



COLOR LASERJET ENTERPRISE CM4540

MFP SERIES

Instrukcja obsługi





HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP Series

Instrukcja obsługi

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.

Numer katalogowy: CC419-90912

Wydanie 2, 10/2010

Znaki towarowe

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

Corel® jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Corel Corporation lub Corel Corporation Limited.

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





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

PANTONE® to znak handlowy kontroli standardu kolorów firmy Pantone

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 produkcie	1
Porównanie urządzeń	2
Ochrona środowiska	4
Funkcje ułatwień dostępu	5
Widoki urządzenia	6
Widok z przodu	6
CM4540 MFP	6
CM4540f MFP	7
CM4540fsm MFP	8
Widok z tyłu	9
Porty interfejsu	10
Numer seryjny i numer modelu — położenie	10
Układ panelu sterowania	11
Pomoc panelu sterowania	12
Nawigacja sterowana ekranem	13
Przyciski na ekranie dotykowym	14
2 Menu panelu sterowania	15
Menu panelu sterowania	16
Menu Administracja	18
Menu Raporty	18
Menu Ustawienia ogólne	19
Menu Ustawienia kopiowania	24
Menu Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej	27
Menu Ustawienia faksu	29
Menu Ustawienia drukowania	33
Menu Karta Drukowanie	35
Menu Ustawienia wyświetlacza	35
Menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi	37
Menu Zarządzenie podajnikami	38
Menu Ustawienia zszywacza/układacza	39

Menu Ustawienia sieciowe	39
Menu Rozwiązywanie problemów	42
Menu Device Maintenance (Konserwacja urządzenia)	45
Menu Tworzenie kopii zapasowej/odzyskiwanie danych	45
Menu Kalibracja/Czyszczenie	45
Menu Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem USB	46
Menu Serwis	46

3 Oprogramowanie dla systemu Windows 47

Obsługiwane systemy operacyjne Windows	48
Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows	49
Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows	50
HP Universal Print Driver (UPD)	51
Tryby instalacji sterownika UPD	51
Pierwszeństwo dla ustawień drukowania	52
Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows	53
Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	53
Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania	53
Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia	53
Usuwanie oprogramowania w systemie Windows	54
Obsługiwane narzędzia w systemie Windows	55
HP Web Jetadmin	55
Wbudowany serwer sieciowy HP	55
Oprogramowanie dla systemów operacyjnych	56

4 Używanie produktu z komputerami Mac 57

Oprogramowanie dla komputerów Mac	58
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	58
Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Mac	58
Instalowanie oprogramowania dla systemów operacyjnych Mac	58
Instalowanie oprogramowania dla komputerów Mac bezpośrednio połączonych z urządzeniem	58
Instalowanie oprogramowania dla komputerów Mac w sieci przewodowej	59
Konfiguracja adresu IP	59
Instalowanie oprogramowania	60
Usuwanie oprogramowania z systemów operacyjnych Mac	61
Pierwszeństwo dla ustawień drukowania w systemie Mac	63
Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Mac	64
Oprogramowanie dla komputerów Mac	65
HP Utility do komputerów Mac	65
Otwieranie programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP)	65

Funkcje HP Utility	65
Obsługiwane narzędzia dla komputerów Mac	66
Wbudowany serwer sieciowy HP	66
Drukowanie w systemie Mac	67
Anulowanie zlecenia druku na komputerze Mac	67
Zmiana rozmiaru i rodzaju papieru na komputerze Mac	67
Tworzenie i używanie wstępnych ustawień drukowania w systemie Mac	67
Zmiana rozmiaru dokumentów i drukowanie na papierze o niestandardowym formacie w systemie Mac	68
Drukowanie okładki w systemie Mac	68
Używanie znaków wodnych w systemie Mac	69
Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru w systemie Mac	69
Drukowanie na obu stronach (drukowanie dwustronne) na komputerze Mac	70
Przechowywanie zadań w systemie Mac	70
Ustawianie opcji kolorów w systemie Mac	71
Rozwiązywanie problemów z komputerem Mac	72
5 Podłącz urządzenie	73
Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki	74
Podłączanie przy użyciu złącza USB	75
Instalacja z płyty CD	75
Podłączanie do sieci	76
Obsługiwane protokoły sieciowe	76
Instalacja urządzenia w sieci przewodowej	77
Konfiguracja adresu IP	77
Instalacja oprogramowania	79
Konfiguracja ustawień sieciowych	80
Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych	80
Ustawianie lub zmiana hasła sieciowego	80
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia	81
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv6 z panelu sterowania urządzenia	82
6 Papier i materiały drukarskie	83
Prezentacja zużycia papieru	84
Wskazówki dotyczące papieru specjalnego	84
Zmiana sterownika drukarki w celu dostosowania go do rodzaju i rozmiaru papieru w systemie Windows	86
Obsługiwane formaty papieru	87
Obsługiwane rodzaje papieru	90

Wkładanie papieru do podajników	92
Ładowanie podajnika 1	92
Wkładanie papieru standardowego formatu do podajnika 2 oraz opcjonalnych podajników 3, 4 i 5	94
Wkładanie papieru niestandardowego formatu do podajnika 2 oraz opcjonalnych podajników 3, 4 i 5	95
Pojemność podajników i pojemników	98
Orientacja papieru podczas ładowania podajników	100
Orientacja papieru podczas ładowania podajnika 1	101
Orientacja papieru podczas ładowania podajnika 2 lub podajników 3, 4 i 5	103
Konfigurowanie podajników	104
Konfigurowanie podajnika podczas ładowania papieru	104
Konfigurowanie podajnika, aby pasował do ustawień zlecenia drukowania	104
Konfigurowanie podajnika za pomocą panelu sterowania	104
Automatyczne wykrywanie papieru (tryb automatycznego wykrywania)	105
Ustawienia automatycznego wykrywania	105
Wybierz pojemnik wyjściowy (tylko modele fsm)	106
7 Obsługa materiałów eksploatacyjnych	109
Informacje o kasetach drukujących	110
Widok materiałów eksploatacyjnych	111
Widok kaset drukujących	111
Zarządzanie kasetami drukującymi	112
Ustawienia kaset drukujących	112
Drukowanie po przekroczeniu szacowanego okresu eksploatacji kasety drukującej	112
Włączanie i wyłączanie opcji Ustawienia poziomu bardzo niskiego w panelu sterowania	112
Recykling materiałów eksploatacyjnych	113
Przechowywanie kaset drukujących	113
Polityka firmy HP w stosunku do kaset drukujących innych producentów	114
Infolinia i witryna sieci Web zgłaszania oszustw HP	114
Wskazówki dotyczące wymiany	115
Wymiana kaset drukujących	115
Wymień moduł zbiorczy toneru	117
Wymiana kasety zszywacza	120
Rozwiązywanie problemów z materiałami eksploatacyjnymi	121
Sprawdzanie kaset drukujących	121
Sprawdzanie kasety pod kątem ewentualnych uszkodzeń	122
Powtarzające się usterki	123

Wydruk strony stanu materiałów eksploatacyjnych	124
Interpretowanie komunikatów panelu sterowania dotyczących materiałów eksploatacyjnych	125

8 Zadania drukowania 133

Anulowanie zadania wydruku na komputerze Mac	134
Podstawowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows	135
Otwieranie sterownika drukarki w systemie Windows	135
Uzyskiwanie pomocy dla opcji druku w systemie Windows	136
Zmiana liczby drukowanych kopii w systemie Windows	136
Zapisywanie niestandardowych ustawień druku w celu późniejszego wykorzystania w systemie Windows	137
Używanie skrótów drukowania w systemie Windows	137
Tworzenie skrótów drukowania	138
Poprawa jakości druku w systemie Windows	141
Wybór formatu strony w systemie Windows	141
Wybór niestandardowego formatu papieru w systemie Windows	141
Wybór rodzaju papieru w systemie Windows	141
Wybór podajnika papieru w systemie Windows	141
Wybieranie poziomego połysku w systemie Windows	142
Drukowanie po obu stronach (dupleks) w systemie Windows	142
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu w systemie Windows	143
Wybór orientacji strony w systemie Windows	145
Ustawianie opcji kolorów w systemie Windows	147
Dodatkowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows	149
Drukowanie kolorowego tekstu jako czarnego (skala odcieni szarości) w systemie Windows	149
Drukowanie na papierze firmowym lub formularzach w systemie Windows	149
Drukowanie na papierze specjalnym, etykietach i foliach przezroczystych	151
Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze w systemie Windows	154
Dopasowywanie dokumentu do wielkości strony w systemie Windows	156
Dodawanie znaku wodnego do dokumentu w systemie Windows	157
Tworzenie broszur w systemie Windows	158
Wybieranie opcji druku w systemie Windows (tylko modele fsm)	160
Wybieranie pojemnika wyjściowego w systemie Windows	160
Wybieranie opcji zszywania w systemie Windows	161
Korzystanie z funkcji przechowywania zadań w systemie Windows	163
Tworzenie przechowywanego zadania w systemie Windows	163
Drukowanie zapisanego zadania	164
Usuwanie zapisanego zadania	165
Ustawianie opcji przechowywania zadań w systemie Windows	166

Wydrukuj jeden egzemplarz jako próbny przed wydrukowaniem wszystkich egzemplarzy	166
Tymczasowo przechowaj zadanie osobiste w urządzeniu, aby wydrukować je później	166
Tymczasowo przechowaj zadanie w produkcie	166
Trwale przechowaj zadanie w produkcie	167
Ustal trwale przechowywane zadanie jako prywatne, tak aby każda osoba je drukująca musiała podać kod PIN	167
Otrzymuj powiadomienia, gdy inne osoby drukują przechowywane zadanie	167
Ustaw nazwę użytkownika dla przechowywanego zadania	168
Określ nazwę przechowywanego zadania	168
Drukowanie zadań specjalnych w systemie Windows	169
Drukuj grafikę firmową lub materiały marketingowe	169
Obsługiwane rodzaje papieru błyszczącego	169
Drukowanie wodoodpornych map i znaków zewnętrznych	170
Obsługiwane rodzaje twardego papieru	170
Ustawianie wyrównania dupleksu	170
Drukowanie z urządzenia USB	171

9 Kolor **173**

Dostosowywanie koloru	174
Zmiana kompozycji kolorów dla zlecenia drukowania	174
Zmiana opcji koloru	175
opcje ręcznego ustawiania kolorów	176
Korzystanie z opcji HP EasyColor	177
Dopasowywanie kolorów	179
Dopasowywanie kolorów przy pomocy palety próbek	179
Drukowanie próbek koloru	180
Dopasowanie kolorów PANTONE®	180

10 Kopiowanie **181**

Korzystanie z funkcji kopiowania	182
Kopiowanie	182
Anulowanie zlecenia kopiowania	182
Zmniejszanie i powiększanie kopii	183
Sortowanie zlecenia kopiowania	184
Kopiowanie w kolorze lub w czerni i bieli	184
Ustawienia kopiowania	185
Zmiana jakości kopiowania	185
Optimize the copy image for text or pictures	185

Sprawdzanie zanieczyszczeń lub smug na szybie skanera	185
Regulowanie jasności kopii	187
Definiowanie niestandardowych ustawień kopiowania	189
Ustawianie formatu i rodzaju papieru dla funkcji kopiowania na papierze specjalnym ..	189
Przywracanie domyślnych ustawień kopiowania	190
Kopiowanie książki	191
Kopiowanie zdjęcia	192
Tworzenie zapisanych zadań kopiowania	193
Kopiowanie oryginałów o różnych rozmiarach	194
Kopiowanie na obu stronach arkusza (dupleks)	195
Używanie trybu tworzenia zadania	196
11 Skanowanie i wysyłanie dokumentów	197
Konfigurowanie funkcji skanowania/wysyłania	198
Korzystanie z funkcji skanowania/wysyłania	200
Logowanie	200
Zmiana domyślnych ustawień skanowania/wysyłania z panelu sterowania urządzenia	200
Wysyłanie zeskanowanego dokumentu	202
Wysyłanie zeskanowanego pliku do foldera sieciowego	202
Send a scanned document to a folder in the product memory	203
Send a scanned document to a USB flash drive	204
Wysyłanie do wiadomości e-mail	206
Obsługiwane protokoły	206
Konfiguracja ustawień serwera poczty elektronicznej	206
Wysyłanie zeskanowanego dokumentu pod jeden lub więcej adresów e-mail	207
Korzystanie z książki adresowej	209
Dodawanie kontaktów do książki adresowej z poziomego panelu sterowania	209
Wysyłanie dokumentu w wiadomości e-mail przy użyciu książki adresowej	210
12 Faks	213
Konfiguracja	214
Wstęp	214
Moduł faksu analogowego HP LaserJet 500 funkcje	214
Sprawdzanie działania faksu	215
Wymagane ustawienia faksu	215
Kreator konfiguracji faksu	216
Ustawianie lub sprawdzanie daty i godziny	217
Ustaw lub sprawdź format daty/godziny	218
Ustawianie konfiguracji faksu	219

Zdalna konfiguracja faksu	219
Przeglądarka sieci Web	219
HP Web Jetadmin	219
Program narzędziowy HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility	220
Ustawianie konfiguracji faksu	220
Konfiguracja wysyłania faksu	220
Kreator konfiguracji faksu	221
Ustawienia wybierania numeru faksu	222
Ogólne ustawienia wysyłania faksu	227
Ustawienie kodów bilingowych	229
Domyślne opcje zleceń	230
Podgląd obrazu	230
Ustawianie rozdzielczości faksów wychodzących	231
Strony oryginału	231
Powiadomienie	232
Orientacja zawartości	232
Rozmiar oryginalny	233
Regulacja obrazu	234
Optymalizacja tekst/zdjęcie	234
Kompilacja zlecenia	235
Eliminacja pustych stron	235
Ustawienia odbioru faksów	236
Konfiguracja odbioru faksów	236
Ustawienie głośności dzwonka	236
Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem	236
Ustawianie szybkości odbierania faksu	237
Ustawienie odstępu pomiędzy dzwonekami	237
Ustawienie częstotliwość dzwonka	237
Włączanie lub wyłączanie harmonogramu drukowania faksów	238
Blokowanie faksów przychodzących	238
Tworzenie listy zablokowanych numerów faksów	239
Usuwanie numerów z listy zablokowanych numerów faksów	239
Inicjowanie odbioru faksów zwrotnych	239
Domyślne opcje zadań	240
Powiadomienie	240
Znakowanie faksów odbieranych (faksów przychodzących)	241
Ustawienie dopasowywania do strony	241
Ustawienie podajnika papieru	242
Ustawienie odbiornika	242
Ustawienie wykorzystania stron	243

Ustawienie podajnika papieru	243
Archiwizacja i przekazywanie faksów	243
Włączanie archiwizacji faksów	244
Włączanie przekazywania faksów	244
Użytkowanie faksu	246
Ekran funkcji faksu	246
Pasek komunikatów o stanie	247
Wyślij faks	247
Wysyłanie faksu po ręcznym wpisaniu numeru	248
Wysyłanie faksu z wykorzystaniem szybkiego wybierania	249
Przeszukiwanie listy szybkiego wybierania według nazwy	249
Wysyłanie faksów przy użyciu numerów z książki adresowej faksu	250
Wyszukiwanie w książce adresowej faksu	251
Anulowanie faksu	251
Anulowanie bieżącej transmisji faksu	251
Anulowanie faksów oczekujących	251
Odbieranie faksów	252
Tworzenie lub usuwanie list szybkiego wybierania	252
Tworzenie listy szybkiego wybierania	252
Usuwanie listy szybkiego wybierania	254
Usuwanie pojedynczego numeru z listy numerów szybkiego wybierania	255
Dodawanie numeru do istniejącej listy szybkiego wybierania	256
Połączenia głosowe i ponawianie prób	258
Raport połączenia faksowego	258
Dziennik zdarzeń faksu	258
Raport T.30	258
Harmonogramowanie drukowania faksów (blokada pamięci)	258
Użytkowanie faksu w sieciach VoIP	259
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem	260
Czy faks jest właściwie skonfigurowany?	260
Jakiego typu linia telefoniczna jest używana?	260
Czy stosowane jest urządzenie zapobiegające przepięciom?	260
Czy stosowany jest system poczty głosowej lub automatyczna sekretarka?	261
Czy linia telefoniczna ma funkcję połączeń oczekujących?	261
Sprawdzenie stanu przystawki faksującej	261
Funkcja faksu nie działa	262
Ogólne problemy z faksem	262
Problemy z odbieraniem faksów	264
Problemy z wysyłaniem faksów	265
Kody błędów	266
Komunikaty o błędach faksu	266

Komunikaty dla faksów wysyłanych	268
Komunikaty dla faksów odbieranych	270
Raporty faksowania	271
Dziennik zdarzeń faksu	272
Raport kodów bilingowych	272
Lista zablokowanych numerów faksów	273
Lista numerów szybkiego wybierania	273
Raport połączenia faksowego	273
Czyszczenie dziennika zdarzeń faksu	273
Ustawienia serwisowe	273
Ustawienia w menu Rozwiązywanie problemów	273
Ustawienia w menu Resetowanie	274
Aktualizacje oprogramowania firmowego	274

13 Zarządzanie i konserwacja 275

Drukowanie stron informacyjnych	276
Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego HP	278
Otwieranie strony wbudowanego serwera internetowego HP przy użyciu połączenia sieciowego	278
Wbudowany serwer internetowy HP — funkcje	280
Karta Informacje	280
Karta Ogólne	280
Karta Kopiuuj/Drukuj	281
Karta Skanowanie/dystrybucja cyfrowa	282
Karta Faksowanie	283
Karta Rozwiązywanie problemów	283
Karta Bezpieczeństwo	284
Karta Praca w sieci	284
Lista Inne łącza=	284
Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin	285
Funkcje zabezpieczające urządzenia	286
Oświadczenia o bezpieczeństwie	286
IPsec	286
Zabezpieczanie wbudowanego serwera internetowego HP	286
Obsługa szyfrowania: Zaszyfrowane wysokowydajne dyski twarde HP	286
Zabezpieczanie przechowywanych zleceń	287
Blokowanie menu panelu sterowania	287
Zablokuj formatyzator	287
Ustawienia ekonomiczne	289
Optymalizacja pod względem szybkości lub zużycia energii	289
Tryby energooszczędne	289

Ustawianie trybu uśpienia	289
Ustawianie opóźnienia uśpienia	290
Ustawianie harmonogramu uśpienia	290
Instalacja zewnętrznych kart I/O	291
Czyszczenie urządzenia	294
Czyszczenie ścieżki papieru	294
Czyszczenie szyby skanera	294
Aktualizacje urządzenia	296

14 Rozwiązywanie problemów 297

Samodzielne rozwiązywanie problemów	298
Lista kontrolna rozwiązywania problemów	299
Czynniki mające wpływ na wydajność urządzenia	300
Przywracanie ustawień fabrycznych	302
Interpretacja komunikatów na panelu sterowania	303
Rodzaje komunikatów panelu sterowania	303
Komunikaty panelu sterowania	303
Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się	304
Urządzenie nie pobiera papieru	304
Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru	304
Zapobieganie zacięciom papieru	304
Usuwanie zacięć	305
Miejsca zacięć papieru	305
Usuń zacięty papier z podajnika dokumentów	307
Usuwanie zaciętego papieru ze zszywacza	308
Usuwanie zacięć zszywek	309
Usuwanie zacięć w obszarze pojemnika wyjściowego	312
Usuwanie zacięć pod górną pokrywą	312
Usuwanie zacięć przy prawej osłonie	314
Usuwanie zacięć w podajniku 1	317
Usuwanie zacięć w podajnikach 2, 3, 4 lub 5	319
Usuwanie zacięć przy prawych dolnych drzwiczkach	320
Zmiana sposobu usuwania zacięć	321
Poprawianie jakości druku	322
Wybieranie rodzaju papieru	322
Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP	322
Drukowanie strony czyszczącej	323
Skalibruj produkt	323
Ustaw dopasowanie obrazu	323
Wewnętrzne strony testowania jakości wydruku	324
Sprawdzanie kasety drukującej	324

Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń	326
Polepszanie jakości druku kopii	328
Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione	329
Urządzenie nie drukuje	329
Urządzenie drukuje bardzo wolno.	330
Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB	331
Menu Otwórz z pamięci USB nie otwiera się po podłączeniu dodatkowego urządzenia USB	331
Nie jest drukowany plik z urządzenia USB	331
Plik, który ma zostać wydrukowany, nie jest dostępny w menu Otwórz z pamięci USB ..	332
Rozwiązywanie problemów z połączeniami	333
Rozwiązywanie problemów związanych z połączeniem bezpośrednim	333
Rozwiązywanie problemów z siecią	333
Złe połączenie fizyczne	333
Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia	334
Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem	334
Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień tącza i duplexu dla komunikacji z siecią	334
Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością	334
Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane	334
Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne	334
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows	335
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia na komputerach Mac	337
Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы)	337
Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Print & Fax (Drukarki i fakсы)	337
Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie urządzenia zaznaczonego na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы)	337
Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia	338
Gdy urządzenie jest podłączone przewodem USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Print & Fax (Drukarki i fakсы)	338
Dla urządzenia podłączonego przez port USB używasz standardowego sterownika drukarki	338
Załącznik A Materiały eksploatacyjne i akcesoria do produktu	339
Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych	340
Numery katalogowe	341
Akcesoria	341
Kable i interfejsy	341
Części do samodzielnego montażu	341

Załącznik B Obsługa i pomoc techniczna	345
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard	346
Gwarancja HP Premium Protection Warranty: informacja o ograniczonej gwarancji na kasety drukujące LaserJet	348
Oświadczenie dotyczące gwarancji ograniczonej: zespół utrwalacza, zespół przenoszenia i zestaw rolek urządzenia Color LaserJet	349
Dane zapisane w kasecie drukującej	350
Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego (EULA)	351
OpenSSL	355
Gwarancja dotycząca samodzielnej naprawy przez klienta	356
Obsługa klienta	357
Załącznik C Parametry urządzenia	359
Parametry fizyczne	360
Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności	361
Specyfikacje otoczenia	362
Załącznik D Informacje dotyczące przepisów	363
Przepisy FCC	364
Program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska	365
Ochrona środowiska naturalnego	365
Wytwarzanie ozonu	365
Zużycie mocy	365
Zużycie papieru	365
Tworzywa sztuczne	365
Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet	365
Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów	366
Stany Zjednoczone i Portoryko	366
Zwrot wielu kaset (więcej niż jednej kasety)	366
Zwrot pojedynczej kasety	366
Wysyłka	366
Zwroty poza terenem Stanów Zjednoczonych	367
Papier	367
Ograniczenia dotyczące materiałów	367
Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej	368
Substancje chemiczne	368
Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)	368
Więcej informacji	368
Deklaracja zgodności	370
Deklaracja zgodności (modele z funkcją faksu)	372
Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa	374

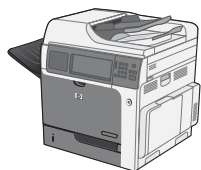
Bezpieczeństwo lasera	374
Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC)	374
Oświadczenie VCCI (Japonia)	374
Instrukcje dotyczące kabla zasilającego	374
Oświadczenie o kablu zasilającym (Japonia)	374
Oświadczenie EMC (Chiny)	375
Oświadczenie dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (Korea)	375
Oświadczenie EMI (Tajwan)	375
Oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera dla Finlandii	375
Tabela materiałów (Chiny)	376
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Turcja)	376
Oświadczenia dodatkowe dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych (faksów)	377
Deklaracja operacji telekomunikacyjnych dla Europy	377
New Zealand Telecom Statements	377
Additional FCC statement for telecom products (US)	377
Telephone Consumer Protection Act (US)	378
Industry Canada CS-03 requirements	378
Znak Japan Telecom	379

Indeks	381
---------------------	------------

1 Podstawowe informacje o produkcie

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

Porównanie urządzeń



CM4540 MFP

CC419A

- Drukowanie do 42 stron na minutę (str./min) na papierze w formacie Letter i do 40 stron na minutę na papierze w formacie A4
- Skanowanie w skali szarości do 36,5 obrazu na minutę (obr./min) z arkuszy w formacie Letter oraz do 35 obrazów na minutę z arkuszy w formacie A4
- Skanowanie w kolorze do 21 obrazów na minutę (obr./min) z arkuszy w formacie Letter oraz do 20 obrazów na minutę z arkuszy w formacie A4
- Funkcje dystrybucji cyfrowej, w tym wysyłanie do wiadomości e-mail, folderów sieciowych i na dysk flash USB
- Wielofunkcyjny podajnik na 100 arkuszy (podajnik 1)
- Podajnik na 500 arkuszy (podajnik 2)
- Podajnik dokumentów na 50 arkuszy do kopiowania i skanowania
- Skaner płaski mieszczący arkusze, których format maksymalny to Legal
- Automatyczne drukowanie dwustronne
- Pojemnik wyjściowy na arkusze skierowane stroną zadrukowaną w dół na 500 arkuszy
- Port USB 2.0 Hi-Speed
- Wbudowany serwer druku HP Jetdirect umożliwiający podłączenie drukarki do sieci 10/100/1000Base-TX
- Port USB na panelu sterowania umożliwiający bezpośrednie drukowanie i skanowanie z urządzenia
- Kolorowy ekran dotykowy
- Obracany panel sterowania umożliwiający uzyskanie optymalnego kąta widzenia
- 1280 megabajtów (MB) pamięci RAM
- Zaszzyfrowany wysokowydajny dysk twardy HP
- Kieszeń integracji sprzętu na panelu sterowania umożliwiająca podłączanie innych urządzeń
- Kontrola dostępu do kolorów

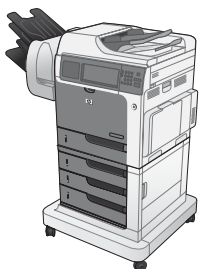


CM4540f MFP

CC420A

Ten model ma takie same funkcje, jak model CM4540 MFP, z następującymi wyjątkami:

- Podajnik papieru (nr 3) HP na 500 arkuszy i szafka (zwiększająca łączną pojemność do 1100 arkuszy).
- Faksowanie analogowe za pomocą wbudowanego modułu HP Analog Fax Accessory 500



CM4540fskm MFP

CC421A

Ten model ma takie same funkcje, jak model CM4540 MFP, z następującymi wyjątkami:

- Trzy podajniki papieru (nr 3, 4 i 5) HP na 500 arkuszy i stojak (zwiększający łączną pojemność do 2100 arkuszy).
- Sortownik zszywający HP z 3 pojemnikami na 900 arkuszy (zastępujący pojemnik wyjściowy na 500 arkuszy)
- Faksowanie analogowe za pomocą wbudowanego modułu HP Analog Fax Accessory 500

Ochrona środowiska

Dupleks	Oszczędzaj papier, ustawiając druk dwuleksowy jako domyślny.
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	Drukowanie dwóch lub więcej stron dokumentu obok siebie na jednym arkuszu to oszczędność papieru. Dostęp do tej funkcji uzyskać można z poziomu sterownika drukarki.
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 uśpienia.
Drukowanie HP Smart Web	Za pomocą funkcji drukowania HP Smart Web można wybrać, zapisać i ułożyć tekst i obraz z wielu stron internetowych, a następnie dokonać ich edycji i wydrukować dokładnie to, co widać na ekranie. Pozwala to zachować kontrolę nad informacjami, które chcesz wydrukować, i zminimalizować liczbę niepotrzebnych wydruków. Pobierz funkcję drukowania HP Smart Web ze strony: www.hp.com/go/smartweb .
Przechowywanie zadań	Za pomocą funkcji przechowywania zadań można zarządzać zadaniami druku. Dzięki niej zadanie drukowania można wykonać, gdy znajdujesz się przy współdzielonej drukarce. Pozwala to uniknąć utraty zadań i konieczności ich ponownego wydruku.

Funkcje ułatwień dostępu

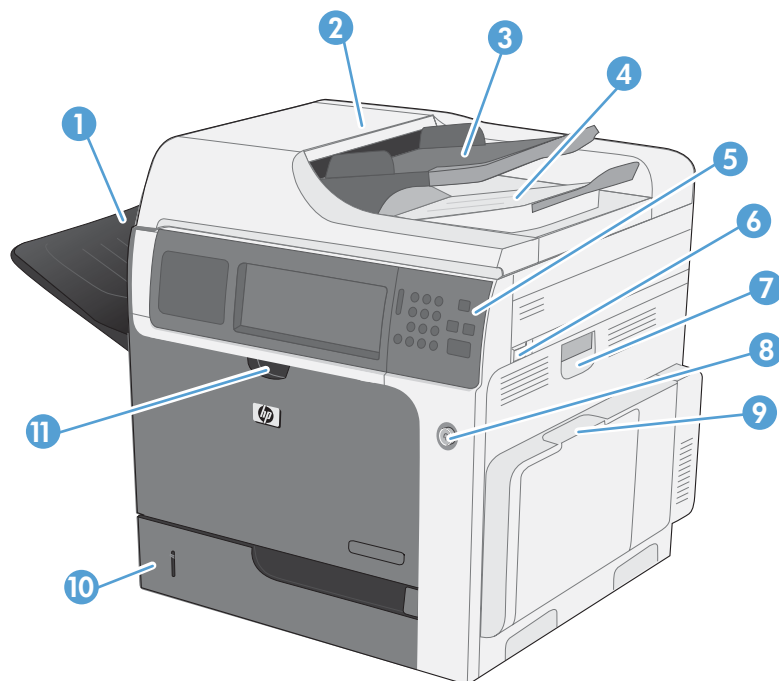
Urządzenie wyposażono w kilka funkcji ułatwiających korzystanie osobom niepełnosprawnym.

- 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.
- Papier można załadować do podajnika 1 jedną ręką.
- Wyświetlacz panelu sterowania może zostać obrócony w celu dostosowania go do kąta oglądania.

Widoki urządzenia

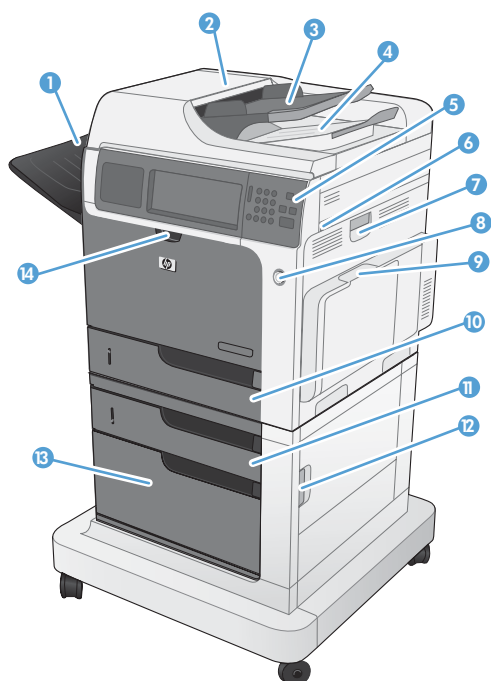
Widok z przodu

CM4540 MFP



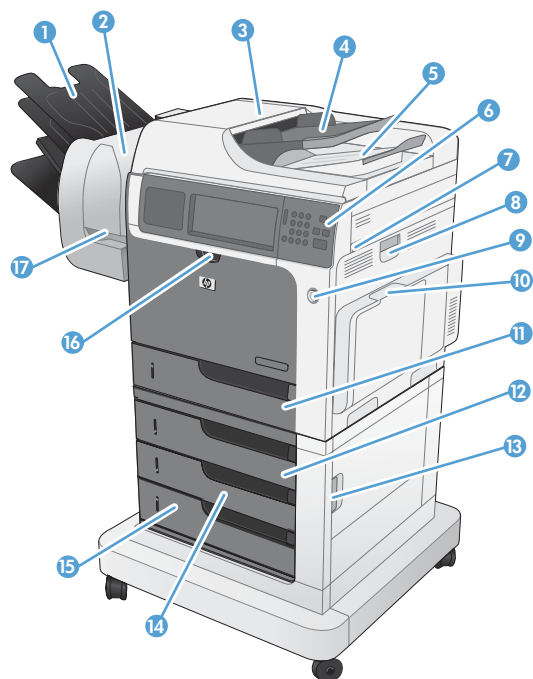
1	Standardowy pojemnik wyjściowy
2	Pokrywa podajnika dokumentów (umożliwia usuwanie zacięć)
3	Podajnik papieru podajnika dokumentów
4	Pojemnik wyjściowy podajnika dokumentów
5	Panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem dotykowym
6	Dźwignia zwalniająca górną pokrywę (umożliwia usuwanie zacięć)
7	Uchwyt prawych drzwiczek (umożliwia usuwanie zacięć)
8	Przycisk włączania/wyłączania
9	Uchwyt podajnika 1
10	Podajnik 2
11	Uchwyt przedniej pokrywy (umożliwia dostęp do kaset drukujących i modułu zbiorczego toneru)

CM4540f MFP



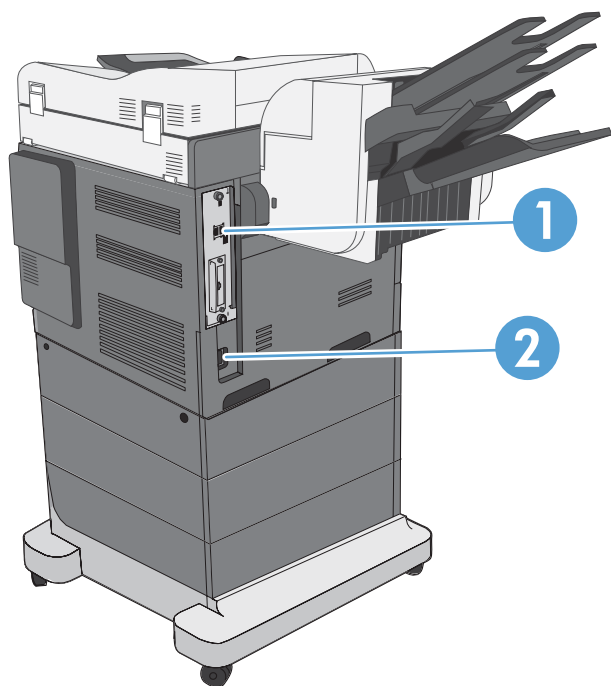
1	Standardowy pojemnik wyjściowy
2	Pokrywa podajnika dokumentów (umożliwia usuwanie zacięć)
3	Podajnik papieru podajnika dokumentów
4	Pojemnik wyjściowy podajnika dokumentów
5	Panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem dotykowym
6	Dźwignia zwalnająca górną pokrywę (umożliwia usuwanie zacięć)
7	Uchwyt prawych drzwiczek (umożliwia usuwanie zacięć)
8	Przycisk włączania/wyłączania
9	Uchwyt podajnika 1
10	Podajnik 2
11	Podajnik 3
12	Uchwyt dolnych prawych drzwiczek (umożliwia usuwanie zacięć)
13	Szafka
14	Uchwyt przedniej pokrywy (umożliwia dostęp do kaset drukujących i modułu zbiorczego toneru)

CM4540fskm MFP



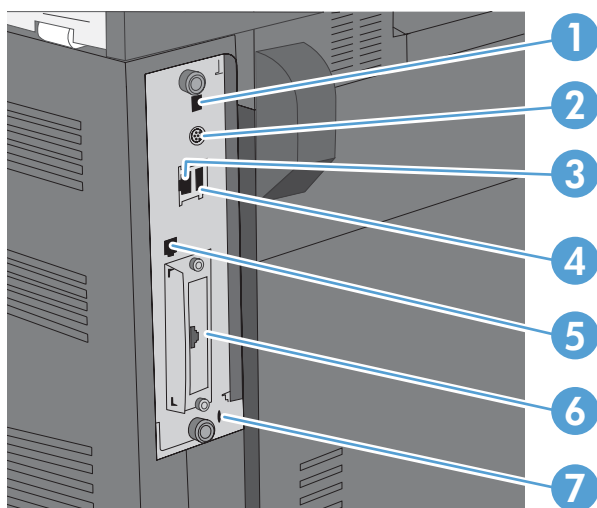
1	Pojemniki wyjściowe sortownika
2	Sortownik zszywający HP
3	Pokrywa podajnika dokumentów (umożliwia usuwanie zacięć)
4	Podajnik papieru podajnika dokumentów
5	Pojemnik wyjściowy podajnika dokumentów
6	Panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem dotykowym
7	Dźwignia zwalniająca górną pokrywę (umożliwia usuwanie zacięć)
8	Uchwyty prawych drzwiczek (umożliwia usuwanie zacięć)
9	Przycisk włączania/wyłączania
10	Uchwyty podajnika 1
11	Podajnik 2
12	Podajnik 3
13	Uchwyty dolnych prawych drzwiczek (umożliwia usuwanie zacięć)
14	Podajnik 4
15	Podajnik 5
16	Uchwyty przedniej pokrywy (umożliwia dostęp do kaset drukujących i modułu zbiorczego toneru)
17	Dźwignia zwalniająca zszywacz (umożliwia dostęp do kasety zszywacza)

Widok z tyłu



1	Porty interfejsu
2	Połączenie zasilania

Porty interfejsu



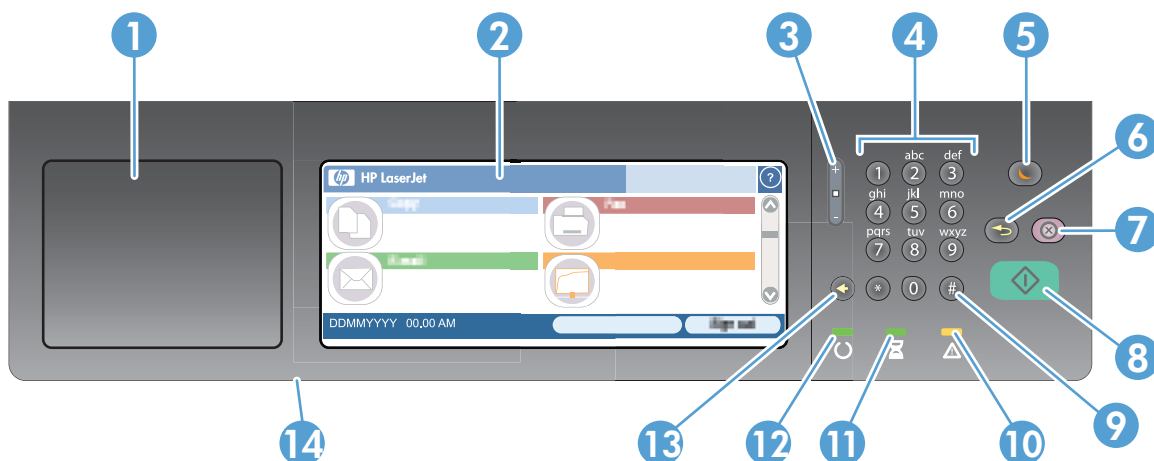
1	Port drukowania USB 2.0 Hi-Speed
2	Zewnętrzny interfejs do podłączania urządzeń innych producentów
3	Port sieci lokalnej LAN typu Ethernet (RJ-45)
4	Port USB do podłączania zewnętrznych urządzeń USB
5	Port faksu (RJ-11)
6	Gniazdo rozszerzeń interfejsu EIO
7	Gniazdo blokady zabezpieczeń typu kablowego

Numer seryjny i numer modelu – położenie

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

Nazwa modelu	Numer modelu
CM4540 MFP	CC419A
CM4540f MFP	CC420A
CM4540fskm MFP	CC421A

Układ panelu sterowania



1	Kieszon integracji sprzętu	Obszar do dodawania urządzeń zabezpieczających innych producentów
2	Dotykowy wyświetlacz graficzny	Ekran dotykowy umożliwia otwieranie i konfigurowanie wszystkich funkcji urządzenia.
3	Przycisk regulacji jasności	Ten przycisk służy do rozjaśniania lub przyciemniania ekranu dotykowego.
4	Klawiatura numeryczna	Klawiatura służy do określania ilości kopii i innych wartości liczbowych.
5	Przycisk uśpienia	Jeśli urządzenie jest długo nieaktywne, automatycznie przechodzi w tryb uśpienia. Aby przełączyć urządzenie w tryb uśpienia lub ponownie je włączyć, naciśnij przycisk Sleep.
6	Przycisk Reset	Przywraca ustawienia zleceń do domyślnych wartości fabrycznych lub wartości zdefiniowanych przez użytkownika.
7	przycisk Stop	Powoduje zatrzymanie aktywnego zlecenia i wyświetlenie ekranu Stan zlecenia .
8	przycisk Start	Rozpoczyna zlecenie kopiowania, cyfrowej dystrybucji dokumentów lub faksowania. Umożliwia też wznowienie przerwanej zlecenia.
9	przycisk Pause	Ten przycisk służy do wprowadzania wymaganej przerwy w numerze faksu.
10	kontrolka ostrzeżenia	Wskazuje stan urządzenia, który wymaga działania użytkownika. Na przykład pusty podajnik papieru lub komunikat o błędzie.
11	Kontrolka danych	Sygnalizuje, że urządzenie odbiera dane.
12	Kontrolka gotowości	Wskazuje, że urządzenie jest gotowe do przetwarzania zadań.

13	Przycisk Backspace	Kasuje zawartość aktywnego pola tekstowego lub liczbowego i przywraca domyślne wartości.
14	Port USB (na dolnej krawędzi odchylanego panelu sterowania)	Umożliwia podłączenie dysku flash USB w celu bezpośredniego drukowania i skanowania.

Pomoc 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.

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

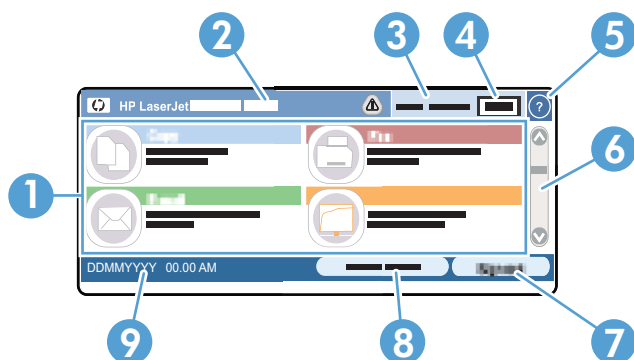
Jeśli urządzenie powiadomi o błędzie lub ostrzeżeniu, dotknij przycisku błędu (❗) lub przycisku ostrzeżenia (⚠️), aby otworzyć komunikat opisujący problem. Komunikat ten zawiera także instrukcje pozwalające rozwiązać problem.

Nawigacja sterowana ekranem

Z poziomu ekranu głównego można uzyskać dostęp do funkcji urządzenia; na ekranie wyświetlany jest też aktualny stan urządzenia.

UWAGA: HP regularnie aktualizuje funkcje dostępne w oprogramowaniu sprzętowym urządzenia. Aby skorzystać z najnowszych funkcji, należy zaktualizować oprogramowanie sprzętowe urządzenia. Najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego można pobrać w witrynie www.hp.com/go/cljcm4540mfp_firmware.

UWAGA: Funkcje wyświetlane na ekranie głównym urządzenia różnią się w zależności od tego, jak urządzenie zostało skonfigurowane.



1	Funkcje	W zależności od konfiguracji urządzenia na ekranie głównym mogą być wyświetlane następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none">• Kopiowanie• Faks• E-mail• Zapisz do folderu sieciowego• Zapisz na USB• Zapisywanie w pamięci urządzenia• Otwórz z pamięci USB• Otwórz z pamięci urządzenia• Szybkie zestawy• Stan zlecenia• Materiały eksploatacyjne• Podajniki• Administracja• Device Maintenance (Konserwacja urządzenia)
2	Stan urządzenia	Wiersz stanu pokazuje informacje dotyczące ogólnego stanu urządzenia.
3	Typ kopiowania	Wskazuje, czy kopie są wykonywane w kolorze.

4	Licznik kopii	Pole licznika kopii wskazuje liczbę kopii do wykonania, którą ustawiono w urządzeniu.
5	Przycisk Pomoc	Dotknięcie przycisku Pomoc powoduje otwarcie wbudowanego systemu pomocy.
6	Pasek przewijania	Dotknięcie strzałki do góry lub strzałki w dół pozwala obejrzeć pełną listę dostępnych funkcji.
7	Zaloguj lub Wyrejestruj	Dotknij przycisku Zaloguj , aby uzyskać dostęp do funkcji zabezpieczonych. Dotknij przycisku Wyrejestruj , aby wylogować z urządzenia, jeżeli wcześniej użytkownik zalogował się w celu uzyskania dostępu do funkcji zabezpieczonych. Po wyrejestrowaniu urządzenie przywraca ustawienia domyślne wszystkich opcji.
8	Adres sieciowy	Dotknij przycisku Adres sieciowy , aby wyświetlić informacje na temat połączenia sieciowego. UWAGA: W zależności od konfiguracji produktu przycisk może nie być wyświetlany.
9	Data i godzina	W tym miejscu wyświetlana jest data i godzina. Format daty i godziny można ustawić, określając np. czy godzina ma być wyświetlana w systemie 12- czy 24-godzinnym.

Przyciski na ekranie dotykowym

Wiersz stanu na ekranie dotykowym pokazuje informacje dotyczące stanu urządzenia. W tym obszarze mogą pojawić się różne przyciski. Poniższa tabela zawiera opisy wszystkich przycisków.



Przycisk Ekran główny. Dotknij przycisku ekranu głównego, aby przejść do ekranu głównego z dowolnego innego ekranu.



Przycisk Start. Dotknięcie przycisku **Start** powoduje rozpoczęcie wykonywanej czynności.

UWAGA: Nazwa tego przycisku zmienia się w zależności od funkcji. Na przykład dla funkcji **Kopiowanie** ten przycisk nazywa się **Rozpocznij kopiowanie**.



Przycisk Stop. Jeżeli urządzenie przetwarza zadanie drukowania lub faksowania, zamiast przycisku **Start** pojawia się przycisk **Stop**. Dotknięcie przycisku **Stop** powoduje zatrzymanie bieżącego zlecenia. Urządzenie wyświetli monit o anulowanie lub wznowienie zlecenia.



Przycisk ostrzeżenia. Przycisk ostrzeżenia pojawia się w momencie wystąpienia problemu, który nie wpływa na możliwość kontynuacji zlecenia. Dotknięcie przycisku ostrzeżenia umożliwia wyświetlenie komunikatu z opisem problemu. Komunikat zawiera również instrukcje dotyczące rozwiązania problemu.





Przycisk pomocy. Dotknij przycisku pomocy, aby otworzyć wbudowany system pomocy online.

2 Menu panelu sterowania

- [Menu panelu sterowania](#)
- [Menu Administracja](#)
- [Menu Device Maintenance \(Konserwacja urządzenia\)](#)

Menu panelu sterowania

Na ekranie głównym panelu sterowania dostępnych jest wiele elementów menu, które ułatwiają wykonywanie różnych czynności i konfigurowanie ustawień.

 **UWAGA:** Aby uzyskać informacje na temat poszczególnych opcji menu, dotknij przycisku pomocy  w prawym górnym rogu odpowiedniego ekranu.

UWAGA: HP regularnie aktualizuje funkcje dostępne w oprogramowaniu sprzętowym urządzenia. Aby skorzystać z najnowszych funkcji, należy zaktualizować oprogramowanie sprzętowe urządzenia. Najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego można pobrać w witrynie www.hp.com/go/cljcm4540mfp_firmware.

Tabela 2-1 Menu na ekranie głównym

Menu	Opis
Konfiguracja wstępna	<p>Menu wyświetlane po pierwszym włączeniu urządzenia. Umożliwia ustawienie języka oraz daty i godziny, skonfigurowanie podstawowych ustawień faksu i poczty e-mail oraz włączenie funkcji Otwórz z pamięci USB.</p> <p>Po zakończeniu wstępnej konfiguracji możesz ukryć to menu.</p>
Kopiowanie	<p>Menu umożliwiające kopiowanie dokumentów.</p> <p>Dostępnych jest wiele opcji dostosowywania zadań. Ustawienia te są tymczasowe. Po zakończeniu zadania urządzenie przywraca ustawienia domyślne.</p>
Faks	<p>Menu umożliwiające wysłanie faksu z urządzenia. Menu jest dostępne tylko w przypadku urządzeń wyposażonych w faks. Aby menu było wyświetlane na panelu sterowania, należy skonfigurować tę funkcję przy użyciu menu Konfiguracja wstępna lub wbudowanego serwera internetowego HP.</p> <p>Dostępnych jest wiele opcji dostosowywania zadań. Ustawienia te są tymczasowe. Po zakończeniu zadania urządzenie przywraca ustawienia domyślne.</p>
E-mail	<p>Menu umożliwiające skanowanie dokumentów i wysyłanie ich w postaci załączników wiadomości e-mail. Aby menu było wyświetlane na panelu sterowania, należy skonfigurować tę funkcję przy użyciu menu Konfiguracja wstępna, za pomocą Kreatora skanowania do wiadomości e-mail HP podczas instalacji oprogramowania lub za pośrednictwem wbudowanego serwera internetowego HP.</p> <p>Dostępnych jest wiele opcji dostosowywania zadań. Ustawienia te są tymczasowe. Po zakończeniu zadania urządzenie przywraca ustawienia domyślne.</p>
Zapisz na USB	<p>Menu umożliwiające skanowanie dokumentów i zapisywanie ich na dysku flash USB. Aby menu było wyświetlane na panelu sterowania, należy skonfigurować tę funkcję przy użyciu wbudowanego serwera internetowego HP.</p> <p>Dostępnych jest wiele opcji dostosowywania zadań. Ustawienia te są tymczasowe. Po zakończeniu zadania urządzenie przywraca ustawienia domyślne.</p>
Zapisz do folderu sieciowego	<p>Menu umożliwiające skanowanie dokumentów i zapisywanie ich w sieciowym folderze udostępnionym. Aby menu było wyświetlane na panelu sterowania, należy skonfigurować tę funkcję przy użyciu wbudowanego serwera internetowego HP lub za pomocą Kreatora skanowania do folderu HP podczas instalacji oprogramowania.</p> <p>Dostępnych jest wiele opcji dostosowywania zadań. Ustawienia te są tymczasowe. Po zakończeniu zadania urządzenie przywraca ustawienia domyślne.</p>

Tabela 2-1 Menu na ekranie głównym (ciąg dalszy)

Menu	Opis
Otwórz z pamięci USB	Menu umożliwiające otwieranie i drukowanie dokumentów zapisanych na dysku flash USB. Aby menu było wyświetlane na panelu sterowania, należy skonfigurować tę funkcję przy użyciu menu Konfiguracja wstępna .
Zapisywanie w pamięci urządzenia	Menu umożliwiające skanowanie dokumentów i zapisywanie na dysku twardym urządzenia. Dostępnych jest wiele opcji dostosowywania zadań. Ustawienia te są tymczasowe. Po zakończeniu zadania urządzenie przywraca ustawienia domyślne.
Otwórz z pamięci urządzenia	Menu umożliwiające otwieranie i drukowanie dokumentów zapisanych na dysku twardym urządzenia.
Szybkie zestawy	Za pomocą tego menu można korzystać z wstępnie ustawionych opcji zadań skanowania i wysyłania faksem lub pocztą e-mail lub zadań skanowania i zapisu na dysku flash USB, dysku twardym urządzenia lub w folderze sieciowym. Szybkie zestawy można skonfigurować przy użyciu wbudowanego serwera internetowego HP lub oprogramowania HP Web Jetadmin.
Stan zlecenia	Menu umożliwiające wyświetlanie stanu wszystkich aktywnych zadań.
Podajniki	Za pomocą tego menu można wyświetlać bieżący stan wszystkich podajników. Menu można także używać do konfigurowania ustawień rozmiaru i rodzaju papieru w poszczególnych podajnikach.
Materiały eksploatacyjne	Za pomocą tego menu można wyświetlać bieżący stan materiałów eksploatacyjnych urządzenia, takich jak kasety drukujące. Dostępne są również informacje dotyczące składania zamówień na nowe materiały eksploatacyjne.
Administracja	Menu umożliwiające drukowanie raportów i konfigurowanie ustawień domyślnych urządzenia. Menu Administracja zawiera kilka menu podrzędnych. Poniższe sekcje obejmują szczegółowe informacje o tych elementach menu.
Device Maintenance (Konserwacja urządzenia)	Za pomocą tego menu można kalibrować i czyścić urządzenie oraz tworzyć kopie zapasowe i przywracać dane. Poniższe sekcje obejmują szczegółowe informacje o tych elementach menu.

Menu Administracja

Menu [Administracja](#) umożliwia podstawowe konfigurowanie produktu. Do bardziej zaawansowanych czynności konfiguracyjnych należy używać wbudowanego serwera internetowego HP. Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy HP, wpisz adres IP lub nazwę hosta urządzenia w pasku adresu przeglądarki internetowej.

