksploatacji kasety drukującej i liczba stron wydrukowanych przy jej użyciu. Strona zawiera też łącza do stron, na których można zamówić materiały, a także informacje dotyczące recyklingu.
- **Konfiguracja urządzenia.** Umożliwia wyświetlenie szczegółowego opisu bieżącej konfiguracji urządzenia, w tym także informacji o ilości zainstalowanej pamięci oraz o tym, czy zainstalowane zostały opcjonalne podajniki.
- **Podsumowanie sieci.** Umożliwia wyświetlenie szczegółowego opisu bieżącej konfiguracji sieci, w tym adresu IP i stanu sieci.
- **Raporty.** Wydrukuj raport konfiguracji i inne strony informacyjne.
- **Rejestr użycia koloru.** Wyświetla informacje dotyczące wykorzystania poszczególnych kolorów przez urządzenie.
- **Dziennik zdarzeń.** Umożliwia wyświetlenie rejestru błędów urządzenia. Najnowsze błędy są wyświetlane na początku listy.

Dziennik zdarzeń

Dziennik zdarzeń to tabela przeznaczona do wiadomości użytkownika, w której są rejestrowane informacje o zdarzeniach dotyczących urządzenia. Dziennik zawiera kody odpowiadające komunikatom o błędach, które są wyświetlane na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia. Liczba w kolumnie „Licznik stron” określa liczbę wszystkich wydrukowanych stron do momentu wystąpienia błędu.

Faks

W celu wykonywania zadań związanych z faksowaniem z komputera należy korzystać z karty HP ToolboxFX **Faks** programu. Karta **Faks** zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Odbieranie faksu.** Umożliwia ustawianie trybu odbioru faksów.
- **Książka telefoniczna faksu.** Umożliwia dodawanie, edycję i usuwanie wpisów w książce telefonicznej.
- **Rejestr wysłanych faksów.** Umożliwia wyświetlanie wszystkich faksów wysłanych ostatnio przez urządzenie.
- **Rejestr odebranych faksów.** Umożliwia wyświetlanie wszystkich faksów odebranych ostatnio przez urządzenie.
- **Blokowanie faksów.** Umożliwia dodawanie, usuwanie i wyświetlanie zablokowanych numerów faksów.

Odbieranie faksu

Dostępne są następujące opcje odbierania faksów:

- Drukowanie faksu. Istnieje również możliwość wyboru opcji wyświetlenia na komputerze komunikatu informującego o drukowaniu faksu.
- Przekaż dalej faks do innego urządzenia faksującego.


 **UWAGA:** Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Książka telefoniczna faksu

Książka telefoniczna faksu w programie HP ToolboxFX umożliwia dodawanie i usuwanie pojedynczych i grupowych pozycji z listy szybkiego wybierania, importowanie książek telefonicznych z różnych źródeł oraz aktualizowanie i edycję listy kontaktów.

- Aby dodać pojedynczy kontakt do listy szybkiego wybierania, zaznacz wiersz obok numeru szybkiego wybierania, który ma być określony. Wpisz nazwę kontaktu w oknie **Nazwa kontaktu**. Wpisz numer faksu w oknie **Numer faksu**. Kliknij przycisk **Dodaj**.
- Aby dodać grupę kontaktów do listy szybkiego wybierania, zaznacz wiersz obok numeru szybkiego wybierania, który ma być określony. Kliknij opcję **Dodaj grupę**. Kliknij dwukrotnie nazwę kontaktu na liście po lewej stronie lub zaznacz nazwę po lewej stronie i kliknij odpowiednią strzałkę, aby przenieść kontakt na listę grupy po prawej stronie. Te same dwie metody można wykorzystać do przenoszenia nazw z prawej na lewą stronę. Po utworzeniu grupy wpisz jej nazwę w oknie **Nazwa grupy**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby edytować istniejący pojedynczy wpis szybkiego wybierania, zaznacz pozycję, klikając w dowolnym miejscu wiersza zawierającego nazwę kontaktu, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj**. Wprowadź zmiany w odpowiednich oknach, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby edytować istniejącą grupę wpisów szybkiego wybierania, zaznacz pozycję, klikając w dowolnym miejscu w wierszu zawierającym nazwę grupy, a następnie kliknij przycisk **Aktualizuj grupę**. Wprowadź odpowiednie zmiany, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Aby usunąć kod z listy szybkiego wybierania, zaznacz go, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.

- Aby przenieść kod szybkiego wybierania, zaznacz go i kliknij przycisk **Przenieś** albo wybierz opcję **Przenieś** i wskaż dany kod w oknie dialogowym. Wybierz opcję **Następny pusty wiersz** lub określ numer wiersza, do którego chcesz przenieść kod.

 **UWAGA:** W przypadku wskazania wiersza, który jest zajęty, nowy wpis zastąpi wpis już istniejący.

- Aby importować kontakty z książek telefonicznych programów Lotus Notes, Outlook lub Outlook Express, kliknij opcję **Importuj/eksportuj książkę telefoniczną**. Wybierz opcję **Importuj**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Wybierz odpowiedni program, przejdź do właściwego pliku i kliknij przycisk **Zakończ**. Aby eksportować kontakty z książki telefonicznej, kliknij opcję **Importuj/eksportuj książkę telefoniczną**. Wybierz opcję **Eksportuj**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Wprowadź nazwę lub odszukaj plik, do którego mają być eksportowane kontakty, a następnie kliknij **Zakończ**. Można również wybrać pojedyncze wpisy z książki telefonicznej zamiast importować całą książkę.
- Aby usunąć wszystkie wpisy, kliknij przycisk **Usuń wszystkie**, a następnie kliknij przycisk **Tak**.

Numery faksów oprócz cyfr mogą zawierać następujące znaki:

- (
-)
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .
- ,
- <spacja>

 **UWAGA:** Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Dziennik wysłanych faksów

W dzienniku wysłanych faksów w programie HP ToolboxFX znajdują się wszystkie wysłane ostatnio fakсы i informacje o nich, w tym data i godzina wysłania, numer zadania, numer faksu, liczba stron i wyniki.

Kliknięcie nagłówka dowolnej kolumny w dzienniku wysłanych faksów umożliwia ponowne sortowanie informacji znajdujących się w kolumnie w porządku rosnącym lub malejącym.

Kolumna **Wyniki** zawiera informacje o stanie faksów. Jeżeli próba faksowania była nieudana, w kolumnie tej znajdują się informacje wyjaśniające, dlaczego faks nie został wysłany.

Dziennik odebranych faksów

Dziennik odebranych faksów w programie HP ToolboxFX zawiera listę wszystkich ostatnio odebranych faksów i informacje dotyczące faksów, takie jak data i godzina odebrania, numer zadania, numer faksu, liczba stron, wyniki i miniatura obrazu faksu.

Dziennik odebranych faksów może być używany w celu blokowania przyszłych faksów. Zaznacz pole wyboru **Zablokuj faks** obok odebranego faksu w dzienniku.

Kliknięcie nagłówka dowolnej kolumny w dzienniku odebranych faksów umożliwia ponowne sortowanie informacji znajdujących się w kolumnie w porządku rosnącym lub malejącym.

Kolumna **Wyniki** zawiera informacje o stanie faksów. Jeżeli próba faksowania była nieudana, w kolumnie tej znajdują się informacje wyjaśniające, dlaczego faks nie został odebrany.

 **UWAGA:** Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Blokada faksów

Funkcja **Blokowanie faksów** zawiera listę wszystkich numerów, które mają być blokowane. Karta pozwala na dodawanie, modyfikację oraz usuwanie zablokowanych numerów faksów.

Pomoc

Folder **Pomoc** zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Narzędzia do drukowania w kolorze.** Umożliwia korzystanie z kolorów podstawowych pakietu Microsoft Office lub z pełnej palety kolorów wraz z powiązаныmi z nimi wartościami RGB. Program HP Basic Color Match pozwala na dostosowanie konkretnego koloru na wydruku.

Ustawienia systemu

Karta HP ToolboxFX **Ustawienia systemu** zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Informacje na temat urządzenia.** Informacje o urządzeniu takie jak opis urządzenia i osoba kontaktowa.
- **Konfig. papieru.** Umożliwia zmianę ustawień obsługi papieru w urządzeniu takich jak domyślny format i rodzaj papieru.
- **Jakość druku.** Umożliwia zmianę ustawień jakości druku w urządzeniu dotyczących jakości wydruku.
- **Gęstość druku.** Umożliwia zmianę ustawień gęstości druku, np. kontrastu, obszarów jasnych, półtonów i cieni.
- **Typy papieru.** Umożliwia zmianę ustawień trybów urządzenia dla poszczególnych rodzajów materiałów, np. papieru firmowego, papieru perforowanego i błyszczącego.
- **Konfiguracja systemu.** Umożliwia zmianę ustawień systemowych, takich jak usuwanie zacięć papieru czy automatyczna kontynuacja. Umożliwia zmianę ustawienia **Próg opróżn. kasety drukującej** służącego do ustalania poziomu toneru, po osiągnięciu którego wyświetlane są alarmy.
- **Odpytywanie urządzenia.** Umożliwia zmienianie ustawień odpytywania urządzenia, określających częstotliwość zbierania danych o urządzeniu przez program HP ToolboxFX.
- **Zachowaj/Przywróć ustawienia.** Umożliwia zapisanie aktualnych ustawień urządzenia do pliku na komputerze. Plik można wykorzystać do załadowania ustawień dla innego urządzenia lub przywrócenia ustawień tego samego urządzenia w przyszłości.
- **Zabezpieczenia urządzenia.** Umożliwia ustawianie, zmienianie lub usuwanie hasła zabezpieczającego urządzenie.

Informacje o urządzeniu

Strona Informacje o urządzeniu zawiera informacje dotyczące urządzenia i umożliwia dostęp do nich w przyszłości. Informacje wprowadzone w polach na tej stronie są wyświetlane na stronie konfiguracji. Do pól można wprowadzać dowolne znaki.



UWAGA: Zmiany zostaną wprowadzone po kliknięciu przycisku **Zastosuj**.

Konfig. papieru

Te opcje służą do konfigurowania ustawień domyślnych.

W przypadku braku papieru w urządzeniu są dostępne następujące opcje obsługi zadań drukowania:

- Wybierz opcję **Czekaj na załadowanie papieru**.
- Wybierz opcję **Anuluj** z listy rozwijanej **Przy braku papieru**, aby anulować zadanie drukowania.

W polu **Czas przy braku papieru** należy podać czas oczekiwania urządzenia przed podjęciem działania. Czas może wynosić od 0 do 3600 sekund.

 **UWAGA:** Zmiany zostaną wprowadzone po kliknięciu przycisku **Zastosuj**.

Jakość wydruku

Opcje umożliwiają poprawę jakości wydruków.

Kalibracja koloru

- **Kalibracja podczas włączania.** Pozwala ustawić opcję kalibracji urządzenia po włączeniu.
- **Częstotliwość kalibracji.** Pozwala określić, jak często urządzenie ma przeprowadzać kalibrację.
- **Kalibruj teraz.** Powoduje natychmiastowe uruchomienie kalibracji urządzenia.

 **UWAGA:** Zmiany zostaną wprowadzone po kliknięciu przycisku **Zastosuj**.

Gęstość druku

Ustawienia umożliwiają precyzyjne zmiany ilości kolorowego toneru używanego do drukowania dokumentów.

- **Kontrast.** Kontrast oznacza zakres różnic pomiędzy kolorami jasnymi (obszary jasne) i ciemnymi (cień). Aby zwiększyć zakres pomiędzy jasnymi a ciemnymi kolorami należy zwiększyć wartość ustawienia **Kontrast**.
- **Obszary jasne.** Zaznaczenia to bardzo jasne kolory bliskie barwie białej. Aby zmniejszyć obszary jasne kolorów, należy zwiększyć wartość ustawienia **Obszary jasne**. Wprowadzenie tych zmian nie ma wpływu na półtony i cienie.
- **Półtony.** Półtony to kolory pomiędzy białym a pełnym kolorem. Aby przyciemnić półtony, należy zwiększyć wartość ustawienia **Półtony**. Ustawienie to nie wpływa na kolory rozjaśnienia ani cieni.
- **Cienie.** Cienie to kolory najbliższe pełnym kolorom. Aby przyciemnić kolory cieni należy zwiększyć wartość ustawienia **Cienie**. Wprowadzenie tych zmian nie ma wpływu na obszary jasne i półtony.

Typy papieru

Opcje umożliwiają konfigurację trybów drukowania odpowiadających różnym rodzajom materiałów. Wybór opcji **Przywróć tryby** powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych wszystkich trybów.

 **UWAGA:** Zmiany zostaną wprowadzone po kliknięciu przycisku **Zastosuj**.


Ustawienia systemu

Opcje ustawień systemowych w programie HP ToolboxFX umożliwiają skonfigurowanie globalnych ustawień kopiowania, faksowania, skanowania i drukowania, takich jak usuwanie zacięć papieru czy automatyczna kontynuacja.

 **UWAGA:** Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Odpytywanie urządzenia

Można włączyć funkcję sondowania urządzenia HP ToolboxFX, aby zmniejszyć ruch sieciowy.

 **UWAGA:** Aby zmiany zostały wprowadzone, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Ustawienia drukowania

Karta **Ustawienia drukowania** HP ToolboxFX zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Wydruk.** Umożliwia zmianę domyślnych ustawień druku, np. liczby kopii i orientacji papieru.
- **PCL5.** Umożliwia wyświetlenie i zmianę ustawień języka PCL5.
- **PostScript.** Wyświetlanie i zmiana ustawień sterowników PS.

Drukowanie

Opcje umożliwiają konfigurację ustawień dla wszystkich funkcji drukowania. Są to opcje dostępne w panelu sterowania.

 **UWAGA:** Zmiany zostaną wprowadzone po kliknięciu przycisku **Zastosuj**.

PCL5

Opcje umożliwiają konfigurację ustawień języka PCL drukarki.

 **UWAGA:** Zmiany zostaną wprowadzone po kliknięciu przycisku **Zastosuj**.


PostScript

Opcję należy włączyć w przypadku korzystania z języka PostScript drukarki. Włączenie opcji **Drukuj strony błędów PostScript** powoduje automatyczne wydrukowanie strony błędów emulacji PostScript w razie wystąpienia takiego błędu.

 **UWAGA:** Zmiany zostaną wprowadzone po kliknięciu przycisku **Zastosuj**.

Ustawienia sieciowe

Karta pozwala administratorowi sieci monitorować ustawienia sieciowe urządzenia podłączonego do sieci opartej na protokole IP.


 **UWAGA:** Za pomocą programu HP ToolboxFX nie można skonfigurować ustawień sieci bezprzewodowej.

Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego firmy HP

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy (EWS), który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Serwer internetowy udostępnia środowisko, w którym można uruchamiać programy internetowe, podobnie jak system operacyjny, np. Windows, udostępnia środowisko programom działającym na komputerze. Dane wyjściowe tych programów można następnie wyświetlić w przeglądarce sieci Web, takiej jak Microsoft Internet Explorer, Safari lub Netscape Navigator.


„Wbudowany” serwer internetowy znajduje się w urządzeniu sprzętowym (takim jak urządzenie HP LaserJet) lub oprogramowaniu firmowym, a nie w oprogramowaniu pobieranym na serwerze sieciowym.


Zaletą serwera EWS jest udostępnianie interfejsu każdemu użytkownikowi podłączonego do sieci urządzenia i komputera. Do zainstalowania lub skonfigurowania nie jest konieczne specjalne oprogramowanie, wystarczy mieć zainstalowaną na komputerze obsługiwaną przeglądarkę sieci Web. Aby uzyskać dostęp do serwera EWS, należy wpisać adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki. Aby znaleźć ten adres IP, wydrukuj stronę konfiguracji.

 **UWAGA:** W przypadku systemów operacyjnych Macintosh można używać serwera EWS za pośrednictwem połączenia USB po zainstalowaniu oprogramowania Macintosh dołączonego do urządzenia.

Otwórz wbudowany serwer internetowy HP

Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy, należy wpisać adres IP lub nazwę hosta urządzenia w polu adresu obsługiwanej przeglądarki internetowej. Aby znaleźć adres IP lub nazwę hosta, wydrukuj stronę konfiguracji.


 **UWAGA:** Jeśli podczas otwierania wbudowanego serwera internetowego HP wystąpi błąd sprawdź, czy ustawienia proxy dla sieci są poprawne.

 **WSKAZÓWKA:** Po otwarciu adresu URL należy utworzyć zakładkę, co ułatwi znalezienie strony w przyszłości.

Funkcje

Serwer EWS umożliwia wyświetlanie informacji o stanie urządzenia i sieci oraz zarządzanie funkcjami drukowania z komputera. Za pomocą serwera EWS można wykonać następujące zadania:


- wyświetlić informacje o stanie urządzenia,
- określić poziom zużycia i zamówić nowe materiały eksploatacyjne,
- wyświetlić i zmienić część konfiguracji urządzenia,
- wyświetlić i wydrukować niektóre strony wewnętrzne,
- wybrać język, w jakim wyświetlane są komunikaty panelu sterowania i stron wbudowanego serwera internetowego,
- wyświetlić i zmienić konfigurację sieci,
- Umożliwia ustawianie, zmienianie lub usuwanie hasła zabezpieczającego urządzenie.

 **UWAGA:** Zmiana ustawień sieciowych we wbudowanym serwerze internetowym może spowodować zablokowanie części oprogramowania urządzenia lub niektórych jego funkcji.

Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin to rozwiązanie oparte na łączności internetowej, służące do zdalnej instalacji, monitorowania i rozwiązywania problemów związanych z urządzeniami peryferyjnymi podłączonymi do sieci. Zarządzanie ma charakter proaktywny, co pozwala administratorom sieci na rozwiązywanie problemów, zanim dotkną one użytkowników. Pobierz to darmowe oprogramowanie do zarządzania ze strony www.hp.com/go/webjetadmin.

Do oprogramowania HP Web Jetadmin można instalować rozszerzenia obsługujące określone funkcje urządzenia. Oprogramowanie HP Web Jetadmin może automatycznie informować o dostępności nowych rozszerzeń. Na stronie **Aktualizacja produktów** należy wykonać polecenia umożliwiające automatyczne połączenie z witryną HP i zainstalować najnowsze rozszerzenia dla swojego urządzenia.

 **UWAGA:** Przeglądarka musi obsługiwać skrypty Java™. Przeglądanie w systemie MacOS nie jest obsługiwane.

Funkcje zabezpieczające urządzenia

W produkcie istnieje funkcja hasła, która ogranicza dostęp do funkcji konfiguracji, umożliwiając jednocześnie korzystanie z funkcji podstawowych. Hasło można ustawić za pomocą wbudowanego serwera internetowego lub panelu sterowania urządzenia.

Z odbioru prywatnego można skorzystać, aby zapisywać fakсы w produkcie do momentu ich wydrukowania.

Przypisanie hasła systemu

Można przypisać hasło dostępu do urządzenia zapobiegające zmianie jego ustawień przez nieautoryzowanych użytkowników.

1. Otwórz usługę wbudowanego serwera internetowego HP wpisując w wierszu adresu w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia.
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. Kliknij menu **Bezpieczeństwo** w obszarze po lewej stronie okna.
4. W obszarze **Zabezpieczenia urządzenia** kliknij przycisk **Konfiguracja . . .**
5. W obszarze **Hasło urządzenia**, w polu **Nowe hasło** wpisz hasło, a następnie wpisz je ponownie w polu **Sprawdź hasło**.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj**. Zapisz hasło i schowaj je w bezpiecznym miejscu.


Ustawienia ekonomiczne

Tryby energooszczędne

Regulowana funkcja trybu uśpienia zmniejsza zużycie energii, gdy urządzenie jest przez dłuższy czas nieaktywne. Można ustawić czas, który musi upłynąć, zanim urządzenie przejdzie w tryb uśpienia.


 **UWAGA:** Ten tryb nie ma wpływu na czas nagrzewania urządzenia.

Konfiguracja trybu uśpienia

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij przycisku [Ustawienia systemowe](#).
3. Dotknij przycisku [Opóźnienie uśpienia](#).
4. Przewiń ekran i dotknij przycisku [Tryb energooszczędny](#), a następnie dotknij ustawienia, którego chcesz użyć.

Wydruki archiwalne

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

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Dotknij menu [Usługa](#).
3. Dotknij przycisku [Druk. z arch.](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#).

Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi i akcesoriami


Drukowanie po przekroczeniu szacowanego okresu eksploatacji kasety

Komunikaty dotyczące materiałów eksploatacyjnych


Powiadomienia dotyczące materiałów eksploatacyjnych są wyświetlane na panelu sterowania urządzenia, a także na monitorach komputerów, na których zainstalowano komplet oprogramowania dołączonego do urządzenia. Jeśli nie zostanie zainstalowane całe oprogramowanie, niektóre powiadomienia mogą być wyświetlane bez odpowiedniego wyróżnienia. Aby zainstalować pełen pakiet oprogramowania, włóż dysk CD towarzyszący urządzeniu i postępuj zgodnie z instrukcjami pełnej instalacji.

- Komunikat o niskim poziomie **<Supply>** — gdzie <Supply> to kasetka kolorowa, pojawia się, gdy zbliża się szacowany koniec okresu eksploatacji kasety drukującej.
- Komunikat o bardzo niskim poziomie **<Supply>** pojawia się, gdy został osiągnięty koniec okresu eksploatacji kasety drukującej. W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca wymianę kasety drukującej, gdy pojawi się komunikat o bardzo niskim poziomie **<Supply>**.

Po osiągnięciu przez kasetkę drukującą końca szacowanego okresu eksploatacji mogą wystąpić problemy z jakością druku. Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać do tego momentu, chyba że jakość jest niezadowolająca.

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


Jeśli kasetka z kolorowym tonerem osiągnie poziom „bardzo niski”, urządzenie będzie drukować tylko w czerni, aby zapobiec przerwaniu pracy faksu. Aby określić, że urządzenie ma drukować w kolorze, używając toneru pozostałego jeszcze w kasecie, należy wykonać następujące czynności:

1. Na ekranie głównym na panelu sterowania dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij przycisku **Ustawienia systemowe**.
3. Dotknij przycisku **Na poziomie bardzo niski**.
4. Dotknij przycisku **Kasety kolorowe**, a następnie dotknij przycisku **Kontynuuj**.

Jeśli wymienisz kasetkę z kończącym się tonerem, drukowanie w kolorze zostanie natychmiast wznowione.

Włączanie i wyłączanie ustawień Na poziomie bardzo niski w panelu sterowania

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

1. Na ekranie głównym na panelu sterowania dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij przycisku **Ustawienia systemowe**.
3. Dotknij przycisku **Na poziomie bardzo niski**.

4. Dotknij przycisku [Kaseta z czarnym tonerem](#) lub [Kasety kolorowe](#).
5. 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 drukowanie (w tym drukowanie faksów) do czasu wymiany kasety drukującej, wybierz opcję [Stop](#).
 - Jeśli chcesz, aby urządzenie przerywało drukowanie (w tym drukowanie faksów) i wyświetlało monit o wymianę kasety drukującej, wybierz opcję [Monit](#). Można potwierdzić przeczytanie monitu i kontynuować drukowanie.
 - W menu [Kasety kolorowe](#) można zaznaczyć opcję [Drukuj w czerni](#) (ustawienie domyślne), która spowoduje wyświetlanie ostrzeżeń o bardzo niskim poziomie toneru w kasecie drukującej, ale kontynuowanie drukowania przy użyciu jedynie czarnego toneru.

Jeśli w urządzeniu została ustawiona opcja [Stop](#), istnieje pewne ryzyko, że fakсы nie zostaną wydrukowane po zainstalowaniu nowej kasety, jeśli po zatrzymaniu urządzenia odebrano więcej faksów niż można przechować w pamięci.

Jeśli w urządzeniu została ustawiona opcja [Monit](#), istnieje pewne ryzyko, że fakсы nie zostaną wydrukowane po zainstalowaniu nowej kasety, jeśli po wyświetleniu monitu o wymianę kasety drukującej odebrano więcej faksów niż można przechować w pamięci.

Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom „**bardzo niski**”, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona. 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.

Zarządzanie kasetami drukującymi

Przechowywanie kaset drukujących

Kasetę drukującą należy wyjmować z opakowania tuż przed jej użyciem.

-
- △ **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec uszkodzeniu kasety drukującej, nie należy jej wystawiać na światło przez dłużej niż kilka minut.
-

Polityka firmy HP w stosunku do kaset drukujących innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania kaset drukujących innych producentów, zarówno nowych, jak i ponownie przetworzonych.

-
- 📄 **UWAGA:** Gwarancja i umowa serwisowa HP nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek używania kaset drukujących innych producentów.
-

Infolinia i witryna sieci Web zgłaszania oszustw HP

Jeśli po zainstalowaniu kasety drukującej firmy HP na panelu sterowania widać komunikat informujący, że zainstalowana kaseta drukująca nie jest oryginalnym produktem firmy HP, zadzwoń pod numer infolinii firmy HP zgłaszania oszustw (1-877-219-3183, bezpłatny w Ameryce Północnej) lub odwiedź stronę internetową www.hp.com/go/anticounterfeit. Nasi pracownicy pomogą ustalić, czy chodzi o oryginalną kasety firmy HP, i podejmą kroki zmierzające do rozwiązania problemu.

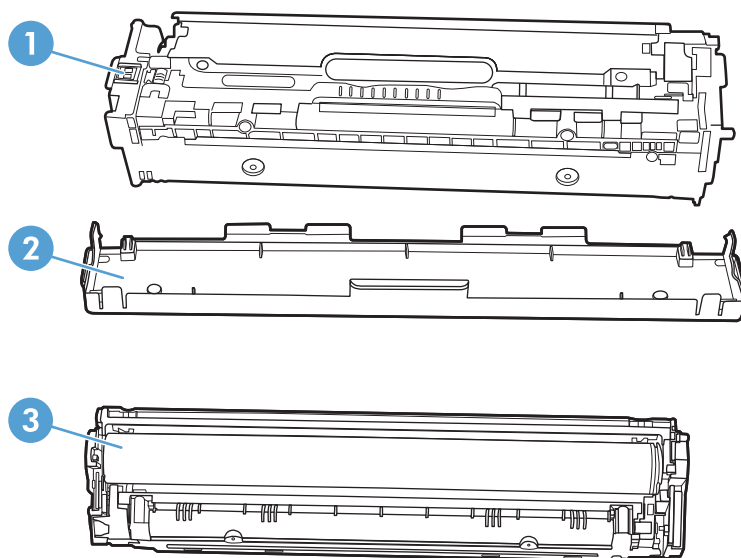
Kaseta drukująca może nie być oryginalnym produktem firmy HP, jeśli występują następujące objawy:

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

Recykling materiałów eksploatacyjnych

Aby przekazać oryginalną kasety HP do utylizacji, zużytą kasety drukującą należy umieścić w opakowaniu, w którym znajdowała się nowa kaseta. 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.

Budowa kasetki drukującej



1	Układ pamięci kasetki drukującej
2	Plastikowa osłona
3	Bębien obrazowy. Nie należy dotykać bębna obrazowego umieszczonego w dolnej części kasetki drukującej. Odciski palców pozostawione na bębnie obrazowym mogą spowodować problemy z jakością wydruku.

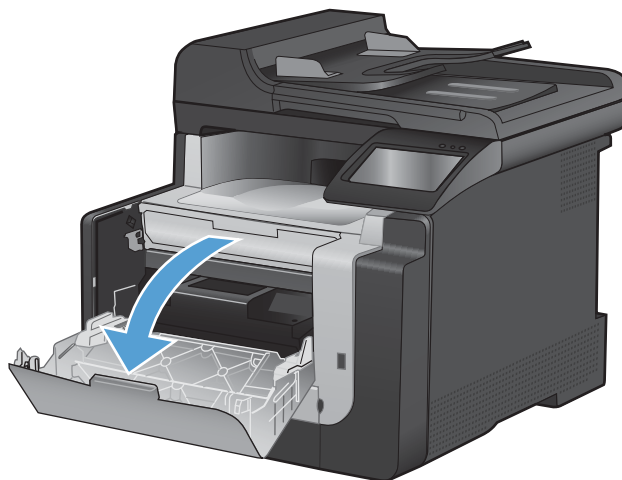
Wskazówki dotyczące wymiany

Wymiana kasetek drukujących

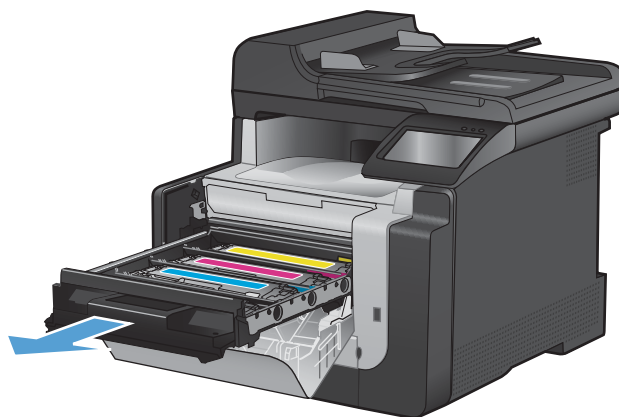
W produkcie używane są cztery kolory i każdy z nich znajduje się w oddzielnej kasecie: turkusowy (C), karmazynowy (M), żółty (Y) i czarny (K).

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

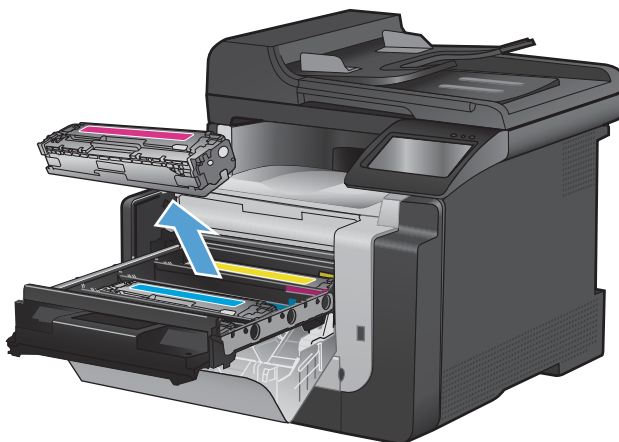
1. Otwórz przednie drzwiczki.



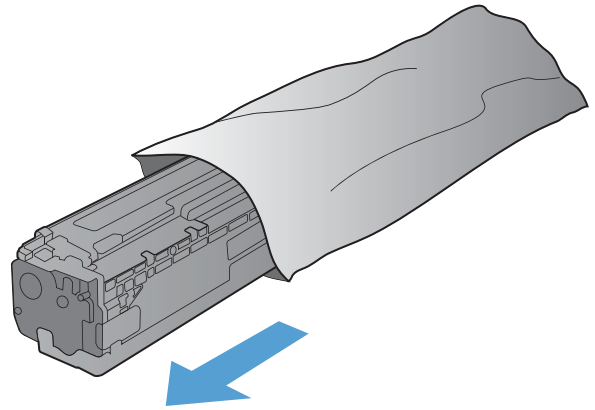
2. Wyciągnij szufladę kasety drukującej.



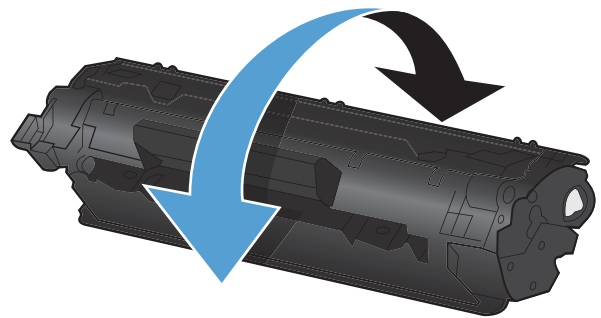
3. Chwyć za uchwyt starej kasety drukującej i wyciągnij ją z urządzenia.



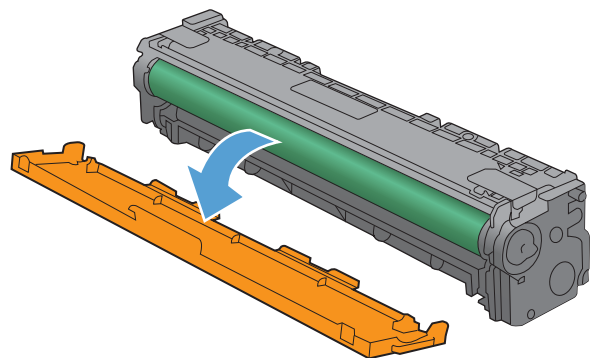
4. Wyjmij nową kasetę drukującą z opakowania.



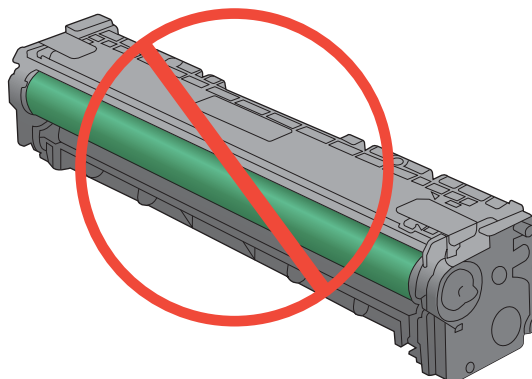
5. Delikatnie przechylaj kasetę od przodu do tyłu, aby rozprościć w niej równomiernie toner.



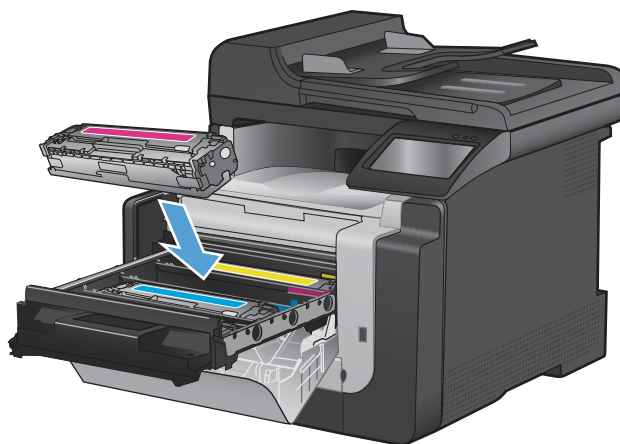
6. Zdejmij pomarańczową plastikową osłonę z dolnej części nowej kasety drukującej.



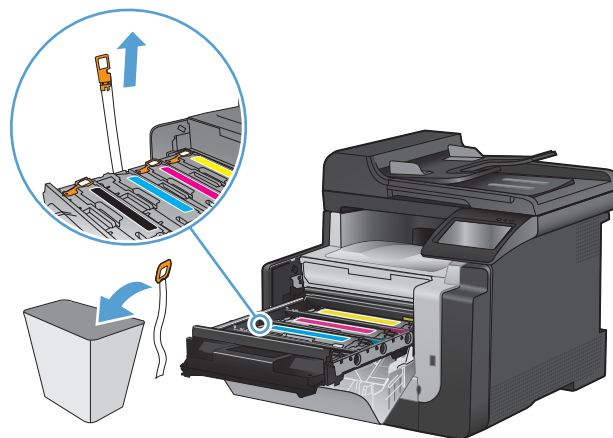
7. Nie dotykaj bębna obrazowego w dolnej części kasety drukującej. Odciski palców pozostawione na bębnie obrazowych mogą spowodować problemy z jakością wydruku.



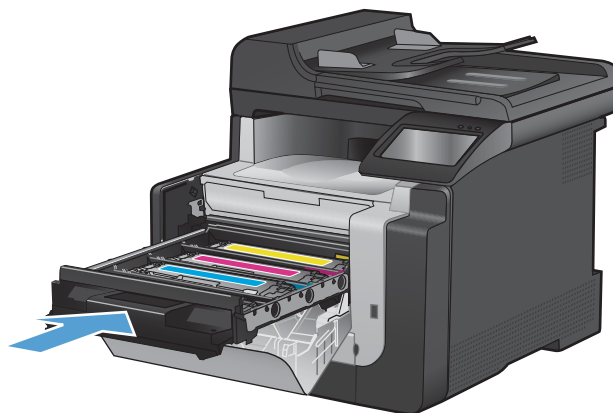
8. Włóż nową kasetę drukującą do urządzenia.



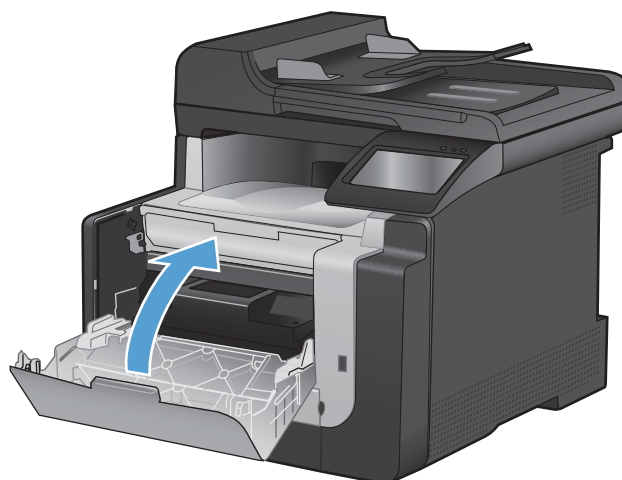
9. Pociągnij wypustkę z lewej strony kasety drukującej w górę, aby całkowicie usunąć taśmę zabezpieczającą. Wyrzuć taśmę zabezpieczającą.



10. Zamknij szufladę kasety drukującej.



11. Zamknij przednie drzwiczki.




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

Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie ścieżki papieru

Podczas drukowania wewnątrz urządzenia mogą gromadzić się cząsteczki papieru, tonera i kurzu. Po pewnym czasie może to spowodować problemy z jakością druku, na przykład plamki tonera lub rozmazane wydruki. Urządzenie zostało wyposażone w tryb czyszczenia, który może rozwiązać ten problem i zapobiec jego powrotowi.

Czyszczenie ścieżki papieru z panelu sterowania

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .



2. Dotknij menu [Usługa](#).
3. Dotknij przycisku [Strona czyszcząca](#).
4. Po wyświetleniu monitu załaduj zwykły papier formatu Letter lub A4.
5. Dotknięcie przycisku [OK](#) spowoduje uruchomienie procesu czyszczenia.

Strona wolno przesunie się przez urządzenie. Po zakończeniu procesu stronę można wyrzucić.

Czyszczenie szyby skanera i wałka dociskowego

Po pewnym czasie na szybie skanera i białym plastikowym elemencie dociskowym mogą zebrać się zanieczyszczenia wpływające na jakość pracy. Aby wyczyścić szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.
2. Otwórz pokrywę skanera.

3. Oczyszczyć szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.



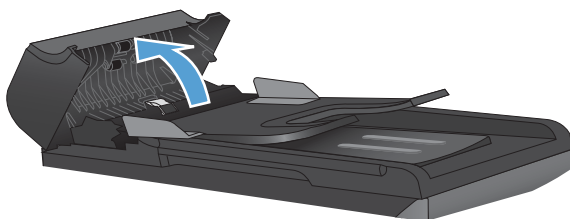
△ **OSTROŻNIE:** Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla na żadnej części produktu, ponieważ substancje te mogą uszkodzić produkt. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę lub wałek. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić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

4. Wytrzyj szybę i biały plastikowy element dociskowy kawałkiem irchy lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.
5. Podłącz urządzenie, a następnie za pomocą wyłącznika zasilania włącz urządzenie.

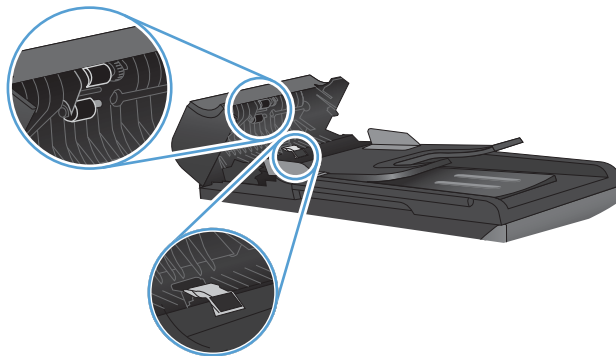
Czyszczenie rolek pobierających i wkładki rozdzielającej podajnika dokumentów

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

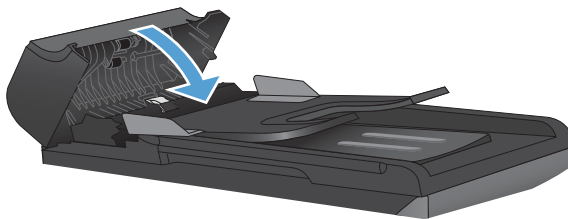
1. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



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



3. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.



Czyszczenie ekranu dotykowego

Ekran dotykowy należy czyścić, gdy zajdzie potrzeba usunięcia z niego odcisków palców lub kurzu. Wytrzyj delikatnie ekran dotykowy za pomocą czystej, zwilżonej wodą i niestrzępiącej się szmatki.

- △ **OSTROŻNIE:** Należy użyć samej wody. Rozpuszczalniki i środki czyszczące mogą uszkodzić ekran dotykowy. Nie należy nalewać ani rozpylać wody bezpośrednio na powierzchnię ekranu dotykowego.

Aktualizacje produktu

Przeznaczone dla tego produktu aktualizacje obejmujące oprogramowanie i sprzęt oraz wskazówki dotyczące instalacji są dostępne pod adresem www.hp.com/support/CM1410series. Kliknij pozycję **Pobieranie i sterowniki**, kliknij system operacyjny, a następnie wybierz element do pobrania.

13 Rozwiązywanie problemów

- [Samodzielne rozwiązywanie problemów](#)
- [Lista kontrolna rozwiązywania problemów](#)
- [Czynniki mające wpływ na wydajność urządzenia](#)
- [Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)
- [Interpretacja komunikatów na panelu sterowania](#)
- [Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się](#)
- [Poprawianie jakości druku](#)
- [Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB](#)
- [Rozwiązywanie problemów z połączeniami](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)
- [Problemy z oprogramowaniem urządzenia](#)
- [Rozwiązywanie powszechnych problemów w systemie Mac](#)

Samodzielne rozwiązywanie problemów

Poza informacjami zawartymi w niniejszym podręczniku istnieją również inne źródła oferujące przydatne informacje.