Menu Raporty

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Raporty](#).

Tabela 2-2 Menu Raporty

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Strony konfiguracji i stanu	Mapa menu Administracja	Drukuj
		Wyświetl
	Strona bieżących ustawień	Drukuj
		Wyświetl
	Strona konfiguracji	Drukuj
		Wyświetl
	Strona stanu materiałów	Drukuj
		Wyświetl
	Strona zużycia	Drukuj
		Wyświetl
	Strona katalogu plików:	Drukuj
		Wyświetl
	Dziennik zadań używających kolorów	Drukuj
Raporty faksu	Dziennik zdarzeń faksu	Drukuj
		Wyświetl
	Raport kodów bilingowych	Drukuj
		Wyświetl
	Lista zablokowanych faksów	Drukuj
		Wyświetl
	Lista szybkiego wybierania	Drukuj
		Wyświetl
	Raport połączeń faksowych	Drukuj
		Wyświetl

Tabela 2-2 Menu Raporty (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Inne strony	Strona demonstracyjna	Drukuj
	Color Samples for RGB	Drukuj
	Wartości CMYK	Drukuj
	Lista czcionek PCL	Drukuj
	Lista czcionek PS	Drukuj

Menu Ustawienia ogólne

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Ustawienia ogólne](#).

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

Tabela 2-3 Menu Ustawienia ogólne

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
ustawienia protokołu Date/Time	Format daty/godziny	Format daty		DD/MMM/RRRR
				MMM/DD/RRRR
				RRRR/MMM/DD
		Format godziny		12 godzin (AM/PM)
				24 godz.
	Data/godzina	Data		Wybierz datę z wyskakującego kalendarza.
		Godzina		Wybierz godzinę z wyskakującego kalendarza.
		Strefa czasowa		Wybierz strefę czasową z listy.
		Dostosuj do zmiany czasu na letni		Pole wyboru
Ustawienia energetyczne	Harmonogram uśpienia	Wyświetlona lista zaplanowanych zdarzeń.		
		+ (Dodaj)	Edytuj	
		Edytuj	Usuń	
			Typ zdarzenia	Wydarzenia budzenia
				Uśpienie
			Godzina zdarzenia	

Tabela 2-3 Menu Ustawienia ogólne (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
			Dni zdarzenia	Wybierz dni tygodnia z listy.
	Opóźnienie uśpiania			Wprowadź wartość z zakresu od 1 do 120 minut. Wartość domyślna to 45 minut.
	Prędkość optymalna/ Zużycie energii			SZYBSZA 1 STRONA* Zapisz 0 WIĘK. OSZCZ. ENERGII MAKS. OSZCZ. ENERGII
Jakość druku	Dopasuj kolory	Rozjaśnienia	Gęstość barwnika błękitnego Gęstość barwnika purpurowego Gęstość barwnika żółtego Gęstość barwnika czarnego	Od -5 do 5
		Kolory pośrednie	Gęstość barwnika błękitnego Gęstość barwnika purpurowego Gęstość barwnika żółtego Gęstość barwnika czarnego	Od -5 do 5
		Cienie	Gęstość barwnika błękitnego Gęstość barwnika purpurowego Gęstość barwnika żółtego Gęstość barwnika czarnego	Od -5 do 5
	Rejestracja obrazu	Dostosuj podajnik <X>	Drukowanie strony testowej	

Tabela 2-3 Menu Ustawienia ogólne (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
			Przesunięcie X1 Przesunięcie Y1 Przesunięcie X2 Przesunięcie Y2	Od -5,00 mm do 5,00 mm
	Ustawienia automatycznego wykrywania	Wykrywanie w podajniku 1		Pełne wykrywanie Rozszerzone wykrywanie* Tylko folie
		Wykrywanie w podajniku 1		Rozszerzone wykrywanie Tylko folie
	Regulowanie typu papieru	Wybierz z listy rodzaj papieru obsługiwany przez urządzenie. Dostępne opcje są takie same dla wszystkich rodzajów papieru.	Tryb drukowania	Wybierz z listy tryb drukowania.
			Tryb oporu	Tryb normalny W górę W dół
			Tryb wilgotności	Normalny Wysoka
			Tryb obrotu wstępnego	Wyłącz Włącz
			Tryb temperatury utrwalacza	Normalny W górę W dół
			Tryb zwijania papieru	Normalny Zmniejszony
	Optymalizuj	Papier normalny		Standardowa* Gładki
		Gruby papier		Standardowa* Gładki

Tabela 2-3 Menu Ustawienia ogólne (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
		Koperta 2		Normalny* Reduced Temperature multipurpose mode
		Środowisko		Normalny* Niska temperatura
		Napięcie linii		Normalny* Niskie napięcie
		Podajnik 1		Normalny* Alternatywny
		Tło		Normalny* Alternatywny 1 Alternatywny 2 Alternatywny 3
		Sterowanie jednolitością		Normalny* Alternatywny 1 Alternatywny 2 Alternatywny 3
		Kontrola śledzenia		Włącz* Wyłącz
		Rejestracja		Normalny* Alternatywny
		Sterowanie przesyłaniem		Normalny* Alternatywny 1 Alternatywny 2 Alternatywny 3
		Temperatura utrwalcza		Normalny* Alternatywny
	kontrola krawędzi			Wyłącz Jasny Normalny* Maksymalny

Tabela 2-3 Menu Ustawienia ogólne (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
Usuwanie zacięcia				Automatyczne* Wyłącz Włącz
Zarządzanie zapisanymi zleceniami	Limit przechowywanych zleceń szybkiego kopiowania			1-300 Domyślnie = 32
	Limit czasu przechowywania zleceń szybkiego kopiowania			Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 1 dzień 1 tydzień
	Default Folder Name for Stored Jobs			
	Sortuj zapisane zlecenia według			Nazwa zlecenia* Data
Wstrzymanie zlecenia drukowania				Włączony* Wyłączony
Przywróć ustawienia fabryczne				Książka adresowa Kalibracja Kopiowanie Wysłać cyfrowo E-mail Faks Ogólne Drukuj Zabezpieczenia
Ogran. druk. w kolorze				WŁĄCZ KOLORY WYŁĄCZ KOLORY Kolor, gdy dozwolone

Menu Ustawienia kopiowania

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Ustawienia kopiowania](#).

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

Tabela 2-4 Menu Ustawienia kopiowania

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Podgląd obrazu		Ustaw jako opcję:*
UWAGA: W celu wyświetlenia tego menu może być wymagana aktualizacja oprogramowania sprzętowego.		Wymagaj podglądu: Wyłącz podgląd:
Strony		1-str. oryginał, 1-str. wydruk* Oryginał jednostronny, wydruk dwustronny Oryginał dwustronny, wydruk jednostronny Oryginał dwustronny, wydruk dwustronny
	Orientacja	Pionowa* Pozioma
Kolorowy/czarny	Tryb koloru	Automatyczne wykrywanie* Kolorowy Czarny
Zszywaj/Sortuj	Zszywka	Brak W lewym górnym rogu Prawy górny:
	Sortuj	Wyłącz Włącz*
Sortuj		Collate on (Sets in page order)* Collate off (Pages grouped)
UWAGA: W przypadku modeli bez sortownika zszywającego HP		

Tabela 2-4 Menu Ustawienia kopiowania (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Zmniejsz/Powiększ	Skalowanie	Automatyczne Zakres X-Y (25-400%) 100% 75% 50% 125% 150% 200%
	Automatyczne dodawanie marginesów	
Wybór papieru		Automatyczne Podajnik 1: Format Podajnik 2 Format
Regulacja obrazu	Przyciemnienie Kontrast Czyszczenie tła Ostrość	
Orientacja zawartości	Orientacja	Pionowa* Pozioma
	Format dwustronny	Styl książki Styl bloku listowego Oryginał w stylu książki, kopia w stylu notatnika: Oryginał w stylu notatnika, kopia w stylu książki:
Pojemnik wyjściowy		Wybierz z listy pojemnik wyjściowy.
Optymalizacja tekstu/obrazu	Optymalizacja dla*	Ręczna regulacja* Tekst Drukowane obrazy Fotografia
Stron na arkuszu		Jeden rok Dwie zszywki Cztery zszywki

Tabela 2-4 Menu Ustawienia kopiowania (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
	Kolejność stron	Po prawej stronie, a następnie poniżej W dół i w prawo
	Drukuj obramowanie strony	
Format oryginalny		Automatyczne wykrywanie* Wybierz z listy rozmiar obsługiwany przez urządzenie.
	Obramowanie na każdej stronie	
	Strony oryginału	Jednostronny* Dwustronny
Od krawędzi do krawędzi		Normalny (zalecany)* Wydruk od krawędzi do krawędzi
Kompilacja zlecenia		Kompilacja zlecenia włączona* Kompilacja zlecenia włączona

Menu Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej](#).

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

Tabela 2-5 Menu Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
Ustawienia poczty elektronicznej	Konfiguracja e-mail	Kreator konfiguracji poczty e-mail		
Domyślne opcje zapisywania w folderze sieciowym	UWAGA: Tylko ustawienia poczty e-mail			
Domyślne opcje zapisywania na urządzeniu USB				
UWAGA: W przypadku wszystkich funkcji dostępne są te same opcje, chyba że wskazano inaczej.				
	Domyślne opcje zleceń	Podgląd obrazu		Ustaw jako opcję: Wymagaj podglądu: Wyłącz podgląd:
		UWAGA: W celu wyświetlenia tego menu może być wymagana aktualizacja oprogramowania sprzętowego.		
		Domyślna nazwa pliku		
		Typ pliku dokumentu		Wybierz z listy rodzaj pliku.
		Optymalizacja tekstu/obrazu	Optymalizacja dla:	Ręczna regulacja* Tekst Drukowane obrazy Fotografia
		Jakość wydruku		Wysoka (duży plik) Średni* Niska (mały plik)
		Strony oryginału		Jednostronny Dwustronny

Tabela 2-5 Menu Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
			Orientacja	Pionowa* Pozioma Styl książki Styl bloku listowego
		Rozdzielczość		600 dpi 400 dpi 300 dpi 200 dpi 150 dpi* 75 dpi
		Orientacja zawartości	Orientacja	Pionowa* Pozioma
			Format dwustronny	Styl książki* Styl bloku listowego
		Kolorowy/czarny		Automatyczne wykrywanie Kolorowy Szary Black/Gray Czarny
		Format oryginalny		
		Powiadomienie		Do not notify* Notify when job completes Notify only if job fails Drukuj E-mail*
		Regulacja obrazu	Przyciemnienie	
			Kontrast	
			Czyszczenie tła	
			Ostrość	

Tabela 2-5 Menu Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
		Kompilacja zlecenia		Kompilacja zlecenia włączona* Kompilacja zlecenia włączona*
		Eliminacja pustych stron		Włączony Wyłączony*
Konfiguracja usługi Digital Send Service	Allow Usage of Digital Sending Software (DSS) Server			
	Allow Transfer to New Digital Sending Software (DSS) Server			

Menu Ustawienia faksu

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Ustawienia faksu](#).

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

Tabela 2-6 Menu Ustawienia faksu

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
Ustawienia wysyłania faksu	Ustawienia wysyłania faksów	Kreator konfiguracji faksu		
		Ustawienia wybierania numeru faksu	Głośność wybierania faksu	Wyłącz Niska* Wysoka
			Tryb wybierania	Tonowe* Impulsowe
			Ponowne wybieranie w razie sygnału zajętości	Zakres: 0–9 Domyślnie = 3
			Ponowne wybieranie w przypadku braku odpowiedzi	Zakres: 0–2 Domyślnie = 0
			Czas oczekiwania przed ponownym wybraniem	1–5 minut Domyślnie = 5 minut
			Wykryj sygnał wybierania	

Tabela 2-6 Menu Ustawienia faksu (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
			Menu wysyłania faksów	Szybka Średni Wolne
			Prefiks wybierania	
		Ogólne ustawienia wysyłania faksu	Wysyłanie faksu z komputera	Włączony* Wyłączony
			Nagłówek faksu	Dodaj przed* Nakładka
			Tryb korekcji błędów	Włączony* Wyłączony
			Potwierdzenie numeru faksu	Włączony Wyłączony*
			Kompresja JBIG	Włączony* Wyłączony
		Kody bilingowe	Włącz kody bilingowe	Wyłącz* Włącz
			Minimalna długość	Zakres: 1–16 Domyślnie = 1
			Domyślny kod bilingowy	
			Zezwól użytkownikom na edycję kodów bilingowych	
	Domyślne opcje zleceń	Podgląd obrazu		Ustaw jako opcję: * Wymagaj podglądu: Wyłącz podgląd:
		UWAGA: W celu wyświetlenia tego menu może być wymagana aktualizacja oprogramowania sprzętowego.		
		Rozdzielczość		Standardowa (200 x 100 dpi)* Dokładna (200 x 200 dpi) Bardzo wysoka — 300 x 300 dpi

Tabela 2-6 Menu Ustawienia faksu (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
		Strony oryginału		Jednostronny* Dwustronny
			Orientacja	Pionowa* Pozioma Styl książki* Styl bloku listowego
		Powiadomienie		Do not notify* Notify when job completes Notify only if job fails Drukuj E-mail
			Nowy adres e-mail	
			Dołącz miniaturę	
		Orientacja zawartości	Orientacja	Pionowa* Pozioma
			Format dwustronny	Styl książki* Styl bloku listowego
		Format oryginalny		Wybierz z listy rozmiar obsługiwany przez urządzenie.
		Regulacja obrazu	Przyciemnienie	
			Kontrast	
			Czyszczenie tła	
			Ostrość	
		Optymalizacja tekstu/obrazu	Optymalizacja dla:	Ręczna regulacja* Tekst Drukowane obrazy Fotografia
		Kompilacja zlecenia		Kompilacja zlecenia włączona* Kompilacja zlecenia włączona

Tabela 2-6 Menu Ustawienia faksu (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
		Eliminacja pustych stron		Wyłączony* Włączony
Ustawienia odbierania faksu	Ust. odb. faksów	Dzwonków do odebrania		
		Częstotliwość dzwonka		
		Odstęp czasu między dzwonekami		
		Poziom głośności dzwonka		Wyłącz Niska* Wysoka
		Dziennik faksów odebranych		Szybka Średni Wolne
	Harmonogram drukowania faksów	Opcje faksów przychodzących		Zawsze zachowuj fakсы Zawsze drukuj fakсы* Użyj harmonogramu drukowania faksów
		Harmonogram Dotknij tej opcji, aby skonfigurować harmonogram drukowania faksów w przypadku wybrania opcji Użyj harmonogramu drukowania faksów.	Dodaj (znak plusa) Edytuj	Drukowanie i fakсы Zachowaj wszystkie fakсы: Godzina zdarzenia Dni zdarzenia
	Zablokowane numery faksu	Numer faksu do blokowania		
	Domyślne opcje zleceń	Powiadomienie		Do not notify Notify when job completes Notify only if job fails Dołącz miniaturę
		Nadaj sygnaturę faksom odebranych		Włączony Wyłączony*
		Dopasuj do strony		Włączony* Wyłączony

Tabela 2-6 Menu Ustawienia faksu (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
		Wybór papieru		Automatyczne Wybierz z listy podajnik.
		Pojemnik wyjściowy		Wybierz z listy pojemnik.
		Strony		Jednostronny Dwustronny
Archiwizacja i przekazywanie faksów	Włącz archiwizację faksów			
		Type of Fax Job to Archive		Wyślij i odbierz* (tylko model) (tylko model)
		Klawiatura – adres e-mail		
	Włącz wysyłanie faksów			
		Type of Fax Job to Forward		Wyślij i odbierz (tylko model) (tylko model)
		Numer przekierowania faksu		

Menu Ustawienia drukowania

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Ustawienia drukowania](#).

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

Tabela 2-7 Menu Ustawienia drukowania

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Podawanie ręczne		Włączony Wyłączony*
Czcionka Courier		Zwykła* Ciemny
Szeroki A4		Włączony Wyłączony*

Tabela 2-7 Menu Ustawienia drukowania (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Drukuj błędy PS		Włączony Wyłączony*
Drukuj błędy PDF		Włączony Wyłączony*
Język		Automatyczne* PCL POSTSCRIPT PDF
PCL	Długość strony	Zakres: 5–128 Domyślnie = 60
	Orientacja	Pionowa* Pozioma
	Źródło czcionek	Wewnętrzne* Gniazdo kart Gniazdo karty X: DYSK EIO [X] USB
	Numer czcionki	Zakres: 0–999 Domyślnie = 0
	Rozstaw czcionki	Zakres: 0,44–99,99 Domyślnie = 10
	Wielkość czcionki w pkt.	Zakres: 4,00–999,75 Domyślnie = 12,00
	Zestaw znaków	Wybierz z listy zestaw symboli.
	Dołącz CR do LF	Nie* Tak
	Nie drukuj pustych stron	Nie* Tak
	Mapowanie źródła nośnika	Standardowa* Klasyczny

Menu Karta Drukowanie

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Karta Drukowanie](#).

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

Tabela 2-8 Menu Karta Drukowanie

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Liczba kopii		
Domyślny format papieru		Wybierz z listy rozmiar obsługiwany przez urządzenie.
Domyślny niestandardowy format papieru	Wymiar X	
	Wymiar Y	
	Używaj	
	Używaj milimetrów	
Pojemnik wyjściowy		
Strony		Jednostronny* Dwustronny
Format dwustronny		Styl książki* Styl bloku listowego
Zastępowanie Od krawędzi do krawędzi		Włączony Wyłączony*

Menu Ustawienia wyświetlacza

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Ustawienia wyświetlacza](#).

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

Tabela 2-9 Menu Ustawienia wyświetlacza

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Dźwięk naciśnięcia klawisza		Włącz* Wyłącz
Ustawienia języka	Język	Wybierz z listy język obsługiwany przez urządzenie.
	Układ klawiatury	Do każdego języka jest przypisany domyślny układ klawiatury. Aby go zmienić, wybierz z listy układ klawiatury.

Tabela 2-9 Menu Ustawienia wyświetlacza (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Przycisk Adres sieciowy		Wyświetl Ukryj
Tryb uśpienia		Wyłączony Użyj opóźnienia uśpienia* Użyj harmonogramu uśpienia Balance power savings/Wait time
Limit czasu nieaktywności		Zakres: 10–300 sekund Domyślnie = 60 sekund
Usuwalne ostrzeżenia		Włącz Zlecenie*
Błędy z możliwością kontynuacji		Automatyczna kontynuacja (10 sekund.)* Naciśnij przycisk OK, aby kontynuować

Menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi](#).

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

Tabela 2-10 Menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
Stan materiałów eksploatacyjnych				Drukuj Wyświetl
Ustawienia materiałów eksploatacyjnych	Kaseta z czarnym tonerem	Ustawienia poziomu bardzo niskiego		Stop Komunikat o kontynuowaniu* Kontynuuj
		Niski poziom		1–100% Domyślnie = 10%
	Kasety kolorowe	Ustawienia poziomu bardzo niskiego		Stop Komunikat o kontynuowaniu* Kontynuuj
		Niski poziom	Kaseta niebieskozielona Kaseta purpurowa Kaseta żółta	1–100% Domyślnie = 10%
	Zespół utrwalacza	Ustawienia poziomu bardzo niskiego		Stop Komunikat o kontynuowaniu* Kontynuuj
		Niski poziom		1–100% Domyślnie = 10%
	Zespół przenoszenia	Ustawienia poziomu bardzo niskiego		Stop Komunikat o kontynuowaniu* Kontynuuj
		Niski poziom		1–100% Domyślnie = 10%

Tabela 2-10 Menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
	Zespół podajnika dokumentów	Ustawienia poziomu bardzo niskiego		Stop Komunikat o kontynuowaniu* Kontynuuj
		Niski poziom		1–100% Domyślnie = 10%
	Moduł zbiorczy toneru	Ustawienia poziomu bardzo niskiego		Stop* Komunikat o kontynuowaniu Kontynuuj
	Razem kolorowy/czarny			Automatyczne* Głównie strony kolorowe Głównie strony czarno-białe
Komunikaty o materiałach eksploatacyjnych	Komunikat o niskim poziomie			Włącz* Wyłącz
Zerowanie materiałów	Nowy zespół podajnika dokumentów			Nie Tak

Menu Zarządzenie podajnikami

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Zarządzenie podajnikami](#).

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

Tabela 2-11 Menu Zarządzenie podajnikami

Poziom pierwszy	Opcje
Użyj żądanego podajnika	Wyłącznie* Pierwszy
Komunikat podawania ręcznego	Zawsze* Jeśli nie załadowano
Komunikat Format/Rodzaj	Wyświetl* Nie wyświetlaj

Tabela 2-11 Menu Zarządzenie podajnikami (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Opcje
Użyj innego podajnika	Włączony* Wyłączony
Alternatywny tryb papieru firmowego	Wyłączony* Włączony
Puste strony	Automatyczne* Tak
Obracanie obrazu	Standardowa Alternatywny
Zastęp A4/Letter	Tak* Nie

Menu Ustawienia zszywacza/układacza

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Ustawienia zszywacza/układacza](#).

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

Tabela 2-12 Menu Ustawienia zszywacza/układacza

Poziom pierwszy	Opcje
Tryb pracy	Sortownik Układacz Separator funkcji
Zszywanie	Brak Górny lewy lub prawy: W lewym górnym rogu Prawy górny:
Bardzo niski poziom zszywek	Kontynuuj Stop

Menu Ustawienia sieciowe

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Ustawienia sieciowe](#).

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

Tabela 2-13 Menu Ustawienia sieciowe

Poziom pierwszy	Opcje
Czas oczekiwania wejścia/wyjścia	Zakres: 5–300 sec Domyślnie = 15
Menu urządzenia wbudowanego Jetdirect Menu EIO <X> Jetdirect	Szczegółowe informacje można znaleźć w tabeli poniżej. Te menu muszą mieć taką samą strukturę. Jeśli w gnieździe EIO zainstalowano dodatkową kartę sieciową HP Jetdirect, dostępne są oba menu.

Tabela 2-14 Menu urządzenia wbudowanego Jetdirect/Menu EIO <X> Jetdirect

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
Informacje	Wydrukuj drugą stronę			Tak Nie*
TCP/IP	Włącz			Włącz* Wyłącz
	Nazwa hosta			
	Ustawienia IPV4	Metoda konfiguracji		Bootp DHCP* Automatyczny IP Ręczny
		Ustawienia ręczne	Adres IP	Wprowadź adres.
		UWAGA: To menu jest dostępne tylko po wybraniu opcji Ręczny w menu Metoda konfiguracji .		
			Maska podsieci	Wprowadź adres.
			Brama domyślna	Wprowadź adres.
		Domyślny adres IP		Automatyczny IP* Starsza wersja
		Zwolnienie DHCP		Nie* Tak
		Odnowa DHCP		Nie* Tak
		Główny serwer DNS		

Tabela 2-14 Menu urządzenia wbudowanego Jetdirect/Menu EIO <X> Jetdirect (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
		Pomocniczy serwer DNS		
	Ustawienia IPV6	Włącz		Wyłącz Włącz*
		Adres	Ustawienia ręczne	Włącz Adres
		Polityka DHCPV6		Określony router Router niedostępny* Zawsze
		Główny serwer DNS		
		Pomocniczy serwer DNS		
Zabezpieczenia	Bezpieczna sieć Web			Wymagany HTTPS* Opcjonalny HTTPS
	IPSEC			Zachowaj Wyłącz*
	802.1X			Resetuj Zachowaj*
	Resetuj ustawienia bezpieczeństwa			Tak Nie*
Diagnostyka	Wbudowane testy	Test LAN HW		Tak Nie*
		Test HTTP		Tak Nie*
		Test SNMP		Tak Nie*
		Test ścieżki danych		Tak Nie*
		Wybierz wszystkie testy		Tak Nie*
		Czas trwania [G]		Zakres: 1–60 godzin Domyślnie = 1 godzina

Tabela 2-14 Menu urządzenia wbudowanego Jetdirect/Menu EIO <X> Jetdirect (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
		Uruchom		Nie*
				Tak
Szybkość łącza				Automatyczne*
				10T Pół
				10T Pełny
				100TX Pół
				100TX Pełny

Menu Rozwiązywanie problemów

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Rozwiązywanie problemów](#).

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

Tabela 2-15 Menu Rozwiązywanie problemów

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
Dziennik zdarzeń				Wyświetl*
				Drukuj
Strona ścieżki papieru:				Wyświetl*
				Drukuj
Faks	Śledzenie faksowania T. 30	Drukuj raport T.30	Kiedy drukować raport	Drukuj
				Nigdy nie drukuj automatycznie*
				Drukuj po każdym zleceniu faksu
				Drukuj po zleceniach wysłania faksu
				Drukuj po każdym błędzie faksu
				Drukuj tylko po błędach wysyłania
				Drukuj tylko po błędach odbioru
				Zapisz

Tabela 2-15 Menu Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
	Protokół V.34 faksu			Normalny* Wyłącz
	Tryb głośnika faksu			Normalny* Diagnostyczny
Wydrukuj stronę z informacjami o jakości	Strony rozwiązywania problemów z jakością druku			Drukuj
	Strona diagnostyczna			Drukuj
	Test zakresu kolorów	Drukowanie strony testowej		Drukuj
		Kopie		Zakres: 1–30
Diagnostyka	Wyłącz sprawdzanie kasety			
	Czujniki ścieżki papieru	Wybierz z listy czujnik urządzenia.		
	Test ścieżki papieru	Strona testu		Drukuj
		Źródło		Wybierz z listy dostępny podajnik.
		Miejsce przeznaczenia		Wybierz z listy dostępny pojemnik.
		Dupleks		Wyłącz* Włącz
		Kopie		1* 10 50 100 500
		Układanie		Wyłącz Włącz
	Ręczny test czujników			Wybierz z listy dostępny składnik.
	Ręczne testowanie czujników podajników papieru/pojemników			Wybierz z listy dostępny składnik.
	Test podzespołów			Wybierz z listy dostępny składnik.

Tabela 2-15 Menu Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Poziom czwarty	Opcje
	Test drukowania/ zatrzymywania			Zakres: 0–60 000
	Testy skanera			Wybierz z listy dostępny składnik.
	Panel sterowania			Wskaźniki LED Wyświetl Przyciski Ekran dotykowy
Pobierz dane diagnostyczne				Tworzenie pliku kopii zapasowej Create zipped debug information file Include crash dump files Clean up debug information Wysyłanie do wiadomości e-mail » USB

Menu Device Maintenance (Konserwacja urządzenia)

Menu Tworzenie kopii zapasowej/odzyskiwanie danych

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Device Maintenance](#) (Konserwacja urządzenia), a następnie wybierz menu [Tworzenie kopii zapasowej/odzyskiwanie danych](#).

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

Tabela 2-16 Menu Tworzenie kopii zapasowej/odzyskiwanie danych

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Poziom trzeci	Opcje
Dane XML	Enable Scheduled Backups	Backup Time	Wprowadź godzinę
		Days Between Backups	Wprowadź liczbę dni
	Port zapasowy		
	Export Last Backup		
Dane XML			Podłącz dysk USB zawierający kopię zapasową.

Menu Kalibracja/Czyszczenie

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Device Maintenance](#) (Konserwacja urządzenia), a następnie wybierz menu [Kalibracja/Czyszczenie](#).

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

Tabela 2-17 Menu Kalibracja/Czyszczenie

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opcje
Ustawienia czyszczenia	Czyszczenie automatyczne	Wyłącz* Włącz
	Częstość czyszczenia	
	Rozmiar czyszczenia	
Strona czyszcząca		Drukuj
szybka kalibracja		
Pełna kalibracja		
Opóźnij kalibrację przy budzeniu/ włączeniu		Tak* Nie
Kalibracja skanera		

Menu Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem USB

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Device Maintenance \(Konservacja urządzenia\)](#), a następnie wybierz menu [Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem USB](#).

Podłącz do portu USB urządzenie pamięci masowej z pakietem aktualizacji oprogramowania sprzętowego, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Menu Serwis

Aby wyświetlić: Na panelu sterowania urządzenia wybierz menu [Device Maintenance \(Konservacja urządzenia\)](#), a następnie wybierz menu [Serwis](#).

Menu [Serwis](#) jest zablokowane i dostęp do niego wymaga podania numeru identyfikacyjnego PIN. Mogą z niego korzystać wyłącznie upoważnieni pracownicy serwisu.

3 Oprogramowanie dla systemu Windows

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

Obsługiwane systemy operacyjne Windows

Urządzenie jest obsługiwane przez następujące systemy operacyjne Windows:

- Windows XP (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows Server 2003 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows Server 2008 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy)

Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows

- HP PCL 6 (domyślny sterownik drukarki)
- Emulator sterownika drukarki HP PostScript (HP UPD PS)
- Uniwersalny sterownik drukarki HP PCL 5 (HP UPD PCL 5)
- Uniwersalny sterownik druku HP PCL 6 (HP UPD PCL 6)

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). Poniższe sterowniki drukarki dostępne są na stronie www.hp.com/go/cljcm4540mfp_software.

Sterownik HP PCL 6

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

Sterownik HP UPD PS

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

HP UPD PCL 5

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

HP UPD PCL 6

- Zalecane w przypadku drukowania we wszystkich systemach Windows
 - Zapewnia największą ogólną szybkość drukowania i obsługę funkcji drukarki dla większości użytkowników
 - Opracowane w celu dostosowania do technologii Windows Graphic Device Interface (GDI) umożliwiającej uzyskanie największej szybkości w systemach Windows
 - Może nie oferować pełnej zgodności z niestandardowymi rozwiązaniami opartymi na standardzie PCL5 oraz produktami innych firm
-

HP Universal Print Driver (UPD)

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

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

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

Tryby instalacji sterownika UPD

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

Pierwszeństwo dla ustawień drukowania

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

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

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

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

Windows Vista

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Panel sterowania**, a następnie kliknij pozycję **Programy i funkcje**.
2. Znajdź produkt i wybierz go z listy.
3. Wybierz opcję **Odinstaluj/Zmień**.

Windows 7

1. Kliknij kolejno **Start**, **Panel sterowania** i pod nagłówkiem **Programy** kliknij polecenie **Odinstaluj program**.
2. Znajdź produkt i wybierz go z listy.
3. Wybierz opcję **Odinstaluj**.

Obsługiwane narzędzia w systemie Windows

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin to proste narzędzie programowe do drukowania i zarządzania urządzeniami peryferyjnymi, ułatwiające optymalizację korzystania z urządzeń, kontrolę kosztów druku w kolorze, zabezpieczania urządzeń i zarządzania materiałami eksploatacyjnymi za pomocą zdalnej konfiguracji, proaktywnego monitorowania, rozwiązywania problemów z zabezpieczeniami i raportów na temat urządzeń drukujących.

Aktualną wersję oprogramowania HP Web Jetadmin do pobrania oraz listę kompatybilnych z nim systemów operacyjnych można znaleźć na stronie www.hp.com/go/webjetadmin.

Po zainstalowaniu na serwerze macierzystym klient systemu Windows może uzyskać dostęp do narzędzia HP Web Jetadmin za pomocą obsługiwanej przeglądarki internetowej (np. Microsoft® Internet Explorer) przez przejście do hosta HP Web Jetadmin.

Wbudowany serwer sieciowy HP

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy HP, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Dostęp do tych informacji jest możliwy za pomocą przeglądarek internetowych, takich jak Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari lub Mozilla Firefox.

Wbudowany serwer internetowy HP znajduje się w urządzeniu. Nie jest łądowany na serwer sieciowy.

Wbudowany serwer internetowy HP zapewnia każdemu posiadaczowi podłączonego do sieci komputera i standardowej przeglądarki internetowej dostęp do interfejsu urządzenia. Nie jest wymagana instalacja ani konfiguracja żadnego specjalnego oprogramowania, konieczne jest tylko posiadanie na komputerze jednej z obsługiwanych przeglądarek internetowych. Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP, wpisz adres IP urządzenia w pasku adresu swojej przeglądarki internetowej. Aby znaleźć ten adres IP, wydrukuj stronę konfiguracji. Więcej informacji na temat drukowania strony konfiguracji znajdziesz w części [Drukowanie stron informacyjnych na stronie 276](#).

Wyczerpujący opis możliwości i funkcji wbudowanego serwera internetowego HP znajduje się w części [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego HP na stronie 278](#).

Oprogramowanie dla systemów operacyjnych

System operacyjny	Oprogramowanie
UNIX	<p>W przypadku sieci HP-UX i Solaris przejdź do strony www.hp.com/go/jetdirectunix_software, aby zainstalować skrypty dla danego modelu przy użyciu programu instalacyjnego HP Jetdirect (HPPI) dla systemu UNIX.</p> <p>Skrypty dla najnowszych modeli są dostępne na stronie www.hp.com/go/unixmodelscripts.</p>
Linux	Więcej informacji można znaleźć w witrynie www.hplip.net .
Urządzenia SAP	<p>Sterowniki można znaleźć w witrynie www.hp.com/go/sap/drivers</p> <p>Informacje można znaleźć w witrynie www.hp.com/go/sap/print</p>

4 Używanie produktu z komputerami Mac


- [Oprogramowanie dla komputerów Mac](#)
- [Drukowanie w systemie Mac](#)
- [Rozwiązywanie problemów z komputerem Mac](#)

Oprogramowanie dla komputerów Mac

Obsługiwane systemy operacyjne Mac

Urządzenie jest obsługiwane przez następujące systemy operacyjne Mac:

- Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6 i późniejsze

 **UWAGA:** W przypadku systemów Mac OS X 10.4 i późniejszych, obsługiwane są procesory PPC oraz Intel® Core™.

Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Mac

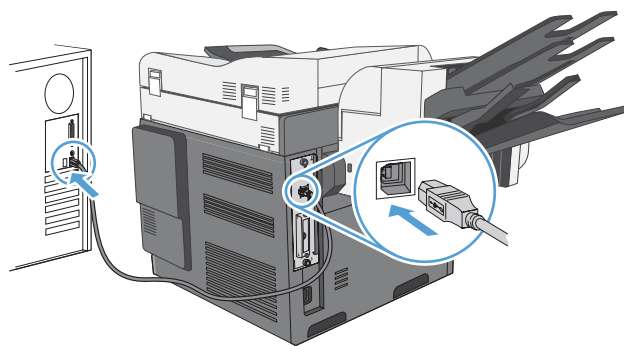
Program instalacyjny drukarki HP LaserJet zawiera pliki PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) oraz program HP Utility do komputerów z zainstalowanym systemem Mac OS X. Pliki PPD i PDE drukarki HP, w połączeniu z wbudowanymi sterownikami drukarki Apple PostScript, zapewniają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

Instalowanie oprogramowania dla systemów operacyjnych Mac

Instalowanie oprogramowania dla komputerów Mac bezpośrednio połączonych z urządzeniem


Ten produkt obsługuje połączenie USB 2.0. Należy użyć kabla USB typu A-B. Firma HP zaleca używanie kabla o długości maksymalnie 2 m (6,5 stopy).

1. Zainstaluj oprogramowanie urządzenia z dysku CD.
2. Kliknij ikonę urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
3. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij).
4. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu podłącz kabel USB do urządzenia i do komputera.




5. Aby skonfigurować w oprogramowaniu urządzenia funkcję rozpoznawania zainstalowanych akcesoriów, wykonaj następujące czynności:

System Mac OS X 10.4

1. W menu Apple  kliknij menu **System Preferences** (Preferencje systemowe), a następnie kliknij ikonę **Print & Fax** (Drukowanie i faks).
2. Kliknij przycisk **Printer Setup** (Konfiguracja drukarki).
3. Kliknij menu **Installable Options** (Opcje instalacyjne).
4. Skonfiguruj zainstalowane akcesoria.

System Mac OS X 10.5 i 10.6

1. W menu Apple  kliknij menu **System Preferences** (Preferencje systemowe), a następnie kliknij ikonę **Print & Fax** (Drukowanie i faks).
2. Wybierz urządzenie po lewej stronie okna.
3. Kliknij przycisk **Options & Supplies** (Opcje i materiały).
4. Kliknij kartę **Driver** (Sterownik).
5. Skonfiguruj zainstalowane akcesoria.

UWAGA: W systemie Mac OS X 10.5 i 10.6 zainstalowane akcesoria powinny zostać automatycznie skonfigurowane podczas instalacji.

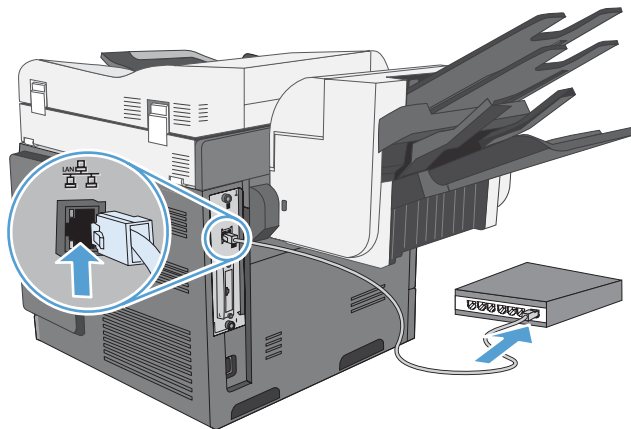
6. Wydrukuj stronę z jakiegokolwiek programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało poprawnie zainstalowane.

 **UWAGA:** Jeżeli instalacja nie powiedzie się, ponownie zainstaluj oprogramowanie.

Instalowanie oprogramowania dla komputerów Mac w sieci przewodowej

Konfiguracja adresu IP

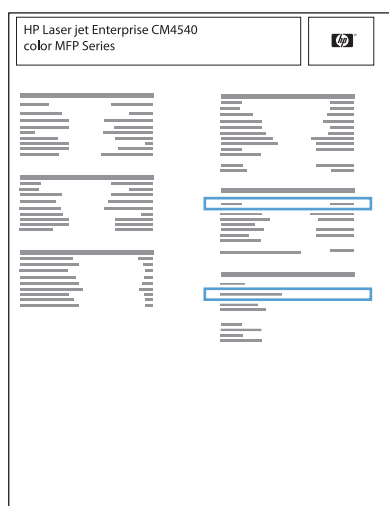
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a na wyświetlaczu panelu sterowania widoczny jest komunikat **Gotowe**.
2. Podłącz kabel sieciowy do urządzenia i do gniazda sieciowego.



3. Przed kontynuacją odczekaj 60 sekund. W tym czasie sieć rozpozna urządzenie i przypisze mu adres IP lub nazwę hosta.
4. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Adres sieciowy**, aby ustalić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.

Jeśli przycisk **Adres sieciowy** nie jest widoczny, adres IP lub nazwę hosta można ustalić poprzez wydrukowanie strony konfiguracji.

- a. Na panelu sterowania urządzenia przewiń do przycisku **Administracja** i dotknij go.
- b. Otwórz następujące menu:
 - **Raporty**
 - **Strony konfiguracji i stanu**
 - **Strona konfiguracji**
- c. Dotknij przycisku **Wyświetl**, aby wyświetlić informacje na panelu sterowania, lub przycisku **Drukuj**, aby wydrukować te strony.
- d. Znajdź adres IP na stronie Jetdirect.




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

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

Instalowanie oprogramowania

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


5. W komputerze otwórz menu Apple , kliknij menu **System Preferences** (Preferencje systemowe), a następnie puknij ikonę **Print & Fax** (Drukowanie i faks).
6. Puknij symbol plus (+).

Domyślnie system Mac OS X wyszukuje sterownik i dodaje urządzenie do menu podręcznego drukarki z wykorzystaniem metody Bonjour. W większości sytuacji ta metoda zapewnia najlepsze wyniki. Jeśli system OS X nie może odnaleźć sterownika drukarki HP, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Zainstaluj ponownie oprogramowanie.


W przypadku podłączenia urządzenia do dużej sieci może być wymagane skorzystanie z opcji drukowania IP zamiast połączenia Bonjour. Wykonaj następujące czynności:

- a. Puknij przycisk **IP Printer** (Drukarka IP).
 - b. Z listy rozwijanej **Protocol** (Protokół) wybierz opcję **HP Jetdirect-Socket** (Gniazdo HP Jetdirect). Wprowadź adres IP lub nazwę hosta urządzenia. Z listy rozwijanej **Print Using** (Drukuj używając) wybierz model urządzenia, jeżeli jeszcze nie został wybrany.
7. Aby skonfigurować w urządzeniu funkcję rozpoznawania zainstalowanych akcesoriów, wykonaj następujące czynności:

System Mac OS X 10.4

1. W menu Apple  puknij menu **System Preferences** (Preferencje systemowe), a następnie puknij ikonę **Print & Fax** (Drukowanie i faks).
2. Puknij przycisk **Printer Setup** (Konfiguracja drukarki).
3. Puknij menu **Installable Options** (Opcje instalacyjne).
4. Skonfiguruj zainstalowane akcesoria.

System Mac OS X 10.5 i 10.6

1. W menu Apple  puknij menu **System Preferences** (Preferencje systemowe), a następnie puknij ikonę **Print & Fax** (Drukowanie i faks).
2. Wybierz urządzenie po lewej stronie okna.
3. Puknij przycisk **Options & Supplies** (Opcje i materiały).
4. Puknij kartę **Driver** (Sterownik).
5. Skonfiguruj zainstalowane akcesoria.

UWAGA: W systemie Mac OS X 10.5 i 10.6 zainstalowane akcesoria powinny zostać automatycznie skonfigurowane podczas instalacji.

8. Wydrukuj stronę z jakiegokolwiek programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało poprawnie zainstalowane.

Usuwanie oprogramowania z systemów operacyjnych Mac

Usunięcie programu wymaga uprawnień administratora.

1. Otwórz **System Preferences** (Preferencje systemowe).
2. Wybierz **Print & Fax** (Drukowanie i faks).

3. Podświetl urządzenie.
4. Kliknij symbol minus (-).
5. W razie potrzeby usuń kolejkę drukowania.
6. Usuń plik .GZ z następującego folderu na dysku twardym:
 - **Mac OS X 10.4:** Library (Biblioteka)/Printers (Drukarki)/PPDs (Pliki PPD)/Contents (Zawartość)/Resources (Zasoby)/<lang>.lproj, gdzie <lang> oznacza dwuznakowy kod używanego języka.
 - **Mac OS X 10.5 i 10.6:** Library (Biblioteka)/Printers (Drukarki)/PPDs (Pliki PPD)/Contents (Zawartość)/Resources (Zasoby)

Pierwszeństwo dla ustawień drukowania w systemie Mac

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

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

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

Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Mac

Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu

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


Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania

1. W menu **Plik** kliknij przycisk **Drukuj**.
2. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu
3. W menu **Presets** (Ustawienia wstępne) wybierz opcję **Save As...** (Zapisz jako) i wpisz nazwę dla ustawienia.


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

Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia

System Mac OS X 10.4

1. W menu Apple  kliknij menu **System Preferences** (Preferencje systemowe), a następnie kliknij ikonę **Print & Fax** (Drukowanie i faks).
2. Kliknij przycisk **Printer Setup** (Konfiguracja drukarki).
3. Kliknij menu **Installable Options** (Opcje instalacyjne).
4. Skonfiguruj zainstalowane akcesoria.

System Mac OS X 10.5 i 10.6

1. W menu Apple  kliknij menu **System Preferences** (Preferencje systemowe), a następnie kliknij ikonę **Print & Fax** (Drukowanie i faks).
2. Wybierz urządzenie po lewej stronie okna.
3. Kliknij przycisk **Options & Supplies** (Opcje i materiały).
4. Kliknij kartę **Driver** (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.

Otwieranie programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP)

System Mac OS X 10.4	<ol style="list-style-type: none">1. Otwórz program Finder i wybierz kolejno Applications (Aplikacje), Utilities (Narzędzia) a następnie dwukrotnie kliknij ikonę Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).2. Wybierz produkt, który chcesz skonfigurować, następnie puknij opcję Utility (Narzędzie).
System Mac OS X 10.5 i 10.6	<ol style="list-style-type: none">1. W menu Printer Browser (Przeglądarka drukarek) wybierz pozycję Printer Utility. lub W obszarze Print Queue (Kolejka wydruku) puknij znaczek Utility (Narzędzie).

Funkcje HP Utility

Narzędzie HP Utility zawiera strony otwierane po kliknięciu listy **Configuration Settings** (Ustawienia konfiguracji). W tabeli poniżej opisano czynności, które można wykonywać na tych stronach. Kliknięcie łącza **HP Support** (Pomoc techniczna HP) na każdej ze stron umożliwia uzyskiwanie dostępu do pomocy technicznej, składanie zamówień na materiały eksploatacyjne, rejestrację online, oraz dostęp do informacji na temat recyklingu i zwrotów.

Menu	Pozycja	Opis
Information And Support (Informacje oraz wsparcie)	Stan materiałów eksploatacyjnych	Przedstawia stan materiałów eksploatacyjnych oraz łączy umożliwiające zamawianie materiałów eksploatacyjnych online.
	Informacje o urządzeniu	Wyświetla informacje na temat aktualnie wybranego urządzenia.
	Color Usage (Użycie koloru)	Pokazuje liczbę wszystkich wydrukowanych stron, liczbę stron wydrukowanych w kolorze oraz liczbę stron czarno-białych.
	File Upload (Przesyłanie pliku)	Przesyła pliki z komputera do urządzenia.
	Upload Fonts (Przesyłanie czcionek)	Przesyła pliki czcionek z komputera do urządzenia.

Menu	Pozycja	Opis
	Zaktualizuj oprogramowanie układowe	Przesyła plik z aktualizacją oprogramowania sprzętowego do urządzenia.
	Polecenia	Wysyła znaki specjalne lub polecenia drukowania do urządzenia po zakończeniu zadania wydruku.
Printer Settings (Ustawienia drukarki)	Trays Configuration (Konfiguracja podajników)	Umożliwia zmianę domyślnych ustawień podajnika.
	Duplex Mode (Tryb drukowania dwustronnego)	Włącza tryb automatycznego drukowania dwustronnego.
	Stored Jobs (zadania przechowywane)	Zarządza zadaniami drukowania przechowywanymi na dysku twardym urządzenia.
	E-mail Alerts (Powiadomienia e-mail)	Konfiguruje urządzenie do wysyłania powiadomień e-mail dla określonych zdarzeń.
	Ustawienia sieciowe	Umożliwia skonfigurowanie ustawień sieciowych takich jak IPv4 czy IPv6.
	Supplies Management (Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi)	Umożliwia skonfigurowanie działania urządzenia w przypadku, gdy kończy się czas żywotności materiałów eksploatacyjnych.
	Ogran. druk. w kolorze	Umożliwia skonfigurowanie ograniczeń w drukowaniu kolorów dla poszczególnych użytkowników i programów. UWAGA: Opcja ta jest dostępna dopiero po wybraniu menu View (Widok) i wybrania polecenia Show Advanced (Wyświetl zaawansowane).
	Protect Direct Ports (Ochrona portów bezpośrednich)	Umożliwia wyłączenie opcji drukowania za pośrednictwem portu USB lub portów równoległych.
	Additional Settings (Dodatkowe ustawienia)	Zapewnia dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP.


Obsługiwane narzędzia dla komputerów Mac

Wbudowany serwer sieciowy HP

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy HP, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Przejdź do wbudowanego serwera internetowego HP z narzędzia HP Utility. Otwórz menu **Printer Settings** (Ustawienia drukarki), a następnie wybierz opcję **Additional Settings** (Dodatkowe ustawienia).

Drukowanie w systemie Mac

Anulowanie zlecenia druku na komputerze Mac

1. Jeśli trwa drukowanie zadania, można je anulować zgodnie z następującą procedurą:
 - a. Naciśnij przycisk Stop  na panelu sterowania urządzenia.
 - b. Na liście na ekranie dotykowym dotknij zadania drukowania, które ma zostać usunięte, a następnie dotknij przycisku [Anuluj zlecenie](#).
 - c. Urządzenie wyświetli monit o potwierdzenie usunięcia. Dotknij przycisku [Tak](#).
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 wydruku, klikając dwukrotnie ikonę produktu w Doku. Następnie zaznacz zlecenie druku i kliknij przycisk **Delete** (Usuń).

Zmiana rozmiaru i rodzaju papieru na komputerze Mac

1. W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**.
2. W menu **Copies & Pages** (Kopie i strony) puknij przycisk **Page Setup** (Ustawienia strony).
3. Wybierz format z listy rozwijanej **Paper size** (Format papieru), a następnie puknij przycisk **OK**.
4. Otwórz menu **Finishing** (Wykańczanie). (Mac OS X 10.5 i 10.6)
5. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Media-type** (Rodzaj materiałów).
6. Puknij przycisk **Drukuj**.

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 **Presets** (Ustawienia wstępne) wybierz opcję **Save As...** (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 **Presets** (Ustawienia wstępne) wybierz wstępne ustawienie drukowania.

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

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

System Mac OS X 10.4, 10.5 i 10.6

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Page Setup** (Ustawienia strony).
2. Wybierz urządzenie, a następnie wybierz odpowiednie ustawienia opcji **Paper size** (Format papieru) i **Orientation** (Orientacja).

System Mac OS X 10.5 i 10.6


Użyj jednej z poniższych metod.

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

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Otwórz menu **Paper handling** (Obsługa papieru).
3. W obszarze **Destination Paper Size** (Docelowy format papieru) wybierz pole **Scale to fit paper size** (Dopasuj do formatu papieru), a następnie wybierz żądany rozmiar z listy rozwijanej.

Drukowanie okładki w systemie Mac

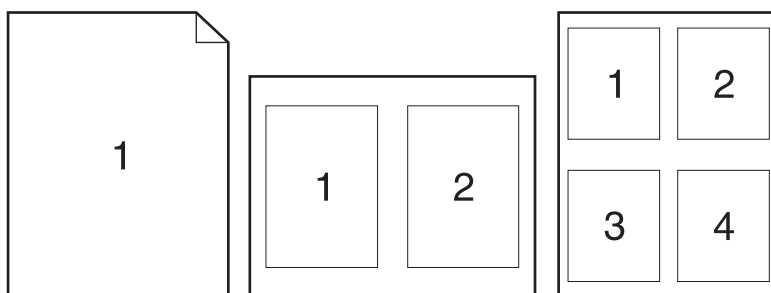
1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik.
3. Otwórz menu **Cover Page** (Okładka), a następnie wybierz, w którym miejscu ma być wydrukowana okładka. Kliknij przycisk **Before Document** (Przed dokumentem) lub **After Document** (Po dokumencie).
4. W menu **Cover Page Type** (Rodzaj okładki) wybierz tekst, jaki ma zostać wydrukowany na okładce.

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

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 **Layout** (Układ).
4. W menu **Pages per sheet** (Stron na arkuszu) wybierz liczbę stron, które chcesz wydrukować na każdym arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16).
5. W obszarze **Layout Direction** (Kierunek układu) wybierz kolejność i rozmieszczenie stron na arkuszu.
6. W menu **Borders** (Obramowania) wybierz typ obramowania, jaki ma być drukowany wokół każdej strony na arkuszu.

Drukowanie na obu stronach (drukowanie dwustronne) na komputerze 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 **Layout** (Układ).
4. W menu **Two-Sided** (Dwustronne) wybierz opcję łączenia.

Przechowywanie zadań w systemie Mac

Istnieje możliwość przechowywania zleceń w urządzeniu, co umożliwia ich drukowanie w dowolnym czasie. Przechowywane zlecenia można udostępnić innym użytkownikom lub można używać ich prywatnie.

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Otwórz menu **Job storage** (Przechowywane zadania).
3. Z listy rozwijanej **Job Storage Mode** (Tryb przechowywania zadania) wybierz typ zlecenia, które ma być przechowywane.
 - **Proof and Hold** (Poprawianie i wstrzymywanie): Ta funkcja pozwala na szybkie wydrukowanie jednej próbnej kopii zadania, a następnie pozostałych kopii.
 - **Personal Job** (Zadanie osobiste): Po przesłaniu zadania do urządzenia nie będzie ono drukowane do momentu wydania odpowiedniego polecenia za pomocą panelu sterowania urządzenia. Jeśli zadaniu przyznano kod PIN, należy go wprowadzić na panelu sterowania.
 - **Quick Copy** (Szybkie kopiowanie): Jeśli w urządzeniu zainstalowany jest opcjonalny dysk twardy, można wydrukować żądaną liczbę kopii zadania, a następnie zapisać je na opcjonalnym dysku twardym. Przechowywane zadania pozwalają na wydrukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie.
 - **Stored Job** (Zadanie zapisane): Jeśli w urządzeniu zainstalowany jest opcjonalny dysk twardy, można zapisać zadanie, np. formularz dla personelu, arkusz harmonogramu lub kalendarz w urządzeniu i umożliwić jego druk innym użytkownikom w dowolnym momencie. Przechowywane zadania mogą być także chronione numerem PIN.
4. Aby wprowadzić własną nazwę użytkownika lub zadania, kliknij przycisk **Custom** (Nietypowy) i wprowadź tę nazwę.