Centrum pomocy i nauki HP	Centrum pomocy i nauki HP oraz pozostała dokumentacja znajduje się na dysku CD-ROM dołączonym do produktu lub w folderze programowym HP LaserJet na komputerze. Centrum pomocy i nauki HP to narzędzie, które ma pomagać z uzyskiwaniem informacji o produkcie oraz ułatwiać dostęp do pomocy technicznej HP w sieci, pomocy w rozwiązywaniu problemów oraz informacji prawnych i dotyczących bezpieczeństwa.
Podręczne tematy pomocy	<p>W podanej witrynie można znaleźć zbiór podręcznych tematów pomocy dotyczących tego urządzenia: www.hp.com/support/CM1410series</p> <p>Można je wydrukować i trzymać w pobliżu urządzenia. Stanowią poręczne źródło najczęściej wykonywanych procedur.</p>
Skrócona instrukcja obsługi	<p>W niniejszej instrukcji znajdują się procedury dotyczące najczęściej używanych funkcji urządzenia. Instrukcja jest również dostępna w tej witrynie internetowej: www.hp.com/support/CM1410series</p> <p>Można ją wydrukować i trzymać w pobliżu urządzenia.</p>
Pomoc panelu sterowania	Panel sterowania zawiera wbudowany system pomocy obejmujący szereg typowych zadań, takich jak wymiana kaset drukujących czy usuwanie zacięć.

Lista kontrolna rozwiązywania problemów

Podczas rozwiązywania problemu z urządzeniem wykonaj poniższe kroki.

- [Krok 1: Sprawdzenie, czy urządzenie jest włączone](#)
- [Krok 2: Sprawdzenie, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach](#)
- [Krok 3: Testowanie funkcji drukowania](#)
- [Krok 4: Testowanie funkcji kopiowania](#)
- [Krok 5: Testowanie funkcji wysyłania faksów](#)
- [Krok 6: Testowanie funkcji odbierania faksów](#)
- [Krok 7: Próba wysłania zlecenia drukowania z komputera](#)
- [Krok 8: Testowanie funkcji drukowania z urządzenia USB](#)


Krok 1: Sprawdzenie, czy urządzenie jest włączone


1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone i włączone.
2. Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony do urządzenia i gniazda zasilania.
3. Sprawdź źródło zasilania, podłączając kabel zasilający do innego gniazda.
4. Jeśli silniki urządzenia nie obracają się, upewnij się, że kasety drukujące są zainstalowane, a wszystkie pokrywy zamknięte. O takich problemach informują komunikaty wyświetlane na panelu sterowania.
5. Jeśli silnik podajnika dokumentów nie obraca się, otwórz pokrywę podajnika i usuń wszelkie materiały i taśmy do pakowania.
6. Jeśli lampa skanera nie świeci się podczas kopiowania, skanowania lub faksowania, skontaktuj się pomocą techniczną firmy HP.

Krok 2: 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 3: Testowanie funkcji drukowania


1. Na ekranie głównym panelu sterowania dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Otwórz menu **Raporty** i zaznacz pozycję **Raport konfiguracji**, co spowoduje wydrukowanie raportu.
3. Jeśli raport nie zostanie wydrukowany, upewnij się, że papier jest załadowany do podajnika, i sprawdź na panelu sterowania, czy nie doszło do zacięcia papieru w urządzeniu.

 **UWAGA:** Upewnij się, że papier w podajniku spełnia wymagania urządzenia dotyczące papieru.


Krok 4: Testowanie funkcji kopiowania

1. Włóż stronę konfiguracji do podajnika dokumentów i wykonaj kopię. Jeśli papier nie przechodzi gładko przez podajnik dokumentów, może być konieczne czyszczenie rolek i podkładki oddzielającej podajnika dokumentów. Upewnij się, że papier spełnia wymagania tego urządzenia.
2. Umieść stronę konfiguracji na szybie skanera i wykonaj kopię.
3. Jeśli jakość druku skopiowanych stron jest nie do przyjęcia, wyczyść szybę skanera i niewielką szklaną listwę.

Krok 5: Testowanie funkcji wysyłania faksów

1. Na ekranie głównym panelu sterowania dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Wyświetl menu [Usługa](#), a następnie wyświetl menu [Usługa faksowania](#). Dotknij przycisku [Uruchom test faksu](#), aby przetestować funkcję faksowania.
3. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku [Faks](#), a następnie dotknij przycisku [Rozpocznij faks](#).

Krok 6: Testowanie funkcji odbierania faksów

1. Na ekranie głównym panelu sterowania dotknij przycisku Konfiguracja .
2. Wyświetl menu [Usługa](#), a następnie wyświetl menu [Usługa faksowania](#). Dotknij przycisku [Uruchom test faksu](#), aby przetestować funkcję faksowania.
3. Użyj innego urządzenia faksującego, aby wysłać faks do urządzenia.
4. Jeśli urządzenie nie odbiera faksu, upewnij się, że do urządzenia nie zostało podłączonych za dużo urządzeń telefonicznych, i że zostały one podłączone w poprawnej kolejności.
5. Sprawdź i zresetuj ustawienia faksu w urządzeniu.
6. Wyłącz funkcję [Odb. pryw..](#)

Krok 7: Próba wysłania zlecenia drukowania z komputera

1. Korzystając z edytora tekstu, wyślij zadanie drukowania do urządzenia.
2. Jeśli zlecenie zostało wydrukowane, upewnij się, że jest wybrany poprawny sterownik drukarki.
3. Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia.

Krok 8: Testowanie funkcji drukowania z urządzenia USB

1. Załaduj dokument PDF lub zdjęcie JPEG na dysk flash USB i włóż go do gniazda z przodu urządzenia.
2. Na panelu sterowania dotknij przycisku [Dysk flash USB](#) i spróbuj wydrukować dokument lub zdjęcie.
3. Jeśli na liście nie ma żadnych dokumentów, spróbuj użyć dysku flash USB innego typu.


Czynniki mające wpływ na wydajność urządzenia

Na szybkość wydruku zadania ma wpływ kilka czynników:

- Używany program i jego ustawienia
- Stosowanie specjalnych rodzajów papieru (takich jak folie, papier ciężki i o nietypowych formatach)
- Czas potrzebny na pobranie i przetworzenie danych przez urządzenie
- Złożoność i wielkość elementów graficznych
- Szybkość używanego komputera
- Sprawdź połączenie USB lub sieciowe
- Czy urządzenie drukuje w kolorze czy w trybie monochromatycznym
- Typ dysku flash USB, jeśli jest używany

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

△ **OSTROŻNIE:** Przywrócenie ustawień domyślnych powoduje powrót wszystkich ustawień urządzenia i sieci do ich fabrycznych wartości domyślnych oraz wyczyszczenie nazwy i numeru telefonu wpisanego w nagłówku faksu, a także usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci urządzenia. Procedura ta powoduje także wyczyszczenie wpisów w książce telefonicznej faksu i usunięcie wszystkich stron zapisanych w pamięci urządzenia. Po wykonaniu tej procedury urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

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

Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

Interpretacja komunikatów na panelu sterowania

Rodzaje komunikatów na panelu sterowania

Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze są wyświetlane czasowo i mogą wymagać od użytkownika potwierdzenia przez dotknięcie przycisku **OK** w celu ponowienia lub dotknięcia przycisku **Anuluj** **X** 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

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
10.100X Błąd pamięci materiału	<p>W określonej kasecie drukującej brakuje układu pamięci lub jest on uszkodzony.</p> <p>Symbol „X” oznacza kasetę: 0=czarną, 1=błękitną, 2=purpurową, 3=żółtą.</p>	<p>Sprawdź układ pamięci. Jeśli jest uszkodzona, wymień kasetę drukującą.</p> <p>Sprawdź, czy kaseeta jest zainstalowana w odpowiednim miejscu.</p> <p>Zainstaluj ponownie kasetę drukującą.</p> <p>Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.</p> <p>Jeśli wystąpił błąd kasety kolorowej, spróbuj wymienić ją na inną kasetę z podajnika. Jeśli zostanie wyświetlony taki sam komunikat, oznacza to, że wystąpił problem z mechanizmem. Jeśli zostanie wyświetlony inny komunikat niż 10.100X, wymień kasetę.</p> <p>Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kasetę.</p>
49 Błąd Wyłącz, a następnie włącz	<p>W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd wbudowanego oprogramowania. W większości przypadków urządzenie zostanie automatycznie ponownie uruchomione.</p>	<p>Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.</p> <p>Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
50.x Błąd utrwal.	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd sprzętowy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania i odczekaj co najmniej 30 sekund. 2. Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. 3. Włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. <p>Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
52 Błąd skanera	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd sprzętowy.	<p>Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.</p> <p>Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania.</p> <p>Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
57 Błąd wentylatora, Wyłącz, a następnie włącz	W urządzeniu wystąpił problem z wewnętrznym wentylatorem.	<p>Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.</p> <p>Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
79 Błąd Wyłącz, a następnie włącz	W urządzeniu wystąpił wewnętrzny błąd oprogramowania firmowego. W większości przypadków urządzenie zostanie automatycznie ponownie uruchomione.	<p>Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.</p> <p>Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania.</p> <p>Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)


Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Anulow. skanow. Usuń dokument	Dotknięto przycisku Anuluj  w celu anulowania bieżącego zlecenia skanowania, faksowania lub kopiowania podczas podawania arkuszy z podajnika dokumentów. Proces anulowania nie czyści automatycznie podajnika dokumentów.	Wymij zacięty element. Następnie, wyczyść elementy w podajniku dokumentów i zacznij od początku.
Bardzi niski poziom czarnego tonera	Zbliży się koniec okresu eksploatacji kasety drukującej, a w menu Ustawienia systemowe w podmenu Na poziomie bardzo niski zaznaczono wartość Kontynuuj .	<p>W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasety. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić.</p> <p>Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom „bardzo niski”, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona. 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.</p>
Bardzo niski poziom błękitnego tonera	Zbliży się koniec okresu eksploatacji kasety drukującej, a w menu Ustawienia systemowe w podmenu Na poziomie bardzo niski zaznaczono wartość Kontynuuj .	<p>W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasety. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić.</p> <p>Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom „bardzo niski”, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona. 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.</p>

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Bardzo niski poziom purpurowego toneru	Zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety drukującej, a w menu Ustawienia systemowe w podmenu Na poziomie bardzo niski zaznaczono wartość Kontynuuj .	<p>W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasety. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić.</p> <p>Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom „bardzo niski”, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona. 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.</p>
Bardzo niski poziom żółtego toneru	Zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety drukującej, a w menu Ustawienia systemowe w podmenu Na poziomie bardzo niski zaznaczono wartość Kontynuuj .	<p>W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasety. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić.</p> <p>Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom „bardzo niski”, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona. 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.</p>
Błąd pob. w pod. dokum. Załaduj ponownie	Urządzenie nie pobrało papieru z podajnika dokumentów.	<p>Wymij papier z pojemnika podajnika dokumentów, a następnie załaduj go ponownie.</p> <p>Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
Błąd drukowania, naciśnij OK. Gdy błąd się powtórzy, wyłącz i włącz ponownie.	Urządzenie nie może wydrukować bieżącej strony z powodu jej złożoności.	Dotknij przycisku OK , aby usunąć komunikat.
Błąd druku, Naciśnij OK	Błąd druku związany z opóźnieniem podawania.	<p>Upewnij się, że w podajnik wejściowym znajduje się papier.</p> <p>Załaduj papier ponownie.</p>

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Błąd komunikacji.	Pomiędzy produktem a nadawcą lub odbiorcą wystąpił błąd komunikacyjny.	<p>Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.</p> <p>Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.</p> <p>Skonfiguruj opcję Prędkość faksu na wartość MAŁA (V.29) lub wyłącz opcję DUŻA (V.34).</p> <p>Wyłącz funkcję Korekcja błędów, aby zapobiec automatycznej korekcji błędów.</p> <p>UWAGA: Wyłączenie funkcji Korekcja błędów może obniżyć jakość obrazu.</p> <p>Wydrukuj raport Dziennik zdarzeń faksu z panelu sterowania, aby ustalić, czy występujący błąd dotyczy określonego numeru faksu.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
Błąd komunikacji z mechanizmem	W urządzeniu wystąpił błąd komunikacyjny czasu oczekiwania mechanizmu.	<p>Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.</p> <p>Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania.</p> <p>Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
Błąd mechanizmu. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.	Wystąpił błąd mechanizmu drukującego urządzenia.	Jest to tylko komunikat ostrzeżenia. Może mieć wpływ na wynik zadania.

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Błąd odbierania faksów.	Podczas próby odbierania faksu wystąpił błąd.	<p>Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.</p> <p>Spróbuj wysłać faks z powrotem do nadawcy lub innego urządzenia faksującego.</p> <p>Upewnij się, że kabel telefoniczny jest stabilnie podłączony, odłączając go i ponownie podłączając.</p> <p>Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Zmniejsz szybkość faksu. Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.</p> <p>Wyłącz tryb korekcji błędów. Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.</p> <p>UWAGA: Wyłączenie trybu korekcji błędów obniża jakość obrazu faksu.</p> <p>Podłącz produkt do innej linii telefonicznej.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
Błąd skanera #, Wyłącz, a następnie włącz	W urządzeniu wystąpił błąd w obszarze podzespołu skanera.	<p>Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania, odczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie i poczekaj na zainicjowanie pracy.</p> <p>Nie należy otwierać pokrywy skanera aż do zakończenia procesu inicjacji.</p> <p>Jeśli używana jest listwa przeciwprzepięciowa, usuń ją. Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania.</p> <p>Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
Błąd skanowania Połączenie niemożliwe	Urządzenie nie może przesłać na komputer informacji o skanowaniu.	Sprawdź, czy kabel połączeniowy nie jest odłączony lub uszkodzony. W razie konieczności wymień kabel i spróbuj wykonać skanowanie ponownie.
Błąd urządzenia, naciśnij OK	Ogólny błąd mechanizmu.	Jest to tylko komunikat ostrzeżenia. Może mieć wpływ na wynik zadania.

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Błąd wys. faksu.	Podczas próby wysłania faksu wystąpił błąd.	<p>Spróbuj ponownie wysłać faks.</p> <p>Spróbuj wybrać inny numer faksu.</p> <p>Upewnij się, że kabel telefoniczny jest stabilnie podłączony, odłączając go i ponownie podłączając.</p> <p>Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Podłącz produkt do innej linii telefonicznej.</p> <p>Wybierz ustawienie rozdzielczości faksu Standardowe zamiast domyślnego ustawienia Dokładna.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
Brak odp. faksu	Linia odbierająca faks nie odpowiada. Produkt ponowi próbę wybrania numeru za kilka minut.	<p>Zezwól na ponowne wysłanie faksu.</p> <p>Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.</p> <p>Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.</p> <p>Jeśli ponowne wybieranie numeru jest kontynuowane, wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>Brak odp. faksu WYSYŁ ANULOWANO.</p>	<p>Nie powiodła się próba ponownego wybrania numeru faksu lub wyłączono opcję Pon. wybr. przy braku odp..</p>	<p>Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.</p> <p>Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.</p> <p>Sprawdź, czy jest włączona opcja ponownego wybierania numeru.</p> <p>Wyjmij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
<p>Brak sygn. wybier.</p>	<p>Produkt nie wykrył sygnału centrali.</p>	<p>Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, dotykając przycisku Rozpocznij faks.</p> <p>Wyjmij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie.</p> <p>Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
<p>Drzwi otwarte</p>	<p>Drzwiczki kasety drukującej są otwarte.</p>	<p>Zamknij drzwiczki kasety drukującej.</p>

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>Faks zajęty.</p> <p>Trwa pon wyb. nr.</p>	<p>Linia, do której wysyłany był faks, była zajęta. Zajęty numer jest automatycznie wybierany ponownie.</p>	<p>Zezwól na ponowne wysłanie faksu.</p> <p>Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.</p> <p>Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
<p>Faks zajęty.</p> <p>WYSYŁ ANULOWANO.</p>	<p>Linia, do której wysyłany był faks, była zajęta. Wysyłanie faksu zostało anulowane.</p>	<p>Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.</p> <p>Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.</p> <p>Sprawdź, czy opcja Pon wyb zaj. nr. jest włączona.</p> <p>Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania. Dotknij przycisku Uruchom test faksu. Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.</p> <p>Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.</p>
<p>Kaseta z błękitnym tonerem w nieprawidłowym położeniu</p>	<p>Kaseta drukująca została zainstalowana w niewłaściwym gnieździe.</p>	<p>Upewnij się, że wszystkie kasety drukujące są zainstalowane we właściwych gniazdach. Patrząc z przodu, kasety drukujące są zainstalowane w następującej kolejności: czarny, turkusowy, purpurowy i żółty.</p>
<p>Kaseta z czarnym tonerem w nieprawidłowym położeniu</p>	<p>Kaseta drukująca została zainstalowana w niewłaściwym gnieździe.</p>	<p>Upewnij się, że wszystkie kasety drukujące są zainstalowane we właściwych gniazdach. Patrząc z przodu, kasety drukujące są zainstalowane w następującej kolejności: czarny, turkusowy, purpurowy i żółty.</p>
<p>Kaseta z purpurowym tonerem w nieprawidłowym położeniu</p>	<p>Kaseta drukująca została zainstalowana w niewłaściwym gnieździe.</p>	<p>Upewnij się, że wszystkie kasety drukujące są zainstalowane we właściwych gniazdach. Patrząc z przodu, kasety drukujące są zainstalowane w następującej kolejności: czarny, turkusowy, purpurowy i żółty.</p>

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Kaseta z żółtym tonerem w nieprawidłowym położeniu	Kaseta drukująca została zainstalowana w niewłaściwym gnieździe.	Upewnij się, że wszystkie kasety drukujące są zainstalowane we właściwych gniazdach. Patrząc z przodu, kasety drukujące są zainstalowane w następującej kolejności: czarny, turkusowy, purpurowy i żółty.
Mało pamięci. Naciśnij przycisk OK.	Pamięć urządzenia została prawie całkowicie zapełniona.	Dotknij przycisku OK , aby anulować zlecenie. Podziel zadanie na kilka mniejszych, zawierających mniej stron. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie, aby wyczyścić pamięć.
Mało pamięci. Wykonano tylko 1 kopię. Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.	W urządzeniu jest za mało pamięci na ukończenie zadania kopiowania z sortowaniem.	Podziel zadanie na kilka mniejszych, zawierających mniej stron. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie, aby wyczyścić pamięć.
Nieprawidł. wpis	Nieprawidłowe dane lub odpowiedź.	Popraw wpis.
Nieprawidłowy sterownik Naciśnij OK	Używany jest nieprawidłowy sterownik drukarki.	Wybierz sterownik drukarki właściwy dla używanego urządzenia.
Nie wykryto faksu.	Połączenie przychodzące zostało odebrane, ale nie wykryto, że pochodziło z urządzenia faksującego.	Zezwól na ponowny odbiór faksu. Wyświetl menu Usługa i dotknij przycisku Usługa faksowania . Dotknij przycisku Uruchom test faksu . Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Niski poziom czarnego tonera	Kaseta drukująca niedługo się zużyje.	Można nadal drukować, ale należy pomyśleć o jej wymianie.
Niski poziom w kasecie koloru błękitnego	Kaseta drukująca niedługo się zużyje.	Można nadal drukować, ale należy pomyśleć o jej wymianie.
Niski poziom w kasecie koloru purpurowego	Kaseta drukująca niedługo się zużyje.	Można nadal drukować, ale należy pomyśleć o jej wymianie.
Niski poziom w kasecie koloru żółtego	Kaseta drukująca niedługo się zużyje.	Można nadal drukować, ale należy pomyśleć o jej wymianie.
Opcja Zmieść na stronie możliwa tylko w skanerze płaskim	Funkcja powiększania/pomniejszania kopii (o nazwie „Dopasowanie do strony”) ma zastosowanie wyłącznie do kopii wykonywanych za pomocą skanera płaskiego.	Użyj skanera płaskiego lub wybierz inne ustawienie pomniejszania/powiększania.

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Otwarte drzwiczki podajnika dokumentów.	Pokrywa podajnika jest otwarta lub nastąpiła awaria czujnika.	Upewnij się, że pokrywa podajnika jest zamknięta. Jeśli komunikat występuje nadal, wyłącz zasilanie używając wyłącznika, zaczekaj co najmniej 30 sekund, a następnie włącz zasilanie i zaczekaj na zainicjowanie urządzenia. Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Pamięć faksu jest pełna. Anulowanie odb. faksu.	Ilość pamięci dostępnej do przechowywania faksów jest niewystarczająca do zapisania faksu przychodzącego.	Jeśli korzystasz z funkcji Odb. pryw. , wydrukuj wszystkie odebrane fakсы, aby zwolnić nieco pamięci. Jeśli ilość pamięci jest nadal niewystarczająca, usuń z niej fakсы. Otwórz menu Usługa . W menu Usługa faksowania wybierz opcję Usuń zapisane fakсы .
Pamięć faksu jest pełna. Anulowanie wysyłania faksu.	Podczas wykonywania zadania faksowania pamięć została całkowicie wypełniona. Aby zadanie faksowania przebiegało prawidłowo, wszystkie strony faksu muszą znajdować się w pamięci. Wysłane zostaną tylko strony mieszczące się w pamięci.	Anuluj bieżące zlecenie. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie. Spróbuj ponownie wysłać zlecenie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, anuluj zlecenie, a następnie wyłącz i włącz urządzenie po raz drugi. Być może w urządzeniu nie ma wystarczającej ilości pamięci do wykonania niektórych zadań.
Podawanie ręczne <Format> <Typ>, Naciśnij OK, aby użyć dostępnych materiałów	Tryb drukowania z podawaniem ręcznym.	Załaduj papier do podajnika 1.
Ręczny druk dwustronny Załaduj podajnik 1, Naciśnij OK	Tryb ręcznego druku dwustronnego.	Załaduj papier w odpowiedniej orientacji.
Skaner zarezerwowany do skanowania z komputera	Komputer używa urządzenia do skanowania.	Zaczekaj aż komputer zakończy skanowanie lub anuluj skanowanie w programie, lub dotknij przycisku Anuluj X .
Urządzenie zajęte. Spróbuj ponownie później	Urządzenie jest obecnie w użyciu.	Zaczekaj aż urządzenie zakończy bieżące zlecenie lub inicjację.
Usunięto ust. zad.	Urządzenie wyczyściło ustawienia zadania.	Wprowadź ponownie odpowiednie ustawienia zadania.