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

Użyj nazwy zadania + (1 - 99) Na końcu nazwy zadania dopisz niepowtarzającą się liczbę.

Zastąp istniejący plik Zastąp istniejące zadanie nadpisując je nowym.

- Wybranie w kroku 3 opcji **Zadanie zapisane** lub **Zadanie osobiste** pozwala na ochronę zadania kodem PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer do pola **Podaj PIN do wydruku**. Przy próbie wydruku danego zlecenia przez inną osobę urządzenie wyświetli monit o wprowadzenie numeru PIN.

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.

- W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
- Wybierz sterownik.
- Otwórz menu **Color Options** (Opcje kolorów) lub **Color/QWuality Options** (Opcje kolorów/jakości).
- Wybierz odpowiednią kartę i dostosuj ustawienia.

Rozwiązywanie problemów z komputerem Mac

Patrz [Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia na komputerach Mac na stronie 337](#).

5 Podłącz urządzenie

- [Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki](#)
- [Podłączanie przy użyciu złącza USB](#)
- [Podłączanie do sieci](#)

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.

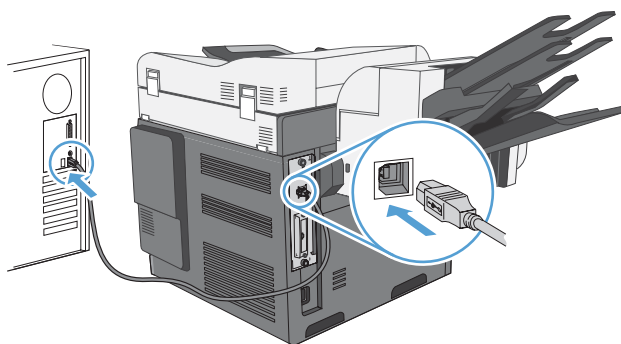
Podłączanie przy użyciu złącza USB

Ten produkt obsługuje połączenie USB 2.0. Należy użyć kabla USB typu A-B. Firma HP zaleca używanie kabla o długości maksymalnie 2 m(6,5 stopy).

△ **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** bądź kliknij przycisk **Więcej opcji**, aby zainstalować dodatkowe oprogramowanie.
6. Zainstaluj dodatkowe oprogramowanie na ekranie **Więcej opcji** lub kliknij przycisk **Wyjdź**.
7. Wydrukuj stronę z jakiegokolwiek programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało poprawnie zainstalowane.

📄 **UWAGA:** Jeżeli instalacja nie powiedzie się, ponownie zainstaluj oprogramowanie.

Podłączanie do sieci

Parametry sieciowe można skonfigurować za pomocą panelu sterowania, wbudowanego serwera internetowego HP lub, w przypadku większości sieci, za pomocą oprogramowania HP Web Jetadmin.

 **UWAGA:** Oprogramowanie HP Web Jetadmin nie jest obsługiwane przez systemy operacyjne Mac OS X.

Pełna lista obsługiwanych sieci wraz z instrukcjami dotyczącymi konfiguracji parametrów sieciowych z oprogramowania znajduje się w podręczniku *Przewodnik administratora wbudowanego serwera druku HP Jetdirect*. Ten przewodnik jest dostarczany z urządzeniami, które mają zainstalowany wbudowany serwer druku HP Jetdirect.

Obsługiwane protokoły sieciowe

Tabela 5-1 Obsługiwane protokoły sieciowe

Typ sieci	Obsługiwane protokoły
TCP/IP w sieciach IPv4 i IPv6	<ul style="list-style-type: none">• Apple Bonjour• Simple Network Management Protocol (SNMP) v1, v2 i v3• Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)• Secure HTTP (HTTPS)• File Transfer Protocol (FTP)• Port 9100• Line Printer Daemon (LPD)• Internet Printing Protocol (IPP)• Secure IPP• Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery)• IPsec/Zapora sieciowa
TCP/IP tylko w sieciach IPv4	<ul style="list-style-type: none">• Automatyczny protokół IP• Service Location Protocol (SLP)• Trivial File Transfer Protocol (TFTP)• Telnet• Internet Group Management Protocol (IGMP) v2• Bootstrap Protocol (BOOTP)/DHCP• Windows Internet Name Service (WINS)• Tryb bezpośredni IP• WS Print

Tabela 5-1 Obsługiwane protokoły sieciowe (ciąg dalszy)

Typ sieci	Obsługiwane protokoły
TCP/IP tylko w sieciach IPv6	<ul style="list-style-type: none">• Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) v6• Multicast Listener Discovery Protocol (MLD) v1• Internet Control Message Protocol (ICMP) v6
Inne obsługiwane protokoły sieciowe	<ul style="list-style-type: none">• Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX)• AppleTalk• NetWare Directory Services (NDS)• Bindery• Novell Distributed Print Services (NDPS)• iPrint

Tabela 5-2 Zaawansowane funkcje zabezpieczeń na potrzeby zarządzania siecią

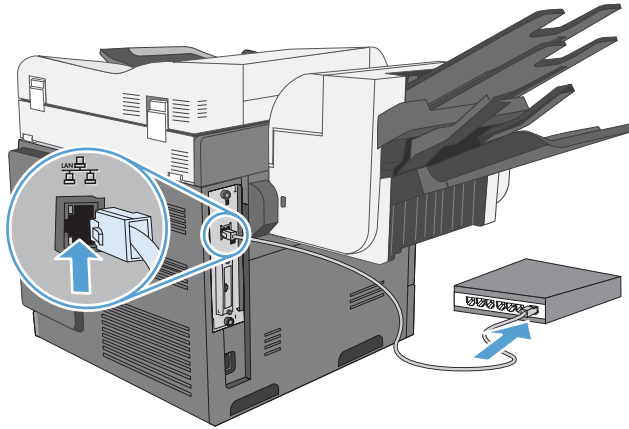
Nazwa usługi	Opis
IPsec/zapora	Umożliwia zabezpieczenie warstwy sieci w sieciach IPv4 i IPv6. Zapora umożliwia prostą kontrolę ruchu IP. IPsec zapewnia dodatkowe zabezpieczenie dzięki protokołom uwierzytelniania i szyfrowania.
Kerberos	Umożliwia wymianę prywatnych informacji w otwartej sieci poprzez przypisanie niepowtarzalnego klucza zwanego kuponem każdemu z użytkowników, którzy logują się w sieci. Kupon zostaje wówczas wbudowany w wiadomości w celu zidentyfikowania nadawcy.
SNMP v3	Korzysta z modelu zabezpieczeń opartego na użytkowniku dla SNMP v3, co umożliwia uwierzytelnianie użytkownika oraz ochronę danych dzięki szyfrowaniu.
SSL/TLS	Umożliwia przesyłanie prywatnych dokumentów przez Internet i gwarantuje poufność i integralność danych pomiędzy aplikacjami klienta i serwera.
Konfiguracja wsadowa IPsec	Umożliwia zabezpieczenie warstwy sieci poprzez prostą kontrolę ruchu IP do i od urządzenia. Ten protokół zapewnia korzyści płynące z szyfrowania i uwierzytelniania oraz pozwala na wiele konfiguracji.

Instalacja urządzenia w sieci przewodowej

Konfiguracja adresu IP

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, a na wyświetlaczu panelu sterowania widoczny jest komunikat [Gotowe](#).

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



3. Przed kontynuacją odczekaj 60 sekund. W tym czasie sieć rozpozna urządzenie i przypisze mu adres IP lub nazwę hosta.
4. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Adres sieciowy**, aby ustalić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.

Jeśli przycisk **Adres sieciowy** nie jest widoczny, adres IP lub nazwę hosta można ustalić poprzez wydrukowanie strony konfiguracji.

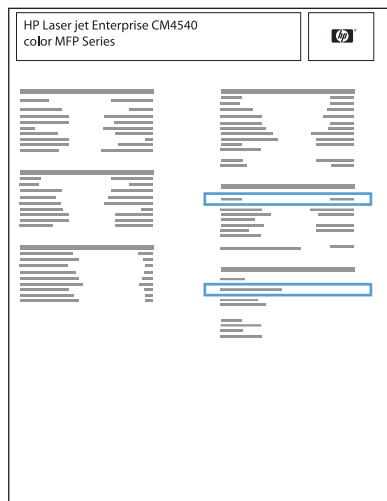
- a. Na panelu sterowania urządzenia przewiń do przycisku **Administracja** i dotknij go.

- b. Otwórz następujące menu:

- **Raporty**
- **Strony konfiguracji i stanu**
- **Strona konfiguracji**

- c. Dotknij przycisku **Wyświetl**, aby wyświetlić informacje na panelu sterowania, lub przycisku **Drukuj**, aby wydrukować te strony.

- d. Znajdź adres IP na stronie Jetdirect.



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

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

Instalacja oprogramowania

1. Zamknij wszystkie programy w komputerze.
2. Zainstaluj oprogramowanie urządzenia z dysku CD.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. W oknie wyświetlonego monitu zaznacz opcję **Podłącz przez sieć przewodową**.
5. Z listy dostępnych drukarek wybierz drukarkę, która ma właściwy adres IP.
6. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zakończ** bądź kliknij przycisk **Więcej opcji**, aby zainstalować dodatkowe oprogramowanie lub skonfigurować podstawowe funkcje dystrybucji cyfrowej.
 - Zainstaluj sterownik wysyłania faksów z komputera HP, aby umożliwić wysyłanie faksów z komputera. (Tylko modele z faksem).
 - Skorzystaj z Kreatora konfiguracji skanowania do wiadomości e-mail HP, aby skonfigurować podstawowe ustawienia poczty elektronicznej.
 - Użyj Kreatora konfiguracji zapisywania do folderu HP, aby skonfigurować udostępniony folder sieciowy do zapisywania zeskanowanych dokumentów.
7. Wydrukuj stronę z jakiegokolwiek programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało poprawnie zainstalowane.

Konfiguracja ustawień sieciowych

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. Otwórz wbudowany serwer internetowy, wprowadzając adres IP urządzenia w pasku adresu przeglądarki internetowej.
3. Kliknij kartę **Sieć**, aby uzyskać informacje o sieci. Ustawienia można zmienić zgodnie z potrzebami.

Ustawianie lub zmiana hasła sieciowego

Ustawienie hasła sieciowego lub zmiana istniejącego hasła odbywa się za pomocą wbudowanego serwera internetowego.

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Praca w sieci** i 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

Użyj menu [Administracja](#) na panelu sterowania, aby ręcznie ustawić adres IPv4, maskę podsieci i bramę domyślną.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz wszystkie następujące menu:
 - a. [Ustawienia sieciowe](#)
 - b. [Menu urządzenia wbudowanego Jetdirect](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [Ustawienia IPV4](#)
 - e. [Metoda konfiguracji](#)
 - f. [Ręczny](#)
 - g. [Ustawienia ręczne](#)
 - h. [Adres IP](#), [Maska podsieci](#) lub [Brama domyślna](#)
3. Za pomocą klawiatury określ adres IP, maskę podsieci lub bramę domyślną.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv6 z panelu sterowania urządzenia

Użyj menu [Administracja](#) na panelu sterowania, aby ręcznie ustawić adres IPv6.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Aby włączyć ręczną konfigurację, otwórz wszystkie następujące menu:
 - a. [Ustawienia sieciowe](#)
 - b. [Menu urządzenia wbudowanego Jetdirect](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [Ustawienia IPV6](#)
 - e. [Adres](#)
 - f. [Ustawienia ręczne](#)
 - g. [Włącz](#)

Wybierz opcję [Włącz](#), a następnie dotknij przycisku [Zapisz](#).

3. Aby skonfigurować adres, otwórz wszystkie następujące menu:
 - [Ustawienia sieciowe](#)
 - [Menu urządzenia wbudowanego Jetdirect](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Ustawienia IPV6](#)
 - [Adres](#)

Wprowadź adres za pomocą klawiatury.

 **UWAGA:** W przypadku korzystania z przycisków strzałek należy nacisnąć przycisk [OK](#) po każdej cyfrze.

6 Papier i materiały drukarskie

- [Prezentacja zużycia papieru](#)
- [Zmiana sterownika drukarki w celu dostosowania go do rodzaju i rozmiaru papieru w systemie Windows](#)
- [Obsługiwane formaty papieru](#)
- [Obsługiwane rodzaje papieru](#)
- [Wkładanie papieru do podajników](#)
- [Konfigurowanie podajników](#)
- [Wybierz pojemnik wyjściowy \(tylko modele fsm\)](#)

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.

Rodzaj materiału	Należy	Nie należy
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.
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 sterownika drukarki w celu dostosowania go do rodzaju i rozmiaru 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 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 drukowania, przed drukowaniem należy wybrać odpowiedni format i rodzaj papieru w sterowniku drukarki.

Tabela 6-1 Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Opcjonalne podajniki 3, 4 i 5	Automatyczne drukowanie dupleksowe
Letter 216 x 279 mm 8,5 x 11 cali	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm 8,5 x 14 cali	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm 7,24 x 10,51 cala	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm 5,5 x 8,5 cala	✓			
8,5 x 13 216 x 330 mm 8,5 x 13 cali	✓	✓	✓	✓
4 x 6 101,6 x 152,4 mm 4 x 6 cali	✓			
10 x 15 cm 101,6 x 152,4 mm 4 x 6 cali	✓			
5 x 7 127 x 178 mm 5 x 7 cali	✓			
5 x 8 127 x 203 mm 5 x 8 cali	✓			
A4 210 x 297 mm 8,27 x 11,69 cala	✓	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 mm 8,46 x 12,01 cala	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm 5,83 x 8,27 cala	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm 4,13 x 5,82 cala	✓			

Tabela 6-1 Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich (ciąg dalszy)

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Opcjonalne podajniki 3, 4 i 5	Automatyczne drukowanie dupleksowe
B5 (JIS) 182 x 257 mm7,17 x 10,12 cala	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm5,03 x 7,16 cala	✓			
16K 195 x 270 mm7,67 x 10,62 cala 184 x 260 mm7,24 x 10,23 cala 197 x 273 mm7,75 x 10,74 cala	✓	✓	✓	✓
Karta pocztowa (JIS) 100 x 148 mm3,93 x 5,82 cala	✓			
DPostcard (JIS) 148 x 200 mm5,82 x 7,87 cala	✓			
Nietypowy 89 x 127 mm do 216 x 356 mm do 3,5 x 5 cali do 8,5 x 14 cali	✓ ¹			
Nietypowy Od 148 x 210 mm to 216 x 356 mm do 5,83 x 8,27 cala do 8,5 x 14 cali		✓	✓	
Koperta nr 9 98 x 225 mm3,85 x 8,85 cala	✓			
Koperta nr 10 105 x 241 mm4,13 x 9,48 cala	✓			
Koperta Monarch 98 x 191 mm3,9 x 7,5 cala	✓			
Koperta B5 176 x 250 mm6,92 x 9,84 cala	✓			
Koperta C5 162 x 229 mm6,37 x 9,01 cala	✓			
Koperta C6 162 x 114 mm6,37 x 4,48 cala	✓			

Tabela 6-1 Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich (ciąg dalszy)

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Opcjonalne podajniki 3, 4 i 5	Automatyczne drukowanie dwuleksowe
Koperta DL ISO 110 x 220 mm 4,33 x 8,66 cala	✓			

¹ Urządzenie może drukować na papierze formatu 89 x 127 mm 3.5 x 5 cali z podajnika 1 dla rodzajów papieru Bardzo ciężki (131–175 g/m²) i Karton (176–220 g/m²).

Obsługiwane rodzaje papieru

Typ papieru	Podajnik 1	Podajnik 2	Opcjonalne podajniki 3, 4 i 5	Automatyczne drukowanie dupleksowe
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓
HP Matte (105 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
HP Matte (120 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
HP Matte (160 g/m ²)	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²
HP Matte (200 g/m ²)	✓	✓ ¹	✓ ¹	
HP Soft Gloss (120 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
HP Glossy (130 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
HP Glossy (160 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
HP Glossy (220 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
Lekki (60–74 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
Średni (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
Ciężki (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
Bardzo ciężki (131–175 g/m ²)	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²
Karton (176–220 g/m ²)	✓	✓ ¹	✓ ¹	
Średni błyszczący (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
Ciężki (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
Bardzo ciężki (131–175 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
Karton błyszczący (176–220 g/m ²)	✓	✓	✓	✓
Folia kolorowa	✓	✓	✓	
Etykiety	✓	✓ ¹	✓ ¹	
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Koperta	✓			
Z nadrukami	✓	✓	✓	✓
Dziurkowany	✓	✓	✓	✓
Kolorowy	✓	✓	✓	✓
Dokumentowy	✓	✓	✓	✓
Z makulatury	✓	✓	✓	✓
Szorstki	✓	✓	✓	✓
Papier HP Tough	✓	✓	✓	✓

Typ papieru	Podajnik 1	Podajnik 2	Opcjonalne podajniki 3, 4 i 5	Automatyczne drukowanie dwuleksowe
Folia nieprzejrzysta	✓	✓	✓	✓

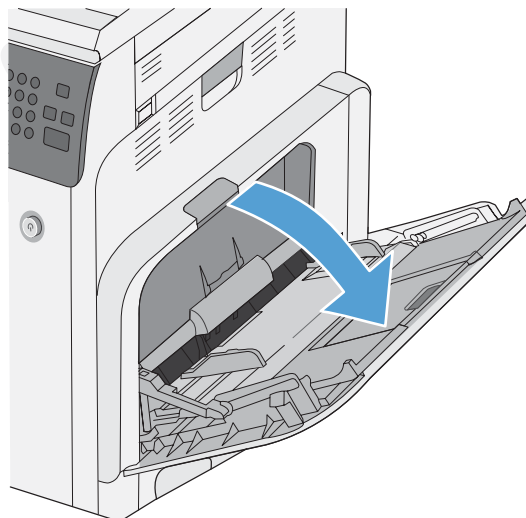
- ¹ W niektórych przypadkach urządzenie może drukować na tym papierze podawanym z podajników 2, 3, 4 i 5, ale firma HP nie gwarantuje dobrych wyników drukowania.
- ² W niektórych przypadkach urządzenie może automatycznie drukować po obu stronach tego papieru, ale firma HP nie gwarantuje dobrych wyników drukowania.

Wkładanie papieru do podajników

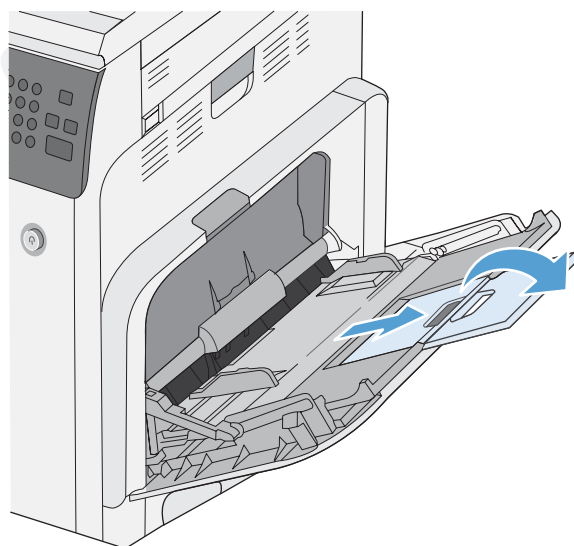
Ładowanie podajnika 1

△ **OSTROŻNIE:** W celu uniknięcia zacięcia papieru nigdy nie należy dodawać ani wyjmować papieru z podajnika 1 podczas drukowania.

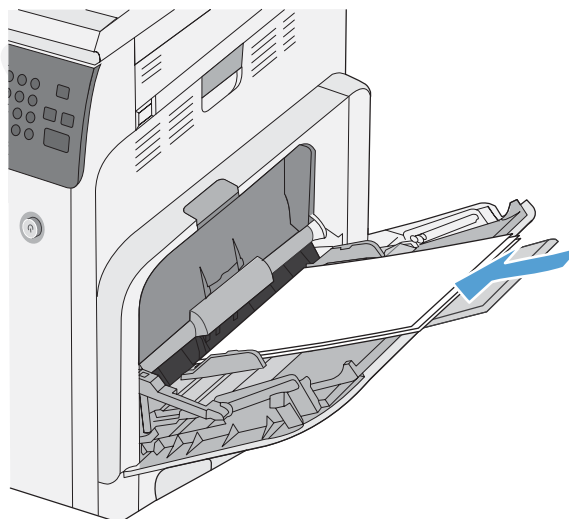
1. Otwórz podajnik 1.



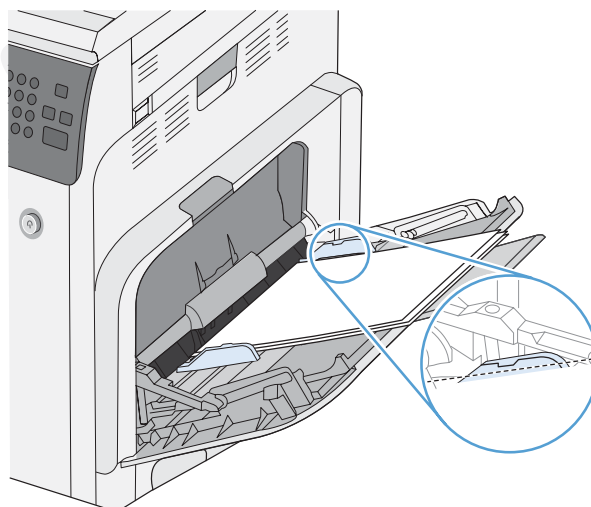
2. Wsuń przedłużenie podajnika, aby podeprzeć papier, i ustaw boczne prowadnice na odpowiednią szerokość.



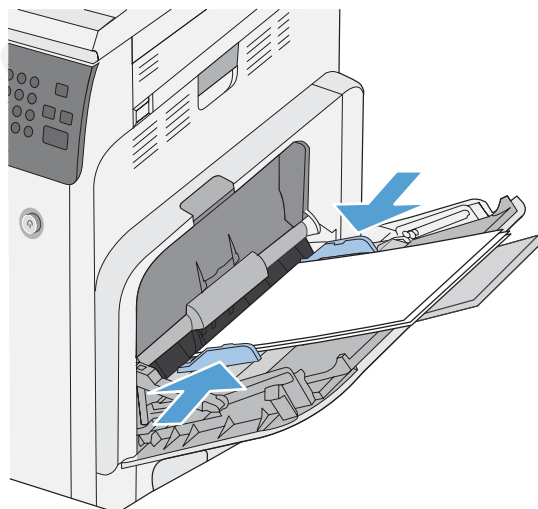
3. Włóż papier do podajnika.



4. Sprawdź, czy stos mieści się pod klapkami na prowadnicach i nie wystaje ponad wskaźniki załadowania.



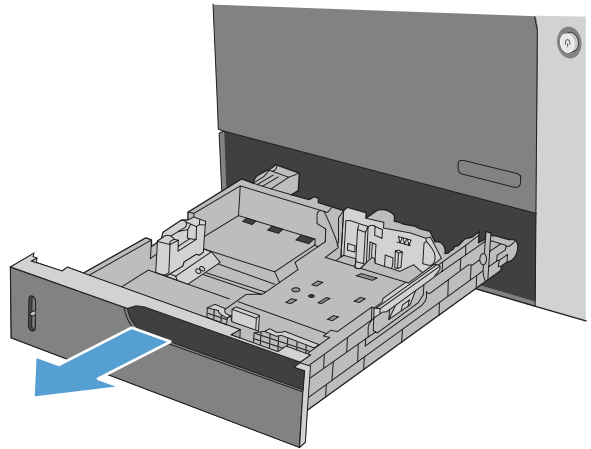
5. Ustaw boczne prowadnice tak, aby lekko dotykały stosu papieru, lecz jednocześnie go nie zaginały.



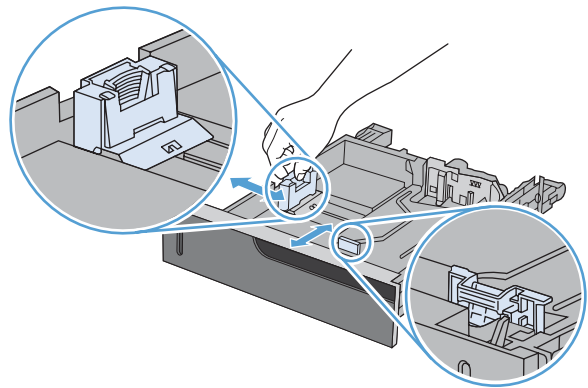
Wkładanie papieru standardowego formatu do podajnika 2 oraz opcjonalnych podajników 3, 4 i 5

1. Otwórz podajnik.

UWAGA: Nie otwieraj podajnika, gdy jest on używany.



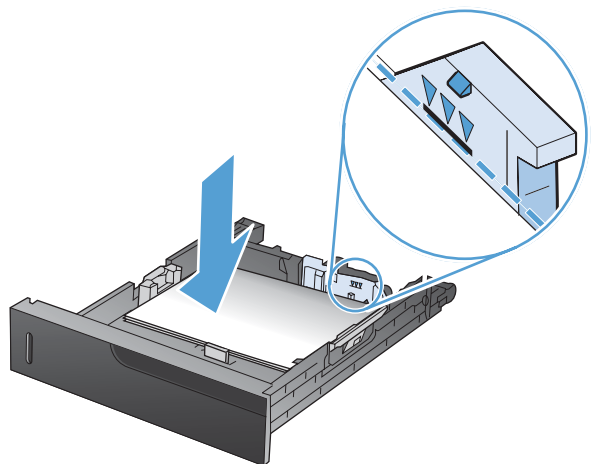
2. Dopasuj prowadnice długości i szerokości papieru przez ściśnięcie ich zatrzasków regulacyjnych i przesunięcie prowadnic do krawędzi używanego papieru.



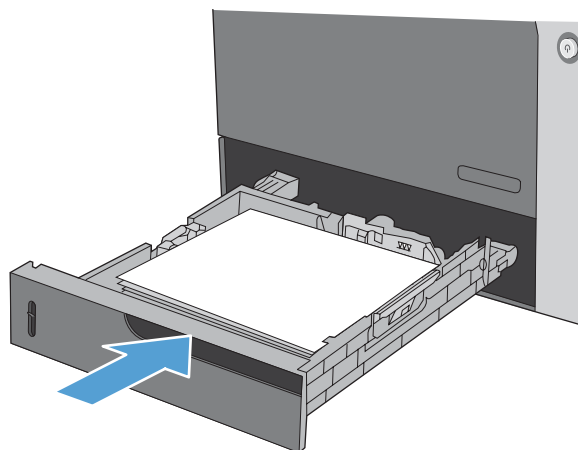
3. Włóż papier na tacę. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.

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

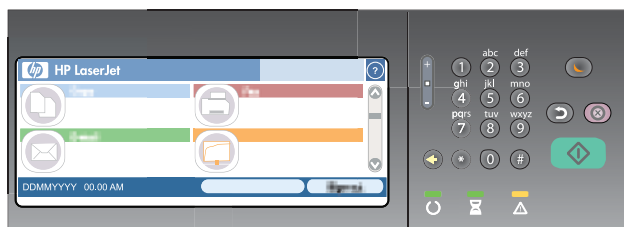
UWAGA: Jeśli podajnik nie jest prawidłowo ustawiony, to podczas drukowania może pojawić się komunikat o błędzie lub może dojść do zacięcia papieru.



4. Zamknij podajnik.

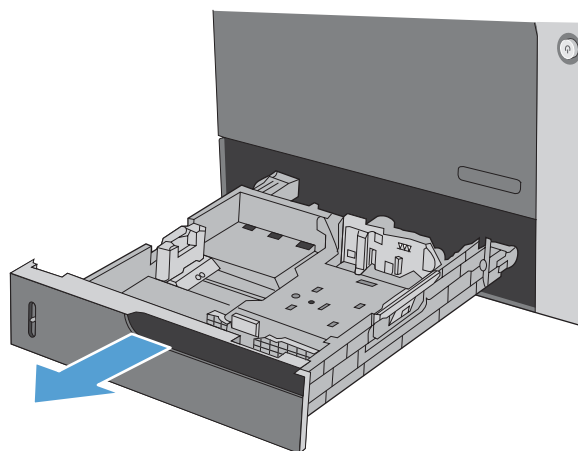


5. Na panelu sterowania zostanie wyświetlony rodzaj i format papieru, odpowiedni dla podajnika. Jeśli konfiguracja nie jest prawidłowa, zastosuj się do instrukcji na panelu sterowania, aby zmienić format lub rodzaj.

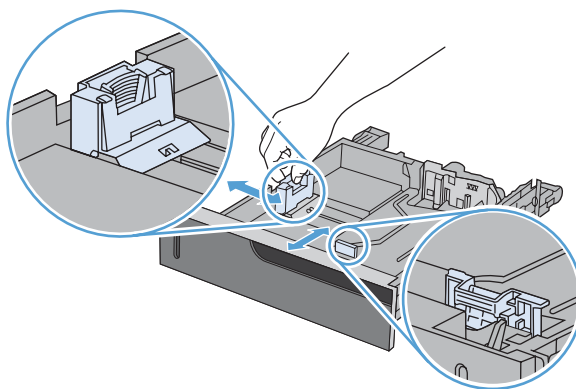


Wkładanie papieru niestandardowego formatu do podajnika 2 oraz opcjonalnych podajników 3, 4 i 5

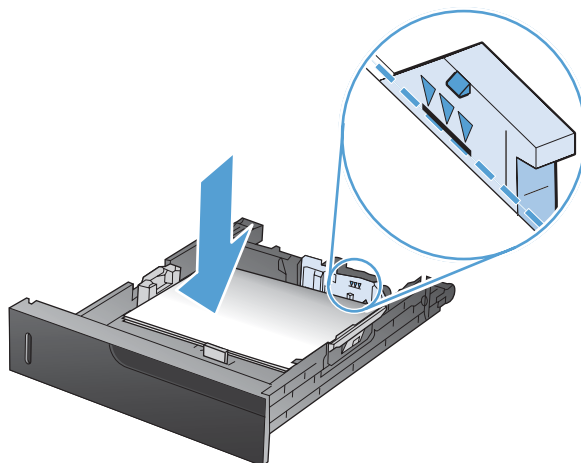
1. Otwórz podajnik.



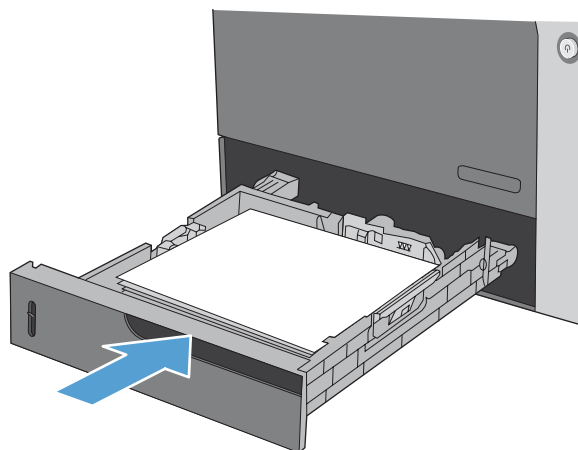
- 2.** Dopasuj prowadnice długości i szerokości papieru przez ściśnięcie ich zatrzasków regulacyjnych i przesunięcie prowadnic do krawędzi używanego papieru.



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

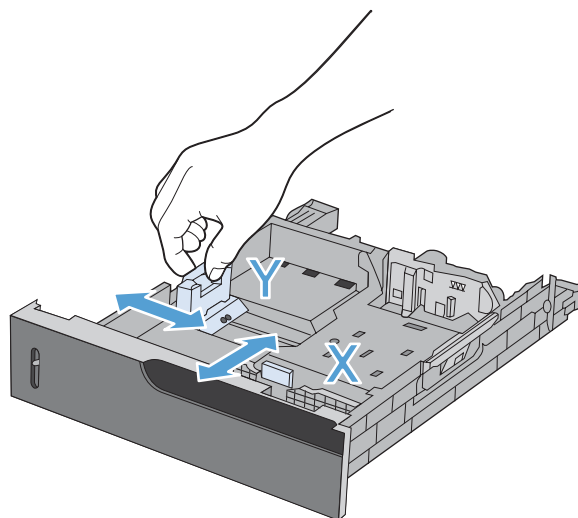


4. Zamknij podajnik.



5. Na panelu sterowania pojawi się monit o ustawienie formatu i rodzaju papieru. Wybierz ustawienie **Niestandardowy**, a następnie skonfiguruj wymiary X i Y dla formatu użytego papieru niestandardowego.


UWAGA: Zobacz etykietę na podajniku lub poniższą ilustrację, aby określić wymiary X i Y.



Pojemność podajników i pojemników


Podajnik lub pojemnik	Typ papieru	Charakterystyka techniczna	Ilość
Podajnik 1	Papier	Zakres: Papier dokumentowy od 60 g/m ² 16 funtów do 216 g/m ² 58 funtów	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm0,39 cala Odpowiednik wysokości stosu 100 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² 20 funtów
	Koperty	Papier dokumentowy poniżej 60 g/m ² 16 funtów do 90 g/m ² 24 funty	Do 10 kopert
	Nalepki	Maksymalna grubość 0,102 mm0,004 cala	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm0,39 cala
	Folie	Minimalna grubość 0,102 mm0,004 cala	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm0,39 cala do 50 arkuszy
	Papier błyszczący	Zakres: Od 105 g/m ² do 220 g/m ² , papier dokumentowy	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm0,39 cala Do 50 arkuszy
Podajnik 2	Papier	Zakres: Papier dokumentowy od 60 g/m ² 16 funtów do 220 g/m ² 59 funtów	Maksymalna wysokość stosu: 56 mm2,2 cala Odpowiednik wysokości stosu 500 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² 20 funtów
	Folie	Minimalna grubość 0,102 mm0,004 cala	Maksymalna wysokość stosu: 56 mm2,2 cala
	Papier błyszczący	Zakres: Papier dokumentowy od 105 g/m ² 28 funtów do 220 g/m ² 58 funtów	Maksymalna wysokość stosu: 56 mm2,2 cala

Podajnik lub pojemnik	Typ papieru	Charakterystyka techniczna	Ilość
Opcjonalne podajniki 3, 4 i 5	Papier	Zakres: Papier dokumentowy od 60 g/m ² 16 funtów do 220 g/m ² 59 funtów	Maksymalna wysokość stosu: 56 mm2,2 cala Odpowiednik wysokości stosu 500 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² 20 funtów
	Folie	Minimalna grubość 0,102 mm0,004 cala	Maksymalna wysokość stosu: 56 mm2,2 cala
	Papier błyszczący	Zakres: Papier dokumentowy od 105 g/m ² 28 funtów do 220 g/m ² 58 funtów	Maksymalna wysokość stosu: 56 mm2,2 cala
Pojemnik wyjściowy	Papier		Do 500 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² 20 funtów
Podajnik dokumentów	Papier	Zakres: Papier dokumentowy od 60 g/m ² 16 funtów do 220 g/m ² 59 funtów	Do 50 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² 20 funtów

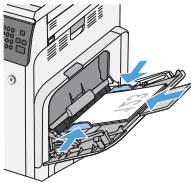
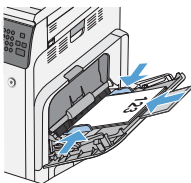
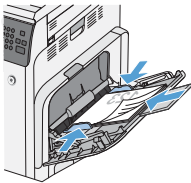
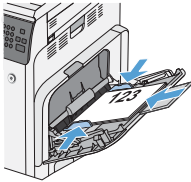
 **UWAGA:** W niektórych przypadkach urządzenie może drukować na papierze dokumentowym o gramaturze wyższej niż 220 g/m²59 funtów podawanym z podajników 2, 3, 4 i 5, ale firma HP nie gwarantuje dobrych wyników drukowania.

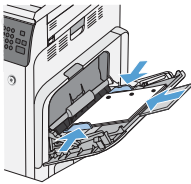
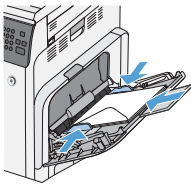
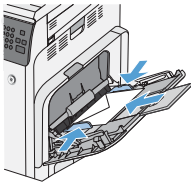
Orientacja papieru podczas ładowania podajników

Jeśli używany jest papier wymagający określonej orientacji, należy załadować go zgodnie z informacjami w poniższych tabelach.

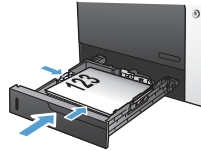
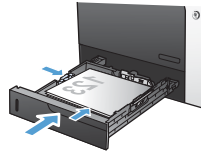
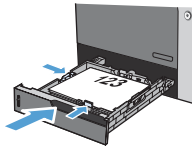
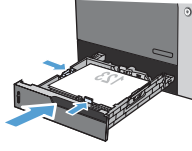
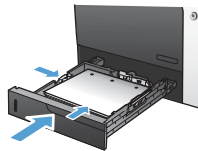
 **UWAGA:** Ustawienia [Alternatywny tryb papieru firmowego](#) i [Obracanie obrazu](#) mają wpływ na sposób, w jaki jest wkładany papier firmowy lub papier z nadrukiem. Poniższe informacje przedstawiają ustawienie domyślne.

Orientacja papieru podczas ładowania podajnika 1

Typ papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Ładowanie papieru
Z nadrukiem lub firmowy	Pionowa	Drukowanie jednostronne	Drukiem w dół Dolna krawędź skierowana do urządzenia 
		Automatyczne drukowanie dwustronne	Drukiem w górę Dolna krawędź skierowana do urządzenia 
	Pozioma	Drukowanie jednostronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia 
		Automatyczne drukowanie dwustronne	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia 

Typ papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Ładowanie papieru
Dziurkowany	Pionowa lub pozioma	Druk jednostronny lub dwustronny	Otworami w kierunku tylnej części urządzenia 
Koperty	Pozioma Krótka krawędź koperty skierowana w stronę urządzenia	Drukowanie jednostronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku przedniej części urządzenia 
	Pionowa Długa krawędź koperty skierowana w stronę urządzenia	Drukowanie jednostronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana do urządzenia 


Orientacja papieru podczas ładowania podajnika 2 lub podajników 3, 4 i 5

Typ papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Ładowanie papieru
Z nadrukiem lub firmowy	Pionowa	Drukowanie jednostronne	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika 
		Automatyczne drukowanie dwustronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika 
	Pozioma	Drukowanie jednostronne	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia 
		Automatyczne drukowanie dwustronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia 
Dziurkowany	Pionowa lub pozioma	Druk jednostronny lub dwustronny	Otworami w kierunku tylnej części urządzenia 

Konfigurowanie podajników

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

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

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

Konfigurowanie podajnika podczas ładowania papieru

1. Załaduj papier do podajnika. Zamknij podajnik, jeśli używasz podajnika 2, 3, 4 lub 5.
2. Zostanie wyświetlony komunikat konfiguracji podajnika.
3. Dotknij przycisku **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj, lub dotknij przycisku **Zmień**, aby wybrać inny format lub rodzaj papieru.
4. Wybierz prawidłowy format i rodzaj papieru, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Konfigurowanie podajnika, aby pasował do ustawień zlecenia drukowania

1. W aplikacji określ podajnik źródłowy, format papieru oraz rodzaj papieru.
2. Wyślij zlecenie do drukarki.
Jeśli podajnik wymaga skonfigurowania, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat.
3. Załaduj do podajnika papier odpowiedniego rodzaju i formatu, a następnie zamknij podajnik.
4. Dotknij przycisku **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj, lub dotknij przycisku **Zmień**, aby wybrać inny format lub rodzaj papieru.
5. Wybierz prawidłowy format i rodzaj papieru, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Konfigurowanie podajnika za pomocą panelu sterowania

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

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Podajniki**.
2. Dotknij wiersza odpowiadającego podajnikowi, który będzie konfigurowany, a następnie dotknij przycisku **Zmień**.

3. Z list opcji wybierz format i rodzaj papieru.
4. Dotknij przycisku **OK**, aby zapisać ustawienie.

Automatyczne wykrywanie papieru (tryb automatycznego wykrywania)

Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru działa, kiedy podajnik jest ustawiony na papier **Dowolny** lub papier zwykły.

Urządzenie po pobraniu papieru z podajnika może wykrywać folie do prezentacji, gramaturę papieru oraz poziom połysku.

Aby uzyskać większą kontrolę, wybierz konkretny rodzaj papieru dla danego zadania lub określ rodzaj papieru w konfiguracji podajnika.

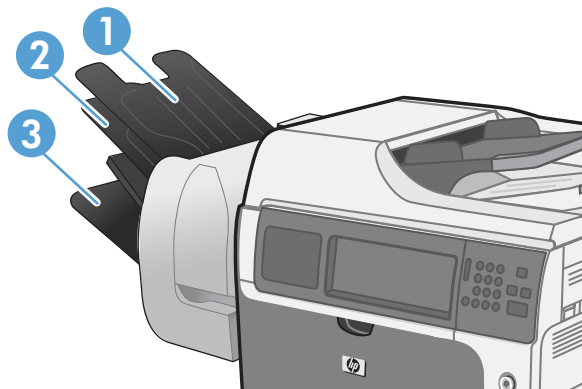
Ustawienia automatycznego wykrywania

Pełne wykrywanie (tylko Podajnik 1)	Po pobraniu każdego arkusza z podajnika urządzenie wykrywa: papier o małej gramaturze, zwykły papier, papier o dużej gramaturze, papier błyszczący, twardy papier i folie przezroczyste.
Rozszerzone wykrywanie UWAGA: Jest to ustawienie domyślne dla wszystkich podajników.	Po pobraniu pierwszych kilku arkuszy z podajnika urządzenie wykrywa: papier o małej gramaturze, zwykły papier, papier o dużej gramaturze, papier błyszczący, twardy papier i folie przezroczyste. Urządzenie zakłada, że pozostałe strony są tego samego rodzaju.
Tylko folie	Urządzenie rozróżnia folie przezroczyste i materiały nieprzezroczyste. To ustawienie zapewnia najszybsze drukowanie, ale w przypadku niektórych rodzajów papieru może się wiązać z niższą jakością.

Wybierz pojemnik wyjściowy (tylko modele fsm)

Urządzenie można skonfigurować w taki sposób, by używało różnych pojemników wyjściowych do drukowania, kopiowania i faksowania. Można też skonfigurować urządzenie tak, aby sortowało zadania według nazwy użytkownika powiązanej z danym zadaniem lub układało wszystkie zadania od pojemnika dolnego do górnego.

UWAGA: Pojemniki wyjściowe można także wybrać w sterowniku drukarki. Ustawienia wybrane w sterowniku drukarki zastępują ustawienia wprowadzone na panelu sterowania.



1	Górny lewy pojemnik
2	Środkowy lewy pojemnik
3	Dolny lewy pojemnik

1. Na ekranie głównym przewiń do menu [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz wszystkie następujące menu:
 - [Ustawienia zszywacza/układacza](#)
 - [Tryb pracy](#)
3. Aby skonfigurować sortowanie zadań do różnych pojemników w zależności od używanej funkcji urządzenia, wybierz opcję [Separator funkcji](#). Dotknij przycisku [OK](#).

UWAGA: Można też wybrać opcję [Sortownik](#), aby zadania były sortowane według nazwy użytkownika powiązanej z danym zadaniem.

Wybierz opcję [Układacz](#), aby wszystkie zadania były w pierwszej kolejności układane w pojemniku dolnym. Gdy dolny pojemnik zostanie zapełniony, zadania będą układane w pojemniku środkowym, a na końcu w górnym.

4. Aby skonfigurować konkretny pojemnik dla zadań kopiowania, otwórz menu i wybierz pojemnik z listy opcji.

- Administracja
- Ustawienia kopiowania
- Pojemnik wyjściowy

5. Aby skonfigurować pojemnik do drukowania faksów przychodzących, otwórz następujące menu:

- Administracja
- Ustawienia faksu
- Ustawienia odbierania faksu
- Domyślne opcje zleceń
- Pojemnik wyjściowy

Wybierz pojemnik z listy opcji.

 **UWAGA:** Wydruki zszyte są zawsze umieszczane w dolnym pojemniku.

UWAGA: W przypadku zadań wydruku wybierz pojemnik wyjściowy w sterowniku drukarki.

7 Obsługa materiałów eksploatacyjnych

- [Informacje o kasetach drukujących](#)
- [Widok materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Zarządzanie kasetami drukującymi](#)
- [Wskazówki dotyczące wymiany](#)
- [Rozwiązywanie problemów z materiałami eksploatacyjnymi](#)

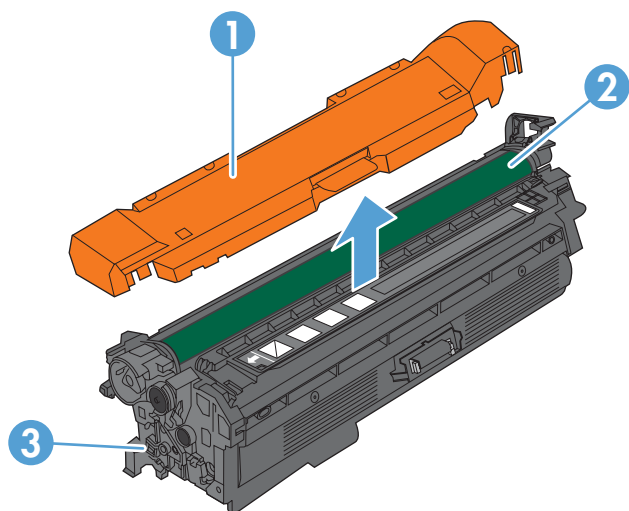
Informacje o kasetach drukujących

Funkcja	Opis
Numery katalogowe	<ul style="list-style-type: none">• Czarna kaseeta drukująca o standardowej pojemności: CE260A• Czarna kaseeta drukująca o dużej pojemności CE264X• Błękitna kaseeta drukująca: CF031A• Żółta kaseeta drukująca: CF032A• Purpurowa kaseeta drukująca: CF033A
Ułatwienia dostępu	<ul style="list-style-type: none">• Kasety drukujące można zainstalować i usunąć przy użyciu jednej ręki.
Funkcje dotyczące środowiska	<ul style="list-style-type: none">• Zwracaj kasety drukujące do recyklingu, korzystając z programów HP Planet Partners i recyklingowego.

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

Widok materiałów eksploatacyjnych

Widok kaset drukujących



1	Plastikowa osłona
2	Bęben obrazowy
3	Znacznik pamięci kasety drukującej

Zarządzanie kasetami drukującymi

Poprawne użytkowanie, przechowywanie i monitorowanie stanu kasety drukującej może ułatwić zapewnienie wysokiej jakości wydruków.

Ustawienia kaset drukujących

Drukowanie po przekroczeniu szacowanego okresu eksploatacji kasety drukującej

- Komunikat **Niski poziom <material> <kolor>** — gdzie <kolor> to kolor materiału eksploatacyjnego, a <material> to typ materiału — jest wyświetlany, gdy zbliża się koniec szacunkowej żywotności wskazanego materiału eksploatacyjnego.
- Komunikat **Bardzo niski poziom <material> <kolor>** jest wyświetlany, gdy dobiegnie koniec szacunkowej żywotności wskazanego materiału eksploatacyjnego.

Korzystanie z materiału eksploatacyjnego, którego żywotność dobiegła końca, może spowodować gorszą jakość wydruków.

Włączanie i wyłączenie opcji Ustawienia poziomu bardzo niskiego w panelu sterowania


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

1. Na ekranie głównym na panelu sterowania dotknij przycisku [Administracja](#).
2. Otwórz następujące menu:
 - [Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi](#)
 - [Ustawienia materiałów eksploatacyjnych](#)

- [Kaseta z czarnym tonerem lub Kasety kolorowe](#)
- [Ustawienia poziomu bardzo niskiego](#)

3. Wybierz jedną z następujących opcji:

- Wybierz opcję [Kontynuuj](#), aby ostrzeżenie o niskim poziomie w kasecie było zgłaszane, ale urządzenie kontynuowało drukowanie.

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

- Wybierz opcję [Stop](#), aby urządzenie przerywało drukowanie (w tym drukowanie faksów) do czasu wymiany kasety.
- Wybierz opcję [Komunikat o kontynuowaniu](#), aby urządzenie przerywało drukowanie (w tym drukowanie faksów) i wyświetlało monit o wymianę kasety. Można potwierdzić przeczytanie monitu i kontynuować drukowanie.

Jeśli zostanie wybrana opcja [Stop](#) lub [Komunikat o kontynuowaniu](#), urządzenie wstrzyma drukowanie w chwili osiągnięcia bardzo niskiego poziomu. Po wymianie kasety urządzenie automatycznie wznowi drukowanie.

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

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

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

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.


Przechowywanie kaset drukujących

Kasety 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 podczas instalacji kasety drukującej firmy HP wyświetlony zostanie komunikat informujący, że dana kaseeta nie jest oryginalnym produktem firmy HP, zadzwoń do firmowej infolinii zgłaszania oszustw (1-877-219-3183, numer bezpłatny w Ameryce Północnej) lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/go/anticounterfeit Nasi pracownicy pomogą ustalić, czy kaseeta jest oryginalnym produktem firmy HP i podejmą kroki zmierzające do rozwiązania problemu.

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

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

Wskazówki dotyczące wymiany

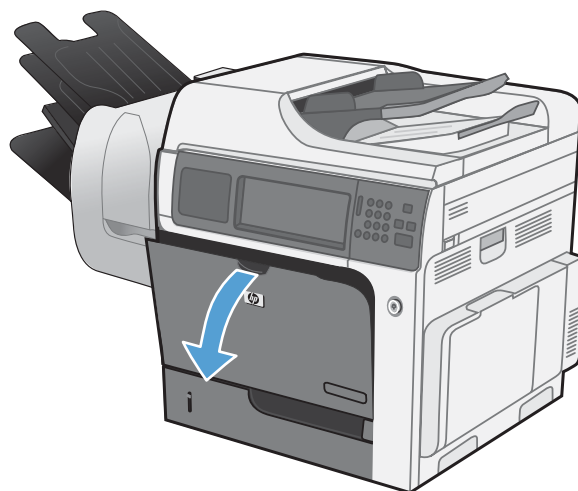
Wymiana kaset drukujących

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

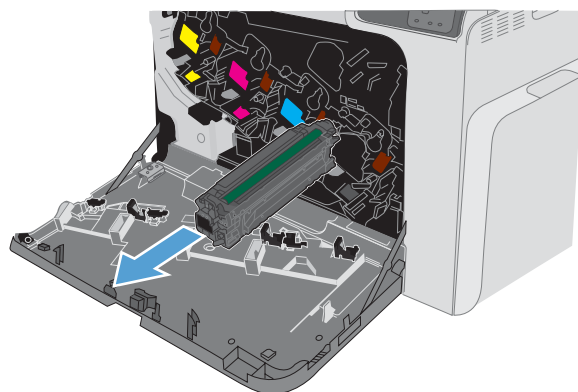
△ **OSTROŻNIE:** Jeśli toner dostanie się na ubranie, należy usunąć go za pomocą suchej szmatki, a ubranie wyprać w zimnej wodzie. Gorąca woda powoduje utrwalanie toneru.

📄 **UWAGA:** Informacje na temat recyklingu zużytych kaset drukujących znajdują się na ich opakowaniach.

1. Otwórz przednią osłonę. Otwórz osłonę do samego końca.



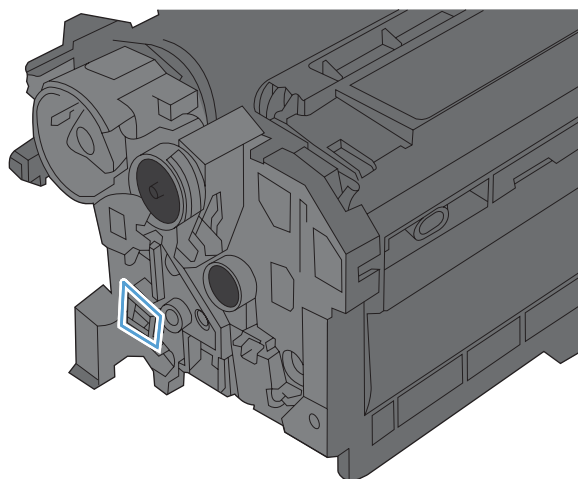
2. Chwyć uchwyt zużytej kasety drukującej i pociągnij, aby ją wyciągnąć.



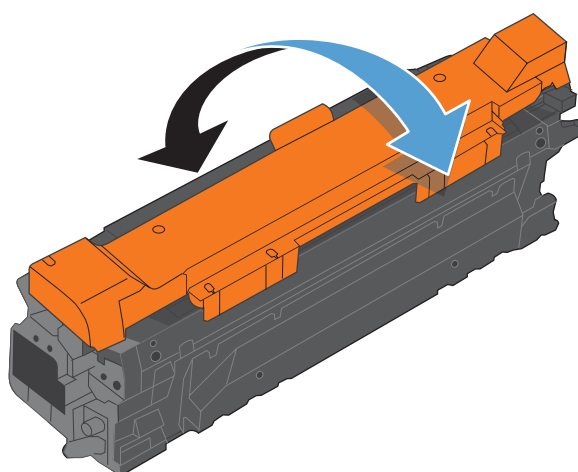
3. Zużyłą kasetę trzymaj w opakowaniu ochronnym. Informacje na temat recyklingu zużytych kaset drukujących znajdują się na ich opakowaniach.

4. Wyjmij nową kasetę drukującą z opakowania ochronnego.

UWAGA: Uważaj, aby nie uszkodzić znacznika pamięci na kasecie drukującej.



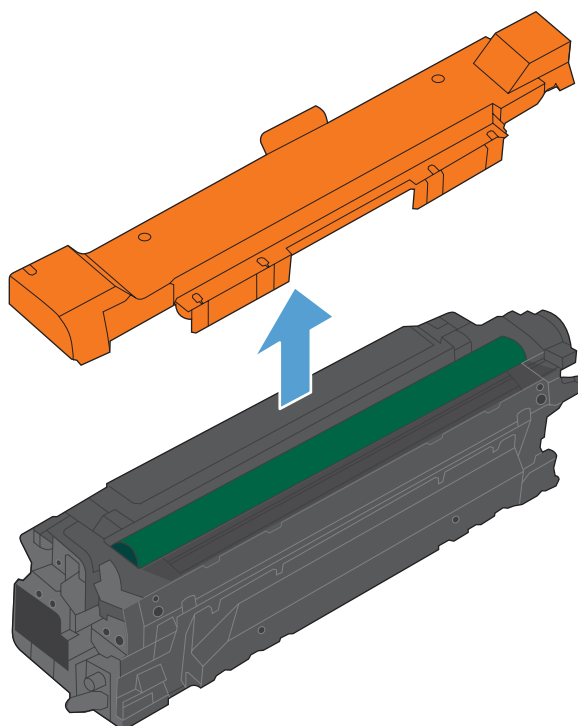
5. Chwyć kasetę z obu stron i rozmieść toner, delikatnie potrząsając kasetą.



6. Usuń pomarańczową osłonę zabezpieczającą z kasety drukującej.

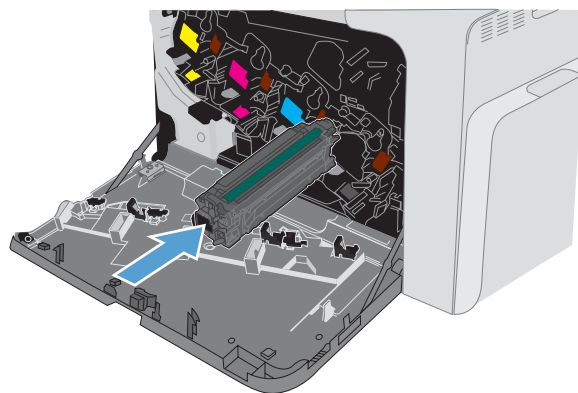
OSTROŻNIE: Unikać zbyt długiego wystawiania na światło.

OSTROŻNIE: Nie dotykać zielonej rolki. Może to spowodować uszkodzenie kasety.

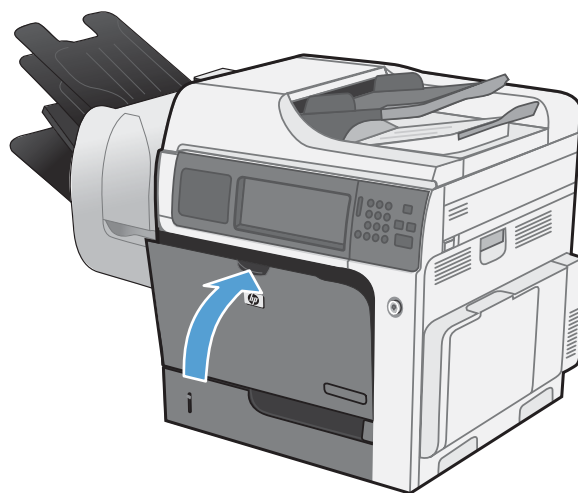


7. Dopasuj kasetę drukującą do gniazda i wkładaj, aż zatrzaśnie się we właściwym położeniu.

UWAGA: Kasety drukujące wsuwa się pod niewielkim kątem.




8. Zamknij przednią osłonę.

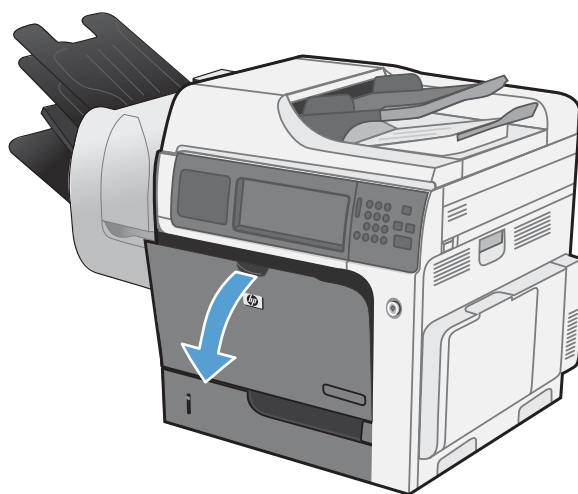


Wymień moduł zbiorczy toneru

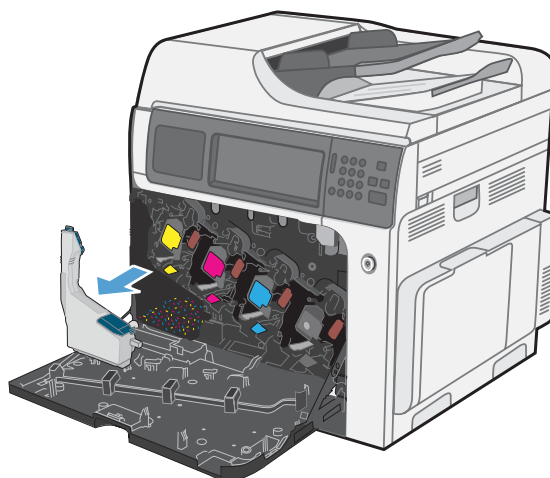
Wymień moduł zbiorczy toneru, kiedy na panelu sterowania zostanie monit informujący o takiej konieczności.

-  **UWAGA:** Moduł zbiorczy tonera przeznaczony jest do jednorazowego użytku. Nie należy podejmować prób opróżnienia modułu i ponownej instalacji. Może to doprowadzić do rozsypania toneru wewnątrz urządzenia i spowodować pogorszenie jakości wydruków. Po wykorzystaniu modułu zbiorczy toneru należy zwrócić do utylizacji w ramach programu HP Planet Partners.

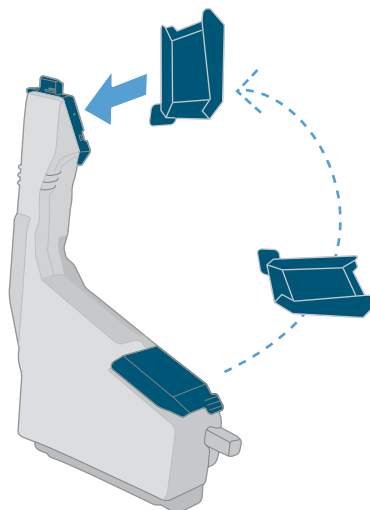
1. Otwórz przednią osłonę. Otwórz osłonę do samego końca.



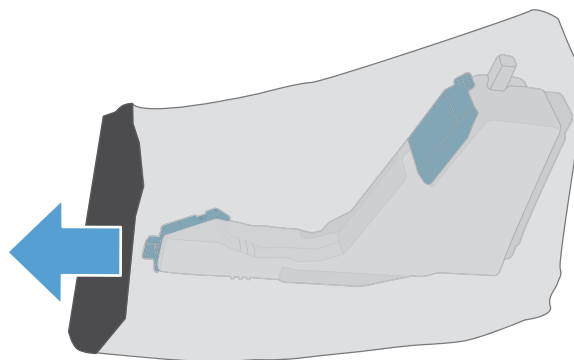
2. Chwyć górną część modułu zbiorczego toneru, a następnie wyjmij go z urządzenia.



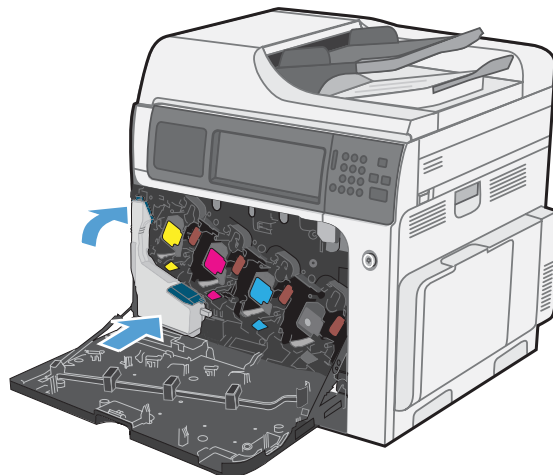
3. Umieść dołączoną nakładkę na otworze w górnej części modułu.



4. Wyjmij nowy moduł zbiorczy toneru z opakowania.



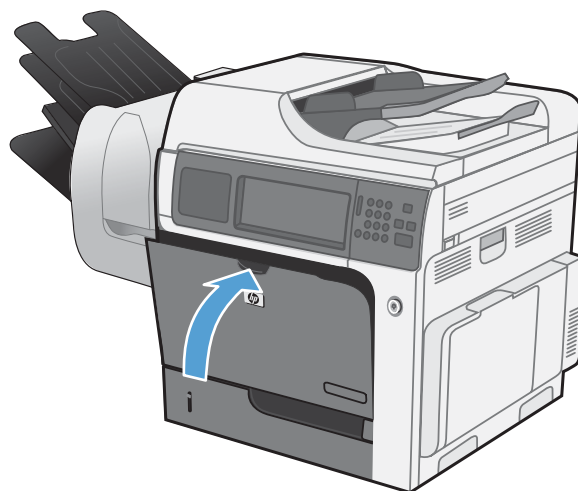
5. Włóż nowy moduł dolną stroną do urządzenia i popchnij górną część, aby moduł zatrzasnął się na swoim miejscu.



6. Zamknij przednią osłonę.

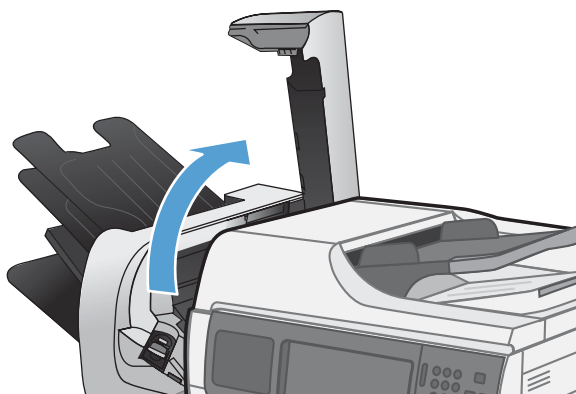
UWAGA: Jeśli moduł zbiorczy toneru nie zostanie prawidłowo zainstalowany, przednia osłona nie zamknie się do końca.

Aby przekazać zużyty moduł zbiorczy toneru do utylizacji, należy zapoznać się z instrukcjami dołączonymi do nowego modułu.

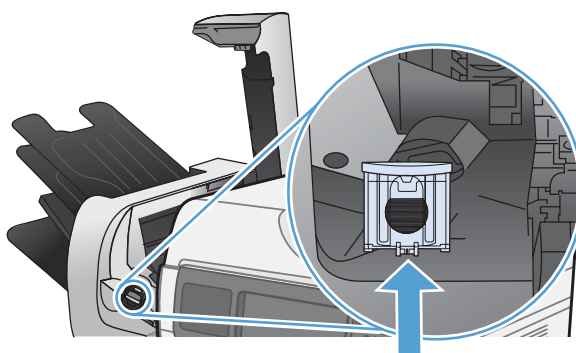


Wymiana kasety zszywacza

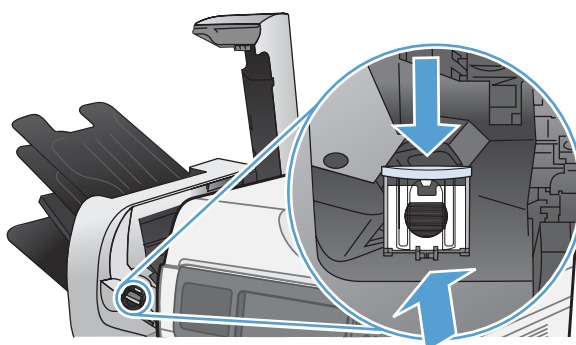
1. Unieś szary zaczep z przodu zszywacza i otwórz pokrywę zszywacza.



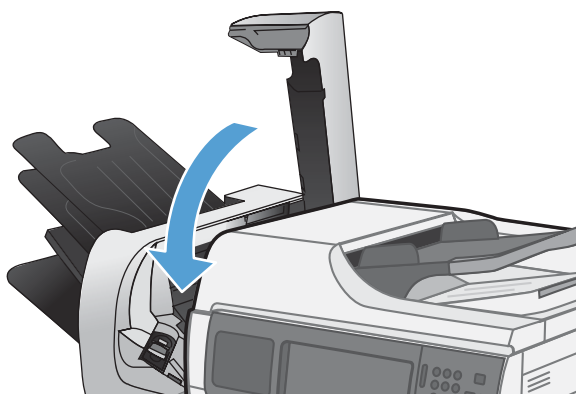
2. Unieś do góry zieloną dźwignię kasety zszywacza, a następnie wyciągnij kasety zszywacza.



3. Włóż nową kasety do zszywacza i dociśnij zieloną dźwignię aż do zablokowania na miejscu.



4. Zamknij pokrywę zszywacza.



Rozwiązywanie problemów z materiałami eksploatacyjnymi

Sprawdzanie kaset drukujących

Jeśli występuje którykolwiek z następujących problemów, sprawdź kasety drukującą i wymień ją w razie potrzeby:

- 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 lub EconoMode, wydruki mogą być jasne.

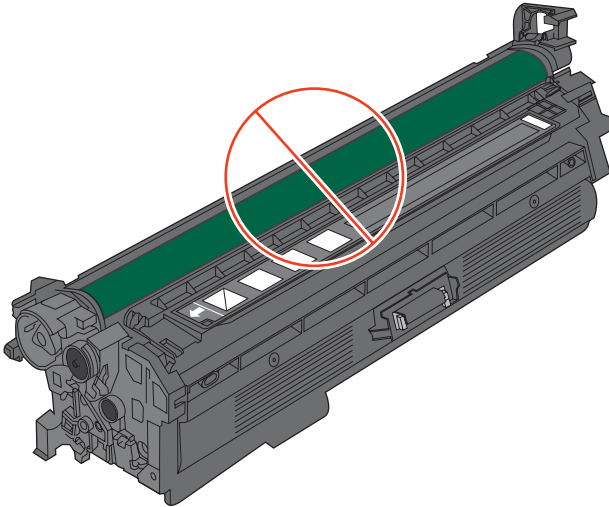
Jeśli stwierdzisz konieczność wymiany kasety drukującej, wydrukuj stronę z informacjami o stanie materiałów eksploatacyjnych i poszukaj numeru katalogowego właściwej oryginalnej kasety drukującej firmy HP.

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 z informacjami o stanie materiałów eksploatacyjnych oznacza, że kaseta osiągnęła koniec okresu eksploatacji. Jeśli jakość druku jest niezadowalająca, należy wymienić kasety.2. Oceń wizualnie, czy nie ma żadnych uszkodzeń kasety. Patrz poniższe instrukcje. W razie potrzeby wymień kasety drukującą.3. Jeśli na stronie widać znaki powtarzające się regularnie w takich samych odstępach, wydrukuj stronę czyszczącą. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zajrzyj do sekcji poświęconej powtarzającym się usterkom w niniejszym dokumencie, aby ustalić przyczynę problemu.

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 obrazowych mogą spowodować problemy z jakością wydruku.

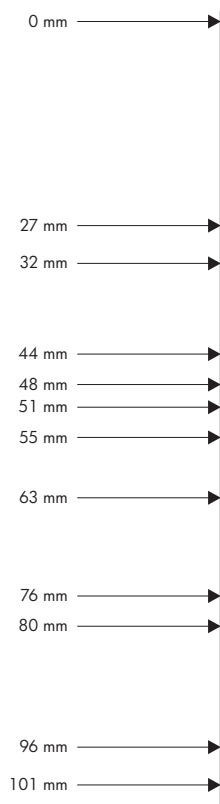


4. Jeśli na bębnie obrazowym dostrzeżesz jakiegokolwiek rysy, odciski palców lub inne uszkodzenia, wymień kasetę drukującą.
5. Jeśli nie widać żadnych uszkodzeń bębna obrazowego, delikatnie wstrząśnij kasetą kilka razy i zainstaluj ją ponownie w urządzeniu. Wydrukuj kilka stron, aby sprawdzić, czy problem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

Powtarzające się usterki

Jeśli wada powtarza się na stronie w regularnych odstępach czasu, należy użyć tego szablonu w celu identyfikacji przyczyny wady. Początek szablonu powinien znajdować się w miejscu wystąpienia pierwszej wady. Znacznik obok następnego wystąpienia wady określa, który element należy wymienić.

Rysunek 7-1 Szablon do określania przyczyn powtarzających się wad



Odległość między wadami	Elementy urządzenia powodujące wady
27 mm	Kaseta drukująca
32 mm	Kaseta drukująca
44 mm	Zespół transferu
48 mm	Kaseta drukująca
51 mm	Rolka przenosząca
55 mm	Silnik druku
63 mm	Zespół transferu
76 mm	Kaseta drukująca
76 mm	Utrwalacz
80 mm	Utrwalacz

Odległość między wadami	Elementy urządzenia powodujące wady
96 mm	Silnik druku
101 mm	Silnik druku

Wydruk strony stanu materiałów eksploatacyjnych

Strona [Stan materiałów eksploatacyjnych](#) 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. Otwórz następujące menu:
 - [Administracja](#)
 - [Raporty](#)
 - [Strony konfiguracji i stanu](#)
2. Wybierz opcję [Stan materiałów eksploatacyjnych](#), a następnie dotknij przycisku [Drukuj](#), aby wydrukować raport.

Interpretowanie komunikatów panelu sterowania dotyczących materiałów eksploatacyjnych

W poniższej tabeli podano ważne informacje o komunikatach dotyczących stanu materiałów eksploatacyjnych.

Tabela 7-1 Komunikaty dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
10.XX.YY Błąd pamięci materiału	<p>Urządzenie nie może odczytać lub zapisać co najmniej jednego układu pamięci kasety drukującej, lub kaseta drukująca nie zawiera układu pamięci.</p> <p>Wartości XX</p> <ul style="list-style-type: none">• 00 = Błąd układu pamięci• 10 = Brak układu pamięci <p>Wartości YY</p> <ul style="list-style-type: none">• 00 = Czarny• 01 = Błękitny• 02 = Purpurowy• 03 = Żółty	<p>Zainstaluj ponownie kasety drukującą lub zainstaluj nową kasety drukującą.</p>
Bardzo niski poziom czarnego tonera	<p>Gdy materiały eksploatacyjne mogą się zaraz skończyć, urządzenie wyświetla odpowiednią informację... Rzeczywisty czas pracy kasety druku może się różnić. O ile jakość druku jest nadal do zaakceptowania, to nie jest jeszcze konieczna wymiana kasety drukującej. Kiedy materiał eksploatacyjnych HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona.</p>	<p>Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień kasety drukującą. Należy rozważyć zakup zapasowej kasety, aby była dostępna, kiedy zainstalowana kaseta osiągnie koniec szacowanego okresu eksploatacji.</p>
Bardzo niski poziom materiałów	<p>Ten komunikat pojawia się, kiedy co najmniej dwa materiały eksploatacyjne są bliskie wyczerpania. Dotknij przycisku Materiały eksploatacyjne, aby zobaczyć, które materiały eksploatacyjne osiągnęły niski poziom. Rzeczywisty czas pracy materiału eksploatacyjnego może się różnić. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana materiałów eksploatacyjnych nie jest jeszcze konieczna. Kiedy materiał eksploatacyjnych HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona.</p>	<p>Aby kontynuować drukowanie w kolorze, należy wymienić materiał eksploatacyjny lub ponownie skonfigurować urządzenie za pomocą menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi w panelu sterowania.</p>

Tabela 7-1 Komunikaty dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Bardzo niski poziom purpurowego tonera	Gdy materiały eksploatacyjne mogą się zaraz skończyć, urządzenie wyświetla odpowiednią informację... Rzeczywisty czas pracy kaset druku może się różnić. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestaje być na akceptowalnym poziomie. O ile jakość druku jest nadal do zaakceptowania, to nie jest jeszcze konieczna wymiana kasety drukującej. Kiedy materiał eksploatacyjnych HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection Warrantanty dla tego materiału zostanie zakończona.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień kasetę drukującą.
Bardzo niski poziom turkusowego tonera	Gdy materiały eksploatacyjne mogą się zaraz skończyć, urządzenie wyświetla odpowiednią informację... Rzeczywisty czas pracy kaset druku może się różnić. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestaje być na akceptowalnym poziomie. O ile jakość druku jest nadal do zaakceptowania, to nie jest jeszcze konieczna wymiana kasety drukującej. Kiedy materiał eksploatacyjnych HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection Warrantanty dla tego materiału zostanie zakończona.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień kasetę drukującą.
Bardzo niski poziom żółtego tonera	Gdy materiały eksploatacyjne mogą się zaraz skończyć, urządzenie wyświetla odpowiednią informację... Rzeczywisty czas pracy kaset druku może się różnić. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestaje być na akceptowalnym poziomie. O ile jakość druku jest nadal do zaakceptowania, to nie jest jeszcze konieczna wymiana kasety drukującej. Kiedy materiał eksploatacyjnych HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection Warrantanty dla tego materiału zostanie zakończona.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień kasetę drukującą.

Tabela 7-1 Komunikaty dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Materiały w złym ułożeniu	<p>W przynajmniej dwóch gniazdach kaset drukujących znajdują się kasety o niewłaściwym kolorze.</p> <p>Kasety drukujące powinny być instalowane w następującej kolejności poczynszysy od lewej:</p> <ul style="list-style-type: none">• Żółty• Purpurowy• Błękitny• Czarny	<p>Należy zainstalować odpowiednią kasety drukującą w każdym gnieździe.</p>
Moduł zbiorczy tonera bardzo zużyty	<p>Moduł zbiorczy tonera jest prawie pełny, a konfiguracja urządzenia nakazuje w takiej sytuacji przerwanie pracy. Rzeczywisty czas pracy materiału eksploatacyjnego może się różnić. Kiedy materiał eksploatacyjnych HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona.</p>	<p>Aby kontynuować drukowanie, zmień konfigurację urządzenia lub wymień moduł zbiorczy tonera.</p> <p>OSTROŻNIE: Dalsze drukowanie z pełnym modułem zbiorczym tonera grozi uszkodzeniem urządzenia.</p>
Moduł zbiorczy tonera zużyty	<p>Moduł zbiorczy toneru jest prawie pełny. Rzeczywisty czas pracy materiału eksploatacyjnego może się różnić. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana modułu zbiorczego toneru nie jest jeszcze konieczna.</p>	<p>Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku OK lub wymień moduł zbiorczy tonera.</p>
Nie zgodna kasetka <kolor>	<p>Wskazana kolorowa kasetka drukująca nie jest kompatybilna z tym urządzeniem.</p>	<p>Wymień kasetkę na taką, która została przygotowana dla tego urządzenia.</p>
Nie zgodne materiały eksploatacyjne	<p>Zainstalowano niekompatybilne z tym urządzeniem kasety drukujące lub materiały eksploatacyjne. Urządzenie nie może drukować, korzystając z zainstalowanych materiałów eksploatacyjnych.</p>	<p>Dotknij przycisku Materiały eksploatacyjne, aby sprawdzić, które materiały eksploatacyjne są niezgodne. Zainstaluj materiały eksploatacyjne przeznaczone do tego urządzenia.</p>
Nie zgodny moduł przenoszenia	<p>Zespół przenoszenia jest niezgodny z tym produktem.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Otwórz prawe drzwiczki.2. Wyjmij niezgodny zespół przenoszenia.3. Zainstaluj prawidłowy zespół przenoszenia.4. Zamknij prawe drzwiczki.

Tabela 7-1 Komunikaty dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Niezgodny utrwalacz	Utrwalacz jest niezgodny z tym produktem.	OSTROŻNIE: Utrwalacz może być gorący podczas używania urządzenia. Przed dotknięciem utrwalacza poczekaj, aż ostygnie. <ol style="list-style-type: none">1. Otwórz prawe drzwiczki.2. Wyjmij nieodpowiedni utrwalacz.3. Zainstaluj odpowiedni utrwalacz.4. Zamknij prawe drzwiczki.
Niski poziom czarnego tonera	W przypadku niskiego poziomu materiału eksploatacyjnego urządzenie wyświetla odpowiednią informację. Rzeczywisty czas pracy kaset druku może się różnić. O ile jakość druku jest nadal do zaakceptowania, to nie jest jeszcze konieczna wymiana kasety drukującej.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień kasety drukujące. Należy rozważyć zakup zapasowej kasety, aby była dostępna, kiedy zainstalowana kaseta osiągnie koniec szacowanego okresu eksploatacji.
Niski poziom materiałów	Ten komunikat pojawia się, kiedy co najmniej dwa materiały eksploatacyjne są bliskie wyczerpania. Rzeczywisty czas pracy materiału eksploatacyjnego może się różnić. Dotknij przycisku Materiały eksploatacyjne , aby zobaczyć, które materiały eksploatacyjne osiągnęły niski poziom. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana materiałów eksploatacyjnych nie jest jeszcze konieczna. Kiedy materiał eksploatacyjnych HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona.	Aby kontynuować drukowanie w kolorze, należy wymienić materiał eksploatacyjny lub ponownie skonfigurować urządzenie za pomocą menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi w panelu sterowania.
Niski poziom purpurowego tonera	W przypadku niskiego poziomu materiału eksploatacyjnego urządzenie wyświetla odpowiednią informację. Rzeczywisty czas pracy kaset druku może się różnić. O ile jakość druku jest nadal do zaakceptowania, to nie jest jeszcze konieczna wymiana kasety drukującej.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień kasety drukujące. Należy rozważyć zakup zapasowej kasety, aby była dostępna, kiedy zainstalowana kaseta osiągnie koniec szacowanego okresu eksploatacji.
Niski poziom turkusowego tonera	W przypadku niskiego poziomu materiału eksploatacyjnego urządzenie wyświetla odpowiednią informację. Rzeczywisty czas pracy kaset druku może się różnić. O ile jakość druku jest nadal do zaakceptowania, to nie jest jeszcze konieczna wymiana kasety drukującej.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień kasety drukujące. Należy rozważyć zakup zapasowej kasety, aby była dostępna, kiedy zainstalowana kaseta osiągnie koniec szacowanego okresu eksploatacji.

Tabela 7-1 Komunikaty dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Niski poziom żółtego tonera	W przypadku niskiego poziomu materiału eksploatacyjnego urządzenie wyświetla odpowiednią informację. Rzeczywisty czas pracy kaset druku może się różnić. O ile jakość druku jest nadal do zaakceptowania, to nie jest jeszcze konieczna wymiana kasety drukującej.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień kasetę drukującą. Należy rozważyć zakup zapasowej kasety, aby była dostępna, kiedy zainstalowana kasetka osiągnie koniec szacowanego okresu eksploatacji.
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	Co najmniej dwa materiały eksploatacyjne osiągnęły koniec okresu użytkowania. Faktyczny stan materiału eksploatacyjnego może się różnić od stanu oszacowanego. Warto zawsze dysponować zapasowymi materiałami eksploatacyjnymi, które można od razu zainstalować, gdy jakość druku stanie się niezadowalająca. Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać, chyba że jakość wydruku jest niska. Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie koniec okresu użytkowania, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona.	Dotknij przycisku Materiały eksploatacyjne , aby zobaczyć, które materiały wymagają wymiany. Można też skonfigurować urządzenie, aby kontynuowało drukowanie, za pomocą menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi .
Wymień kasetę: <kolor>	Urządzenie wskazuje, kiedy materiał eksploatacyjny osiągnął koniec okresu użytkowania. Faktyczny stan materiału eksploatacyjnego może się różnić od stanu oszacowanego. Firma HP zaleca zaopatrzenie się w pojemnik na wymianę i zainstalowanie go, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna. Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać, chyba że jakość wydruku jest niska. Kiedy materiał eksploatacyjny HP osiągnie koniec okresu użytkowania, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona.	Wymień określoną kolorową kasetę drukującą. Można też skonfigurować urządzenie, aby kontynuowało drukowanie, za pomocą menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi .
Wymień moduł zbiorczy tonera	Urządzenie informuje, że moduł zbiorczy toneru osiągnął koniec okresu eksploatacji. Faktyczny stan materiału eksploatacyjnego może się różnić od stanu oszacowanego. Firma HP zaleca zaopatrzenie się w zapasowy moduł zbiorczy toneru i zainstalowanie go, kiedy jakość druku przestanie być akceptowalna. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana modułu zbiorczego toneru nie jest jeszcze konieczna. Kiedy moduł zbiorczy toneru osiągnie koniec okresu eksploatacji, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego modułu zbiorczego toneru zostanie zakończona.	Wymień moduł zbiorczy toneru Jeśli moduł ma pracować dalej pomimo szacowanego zapętnienia, należy za pomocą menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi skonfigurować urządzenie, aby kontynuowało drukowanie. Opcja ta nie jest zalecana, ponieważ istnieje ryzyko przepiętnienia modułu zbiorczego toneru, co może wiązać się z koniecznością oddania urządzenia do serwisu.

Tabela 7-1 Komunikaty dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Wymień zespół przenoszenia	Urządzenie informuje, że zespół przenoszenia osiągnął koniec okresu eksploatacji. Faktyczny stan materiału eksploatacyjnego może się różnić od stanu oszacowanego. Firma HP zaleca zaopatrzenie się w zapasowy zespół przenoszenia i zainstalowanie go, kiedy jakość druku przestanie być akceptowalna. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana zespołu przenoszenia nie jest jeszcze konieczna. Kiedy zespół przenoszenia osiągnie koniec okresu eksploatacji, gwarancja HP Premium Protection Warranties dla tego zespołu przenoszenia zostanie zakończona.	Wymień zespół transferu. Instrukcje są dołączone do zespołu przenoszenia.
Wymień zespół utrwalający	Urządzenie informuje, że zespół utrwalacza osiągnął koniec okresu eksploatacji. Faktyczny stan materiału eksploatacyjnego może się różnić od stanu oszacowanego. Firma HP zaleca zaopatrzenie się w zapasowy zespół utrwalacza i zainstalowanie go, kiedy jakość druku przestanie być akceptowalna. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana zespołu utrwalacza nie jest jeszcze konieczna. Kiedy zespół utrwalacza osiągnie koniec okresu eksploatacyjnego, gwarancja HP Premium Protection Warranties dla tego zespołu utrwalającego zostanie zakończona.	OSTROŻNIE: Utrwalacz może być gorący podczas używania urządzenia. Przed dotknięciem utrwalacza poczekaj, aż ostygnie. <ol style="list-style-type: none">1. Otwórz prawą osłonę.2. Chwyć niebieskie uchwyty po obu stronach utrwalacza, a następnie pociągnij, aby go wyjąć.3. Zainstaluj nowy utrwalacz.4. Zamknij prawe drzwiczki.
Zainstalowano nieobsługiwany materiał	Jedna z kaset drukujących jest przeznaczona do innego urządzenia HP.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień kasetę drukującą.
Zainstalowano używany materiał	Jedna z kaset drukujących była już wcześniej używana.	Jeśli materiał został kupiony jako oryginalny produkt HP, odwiedź stronę internetową www.hp.com/go/anticounterfeit .
Zespół przenoszenia bardzo zużyty	Ten komunikat pojawia się, kiedy zespół przenoszenia jest bardzo bliski wyczerpania. Rzeczywisty czas pracy materiału eksploatacyjnego może się różnić. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana materiałów eksploatacyjnych nie jest jeszcze konieczna. Kiedy materiał eksploatacyjnych HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection Warranties dla tego materiału zostanie zakończona.	Aby kontynuować drukowanie, wymień zespół przenoszenia lub za pomocą menu Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi panelu sterowania skonfiguruj urządzenie tak, aby kontynuowało drukowanie.


Tabela 7-1 Komunikaty dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Zespół przenoszenia zużyty	Ten komunikat pojawia się, kiedy zespół przenoszenia jest bliski wyczerpania. Rzeczywisty czas pracy materiału eksploatacyjnego może się różnić. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana zespołu przenoszenia nie jest jeszcze konieczna.	W celu kontynuowania nie są wymagane żadne czynności. Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień zespół przenoszenia. Instrukcje są dołączone do nowego zespołu przenoszenia.
Zespół utrwalacza bardzo zużyty	Zespół utrwalacza jest bardzo bliski wyczerpania. Rzeczywisty czas pracy materiału eksploatacyjnego może się różnić. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana zespołu utrwalacza nie jest jeszcze konieczna. Kiedy materiał eksploatacyjnych HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień zespół utrwalacza. Instrukcje są dołączone do zespołu utrwalacza.
Zespół utrwalacza zużyty	Zespół utrwalacza jest na wyczerpaniu. Rzeczywisty czas pracy materiału eksploatacyjnego może się różnić. Warto zawsze dysponować zapasowym zespołem utrwalacza, który można od razu zainstalować, gdy jakość druku stanie się niezadowalająca. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana zespołu utrwalacza nie jest jeszcze konieczna.	Jeśli jakość druku nie jest możliwa do zaakceptowania, wymień zespół utrwalacza. Instrukcje są dołączone do zespołu utrwalacza.
Zła kasetka w gnieździe dla koloru: <color>	We wskazanym gnieździe kasety drukującej znajduje się kasetka, która nie zawiera właściwego koloru. Kasety drukujące powinny być instalowane w następującej kolejności począwszy od lewej: <ul style="list-style-type: none">• Żółty• Purpurowy• Błękitny• Czarny	Usuń kasetkę drukującą z gniazda i zainstaluj kasetkę z właściwym kolorem.

8 Zadania drukowania

- [Anulowanie zadania wydruku na komputerze Mac](#)
- [Podstawowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows](#)
- [Drukowanie z urządzenia USB](#)

Anulowanie zadania wydruku na komputerze Mac

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

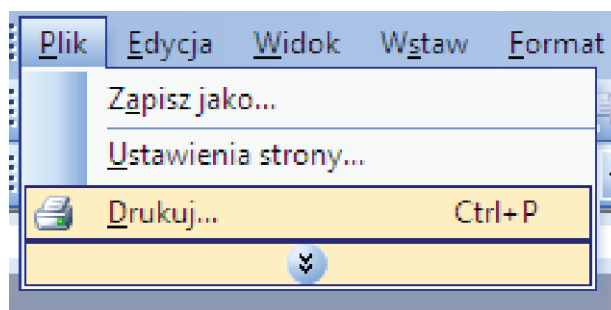
1. Jeśli trwa drukowanie zadania, można je anulować zgodnie z następującą procedurą:
 - a. Naciśnij przycisk Stop  na panelu sterowania.
 - b. Na liście na ekranie dotykowym dotknij zadania drukowania, które ma zostać usunięte, a następnie dotknij przycisku [Anuluj zlecenie](#).
 - c. Urządzenie wyświetli monit o potwierdzenie usunięcia. Dotknij przycisku [Tak](#).
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

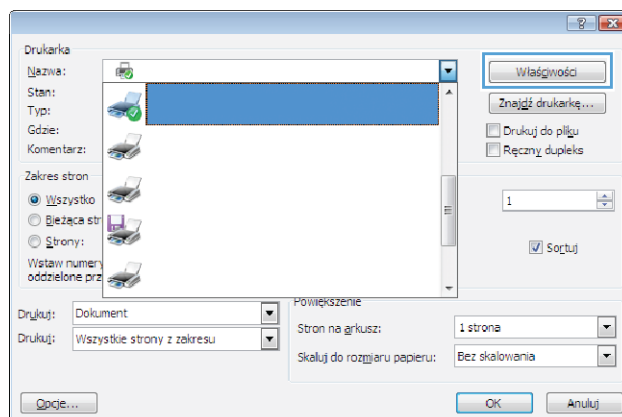
Metody otwierania okna dialogowego drukowania różnią się w zależności od aplikacji. Procedury opisane poniżej dotyczą typowej metody. Niektóre aplikacje nie zawierają menu **Plik**. Aby dowiedzieć się, jak otworzyć okno dialogowe drukowania w takim programie, należy zajrzeć do jego dokumentacji.

Otwieranie sterownika drukarki w systemie Windows

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

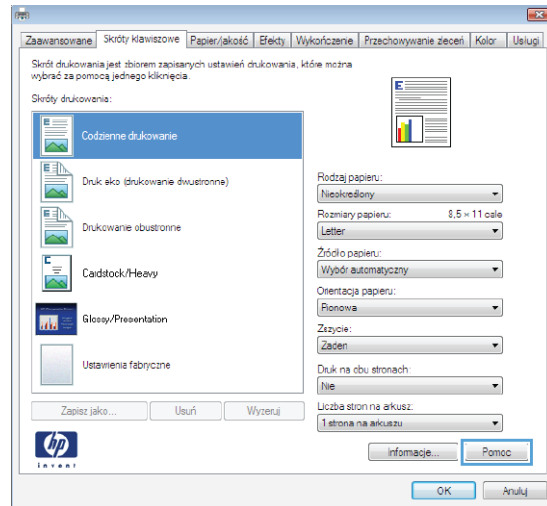


2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



Uzyskiwanie pomocy dla opcji druku w systemie Windows

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



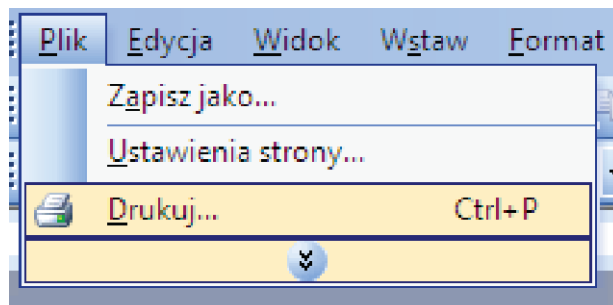
Zmiana liczby drukowanych kopii w systemie Windows

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

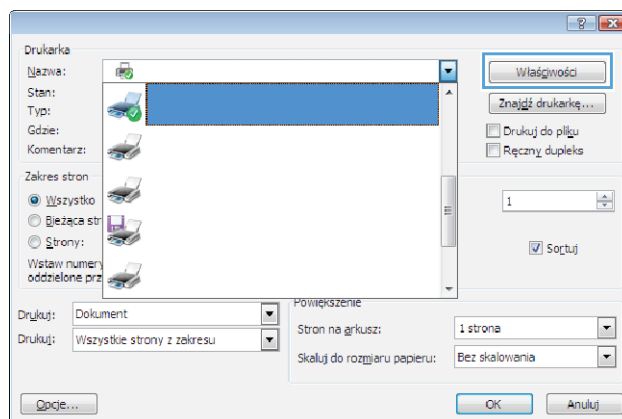
Zapisywanie niestandardowych ustawień druku w celu późniejszego wykorzystania w systemie Windows

Używanie skrótu drukowania w systemie Windows

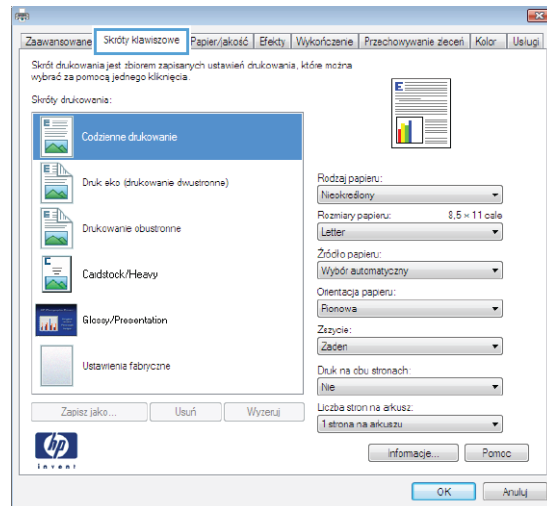
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



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

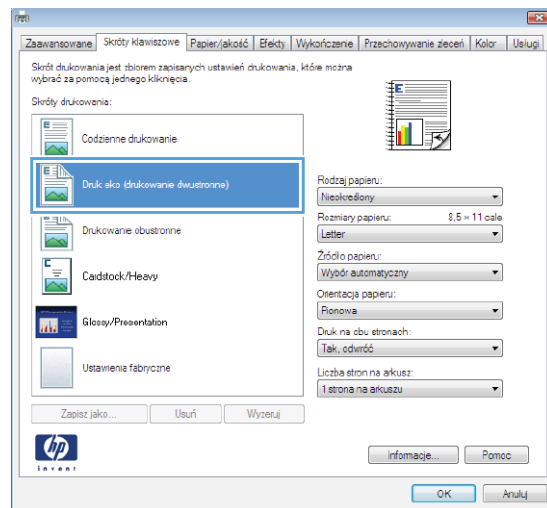


3. Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.



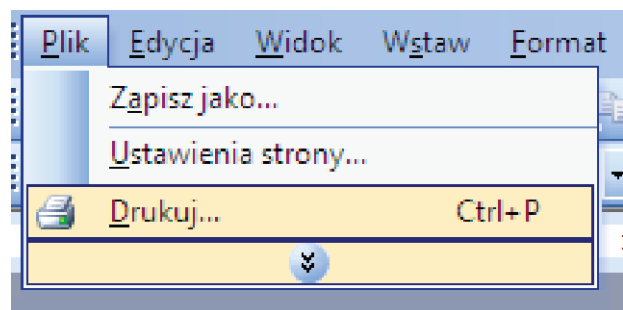
4. Wybierz jeden ze skrótów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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

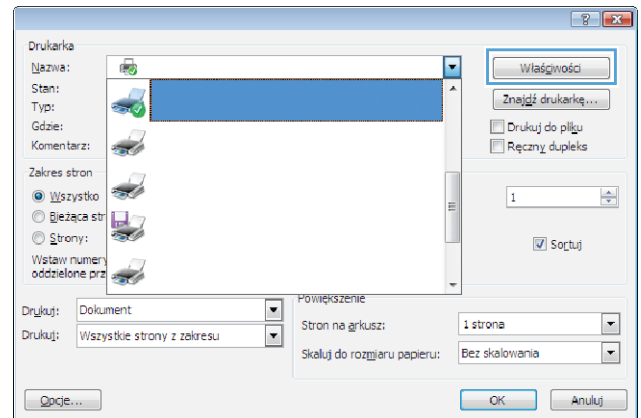


Tworzenie skrótów drukowania

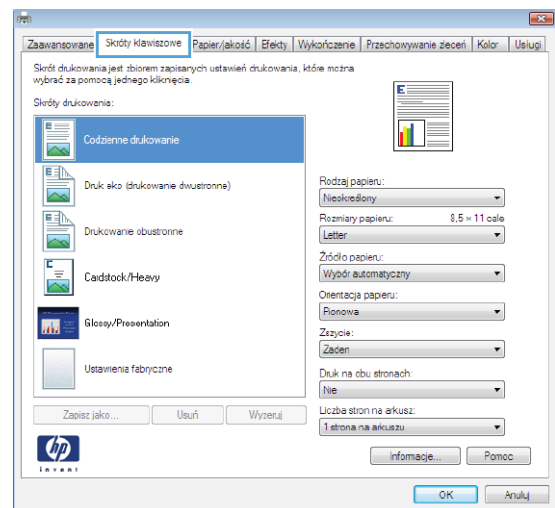
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



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

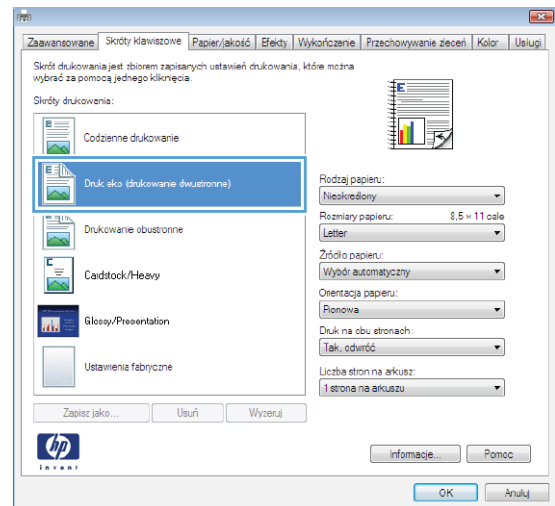


- Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.

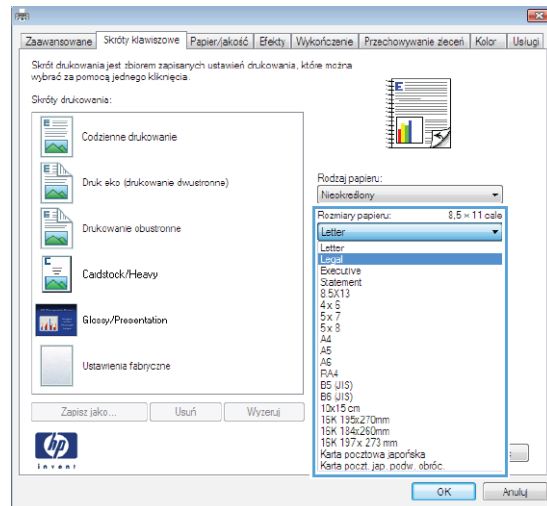


- Wybierz istniejący skrót jako punkt wyjściowy.

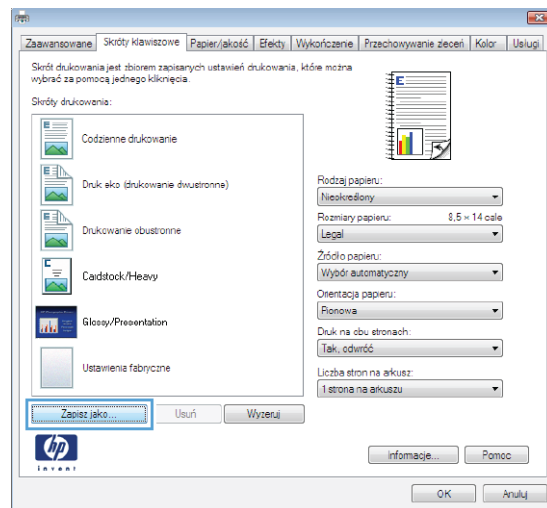
UWAGA: Zawsze należy wybierać skrót przed zmianą jakichkolwiek ustawień w prawej części ekranu. Jeśli najpierw zostaną wybrane ustawienia, a potem skrót, wszystkie ustawienia zostaną utracone.



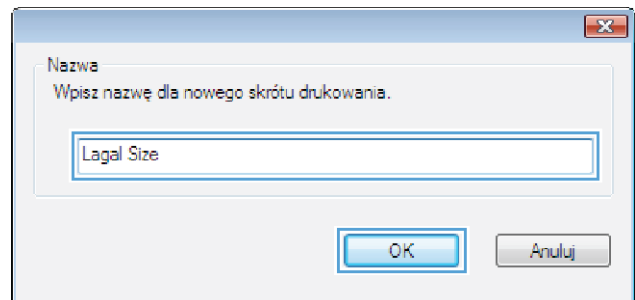
5. Wybierz opcje druku dla nowego skrótu.



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. Wprowadź nazwę niestandardowego formatu, określ jego wymiary, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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

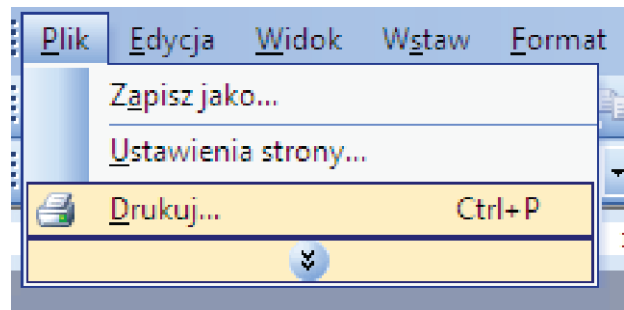
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Wybierz podajnik z listy rozwijanej **Źródło papieru**.

Wybieranie poziomego połyku w systemie Windows

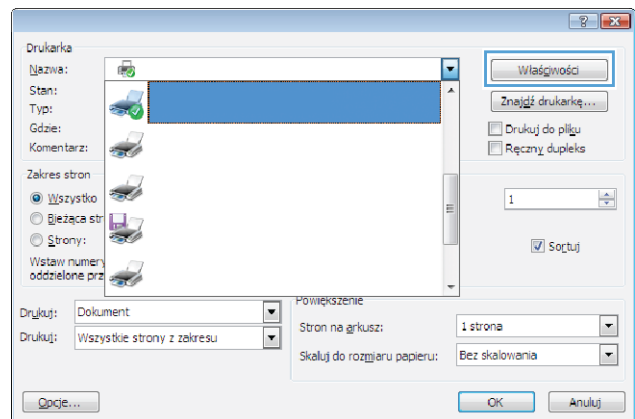
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. W obszarze **Jakość druku** wybierz poziomy połyku z pierwszej listy rozwijanej.