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)


Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Wymień [kolor]	Zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety drukującej, a w menu Ustawienia systemowe w podmenu Na poziomie bardzo niski zaznaczono wartość Stop .	W celu zapewnienia optymalnej jakości druku firma HP zaleca bezzwłoczną wymianę kasety. Drukowanie można kontynuować do chwili zaobserwowania pogorszenia jakości druku. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić. Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie poziom „bardzo niski”, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona. 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.
Wysyłanie anulowano. Usuń dokument	Dotknięto przycisku Anuluj  w celu anulowania bieżącego zlecenia faksowania podczas podawania arkuszy z podajnika dokumentów. Proces anulowania nie czyści automatycznie podajnika dokumentów.	Wymij zacięty element. Następnie, wyczyść elementy w podajniku dokumentów i zacznij od początku.
Zacięcie w (obszar), Otwórz drzwiczki i usuń zacięcie	Wystąpiło zacięcie papieru w ścieżce papieru lub w pojemniku wyjściowym.	Zlikwiduj zacięcie w obszarze wskazanym na panelu sterowania urządzenia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania.
Zacięcie w pod. dok.	Wystąpiło zacięcie papieru w pojemniku podajnika dokumentów.	Usuń zacięcie.
Zacięcie w pod. dok. Usuń i załaduj ponownie.	Wystąpiło zacięcie papieru w pojemniku podajnika dokumentów.	Usuń zacięcie. Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support/CM1410series lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.
Zacięcie w podajniku #, Usuń zacięcie i naciśnij OK	Urządzenie wykryło zacięcie materiałów w podajniku 1.	Usuń zacięcie, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania.
Zainst. używaną [kolor] kasetę, aby zaakceptować, naciśnij przycisk OK	Zainstalowano lub przemieszczono używaną kolorową kasetę drukującą.	Dotknij przycisku OK , aby powrócić do stanu gotowości.
Zainstaluj kasetę z [kolor] tonerem	Jedna z kolorowych kaset nie jest zainstalowana, lecz zamknięto jej drzwiczki.	Zainstaluj daną kolorową kasetę.
Załaduj papier	Podajnik jest pusty.	Załaduj papier do podajnika.
Załaduj podajnik 1, <Zwykły> <Format>/ Tryb czyszczenia, OK, aby uruchomić	Monit o papier w trybie czyszczenia.	Załaduj czysty arkusz papieru we właściwej orientacji, a następnie dotknij przycisku OK , aby rozpocząć procedury czyszczenia.

Tabela 13-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Załaduj podajnik 1 <Typ> <Format>, Naciśnij OK, aby użyć dostępnych materiałów	Urządzenie przetwarza zadanie, ale żaden podajnik nie odpowiada zadaniu.	Załaduj papier w odpowiedniej orientacji. Dotknij przycisku OK, aby użyć istniejących ustawień pojemnika.
Za mało pamięci Spróbuj ponownie później	Urządzenie ma za mało pamięci, aby rozpocząć nowe zadanie.	Przed rozpoczęciem nowego zadania poczekaj na zakończenie zadania bieżącego. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie, aby wyczyścić pamięć.

Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się

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

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 specyfikacje firmy HP dla tego urządzenia.
3. Używaj papieru, który nie jest zmięty, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania.
4. Upewnij się, że poajnik nie jest przepelniony. Jeśli jest, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.
5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Przesuń prowadnice, aby dotykały stosu papieru, nie zaginając go.

Zapobieganie zacięciom papieru

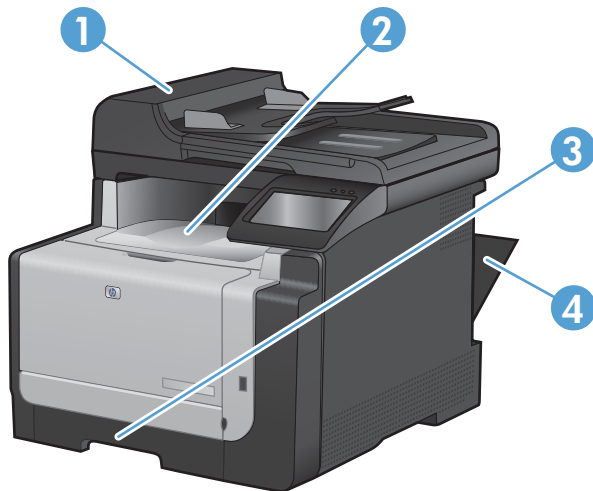
Aby ograniczyć zjawisko zacięć papieru, wypróbuj następujące rozwiązania.

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 przepełniony. Jeśli jest, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.
5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Przesuń prowadnice, aby dotykały stosu papieru, nie zaginając go.
6. Upewnij się, że podajnik jest całkowicie wsunięty do urządzenia.
7. Jeśli drukujesz na papierze o dużej gramaturze, wytłaczanym albo perforowanym, używaj funkcji podawania ręcznego i wprowadzaj arkusze pojedynczo.

Usuwanie zacięć

Miejsca zacięć papieru

Zacięcia papieru mogą wystąpić w następujących miejscach:

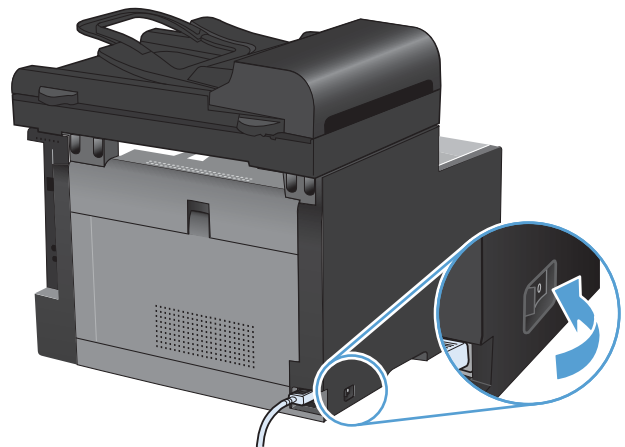


1	Podajnik dokumentów
2	Pojemnik wyjściowy
3	Podajnik 1
4	Tylne drzwiczki

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

Usuwanie zacięć materiałów w podajniku dokumentów

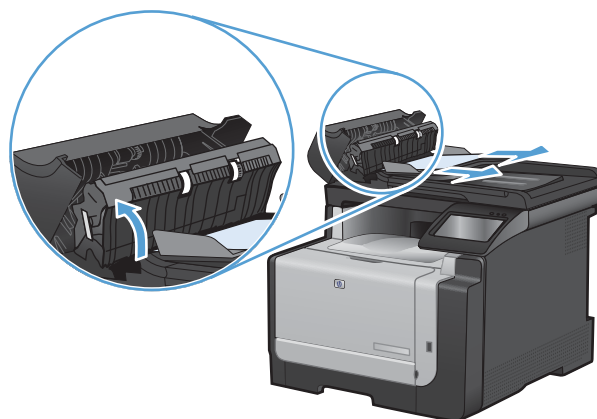
1. Wyłącz urządzenie.



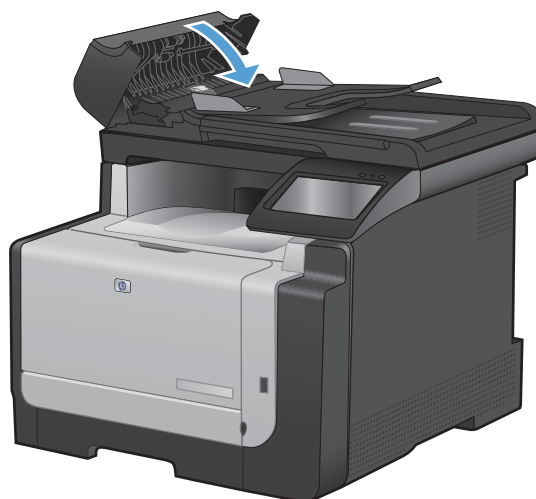
2. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



3. Unieś mechanizm podajnika dokumentów i delikatnie wyciągnij zacięty papier.



4. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.



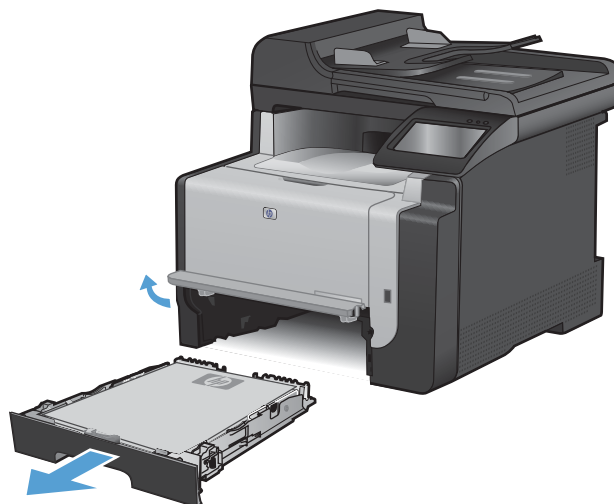
Usuwanie zacięć w podajniku wejściowym

△ **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.

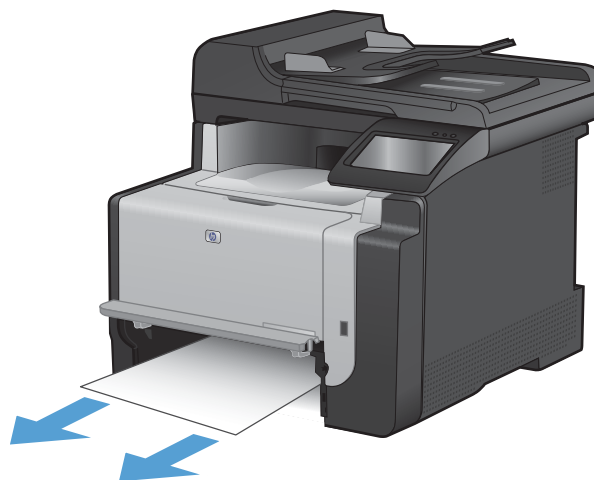
Podczas usuwania zaciętego papieru należy go ciągnąć prosto w kierunku do siebie. Wyciąganie zaciętego papieru pod kątem może spowodować uszkodzenie urządzenia.

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

1. Wyjmij podajnik 1 i unieś drzwiczki dostępu do zacięcia powyżej pojemnika.

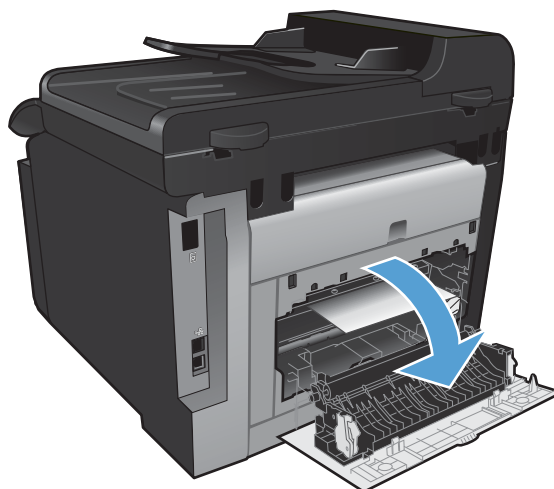


2. Oburącz chwyć papier i ostrożnie wyciągnij go z urządzenia.

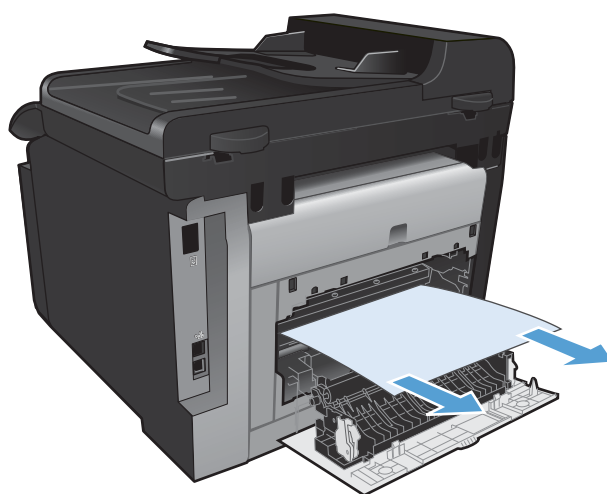


3. Otwórz tylne drzwiczki.

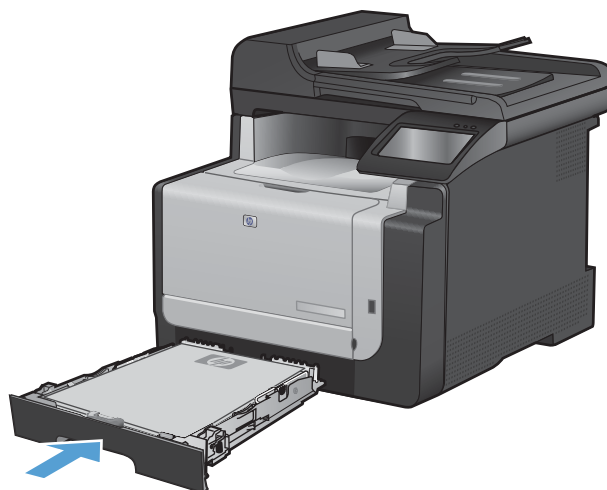
OSTROŻNIE: Utrwalacz znajduje się z tyłu urządzenia i ma wysoką temperaturę. Zaczekaj aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



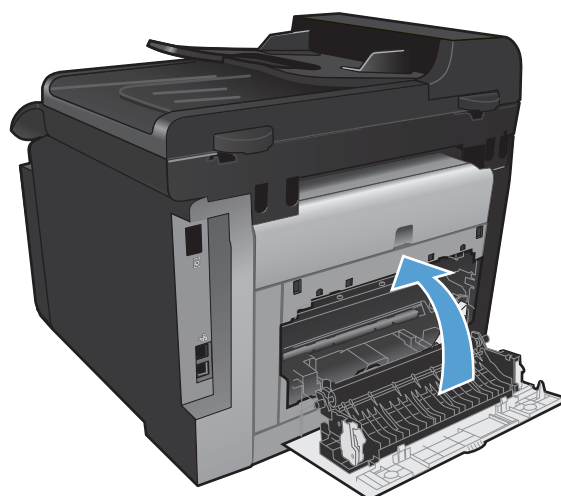
4. Oburącz chwyć papier i ostrożnie wyciągnij go z urządzenia.




5. Włóż ponownie podajnik.



6. Zamknij tylne drzwiczki odbiorcze.



7. Wydrukuj stronę czyszczącą, która usunie nadmiar toneru ze ścieżki papieru.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku Konfiguracja .
 - b. Dotknij menu Usługa.
 - c. Dotknij przycisku Strona czyszcząca.
 - d. Po wyświetleniu monitu załaduj zwykły papier formatu Letter lub A4.
 - e. Dotknięcie przycisku OK spowoduje uruchomienie procesu czyszczenia.

Strona wolno przesunie się przez urządzenie. Po zakończeniu procesu stronę można wyrzucić.

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. Obróć chwyc papier i ostrożnie wyciągnij go z urządzenia.



Poprawianie jakości druku

Większości problemów z jakością druku można zapobiec, przestrzegając następujących zaleceń.

- [Należy pamiętać o ustawieniu odpowiedniego rodzaju papieru w sterowniku drukarki](#)
- [Dostosowywanie ustawień kolorów w sterowniku drukarki](#)
- [Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP](#)
- [Drukowanie strony czyszczącej](#)
- [Kalibrowanie urządzenia w celu wyrównania kolorów](#)
- [Sprawdzanie kaset drukujących](#)
- [Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń](#)
- [Polepszanie jakości druku kopii](#)

Należy pamiętać o ustawieniu odpowiedniego rodzaju papieru w sterowniku drukarki

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.

Zmiana rodzaju papieru w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **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 rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Zmiana rodzaju papieru w systemie Mac

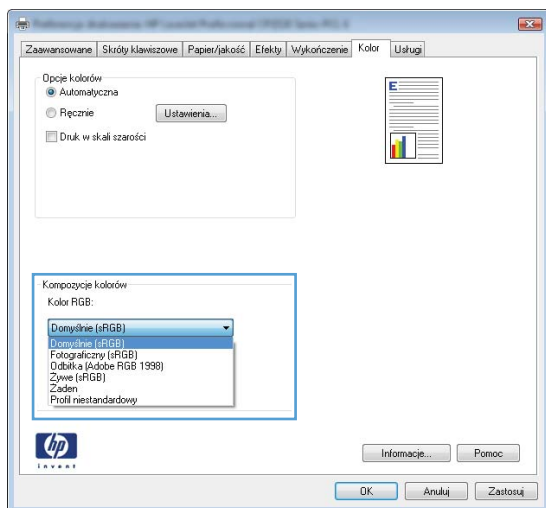
1. W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**.
2. W menu **Kopie i strony** puknij przycisk **Ustawienia strony**.
3. Wybierz format z listy rozwijanej **Format papieru**, a następnie puknij przycisk **OK**.
4. Otwórz menu **Finishing (Wykańczanie)**.

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

Dostosowywanie ustawień kolorów w sterowniku drukarki

Zmiana kompozycji kolorów dla zlecenia drukowania

- W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
- Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
- Kliknij kartę **Kolor**.
- 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**

Zmiana opcji koloru


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

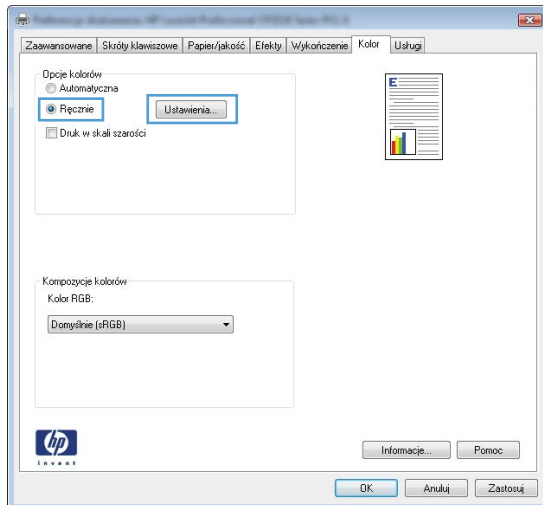
- W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
- Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

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 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.

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.

Aby wydrukować stronę czyszczącą, należy użyć następującej procedury:

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

Strona wolno przesunie się przez urządzenie. Po zakończeniu procesu stronę można wyrzucić.

Kalibrowanie urządzenia w celu wyrównania kolorów

Jeśli na wydrukach widać kolorowe cienie, rozmazane obrazy lub obszary o słabej jakości kolorów, może być konieczne skalibrowanie urządzenia. Na panelu sterowania z menu Raporty wydrukuj stronę diagnostyczną, która pozwoli sprawdzić wyrównanie kolorów. Jeśli blok kolorów widoczne na stronie nie są ułożone równo względem siebie, należy wykonać kalibrację.

1. Na panelu sterowania urządzenia otwórz menu Ustawienia systemowe.
2. Otwórz menu Jakość druku i zaznacz pozycję Kalibracja koloru.
3. Wybierz opcję Kalibruj teraz.

Sprawdzanie kaset drukujących

W razie występowania problemów opisanych poniżej sprawdź wszystkie kasetki drukujące i w razie potrzeby je wymień:

- Wydruki są zbyt jasne albo miejscami wyblakłe.
- Wydrukowane strony zawierają niewielkie niezadrukowane obszary.
- Na wydrukowanych stronach widać smugi lub paski.



UWAGA: Jeśli korzystasz z opcji druku roboczego, wydruki mogą być jasne.

Jeśli stwierdzisz konieczność wymiany kasetki drukującej, wydrukuj stronę Stan materiałów eksploatacyjnych i poszukaj numeru katalogowego właściwej oryginalnej kasetki drukującej firmy HP.

Rodzaj kasety drukującej	Etapy rozwiązywania problemu
Kaseta drukująca dopełniana lub z odzysku	Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania materiałów eksploatacyjnych innych firm, zarówno nowych, jak i ponownie przetworzonych. Firma HP nie ma wpływu na konstrukcję i jakość produktów innych firm. Jeśli jakość wydruków uzyskiwanych z kasety drukującej dopełnionej lub pochodzącej z odzysku jest niezadowalająca, wymień ją na oryginalną kasety firmy HP. Kasety oryginalne zawierają na obudowie wyraz „HP” lub „Hewlett-Packard” albo logo firmy HP.
Oryginalna kaseta drukująca HP.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stan Bardzo niski sygnalizowany w panelu sterowania urządzenia lub na stronie Stan materiałów oznacza, że kaseta osiągnęła koniec okresu eksploatacji. Jeśli jakość druku jest niezadowalająca, należy wymienić kasety. 2. Na panelu sterowania z menu Raporty wydrukuj stronę z informacjami o jakości. Jeśli widać na niej smugi lub znaki w jednym kolorze, być może kaseta z tym tonerem jest uszkodzona. Poszukaj dokładniejszych informacji w niniejszym dokumencie. W razie potrzeby wymień kasety drukującą. 3. Oceń wizualnie, czy nie ma żadnych uszkodzeń kasety. Patrz poniższe instrukcje. W razie potrzeby wymień kasety drukującą. 4. Jeśli na stronie widać znaki powtarzające się regularnie w takich samych odstępach, wydrukuj stronę czyszczącą. Jeśli nie przyniesie to rozwiązania problemu, zajrzyj do sekcji poświęconej powtarzającym się defektom i poszukaj informacji o możliwej przyczynie.