Drukowanie po obu stronach (dupleks) w systemie Windows

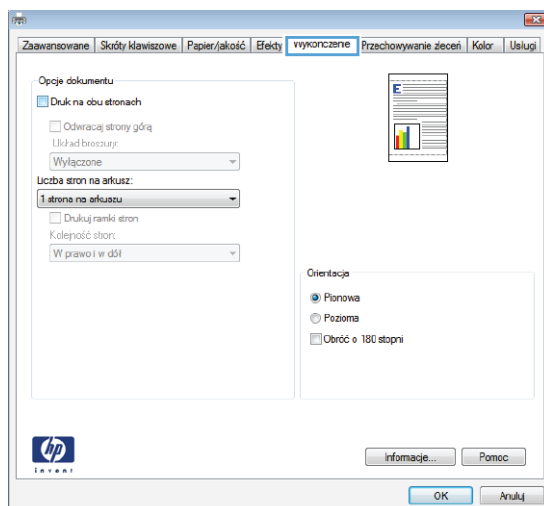
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



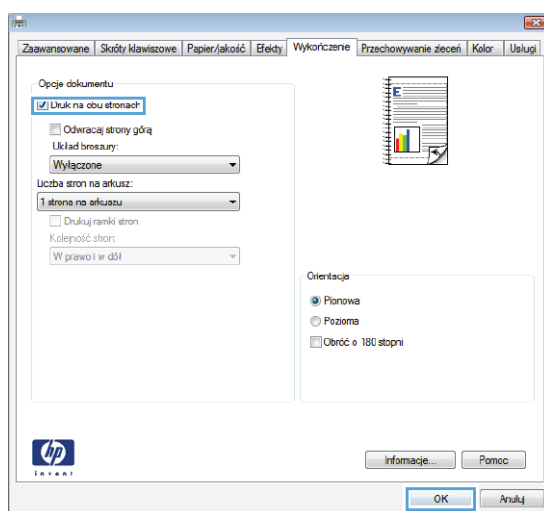
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



3. Kliknij kartę **Wykończenie**.

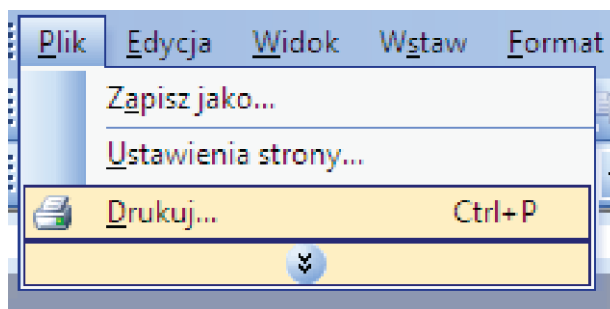


4. Zaznacz pole wyboru **Drukuj na obu stronach**. Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

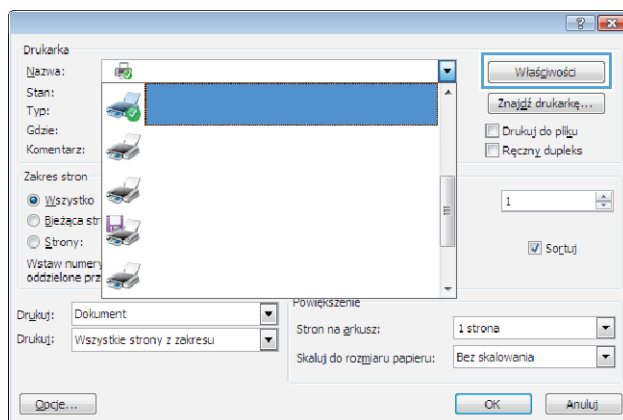


Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu w systemie Windows

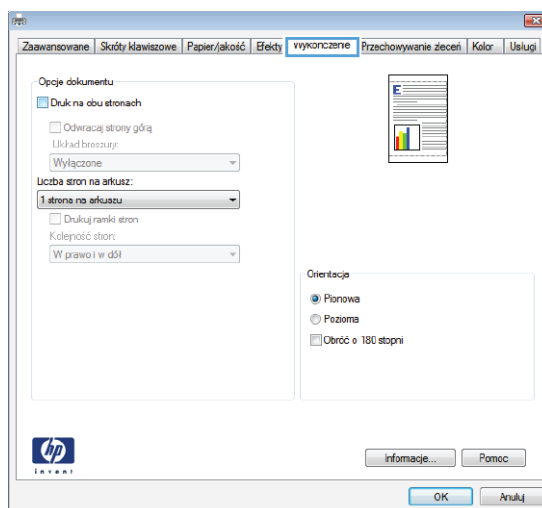
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



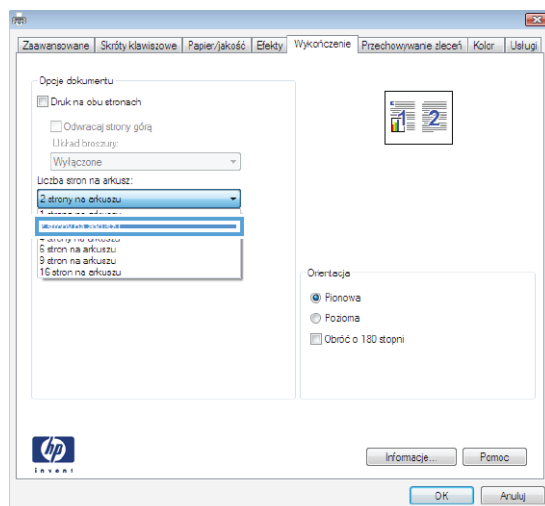
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



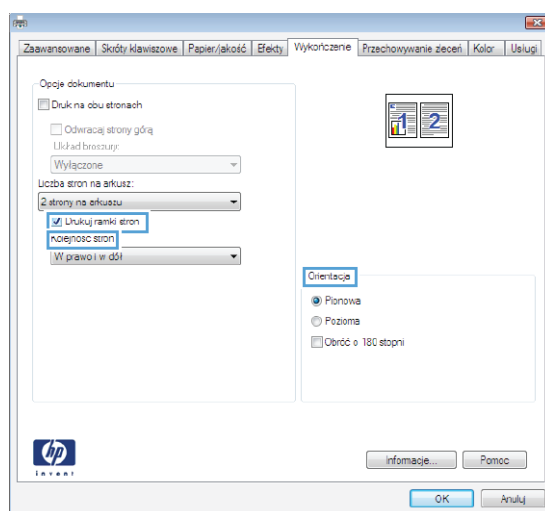
- Kliknij kartę **Wykończenie**.



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

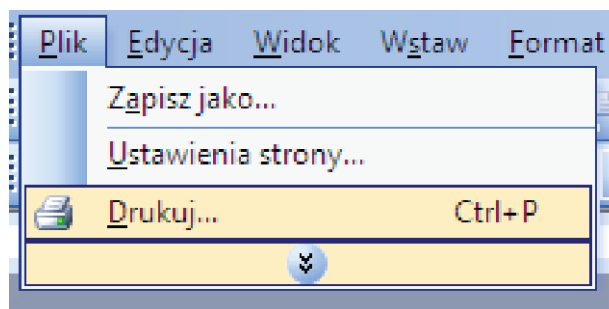


- Wybierz odpowiednie opcje **Drukuj obramowanie stron**, **Kolejność stron** i **Orientacja**.

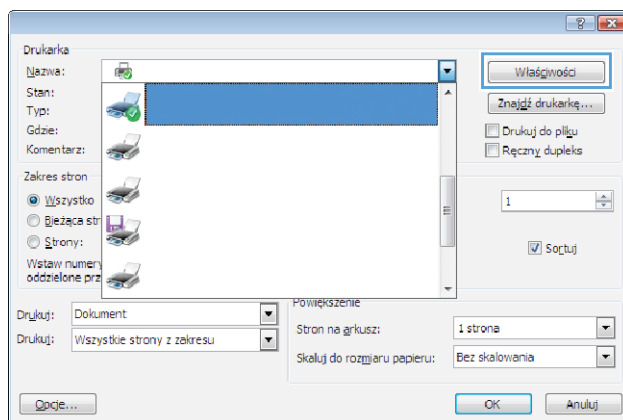


Wybór orientacji strony w systemie Windows

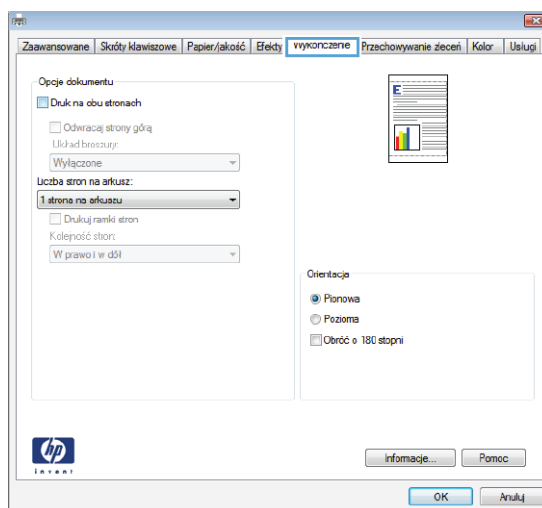
- W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



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

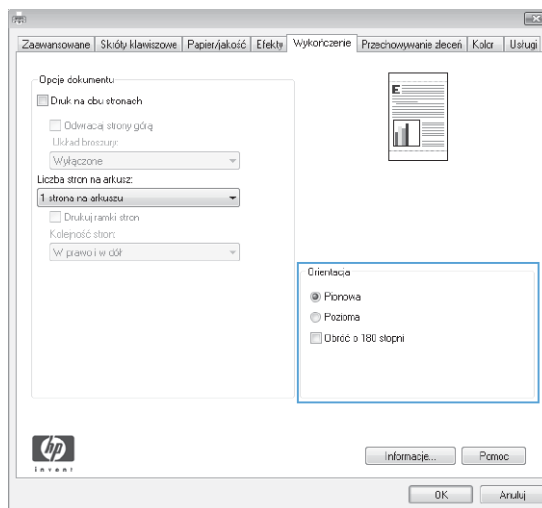


3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



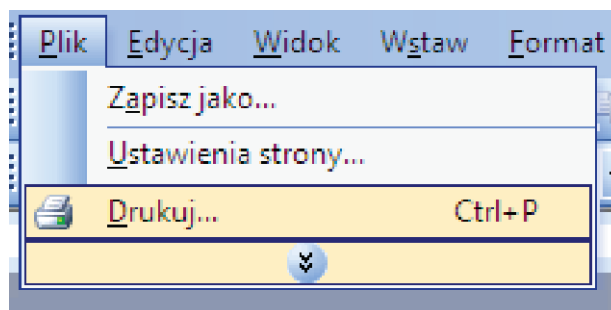
4. W obszarze **Orientacja** wybierz opcję **Pionowa** lub **Pozioma**.

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

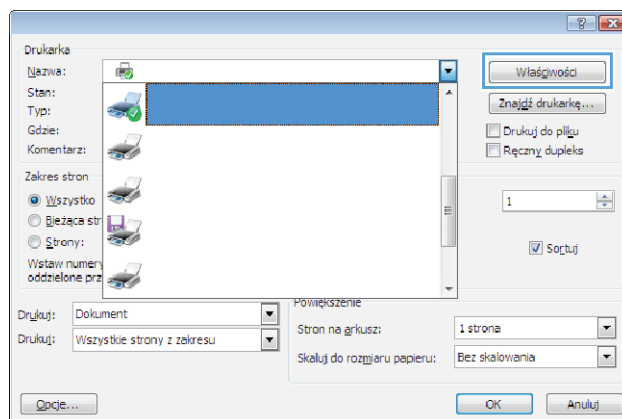


Ustawianie opcji kolorów w systemie Windows

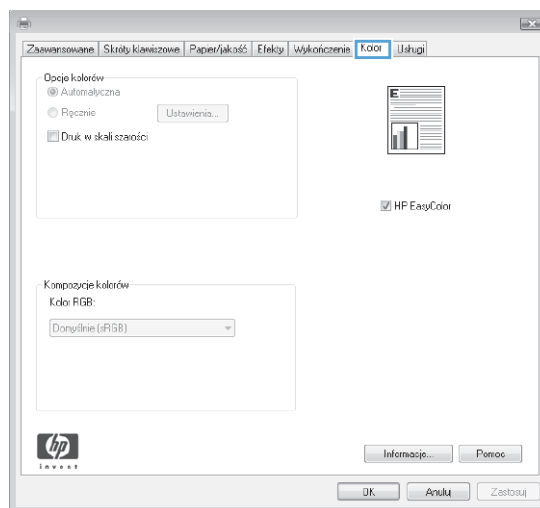
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



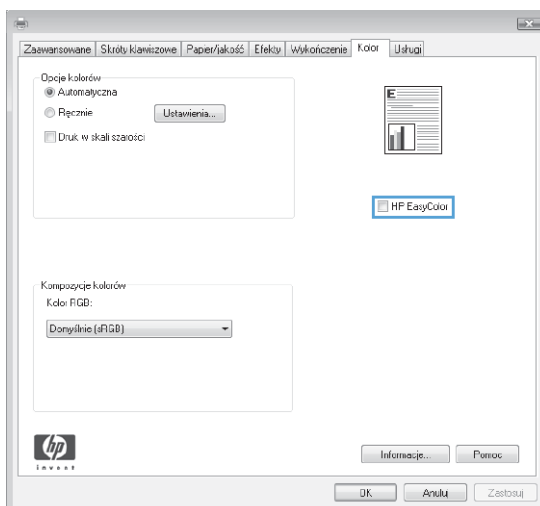
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



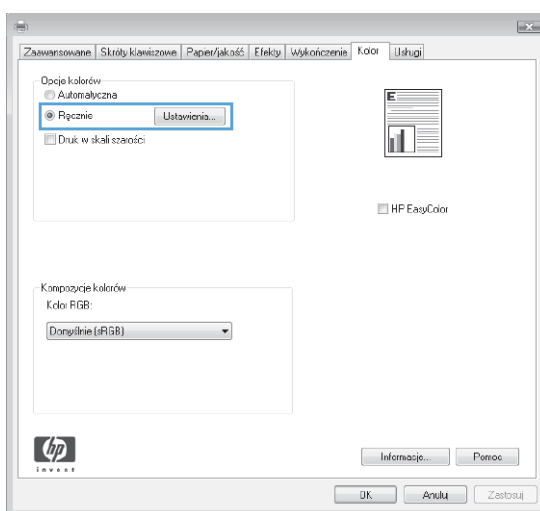
3. Kliknij kartę **Kolor**.



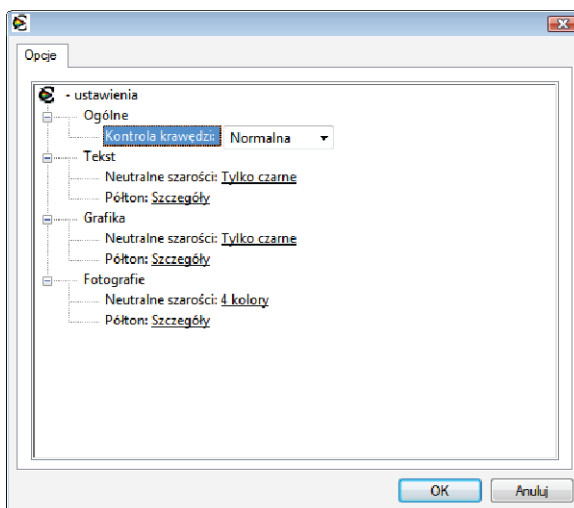
4. Kliknij pole wyboru **HP EasyColor**, aby usunąć zaznaczenie.



5. W obszarze **Opcje kolorów** kliknij opcję **Ręczny**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.



6. Skonfiguruj ogólne ustawienia dotyczące kontroli krawędzi, tekstu, grafiki i fotografii.



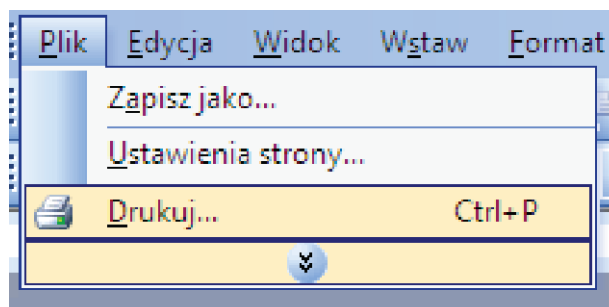
Dodatkowe zadania drukowania w środowisku systemu Windows

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

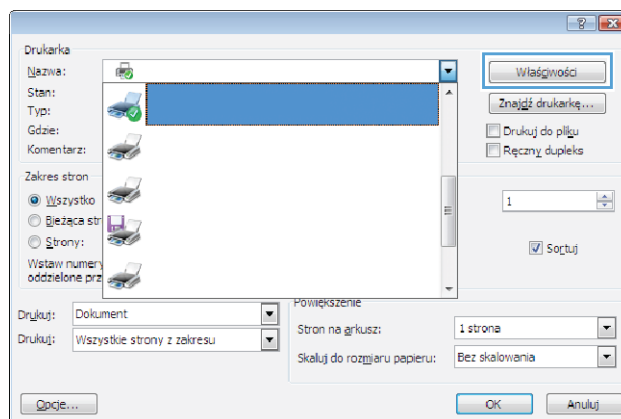
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
4. Rozwiń sekcję **Opcje dokumentu**.
5. Rozwiń sekcję **Funkcje drukarki**.
6. Na liście rozwijanej **Drukuj cały tekst w czerni**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

Drukowanie na papierze firmowym lub formularzach w systemie Windows

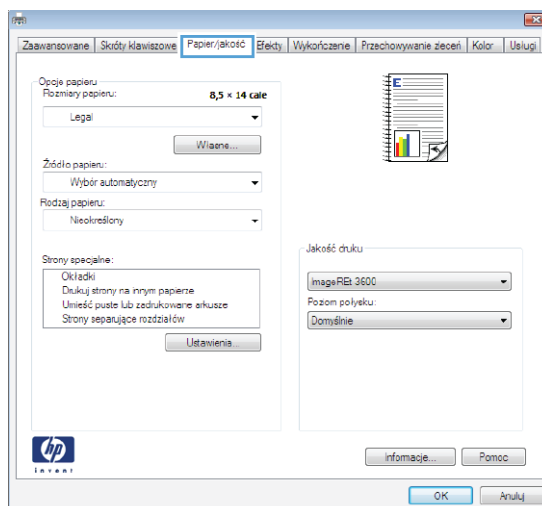
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



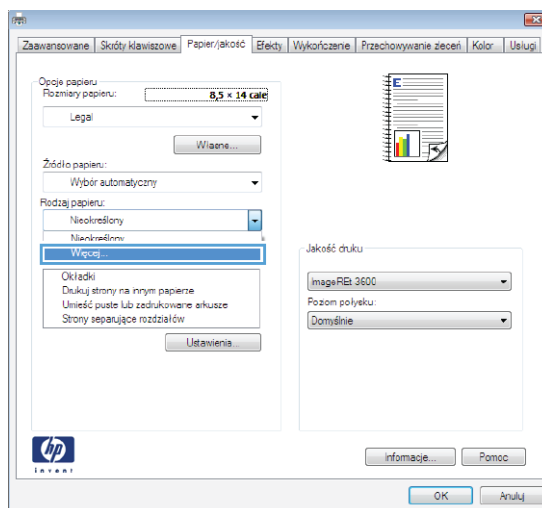
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



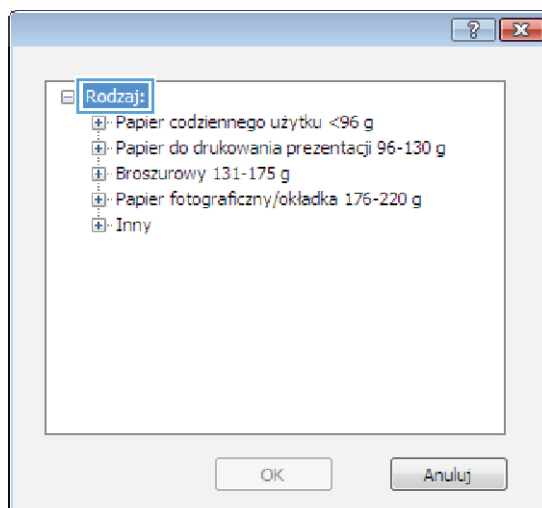
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.



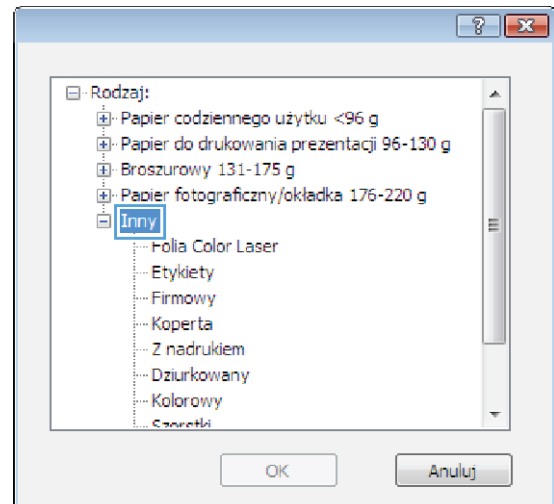
4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**



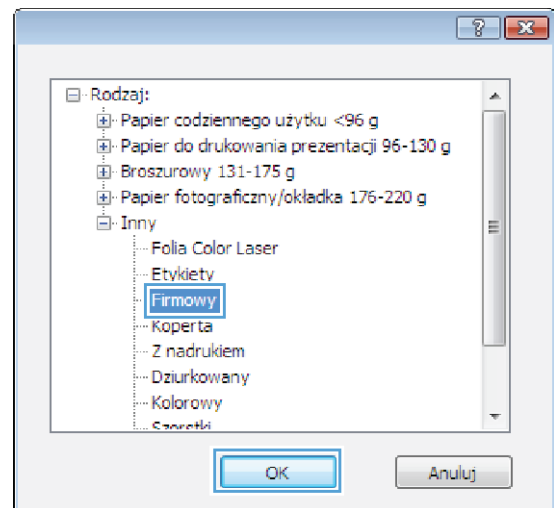
5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj:**



6. Rozwiń listę opcji **Inny**.

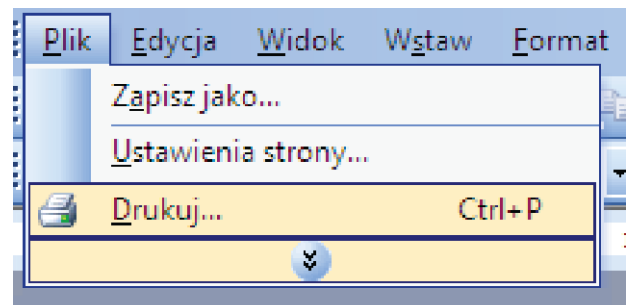


7. Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

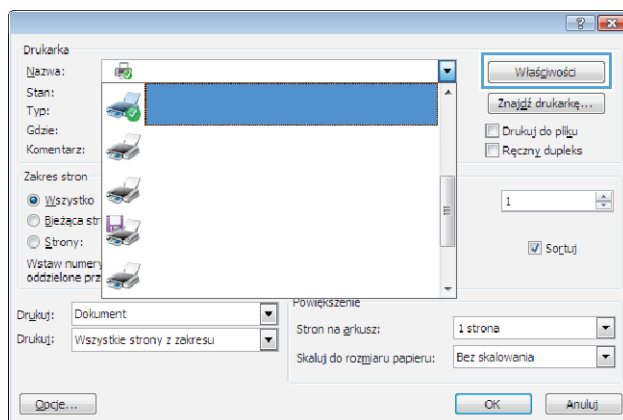


Drukowanie na papierze specjalnym, etykietach i foliach przezroczystych

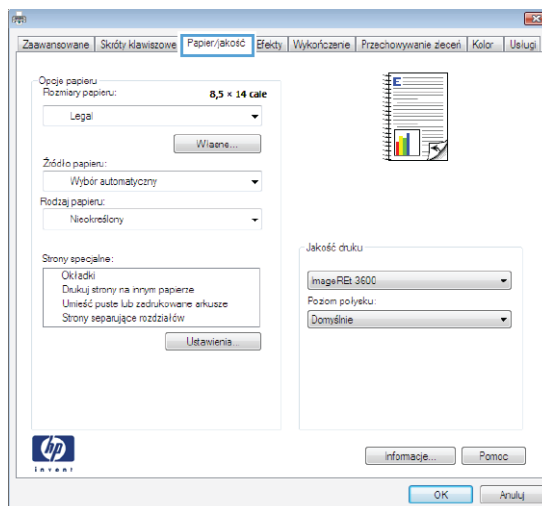
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



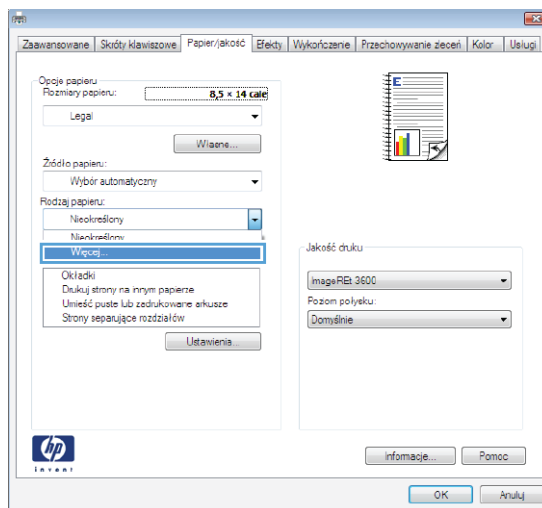
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



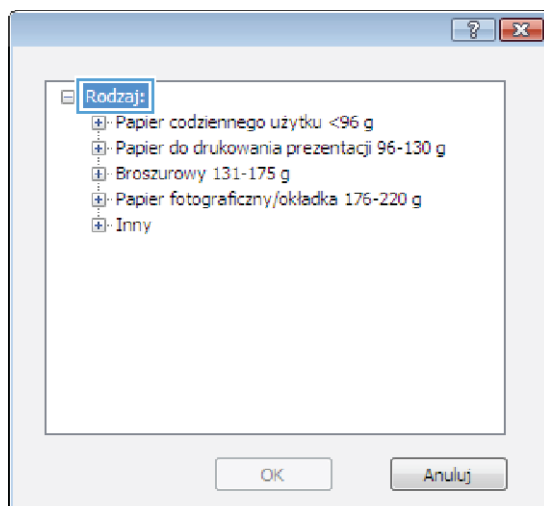
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.



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

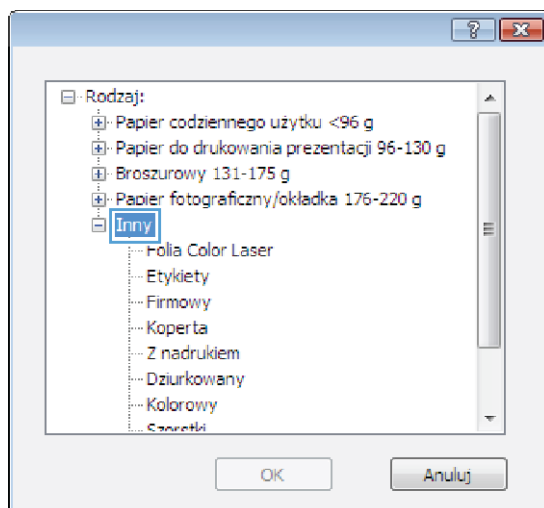


5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj:**.

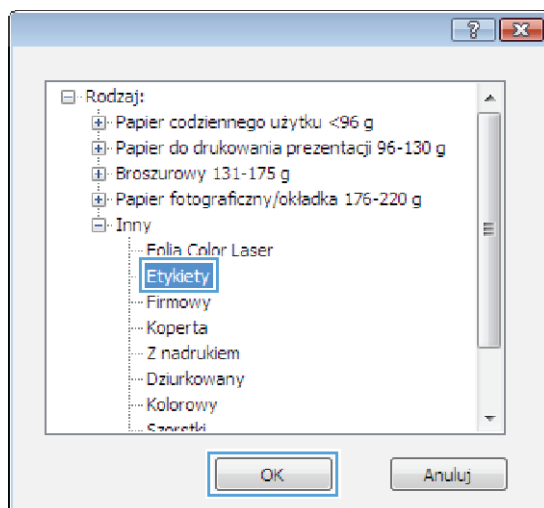


6. Rozwiń kategorię rodzajów papieru, która najlepiej opisuje wykorzystywany papier.

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

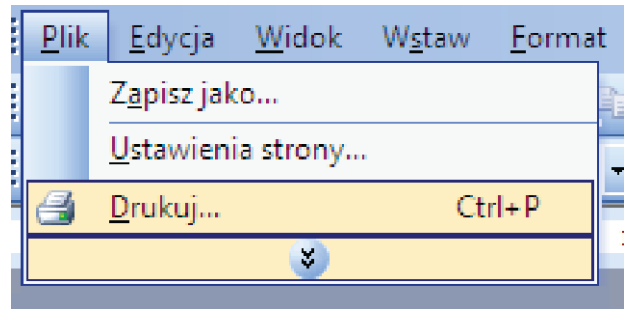


7. Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

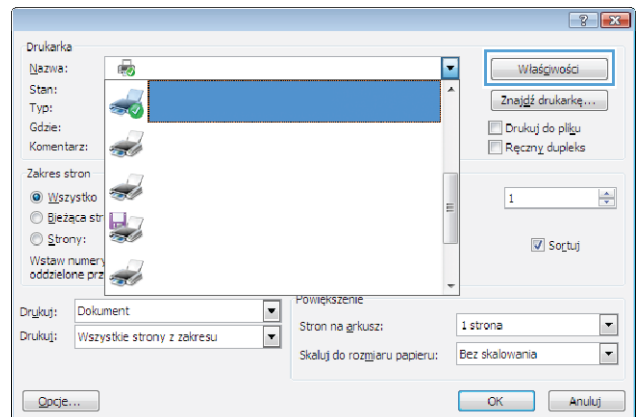


Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze w systemie Windows

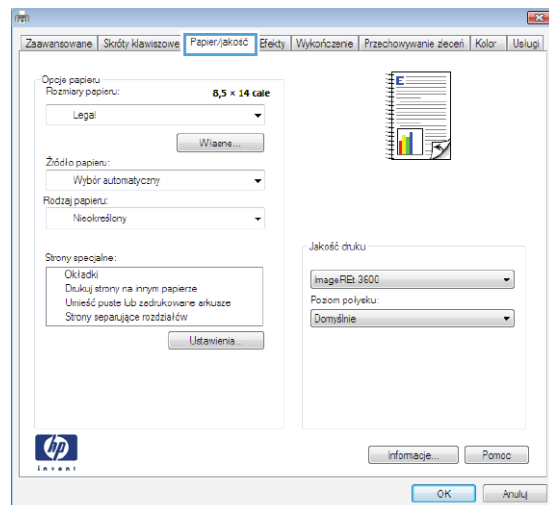
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



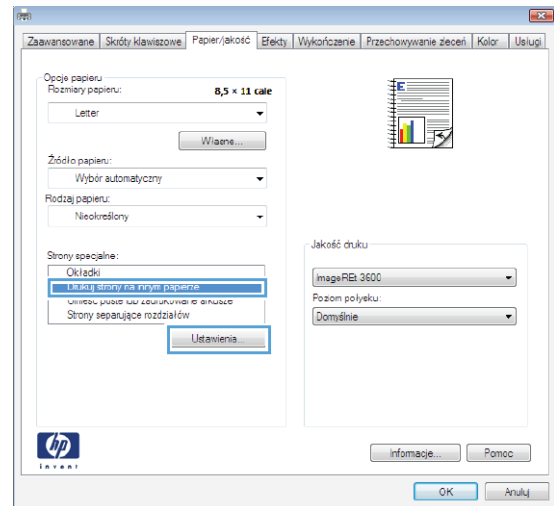
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



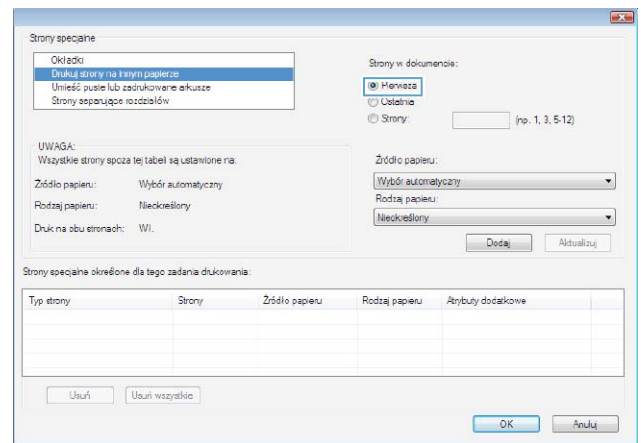
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.



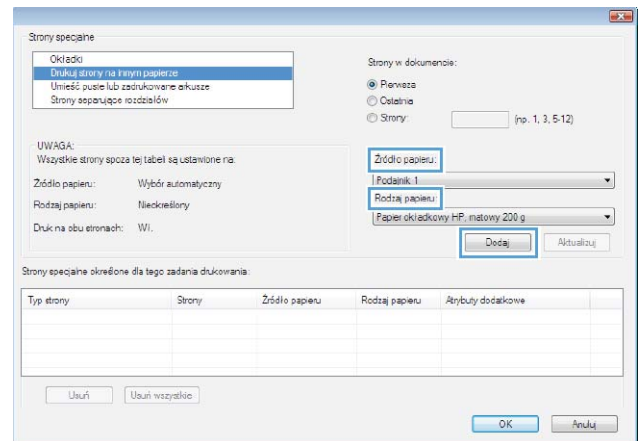
4. W obszarze **Strony specjalne** kliknij opcję **Drukuj strony na innym papierze**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.



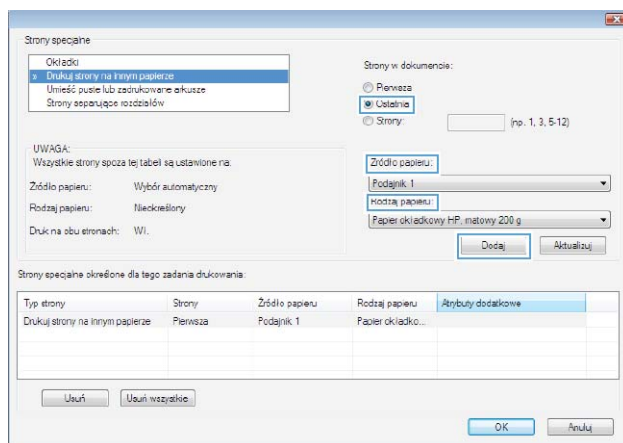
5. W obszarze **Stron w dokumencie** wybierz opcję **Pierwsza** lub **Ostatnia**.



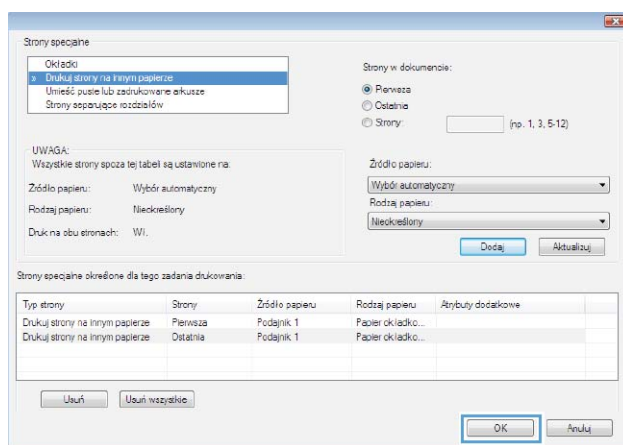
6. Wybierz odpowiednie opcje z list rozwijanych **Źródło papieru** i **Rodzaj papieru**. Kliknij przycisk **Dodaj**.



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

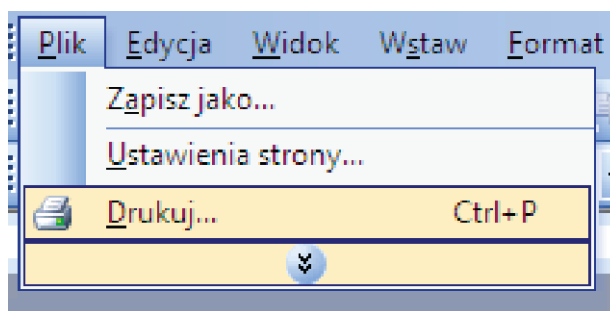


- Kliknij przycisk **OK**.

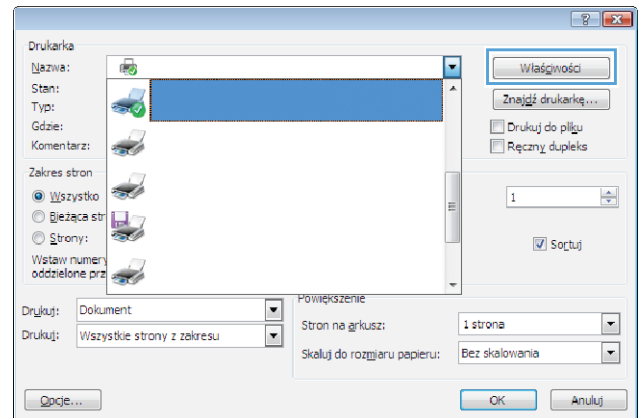


Dopasowywanie dokumentu do wielkości strony w systemie Windows

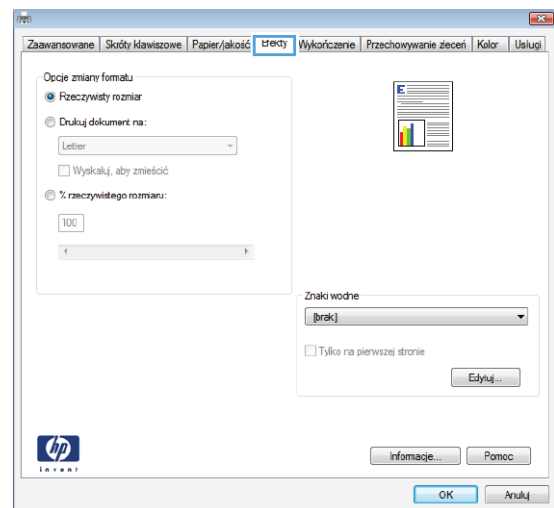
- W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



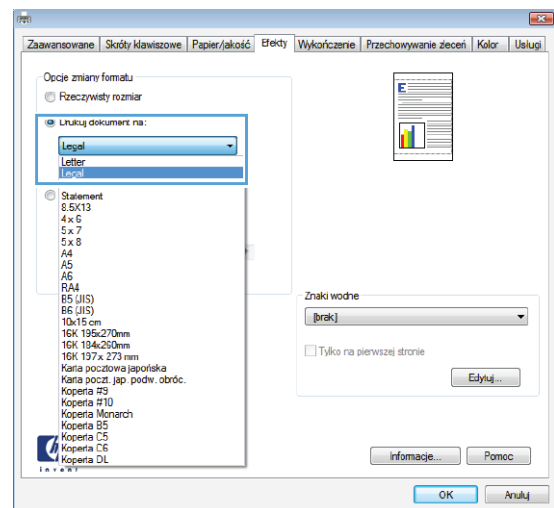
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



- 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**.

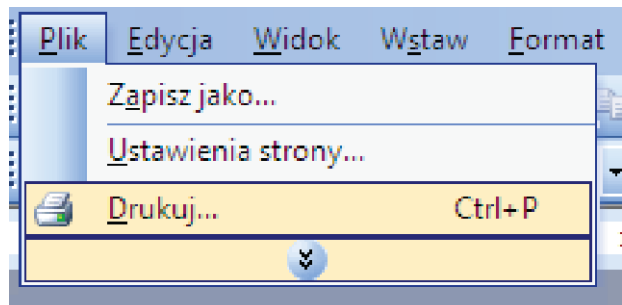
4. Wybierz znak wodny z listy rozwijanej **Znaki wodne**.

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

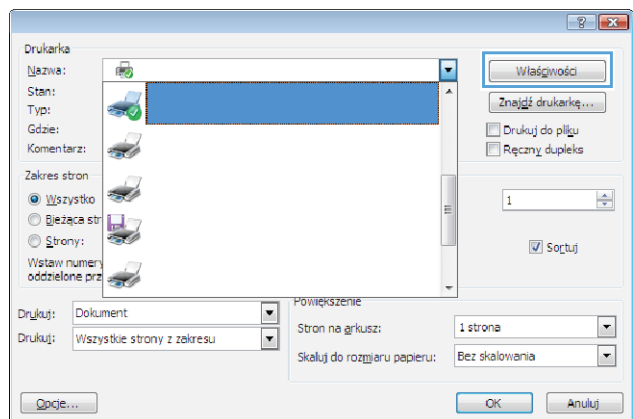
5. Aby wydrukować znak wodny tylko na pierwszej stronie, zaznacz pole wyboru **Tylko pierwsza strona**. W przeciwnym wypadku znak wodny zostanie wydrukowany na wszystkich stronach.

Tworzenie broszur w systemie Windows

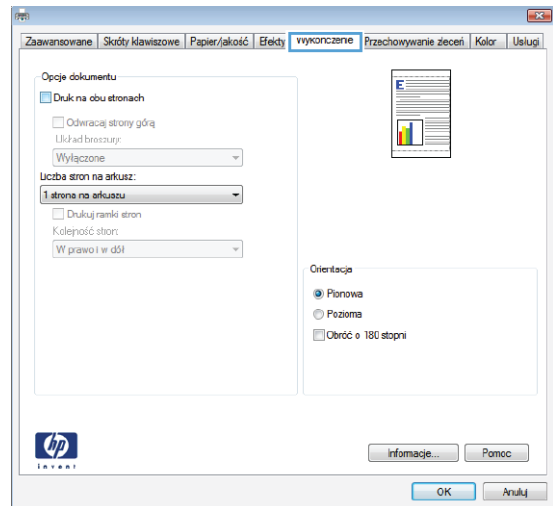
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



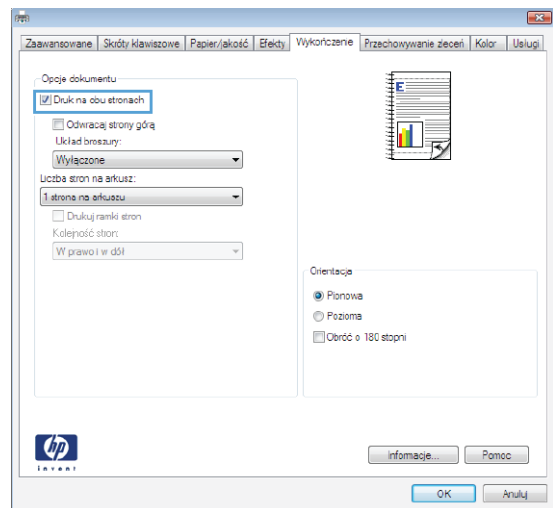
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



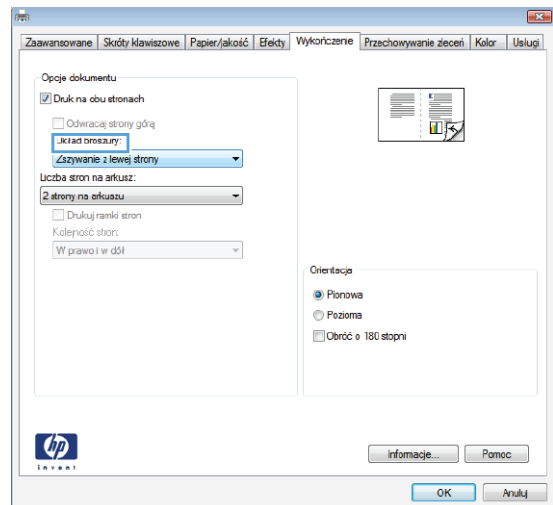
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



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



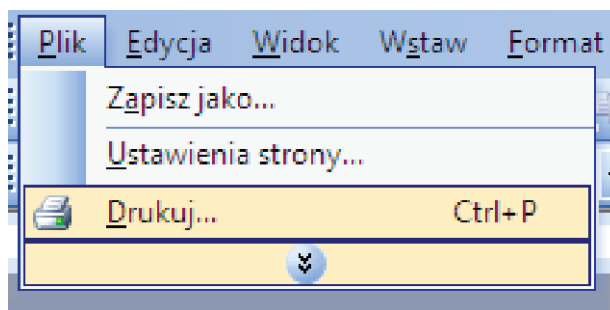
5. Na liście rozwijanej **Wygląd broszury** kliknij opcję **Bindowanie z lewej strony** lub **Bindowanie z prawej strony**. Opcja **Stron na arkuszu** zostanie automatycznie zastąpiona opcją **2 strony na arkuszu**.



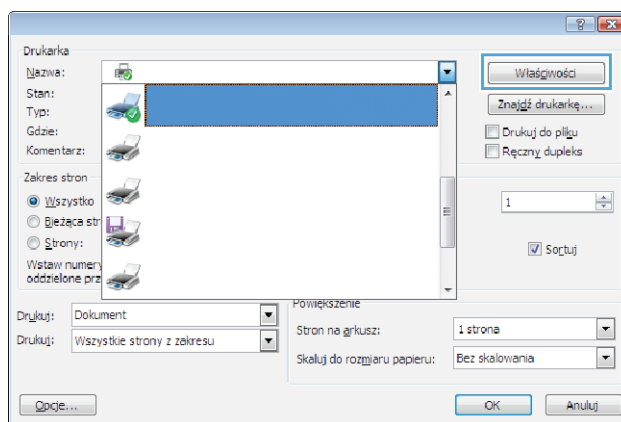
Wybieranie opcji druku w systemie Windows (tylko modele fsmk)

Wybieranie pojemnika wyjściowego w systemie Windows

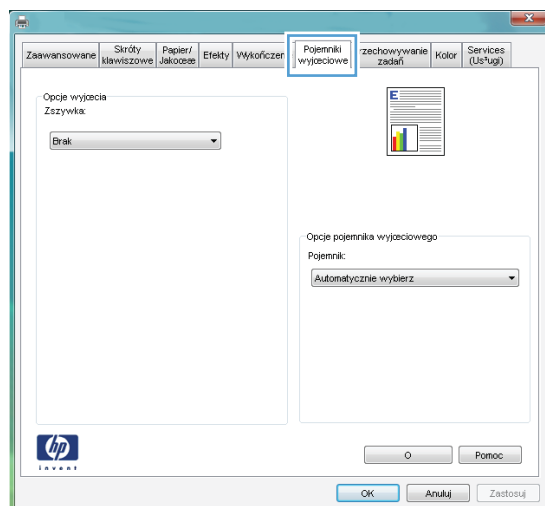
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



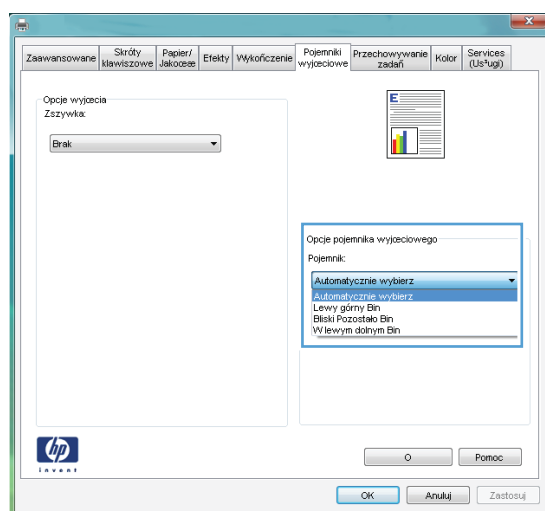
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



3. Kliknij kartę **Pojemniki wyjściowe**.

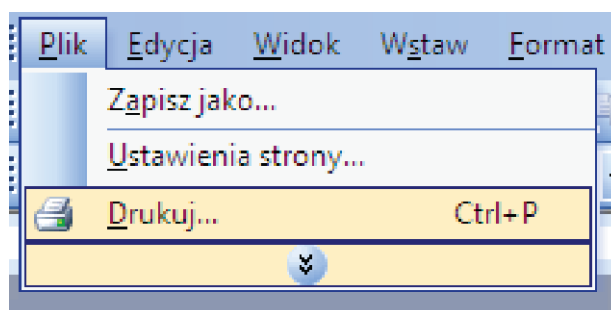


4. W obszarze **Opcje pojemnika wyjściowego** wybierz pojemnik z listy rozwijanej **Pojemnik**.

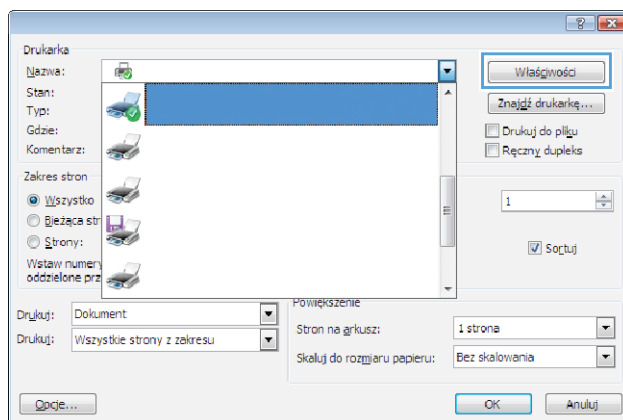


Wybieranie opcji zsywania w systemie Windows

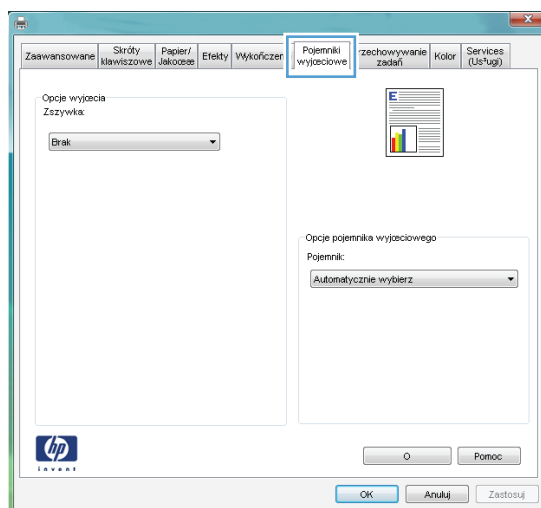
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



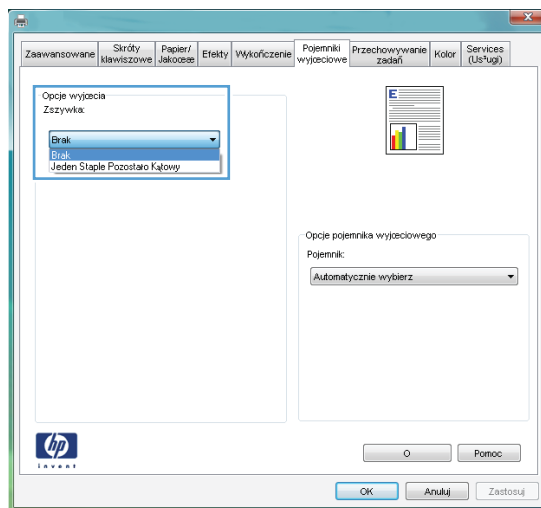
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



3. Kliknij kartę **Pojemniki wyjściowe**.



4. W obszarze **Opcje wyjścia** wybierz opcję z listy rozwijanej **Zszywka**.



Korzystanie z funkcji przechowywania zadań w systemie Windows

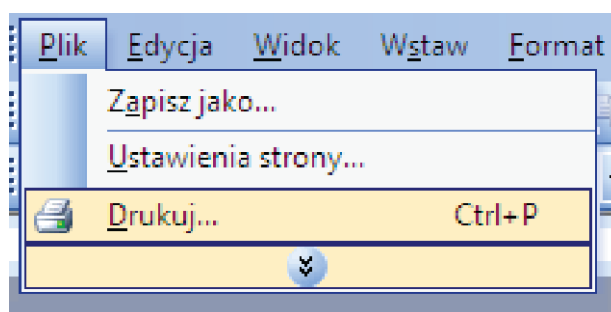
Urządzenie oferuje następujące tryby przechowywania zadań:

- **Proof and Hold** (Poprawianie i wstrzymywanie): Ta funkcja pozwala na szybkie wydrukowanie jednej próbnej kopii zadania, a następnie pozostałych kopii.
- **Personal Job** (Zadanie osobiste): Po przestaniu zadania do urządzenia nie będzie ono drukowane do momentu wydania odpowiedniego polecenia za pomocą panelu sterowania urządzenia. Jeśli zadaniu przyznano kod PIN, należy go wprowadzić na panelu sterowania.
- **Quick Copy** (Szybkie kopiowanie): Jeśli w urządzeniu zainstalowany jest opcjonalny dysk twardy, można wydrukować żądaną liczbę kopii zadania, a następnie zapisać je na opcjonalnym dysku twardym. Przechowywane zadania pozwalają na wydrukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie.
- **Stored Job** (Zadanie zapisane): Jeśli w urządzeniu zainstalowany jest opcjonalny dysk twardy, można zapisać zadanie, np. formularz dla personelu, arkusz harmonogramu lub kalendarz w urządzeniu i umożliwić jego druk innym użytkownikom w dowolnym momencie. Przechowywane zadania mogą być także chronione numerem PIN.

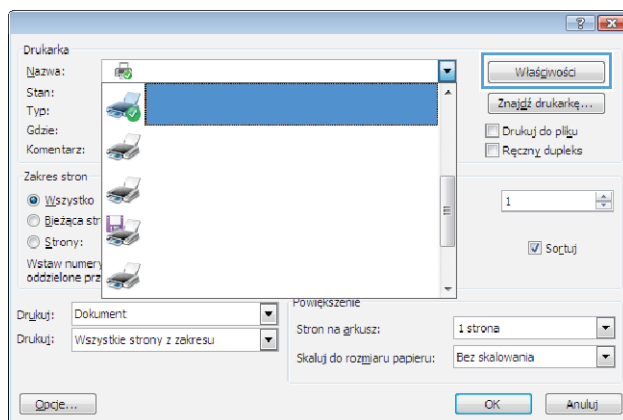
△ **OSTROŻNIE:** Jeśli urządzenie zostanie wyłączone, to wszystkie typy przechowywanych zadań (**Quick Copy** (Szybkie kopiowanie), **Proof and Hold** (Poprawianie i wstrzymywanie) i **Personal Job** (Zadanie osobiste)) zostaną usunięte. Aby na stałe przechować zadanie i zapobiec jego usunięciu w sytuacji, kiedy pamięć jest potrzebna na inne zadania, ustaw w sterowniku opcję **Stored Job** (Zadanie zapisane).

Tworzenie przechowywanego zadania w systemie Windows

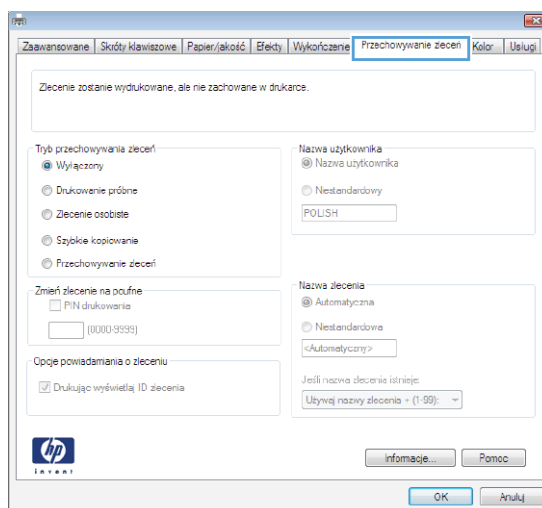
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



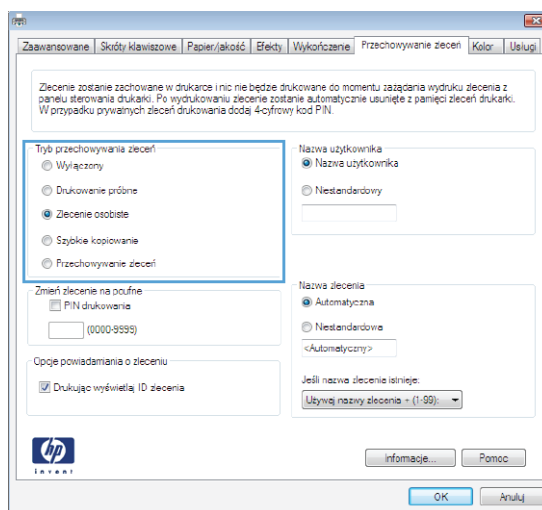
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



- Kliknij kartę **Przechowywanie zadania**.



- Wybierz opcję **Tryb przechowywania zadania**.



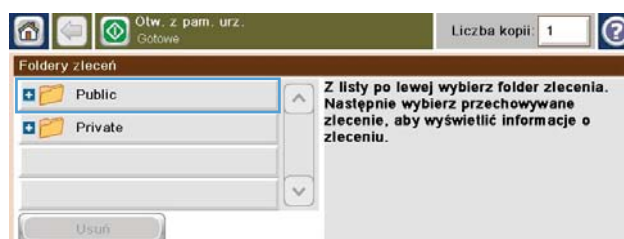
Drukowanie zapisanego zadania

Use the following procedure to print a job that is stored in the product memory.

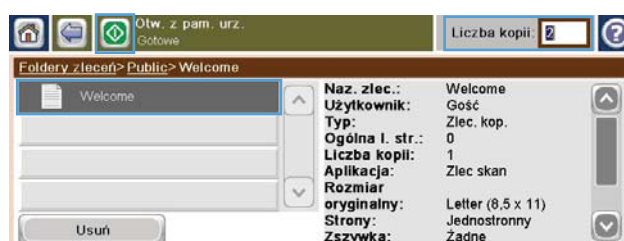
1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Otwórz z pamięci urządzenia**.



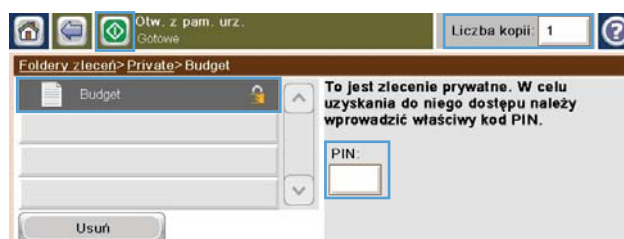
2. Wybierz nazwę folderu, w którym znajduje się zlecenie.



3. Wybierz nazwę zlecenia, dostosuj liczbę kopii, a następnie dotknij przycisku Start, aby wydrukować zlecenie.



4. Jeśli zlecenie jest zablokowane, wpisz kod PIN w polu PIN, dostosuj liczbę kopii, a następnie dotknij przycisku Start, aby wydrukować zlecenie.



Usuwanie zapisanego zadania

Podczas wysyłania zapisanego zadania do pamięci urządzenia zastępowane są wszystkie dotychczasowe zadania o tej samej nazwie należące do tego samego użytkownika. Jeśli zadanie tego samego użytkownika nie zostało jeszcze zapisane pod taką samą nazwą, a urządzenie wymaga dodatkowej pojemności, zapisane zadania mogą zostać usunięte w kolejności od najstarszego. Liczbę zadań, które mogą zostać zapisane, można zmienić w menu **Ustawienia ogólne** na panelu sterowania urządzenia.

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

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Otwórz z pamięci urządzenia**.
2. Wybierz nazwę folderu, w którym zadanie jest przechowywane.
3. Wybierz nazwę zadania, a następnie dotknij przycisku **Usuń**.
4. Jeśli zadanie jest zablokowane, wpisz kod PIN w polu **PIN**, a następnie dotknij przycisku **Usuń**.

Ustawianie opcji przechowywania zadań w systemie Windows

Wydrukuj jeden egzemplarz jako próbny przed wydrukowaniem wszystkich egzemplarzy


1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Przechowywanie zadania**.
4. W obszarze **Tryb przechowywania zadania** kliknij opcję **Proof and Hold** (Poprawianie i wstrzymywanie).

Tymczasowo przechowaj zadanie osobiste w urządzeniu, aby wydrukować je później

 **UWAGA:** Urządzenie automatycznie usunie zadanie po jego wydrukowaniu.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Przechowywanie zadania**.
4. W obszarze **Tryb przechowywania zadania** kliknij opcję **Personal Job** (Zadanie osobiste).
5. Opcjonalnie: W obszarze **Wyświetl szacowany czas żywotności materiałów** kliknij opcję **Tworzenie zadania poufnego** kliknij opcję **PIN, aby drukować** i wprowadź 4-cyfrowy kod PIN.
6. W dowolnym momencie wydrukuj zadanie przy użyciu panelu sterowania urządzenia.

Tymczasowo przechowaj zadanie w produkcji


 **UWAGA:** Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w urządzeniu zainstalowany jest opcjonalny dysk twardy.

UWAGA: zadanie będzie przechowywane do momentu wyłączenia urządzenia.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Przechowywanie zadania**.
4. W obszarze **Tryb przechowywania zadania** kliknij opcję **Quick Copy** (Szybkie kopiowanie).


Żądana liczba kopii zostanie natychmiast wydrukowana. Liczbę kopii można zwiększyć za pomocą panelu sterowania urządzenia.

Trwale przechowaj zadanie w produkcji


 **UWAGA:** Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w urządzeniu zainstalowany jest opcjonalny dysk twardy.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Przechowywanie zadania**.
4. W obszarze **Tryb przechowywania zadania** kliknij opcję **Stored Job** (Zadanie zapisane).


Ustal trwale przechowywane zadanie jako prywatne, tak aby każda osoba je drukująca musiała podać kod PIN

 **UWAGA:** Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w urządzeniu zainstalowany jest opcjonalny dysk twardy.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Przechowywanie zadania**.
4. W obszarze **Tryb przechowywania zadania** kliknij opcję **Stored Job** (Zadanie zapisane) lub **Personal Job** (Zadanie osobiste).
5. W obszarze **Tworzenie zadania poufnego** kliknij opcję **PIN, aby drukować** i wprowadź 4-cyfrowy kod PIN.

 **UWAGA:** Aby wydrukować zadanie lub je usunąć, należy na panelu sterowania urządzenia podać kod PIN.

Otrzymuj powiadomienia, gdy inne osoby drukują przechowywane zadanie

 **UWAGA:** Powiadomienie otrzymuje wyłącznie osoba, która utworzyła przechowywane zadanie. Powiadomienie nie jest przesyłane, jeśli ktoś wydrukuje przechowywane zadanie, które utworzyła inna osoba.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Przechowywanie zadania**.
4. Wybierz żądany tryb przechowywania zadań.
5. W obszarze **Opcje powiadomień zadania** kliknij opcję **Wyświetlaj identyfikator zadania podczas drukowania**.

Ustaw nazwę użytkownika dla przechowywanego zadania

Poniżej przedstawiono procedurę zmiany nazwy użytkownika dla przechowywanego zadania.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Przechowywanie zadania**.
4. Wybierz żądany tryb przechowywania zadań.
5. W obszarze **Nazwa użytkownika** kliknij opcję **Nazwa użytkownika**, aby użyć domyślnej nazwy użytkownika systemu Windows. Aby wprowadzić inną nazwę użytkownika, kliknij opcję **Nietypowy** i wpisz nazwę.

Określ nazwę przechowywanego zadania

Poniżej przedstawiono procedurę zmiany domyślnej nazwy dla przechowywanego zadania.

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Przechowywanie zadania**.
4. Wybierz żądany tryb przechowywania zadań.
5. Aby automatycznie wygenerować nazwę zadania powiązaną z przechowywanym dokumentem, w obszarze **Nazwa zadania** kliknij opcję **Automatycznie**. Sterownik korzysta z nazwy pliku dokumentu, jeśli jest ona dostępna. Jeśli dokument nie posiada nazwy pliku, sterownik skorzysta z nazwy programu lub stempla godziny, aby nazwać zadanie.

Aby określić nazwę zadania, kliknij opcję **Nietypowy** i wpisz nazwę.

6. Wybierz opcję z listy rozwijanej **Jeśli nazwa zadania istnieje**.
 - Wybierz opcję **Użyj nazwy zadania + (1-99)**, aby dodać numer na końcu istniejącej nazwy.
 - Wybierz opcję **Zastąp istniejący plik**, aby zastąpić zadanie o tej samej nazwie.

Drukowanie zadań specjalnych w systemie Windows


Drukuj grafikę firmową lub materiały marketingowe

Urządzenie umożliwia drukowanie materiałów marketingowych i sprzedażowych lub innych kolorowych dokumentów na papierze błyszczącym. W celu uzyskania maksymalnej jakości tych wydruków, należy wykonać następujące czynności:

1. Wybierz odpowiedni papier. Zapoznaj się z poniższą tabelą.
2. Na panelu sterowania urządzenia skonfiguruj podajnik do żądanego typu papieru.
3. W sterowniku drukarki wybierz odpowiednie ustawienia.

Obsługiwane rodzaje papieru błyszczącego

Papier błyszczący firmy HP	Kod produktu	Format produktu	Ustawienia na panelu sterowania i w sterowniku drukarki
Papier HP Laser Presentation, miękki papier błyszczący	Q6541A	Letter	HP soft gloss 120g
Papier HP Laser Presentation, błyszczący	Q2546A	Letter	HP glossy 130g
Papier HP Laser Presentation, błyszczący	Q2552A	A4	HP glossy 130g
Papier HP Laser Professional, miękki papier błyszczący	Q6542A	A4	HP soft gloss 120g
Papier HP Laser Brochure, błyszczący	Q6611A, Q6610A	Letter	HP glossy 160g
Papier HP Laser Superior, błyszczący	Q6616A	A4	HP glossy 160g
Papier HP Laser Photo, błyszczący	Q6607A, Q6608A	Letter	HP glossy 220g
Papier HP Laser Photo, błyszczący	Q6614A	A4	HP glossy 220g
Papier HP Laser Photo, błyszczący 4x6	Q8842A	101,6 x 152,4 mm 4 x 6 cali	HP glossy 220g
Papier HP Laser Photo, błyszczący 10 cm x 15 cm	Q8843A	101,6 x 152,4 mm 4 x 6 cali	HP glossy 220g

 **UWAGA:** Kompletną listę markowego papieru HP w Stanach Zjednoczonych można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/paper.

Drukowanie wodoodpornych map i znaków zewnętrznych

Urządzenie może drukować trwałe, wodoodporne mapy, znaki lub menu, korzystając z papieru HP Tough. HP Tough to wodoodporny, odporny na rozdarcia papier o błyszczącej powierzchni, który zachowuje żywe i bogate kolory oraz czytelność wydruku nawet w przypadku trudnych warunków pogodowych lub intensywnego korzystania. Umożliwia to uniknięcie drogiego i czasochłonnego laminowania wydruków. W celu uzyskania maksymalnej jakości tych wydruków, należy wykonać następujące czynności:

- Wybierz odpowiedni papier. Zapoznaj się z poniższą tabelą.
- Na panelu sterowania urządzenia skonfiguruj podajnik dożądanego typu papieru.
- W sterowniku drukarki wybierz odpowiednie ustawienia.

Obsługiwane rodzaje twardego papieru

Nazwa papieru firmy HP	Kod produktu	Format produktu	Ustawienia na panelu sterowania i w sterowniku drukarki
Papier HP LaserJet Tough	Q1298A	Letter	Papier HP Tough
Papier HP LaserJet Tough	Q1298B	A4	Papier HP Tough

Ustawianie wyrównania dupleksu

W przypadku dokumentów drukowanych dwustronnie, takich jak broszury, przed rozpoczęciem drukowania określ dopasowanie dla wybranego podajnika, aby zapewnić odpowiednie wyrównanie przednich i tylnych stron.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Administracja](#).
2. Otwórz następujące menu:
 - a. [Ustawienia ogólne](#)
 - b. [Jakość druku](#)
 - c. [Rejestracja obrazu](#)
 - d. [Dostosuj podajnik <X>](#)
3. Dotknij ustawienia [Drukowanie strony testowej](#), a następnie dotknij przycisku [OK](#).
4. Wykonaj instrukcje przedstawione na stronie testowej, aby dokończyć wyrównanie.

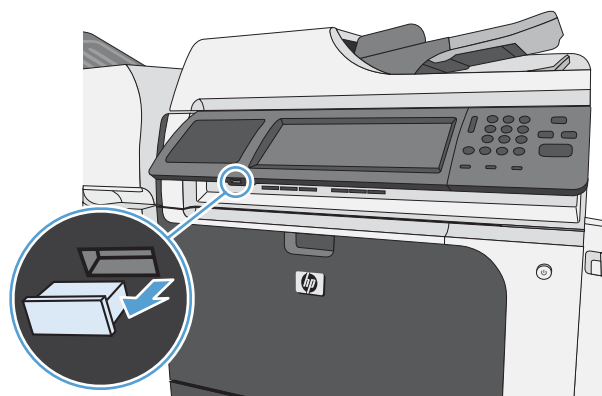
Drukowanie z urządzenia USB

Urządzenie ma funkcję drukowania z urządzenia USB. Pozwala to na szybkie wydrukowanie plików bez konieczności wcześniejszego przesyłania 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:

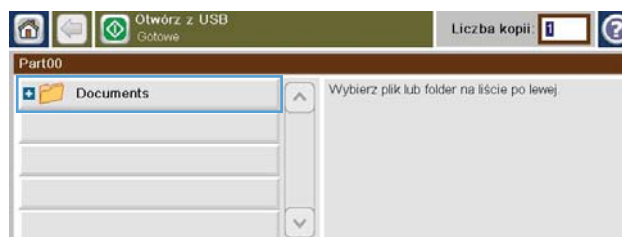
- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

1. Włóż urządzenie USB do znajdującego się z przodu drukarki portu USB.

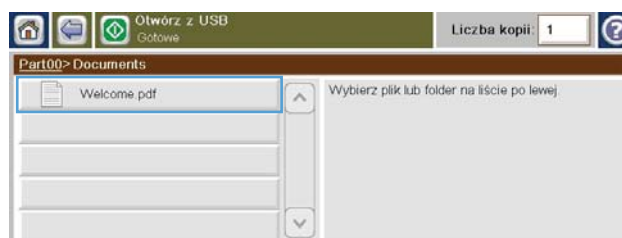
UWAGA: Może być konieczne zdjęcie pokrywy portu USB.



2. Otworzy się menu **Otwórz z pamięci USB**. Wybierz folder z listy znajdującej się po lewej stronie ekranu.



3. Wybierz nazwę dokumentu, który chcesz wydrukować.



4. Aby dostosować liczbę kopii, dotknij pola Kopie, a następnie wybierz liczbę kopii za pomocą klawiatury.



5. Dotknij przycisku Start , aby wydrukować dokument.



9 Kolor

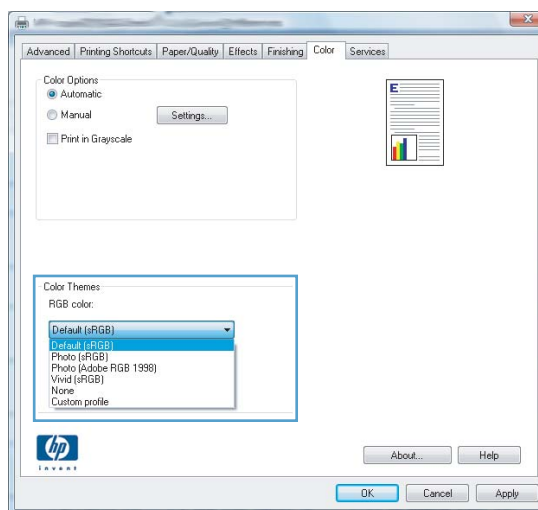
- [Dostosowywanie koloru](#)
- [Dopasowywanie kolorów](#)

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. Odwzorowane 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.

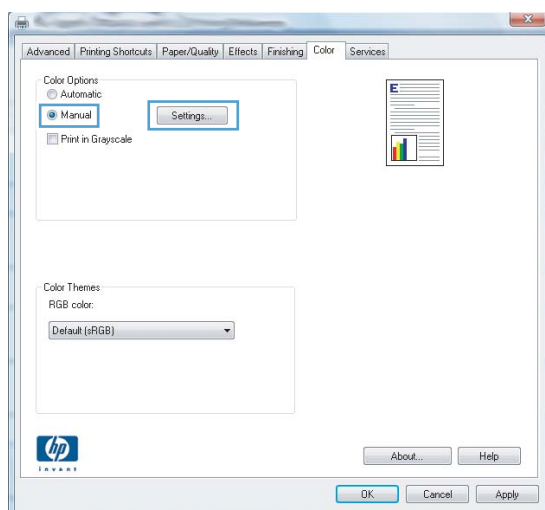


Zmiana opcji koloru

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 9-1 opcje ręcznego ustawiania kolorów

Opis ustawienia	Opcje ustawienia
<p>Kontrola krawędzi</p> <p>Ustawienie Kontrola krawędzi określa sposób renderowania krawędzi. To ustawienie składa się z dwóch elementów: dostosowywanego półtonowania oraz nadlewki i podlewki. Adaptacja półtonów zwiększa ostrość krawędzi. Nadlewki i podlewki redukują efekt błędnego rejestrowania kolorowych płaszczyzn przez nieznaczne nachodzenie na siebie krawędzi sąsiednich obiektów.</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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.
<p>Półtonowanie</p> <p>Opcje Halftone (Półtony) dotyczą przejrzystości i rozdzielczości wyjściowej w kolorze.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Opcja Wyglądzenie 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 nalołu. 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

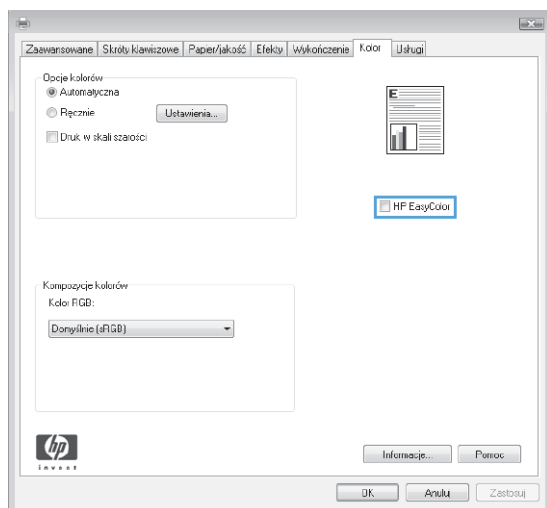
Jeśli używany jest sterownik drukarki HP PCL 6 dla systemu Windows, technologia **HP EasyColor** automatycznie poprawi wygląd dokumentów o mieszanej zawartości drukowanych za pośrednictwem programów pakietu Microsoft Office. Technologia ta skanuje dokumenty i automatycznie dopasowuje wygląd fotografii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

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

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



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



Dopasowywanie kolorów

Proces dopasowywania kolorowych wydruków urządzenia do ekranu komputera jest skomplikowany, ponieważ urządzenie i komputer używają innych metod produkowania 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. Do czynników tych należą:

- Papier
- 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
- System operacyjny komputera
- Monitory i ustawienia monitorów
- Karty i sterowniki wideo
- Środowisko pracy (np. wilgotność)

Należy pamiętać o powyższych czynnikach, kiedy kolory na ekranie nie odzwierciedlają w dokładny sposób wydrukowanych kolorów.

Dla większości użytkowników, najlepszą metodą dopasowania kolorów z ekranu do urządzenia jest drukowanie w systemie kolorów sRGB.

Dopasowywanie kolorów przy pomocy palety próbek

Proces dopasowywania wydruków produktu do palety próbek i standardowych wzorców kolorów jest złożony. W zasadzie całkiem dobre wyniki dopasowania do palety próbek kolorów można uzyskać, jeśli paleta próbek kolorów została wydrukowana tuszem turkusowym, karmazynowym, żółtym i czarnym. Często są one nazywane paletami próbek kolorów rozbarwianych.

Niektóre palety próbek kolorów są tworzone z kolorów dodatkowych. Kolory dodatkowe są specjalnie utworzonymi barwnikami. Wiele z nich znajduje się poza zakresem kolorów produktu. Dla większości palet próbek kolorów dodatkowych istnieją odpowiedniki w postaci palet próbek kolorów rozbarwianych, w których znajdują się przybliżenia kolorów dodatkowych w formacie CMYK.

W przypadku większości palet próbek kolorów rozbarwianych będzie dostępna informacja na temat standardu wykorzystanego do wydrukowania palety próbek kolorów. W większości przypadków będą to standardy SWOP, EURO lub DIC. Aby uzyskać optymalne dopasowanie koloru do palety próbek

kolorów rozbarwianych, należy wybrać odpowiednią emulację tuszu z menu produktu. Jeśli nie można określić standardu, należy użyć standardu emulacji SWOP.

Drukowanie próbek koloru


Aby użyć próbek koloru, wybierz próbkę, która w największym stopniu odpowiada żądanemu kolorowi. Do opisu obiektu, który ma zostać dopasowany, należy użyć wartości koloru z próbki w aplikacji. Kolory mogą się różnić w zależności od rodzaju papieru i używanego programu. Więcej szczegółów dotyczących korzystania z próbek kolorów można znaleźć pod adresem www.hp.com/support/cljcm4540mfp.

Poniższa procedura służy do drukowania w urządzeniu próbek kolorów przy użyciu panelu sterowania:

1. Na ekranie głównym otwórz następujące menu:
 - a. Administracja
 - b. Raporty
 - c. Inne strony
2. Wybierz opcję **Color Samples for RGB** lub **Wartości CMYK**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Dopasowanie kolorów PANTONE®

Metoda PANTONE obejmuje wiele sposobów dopasowywania kolorów. SYSTEM DOPASOWANIA PANTONE® jest bardzo popularny i wykorzystuje podstawowe kolory tuszu do tworzenia szerokiego zakresu barw i odcieni kolorów. Szczegółowe informacje na temat korzystania z kolorów PANTONE w tym produkcie można znaleźć na stronie www.hp.com/go/cljcm4540mfp_software.

 **UWAGA:** PANTONE Generowane kolory mogą nie odpowiadać standardom firmy PANTONE. Dokładne kolory można znaleźć w aktualnych publikacjach firmy PANTONE.

10 Kopiowanie

- [Korzystanie z funkcji kopiowania](#)
- [Ustawienia kopiowania](#)
- [Kopiowanie książki](#)
- [Kopiowanie zdjęcia](#)
- [Tworzenie zapisanych zadań kopiowania](#)
- [Kopiowanie oryginałów o różnych rozmiarach](#)
- [Kopiowanie na obu stronach arkusza \(dupleks\)](#)
- [Używanie trybu tworzenia zadania](#)

Korzystanie z funkcji kopiowania

Kopiowanie

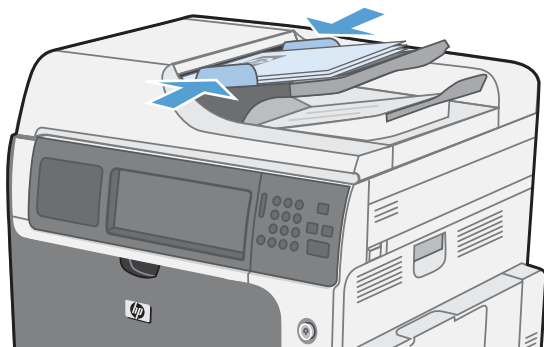
Za pomocą szyby skanera można wykonać do 9999 kopii oryginałów o małym, lekkim papierze (o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² lub 16 funtów) lub o ciężkim papierze (o gramaturze większej niż 105 g/m² lub 28 funtów). Obejmuje to papier, taki jak paragony, wycinki z gazet, zdjęcia, stare dokumenty, zniszczone dokumenty i książki.


Podajnik dokumentów umożliwia utworzenie do 9999 kopii dokumentu o maksymalnie 50 stronach (w zależności od grubości papieru).

1. Aby skopiować dokument z szyby skanera, połóż oryginał na szybie stroną kopiowaną w dół. Wyrównaj róg oryginału z lewym górnym rogiem szyby.




2. Aby skopiować dokument z podajnika dokumentów, włóż dokument do podajnika stronami kopiowanymi do góry.



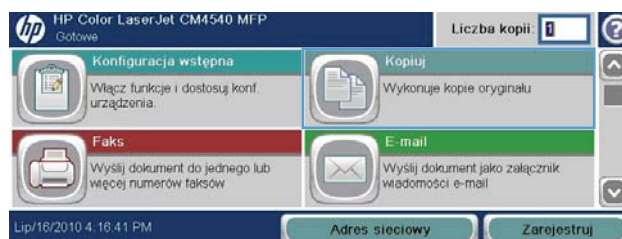
3. Aby kopiować z wykorzystaniem domyślnych ustawień kopiowania, użyj klawiatury numerycznej na panelu sterowania, aby wybrać liczbę kopii, i dotknij przycisku Start .

Anulowanie zlecenia kopiowania

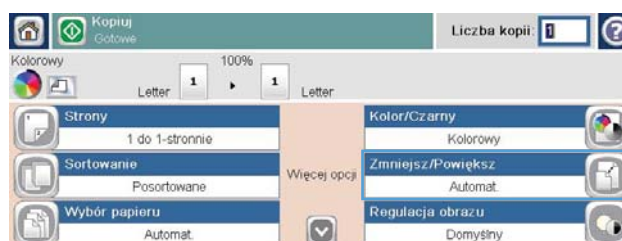
1. Naciśnij przycisk Stop  na panelu sterowania, a następnie dotknij nazwy zlecenia.
2. Dotknij przycisku **Anuluj zlecenie**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Zmniejszanie i powiększanie kopii

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

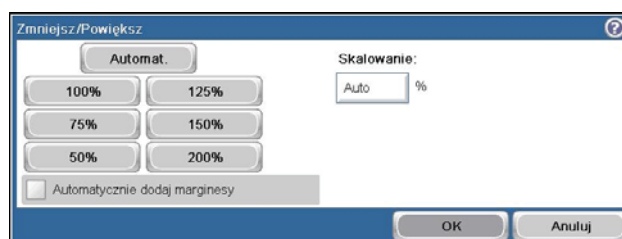


2. Dotknij przycisku **Zmniejsz/Powiększ**.



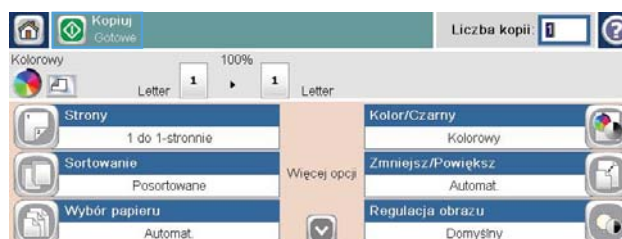
3. Wybierz jedną z predefiniowanych wartości procentowych lub dotknij pola **Skalowanie** i wpisz wartość procentową z zakresu od 25 do 400. Dotknij przycisku **OK**. Można też wybrać następujące opcje:

- **Automatyczne:** Urządzenie automatycznie przeskaluje obraz, aby dopasować go do formatu papieru w podajniku.
- **Automatyczne dodawanie marginesów:** Urządzenie nieznacznie pomniejszy obraz, aby cały zeskanowany obraz mieścił się w obszarze zadruku na stronie.




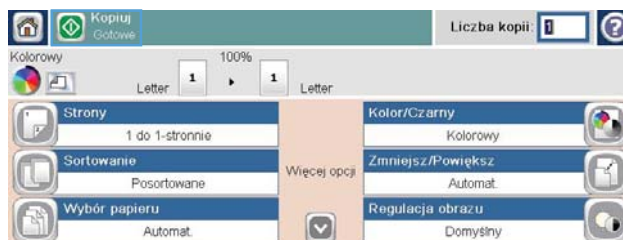
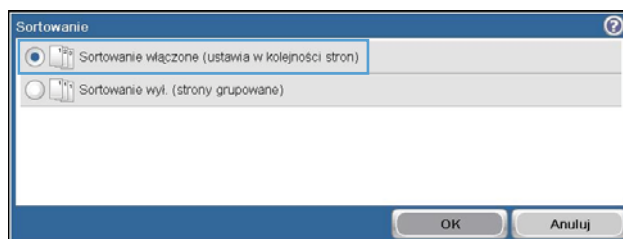
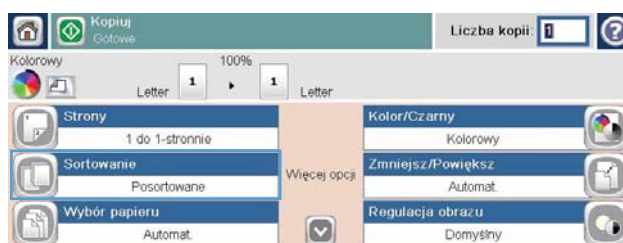
UWAGA: Aby zmniejszyć obraz, wybierz wartość procentową skalowania mniejszą niż 100. Aby powiększyć obraz, wybierz wartość procentową skalowania większą niż 100.

4. Dotknij przycisku **Start**.



Sortowanie zlecenia kopiowania

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiowanie**.
2. Dotknij przycisku **Sortuj** lub **Zszywaj/Sortuj**.
3. Dotknij opcji **Collate on (Sets in page order)**.
4. Dotknij przycisku **Start** .



Kopiowanie w kolorze lub w czerni i bieli

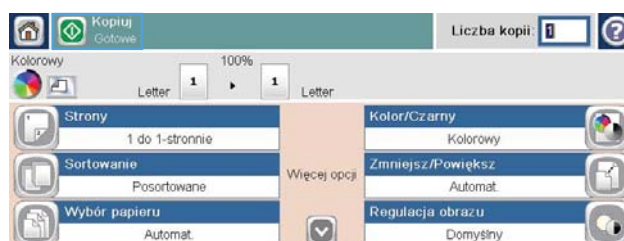
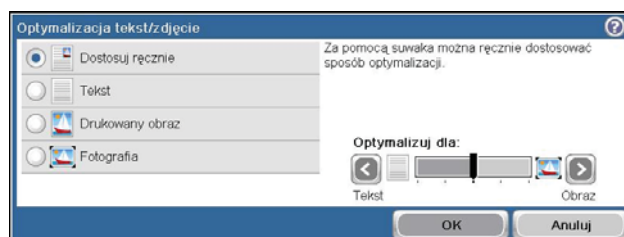
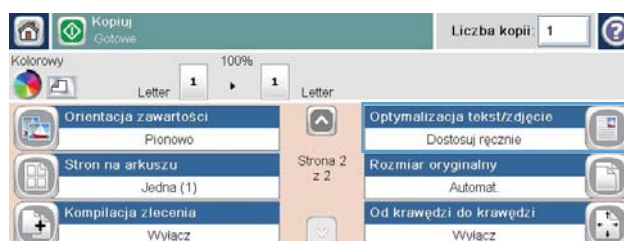
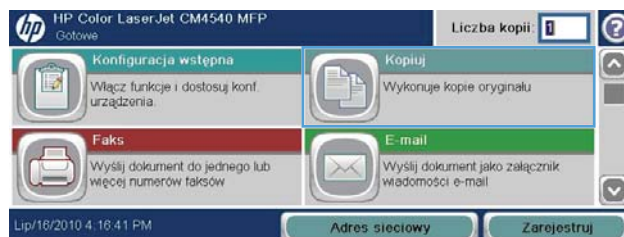
1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiowanie**.
2. Dotknij przycisku **Kolorowy/czarny**.
3. Dotknij opcji koloru, której chcesz używać, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Ustawienia kopiowania

Zmiana jakości kopiowania

Optimize the copy image for text or pictures

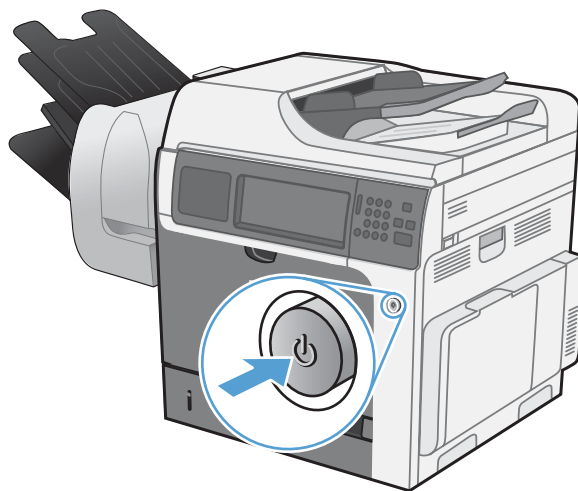
1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiowanie**.
2. Dotknij przycisku **Więcej opcji**, a następnie dotknij przycisku **Optymalizacja tekstu/obrazu**.
3. Select one of the predefined options, or touch the **Ręczna regulacja** button and then adjust the slider in the **Optymalizacja dla** area. Dotknij przycisku **OK**.
4. Dotknij przycisku **Start**.



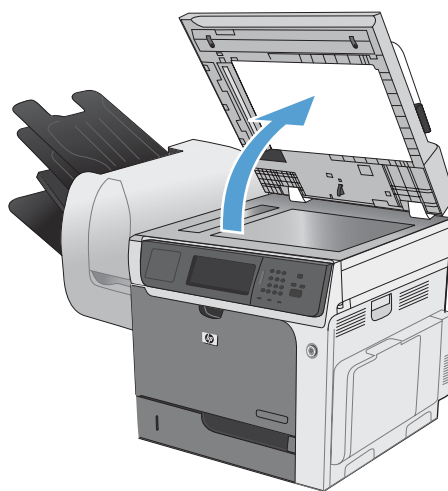
Sprawdzanie zanieczyszczeń lub smug na szybie skanera

Na szybie skanera i białym plastikowym tle mogą się z czasem zbierać zanieczyszczenia, które mogą pogorszyć jakość skanowania. Wykonaj następującą procedurę, aby oczyścić szybę skanera i białe plastikowe tło.

1. Wyłącz urządzenie wyłącznikiem zasilania, a następnie odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

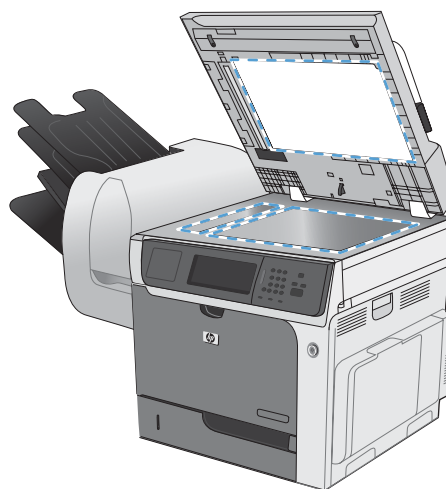


2. Otwórz pokrywę skanera.

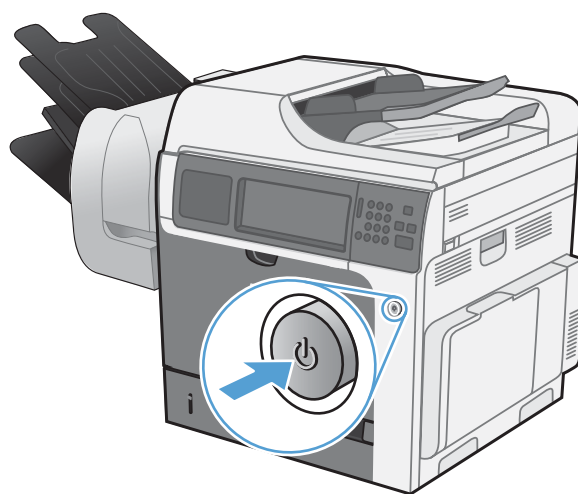


3. Wyczyść szybę skanera i białe plastikowe tło miękką szmatką lub gąbką zwilżoną płynem do szyb nierysującym powierzchni. Wytrzyj szybę i białe plastikowe tło do sucha irchę lub gąbką celulozową, aby uniknąć zacieków.

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



4. Podłącz urządzenie do zasilania i włącz je wyłącznikiem zasilania.

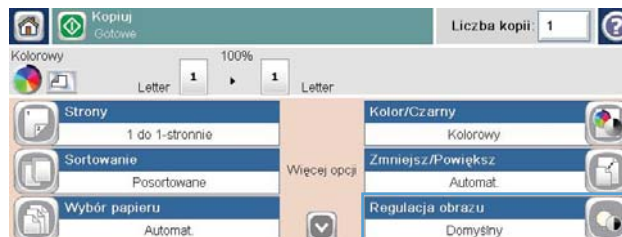


Regulowanie jasności kopii

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



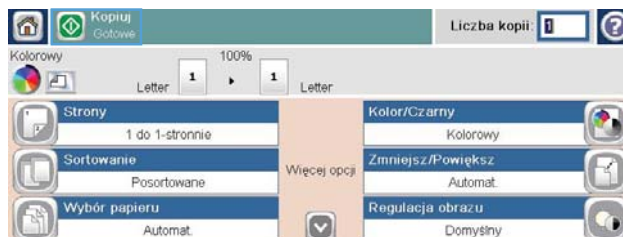
2. Dotknij przycisku **Regulacja obrazu**.



3. Dostosuj suwaki, aby ustawić poziom opcji **Przyciemnienie**, **Kontrast**, **Ostrość** i **Czyszczenie tła**. Dotknij przycisku **OK**.





4. Dotknij przycisku **Start** .



Definiowanie niestandardowych ustawień kopiowania

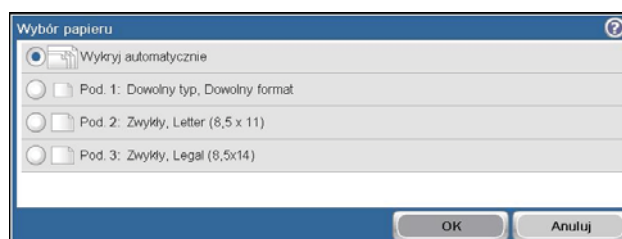
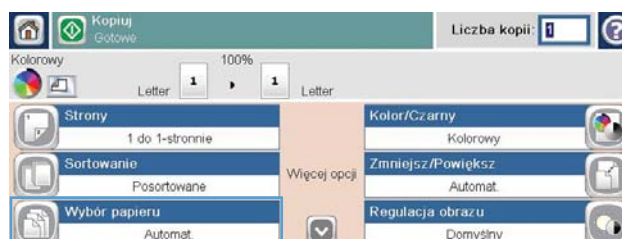
Do konfigurowania ustawień domyślnych wszystkich zleceń kopiowania służy menu [Administracja](#). W razie potrzeby większość z tych ustawień można dostosować do konkretnych zleceń. Po wykonaniu zlecenia zostaną przywrócone domyślne ustawienia urządzenia.

1. Na ekranie głównym użyj funkcji przewijania i dotknij menu [Administracja](#).
2. Otwórz menu [Ustawienia kopiowania](#).
3. Dostępnych jest kilka opcji. Można skonfigurować ustawienia domyślne wszystkich lub tylko wybranych opcji.

 **UWAGA:** Aby uzyskać informacje na temat poszczególnych opcji menu, dotknij przycisku pomocy  w prawym górnym rogu odpowiedniego ekranu.

Ustawianie formatu i rodzaju papieru dla funkcji kopiowania na papierze specjalnym

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Kopiowanie](#).
2. Dotknij przycisku [Wybór papieru](#).
3. Należy wybrać podajnik zawierający papier przeznaczony do użytku.

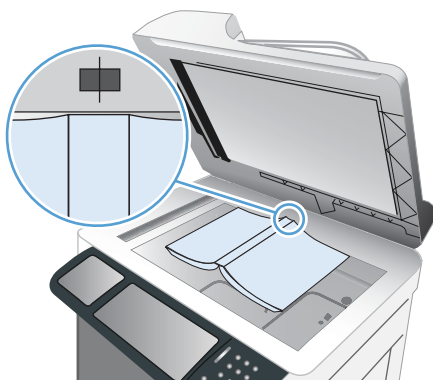



Przywracanie domyślnych ustawień kopiowania


1. Na ekranie głównym otwórz następujące menu: .
 - [Administracja](#)
 - [Ustawienia ogólne](#)
 - [Przywróć ustawienia fabryczne](#)
2. Zaznacz pole [Kopiowanie](#), a następnie dotknij przycisku [Resetuj](#).

Kopiowanie książki

1. Podnieś pokrywę i umieść książkę na szybie skanera, wyrównując grzbiet do oznaczenia pośrodku szyby skanera.



2. Zamknij delikatnie pokrywę.
3. Na panelu sterowania dotknij przycisku **Kopiowanie**.
4. Dotknij przycisku Start .
5. Powtarzaj czynności dla wszystkich stron, które mają zostać skopiowane.

 **UWAGA:** Urządzenie nie umożliwia odróżniania stron lewych od prawych. Starannie złóż skopiowane strony.

Kopiowanie zdjęcia

 **UWAGA:** Kopiowanie zdjęć z szyby skanera

1. Podnieś pokrywę i umieść zdjęcie na szybie skanera, zadrukowaną stroną w dół i z lewym górnym rogiem zdjęcia w lewym górnym rogu szyby.





2. Delikatnie opuść pokrywę.
3. Na panelu sterowania dotknij przycisku [Kopiowanie](#).
4. Dotknij przycisku [Optymalizacja tekstu/obrazu](#), a następnie dotknij przycisku [Fotografia](#).
5. Dotknij przycisku Start .

Tworzenie zapisanych zadań kopiowania

Procedura umożliwia zeskanowanie dokumentu i zapisanie go w urządzeniu w celu drukowania kopii w dowolnym momencie.

1. Umieść dokument stroną kopiowaną w dół na szybie skanera lub stroną kopiowaną do góry w podajniku dokumentów.
2. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Zapisywanie w pamięci urządzenia](#).

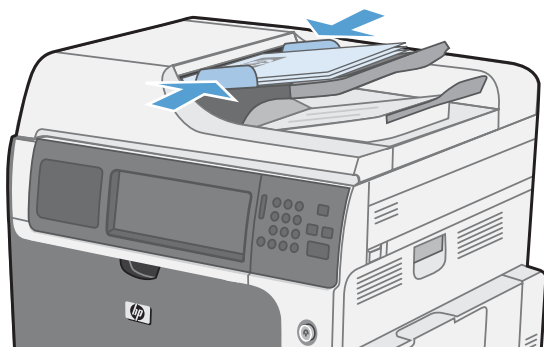
 **UWAGA:** Po wyświetleniu monitu podaj nazwę użytkownika i hasło.



3. Wybierz istniejący folder lub dotknij przycisku [folder](#), aby utworzyć nowy folder.
4. Wpisz w polu tekstowym [Nazwa pliku](#) nazwę pliku i wybierz jego rodzaj z listy rozwijanej [Typ & pliku](#).
5. Aby skonfigurować ustawienia dokumentu, dotknij przycisku [Więcej opcji](#).
6. Dotknij przycisku Start , aby zapisać plik.

Kopiowanie oryginałów o różnych rozmiarach

Istnieje możliwość kopiowania oryginalnych dokumentów wydrukowanych na papierze w różnych rozmiarach, o ile arkusze mają takie same wymiary. Na przykład można mieszać formaty Letter i Legal.

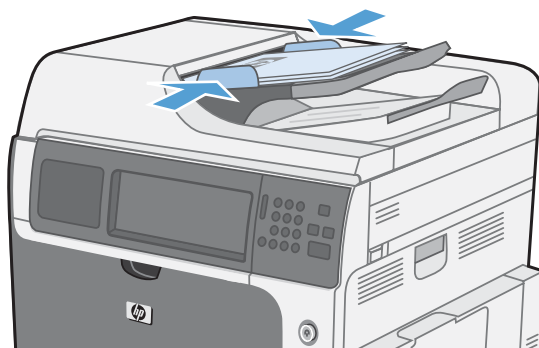
1. Ułóż arkusze dokumentu źródłowego, aby wszystkie miały tę samą szerokość.
2. Umieść arkusze wydrukiem do góry w podajniku dokumentów i dopasuj obie prowadnice papieru do dokumentu.



3. Na panelu sterowania dotknij przycisku **Kopiowanie**.
 4. Dotknij przycisku **Format oryginalny**.
-
-  **UWAGA:** Jeśli ta opcja nie znajduje się na pierwszym ekranie, dotykaj przycisku **Więcej opcji**, aby ją wyświetlić.
-
5. Dotknij przycisku **Mieszany Letter/Legal**, a następnie przycisku **OK**.
 6. Dotknij przycisku **Start** .

Kopiowanie na obu stronach arkusza (dupleks)

1. Załaduj oryginalne dokumenty do podajnika tak, aby pierwsza strona była skierowana do góry i górną częścią dokumentu do przodu.



2. Na panelu sterowania dotknij przycisku **Kopiowanie**.



3. Dotknij przycisku **Strony**.



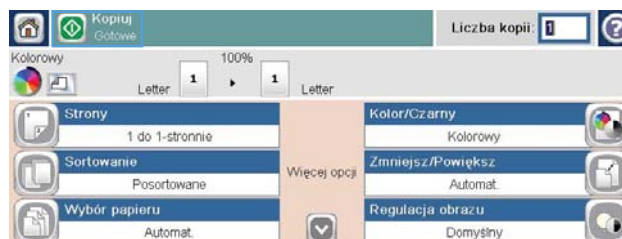
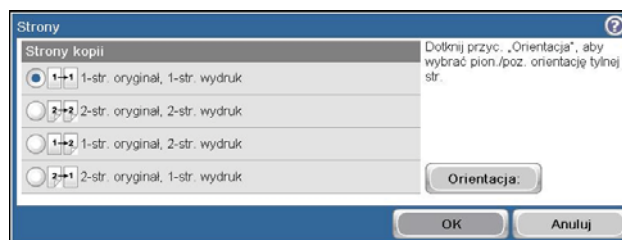
4. Aby wykonać dwustronną kopię jednostronnego dokumentu, dotknij przycisku **Oryginał jednostronny, wydruk dwustronny**.

Aby wykonać dwustronną kopię dwustronnego dokumentu, dotknij przycisku **Oryginał dwustronny, wydruk dwustronny**.

Aby wykonać jednostronną kopię dwustronnego dokumentu, dotknij przycisku **Oryginał dwustronny, wydruk jednostronny**.


Dotknij przycisku **OK**.

5. Dotknij przycisku **Start**.



Używanie trybu tworzenia zadania

Funkcja **Kompilacja zlecenia** umożliwia łączenie różnych zestawów oryginalnych dokumentów w ramach jednego zadania kopiowania. Funkcja ta pozwala także na kopiowanie oryginalnego dokumentu o liczbie stron przekraczającej jednorazową pojemność podajnika dokumentów.

1. Umieść oryginalny dokument w podajniku dokumentów stroną zadrukowaną zwróconą do góry lub na szybie skanera stroną zadrukowaną zwróconą do dołu.
2. Na panelu sterowania dotknij przycisku **Kopiowanie**.
3. Przewiń listę i dotknij przycisku **Kompilacja zlecenia**.
4. Dotknij przycisku **Kompilacja zlecenia włączona**.
5. Dotknij przycisku **OK**.
6. W razie potrzeby wybierz żądane opcje kopiowania.
7. Dotknij przycisku Start . Po zeskanowaniu wszystkich stron na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o dodatkowe strony.
8. Jeśli zlecenie ma obejmować więcej stron, załaduj następną stronę i dotknij przycisku **Skanuj**.

Urządzenie tymczasowo zapisuje wszystkie skanowane obrazy. Dotknij przycisku **Zakończ**, aby zakończyć drukowanie kopii.

11 Skanowanie i wysyłanie dokumentów


- [Konfigurowanie funkcji skanowania/wysyłania](#)
- [Korzystanie z funkcji skanowania/wysyłania](#)
- [Wysyłanie zeskanowanego dokumentu](#)

Konfigurowanie funkcji skanowania/wysyłania


Urządzenie oferuje następujące funkcje skanowania i wysyłania:

- Zapisywanie zeskanowanych dokumentów w folderze sieciowym.
- Zapisywanie zeskanowanych dokumentów na dysku twardym produktu.
- Zapisywanie zeskanowanych dokumentów na dysku flash USB.
- Skanowanie dokumentów i wysyłanie ich na jeden lub wiele adresów e-mail.

Niektóre funkcje skanowania i wysyłania są niedostępne na panelu sterowania urządzeniu do momentu włączenia ich przy użyciu wbudowanego serwera internetowego HP.

 **UWAGA:** Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z wbudowanego serwera internetowego HP, kliknij łącze **Pomoc** w prawym górnym rogu strony wbudowanego serwera internetowego HP.

1. Otwórz stronę internetową, a następnie wpisz adres IP urządzenia na pasku adresu.
2. Po otwarciu strony wbudowanego serwera internetowego HP kliknij kartę **Skanowanie/dystrybucja cyfrowa**.
3. Jeśli funkcja **E-mail** nie została wcześniej skonfigurowana przy użyciu Kreatora skanowania do wiadomości e-mail HP, można to zrobić za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP.
 - a. Kliknij łącze **Konfiguracja e-mail**.
 - b. Zaznacz pole wyboru **E-mail**, aby włączyć tę funkcję.
 - c. Wybierz serwer poczty wychodzącej, który ma być używany, lub kliknij przycisk **Dodaj** i dodaj do listy inny serwer.

 **UWAGA:** Jeśli nazwa serwera pocztowego nie jest znana, można ją zazwyczaj znaleźć w ustawieniach poczty wychodzącej używanego programu pocztowego.
 - d. W obszarze **Kontrola pól adresu i wiadomości** określ domyślną wartość adresu Od.
 - e. Konfigurowanie pozostałych ustawień nie jest obowiązkowe.
 - f. Po zakończeniu kliknij przycisk **Zapisz ustawienia**.
4. Włącz funkcję **Zapisz do folderu sieciowego**.
 - a. Kliknij łącze **Ustawienia zapisu do folderu sieciowego**.
 - b. Zaznacz pole wyboru **Zapisz do folderu sieciowego**, aby włączyć tę funkcję.
 - c. W obszarze **Szybkie zestawy** kliknij przycisk **Dodaj**.
 - d. Na następnym ekranie podaj nazwę i opis Szybkiego zestawu oraz wskaż miejsce na panelu sterowania, gdzie będzie on wyświetlany. Kliknij przycisk **Dalej**.

- e. Na następnym ekranie wybierz typ folderu Szybkiego zestawu, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - f. Na kolejnych ekranach wybieraj ustawienia, które będą domyślnie stosowane do Szybkiego zestawu.
 - g. Sprawdź wprowadzone ustawienia na ekranie **Podsumowanie**, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**.
5. Włącz funkcję [Zapisz na USB](#).
- a. Kliknij łącze **Ustawienia zapisu do USB**.
 - b. Zaznacz pole wyboru **Włącz zapis do pamięci USB**.
 - c. Kliknij przycisk **Zastosuj** u dołu strony.

Korzystanie z funkcji skanowania/wysyłania

Logowanie

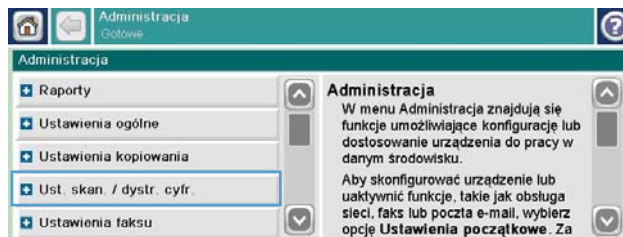
Niektóre funkcje dostępne na panelu sterowania urządzenia można zabezpieczyć w celu uniemożliwienia nieautoryzowanego dostępu. Gdy funkcja jest zabezpieczona, przed jej użyciem urządzenie wyświetla monit o zalogowanie się. Do urządzenia można także zalogować się bez oczekiwania na monit, dotykając przycisku **Zaloguj** na ekranie głównym.