Wydruk strony stanu materiałów eksploatacyjnych

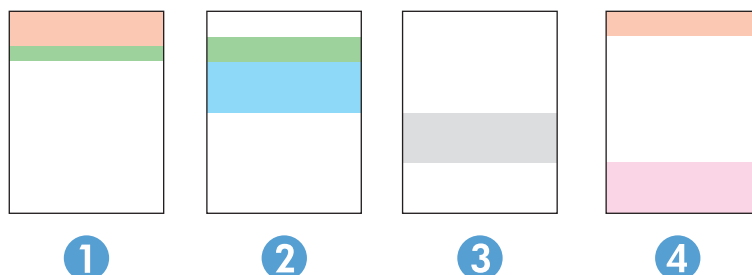
Strona [Stan materiałów](#) pokazuje szacowany pozostały czas eksploatacji kaset drukujących. Zawiera również numery katalogowe odpowiednich oryginalnych kaset drukujących firmy HP przydatnych przy ich zamawianiu oraz różne inne przydatne informacje.

1. Na panelu sterowania urządzenia otwórz menu [Raporty](#).
2. Zaznacz stronę [Stan materiałów](#) i wydrukuj ją.

Interpretacja strony z informacjami o jakości druku

1. Na panelu sterowania urządzenia otwórz menu [Raporty](#).
2. Zaznacz opcję [Wydrukuj stronę z informacjami o jakości](#), co spowoduje wydrukowanie strony.

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



Część	Kaseta drukująca
1	Żółty

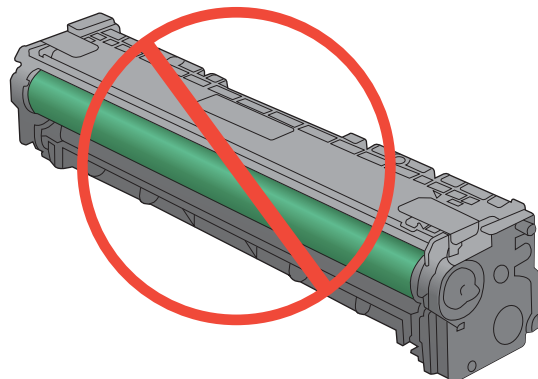
Część	Kaseta drukująca
2	Niebieskozielony
3	Czarny
4	Purpurowy

- Jeśli kropki lub smugi widać tylko w jednej grupie, wymień kasetę 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 kasetę.
- Jeśli na kilku paskach kolorów widać smugi, skontaktuj się z firmą HP. Być może źródłem problemu jest element inny niż kasetka.

Sprawdzanie kasety pod kątem ewentualnych uszkodzeń

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

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



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

Powtarzające się usterki

Jeśli na stronie widać powtarzające się defekty odległe od siebie o którąkolwiek z podanych odległości, być może doszło do uszkodzenia kasety drukującej.

- 22 mm
- 27 mm
- 29 mm
- 76 mm

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

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

Sterownik HP UPD PS

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

HP UPD PCL 5

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

Dodatkowe sterowniki można pobrać z następującej strony www: www.hp.com/support/CM1410series.

Polepszanie jakości druku kopii

W przypadku wystąpienia problemów z jakością druku skopiowanych dokumentów należy zapoznać się z rozwiązaniami dotyczącymi drukowanych dokumentów, które podano wcześniej w tym dokumencie. Niektóre problemy z jakością druku mogą jednak występować tylko w skopiowanych dokumentach.

- Jeśli na kopiach wykonanych przy użyciu podajnika dokumentów znajdują się smugi, należy wyczyścić niewielką szklaną listwę z lewej strony zespołu skanera.
- Jeśli na kopiach wykonanych przy użyciu szyby skanera znajdują się kropki lub inne niekształcenia, należy wyczyścić szybę skanera i białą plastikową podkładkę.



1. Wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.
2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Oczyszcz szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.

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

4. Wytrzyj szybę i biały plastikowy element dociskowy kawałkiem irchy lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.
5. Podłącz urządzenie, a następnie za pomocą wyłącznika zasilania włącz urządzenie.

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/CM1410series.
2. Jeśli w ustawieniach drukarki określiś 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 jest wyświetlane menu Dysk flash USB](#)
- [Nie jest drukowany plik z urządzenia USB](#)
- [Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu Dysk flash USB](#)

Po podłączeniu urządzenia USB nie jest wyświetlane menu Dysk 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 Dysk 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 połączeniami

Rozwiązywanie problemów związanych 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

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](#)

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.
 - 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

- [Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej](#)
- [Na panelu sterowania widać następujący komunikat: Funkcja łączności bezprzewodowej w tym urządzeniu została wyłączona](#)
- [Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje](#)
- [Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory](#)
- [Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa](#)
- [Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego](#)
- [Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN](#)
- [Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych](#)
- [Sieć bezprzewodowa nie działa](#)

Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej

- Urządzenie i router bezprzewodowy są włączone i otrzymują zasilanie. Upewnij się również, że jest włączony moduł łączności bezprzewodowej w urządzeniu.
- Identyfikator sieci (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.
- Urządzenie korzysta z tej samej metody szyfrowania (AES lub TKIP) jak punkt dostępu bezprzewodowego (w sieciach zabezpieczanych mechanizmem WPA).
- Urządzenie znajduje się w zasięgu sieci bezprzewodowej. W przypadku większości sieci urządzenie musi być w odległości 30 m od punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego).
- Przeszkody nie blokują rozchodzenia się 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.
- 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.
- Sterownik drukarki jest zainstalowany na komputerze.

- Wybrano odpowiedni port drukarki.
- Komputer i urządzenie łączą się z tą samą siecią bezprzewodową.

Na panelu sterowania widać następujący komunikat: Funkcja łączności bezprzewodowej w tym urządzeniu została wyłączona

1. Dotknij przycisku [Menu łączności bezprzewodowej](#).
2. Dotknij przycisku [Włącz/wyłącz sieć bezprzewodową](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#).

Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i znajduje się w stanie gotowości.
2. Upewnij się, że próbujesz nawiązać połączenie z właściwą siecią bezprzewodową.
3. Upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa poprawnie.
 - a. Otwórz menu [Konfiguracja sieciowa](#) i kliknij pozycję [Menu łączności bezprzewodowej](#).
 - b. Zaznacz pozycję [Uruchom test sieci](#), co spowoduje sprawdzenie łączności z siecią bezprzewodową. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.
4. Upewnij się, że zaznaczono właściwe urządzenie lub port.
 - a. W komputerze na liście drukarek kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę tego urządzenia, wybierz polecenie **Właściwości** i otwórz kartę **Porty**.
 - b. Upewnij się, że jest zaznaczone pole wyboru **Wirtualny port drukarki dla złącza USB**.
5. 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 zapy o zezwolenia na dostęp do komputera, pozwól na taki dostęp.
3. Wyłącz zaporę i zainstaluj oprogramowanie urządzenia bezprzewodowego na komputerze. Po zainstalowaniu oprogramowania urządzenia ponownie włącz zaporę.

Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa

Upewnij się, że router lub urządzenie łączą się z tą samą siecią co komputer.

1. Otwórz menu [Raporty](#) i zaznacz pozycję [Raport konfiguracji](#), co spowoduje wydrukowanie raportu.
2. Porównaj identyfikator zestawu usług (SSID) wykazany w raporcie konfiguracyjnym z identyfikatorem SSID widocznym 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.
 - a. Na panelu sterowania urządzenia otwórz menu **Konfiguracja sieciowa** i kliknij pozycję **Menu łączności bezprzewodowej**.
 - b. Zaznacz pozycję **Uruchom test sieci**, co spowoduje sprawdzenie łączności z siecią bezprzewodową. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.
5. Upewnij się, że zaznaczono właściwe urządzenie lub port.
 - a. W komputerze na liście drukarek kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę tego urządzenia, wybierz polecenie **Właściwości** i otwórz kartę **Porty**.
 - b. Kliknij przycisk **Konfiguruj port** i sprawdź, czy wyświetlany adres IP jest taki sam jak adres IP widoczny w raporcie z testu sieci.
6. Sprawdź, czy komputer działa prawidłowo. W razie potrzeby uruchom go ponownie.

Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN

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

Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych

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

Sieć bezprzewodowa nie działa

1. Aby ustalić, czy sieć przestała działać, spróbuj podłączyć do niej inne urządzenia.
2. 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 identyfikatorem sieci (SSID).
 - c. Jeśli w oknie zostaną wyświetlone czasy odsyłania pakietów odpowiedzi, połączenie z siecią działa.
3. Upewnij się, że router lub urządzenie łączy się z tą samą siecią co komputer.
 - a. Otwórz menu **Raporty** i zaznacz pozycję **Raport konfiguracji**, co spowoduje wydrukowanie raportu.
 - b. Porównaj identyfikator sieci (SSID) wykazany w raporcie konfiguracyjnym z identyfikatorem SSID widocznym w konfiguracji drukarki na komputerze.
 - c. Jeśli nie są takie same, urządzenie i komputer korzystają z różnych sieci. Zmień ustawienia komunikacji bezprzewodowej urządzenia.

Problemy z oprogramowaniem urządzenia

Problem	Rozwiązanie
Sterownik drukarki nie jest widoczny w folderze Drukarki .	<ul style="list-style-type: none">• Uruchom ponownie komputer, aby uruchomić proces bufora. Jeśli bufor uległ awarii, w folderze Drukarki nie będzie widać żadnych drukarek.• Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia. UWAGA: Należy zamknąć wszystkie działające aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się na pasku zadań, należy kliknąć tę ikonę prawym przyciskiem myszy i wybrać polecenie Zamknij lub Wyłącz.• Spróbuj podłączyć kabel USB do innego portu USB komputera.
Podczas instalacji oprogramowania pojawił się komunikat o błędzie	<ul style="list-style-type: none">• Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia. UWAGA: Należy zamknąć wszystkie działające aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się na pasku zadań, należy kliknąć tę ikonę prawym przyciskiem myszy i wybrać polecenie Zamknij lub Wyłącz.• Sprawdź ilość wolnego miejsca na dysku, na którym chcesz zainstalować oprogramowanie urządzenia. Jeśli to konieczne, zwolnij jak największą ilość miejsca i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia.• Jeśli to konieczne, uruchom program Defragmentator dysków i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia.
Urządzenie jest w trybie gotowości, ale nie drukuje.	<ul style="list-style-type: none">• Wydrukuj stronę konfiguracji i sprawdź sprawność urządzenia.• Sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone i czy spełniają stosowne wymagania. Dotyczy to kabla USB i zasilającego. Spróbuj użyć nowego kabla.

Rozwiązywanie powszechnych problemów w systemie Mac

- [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 faksy).

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

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.
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 hoście.



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.

A Materiały eksploatacyjne i akcesoria

- [Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Numery katalogowe](#)

Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych


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

Numery katalogowe

W chwili oddawania niniejszego podręcznika do druku dostępne było wyposażenie dodatkowe wymienione na poniższej liście. Informacje na temat składania zamówień oraz dostępność akcesoriów może ulec zmianie w okresie eksploatacji produktu.

Kasety drukujące

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Kasety drukujące HP LaserJet	Czarny	CE320A
	Błękitny	CE321A
	Żółty	CE322A
	Purpurowy	CE323A

 **UWAGA:** Więcej informacji na temat wydajności kaset można znaleźć na stronie www.hp.com/go/pageyield. Rzeczywista wydajność zależy od specyfiki użytkownika.

Kable i interfejsy

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Kabel USB	Dwumetrowy kabel typu A do B	8121-0868

B Obsługa i pomoc techniczna

- [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#)
- [Gwarancja HP Premium Protection Warranty: informacja o ograniczonej gwarancji na kasety drukujące LaserJet](#)
- [Dane zapisane w kasecie drukującej](#)
- [Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego \(EULA\)](#)
- [OpenSSL](#)
- [Obsługa klienta](#)
- [Ponowne pakowanie urządzenia](#)

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

PRODUKT HP	OKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI
HP LaserJet Pro CM1410 Color MFP Series	Jeden rok od daty zakupu

Firma HP gwarantuje użytkownikowi końcowemu, że urządzenia i akcesoria firmy HP będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres podany powyżej, licząc od daty zakupu. Jeżeli firma HP zostanie powiadomiona o tego typu usterkach w okresie gwarancyjnym, według własnego uznania przeprowadzi naprawę lub wymianę produktu uznanego za wadliwy. Produkty zamienne mogą być fabrycznie nowe lub stanowić funkcjonalny odpowiednik nowych produktów.

Firma HP gwarantuje, że oprogramowanie firmy HP nie przestanie wykonywać instrukcji programowych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu, z powodu wad materiałowych i produkcyjnych, pod warunkiem poprawnej instalacji i użytkowania. Jeśli firma HP otrzyma w czasie trwania okresu gwarancyjnego powiadomienie o takich wadach, wymieni oprogramowanie, które nie wykonuje instrukcji programowych z powodu tych wad.

Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktów HP będzie nieprzerwane i wolne od błędów. Jeśli firma HP nie będzie w stanie wykonać naprawy lub wymienić produktu objętego gwarancją w akceptowalnym terminie, użytkownik będzie uprawniony do otrzymania zwrotu pieniędzy w wysokości ceny zakupu, pod warunkiem bezzwłocznego zwrotu produktu.

Produkty firmy HP mogą zawierać części odnowione, które są funkcjonalnym odpowiednikiem nowych lub zostały sporadycznie wykorzystane.

Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku: (a) niewłaściwej lub nieodpowiedniej konserwacji lub kalibracji, (b) korzystania z oprogramowania, interfejsów, elementów i materiałów eksploatacyjnych nie będących produktami firmy HP, (c) nieautoryzowanych modyfikacji lub niewłaściwego używania, (d) używania w warunkach, które nie odpowiadają warunkom opisanym w specyfikacjach lub (e) nieprawidłowego miejsca użytkowania i niewłaściwej konserwacji.

W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE LOKALNIE PRZEPISY PRAWA POWYŻSZA GWARANCJA JEST JEDYNĄ PRZYSŁUGUJĄCĄ GWARANCJĄ I NIE JEST UDZIELANA ŻADNA INNA WYRAŻNA ANI DOROZUMIANA GWARANCJA, PISEMNA BĄDŹ USTNA. FIRMA HP W SZCZEGÓLNOŚCI NIE UDZIELA ŻADNEJ DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI ANI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W niektórych krajach/regionach, stanach lub prowincjach ograniczenia dotyczące czasu obowiązywania gwarancji dorozumianej są niedozwolone, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach. Niniejsza gwarancja daje nabywcy określone prawa, a ponadto mogą mu przysługiwać także inne prawa w zależności od kraju/regionu, stanu lub prowincji.

Ograniczona gwarancja firmy HP obowiązuje we wszystkich krajach/regionach i miejscach, gdzie znajdują się punkty pomocy technicznej firmy HP oraz gdzie firma HP sprzedaje ten produkt. Poziom świadczonych usług gwarancyjnych może się różnić w zależności od lokalnych standardów. Firma HP nie zmieni formy, zastosowania lub funkcji produktu w celu umożliwienia korzystania z niego w kraju/regionie, na terenie którego nie przewidziano korzystania z tego produktu z powodów prawnych lub zgodności z normami.

W ZAKRESIE LOKALNYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ŚRODKI ZARADCZE OPISANE W NINIEJSZEJ GWARANCJI SĄ WYŁĄCZNYMI ŚRODKAMI ZARADCZYMI PRZYSŁUGUJĄCYMI UŻYTKOWNIKOWI. Z WYJĄTKIEM OPISANYCH POWYŻEJ SYTUACJI FIRMA HP ANI JEJ

DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UTRATĘ DANYCH, ANI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE (W TYM ZA UTRATĘ ZYSKÓW) ANI ZA INNE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, DZIAŁANIA W ZŁEJ WIERZE LUB Z INNEGO TYTUŁU. W niektórych krajach/regionach, stanach lub prowincjach wykluczenia lub ograniczenia odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wynikowe są niedozwolone, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ ANI NIE ZMIENIAJĄ PRZYSŁUGUJĄCYCH NABYWCY PRAW, LECZ STANOWIĄ DODATEK DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH DOTYCZĄCYCH SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU.

Gwarancja HP Premium Protection Warranty: informacja o ograniczonej gwarancji na kasety drukujące LaserJet

Firma HP gwarantuje, że ten produkt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych.

Ta gwarancja nie obejmuje produktów, które (a) były odnawiane, przerabiane lub w inny sposób nieprawidłowo użytkowane, (b) działają nieprawidłowo z powodu niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego przechowywania lub używania w otoczeniu nieodpowiadającym warunkom opisanym w specyfikacjach lub (c) uległy zużyciu w wyniku normalnej eksploatacji.

Aby skorzystać z usług gwarancyjnych, należy zwrócić produkt w miejscu zakupu (wraz z opisem problemu i próbkami wydruków) lub skontaktować się z działem obsługi klienta firmy HP. Firma HP, według własnego uznania, przeprowadzi wymianę lub zwróci koszty zakupu produktu uznanego za wadliwy.

W ZAKRESIE DOPUSZCZONYM PRZEZ PRZEPISY LOKALNE POWYŻSZE WARUNKI GWARANCJI SĄ JEDYNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI. FIRMA HP NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI PISEMNEJ ANI USTNEJ, WYRAŻNEJ ANI DOROZUMIANEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI NIE UDZIELA GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB HANDLOWYCH DOTYCZĄCYCH ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

W ZAKRESIE DOPUSZCZONYM PRZEZ PRZEPISY LOKALNE FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE (W TYM UTRATĘ ZYSKÓW LUB DANYCH) ANI INNE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, NARUSZENIA PRAWA LUB Z INNEGO TYTUŁU.

WARUNKI GWARANCJI ZAWARTE W TYM OŚWIADCZENIU, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRZEZ PRAWO, NIE WYŁĄCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ ANI NIE ZMIENIAJĄ PRAW USTAWOWYCH MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU UŻYTKOWNIKOWI I NIE STANOWIĄ ICH ROZSZERZENIA.

Dane zapisane w kasecie drukującej

Kasety drukujące HP stosowane w tym urządzeniu zawierają układy pamięci ułatwiające obsługę urządzenia.

Ponadto układy gromadzą ograniczony zestaw informacji dotyczący korzystania z urządzenia, który może obejmować następujące aspekty: data pierwszej instalacji kasety, data ostatniego użycia kasety, liczba stron wydrukowanych przy użyciu kasety, rodzaje drukowanych stron, użyte tryby drukowania, ewentualne zaistniałe błędy drukowania oraz model urządzenia. Te informacje są wykorzystywane przez firmę HP przy opracowywaniu przyszłych produktów, aby jeszcze lepiej spełniać potrzeby klientów dotyczące drukowania.

Dane zgromadzone w układach pamięci kaset drukujących nie zawierają informacji, które mogłyby być wykorzystane do identyfikacji nabywcy lub użytkownika kasety ani urządzenia.

Firma HP zbiera wyrywkowo układy pamięci z kaset drukujących zwracanych w ramach bezpłatnego programu zwrotu i utylizacji zużytych urządzeń HP (program HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Zebrane w ten sposób układy pamięci są odczytywane i badane w celu udoskonalenia przyszłych produktów HP. Dostęp do tych danych mogą mieć także partnerzy firmy HP zajmujący się recyklingiem kaset drukujących.

Wszelkie osoby trzecie posiadające kasety drukujące mogą mieć dostęp do anonimowych informacji zawartych w układach pamięci. Użytkownik może uniemożliwić dostęp do tych informacji poprzez zablokowanie układu pamięci. Jednakże po zablokowaniu układu pamięci nie będzie już można z niego korzystać w urządzeniu HP.

Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego (EULA)

PONIŻSZE INFORMACJE NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA: Niniejsza Umowa licencyjna użytkownika końcowego („EULA”) jest umową pomiędzy (a) Użytkownikiem (osobą fizyczną lub osobą prawną, której jest on przedstawicielem) oraz (b) firmą Hewlett-Packard Company („HP”). Umowa ta określa warunki korzystania z oprogramowania („Oprogramowanie”). Ta umowa licencyjna nie ma zastosowania, jeżeli obowiązuje oddzielna umowa licencyjna na Oprogramowanie zawarta przez Użytkownika z firmą HP lub jej dostawcami, w tym umowa licencyjna dołączona do dokumentacji elektronicznej. Termin „Oprogramowanie” oznacza (i) związane z oprogramowaniem nośniki, (ii) podręcznik użytkownika i inne materiały drukowane oraz (iii) dokumentację dostępną w Internecie lub w postaci elektronicznej (wspólnie nazywaną „Dokumentacją użytkownika”).

PRAWA DO OPROGRAMOWANIA SĄ UDZIELANE TYLKO I WYŁĄCZNIE W PRZYPADKU ZGODY NA WSZYSTKIE WARUNKI NINIEJSZEJ LICENCJI. INSTALACJA, KOPIOWANIE, POBIERANIE LUB UŻYWANIE OPROGRAMOWANIA W INNY SPOSÓB ŚWIADCZY O ZGODZIE UŻYTKOWNIKA NA WARUNKI UMOWY LICENCYJNEJ. W PRZYPADKU NIEZAAKCEPTOWANIA TYCH WARUNKÓW LICENCJI NIE ZEZWALA SIĘ NA INSTALACJĘ I POBIERANIE OPROGRAMOWANIA LUB UŻYWANIE GO W INNY SPOSÓB. JEŻELI OPROGRAMOWANIE ZOSTAŁO ZAKUPIONE, ALE UŻYTKOWNIK NIE AKCEPTUJE NINIEJSZEJ LICENCJI, NALEŻY ZWRÓCIĆ OPROGRAMOWANIE W MIEJSCU JEGO ZAKUPU W CELU OTRZYMANIA ZWROTU CENY ZAKUPU; JEŻELI OPROGRAMOWANIE JEST ZAINSTALOWANE W INNYM PRODUKCIE HP LUB UDOSTĘPNIONE WRAZ Z TAKIM PRODUKTEM, UŻYTKOWNIK MOŻE ZWRÓCIĆ CAŁY, NIEUŻYWANY PRODUKT.

1. OPROGRAMOWANIE INNYCH FIRM. Oprogramowanie, poza elementami należącymi do HP („Oprogramowaniem HP”), może zawierać oprogramowanie licencjonowane od innych firm („Oprogramowanie innych firm” oraz „Licencja innej firmy”). Oprogramowanie innych firm jest licencjonowane użytkownikowi na podstawie warunków odpowiedniej Umowy licencyjnej innej firmy. Na ogół licencja innej firmy znajduje się w pliku tekstowym o nazwie license.txt; jeżeli nie uda się odnaleźć tej licencji, należy skontaktować się z działem wsparcia HP. Jeżeli Umowa licencyjna innej firmy zawiera inne licencje, które zapewniają dostępność kodu źródłowego (np. licencja GNU General Public License), a odpowiedni kod źródłowy nie został dołączony do Oprogramowania, należy zajrzeć na strony internetowe wsparcia dla produktu w witrynie HP (hp.com), aby dowiedzieć się, jak można pobrać odpowiedni kod źródłowy.

2. PRAWA UŻYTKOWNIKA. Użytkownik otrzymuje następujące prawa pod warunkiem spełnienia wszystkich warunków niniejszej licencji:

a. Użytkowanie. HP udziela Użytkownikowi licencji na użytkowanie jednej kopii Oprogramowania. „Użytkowanie” oznacza instalowanie, kopiowanie, przechowywanie, ładowanie, wykonywanie, wyświetlanie i inne wykorzystanie Oprogramowania HP. Użytkownik nie ma prawa modyfikować Oprogramowania HP ani wyłączać żadnych funkcji związanych z licencjonowaniem lub kontrolowaniem Oprogramowania. Jeżeli niniejsze Oprogramowanie jest dostarczane przez HP do użytkowania wraz z urządzeniem do drukowania (np. jest to sterownik drukarki, oprogramowanie firmware lub dodatek), Oprogramowanie HP może być wykorzystywane tylko wraz z tym produktem („Produkt HP”). W Dokumentacji użytkownika mogą być zawarte dodatkowe ograniczenia. Rozdzielenie elementów oprogramowania HP w celu osobnego wykorzystania jest zabronione. Użytkownik nie ma także prawa do dystrybucji oprogramowania HP.

b. Kopiowanie. Prawo do kopiowania oznacza, że użytkownik może utworzyć archiwum lub kopię zapasową Oprogramowania HP, o ile każda z tych kopii będzie posiadała oryginalne oznaczenia o prawach własności HP oraz będzie wykorzystywana tylko w celach utworzenia kopii zapasowej.

3. UAKTUALNIENIA. Użytkowanie oprogramowania HP dostarczonego przez HP jako uaktualnienie, aktualizacja lub nowa wersja (łącznie nazywane „Uaktualnieniem”) wymaga posiadania licencji na

oryginalne oprogramowanie HP podlegające uaktualnieniu. W zakresie, w jakim Uaktualnienie zastępuje oryginalne Oprogramowanie HP, Użytkownik traci prawo do korzystania z tego Oprogramowania. Niniejsza Umowa licencyjna ma zastosowanie do wszelkich Uaktualnień, o ile HP nie przedstawi innych warunków wraz z Uaktualnieniem. W przypadku niezgodności pomiędzy niniejszą Licencją a innymi warunkami dołączonymi do Uaktualnienia, warunki te są ważniejsze.

4. CESJA.

a. Przekazywanie osobie trzeciej. Pierwszy Użytkownik końcowy Oprogramowania HP może dokonać jednokrotnej cesji Oprogramowania HP na innego użytkownika. Każda cesja obejmuje wszystkie elementy, nośniki, Dokumentację użytkownika, niniejszą Licencję oraz, jeżeli dotyczy, Certyfikat autentyczności. Cesja nie może być pośrednia, jak w przypadku listu przewozowego. Przed przekazaniem użytkownik otrzymujący Oprogramowanie musi zaakceptować warunki niniejszej Umowy licencyjnej. Po dokonaniu przekazania licencja na Oprogramowanie danego Użytkownika automatycznie wygasa.

b. Ograniczenia. Użytkownik nie ma prawa wydierżawiać, wynajmować ani wypożyczać Oprogramowania HP. Nie może także wykorzystywać go do współdzielenia czasu użytkowania w celach komercyjnych ani stosować w warunkach biurowych. Użytkownik nie ma także prawa udzielać podlicencji ani przypisywać lub przekazywać Oprogramowania HP w inny sposób niż opisany w niniejszej Umowie licencyjnej.

5. PRAWA WŁASNOŚCI. Wszelka własność intelektualna związana z niniejszym Oprogramowaniem i Dokumentacją użytkownika jest własnością HP i jej dostawców oraz podlega ochronie prawnej, w tym prawu autorskiemu, prawu o tajemnicy handlowej i prawu dotyczącego znaków handlowych. Nie wolno usuwać z Oprogramowania oznaczeń identyfikujących produkt, informacji o prawach autorskich i ograniczeń dotyczących własności.

6. OGRANICZENIE DOTYCZĄCE ANALIZY WSTECZNEJ. Użytkownik nie ma prawa do dokonywania analizy wstecznej, dekompilacji lub dezasemblacji Oprogramowania HP, poza przypadkami, w których zezwala na to odpowiednie prawo i tylko w określonym w nim zakresie.

7. ZGODA NA KORZYSTANIE Z DANYCH. HP oraz firmy z nią związane mogą zbierać i wykorzystywać informacje techniczne pozyskane w związku z (i) użytkowaniem Oprogramowania lub produktu HP oraz (ii) zapewnianiem usług wsparcia związanych z Oprogramowaniem lub Produktem HP. Wszystkie zebrane informacje podlegają zasadom opisanym w Polityce Prywatności HP. Firma HP nie będzie wykorzystywała tych informacji w sposób umożliwiający identyfikację Użytkownika z wyjątkiem przypadków wymagających ulepszenia usług świadczonych Użytkownikowi lub związanych z udzielaniem mu wsparciem.

8. OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI. Niezależnie od poniesionych przez Użytkownika strat, całkowita odpowiedzialność firmy HP oraz jej dostawców wynikająca z niniejszej Umowy licencyjnej oraz jedyne dostępne odszkodowanie za straty są ograniczone do kwoty 5 dolarów USD lub ceny zakupu Oprogramowania, w zależności od tego, która z tych kwot jest większa. W MAKSYMALNYM STOPNIU DOZWOLONYM PRZED ODPOWIEDNIE PRAWO, FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, NADZWYCZAJNE LUB WTÓRNE, W TYM ZA UTRATĘ ZYSKÓW, DANYCH, PRZERWY W DZIAŁANIU FIRMY, USZKODZENIA CIAŁA ORAZ UTRATĘ PRYWATNOŚCI (NAWET JEŚLI FIRMA HP I/LUB JEJ DOSTAWCY ZOSTALI POWIADOMIENI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD), WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z UŻYTKOWANIA OPROGRAMOWANIA, NAWET WTEDY, GDY OPISANE POWYŻEJ ZADOŚĆUCZYNIENIE JEST NIEWSPÓŁMIERNE DO STRAT. Przepisy prawa niektórych stanów i krajów/regionów nie zezwalają na ograniczenie lub wyłączenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe i wtórne, tak więc powyższe ograniczenia lub wyłączenia mogą nie mieć zastosowania.

9. KLIENCI RZĄDOWI USA. Zgodnie z FAR 12.211 oraz 12.212 licencje na komercyjne oprogramowanie komputerowe, dokumentację oprogramowania komputerowego oraz dane

techniczne dotyczące produktów komercyjnych są udzielane Rządowi Stanów Zjednoczonych zgodnie ze standardowymi warunkami licencji komercyjnych firmy HP.

10. ZGODNOŚĆ Z PRAWEM EKSPORTOWYM. Użytkownik musi postępować zgodnie z wszelkimi prawami, zasadami i regulacjami dotyczącymi (i) eksportu i importu Oprogramowania lub (ii) ograniczeń użytkowania Oprogramowania, w tym ograniczeń dotyczących rozprzestrzeniania broni nuklearnej, chemicznej i biologicznej.

11. ZASTRZEŻENIE PRAW. Firma HP oraz jej dostawcy zastrzegają sobie wszystkie prawa nieudzielone Użytkownikowi w ramach niniejszej Umowy licencyjnej.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Wydanie 11/06

OpenSSL

Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie stworzone w ramach projektu OpenSSL Project do użytku w narzędziu OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST OFEROWANE PRZEZ PROJEKT OpenSSL PROJECT W FORMIE „TAKIEJ JAK JEST” I NIE SĄ UDZIELANE ŻADNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM GWARANCJA I PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. PROJEKT OpenSSL PROJECT INSTYTUT ANI TWÓRCY NIE PONOSZĄ W ŻADNYM WYPADKU ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE PRZYPADKOWE, PRZYKŁADOWE LUB WYNIKOWE (W TYM, ALE NIE TYLKO, DOSTARCZANIE TOWARÓW LUB USŁUG ZASTĘPCZYCH,

UTRATĘ MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA, DANYCH LUB ZYSKÓW, ALBO PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ) SPOWODOWANE W DOWOLNY SPOSÓB I WYNIKAJĄCE Z JAKIEJKOLWIEK TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI, W TYM KONTRAKTOWEJ, ODPOWIEDZIALNOŚCI I DELIKTOWEJ (OBEJMUJĄCEJ ZANIEDBANIE I INNE PRZYCZYNY), WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z UŻYTKOWANIA NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET W PRZYPADKU OSTRZEŻENIA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA SZKÓD.

Ten produkt zawiera oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie autorstwa Tima Hudsona (tjh@cryptsoft.com).

Obsługa klienta

Uzyskaj pomoc telefoniczną w swoim kraju/regionie	Numery telefoniczne dla kraju/regionu znajdują się na ulotce dołączonej do opakowania urządzenia oraz na stronie www.hp.com/support/ .
Przygotuj nazwę produktu, numer seryjny, datę zakupu i opis problemu.	
Uzyskiwanie całodobowej pomocy przez Internet	www.hp.com/support/CM1410series
Uzyskiwanie pomocy dla urządzeń używanych z komputerami Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Pobieranie narzędzi, sterowników i informacji elektronicznych	www.hp.com/support/CM1410series
Zamawianie dodatkowych usług i umów serwisowych w firmie HP	www.hp.com/go/carepack
Rejestrowanie urządzenia	www.register.hp.com

Ponowne pakowanie urządzenia

Jeśli dział obsługi klienta HP stwierdzi, że zakupione przez użytkownika urządzenie powinno zostać zwrócone do HP w celu naprawy, należy wykonać poniższe czynności, aby ponownie zapakować produkt przed wysyłką.

△ **OSTROŻNIE:** Za uszkodzenia powstałe podczas transportu w wyniku nieprawidłowego zapakowania odpowiada klient.

1. Wyjmowanie i zachowywanie kasety drukującej

△ **OSTROŻNIE:** Przed transportem urządzenia **niezwykle ważne** jest wyjęcie kaset drukujących. Kasetka, która nie została wyjęta z urządzenia, podczas transportu może utracić szczelność, w związku z czym mechanizm urządzenia i inne części mogą zostać pokryte tonerem.

Aby uniknąć uszkodzenia kaset drukujących, nie należy dotykać ich rolek, a także należy przechowywać je w sposób zapewniający brak dostępu światła.

2. Odłącz i odłóż kabel zasilający, kabel interfejsu i wszelkie opcjonalne akcesoria.

3. Jeżeli to możliwe, dołącz do przesyłki próbki wydruku i około 50–100 arkuszy papieru, na których wydruk jest nieprawidłowy.

4. W Stanach Zjednoczonych zadzwoń do Działu obsługi klienta HP, aby zamówić nowe opakowanie. W innych krajach/regionach, jeżeli to możliwe, użyj oryginalnego opakowania i materiałów pakunkowych.

C Parametry urządzenia

- [Specyfikacje fizyczne](#)
- [Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności](#)
- [Specyfikacje środowiskowe](#)

Specyfikacje fizyczne

Tabela C-1 Parametry fizyczne

Urządzenie	Wysokość	Głębokość	Szerokość	Waga
HP LaserJet Pro CM1415	413 mm	472 mm	442 mm	22,6 kg

Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności

Aktualne informacje można znaleźć pod adresem www.hp.com/support/CM1410series.

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

Specyfikacje środowiskowe

Tabela C-2 Specyfikacje środowiska pracy¹

	Zalecana	Eksploatacja	Przechowywanie
Temperatura	od 15° do 32,5°C (od 59° do 90,5°F)	od 15° do 32,5°C (od 59° do 90,5°F)	od -20° do 40° C (od -4° do 104° F)
Wilgotność względna	20 do 70%	10 do 80%	95% lub mniej
Wysokość n.p.m.		0 do 3048 m	

¹ Te wartości mogą ulec zmianie.


D Informacje dotyczące przepisów

- [Przepisy FCC](#)
- [Program ochrony środowiska](#)
- [Deklaracja zgodności](#)
- [Deklaracja zgodności \(modele bezprzewodowe\)](#)
- [Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa](#)
- [Oświadczenia dodatkowe dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych \(faksów\)](#)
- [Dodatkowe oświadczenia dotyczące urządzeń bezprzewodowych](#)

Przepisy FCC

Niniejsze wyposażenie zostało poddane testom, stwierdzającym jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Te ograniczenia służą do zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia przed zakłóceniami przy stosowaniu urządzenia w pomieszczeniach. Urządzenie to wytwarza, używa i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie ono zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może zakłócać sygnały radiowe. Nie ma jednak gwarancji, że wspomniane zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli sprzęt ten powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie sprzętu, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń w jeden lub więcej z podanych sposobów:

- Zmiana pozycji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym.

 **UWAGA:** Jakikolwiek zmiany lub modyfikacje drukarki, które nie są wyraźnie zatwierdzone przez firmę HP, mogą spowodować utratę uprawnień do obsługi niniejszego urządzenia przez użytkownika.

W celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami dla urządzeń klasy B, określonymi w rozdziale 15 przepisów FCC, należy używać ekranowanych kabli przesyłania danych.

Program ochrony środowiska

Ochrona środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard Company jest zaangażowana w wytwarzanie produktów wysokiej jakości w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska. Produkty są projektowane tak, aby posiadały cechy minimalizujące wpływ na środowisko naturalne.

Wytwarzanie ozonu

Niniejsze urządzenie nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O₃).

Zużycie mocy

Zużycie energii jest dużo niższe, gdy urządzenie działa w trybie gotowości lub Tryb uśpienia. Umożliwia to ochronę zasobów naturalnych i pozwala na oszczędzanie pieniędzy przy zachowaniu normalnej wydajności produktu. Urządzenia do drukowania i obróbki obrazu firmy Hewlett-Packard są oznaczone logo ENERGY STAR® i spełniają normy amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) dla urządzeń do obróbki obrazu. Poniższe oznaczenie występuje wyłącznie na urządzeniach do obróbki obrazu spełniających wymagania normy ENERGY STAR:



Dodatkowe informacje dotyczące modeli urządzeń do obróbki obrazu zgodnych z normą ENERGY STAR można znaleźć na stronie:

www.hp.com/go/energystar

Zużycie papieru

Funkcja ręcznego druku dwustronnego (dupleksowego) i druku wielu stron na jednym arkuszu (w trybie N-up) pozwala zmniejszyć zużycie papieru, a tym samym wykorzystanie zasobów naturalnych.


Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych ważące powyżej 25 gramów posiadają oznaczenia zgodne z międzynarodowymi standardami ułatwiające ich identyfikację w celu ponownego przetworzenia po zakończeniu eksploatacji urządzenia.

Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet

Dzięki programowi HP Planet Partners łatwo jest bez żadnych opłat zwrócić i utylizować zużyte kasety drukujące HP LaserJet. Informacje o programie i instrukcje w wielu językach dołączone są do każdej nowej kasety drukującej HP LaserJet i zestawu materiałów eksploatacyjnych. Zwracając jednorazowo większą liczbę kaset, w jeszcze większym stopniu przyczyniasz się do ochrony środowiska naturalnego.

Firma HP jest zaangażowana w tworzenie innowacyjnych, wysokiej jakości produktów i usług w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska, począwszy od projektowania i produkcji, poprzez dystrybucję i obsługę, aż po odzysk materiałów. Uczestnictwo w programie HP Planet Partners zapewnia prawidłowy odzysk materiałów z kaset drukujących dla urządzeń HP LaserJet przez przetwarzanie ich w sposób umożliwiający odzyskanie tworzyw sztucznych i metali przeznaczonych do wytwarzania nowych produktów i zapobiegający wyrzucaniu milionów ton odpadów na wysypiska. Ponieważ kasety są poddawane procesowi odzysku materiałów w celu wytworzenia nowego produktu, nie ma możliwości zwrócenia ich użytkownikowi. Dziękujemy za postępowanie w sposób przyczyniający się do ochrony środowiska naturalnego!

 **UWAGA:** Nalepki zwrotnej należy używać wyłącznie w celu zwrotu oryginalnej kasety drukującej dla urządzeń HP LaserJet. Nie należy używać tej nalepki w celu zwrotu kaset dla urządzeń atramentowych firmy HP, kaset firm innych niż HP, kaset ponownie napełnianych lub przerabianych oraz zwrotów gwarancyjnych. Informacje na temat odzysku materiałów z kaset do urządzeń atramentowych firmy HP można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com/recycle>.

Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów

Stany Zjednoczone i Portoryko

Nalepka dostarczona w opakowaniu kasety z tonerem dla urządzeń HP LaserJet umożliwia zwrot i odzysk materiałów z co najmniej jednej kasety drukującej dla urządzeń HP LaserJet po zakończeniu jej eksploatacji. Należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Zwrot wielu kaset (więcej niż jednej kasety)

1. Zapakuj każdą kasetę drukującą dla urządzeń HP LaserJet do oryginalnego opakowania i pudełka.
2. Połącz pudełka przy użyciu opaski lub taśmy do pakowania. Paczka może ważyć do 31 kg (70 funtów).
3. Użyj jednej opłaconej z góry nalepki transportowej.

LUB

1. Użyj własnego opakowania lub zamów bezpłatne opakowanie zbiorcze pod adresem www.hp.com/recycle lub pod numerem 1-800-340-2445 (mieści do 31 kg (70 funtów) kaset drukujących do urządzeń HP LaserJet).
2. Użyj jednej opłaconej z góry nalepki transportowej.

Zwrot pojedynczej kasety

1. Zapakuj kasetę drukującą dla urządzeń HP LaserJet do oryginalnego opakowania i pudełka.
2. Umieść nalepkę transportową z przodu pudełka.

Wysyłka

W przypadku wszystkich zwrotów kaset drukujących do urządzeń HP LaserJet w celu recyklingu należy przekazać opakowanie pracownikowi firmy UPS przy następnej dostawie lub odbiorze, bądź dostarczyć ją do autoryzowanego punktu firmy UPS. Adres lokalnego punktu firmy UPS można uzyskać, dzwoniąc pod numer 1-800-PICKUPS lub pod adresem www.ups.com. W przypadku zwrotu z wykorzystaniem nalepki firmy USPS należy przekazać paczkę pracownikowi firmy U.S. Postal Service bądź dostarczyć ją do punktu firmy U.S. Postal Service. Aby uzyskać więcej informacji bądź zamówić dodatkowe nalepki lub opakowania zbiorcze, należy przejść do witryny www.hp.com/recycle lub zadzwonić pod numer 1-800-340-2445. Za odbiór przez pracownika firmy UPS zostanie pobrana standardowa opłata za odbiór. Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dla mieszkańców Alaski i Hawajów

Nie należy używać etykiety UPS. Więcej informacji i instrukcji pod numerem telefonu 1-800-340-2445. Firma U.S. Postal Services zapewnia gratisowy odbiór kaset drukujących na obszarze Alaski i Hawajów.

Zwroty poza terenem Stanów Zjednoczonych

Aby wziąć udział w programie HP Planet Partners umożliwiającym zwrot i odzyskiwanie materiałów, należy postępować według prostych instrukcji podanych w instrukcji recyklingu materiałów (znajdującej się wewnątrz opakowania z nowymi materiałami eksploatacyjnymi) lub przejść do witryny www.hp.com/recycle. Aby uzyskać informacje na temat zwrotu materiałów eksploatacyjnych do urządzeń HP LaserJet, należy wybrać odpowiedni kraj/region.

Papier

W tym urządzeniu można wykorzystywać papier z makulatury, jeśli spełnia on parametry przedstawione w instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. To urządzenie może wykorzystywać papier z makulatury zgodnie z normą EN12281:2002.

Ograniczenia dotyczące materiałów

To urządzenie firmy HP nie zawiera rtęci.