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

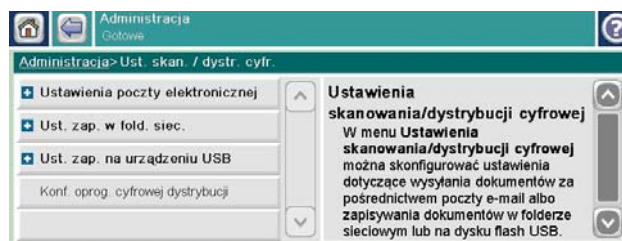
Po zalogowaniu się w urządzeniu na panelu sterowania dostępny jest przycisk **Wyrejestruj**. W celu zapewnienia bezpieczeństwa urządzenia dotknij przycisku **Wyrejestruj** po zakończeniu korzystania z niego.

Zmiana domyślnych ustawień skanowania/wysyłania z panelu sterowania urządzenia

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku **Administracja** i dotknij go.
2. Otwórz menu **Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej**.



- Wybierz kategorię ustawień skanowania i wysyłania, które chcesz skonfigurować.



- Otwórz menu **Domyślne opcje zleceń** i skonfiguruj opcje. Dotknij przycisku **OK**, aby zapisać ustawienia.



Wysyłanie zeskanowanego dokumentu

Wysyłanie zeskanowanego pliku do foldera sieciowego

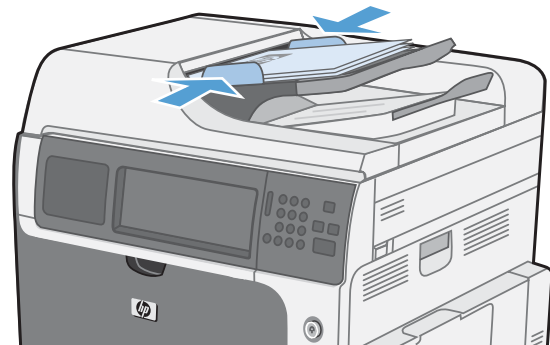
Urządzenie umożliwia zeskanowanie pliku i zapisanie go w folderze sieciowym. Ta funkcja jest obsługiwana w następujących systemach operacyjnych:

- Windows Server 2003 (wersja 64-bitowa)
- Windows Server 2008 (wersja 64-bitowa)
- Windows XP (wersja 64-bitowa)
- Windows Vista (wersja 64-bitowa)
- Windows 7 (wersja 64-bitowa)
- Novell v5.1 i nowsze (dostęp tylko do folderów Szybkie zestawy)

UWAGA: Użycie tej funkcji może wymagać zalogowania się do urządzenia.

Administrator systemu może skonfigurować wstępnie zdefiniowane foldery Szybkie zestawy za pomocą wbudowanego serwera internetowego firmy HP lub użytkownik może wprowadzić ścieżkę do innego folderu sieciowego.

1. Umieść dokument stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera lub stroną zadrukowaną w górę w podajniku dokumentów.

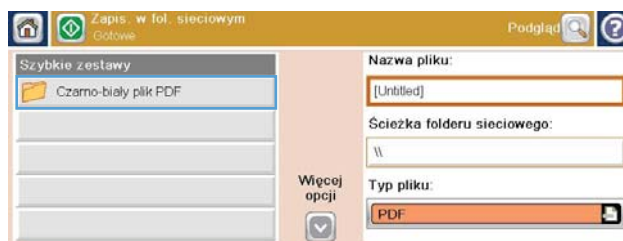


2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Zapisz do folderu sieciowego**.

UWAGA: Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło.



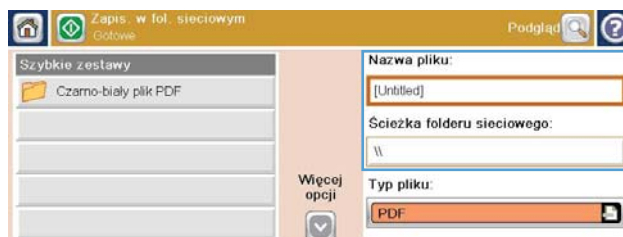
- To use one of the preset job settings, select one of the items in the *Szybkie zestawy* list.



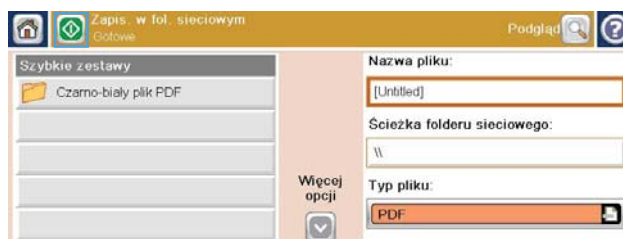
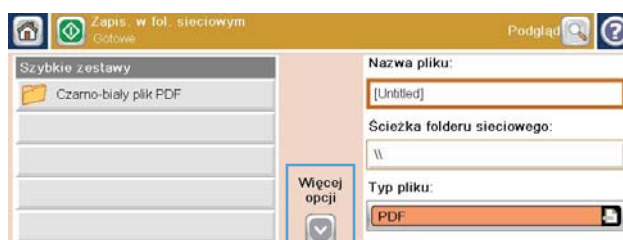
- To set up a new job, type the name for the file in the *Nazwa pliku* text field, and type the path to the network folder in the *Konfiguracja folderu sieciowego* field. Podaj nazwę ścieżki w następującym formacie:

\\ścieżka\ścieżka

- Aby skonfigurować ustawienia dokumentu, dotknij przycisku *Więcej opcji*.



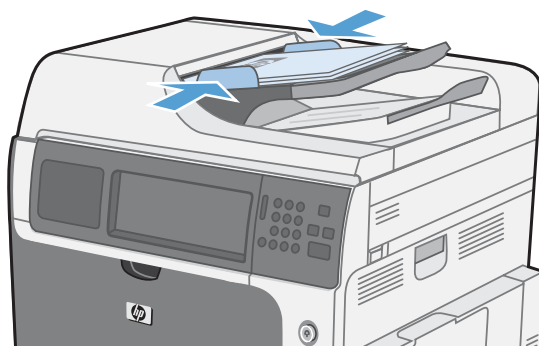
- Dotknij przycisku *Start*, aby zapisać plik.



Send a scanned document to a folder in the product memory

Use this procedure to scan a document and save it on the product so you can print copies at any time.

- Umieść dokument stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera lub stroną zadrukowaną w górę w podajniku dokumentów.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Zapisywanie w pamięci urządzenia**.

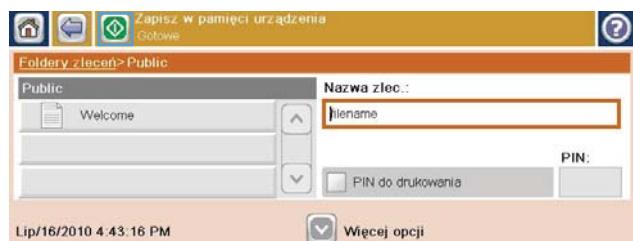
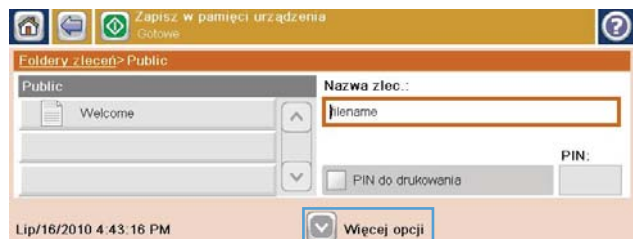
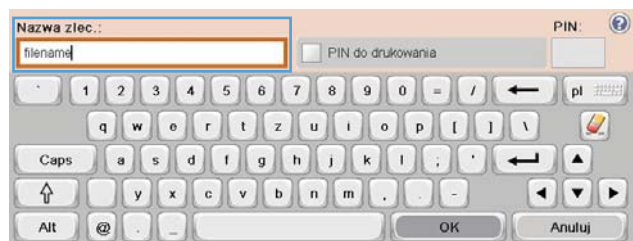
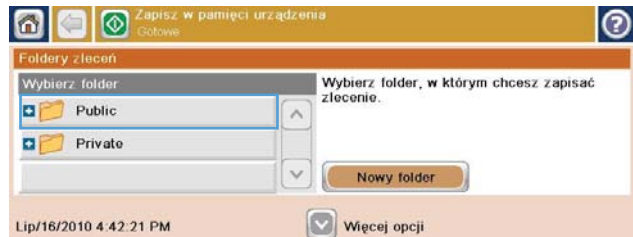
UWAGA: Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło.

3. Select an existing folder, or touch the **folder;** button to create a new folder.

4. W polu nazwy produktu wpisz nazwę urządzenia.

5. Aby skonfigurować ustawienia dokumentu, dotknij przycisku **Więcej opcji**.

6. Dotknij przycisku **Start**, aby zapisać plik.

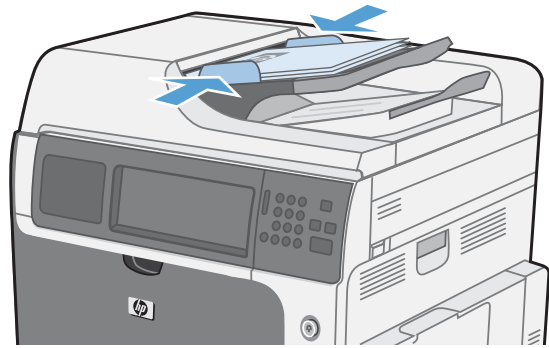


Send a scanned document to a USB flash drive

Urządzenie może przeskanować plik i zapisać go w folderze na dysku flash USB.

 **UWAGA:** Użycie tej funkcji może wymagać zalogowania się do urządzenia.

1. Umieść dokument stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera lub stroną zadrukowaną w górę w podajniku dokumentów.

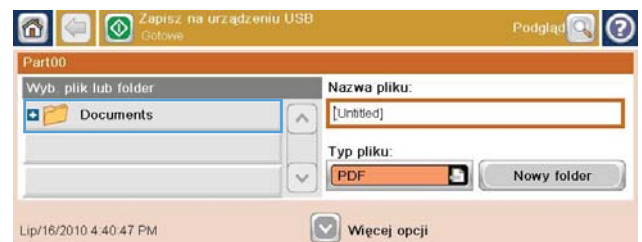


2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Zapisz na USB**.

UWAGA: Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło.



3. Wybierz jeden z folderów na liście lub dotknij przycisku **Nowy folder**, aby utworzyć nowy folder na dysku flash USB.



4. Wpisz nazwę pliku w polu **Nazwa pliku** i wybierz typ pliku na liście rozwijanej **Typ pliku**.



5. Aby skonfigurować ustawienia dokumentu, dotknij przycisku **Więcej opcji**.



6. Dotknij przycisku **Start**, aby zapisać plik.



Wysyłanie do wiadomości e-mail

Obsługa wiadomości e-mail przez urządzenie zapewnia użytkownikom wielorakie korzyści:

- Wysyłanie dokumentów na jeden lub wiele adresów e-mail.
- Tworzenie plików z obrazem czarno-białym lub kolorowym.
- Pliki można wysyłać w różnych formatach, zależnie od potrzeb odbiorcy.

Aby można było korzystać z funkcji obsługi wiadomości e-mail, urządzenie musi być podłączone do poprawnie działającej sieci lokalnej typu SMTP z dostępem do Internetu.

Obsługiwane protokoły


Produkt obsługuje protokoły SMTP i LDAP.

SMTP

- Protokół SMTP to zbiór reguł definiujących interakcje między programami wysyłającymi i odbierającymi pocztę e-mail. W celu wysyłania dokumentów do wiadomości e-mail urządzenie musi być podłączone do sieci LAN z dostępem do serwera poczty e-mail obsługującego protokół SMTP.
- W przypadku korzystania z połączenia LAN należy skontaktować się z administratorem systemu i uzyskać od niego adres IP lub nazwę hosta serwera SMTP. W przypadku korzystania z połączenia DSL lub kablowego należy skontaktować się z usługodawcą internetowym i uzyskać od niego adres IP serwera SMTP.


LDAP

- Protokół LDAP służy do uzyskiwania dostępu do informacji z bazy danych. Gdy urządzenie korzysta z protokołu LDAP, przeszukuje globalną listę adresów e-mail. Po rozpoczęciu wpisywania adresu e-mail protokół LDAP wspomagany funkcją autouzupełniania udostępnia listę adresów e-mail zgodnych z już wpisanymi znakami. Wpisywanie dodatkowych znaków powoduje skracanie listy pasujących adresów e-mail.
- Urządzenie obsługuje protokół LDAP, ale połączenie z serwerem LDAP nie jest wymagane do wysyłania wiadomości e-mail.

 **UWAGA:** W razie konieczności dokonania zmian ustawień LDAP należy skorzystać z wbudowanego serwera internetowego HP.

Konfiguracja ustawień serwera poczty elektronicznej

Zanim będzie można wysłać dokument pocztą e-mail, należy skonfigurować urządzenie.

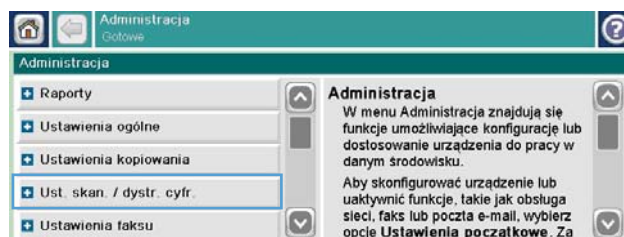
 **UWAGA:** Poniższe instrukcje dotyczą konfiguracji urządzenia z poziomu panelu sterowania. Procedury te można również wykonać przy użyciu wbudowanego serwera internetowego HP. Użycie menu [Kreator konfiguracji poczty e-mail](#) to najprostszy sposób konfiguracji ustawień poczty e-mail.

UWAGA: Ikona e-mail nie jest wyświetlana na panelu sterowania, jeśli poczta e-mail nie jest skonfigurowana.

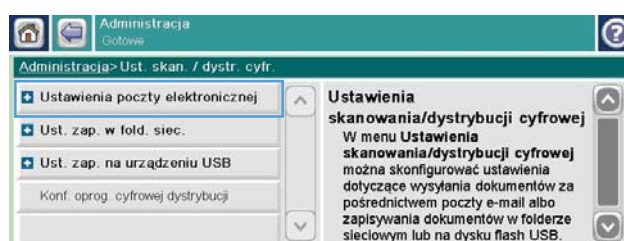
1. Na ekranie głównym przewiń do menu **Administracja** i dotknij go.



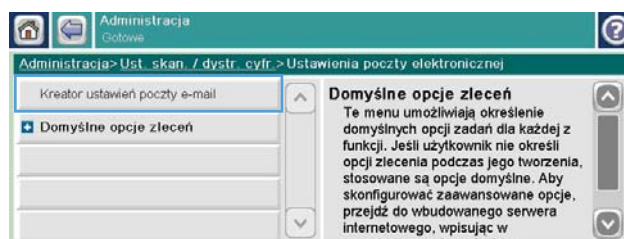
2. Otwórz menu **Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej**.



3. Otwórz menu **Ustawienia poczty elektronicznej**.

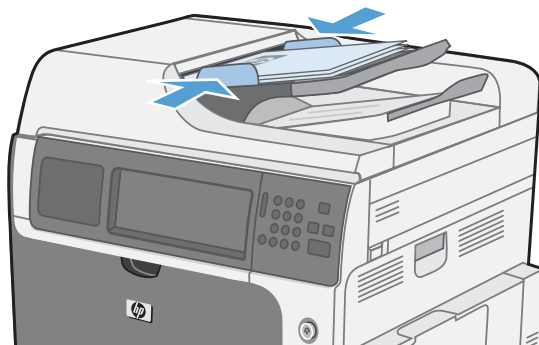


4. Otwórz menu **Kreator konfiguracji poczty e-mail** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Wysyłanie zeskanowanego dokumentu pod jeden lub więcej adresów e-mail

1. Umieść dokument stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera lub stroną zadrukowaną w górę w podajniku dokumentów.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **E-mail**.

UWAGA: Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło.

3. Touch the text box next a field to open a keypad.

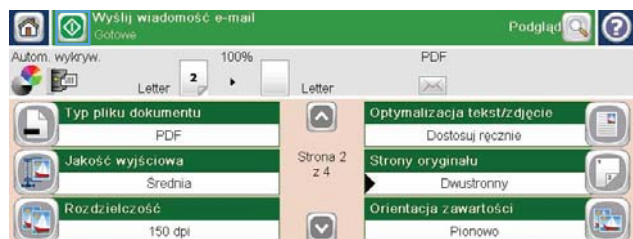
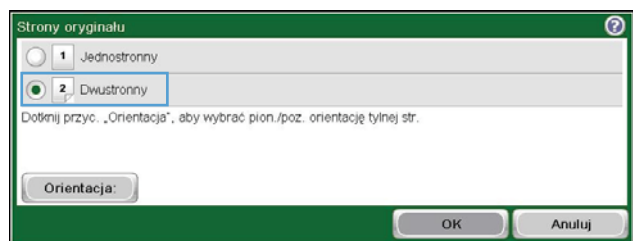
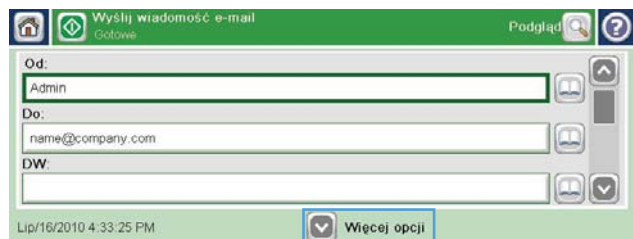
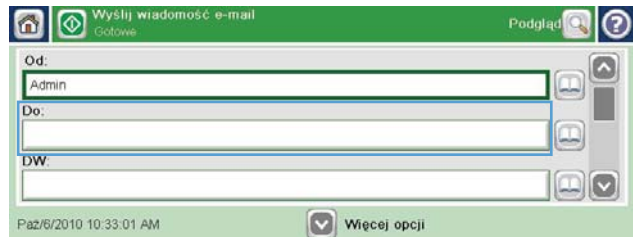
UWAGA: If you are signed in to the product, your user name or other default information might appear in the **Od** field. W takim przypadku nie będzie można ich zmienić.

4. W polu wpisz adres poczty elektronicznej. To send to multiple addresses, separate the addresses with a semicolon, or touch the Enter button on the touchscreen keypad after you type each address.

5. To change the settings for the document touch the **Więcej opcji** button.

6. If you are sending a two-sided document, select the **Strony oryginału** menu and select the **Dwustronny** option.

7. Dotknij przycisku Start, aby rozpocząć wysyłanie.



Korzystanie z książki adresowej

Za pomocą książki adresowej można wysłać wiadomość e-mail do listy odbiorców. W zależności od konfiguracji urządzenia mogą być dostępne następujące opcje wyświetlania książki adresowej.

- **Wszystkie kontakty:** Wyświetla listę wszystkich dostępnych kontaktów.
- **Kontakty osobiste:** Wyświetla listę wszystkich kontaktów powiązanych z nazwą użytkownika. Kontakty te są niewidoczne dla innych użytkowników urządzenia.


 **UWAGA:** Aby wyświetlić listę **Kontakty osobiste**, należy się zalogować w urządzeniu.

- **Kontakty lokalne:** Wyświetla listę wszystkich kontaktów przechowywanych w pamięci urządzenia. Kontakty te są widoczne dla wszystkich użytkowników urządzenia.

Dodawanie kontaktów do książki adresowej z poziomu panelu sterowania

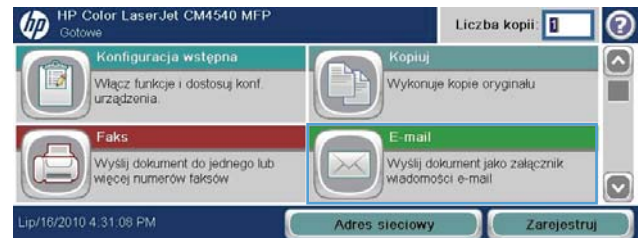
Jeśli użytkownik jest zalogowany w urządzeniu, kontakty dodane do książki adresowej nie będą widoczne dla innych użytkowników.


Jeśli użytkownik nie jest zalogowany w urządzeniu, kontakty dodane do książki adresowej będą widoczne dla wszystkich użytkowników.

 **UWAGA:** Książkę adresową można także utworzyć i obsługiwać za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS).

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **E-mail**.

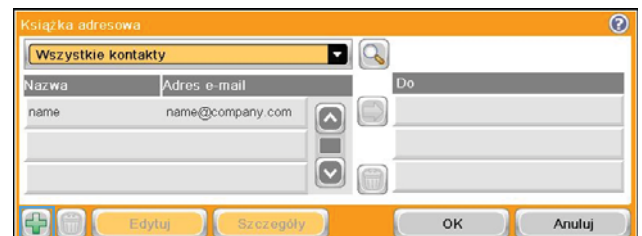
UWAGA: Po wyświetleniu monitu podaj nazwę użytkownika i hasło.



2. Dotknij przycisku książki adresowej  obok pola **Do**, aby wyświetlić ekran **Książka adresowa**.



3. Dotknij przycisku **Dodaj kontakt** , który znajduje się w dolnym lewym rogu ekranu.



4. W polu tekstowym **Nazwa** wpisz nazwę kontaktu.



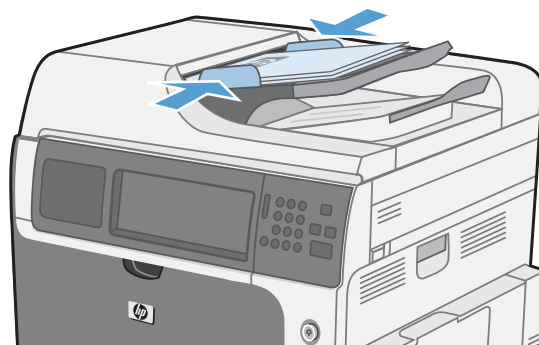
5. Z listy rozwijanej wybierz opcję **Adres poczty elektronicznej**, a następnie wpisz adres e-mail kontaktu.

Dotknij przycisku **OK**, aby dodać kontakt do listy.



Wysyłanie dokumentu w wiadomości e-mail przy użyciu książki adresowej


1. Umieść dokument stroną kopiowaną w dół na szybie skanera lub stroną kopiowaną do góry w podajniku dokumentów.

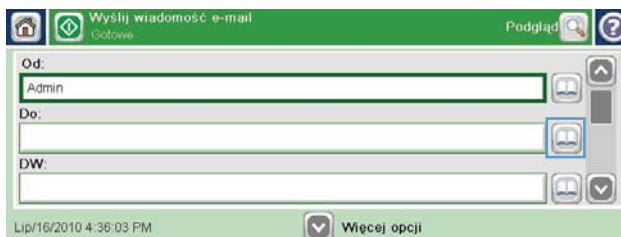


2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **E-mail**.

UWAGA: Po wyświetleniu monitu podaj nazwę użytkownika i hasło.



3. Dotknij przycisku książki adresowej  obok pola **Do**, aby wyświetlić ekran **Książka adresowa**.

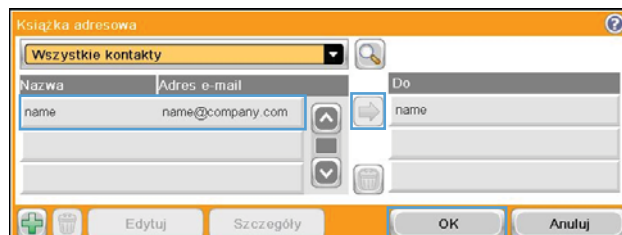


4. Z listy rozwijanej wybierz widok książki adresowej, którego chcesz użyć.



5. Wybierz nazwę z listy kontaktów, a następnie dotknij przycisku strzałki w prawo (→), aby dodać pozycję do listy odbiorców.

Powtórz tę czynność dla wszystkich odbiorców, a następnie dotknij przycisku OK.



6. Dotknij przycisku Start (▶), aby rozpocząć wysyłanie.



12 Faks

- [Konfiguracja](#)
- [Ustawianie konfiguracji faksu](#)
- [Użytkowanie faksu](#)
- [Rozwiązywanie problemów z faksowaniem](#)

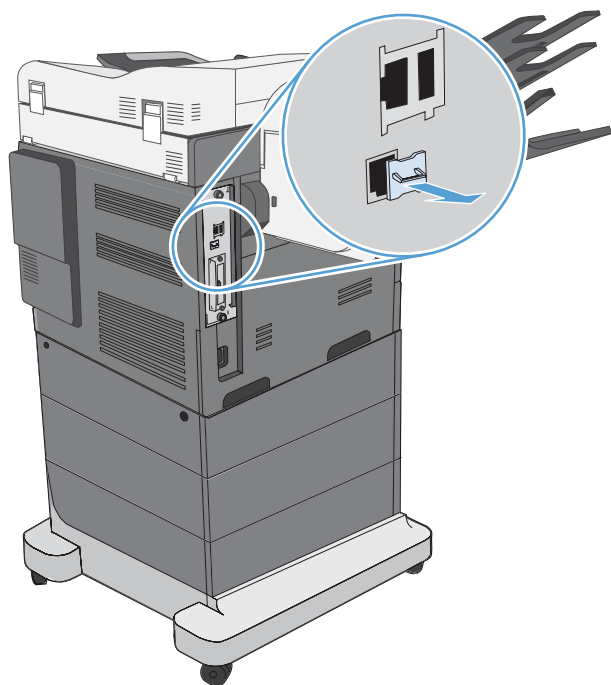
Konfiguracja

Wstęp

Moduł faksu analogowego HP LaserJet 500 umożliwia pracę urządzenia wielofunkcyjnego (MFP) firmy HP jako samodzielnego faksu analogowego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji www.hp.com/go/ljanalogfaxaccessory500_manuals.

UWAGA: Oprócz funkcji faksu analogowego, urządzenie obsługuje również wysyłanie faksów w sieci LAN i przez Internet. W danym momencie tylko jedna metoda przesyłania faksów może być włączona.

UWAGA: Jeśli produkt dostarczono z zainstalowaną przystawką faksującą, należy zdjąć pokrywę gniazda faksu, podłączyć przewód telefoniczny, a następnie wykonać konfigurację początkową faksu. Pokrywa gniazda faksu jest umieszczona na złączu telefonicznym na tylnej płycie formatyzatora.



Moduł faksu analogowego HP LaserJet 500 funkcje

Funkcje wysyłania faksów

- Szybkie wybieranie
- Książka adresowa faksu
- Opcje rozdzielczości i regulacji obrazu
- Kody bilingowe

Funkcje odbierania faksów	<ul style="list-style-type: none"> • Znakowanie faksów odbieranych • Blokowanie faksów przychodzących • Odpytywanie faksu • Regulacja liczby dzwonek przed odebraniem faksu
Zaawansowane funkcje faksu	<ul style="list-style-type: none"> • Powiadomienie o stanie faksu • Kompresja JBIG • Korekcja błędów • Archiwizowanie faksów
Zdalna konfiguracja faksu	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany serwer internetowy • HP Web Jetadmin • Oprogramowanie Dystrybucja Cyfrowa HP MFP
Funkcje bezpieczeństwa	<ul style="list-style-type: none"> • Harmonogram drukowania faksów

Sprawdzanie działania faksu


Jeśli zainstalowana przystawka faksująca działa prawidłowo, na panelu sterowania urządzenia wyświetlana jest ikona faksu. Jeśli przystawka faksująca jest zainstalowana, ale nie została skonfigurowana, ikona faksu jest wyszarzona. W takim przypadku należy skonfigurować przystawkę faksującą, korzystając z podanych dalej instrukcji.

Wymagane ustawienia faksu

Po instalacji przystawki faksującej należy skonfigurować określone ustawienia, zanim będzie można jej używać. Jeśli ustawienia nie zostaną skonfigurowane, ikona faksu będzie wyszarzona. Ustawienia te obejmują następujące parametry:

- Kraj/region
- Data/godzina
- Nazwa firmy
- Nr faksu
- Prefiks wybierania (opcjonalne)

Te informacje są używane w nagłówku faksu, który jest drukowany na wszystkich faksach wychodzących.

 **UWAGA:** Przy pierwszej instalacji przystawka faksująca może odczytać niektóre z tych ustawień z urządzenia, wartość może więc być już ustawiona. Należy sprawdzić, czy te wartości są prawidłowe.

UWAGA: W Stanach Zjednoczonych i w wielu innych krajach/regionach ustawienie na faksie daty, godziny, kraju/regionu, numeru telefonu i nazwy firmy jest wymagane przez prawo.

Kreator konfiguracji faksu

Kreator konfiguracji faksu prowadzi użytkownika przez kolejne etapy konfiguracji ustawień faksu, które są wymagane do korzystania z funkcji faksu. Jeśli te ustawienia nie są skonfigurowane, to funkcja faksu jest wyłączona.

Aby uzyskać dostęp do Kreatora konfiguracji faksu przy pierwszym włączeniu urządzenia z zainstalowaną przystawką faksującą, należy wykonać następujące kroki:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja wstępna](#).
2. Dotknij menu [Kreator konfiguracji faksu](#).
3. Wykonaj kroki Kreatora konfiguracji faksu, aby skonfigurować wymagane ustawienia.
4. Po zakończeniu działania Kreatora konfiguracji faksu na ekranie głównym zostanie wyświetlona opcja pozwalająca ukryć przycisk [Konfiguracja wstępna](#).

Aby uzyskać dostęp do Kreatora konfiguracji faksu z panelu sterowania **po** wykonaniu konfiguracji początkowej, należy wykonać następujące kroki:


1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Kreator konfiguracji faksu](#)

Wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować wymagane ustawienia faksu za pomocą Kreatora konfiguracji faksu:

1. Na pierwszym ekranie Kreatora konfiguracji faksu dotknij żądanej nazwy kraju/regionu, a następnie dotknij przycisku [Dalej](#).
2. Dotknij pól daty i godziny, aby wprowadzić datę/godzinę, a następnie dotknij przycisku [Dalej](#).
3. Dotknij pól [Nazwa firmy](#) i [Nr faksu](#), aby wprowadzić nazwę firmy i numer faksu, a następnie dotknij przycisku [Dalej](#).
4. Dotknij pola [Prefiks wybierania](#), aby wprowadzić prefiks wybierania (jeżeli jest wymagany), a następnie dotknij przycisku [Dalej](#).
5. Potwierdź ustawienia konfiguracji faksu na końcowym ekranie Kreatora konfiguracji faksu. Dotknij przycisku [Zakończ](#), aby zakończyć działanie Kreatora konfiguracji faksu.

lub

Dotknij przycisku [Wstecz](#), aby przewinąć do poprzednich ekranów Kreatora konfiguracji faksu i dokonać zmian wprowadzonych ustawień konfiguracji.

 **UWAGA:** Ustawienia skonfigurowane za pomocą Kreatora konfiguracji faksu na panelu sterowania zastępują ustawienia wprowadzone za pomocą wbudowanego serwera internetowego.

UWAGA: Jeśli menu [Konfiguracja faksu](#) nie jest wyświetlane na liście menu, może to oznaczać, że włączony jest faks sieci LAN lub internetowy. Jeśli włączono funkcję faksu sieci LAN lub internetowego, analogowa przystawka faksująca jest wyłączona, a menu faksu nie jest wyświetlane. Jednocześnie może być włączona tylko jedna funkcja, faks sieci LAN, faks analogowy lub faks internetowy. Ikona faksu jest wyświetlana niezależnie od tego, która funkcja jest włączona. Aby używać faksu analogowego, gdy włączony jest faks sieci LAN, należy użyć narzędziowego programu konfiguracyjnego HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility lub wbudowanego serwera internetowego urządzenia, aby wyłączyć faks sieci LAN.

Ustawianie lub sprawdzanie daty i godziny

Ustawienie daty i godziny w przystawce faksującej jest zgodne z ustawieniem w urządzeniu. Te informacje można wprowadzić za pomocą Kreatora konfiguracji faksu lub wykonując następujące kroki:

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia ogólne](#)
 - [ustawienia protokołu Date/Time](#)
 - [Data/godzina](#)
3. Dotknij właściwego dla aktualnej lokalizacji ustawienia [Strefa czasowa](#).
4. Dotknij menu rozwijanego [Miesiąc](#) i wybierz miesiąc.
5. Dotknij pól obok menu rozwijanego [Data](#), a następnie wprowadź dzień i rok z klawiatury.
6. Dotknij pól poniżej nagłówka [Godzina](#), wprowadź godzinę i minuty z klawiatury i dotknij przycisku [AM](#) lub [PM](#).
7. Dotknij opcji [Dostosuj do zmiany czasu na letni](#), jeśli to konieczne.
8. Dotknij przycisku [Zapisz](#), aby zapisać ustawienia.

Ustaw lub sprawdź format daty/godziny

Ustawienie formatu daty i godziny w przystawce faksującej jest zgodne z formatem daty i godziny ustawionym w urządzeniu. Te informacje można wprowadzić za pomocą Kreatora konfiguracji faksu lub wykonując następujące kroki:

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia ogólne](#)
 - [ustawienia protokołu Date/Time](#)
 - [Format daty/godziny](#)
3. Dotknij opcji [Format daty](#).
4. Dotknij opcji [Format godziny](#).
5. Dotknij przycisku [Zapisz](#), aby zapisać ustawienia.

Ustawianie konfiguracji faksu


Zdalna konfiguracja faksu

Przystawkę faksującą można konfigurować nie tylko za pomocą panelu starowania, ale również zdalnie — przy użyciu różnych programów narzędziowych. W związku z tym, że urządzenie wyposażono we wbudowany serwer internetowy (EWS), przystawkę faksującą można konfigurować przez Internet, używając przeglądarki lub programu HP Web Jetadmin (WJA). Ponadto przystawkę faksującą można konfigurować przez sieć za pomocą połączonego z siecią komputera, używając programu narzędziowego HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility (DSS). Narzędzia te zapewniają dostęp do większości ustawień konfiguracji dostępnych z poziomu menu faksu urządzenia.

Przeglądarka sieci Web

Urządzenie wyposażono we wbudowany serwer internetowy (EWS). Dzięki EWS przy użyciu przeglądarki sieci Web można uzyskać dostęp i konfigurować ustawienia faksu analogowego.

1. W pasku adresu URL przeglądarki wpisz adres IP urządzenia i naciśnij klawisz **Enter**, aby wyświetlić ekran konfiguracji wbudowanego serwera internetowego (EWS). Aby uzyskać adres IP urządzenia, wydrukuj stronę konfiguracji urządzenia.

 **UWAGA:** Jeśli używane jest narzędzie DSS, serwer EWS wyświetli komunikat z informacją, że ustawienia kontroluje program DSS. Ustawienia można wówczas zmienić tylko z poziomu programu DSS.

2. Kliknij kartę **Faks**. Zostanie wyświetlony ekran **Konfiguracja wysyłania faksu**.
3. Na ekranie **Konfiguracja wysyłania faksu** kliknij opcję **Włącz wysyłanie faksów**, aby włączyć faks. Wprowadź zmiany w ustawieniach wspólnych zadania i w ustawieniach dotyczących używanego typu faksu, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zaakceptować te ustawienia.

HP Web Jetadmin

Aby uzyskać dostęp do ustawień faksu analogowego urządzenia za pomocą programu HP Web Jetadmin, należy wykonać następujące kroki. Szczegółowe informacje dotyczące programu HP Web Jetadmin znajdują się w dokumencie **HP Web Jetadmin Reference Manual** (Podręczna instrukcja programu HP Web Jetadmin).

1. Uruchom program HP Web Jetadmin.
2. W polu tekstowym **Przegląd** wpisz adres IP urządzenia w polu tekstowym **Szybkie wyszukiwanie urządzeń**, a następnie kliknij przycisk **Przejdź**, aby w prawym okienku wyświetlić stan urządzenia. Z rozwijanego menu stanu w tym panelu wybierz opcję **Digital Sending and Fax** (Wysyłanie cyfrowe i faks).

3. Skonfiguruj opcje w sekcji **Ustawienia faksu** lub **Zaawansowane ustawienia faksu**. Aby uzyskać informacje dotyczące konkretnego ustawienia, wybierz pomoc kontekstową obok ustawienia.
4. Po wprowadzeniu zmian w ustawieniach kliknij przycisk **Zastosuj**, aby je zaakceptować.


Oprócz konfigurowania pojedynczego urządzenia można również przeprowadzić konfigurację wielu urządzeń. W trybie wielu urządzeń można skonfigurować jednocześnie kilka urządzeń. Aby uzyskać informacje o tej funkcji, zapoznaj się z instrukcją **Web Jetadmin User Guide** (Instrukcja obsługi programu Web Jetadmin) dostępną na karcie **Self Help and Documentation** (Pomoc i dokumentacja) w witrynie www.hp.com/go/webjetadmin.

Program narzędziowy HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility

Aby uzyskać dostęp do ustawień faksu analogowego urządzenia MFP za pomocą programu narzędziowego DSS, należy wykonać następujące kroki.

1. Uruchom program narzędziowy (na komputerze lub serwerze), aby otworzyć ekran główny.
2. Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Konfiguruj urządzenie MFP** na ekranie głównym, a następnie wybierz kartę Wyślij do faksu, aby wyświetlić ekran Ustawienia faksu.
3. Aby włączyć funkcje faksu w urządzeniu, wybierz opcję **Włącz wysyłanie faksów**. Aby uzyskać dostęp do ustawień faksu analogowego, wybierz pozycję **Modem wewnętrzny** z listy rozwijanej **Metoda wysyłania faksu**. Na karcie **Wspólne ustawienia zadania** wprowadź zmiany w ustawieniach i kliknij przycisk **Zastosuj**, aby je zaakceptować. Wybierz kartę **Modem wewnętrzny**, aby wprowadzić dodatkowe ustawienia faksu.

Oprócz konfigurowania pojedynczego urządzenia można również przeprowadzić konfigurację wielu urządzeń. Dodatkowe informacje o programie narzędziowym HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility znaleźć można w instrukcji **HP MFP Digital Sending Software User Guide** lub instrukcji **HP MFP Digital Sending Software Support Guide**.

 **UWAGA:** Zależnie od możliwości i ustawień wybranej metody faksowania, niektóre opcje mogą być niedostępne lub nie będzie można ich konfigurować.

Ustawianie konfiguracji faksu

Konfiguracja wysyłania faksu

Menu [Ustawienia wysyłania faksów](#) służy do konfigurowania następujących funkcji:

- Kreator konfiguracji faksu
- Ustawienia wybierania numeru faksu
- Ogólne ustawienia wysyłania faksu
- Kody bilingowe

Kreator konfiguracji faksu

Kreator konfiguracji faksu prowadzi użytkownika przez kolejne etapy konfiguracji ustawień faksu, które są wymagane do korzystania z funkcji faksu. Jeśli te ustawienia nie są skonfigurowane, to funkcja faksu jest wyłączona.

Aby uzyskać dostęp do kreatora konfiguracji faksu przy pierwszym włączeniu urządzenia z zainstalowaną przystawką faksującą, należy wykonać następujące kroki:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja wstępna](#).
2. Dotknij menu [Kreator konfiguracji faksu](#).
3. Wykonaj kroki Kreatora konfiguracji faksu, aby skonfigurować wymagane ustawienia.
4. Po zakończeniu działania Kreatora konfiguracji faksu na ekranie głównym zostanie wyświetlona opcja pozwalająca ukryć przycisk [Konfiguracja wstępna](#).

Aby uzyskać dostęp do Kreatora konfiguracji faksu z panelu sterowania **po** wykonaniu konfiguracji początkowej, należy wykonać następujące kroki:


1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Kreator konfiguracji faksu](#)

Wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować wymagane ustawienia faksu za pomocą Kreatora konfiguracji faksu:

1. Na pierwszym ekranie Kreatora konfiguracji faksu dotknij żądanej nazwy kraju/regionu, a następnie dotknij przycisku [Dalej](#).
2. Dotknij pól daty i godziny, aby wprowadzić datę/godzinę, a następnie dotknij przycisku [Dalej](#).
3. Dotknij pól [Nazwa firmy](#) i [Nr faksu](#), aby wprowadzić nazwę firmy i numer faksu, a następnie dotknij przycisku [Dalej](#).
4. Dotknij pola [Prefiks wybierania](#), aby wprowadzić prefiks wybierania (jeżeli jest wymagany), a następnie dotknij przycisku [Dalej](#).
5. Potwierdź ustawienia konfiguracji faksu na końcowym ekranie Kreatora konfiguracji faksu. Dotknij przycisku [Zakończ](#), aby zakończyć działanie Kreatora konfiguracji faksu.

lub

Dotknij przycisku [Wstecz](#), aby przewinąć do poprzednich ekranów Kreatora konfiguracji faksu i dokonać zmian wprowadzonych ustawień konfiguracji.

 **UWAGA:** Ustawienia skonfigurowane za pomocą Kreatora konfiguracji faksu na panelu sterowania zastępują ustawienia wprowadzone za pomocą wbudowanego serwera internetowego.

UWAGA: Jeśli menu [Konfiguracja faksu](#) nie jest wyświetlane na liście menu, to być może jest włączony faks sieciowy. Jeśli włączono funkcję faksu sieci LAN, analogowa przystawka faksująca jest wyłączona, a menu faksu nie jest wyświetlane. Jednocześnie może być włączona tylko jedna funkcja — faks sieciowy, faks analogowy lub faks internetowy. Ikona faksu jest wyświetlana niezależnie od tego, która funkcja jest włączona. Aby używać faksu analogowego, gdy włączony jest faks sieci LAN, należy użyć narzędziowego programu konfiguracyjnego HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility, aby wyłączyć faks sieci LAN.

Ustawienia wybierania numeru faksu

Ustawianie głośności dźwięku wybierania numeru faksu

Ustawienie [Głośność wybierania faksu](#) służy do sterowania poziomem głośności dźwięku wybierania przy wybierania numeru przy wysłaniu faksów.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ustawienia wybierania numeru faksu](#)
3. Dotknij menu rozwijanego [Głośność wybierania faksu](#) i wybierz jedną z następujących opcji:
 - [Wyłącz](#)
 - [Niska](#) (wartość domyślna)
 - [Wysoka](#)
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#), aby zapisać ustawienie głośności faksu.

Ustawienie trybu wybierania

Ustawienie trybu wybierania służy do określania typu wybierania: tonowego (telefony z przyciskami) lub impulsowego (telefony tarczowe).

Aby ustawić tryb wybierania, należy wykonać następujące kroki.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)

- [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ustawienia wybierania numeru faksu](#)
3. Dotknij menu rozwijanego [Tryb wybierania](#) i wybierz opcję [Tonowe](#) (wartość domyślna), lub [Impulsowe](#), aby ustawić tryb wybierania numeru faksu.
 4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).


Ustawianie szybkości wysyłania faksu

Ustawienie Szybkość wysyłania faksu powoduje zmianę szybkości (mierzonej w bitach na sekundę) modemu analogowego przy wysyłaniu faksów.

1. Na ekranie głównym przejdź do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ustawienia wybierania numeru faksu](#)
3. Dotknij menu rozwijanego pod nagłówkiem [Menu wysyłania faksów](#), a następnie dotknij jednej z następujących opcji:
 - [Szybka](#) (wartość domyślna) — 33 600 b/s (bitów na sekundę)
 - [Średni](#) — 14 400 b/s
 - [Wolne](#) — 9600 b/s
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawianie odstępu przed ponownym wybieraniem

Ustawienie odstępu przed ponownym wybieraniem służy do określenia liczby minut między ponownymi próbami, w przypadku gdy wybierany numer jest zajęty lub nie odpowiada.

 **UWAGA:** Komunikat o ponownym wybieraniu może zostać wyświetlony na panelu sterowania, jeżeli ustawienia **Ponowne wybieranie, gdy zajęty** lub **Ponowne wybieranie, gdy brak odpowiedzi** są wyłączone. Dzieje się tak, gdy przystawka faksująca wybierze numer, ustanowi połączenie, a następnie je utraci. Jeżeli wystąpi ten błąd, przystawka faksująca dwa razy automatycznie wybiera numer ponownie bez względu na ustawienia ponownego wybierania (po raz pierwszy z szybkością 26 400 b/s, a w przypadku niepowodzenia po raz drugi z szybkością 14 400 b/s). Podczas ponownego wybierania na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o trwającym ponownym wybieraniu numeru.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ustawienia wybierania numeru faksu](#)
3. Dotknij pola tekstowego [Czas oczekiwania przed ponownym wybraniem](#), aby wyświetlić klawiaturę.
4. Wprowadź wartość (1–5, wartość domyślna 5) i dotknij przycisku [OK](#).
5. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie ponownego wybierania modemu w przypadku błędu

Funkcja [Ponowne wybieranie po błędzie](#) służy do ustawiania liczby powtórzeń wybierania numeru faksu w przypadku wystąpienia błędu podczas transmisji faksu.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ustawienia wybierania numeru faksu](#)
3. Dotknij pola [Ponowne wybieranie po błędzie](#), aby otworzyć klawiaturę.
4. Wprowadź wartość (0–9, wartość domyślna 2) i dotknij przycisku [OK](#).
5. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawianie ponownego wybierania w przypadku zajętości

Ustawienie ponownego wybierania w przypadku zajętości służy do określenia liczby (od 0 do 9) prób ponownego wybrania numeru przez przystawkę faksującą, w przypadku gdy numer jest zajęty.

Odstęp między ponownymi próbami wybierania określa się za pomocą ustawienia Czas oczekiwania przed ponownym wybraniem.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ustawienia wybierania numeru faksu](#)
3. Dotknij pola tekstowego [Ponowne wybieranie w razie sygnału zajętości](#), aby wyświetlić klawiaturę numeryczną.
4. Wprowadź wartość (0–9, wartość domyśla 3) i dotknij przycisku [OK](#).
5. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawianie ponownego wybierania w przypadku braku odpowiedzi

Ustawienie ponownego wybierania w przypadku braku odpowiedzi służy do określenia, ile razy przystawka faksująca będzie ponownie wybierać numer, gdy numer nie odpowiada. Liczba ponownych prób wybierania wynosi od 0 do 1 (w USA) lub od 0 do 2, zależnie od ustawienia kraju/regionu. Odstęp między ponownymi próbami wybierania określa się za pomocą ustawienia Czas oczekiwania przed ponownym wybraniem.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ustawienia wybierania numeru faksu](#)
3. Dotknij pola tekstowego [Ponowne wybieranie w przypadku braku odpowiedzi](#), aby wyświetlić klawiaturę numeryczną.
4. Wprowadź wartość (0–2, wartość domyśla 0) i dotknij przycisku [OK](#).
5. Dotknij przycisku [Zapisz](#).


Ustawianie wykrywania sygnału wybierania

Ustawienie wykrywania sygnału wybierania służy do określania, czy faks będzie sprawdzać obecność sygnału wybierania przed wystaniem faksu.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ustawienia wybierania numeru faksu](#)
3. Dotknij ustawienia [Wykryj sygnał wybierania](#). Gdy ustawienie [Wykryj sygnał wybierania](#) jest wybrane, obok niego ukazuje się znacznik. Domyślnie ustawienie jest niezaznaczone (wyłączone).
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#), aby włączyć wykrywanie sygnału wybierania.

Ustawianie prefiksu wybierania (jeśli wymagany)

Ustawienie prefiksu wybierania umożliwia wprowadzenie numeru prefiksu (na przykład „9”, aby podczas wybierania numeru uzyskać dostęp do linii zewnętrznej). Prefiks ten jest automatycznie dodawany do wszystkich wybieranych numerów telefonu.

 **UWAGA:** Możliwe, że między prefiksem i numerem telefonu należy wstawić pauzę. Aby wstawić dwusekundową przerwę, wprowadź przecinek (,), znak „#” lub „P”. Aby dodać numer wewnętrzny, użyj znaku „X”.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ustawienia wybierania numeru faksu](#)
3. Dotknij pola tekstowego [Prefiks wybierania](#), aby wyświetlić klawiaturę.
4. Wpisz numer prefiksu wybierania z klawiatury i dotknij przycisku [OK](#).
5. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ogólne ustawienia wysyłania faksu

Menu [Ogólne ustawienia wysyłania faksu](#) służy do konfigurowania następujących funkcji:

- Potwierdzenie numeru faksu
- Wysyłanie faksu z komputera
- Nagłówek faksu
- Kompresja JBIG
- Tryb korekcji błędów


Aktywacja potwierdzenia numeru faksu

Jeśli funkcja potwierdzenia numeru faksu jest włączona, wymagane jest dwukrotne wprowadzenie numeru w celu zweryfikowania jego poprawności. Ustawieniem domyślnym tej funkcji jest [Wyłączony](#).

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ogólne ustawienia wysyłania faksu](#)
3. Dotknij pola [Potwierdzenie numeru faksu](#), aby włączyć potwierdzenie numeru faksu.
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Włączanie wysyłania faksów z komputera

Funkcja ta umożliwi wysyłanie faksów z komputera. Domyślnie funkcja ta jest włączona. Jeżeli funkcja jest wyłączona, wykonaj następujące kroki, aby ją włączyć:

 **UWAGA:** Na komputerze służącym do wysyłania faksów musi być zainstalowany sterownik wysyłania faksów.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ogólne ustawienia wysyłania faksu](#)

3. Dotknij pola [Wysyłanie faksu z komputera](#).
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).


Nagłówek faksu

Funkcja nagłówka faksu służy do ustalenia, czy nagłówek jest dodawany u góry, a treść przesuwana w dół, czy też nagłówek jest nakładany na obraz faksu.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ogólne ustawienia wysyłania faksu](#)
3. Dotknij opcji [Dodaj przed](#) (wartość domyślna) lub opcji [Nakładka](#) w sekcji [Nagłówek faksu](#), aby ustawić położenie nagłówka faksu.
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie trybu kompresji JBIG

Włączenie kompresji JBIG może pomóc w obniżeniu opłat za telefon przez skrócenie czasu transmisji faksu i dlatego jest to preferowane ustawienie. Kompresja JBIG może jednak powodować problemy ze zgodnością przy komunikacji z niektórymi starszymi modelami faksów i w takim przypadku może zająć potrzeba jej wyłączenia.

 **UWAGA:** Kompresja JBIG działa tylko wtedy, gdy zarówno wysyłające, jak i odbierające urządzenie faksowe obsługuje kompresję JBIG.

Aby włączyć lub wyłączyć kompresję JBIG, należy wykonać następujące kroki.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ogólne ustawienia wysyłania faksu](#)
3. Dotknij opcji [Kompresja JBIG](#) (wartość domyślna), aby włączyć kompresję JBIG.
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawianie trybu korekcji błędów

Przystawka faksująca standardowo kontroluje sygnał linii telefonicznej podczas wysyłania lub odbioru faksu. Jeśli podczas transmisji zostanie wykryty błąd, a włączono ustawienie korekcji błędów, przystawka faksująca może zażądać, aby błędna część faksu została wysłana ponownie.

Tryb korekcji błędów jest domyślnie włączony. Korekcję błędów należy wyłączyć tylko wtedy, gdy występują problemy z wysłaniem lub odbiorem faksu i chcemy dopuścić błędy transmisji i ewentualne pogorszenie jakości obrazu. Wyłączenie tego ustawienia może okazać się przydatne w przypadku wysyłania faksu do innego kraju/regionu lub odbierania faksu z zagranicy, albo jeśli używane jest satelitarne połączenie telefoniczne.

 **UWAGA:** Niektórzy operatorzy połączeń VOIP mogą polecać wyłączenie trybu korekcji błędów. Zazwyczaj nie jest to jednak konieczne.

Jeżeli tryb korekcji błędów jest wyłączony, wykonaj następujące kroki, aby go włączyć:


1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Ogólne ustawienia wysyłania faksu](#)
3. Dotknij pola wyboru [Tryb korekcji błędów](#), aby włączyć tryb korekcji błędów, jeśli jest wyłączony (niezaznaczony).
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie kodów bilingowych

Funkcja kodów bilingowych, jeśli jest włączona, monituje użytkownika o wprowadzenie numeru przy wysyłaniu faksu. Numer ten jest drukowany w raporcie kodów bilingowych. Aby obejrzeć raport kodów bilingowych, można go wydrukować lub sprawdzić go za pomocą kwerendy w odpowiedniej aplikacji.

Kody bilingowe są domyślnie wyłączone. Aby włączyć kody bilingowe, wykonaj następujące kroki:

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksów](#)
 - [Kody bilingowe](#)
3. Dotknij opcji [Włącz kody bilingowe](#), aby włączyć funkcję kodów bilingowych.

 **UWAGA:** Aby wyłączyć kody bilingowe, usuń zaznaczenie opcji [Włącz kody bilingowe](#), dotknij przycisku [Zapisz](#) i pomiń pozostałe kroki.


Aby zezwolić użytkownikom na edycję kodów bilingowych, dotknij opcji [Zezwól użytkownikom na edycję kodów bilingowych](#).