Ten produkt firmy HP zawiera baterię, która może wymagać specjalnego sposobu pozbycia się jej po zużyciu. Baterie umieszczone w tym produkcie lub dostarczone przez firmę Hewlett-Packard, to:

HP LaserJet Pro CM1410 Color MFP Series	
Rodzaj	Fluorkowo-węglowo-litowa
Waga	0,8 g
Lokalizacja	Na płycie formatyzatora
Wyjmowane przez użytkownika	Nie



廢電池請回收

Informacje dotyczące recyklingu można uzyskać w witrynie sieci Web www.hp.com/recycle, od lokalnych władz lub w witrynie organizacji Electronics Industries Alliance, pod adresem: www.eiae.org.

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej



Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zbieranie osobno i recykling tego typu odpadów przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych i są bezpieczne dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.



Substancje chemiczne

Firma HP jest zobowiązana do przekazywania swoim klientom informacji na temat substancji chemicznych obecnych w jej produktach, zgodnie z takimi wymaganiami prawnymi, jak REACH (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady). Raport dotyczący informacji chemicznych dla tego produktu można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/reach.

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów zawierających substancje chemiczne (np. toner) można uzyskać w witrynie firmy HP pod adresem www.hp.com/go/msds lub www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Więcej informacji

Informacje na temat powyższych zagadnień dotyczących środowiska znajdują się w następującej dokumentacji:

- Arkusz profilu ochrony środowiska dla tego i innych urządzeń firmy HP
- Informacje dotyczące zaangażowania firmy HP w ochronę środowiska
- System zarządzania ochroną środowiska firmy HP
- Program zwrotów i odzysku zużytych urządzeń firmy HP
- Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów

Odwiedź witrynę www.hp.com/go/environment lub www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności

zgodnie z ISO/IEC 17050-1 i EN 17050-1

Nazwa producenta: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0603-05-rel.1.0

Adres producenta: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

oświadcza, że produkt

Nazwa produktu: HP LaserJet Professional CM1415fn

Numer modelu w oświadczeniach prawnych²⁾ BOISB-0603-05
BOISB-0903-00 (moduł faksu US LIU)
BOISB-0903-01 (moduł faksu EURO LIU)

Opcje produktu: WSZYSTKIE

Kasety drukujące: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

jest zgodny z następującymi specyfikacjami:


BEZPIECZEŃSTWO: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (klasa 1 produktów laserowych/LED)
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008
GB4943-2001

Zgodność elektromagnetyczna: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Klasa B¹⁾
EN 61000-2-3:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa B¹⁾ / ICES-003, Wydanie 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Dane związane z funkcjami telekomunikacyjnymi: ES 203 021; FCC Rozdział 47 CFR, Część 68³⁾

ENERGY USE: Przepis (WE) nr. 1275/2008

Informacje dodatkowe:

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywie EMC 2004/108/WE, dyrektywie 2006/95/WE dotyczącej niskiego napięcia, dyrektywie R&TTE Directive 1999/5/WE (Aneks II), dyrektywie EuP Directive 2005/32/EC, a także ma odpowiednie oznaczenia CE 

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Używanie urządzenia jest uwarunkowane dwiema zasadami: (1) niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń i (2) niniejsze urządzenie musi przyjąć wszystkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami mogącymi powodować niepożądane działanie.

1. Niniejszy produkt został przetestowany w typowej konfiguracji z systemami komputerów osobistych firmy Hewlett-Packard.
2. Ze względu na przepisy temu produktowi został przypisany urzędowy numer modelu. Nie należy mylić tego numeru z nazwą produktu ani z numerem produktu.
3. Ponadto w niniejszym produkcie zostały zastosowane standardy i zezwolenia telekomunikacyjne właściwe dla krajów/regionów docelowych.
4. Ten produkt używa modułu dodatkowego w postaci faksu analogowego, którego oznaczono numerami modelu w oświadczeniach prawnych BOISB-0903-00 (US-LIU) lub BOISB-0903-01 (EURO LIU) według wymagań urzędów normujących w krajach/regionach, w których urządzenie będzie sprzedawane.

Boise, Idaho USA

Wrzesień 2010

Informacje tylko na temat przepisów:

Europa: Lokalne biuro sprzedaży i obsługi serwisowej lub Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (faks: +49-7031-14-3143)
www.hp.com/go/certificates

USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefon: 208-396-6000)

Deklaracja zgodności (modele bezprzewodowe)

Deklaracja zgodności

zgodnie z ISO/IEC 17050-1 i EN 17050-1

Nazwa producenta: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0603-06-rel.1.0

Adres producenta: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

oświadcza, że produkt

Nazwa produktu: HP LaserJet Professional CM1415fnw

Numer modelu w oświadczeniach prawnych²⁾ BOISB-0603-06
BOISB-0903-00 (moduł faksu US LIU)
BOISB-0903-01 (moduł faksu EURO LIU)
SDGOB – 0892 (moduł radiowy)

Opcje produktu: WSZYSTKIE

Kasety drukujące: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

jest zgodny z następującymi specyfikacjami:

BEZPIECZEŃSTWO: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (klasa 1 produktów laserowych/LED)
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008
GB4943-2001




Zgodność elektromagnetyczna: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Klasa B¹⁾
EN 61000-2-3:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa B¹⁾ / ICES-003, Wydanie 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Dane związane z funkcjami telekomunikacyjnymi: ES 203 021; FCC Rozdział 47 CFR, Część 68³⁾

Radio⁵⁾ EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2
EN 300 328: V1.7.1
Norma FCC 47 CFR, rozdział 15, podrozdział C (paragraf 15.247) / IC: RSS-210

ENERGY USE: Przepis (WE) nr. 1275/2008

Informacje dodatkowe:

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywie R&TTE 1999/5/EC (aneks IV), EMC 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, EuP Directive 2005/32/EC, a także posiada odpowiednie oznaczenia CE   .

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Używanie urządzenia jest uwarunkowane dwiema zasadami: (1) niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń i (2) niniejsze urządzenie musi przyjąć wszystkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami mogącymi powodować niepożądane działanie.

1. Niniejszy produkt został przetestowany w typowej konfiguracji z systemami komputerów osobistych firmy Hewlett-Packard.
2. Ze względu na przepisy temu produktowi został przypisany urzędowy numer modelu. Nie należy mylić tego numeru z nazwą produktu ani z numerem produktu.
3. Ponadto w niniejszym produkcie zostały zastosowane standardy i zezwolenia telekomunikacyjne właściwe dla krajów/regionów docelowych.
4. Ten produkt używa modułu dodatkowego w postaci faksu analogowego, którego oznaczono numerami modelu w oświadczeniach prawnych BOISB-0903-00 (US-LIU) lub BOISB-0903-01 (EURO LIU) według wymagań urzędów normujących w krajach/regionach, w których urządzenie będzie sprzedawane.
5. Niniejsze urządzenie wykorzystuje moduł radiowy, któremu ze względu na przepisy prawne obowiązujące w krajach/regionach, w których będzie on sprzedawany przydzielono urzędowy numer produktu SDGOB-0892.

Boise, Idaho USA

Wrzesień 2010

Informacje tylko na temat przepisów:

Europa: Lokalne biuro sprzedaży i obsługi serwisowej lub Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (faks: +49-7031-14-3143)
www.hp.com/go/certificates

USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefon: 208-396-6000)

Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo lasera

Centrum Urządzeń Medycznych i Ochrony Radiologicznej (CDRH), przy Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków 1 sierpnia 1976 roku wprowadził przepisy dotyczące produktów laserowych. Przepisom tym podlegają urządzenia sprzedawane na terenie Stanów Zjednoczonych. Niniejsze urządzenie jest oznaczone certyfikatem produktów laserowych „klasy 1”, zgodnie ze standardem wydanym przez Amerykański Departament Zdrowia (U.S. Department of Health and Human Services – DHHS) według ustawy o kontroli promieniowania (Radiation Control for Health and Safety Act) z roku 1968. Ponieważ promieniowanie emitowane z wnętrza urządzenia jest izolowane dzięki odpowiednim zabezpieczeniom zewnętrznym, nie istnieje możliwość wydostania się promienia laserowego na zewnątrz w trakcie normalnego korzystania z urządzenia.

- △ **OSTRZEŻENIE!** Używanie regulatorów, przeprowadzanie samodzielnych regulacji lub postępowanie według procedur innych niż opisane w niniejszym podręczniku użytkownika może narazić użytkownika na szkodliwe promieniowanie.

Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC)

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

Oświadczenie VCCI (Japonia)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Instrukcje dotyczące kabla zasilającego

Upewnij się, że źródło zasilania jest odpowiednie do napięcia zasilania urządzenia. Napięcie zasilania jest podane na etykiecie produktu. Stosuje się napięcie 100-127 V lub 220-240 V prądu przemiennego przy 50/60 Hz.

Podłącz kabel zasilający do urządzenia i do uziemionego gniazda prądu przemiennego.

- △ **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, używaj wyłącznie kabla zasilającego dostarczonego wraz z nim.

Oświadczenie o kablu zasilającym (Japonia)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Oświadczenie dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera dla Finlandii

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet CM1415fn, CM1415fnw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet CM1415fn, CM1415fnw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 mW Luokan 3B laser.

Oświadczenie GS (Niemcy)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Tabela materiałów (Chiny)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3690

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Turcja)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Oświadczenia dodatkowe dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych (faksów)

Deklaracja operacji telekomunikacyjnych dla Europy

Niniejszy produkt jest przeznaczony do podłączania do analogowych sieci PSTN (Public Switched Telecommunication Networks, publiczne komutowane sieci telefoniczne) w krajach/regionach Europejskiego Obszaru Ekonomicznego.

Produkt spełnia wymogi dyrektywy R&TTE Directive 1999/5/EC (aneks II) Unii Europejskiej i został odpowiednio oznakowany symbolem CE.

Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, należy zapoznać się z deklaracją zgodności producenta zamieszczoną w innej sekcji tego podręcznika.

Jednak z powodu różnic między poszczególnymi krajowymi/regionalnymi sieciami PSTN, nie można zagwarantować prawidłowej pracy urządzenia w każdym punkcie końcowym sieci PSTN. Zgodność sieci zależy od prawidłowych ustawień wybranych przez klienta podczas przygotowywania połączenia z siecią. Należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w podręczniku użytkownika.

W przypadku pojawienia się problemów ze zgodnością sieci należy skontaktować się z dostawcą sprzętu lub punktem pomocy firmy Hewlett-Packard w kraju/regionie, w którym urządzenie jest używane.

Podłączenie do punktu przyłączeniowego sieci PSTN może być związane z koniecznością spełnienia dodatkowych wymagań ustalonych przez lokalnego operatora PSTN.

New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the print cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

Telephone Consumer Protection Act (US)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

Industry Canada CS-03 requirements

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

△ **OSTROŻNIE:** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

Dodatkowe oświadczenia dotyczące urządzeń bezprzewodowych

Oświadczenie dotyczące zgodności z normą FCC — USA

Exposure to radio frequency radiation

- △ **OSTROŻNIE:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

- △ **OSTROŻNIE:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Oświadczenie (Australia)

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Oświadczenie ANATEL (Brazylia)

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Oświadczenie (Kanada)

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Informacja prawna dla krajów/regionów UE

Funkcja telekomunikacyjna niniejszego urządzenia może być wykorzystywana w krajach/regionach UE i EFTA.

Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Islandia, Irlandia, Włochy, Łotwa, Lichtenstein, Litwa, Luksemburg, Malta, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria i Wielka Brytania.

Informacje dotyczące użycia we Francji

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Informacje dotyczące użycia w Rosji

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Oświadczenie (Korea)

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Oświadczenie (Tajwan)

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Indeks

A

adres IP
konfiguracja 37, 52
adres IPv4 59
akcesoria
numery katalogowe 259
zamawianie 259
alarmy, ustawienie 188
alarmy wysyłane pocztą
elektroniczną, ustawienie 188
anulowanie
faksy 145
zlecenia druku 42, 72
zlecenia skanowania 119
zleceń kopiowania 106
arkusz danych dotyczących
bezpieczeństwa materiału
(MSDS) 282
automatyczne sekretarki,
połączenie
ustawienia faksu 140

B

baterie na wyposażeniu 281
blokowanie faksów 140
błędy
oprogramowanie 255
brama, ustawianie domyślnej 59
brama domyślna, ustawianie 59
broszury
tworzenie (Windows) 94

C

Centrum Serwisowe HP 270
czyszczenie
ekran dotykowy 210
szyba 109, 121, 208
ścieżka papieru 208, 241

D

data faksu, ustawianie
za pomocą Kreatora
konfiguracji faksu HP 131
za pomocą panelu
sterowania 130
dokument, konwencje iii
dokumenty tożsamości
kopiowanie 105
domyślne, przywracanie 217
domyślne ustawienia fabryczne,
przywracanie 217
dopasowywanie kolorów 102
dpi (punktów na cal)
faksowanie 15
skanowanie 120
dpi (punkty na cal)
faks 137
drukowanie
do brzegów strony 111
Macintosh 42
ustawienia (Mac) 42
ustawienia (Windows) 73
z urządzenia USB 96
drukowanie do brzegów
strony 111
drukowanie dwustronne
ustawienia (Windows) 79
drukowanie po obu stronach
ustawienia (Windows) 79
drukowanie w trybie n-up
wybór (Windows) 81
drukowanie z urządzenia USB 96
DSL
faksowanie 146
dupleks (drukowanie dwustronne)
ustawienia (Windows) 79

dzienniki, faks
błąd 167
drukowanie wszystkich 165
dziennik zdarzeń 189
dźwięki dzwonka
dystynktywne 141
dźwignia zwalniająca drzwiczki,
lokalizacja 5

E

ekran dotykowy, czyszczenie 210
ekran główny, panel
sterowania 9
e-mail, skanowanie do
ustawienia rozdzielczości 121
energia
zużycie 274
etykiety
drukowanie (Windows) 87

F

faks
automatyczne
zmniejszanie 142
blokowanie 140
domyślne ustawienia
fabryczne, przywracanie 217
drukowanie 155
drukowanie faksów
prywatnych 155
dziennik odbierania 192
dziennik wysyłania 192
kody billingowe 138
kody szybkiego
wybierania 150
korekcja błędów 168
nie można odebrać 175
nie można wysłać 170
odbieranie po usłyszeniu
sygnału faksu 156

- odbieranie telefonów
 - wewnętrznych 129
- odbior prywatny 143
- oznaczone 143
- pobieranie 144
- ponowne drukowanie faksów 142
- ponowne drukowanie z pamięci 155
- potwierdzanie numeru 153
- prefiksy 135
- przekazywanie 139
- przerwy, wstawianie 135
- raport błędów, drukowanie 167
- raporty 23
- raporty, drukowanie wszystkich 165
- rodzaj sygnału dzwonka 14
- rozdzielczość 137
- rozwiązywanie ogólnych problemów 181
- sygnały dzwonka przed odebraniem 140
- tryb odbierania połączeń 14, 140
- ustawianie kontrastu 137
- ustawianie protokołu V.34 169
- ustawienia głośności 143
- ustawienia ponownego wybierania numeru 136
- ustawienia wykrywania sygnału centrali 135
- usuwanie z pamięci 145
- używanie DSL, PBX lub ISDN 146
- używanie VoIP 147
- wybijanie numeru, tonowe lub impulsowe 136
- wysyłanie za pomocą oprogramowania 151
- wysyłanie za pomocą telefonu 152
- wysyłanie z opóźnieniem 154
- wzorce dzwonka 141
- zabezpieczenia, odbior prywatny 143

- faksowanie
 - z komputera (Macintosh) 46, 151
 - z komputera (Windows) 151
- faksy
 - anulowanie 145
- faksy elektroniczne wysyłanie 151
- fałszywe materiały eksploatacyjne 202
- fińskie oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera 288
- folie przezroczyste drukowanie (Windows) 87
- format, kopia
 - zmniejszanie lub powiększanie 107
- format papieru
 - zmiana 64
- formaty, materiały
 - ustawianie opcji dopasowania do strony, faksowanie 142
- formaty papieru
 - wybór 78
 - wybór niestandardowego 78
- formaty strony
 - skalowanie dokumentów w celu dopasowania (Windows) 92
- formularze drukowanie (Windows) 85
- fotografie
 - kopiowanie 113
 - skanowanie 123

- G**
 - głośność
 - ustawienia 17
 - głośność, regulowanie 143
 - godzina faksu, ustawianie
 - za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP 131
 - za pomocą panelu sterowania 130
 - gwarancja
 - kasety drukujące 264
 - licencja 266
 - urządzenie 262

- H**
 - HP Easy Color
 - korzystanie 101
 - wyłączanie 101
 - HP Scan (Windows) 118
 - HP ToolboxFX
 - informacje 188
 - Karta Faks programu 190
 - karta Pomoc 192
 - Karta Ustawienia drukowania 195
 - karta Ustawienia sieci 196
 - karta Ustawienia systemu 193
 - ustawienia gęstości 194
 - HP Utility 40
 - HP Utility, komputery Mac 40
 - HP Web Jetadmin 199

- I**
 - impulsowe wybieranie numeru 136
 - Infolinia HP zgłaszania oszustw 202
 - infolinia zgłaszania oszustw 202
 - instalacja
 - oprogramowanie, połączenia USB 50
 - oprogramowanie, sieci przewodowe 37, 53
 - urządzenie w sieciach przewodowych 52
 - ISDN
 - faksowanie 146

- J**
 - jakość
 - ustawienia drukowania (Macintosh) 42
 - ustawienia kopiowania 108
 - ustawienia programu HP ToolboxFX 194
 - jakość druku
 - poprawa (Windows) 78
 - poprawianie 238
 - ustawienia programu HP ToolboxFX 194
 - jakość obrazu
 - ustawienia programu HP ToolboxFX 194

- jakość wydruku
 - ustawienia programu HP ToolboxFX 194
- jasność
 - kontrast faksu 137
 - kontrast kopii 110
- Jetadmin, HP Web 199
- K**
- kabel USB, numer katalogowy 259
- kalibracja koloru 194
- kanadyjska deklaracja zgodności (DOC) 287
- karta Faks, HP ToolboxFX 190
- karta Pomoc, HP ToolboxFX 192
- karta Stan, program HP ToolboxFX 188
- karta Usługi
 - Macintosh 45
- karta Ustawienia drukowania, HP ToolboxFX 195
- karta Ustawienia sieci, HP ToolboxFX 196
- karta Ustawienia systemu, 193
- kasety
 - gwarancja 264
 - inni producenci 202
 - numery katalogowe 259
 - przechowywanie 202
 - recykling 203
 - stan, wyświetlanie za pomocą programu HP ToolboxFX 188
 - utyliczacja 279
 - wymiana 203
- kasety, drukujące
 - stan w systemie Macintosh 45
- kasety drukujące
 - dźwignia zwalnająca drzwiczki, lokalizacja 5
 - gwarancja 264
 - inni producenci 202
 - numery katalogowe 259
 - przechowywanie 202
 - recykling 203
 - sprawdzanie istnienia uszkodzeń 243
 - stan, wyświetlanie za pomocą programu HP ToolboxFX 188
 - stan w systemie Macintosh 45
 - układy pamięci 265
 - utyliczacja 279
 - wymiana 203
- kasety z tonerem. *Patrz* kasety drukujące
- kody billingowe, faks
 - stosowanie 138
- kody szybkiego wybierania
 - edycja 133, 134
 - tworzenie 133, 134
- kody wybierania grupowego
 - edycja 134
 - tworzenie 134
 - usuwanie 134
- kolor
 - dopasowywanie 102
 - drukowanie w skali odcieni szarości (Windows) 85
 - kalibracja 194
 - kontrola krawędzi 99
 - neutralne szarości 100
 - opcje półtonów 100
 - regulacja 98
 - wydruk a monitor 102
- kolory
 - korzystanie 97
 - zarządzanie 97
- kolory, ustawienia skanowania 120, 121
- komunikaty
 - panel sterowania 218
- komunikaty o błędach
 - panel sterowania 218
- komunikaty o błędach, faks 158, 170, 175
- konfiguracja
 - adres IP 37, 52
- Konfiguracja USB 50
- konfiguracja zaawansowana faks 15
- kontrast
 - gęstość druku 194
- Kontrola krawędzi 99
- konwencje w dokumencie iii
- kopie
 - zmiana liczby (Windows) 74
- kopie o nietypowym formacie 107
- kopiowanie
 - anulowanie 106
 - do brzegów strony 111
 - dwustronne 115
 - fotografii 113
 - jakość, regulacja 108, 245
 - kontrast, regulacja 110
 - powiększanie 107
 - przywracanie ustawień domyślnych 112
 - sortowanie 107
 - szybki dostęp 104
 - ustawienia jasności/przyciemnienia 110
 - ustawienia papieru 111
 - wiele kopii 104
 - zmniejszanie 107
- Koreańskie oświadczenie dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej 288
- Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej
 - konfigurowanie sieci bezprzewodowej 38, 54
- książka telefoniczna, faks
 - dodawanie pozycji 150
 - importowanie 132
 - karta HP ToolboxFX 190
 - usuwanie wszystkich pozycji 133
- L**
- licencja, oprogramowanie 266
- liczba kopii, zmienianie 104
- liczba stron na arkusz
 - wybór (Windows) 81
- linie zewnętrzne
 - prefiksy 135
 - przerwy, wstawianie 135
- Linux 33
- lista kontrolna
 - rozwiązywanie problemów z faksem 157
- listy kontrolne, drukowanie 13
- M**
- Mac
 - HP Utility 40
 - instalacja oprogramowania 36

- obsługiwane systemy
 - operacyjne 36
 - ustawienia
 - sterowników 40, 42
 - usuwanie oprogramowania 39
 - zmiana rodzaju i formatu papieru 42
- Macintosh
 - faksowanie 46
 - pomoc techniczna 270
 - problemy, rozwiązywanie problemów 256
 - skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN 118
 - zmiana rozmiaru dokumentów 42
- małe dokumenty
 - kopiowanie 105
- maska podsieci 59
- materiały
 - format niestandardowy, ustawienia dla systemu Macintosh 42
 - pierwsza strona 43
 - stan, wyświetlanie za pomocą programu HP Utility 40
 - stron na arkuszu 44
- materiały eksploatacyjne
 - inni producenci 202
 - numery katalogowe 259
 - podrabiane 202
 - recykling 203
 - stan, wyświetlanie za pomocą programu HP Toolbox FX 188
 - utyliczacja 279
 - wymiana kaset drukujących 203
 - zamawianie 259
- materiały eksploatacyjne innych producentów 202
- materiały specjalne
 - wskazówki 62
- menu
 - faks 23
 - Konfiguracja faksu 13
 - Konfiguracja sieci 20
 - kopiowanie 22
 - Obsługa 19
 - panel sterowania, dostęp 12
 - Raporty 12
 - Szybkie formularze 13
 - USB 26
 - Ustawienia systemowe 16
 - menu faksowania 23
 - Menu Konfiguracja sieci 20
 - menu kopiowania 22
 - Menu Serwisowanie 19
 - menu USB 26
 - Menu Ustawienia systemowe 16
 - Microsoft Word, faksowanie z 151
 - model
 - numer, umiejscowienie 7
 - porównanie 1
 - modemy, podłączanie 128
- N**
 - nadlewki i podlewki 99
 - nagłówek faksu, ustawianie za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP 131
 - za pomocą panelu sterowania 130
 - neutralne szarości 100
 - niestandardowe ustawienia druku (Windows) 74
 - nośniki
 - obsługiwane 64
 - obsługiwane formaty 64
 - n stron na arkuszu 44
 - numer seryjny, umiejscowienie 7
 - numery katalogowe
 - kasety drukujące 259
 - numery szybkiego wybierania programowanie 150
- O**
 - obsługa klienta
 - online 270
 - ponowne pakowanie urządzenia 271
 - obsługa sieci bezprzewodowej
 - wyłączanie 55
 - obsługiwane nośniki 64
 - obsługiwane systemy operacyjne 28, 36
 - ochrona środowiska 3
 - odbieranie faksów
 - blokowanie 140
 - dziennik, HP ToolboxFX 192
 - pobieranie 144
 - ponowne drukowanie 155
 - ponowne drukowanie faksów 142
 - po usłyszeniu sygnału faksu 156
 - raport błędów, drukowanie 167
 - tryb odbierania połączeń, ustawianie 140
 - ustawianie oznaczania odebranych 143
 - ustawienia automatycznego zmniejszania 142
 - ustawienia sygnałów dzwonka przed odebraniem 140
 - wzorce dzwonka, ustawienia 141
 - za pomocą telefonu wewnętrznego 129
 - odbior prywatny 143
 - odblokowywanie numerów faksów 140
 - odinstalowywanie
 - oprogramowania Mac 39
 - odinstalowywanie oprogramowania w systemie Windows 32
 - odpytywanie, urządzenie 195
 - odpytywanie urządzenia 195
 - odzysk
 - program ochrony środowiska i zwrotu materiałów eksploatacyjnych firmy HP 279
 - ograniczenia dotyczące materiałów 281
 - okładki
 - drukowanie (Mac) 43
 - drukowanie na innym papierze (Windows) 90
 - opcje kolorów
 - HP EasyColor (Windows) 101
 - ustawianie (Windows) 84
 - opóźnienie uśpienia
 - włączanie 200
 - wyłączanie 200

- oprogramowanie
 - HP ToolboxFX 33
 - HP Utility 40
 - instalacja, połączenia USB 50
 - instalacja, sieci
 - przewodowe 37, 53
 - Linux 33
 - obsługiwane systemy
 - operacyjne 28, 36
 - odinstalowywanie w systemie
 - Windows 32
 - odinstalowywanie z systemu
 - Mac 39
 - problemy 255
 - Readiris OCR 119
 - skanowanie, zgodność ze
 - standardem TWAIN lub WIA 118
 - składniki systemu
 - Windows 27
 - Solaris 33
 - umowa licencyjna na
 - korzystanie z oprogramowania 266
 - UNIX 33
 - wbudowany serwer
 - internetowy 33
 - Windows 33
 - wysyłanie faksów 151
 - oprogramowanie do optycznego
 - rozpoznawania pisma 119
 - oprogramowanie HP-UX 33
 - oprogramowanie Linux 33
 - Oprogramowanie OCR 119
 - oprogramowanie OCR
 - Readiris 119
 - oprogramowanie Solaris 33
 - oprogramowanie UNIX 33
 - oprogramowanie zgodne ze
 - standardem TWAIN, skanowanie z 118
 - oprogramowanie zgodne ze
 - standardem WIA, skanowanie za pomocą 118
 - orientacja
 - wybór, Windows 83
 - orientacja pionowa
 - wybór, Windows 83
 - orientacja pozioma
 - wybór, Windows 83
 - ostatnia strona
 - drukowanie na innym papierze (Windows) 90
 - ostrzeżenia iii
 - oświadczenia dotyczące
 - bezpieczeństwa 287, 288
 - oświadczenia dotyczące
 - bezpieczeństwa lasera 287, 288
 - oświadczenie VCCI dla Japonii 287
 - otwieranie sterowników drukarki (Windows) 73
- P**
- pakowanie urządzenia 271
 - pamięć
 - komunikaty o błędach 227
 - ponowne drukowanie faksów 155
 - usuwanie faksów 145
 - panel sterowania
 - czyszczenie ekranu dotykowego 210
 - ekran główny 9
 - komunikaty, rozwiązywanie problemów 218
 - kontrolki i przyciski 7
 - menu 12
 - pomoc 10
 - strona czyszcząca, drukowanie 208
 - typy komunikatów 218
 - ustawienia systemowe HP ToolboxFX 195
 - papier
 - domyślny format podajnika 70
 - drukowanie na papierze firmowym lub formularzach (Windows) 85
 - format niestandardowy, ustawienia dla systemu Macintosh 42
 - obsługiwane formaty 64
 - okładki, używanie innego papieru 90
 - pierwsza i ostatnia strona, używanie innego papieru 90
 - pierwsza strona 43
 - stron na arkuszu 44
 - ustawienia automatycznego
 - zmniejszania faksów 142
 - ustawienia domyślne 194
 - ustawienia kopiowania 111
 - ustawienia programu
 - HP ToolboxFX 194
 - wybieranie 240
 - zacięcia 231
 - papier, zamawianie 259
 - papier firmowy
 - drukowanie (Windows) 85
 - papier specjalny
 - drukowanie (Windows) 87
 - wskazówki 62
 - papier w kratkę, drukowanie 13
 - papier w linie, drukowanie 13
 - papier z nadrukiem
 - drukowanie (Windows) 85
 - papier z pięciolinią,
 - drukowanie 13
 - parametry
 - wymiary i waga 274
 - parametry akustyczne 274
 - parametry elektryczne 274
 - PBX
 - faksowanie 146
 - pierwsza strona
 - drukowanie na innym papierze (Windows) 90
 - używanie innego papieru 43
 - pikseli na cal (ppi), rozdzielczość skanowania 120
 - pobieranie faksów 144
 - podajnik
 - domyślny format papieru 70
 - podajnik dokumentów
 - umiejscowienie 5
 - wkładanie nośników 69
 - zacięcia 232
 - podajniki
 - lokalizacja 5
 - ustawienia 194
 - wybór (Windows) 79
 - zacięcia, usuwanie 234
 - podajnik wejściowy
 - umiejscowienie 5
 - wkładanie nośników 66
 - podłączanie do sieci
 - bezprowadowej 53

- podrabiane materiały eksploatacyjne 202
 - pojemniki wyjściowe
 - zacięcia, usuwanie 236
 - pojemnik wyjściowy
 - lokalizacja 5
 - połączenia
 - rozwiązywanie problemów 249
 - połączenie z siecią bezprzewodową 53
 - pomoc
 - opcje druku (Windows) 74
 - ponowne pakowanie urządzenia 271
 - pomoc, panel sterowania 10
 - pomoc online, panel sterowania 10
 - pomoc techniczna
 - online 270
 - ponowne pakowanie urządzenia 271
 - pomoc techniczna online 270
 - ponowne drukowanie faksów 142, 155
 - ponowne pakowanie urządzenia 271
 - ponowne wybieranie numeru
 - automatyczne, ustawienia 136
 - porównanie, modele urządzenia 1
 - port sieciowy
 - umiejscowienie 6
 - port USB
 - umiejscowienie 6
 - porty
 - umiejscowienie 6
 - porty faksu, umiejscowienie 6
 - porty interfejsu
 - umiejscowienie 6
 - powiększanie dokumentów
 - kopiowanie 107
 - powtarzające się usterki, rozwiązywanie problemów 244
 - ppi (pikseli na cal), rozdzielczość skanowania 120
 - prefiksy, wybieranie 135
 - problem z pobieraniem papieru
 - rozwiązywanie 230
 - produkt wolny od rtęci 281
 - program HP Toolbox FX
 - karta Stan 188
 - program ochrony środowiska 278
 - przechowywanie
 - kasety drukujące 202
 - specyfikacje środowiska pracy 275
 - przekazywanie faksów 139
 - przerwy, wstawianie 135
 - przestrogi iii
 - przyciemnienie, ustawienia kontrastu
 - faks 137
 - kopia 110
 - przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 217
 - punkty na cal (dpi)
 - faks 137
- R**
- raport błędów, faks
 - drukowanie 167
 - raport faksu, drukowanie 23
 - raporty
 - faks 23
 - lista czcionek PCL 12, 186
 - lista czcionek PCL 6 12, 186
 - lista czcionek PS 12, 186
 - mapa menu 12, 186
 - raport sieci 12, 186
 - strona
 - demonstracyjna 12, 186
 - strona diagnostyczna 13, 187
 - strona konfiguracji 12, 186
 - strona serwisowa 12, 186
 - strona stanu materiałów eksploatacyjnych 12, 186
 - strona z informacjami o jakości druku 13, 187
 - strona zużycia 12, 186
 - raporty, faks
 - błąd 167
 - drukowanie wszystkich 165
 - recykling 3, 279
 - rodzaje papieru
 - wybór 79
 - zmiana 64
 - rodzaj papieru
 - zmiana 238
- rozdzielczość**
- faks 137
 - skanowanie 120
- rozmiar** 274
- rozwiązywanie**
- problemy z drukiem z urządzenia USB 248
 - problemy z faksem 170
 - problemy z połączeniem bezpośrednim 249
 - problemy z siecią 249
 - rozwiązywanie problemów
 - brak reakcji 246
 - długi czas reakcji 247
 - druk z urządzenia USB 248
 - faks 181
 - faksy 157
 - komunikaty panelu sterowania 218
 - lista kontrolna 215
 - odbieranie faksu 175
 - powtarzające się usterki 244
 - problemy na komputerach Macintosh 256
 - problemy z podawaniem papieru 230
 - problemy z połączeniem bezpośrednim 249
 - problemy z siecią 249
 - ustawianie korekcji błędów faksu 168
 - wysyłanie faksu 170
 - zacięcia 231
 - rozwiązywanie problemów z faksem
 - lista kontrolna 157
- S**
- sieci**
- adres IPv4 59
 - brama domyślna 59
 - HP Web Jetadmin 199
 - maska podsieci 59
- sieci, przewodowe**
- instalacja urządzenia 52
- sieć**
- hasło, ustawianie 59
 - hasło, zmiana 59
 - konfiguracja 20

- obsługiwane systemy
 - operacyjne 50
 - odpytywanie urządzenia 195
 - ustawienia, wyświetlanie 58
 - ustawienia, zmiana 58
 - wyłączanie komunikacji
 - bezprzewodowej 55
 - sieć bezprzewodowa
 - ad-hoc 56
 - infrastruktury 56
 - instalowanie sterownika 55
 - konfigurowanie 21
 - konfigurowanie do pracy w
 - trybie ad-hoc 58
 - konfigurowanie przy użyciu
 - funkcji WPS 38, 54
 - konfigurowanie przy użyciu
 - kabla USB 39, 54
 - konfigurowanie za pomocą
 - kreatora konfiguracji 38, 54
 - tryby komunikacji 56
 - zabezpieczenia 57
 - sieć bezprzewodowa działająca w
 - trybie ad-hoc
 - konfigurowanie 58
 - opis 57
 - sieć bezprzewodowa działająca w
 - trybie infrastruktury
 - opis 57
 - skala odcieni szarości
 - drukowanie (Windows) 85
 - skalowanie dokumentów
 - kopiowanie 107
 - Macintosh 42
 - Windows 92
 - skaner
 - czyszczenie
 - szyby 109, 121, 208, 245
 - skanowanie
 - anulowanie 119
 - czarno-biały 121
 - fotografii 123
 - kolory 120
 - metody 118
 - oprogramowanie OCR 119
 - oprogramowanie zgodne ze
 - standardem TWAIN 118
 - oprogramowanie zgodne ze
 - standardem WIA 118
 - rozdzielczość 120
 - skala szarości 121
 - za pomocą programu HP Scan
 - (w systemie Windows) 118
 - z oprogramowania dla systemu
 - Macintosh 47
 - skanowanie czarno-białe 121
 - skanowanie w skali szarości 121
 - skrót (Windows)
 - tworzenie 76
 - używanie 74
 - sortowanie kopii 107
 - specjalny, papier
 - drukowanie (Windows) 87
 - specyfikacje
 - elektryczne i akustyczne 274
 - środowisko pracy 275
 - specyfikacje środowiska
 - pracy 275
 - specyfikacje temperaturowe
 - środowisko 275
 - specyfikacje wilgotnościowe
 - środowisko 275
 - stan
 - alarmy, program HP Toolbox
 - FX 188
 - ekran główny, panel
 - sterowania 9
 - HP Utility, Mac 40
 - karta usług w systemie
 - Macintosh 45
 - wyświetlanie za pomocą
 - programu HP Toolbox
 - FX 188
 - stan materiałów eksploatacyjnych,
 - karta Usługi
 - Macintosh 45
 - stan urządzenia
 - karta Usługi w systemie
 - Macintosh 45
 - sterownik drukarki
 - konfigurowanie sieci
 - bezprzewodowej 55
 - sterowniki
 - obsługiwane (Windows) 28
 - ustawienia (Mac) 42
 - ustawienia (Windows) 73
 - ustawienia wstępne (Mac) 42
 - zmiana rodzaju i formatu
 - papieru 64
 - zmiana ustawień (Mac) 40
 - zmiana ustawień
 - (Windows) 31
 - sterowniki drukarek (Windows)
 - obsługiwane 28
 - sterowniki drukarki
 - wybieranie 244
 - sterowniki drukarki (Mac)
 - ustawienia 42
 - zmiana ustawień 40
 - sterowniki drukarki (Windows)
 - ustawienia 73
 - zmiana ustawień 30, 31
 - sterowniki emulacji PS 28
 - sterowniki PCL 28
 - strona stanu materiałów
 - eksploatacyjnych
 - drukowanie 242
 - strona z informacjami o jakości
 - druku
 - drukowanie 242
 - interpretowanie 242
 - stron na arkuszu 44
 - strony internetowe
 - arkusz danych o
 - bezpieczeństwie materiałów
 - (MSDS) 282
 - zamawianie materiałów
 - eksploatacyjnych 259
 - sygnały zajętości, opcje
 - ponownego wybierania
 - numeru 136
 - system Windows
 - faksowanie za pomocą 151
 - ustawienia sterownika 31
 - systemy operacyjne, sieci 50
 - szyba,
 - czyszczenie 109, 121, 208
- Ś**
- środowisko pracy,
 - specyfikacje 275
- T**
- TCP/IP
 - obsługiwane systemy
 - operacyjne 50
 - ręczna konfiguracja
 - parametrów IPv4 59

- telefony
 - odbieranie faksów za pomocą 129, 156
- telefony, odbiorcze
 - wysyłanie faksów za pomocą 152
- telefony, podłączenie dodatkowego 129
- telefony wewnętrzne
 - odbieranie faksów za pomocą 129
 - wysyłanie faksów za pomocą 152
- tonowe wybieranie numeru 136
- transport urządzenia 271
- tryb odbierania połączeń, ustawianie 140
- typy, materiały
 - ustawienia HP ToolboxFX 194
- U**
- układ pamięci, kaseata drukująca opis 265
- Unia Europejska, usuwanie zużytych urządzeń 281
- UNIX 33
- urządzenia do identyfikacji abonentów, podłączanie 128
- urządzenia USB
 - drukowanie 96
- urządzenie
 - numer seryjny, umiejscowienie 7
 - porównanie modeli 1
- USB
 - konfigurowanie sieci bezprzewodowej 39, 54
- usługa
 - ponowne pakowanie urządzenia 271
- ustawianie korekcji błędów, faks 168
- ustawianie protokołu V.34 169
- ustawienia
 - domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 217
 - HP ToolboxFX 193
 - sterowniki 31
 - sterowniki (Mac) 40
 - ustawienia wstępne sterownika (Mac) 42
 - ustawienia automatycznego zmniejszania, faks 142
 - ustawienia dupleksu, zmiana 59
 - ustawienia dzwonienia dystynktywnego 141
 - ustawienia ekonomiczne 200
 - ustawienia gęstości 194
 - ustawienia gęstości druku 194
 - ustawienia karty Kolory 45
 - ustawienia kolorów
 - dostosowywanie 239
 - ustawienia kontrastu
 - faks 137
 - kopia 110
 - ustawienia niestandardowego formatu papieru
 - Macintosh 42
 - ustawienia PCL, HP ToolboxFX 196
 - ustawienia PostScript, HP ToolboxFX 196
 - ustawienia protokołu, faks 169
 - ustawienia sterownika dla systemu Macintosh
 - karta Usługi 45
 - papier o niestandardowym formacie 42
 - znaki wodne 43
 - ustawienia szybkości łącza 59
 - ustawienia wstępne (Mac) 42
 - ustawienia wykrywania sygnału centrali 135
 - ustawienie liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem 140
 - ustawienie opcji dopasowania do strony, faks 142
 - usuwanie, zużyte 281
 - usuwanie faksów z pamięci 145
 - usuwanie oprogramowania
 - Mac 39
 - usuwanie zużytych 281
 - utrwalacz
 - błąd 219
 - utyliczacja materiałów eksploatacyjnych 203
 - uwagi iii
- V**
- VoIP
 - faksowanie 147
- W**
- waga 274
- Wbudowany serwer internetowy przypisywanie haseł 199
- wbudowany serwer internetowy (EWS)
 - funkcje 197
- Wbudowany serwer sieciowy HP 33
- wiele stron na jednym arkuszu 44
- wiele stron na jednym arkuszu drukowanie (Windows) 81
- Windows
 - obsługiwane sterowniki 28
 - obsługiwane systemy operacyjne 28
 - oprogramowanie, komponenty 33
 - oprogramowanie dla 188
 - skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA 118
 - składniki oprogramowania 27
- witryny
 - obsługa klienta 270
 - obsługa klientów, Macintosh 270
- witryny internetowe
 - HP Web Jetadmin, pobieranie 199
- witryny sieci Web
 - zgłaszanie oszustw 202
- wkładanie nośników
 - podajnik wejściowy 66
- Word, faksowanie z 151
- WPS
 - konfigurowanie sieci bezprzewodowej 38, 54
- wskazówki iii
- wsparcie techniczne online 270
- wybieranie numeru
 - automatyczne ponowne wybieranie numeru, ustawienia 136

- na telefonie 152
- prefiksy, wstawianie 135
- przerwy, wstawianie 135
- tonowe lub impulsowe 136
- wyjściowy, pojemnik
 - lokalizacja 5
- wymiana
 - kaseta drukująca 203
- wymiana kaset drukujących 203
- wymiary 274
- wymiary i waga 274
- wyrównanie kolorów,
 - kalibrowanie 241
- wysyłanie faksów
 - anulowanie 145
 - dziennik, HP ToolboxFX 192
 - kody billingowe 138
 - potwierdzenie 153
 - przekazywanie 139
 - raport błędów,
 - drukowanie 167
 - za pomocą
 - oprogramowania 151
 - za pomocą telefonu
 - odbiorczego 152
 - z opóźnieniem 154
- wysyłanie faksu z
 - opóźnieniem 154
- wzorce dzwonka 141
- zlecenie drukowania
 - zmiana ustawień 30
- zlecenie druku
 - anulowanie 42, 72
- złącza
 - USB 50
- zmiana rozmiaru dokumentów
 - kopiowanie 107
 - Macintosh 42
 - Windows 92
- zmniejszanie dokumentów
 - kopiowanie 107
- znaki wodne
 - dodawanie (Windows) 93
- zniekształcenia, cykliczne 244

Z

- zacięcia
 - lokalizowanie 232
 - podajnik dokumentów,
 - usuwanie 232
 - podajniki, usuwanie 234
 - pojemnik wyjściowy,
 - usuwanie 236
 - przyczyny 231
- zakłócenia w sieci
 - bezczepowej: 56
- zamawianie
 - materiały eksploatacyjne i
 - akcesoria 259
 - numery katalogowe 259
- zamawianie materiałów
 - eksploatacyjnych
 - strony internetowe 259
- zapora 53
- zarządzanie siecią 58



CE861-90919