4. Dotknij pola tekstowego [Domyślny kod bilingowy](#), aby wyświetlić klawiaturę.
5. Wprowadź kod bilingowy, a następnie dotknij przycisku [OK](#).
6. Dotknij pola tekstowego [Minimalna długość](#), aby wyświetlić klawiaturę.
7. Wprowadź minimalną liczbę cyfr kodu bilingowego, a następnie dotknij przycisku [OK](#).
8. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Domyślne opcje zleceń

Można konfigurować następujące domyślne opcje zadań:

- Podgląd obrazu
- Rozdzielczość
- Strony oryginału
- Powiadomienie
- Orientacja zawartości
- Rozmiar oryginalny
- Poprawa obrazu
- Optymalizacja tekst/zdjęcie
- Kompilacja zlecenia
- Eliminacja pustych stron

 **UWAGA:** Ustawienia domyślnych opcji zadań są wspólne dla wszystkich metod wysyłania faksów – faksu analogowego, sieciowego i internetowego.

Podgląd obrazu

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Podgląd obrazu](#)


3. Dostępna jest następująca opcja:

- [Wyłącz podgląd:](#)

4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawianie rozdzielczości faksów wychodzących

Ustawienie rozdzielczości faksów wychodzących określa maksymalną rozdzielczość obsługiwaną przez faks odbierający. Przystawka faksująca używa najwyższej możliwej rozdzielczości, ograniczonej tym ustawieniem i maksymalną rozdzielczością faksu odbierającego.

 **UWAGA:** Faksy o szerokości przekraczającej 21,25 cm (8,5 cala) będą automatycznie wysyłane z rozdzielczością standardową lub wysoką, aby skrócić czas połączenia.

UWAGA: Domyślne ustawienie rozdzielczości ma niższą wartość dpi niż domyślne ustawienia rozdzielczości poprzednich modeli urządzenia. Na przykład domyślną rozdzielczością poprzednich modeli urządzenia była rozdzielczość WYSOKA (200 x 200 dpi).

UWAGA: Im wyższa rozdzielczość, tym dłuższy czas transmisji.

UWAGA: Ustawienia rozdzielczości faksów sieciowych zależą od dostawcy i mogą się różnić od ustawień podanych poniżej.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.

2. Otwórz następujące menu:

- [Ustawienia faksu](#)
- [Ustawienia wysyłania faksu](#)
- [Domyślne opcje zleceń](#)
- [Rozdzielczość](#)

3. Dotknij jednego z poniższych ustawień rozdzielczości:

- [Standardowa \(200 x 100 dpi\)](#) (wartość domyślna)
- [Dokładna \(200 x 200 dpi\)](#)
- [Bardzo wysoka — 300 x 300 dpi](#)

4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Strony oryginału

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.

2. Otwórz następujące menu:

- [Ustawienia faksu](#)
- [Ustawienia wysyłania faksu](#)

- [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Strony oryginału](#)
3. Dotknij jednej z poniższych opcji:
 - [Jednostronny](#) (wartość domyślna)
 - [Dwustronny](#)
 4. Dotknij przycisku [Orientacja](#), aby ustawić orientację strony.
 5. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Powiadomienie

Opcja powiadamiania umożliwia określenie momentu i sposobu powiadamiania o stanie faksu wychodzącego. Ustawienie to dotyczy tylko bieżącego faksu. Aby zmienić to ustawienie na stałe, należy zmienić ustawienie domyślne.

1. Na ekranie głównym dotknij menu [Faks](#).
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Powiadomienie](#)
3. Dotknij jednego z poniższych ustawień powiadamiania:
 - [Do not notify](#) (wartość domyślna)
 - [Notify when job completes](#)
 - [Notify only if job fails](#)
4. Dotknij opcji [Drukuj](#), aby otrzymać wydruk powiadomienia lub dotknij opcji [E-mail](#), aby otrzymać powiadomienie pocztą elektroniczną.
5. W przypadku wybrania opcji [Drukuj](#), dotknij przycisku [Zapisz](#), aby zakończyć konfigurację powiadamiania.

lub

W przypadku wybrania opcji [E-mail](#), użyj klawiatury do wpisania adresu e-mail. Następnie dotknij przycisku [OK](#), aby zakończyć konfigurację powiadamiania.

6. Dotknij pola wyboru [Dołącz miniaturę](#), aby dołączyć miniaturę do powiadomienia.

Orientacja zawartości

Funkcja orientacji zawartości służy do ustawiania sposobu rozmieszczenia zawartości faksu na stronie. Dla faksów jednostronnych wybierz opcję Pionowa (krótszy bok u góry) lub Pozioma (dłuższy

bok u góry). Dla faksów dwustronnych wybierz opcję Styl książki (krótszy bok u góry) lub Styl notatnika (dłuższy bok u góry).

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Orientacja zawartości](#)
3. Dotknij opcji [Pionowa](#) (wartość domyślna) lub [Pozioma](#) dla wydruków [Jednostronny](#).
4. Dotknij opcji [Styl książki](#) lub [Styl bloku listowego](#) dla wydruków [Dwustronny](#).
5. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Rozmiar oryginalny

Funkcja Rozmiar oryginalny umożliwia uzyskiwanie faksów, których rozmiar jest zgodny z rozmiarem oryginalnego dokumentu.


1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Format oryginalny](#)
3. Dotknij jednej z poniższych opcji:
 - [Automatyczne wykrywanie](#) (wartość domyślna)
 - [Letter](#) (8,5 x 11)
 - [Mieszany Letter/Legal](#)
 - [Legal](#) (8,5 x 14 cali)
 - [Executive](#) (7,25 x 10,5 cala)
 - [Statement](#) (8,5 x 5,5 cala)
 - [Legal](#) (8,5 x 13 cali)
 - [A4](#) (210 x 297 mm)
 - [A5](#) (148 x 210 mm)

- B5 (257 x 182 mm)
- 16k (197 x 273 mm)
- DPostcard (JIS) (148 x 200 mm)

4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Regulacja obrazu

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Regulacja obrazu](#)
3. Dotknij przycisku [Jaśniejszy](#) lub [Ciemniejszy](#), aby dostosować ustawienie [Przyciemnienie](#).
4. Dotknij przycisku [Mniej](#) lub [Więcej](#), aby dostosować ustawienia [Kontrast](#), [Czyszczenie tła](#) lub [Ostrość](#).
5. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

 **UWAGA:** Dotknij przycisku [Domyślny](#), aby przywrócić ustawienie fabryczne ostrości.

Optymalizacja tekst/zdjęcie

Funkcja Optymalizacja tekst/zdjęcie umożliwia uzyskanie obrazu faksu, który najlepiej odpowiada oryginałowi. Wysyłanie rysunków i zdjęć w trybie tekstowym powoduje obniżenie jakości obrazów.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Optymalizacja tekstu/obrazu](#)
3. Dotknij jednej z poniższych opcji:
 - [Ręczna regulacja](#) (wartość domyślna)
 - [Tekst](#)

- [Drukowane obrazy](#)
 - [Fotografia](#)
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Kompilacja zlecenia

Funkcja Kompilacja zlecenia służy do łączenia kilku oryginałów w jedno zadanie faksowania.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Kompilacja zlecenia](#)
3. Dotknij jednej z poniższych opcji:
 - [Kompilacja zlecenia włączona](#) (wartość domyślna)
 - [Kompilacja zlecenia włączona](#)
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Eliminacja pustych stron

Funkcja Eliminacja pustych stron zabezpiecza przed drukowaniem pustych stron faksu.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia wysyłania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Eliminacja pustych stron](#)
3. Dotknij jednej z poniższych opcji:
 - [Wyłączony](#) (wartość domyślna)
 - [Włączony](#)
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienia odbioru faksów


Konfiguracja odbioru faksów

Ustawienie głośności dzwonka

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Ust. odb. faksów](#)
3. Dotknij menu rozwijanego [Poziom głośności dzwonka](#) i wybierz jedno z następujących ustawień głośności dzwonka:
 - [Wyłącz](#)
 - [Niska](#) (wartość domyślna)
 - [Wysoka](#)
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#), aby zapisać ustawienie głośności dzwonka.

Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem

Ustawienie liczby dzwonek przed odebraniem faksu określa liczbę dzwonek telefonu przed odpowiedzią faksu na połączenie.

 **UWAGA:** Domyślny zakres ustawienia liczby dzwonek przed odebraniem zależy od kraju/regionu. Zakres dopuszczalnej liczby dzwonek przed odebraniem zależy od kraju/regionu.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Ust. odb. faksów](#)
3. Dotknij menu rozwijanego [Dzwonek do odebrania](#), a następnie dotknij liczby dzwonek (1–5, wartością domyślną jest 1).
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawianie szybkości odbierania faksu

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Ust. odb. faksów](#)
3. Dotknij jednej z następujących opcji menu rozwijanego [Dziennik faksów odebranych](#):
 - [Szybka](#) (wartość domyślna) — V.34/maks. 33 600 b/s
 - [Średni](#) — V.17/maks. 14 600 b/s
 - [Wolne](#) — V.29/maks. 9600 b/s
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie odstępu pomiędzy dzwonekami


1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Ust. odb. faksów](#)
3. Dotknij pola tekstowego pod nagłówkiem [Odstęp czasu między dzwonekami](#), aby wyświetlić klawiaturę.
4. Wprowadź wartość odstępu pomiędzy dzwonekami z klawiatury numerycznej i dotknij przycisku [OK](#). Ustawieniem domyślnym odstępu pomiędzy dzwonekami jest wartość 600.
5. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie częstotliwość dzwonka


1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Ust. odb. faksów](#)
3. Dotknij pola tekstowego pod nagłówkiem [Częstotliwość dzwonka](#), aby wyświetlić klawiaturę.

4. Wprowadź wartość częstotliwości dzwonka z klawiatury i dotknij przycisku **OK**. Ustawieniem domyślnym częstotliwości dzwonek jest wartość 68 Hz.
5. Dotknij przycisku **Zapisz**.

Włączanie lub wyłączenie harmonogramu drukowania faksów

 **UWAGA:** Przed włączeniem harmonogramu drukowania faksów należy utworzyć taki harmonogram.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku **Administracja** i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - **Ustawienia faksu**
 - **Ustawienia odbierania faksu**
 - **Harmonogram drukowania faksów**
3. Dotknij opcji **Użyj harmonogramu drukowania faksów**.
4. Dotknij przycisku **Harmonogram**.
5. Dotknij opcji **Tryb drukowania faksów**.
6. Dotknij zielonego znaku plus, aby wyświetlić ekran **Harmonogram tygodniowy zdarzeń faksu**.
7. Wybierz opcję pod nagłówkiem **Typ zdarzenia**:
 - **Drukowanie i faks**
 - **Zachowaj wszystkie fakсы:**
8. Dotknij pól **Godzina**, aby wyświetlić klawiaturę i wprowadzić wartości godziny i minut, o której przychodzące fakсы będą drukowane lub magazynowane.
9. Dotknij przycisków **Dni zdarzenia**, aby określić dni, w których ma być realizowany harmonogram drukowania faksów.
10. Dotknij przycisku **OK**.
11. Dotknij przycisku **Zapisz**, aby zapisać harmonogram drukowania faksów.
12. Dotknij przycisku **Zapisz**, aby włączyć harmonogram drukowania faksów.


 **UWAGA:** Dziennie można zrealizować tylko jeden harmonogram drukowania faksów.

Blokowanie faksów przychodzących

Ustawienie listy blokowanych faksów umożliwia utworzenie listy blokowanych numerów telefonów. Fakсы odbierane z zablokowanych numerów telefonów nie będą drukowane i natychmiast będą usuwane z pamięci.

Tworzenie listy zablokowanych numerów faksów

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Zablokowane numery faksu](#)
3. Dotknij pola tekstowego [Numer faksu do blokowania](#), aby wyświetlić klawiaturę.
4. Wpisz numer, a następnie dotknij przycisku [OK](#).
5. Dotknij zielonej strzałki, aby dodać numer do listy [Zablokowane numery faksu](#).

 **UWAGA:** Aby dodać więcej zablokowanych numerów faksów, powtórz kroki od 3 do 5.

6. Dotknij przycisku [Zapisz](#), aby zapisać listę zablokowanych numerów faksów.

Usuwanie numerów z listy zablokowanych numerów faksów

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Zablokowane numery faksu](#)
3. Dotknij numeru, który ma być usunięty z listy [Zablokowane numery faksu](#), dotknij przycisku [Usuń](#), a następnie przycisku [Zapisz](#).
4. Dotknij przycisku [OK](#), aby potwierdzić usunięcie numeru.
5. Powtórz kroki 3 i 4, aby usunąć więcej numerów z listy [Zablokowane numery faksu](#) lub dotknij przycisku [Usuń wszystkie](#), a następnie przycisku [Zapisz](#), aby usunąć wszystkie numery z listy [Zablokowane numery faksu](#).

Inicjowanie odbioru faksów zwrotnych

Niektóre urządzenia faksujące mogą wstrzymać wysyłanie faksu do momentu otrzymania żądania jego wysłania z innego urządzenia. Gdy urządzenie odpytuje inne urządzenie faksujące przetwarzające faks i żąda jego wysłania, mamy do czynienia z przyjmowaniem faksów zwrotnych.


1. Na panelu sterowania dotknij ikony [Faks](#), aby wyświetlić ekran faksu.
2. Dotknij pozycji [Więcej opcji](#), aby wyświetlić ekran opcji.
3. Przewiń do strony 3.
4. Dotknij opcji [Odpytywanie faksu](#), aby wyświetlić ekran odpytywania faksu.

5. Dotknij pola tekstowego, aby wyświetlić klawiaturę.
6. Za pomocą klawiatury numerycznej wpisz numer urządzenia wysyłającego fakсы zwrotne, a następnie dotknij przycisku [Start](#).
7. Wprowadzony numer jest wybierany. Jeśli w wywołanym urządzeniu faksującym jest przechowywany faks, to zostanie on przesłany do urządzenia i wydrukowany. Jeśli żaden faks nie jest przetrzymywany, to zostanie wyświetlony komunikat [Żaden faks nie jest dostępny](#). Jeśli zdalne urządzenie faksujące nie obsługuje funkcji odpytywania, to zostanie wyświetlony komunikat o błędzie [Niepoprawne odpytanie](#).

Domyślne opcje zadań

Można konfigurować następujące domyślne opcje zadań:

- Powiadomienie
- Nadaj sygnaturę faksom odebranym
- Dopasuj do strony
- Wybór papieru
- Pojemnik wyjściowy
- Strony

 **UWAGA:** Ustawienia domyślnych opcji zadań są wspólne dla wszystkich metod wysyłania faksów – faksu analogowego, sieciowego i internetowego.

Powiadomienie

To ustawienie steruje drukowaniem raportu połączeń faksowych dla faksów odbieranych.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Powiadomienie](#)
3. Dotknij jednego z poniższych ustawień powiadamiania:
 - [Do not notify](#) (wartość domyślna)
 - [Notify when job completes](#)
 - [Notify only if job fails](#)
4. Dotknij opcji [Drukuj](#), aby otrzymać wydruk powiadomienia lub dotknij opcji [E-mail](#), aby otrzymać powiadomienie pocztą elektroniczną.

5. W przypadku wybrania opcji [Drukuj](#), dotknij przycisku [Zapisz](#), aby zakończyć konfigurację powiadamiania.

lub

W przypadku wybrania opcji [E-mail](#), użyj klawiatury do wpisania adresu e-mail. Następnie dotknij przycisku [Zapisz](#), aby zakończyć konfigurację powiadamiania.

6. Dotknij pola wyboru [Dołącz miniaturę](#), aby dołączyć miniaturę do powiadomienia.

Znakowanie faksów odbieranych (faksów przychodzących)

Ustawienie znakowania faksów odbieranych służy do włączania lub wyłączania funkcji znakowania faksów przychodzących. Funkcja znakowania umożliwia drukowanie daty, godziny, numeru telefonu i numeru strony na każdej odbieranej stronie.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Nadaj sygnaturę faksom odebranych](#)
3. Dotknij opcji [Wyłączony](#) (ustawienie domyślne), aby wyłączyć znakowanie, albo opcji [Włączony](#), aby włączyć znakowanie.
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie dopasowywania do strony

Wybierając rozmiar strony drukowanego faksu, urządzenie wybiera z dostępnych formatów najbliższy format strony zgodny z zamierzonym. Jeśli dopasowywanie do formatu strony jest włączone, a odebrany obraz jest większy od formatu strony, urządzenie podejmie próbę przeskalowania obrazu w celu dopasowania go do strony. Jeśli to ustawienie jest wyłączone, odebrany obraz o rozmiarze większym od formatu strony zostanie podzielony na kilka stron.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Dopasuj do strony](#)

3. Dotknij opcji [Włączony](#) (ustawienie domyślne), aby włączyć funkcję dopasowywania do strony, albo opcji [Wyłączony](#), aby ją wyłączyć.
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie podajnika papieru

Funkcja ustawiania podajnika papieru służy do wskazania, z którego podajnika będzie pobierany papier do drukowania faksów.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Wybór papieru](#)
3. Dotknij jednej z poniższych opcji:
 - [Automatyczne](#) (wartość domyślna)
 - [Podajnik 1](#)
 - [Podajnik 2](#)
 - [Podajnik 3](#)
 - [Podajnik 4](#)
 - [Podajnik 5](#)
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie odbiornika

Funkcja ustawiania odbiornika służy do wskazania, do którego pojemnika będą składowane wydrukowane fakсы.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Pojemnik wyjściowy](#)

3. Dotknij oznaczenia odbiornika, który ma być wykorzystywany do odbieranych faksów.
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie wykorzystania stron

Funkcja stron służy do określenia, czy fakсы mają być drukowane jednostronnie, czy dwustronnie.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Strony](#)
3. Dotknij jednej z poniższych opcji:
 - [Jednostronny](#) (wartość domyślna)
 - [Dwustronny](#)
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Ustawienie podajnika papieru


Ustawienie zasobnika papieru służy do określenia zasobnika urządzenia, z którego będzie pobierany papier do drukowania faksów.

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Ustawienia odbierania faksu](#)
 - [Domyślne opcje zleceń](#)
 - [Wybór papieru](#)
3. Dotknij nazwy podajnika, który ma być wykorzystywany do odbieranych faksów.
4. Dotknij przycisku [Zapisz](#), aby zapisać wybraną wartość zasobnika.

Archiwizacja i przekazywanie faksów

Funkcja archiwizacji faksów służy do przesyłania kopii archiwalnych faksów odbieranych, wszystkich faksów wysyłanych lub obydwu tych grup faksów na określony adres poczty elektronicznej.

Funkcja przekazywania faksów służy do przesyłania wszystkich faksów odbieranych, wszystkich faksów wysyłanych lub obydwu tych grup faksów na inny numer faksu. Gdy funkcja przekazywania faksów jest włączona, odbierające urządzenie drukuje faks (jeśli wyłączono funkcję drukowania faksów, faks zostanie wydrukowany, gdy drukowanie zostanie włączone) i przekazuje faks na wskazany numer.

 **UWAGA:** Aby skorzystać z funkcji [Archiwizuj na adres e-mail](#), w urządzeniu należy skonfigurować i uruchomić serwer SMTP. Instrukcje na temat konfigurowania serwera SMTP zawiera instrukcja obsługi urządzenia.

Włączanie archiwizacji faksów

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Archiwizacja i przekazywanie faksów](#)
3. Dotknij pola [Włącz archiwizację faksów](#).
4. Wybierz jedną z następujących opcji z menu rozwijanego [Type of Fax Job to Archive](#):
 - [Wyślij i odbierz](#) (wartość domyślna)
 - [\(tylko model \)](#)
 - [\(tylko model \)](#)
5. Dotknij pola tekstowego [Klawiatura – adres e-mail](#), aby wyświetlić klawiaturę.
6. Wpisz adres e-mail, na który mają być przekazywane fakсы i dotknij przycisku [OK](#).
7. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Włączanie przekazywania faksów

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Archiwizacja i przekazywanie faksów](#)
3. Dotknij pola [Włącz wysyłanie faksów](#).
4. Wybierz jedną z następujących opcji z menu rozwijanego [Type of Fax Job to Forward](#):
 - [Wyślij i odbierz](#)
 - [\(tylko model \)](#)
 - [\(tylko model \)](#) (wartość domyślna)

5. Dotknij pola tekstowego [Numer przekierowania faksu](#), aby wyświetlić klawiaturę numeryczną.
6. Wpisz numer, na który mają być przekazywane fakсы i dotknij przycisku [OK](#).
7. Dotknij przycisku [Zapisz](#).

Użytkowanie faksu


Ekran funkcji faksu

Ekran funkcji faksu służy do wysyłania faksów. Aby uzyskać dostęp do tego ekranu, należy nacisnąć ikonę **Faks** wyświetloną na ekranie głównym panelu sterowania.



1	Przycisk ekranu głównego — powrót do ekranu głównego
2	Wysyłanie faksów — naciśnij, aby wysłać faks do odbiorców
3	Usunięcie numeru
4	Wprowadzanie numeru na listę odbiorców
5	Pasek komunikatów o stanie
6	Dostęp do książki adresowej faksu
7	Szybkie wybieranie — wyszukiwanie według numeru
8	Podgląd obrazu
9	Pomoc — dotknij, aby wyświetlić opcje pomocy
10	Szybkie wybieranie — przycisk edycji
11	Szybkie wybieranie — wyszukiwanie według nazwy
12	Lista szybkiego wybierania — (przewiń, aby wyświetlić inne pozycje)
13	Więcej opcji — dotknij, aby przeglądać lub ustawiać inne opcje wysyłania faksów
14	Naciśnij, aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące wybranego odbiorcy
15	Naciśnij, aby usunąć wybranego odbiorcę z listy
16	Odbiorcy faksu
17	Nr faksu — Dotknij, aby wyświetlić klawiaturę lub wprowadź z klawiatury panelu sterowania ¹

¹ Po dotknięciu pola **Nr faksu** jest wyświetlane okienko zawierające przycisk **PIN** służący do dodawania znaków specjalnych nawiasów kwadratowych ([]), które powodują ukrycie numeru PIN oraz przycisk **Wstrzymaj** do wstawiania przecinka odpowiadającego dwusekundowej pauzie.

 **UWAGA:** Numer PIN służy do wybierania numerów z użyciem karty, a nie do zabezpieczania faksowanych dokumentów.




Pasek komunikatów o stanie

Podczas wysyłania i odbierania faksów na pasku stanu znajdującym się w górnej części niektórych ekranów dotykowych są wyświetlane informacje o stanie. O stanie urządzenia informują między innymi następujące komunikaty: **Gotowe**, **Odbieranie połączenia**, **Strona wysłana** i inne.

Wyślij faks

Aby wysłać faks, można użyć jednej z trzech podstawowych metod wprowadzania numerów:

- Ręczne wprowadzanie numerów.
- Wprowadzanie numerów za pomocą szybkiego wybierania.
- Wprowadzanie numerów przy użyciu książki adresowej faksu.

 **UWAGA:** Aby uzyskać informacje online o wysyłaniu faksów, dotknij znaku ? na ekranie, aby uzyskać dostęp do menu pomocy, a następnie na liście dostępnych tematów pomocy dotknij menu **Faks**.

Znaki dozwolone w numerach faksów

- Cyfry (0–9)
- #
- *
- ,
- spacje
- []

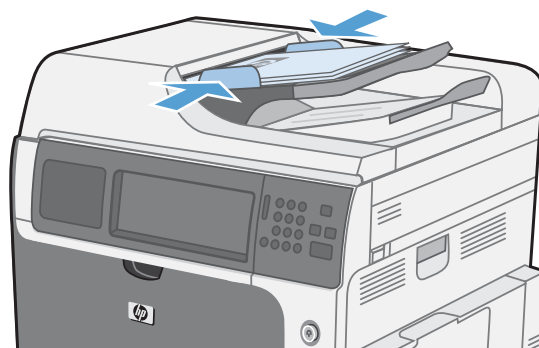
- ()
- -
- +
- X
- P

Podczas wybierania numeru za pomocą klawiatury numerycznej należy wprowadzać wszystkie pauzy lub inne cyfry, takie jak numery kierunkowe lub kody dostępu dla numerów poza centralą PBX (zazwyczaj 9 lub 0) albo prefiks dla połączeń międzymiastowych. Aby wstawić dwusekundową pauzę, należy wpisać przecinek (,). Jeśli skonfigurowano prefiks faksu w taki sposób, aby prefiks był dołączany automatycznie, nie trzeba go wprowadzać.

UWAGA: W czasie wysyłania faksu, jest on najpierw skanowany i zapisywany w pamięci. Po zapisaniu całego dokumentu jest on wysyłany, a następnie usuwany z pamięci. Faksy, których nie udało się wysłać, ponieważ numer był zajęty lub nie odpowiadał, są usuwane z pamięci. Jeśli ustawiono opcję **Ponowne wybieranie w razie sygnału zajętości** lub **Ponowne wybieranie w przypadku braku odpowiedzi**, faks zostanie usunięty dopiero po niepowodzeniu wszystkich prób lub po pomyślnym wysłaniu faksu.

Wysyłanie faksu po ręcznym wpisaniu numeru

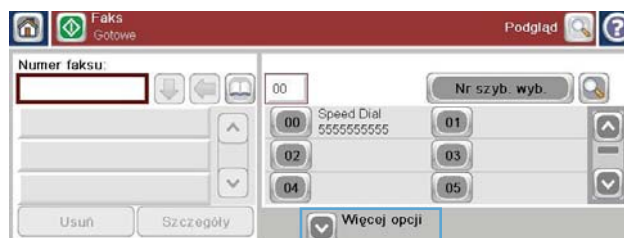
1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub połóż na szybie skanera.



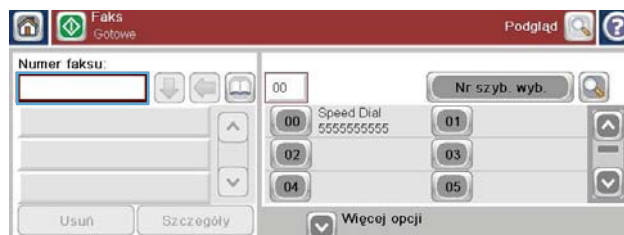
2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**. Może zostać wyświetlony monit o podanie nazwy użytkownika i hasła.



3. Dotknij przycisku **Więcej opcji**. Sprawdź, czy ustawienia są takie same, jak w przypadku oryginału. Po wprowadzeniu wszystkich ustawień, dotknij strzałki w górę, aby przewinąć do głównego ekranu **Faks**.



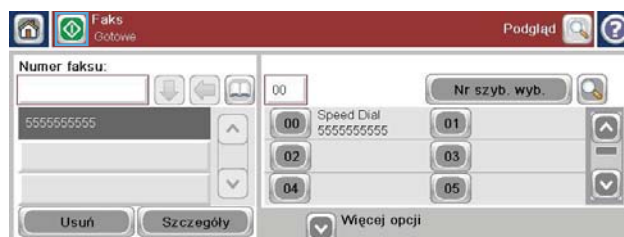
4. Dotknij pola **Nr faksu**, aby otworzyć klawiaturę numeryczną.



5. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer telefonu, a następnie dotknij przycisku **OK**.



6. Dotknij ikony **Start**, aby wysłać faks. Można dotknąć ikony **Start** na ekranie dotykowym lub nacisnąć zielony przycisk **Start** na panelu sterowania.



Wysyłanie faksu z wykorzystaniem szybkiego wybierania

UWAGA: Przed wysłaniem faksu za pomocą opcji szybkiego wybierania należy utworzyć numer szybkiego wybierania.

1. Włóż dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub połóż na szybie skanera.
2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**.
3. Dotknij numeru **Nr szyb. wyb.** odpowiadającego nazwie szybkiego wybierania, której chcesz użyć, a następnie dotknij przycisku **OK**. Nazwa numeru do szybkiego wybierania zostanie wyświetlona w części **Nr faksu** ekranu **Faks**.
4. Dotknij przycisku **Start**, aby wysłać faks. Można dotknąć przycisku **Start** na ekranie dotykowym lub nacisnąć zielony przycisk **Start** na panelu sterowania.

Przeszukiwanie listy szybkiego wybierania według nazwy

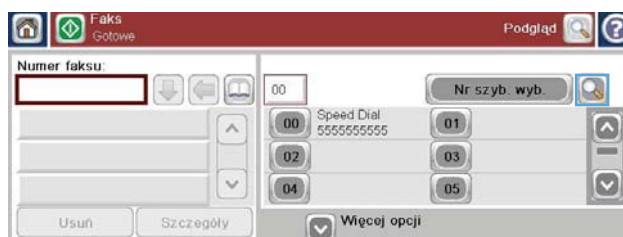
Ta funkcja służy do wyszukiwania istniejącego numeru szybkiego wybierania według nazwy.

UWAGA: Jeśli nie znasz dokładnej nazwy szybkiego wybierania, to wpisz literę, aby wybrać część listy. Aby na przykład przeglądać nazwy szybkiego wybierania rozpoczynające się od litery N, wpisz literę N. Jeśli nie ma zgodnych wpisów, to przed wyświetleniem wpisu najbliższego literze N zostanie wyświetlony komunikat.

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



2. Dotknij przycisku **Wyszukiwanie kodu szybkiego wybierania**. Ten przycisk wygląda jak lupa i znajduje się na prawo od przycisku **Nr szyb. wyb.**



3. Wpisz początkowe litery wyszukiwanej nazwy szybkiego wybierania. Lista u góry ekranu wyszukiwania jest wypełniana odnajdywanymi zgodnymi nazwami. Jeśli to konieczne, przewiń listę, aby przejrzeć wszystkie pozycje lub wpisz więcej liter, aby zawęzić wyszukiwanie.



4. Wybierz z listy właściwą nazwę i dotknij przycisku **OK**. Na liście szybkiego wybierania widocznej na głównym ekranie faksu zostanie zaznaczony wybrany wpis.

5. Dotknij numeru szybkiego wybierania, aby dodać go do listy odbiorców.

6. W razie potrzeby wybierz lub wyszukaj dalsze nazwy.

Wysyłanie faksów przy użyciu numerów z książki adresowej faksu

Funkcja książki adresowej umożliwia przechowywanie numerów faksów w urządzeniu.

Lista kontaktów programu Microsoft® Exchange może być dostępna na urządzeniu i widoczna w książce adresowej faksu.


1. Na panelu sterowania dotknij ikony **Faks**, aby wyświetlić ekran **Faks**.
2. Dotknij ikony **Książka adresowa**, aby wyświetlić ekran **Książka adresowa**.
3. Wybierz źródłową książkę adresową faksu z menu rozwijanego.

4. Dotykaj nazw, aby je zaznaczyć, a następnie dotknij ikonę Strzałka w prawo, aby przenieść zaznaczone nazwy do sekcji **Odbiorcy faksu**.
5. Dotknij przycisku **OK**, aby powrócić do ekranu **Faks**.
6. Dotknij przycisku **Start**, aby wysłać faks. Można dotknąć przycisku **Start** na ekranie dotykowym lub nacisnąć zielony przycisk **Start** na panelu sterowania.

Wyszukiwanie w książce adresowej faksu

Funkcja wyszukiwania w książce adresowej służy do odnajdywania w niej nazw.

1. Dotknij ikony **Faks**, aby wyświetlić ekran główny.
2. Dotknij ikony książki adresowej faksu (znajdującą się po prawej stronie pola odbiorców faksu).
3. Wybierz opcję **Wszystkie kontakty** lub **Kontakty lokalne** z menu rozwijanego u góry ekranu książki adresowej faksu.
4. Dotknij ikony **Wyszukiwanie** (lupa) obok menu rozwijanego.
5. Wpisz z klawiatury początkową literę lub kilka liter nazwy. Zgodne nazwy odbiorców będą się ukazywać w miarę wpisywania kolejnych liter. Aby doprecyzować wyszukiwanie, wpisz więcej liter. Wybierz jedną z nazw u góry ekranu i dotknij przycisku **OK**. Na ekran powróci książka adresowa faksu.
6. Dotknij strzałki w prawo, aby wprowadzić wybraną nazwę na listę odbiorców faksu.
7. Dotknij przycisku **OK**, aby powrócić do ekranu zlecenia Wysyłanie faksu.

 **UWAGA:** Aby dokonać importu lub eksportu lokalnej książki adresowej na wbudowany serwer internetowy, zapoznaj się z dokumentacją serwera.

Anulowanie faksu

Anulowanie bieżącej transmisji faksu

- ▲ Dotknij przycisku **Anuluj zlecenie**, aby wyświetlić ekran **Stan**.

lub

Na panelu sterowania dotknij czerwonego przycisku **Stop**.

Dotknij przycisku **OK**, gdy ukaże się komunikat **Zadanie zostało przerwane**.

Dotknij przycisku **OK**, aby zakończyć anulowanie zlecenia faksowania i powrócić do ekranu faksu.

Anulowanie faksów oczekujących

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku **Stan zlecenia** i dotknij go.
2. Dotknij przycisku **Stan zlecenia**, aby anulować zadanie faksowania.

3. Dotknij przycisku [Anuluj zlecenie](#).
4. Dotknij przycisku [Tak](#) na ekranie z komunikatem **Czy na pewno anulować to zadanie?**

 **UWAGA:** Operacja anulowania może trwać do 30 sekund.

Odbieranie faksów

Gdy przystawka faksująca odbiera fakсы przychodzące, przed wydrukowaniem są one zapisywane w pamięci. Po zapisaniu całego faksu jest on drukowany, a następnie usuwany z pamięci. Fakсы są drukowane po otrzymaniu, chyba że włączono funkcję Harmonogram drukowania faksów. Jeśli ta funkcja jest włączona, wszystkie odbierane fakсы są zapisywane w pamięci, a nie drukowane. Jeśli funkcja Harmonogram drukowania faksów jest wyłączona, wszystkie zapisane fakсы będą drukowane.

Aby zmodyfikować sposób odbierania faksu, można zmienić ustawienia domyślne. Te ustawienia obejmują następujące opcje:

- ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem faksu;
- drukowanie daty, godziny i numeru strony na faksach (nadawanie sygnatury);
- wybór podajnika wejściowego i pojemnika docelowego;
- przesyłanie faksów na inny numer;
- blokowanie faksów przychodzących z niektórych numerów;
- harmonogramowanie drukowania faksów (blokada pamięci).
- ustawienia powiadamiania.

Tworzenie lub usuwanie list szybkiego wybierania

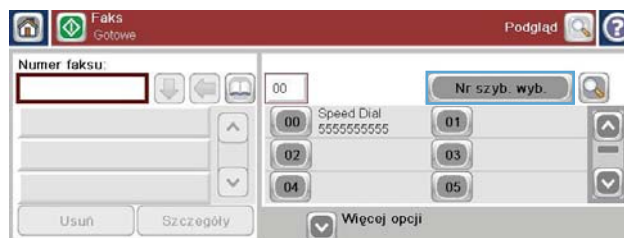
Opcja szybkiego wybierania umożliwia przypisanie nazwy szybkiego wybierania do pojedynczego numeru lub grupy numerów i wysłanie faksu na ten numer lub numery poprzez wybranie tej nazwy.

Tworzenie listy szybkiego wybierania

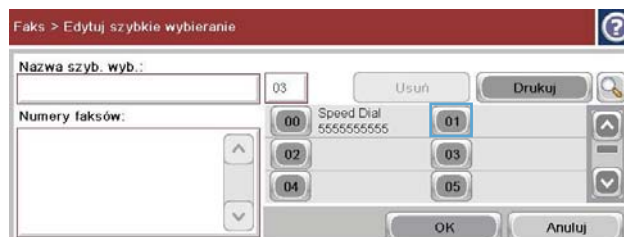
1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Faks](#) i dotknij go.



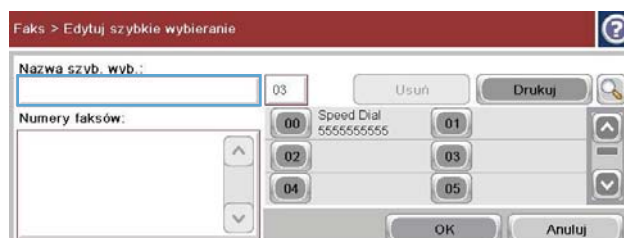
2. Dotknij przycisku **Numer szybkiego wybierania**, aby wyświetlić ekran **Nr szyb. wyb.**



3. Dotknij opcji **Numer szybkiego wybierania**.

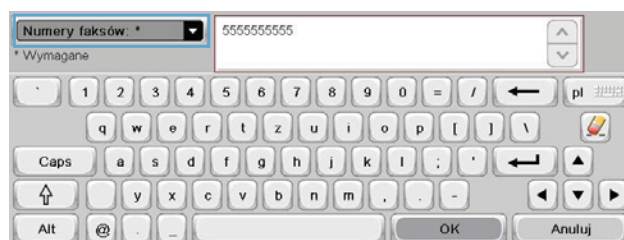


4. Dotknij pola **Nazwa szybkiego wybierania**, aby wyświetlić klawiaturę.

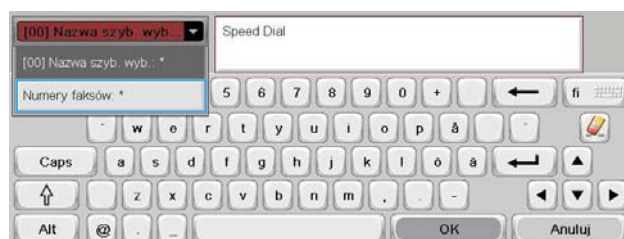


5. Wpisz nazwę dla pozycji szybkiego wybierania.


6. Dotknij strzałki w dół w polu **Nazwa szybkiego wybierania**, aby otworzyć menu rozwijane.



7. Dotknij opcji **Nr faksu**.

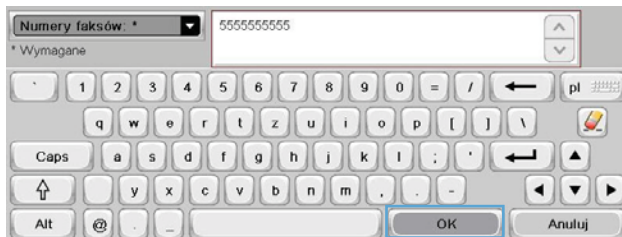


- Wpisz numer faksu dla **Nazwa szybkiego wybierania**.

UWAGA: Aby wprowadzić dodatkowe numery faksu dla nazwy szybkiego wybierania, dotknij ekranu po prawej stronie ostatniej cyfry poprzednio wprowadzonego numeru faksu. Gdy ukaże się kursor, dotknij klawisza Enter , aby przenieść kursor do następnego wiersza. Powtórz ten krok, aby wprowadzić wszystkie numery dla tej nazwy szybkiego wybierania.

- Dotknij przycisku **OK**. Nazwa oraz numer (lub numery) faksu zostaną wyświetlone obok pozycji **Numer szybkiego wybierania**.

- Po zakończeniu dotknij przycisku **OK**, aby wrócić do ekranu **Faks**.

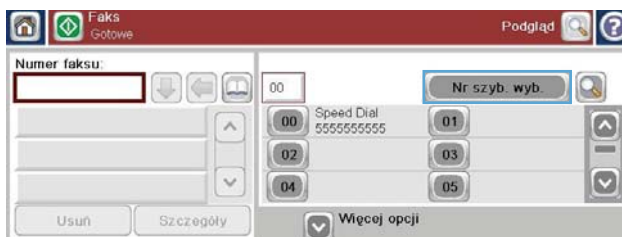


Usuwanie listy szybkiego wybierania

- Na ekranie głównym przewiń do przycisku **Faks** i dotknij go.



- Dotknij przycisku **Numer szybkiego wybierania**, aby wyświetlić ekran **Nr szyb. wyb.**



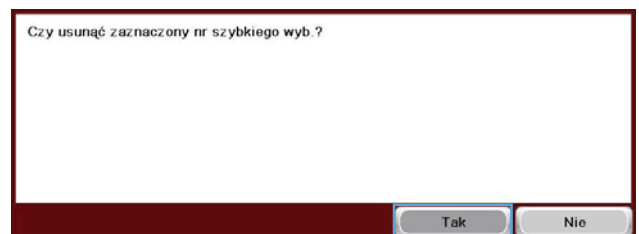
- Dotknij numeru **Numery szybkiego wybierania** z listy, która ma być usunięta.



- Dotknij przycisku **Usuń**.



- Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić usunięcie listy szybkiego wybierania i powrócić do ekranu **Faks**.

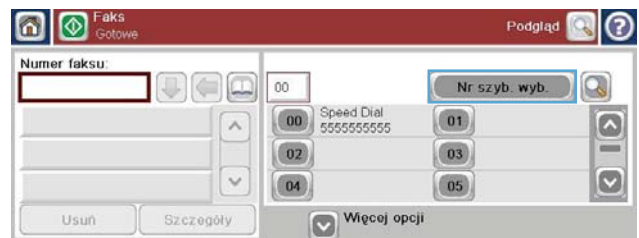


Usuwanie pojedynczego numeru z listy numerów szybkiego wybierania

- Na ekranie głównym przewiń do przycisku **Faks** i dotknij go.



- Dotknij przycisku **Numery szybkiego wybierania**, aby wyświetlić ekran **Nr szyb. wyb.**



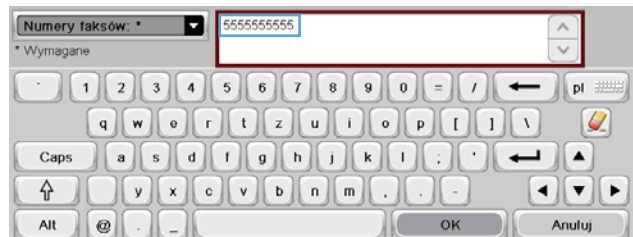
- Dotknij numeru **Nr szyb. wyb.** na liście, aby otworzyć klawiaturę.



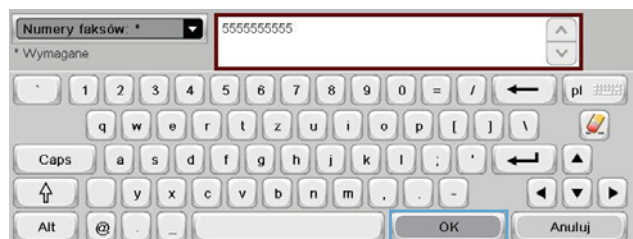
- Dotknij strzałki w dół w polu **Nazwa szybkiego wybierania**, aby otworzyć rozwijane menu, a następnie dotknij opcji **Numer faksu**.



- Przewiń listę numerów faksów i dotknij ekranu z prawej strony ostatniej cyfry numeru faksu, który ma być usunięty. Użyj klawisza Backspace, aby usunąć numer faksu.



- Dotknij przycisku **OK**, aby powrócić do ekranu **Numer szybkiego wybierania**.



- Dotknij przycisku **OK**, aby powrócić do ekranu **Faks**.

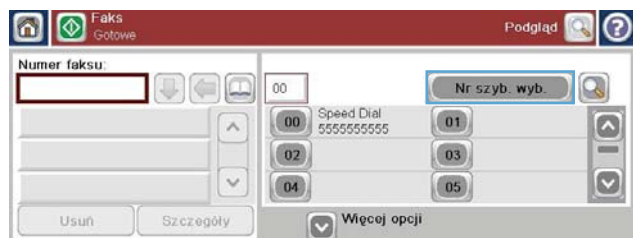


Dodawanie numeru do istniejącej listy szybkiego wybierania

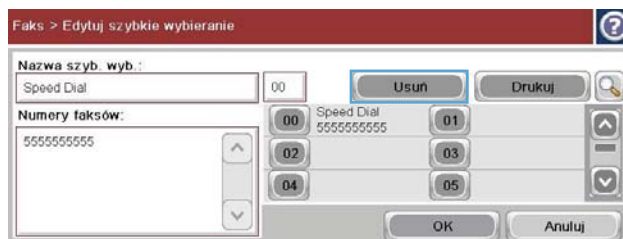
- Na ekranie głównym przewiń do przycisku **Faks** i dotknij go.



- Dotknij przycisku **Numer szybkiego wybierania**, aby wyświetlić ekran **Nr szyb. wyb.**



3. Dotknij numeru **Nr szyb. wyb.** z listy, która ma być edytowana.




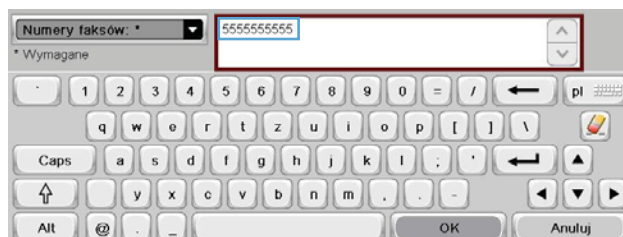
4. Dotknij strzałki w dół w polu **Nazwa szybkiego wybierania**, aby otworzyć rozwijane menu.



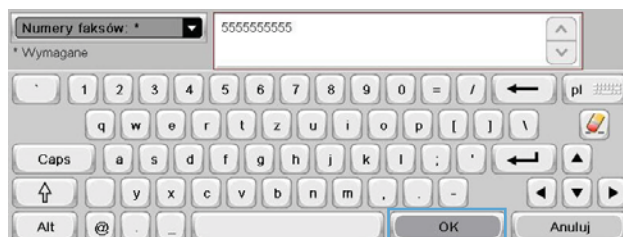
5. Dotknij elementu **Numery faksu**.



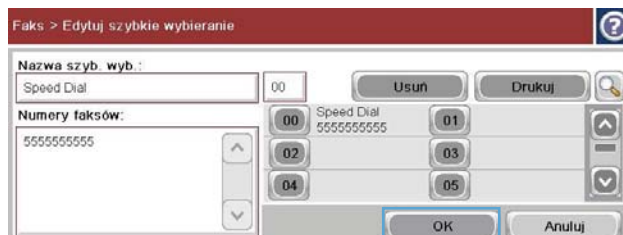
6. Aby dodać numer faksu do nazwy szybkiego wybierania, dotknij ekranu po prawej stronie ostatniej cyfry ostatniego numeru na liście. Gdy ukaże się kursor, dotknij klawisza Enter , aby przenieść kursor do następnego wiersza, i wpisz numer faksu.



7. Dotknij przycisku **OK**, aby powrócić do ekranu **Numery szybkiego wybierania**.



8. Dotknij przycisku **OK**, aby powrócić do ekranu **Faks**.




Połączenia głosowe i ponawianie prób

Raport połączenia faksowego

Raport połączenia faksowego jest drukowany, jeżeli włączono funkcję powiadamiania w menu Domyślne opcje zadania lub Więcej opcji.

Gdy wszystkie próby wysłania faksu zostały wykonane, jest drukowany raport połączenia faksowego wysłanego faksu. Zawiera on identyfikator dziennika zadania faksu. W raporcie połączenia faksowego jest drukowany wynik ostatniej próby wysłania faksu.

Raport połączenia faksowego nie jest drukowany dla połączeń głosowych.

 **UWAGA:** Raport połączenia faksowego zawiera numery zadań tylko dla ostatnich prób. Jeśli raport taki zostanie wydrukowany ręcznie z menu, a ostatnie połączenie nie było ani ostatnią próbą wysyłki faksu, ani połączeniem głosowym, to numer zadania będzie miał wartość zero.

Dziennik zdarzeń faksu

Połączenia głosowe domyślnie nie są umieszczane w Dzienniku zdarzeń faksu. W Dzienniku zdarzeń faksu jest odnotowywana tylko ostatnia próba, po wykorzystaniu wszystkich ponowień lub po udanym wysłaniu faksu.

Raport T.30

Połączenia głosowe nie powodują wydrukowania raportu T.30. Wszystkie ponowne próby powodują wydrukowanie raportu T.30.

Harmonogramowanie drukowania faksów (blokada pamięci)

Funkcja harmonogramu faksów umożliwia określenie pory drukowania faksów. Można wybrać następujące tryby drukowania faksów:

- Zachowaj wszystkie otrzymane fakсы
- Drukuj wszystkie otrzymane fakсы
- Użyj harmonogramu drukowania faksów


Wybranie trybu [Zachowaj wszystkie otrzymane fakсы](#) spowoduje, że wszystkie przychodzące fakсы będą przechowywane w pamięci i nie będą drukowane. Dostęp do zleceń faksowania zapisanych w pamięci można uzyskać za pomocą menu [Otwórz z pamięci urządzenia](#). Menu to umożliwia drukowanie lub usuwanie zleceń drukowania zapisanych w pamięci. Dodatkowe informacje na temat tej funkcji znaleźć można w opisie menu Pobierz zlecenie w przewodniku użytkownika urządzenia.

 **UWAGA:** Dostęp do pobranych przechowywanych faksów można uzyskać, wybierając z menu [Drukowanie faksów tryb Drukuj wszystkie otrzymane fakсы](#).

Wybranie trybu [Drukuj wszystkie otrzymane fakсы](#) spowoduje, że wszystkie przychodzące fakсы będą drukowane. Wszystkie fakсы aktualnie przechowywane w pamięci również zostaną wydrukowane.

Wybranie trybu [Użyj harmonogramu drukowania faksów](#) spowoduje, że fakсы będą drukowane tylko zgodnie z harmonogramem drukowania faksów. Harmonogram drukowania faksów można ustawić w taki sposób, aby blokada obowiązywała przez całą dobę (24 godziny) lub przez wskazany okres w ciągu doby. Można ustawić tylko jeden okres blokady, ale można go zastosować do dowolnej liczby dni. Okres blokady można skonfigurować w menu [Harmonogram drukowania faksów](#).

Dodanie tylko jednego typu zdarzenia do harmonogramu spowoduje, że urządzenie będzie albo **przechowywać wszystkie odebrane fakсы**, albo **drukować wszystkie odebrane fakсы**, w zależności od typu dodanego pojedynczego zdarzenia, tzn. pojedyncze zdarzenie przechowania spowoduje, że urządzenie będzie **przechowywać wszystkie odebrane fakсы**, a pojedyncze zdarzenie drukowania spowoduje **drukowanie wszystkich odebranych faksów**.

 **UWAGA:** Po zakończeniu okresu blokady, wszystkie fakсы odebrane i przechowywane przez okres blokady są automatycznie drukowane.

Użytkowanie faksu w sieciach VoIP

Technologia VoIP (Voice over IP) przekształca analogowy sygnał telefoniczny na ciąg bitów cyfrowych. Są one zestawiane w pakiety przesyłane siecią Internet. Pakiety są przekształcane ponownie na sygnał analogowym w punkcie docelowym (lub w jego pobliżu).

Transmisja informacji w sieci Internet jest dokonywana cyfrowo, a nie analogowo. Dlatego też dla transmisji faksów obowiązują inne parametry, co może wymagać innych ustawień faksu niż dla analogowej publicznej sieci telefonicznej (PSTN). Poprawna transmisja faksu jest bardzo zależna od synchronizacji czasowej i jakości sygnału, co powoduje jej większą wrażliwość na środowisko sieci VoIP.

Poniżej podano sugerowane zmiany ustawień Moduł faksu analogowego HP LaserJet 500, zalecane przy korzystaniu z usługi VoIP:

- Rozpocznij, ustawiając faks w tryb V.34 (Szybki) z włączonym trybem korekcji błędów (ECM). Protokół V.34 obsługuje zmiany prędkości transmisji, niezbędne przy dostosowaniu do sieci VoIP.
- Jeśli występują liczne błędy lub ponowienia w trybie V.34, wyłącz go i ustaw szybkość na wartość Średnia (14 400 b/s).
- Jeśli błędy i ponowienia występują nadal, ustaw mniejszą prędkość faksu, ponieważ niektóre systemy VoIP nie mogą obsłużyć wyższych częstotliwości sygnału faksu. Ustaw maksymalną szybkość na 9600 b/s (Wolno).
- W rzadkich przypadkach, jeśli błędy nie ustępują, wyłącz w urządzeniu tryb korekcji błędów, Jakość obrazu może się pogorszyć. Zanim zaczniesz korzystać z takiego ustawienia, upewnij się, czy przy wyłączonym trybie korekcji błędów jakość obrazu jest zadowalająca.
- Jeśli powyższe zmiany ustawień nie poprawiły jakości transmisji faksu w sieci VoIP, skontaktuj się z dostawcą usługi VoIP i poproś go o pomoc.

Rozwiązywanie problemów z faksowaniem


Czy faks jest właściwie skonfigurowany?

Poniższa lista kontrolna pomaga w określeniu przyczyn problemów dotyczących faksu:


- **Czy używany jest przewód telefoniczny dostarczony wraz z przystawką faksującą?** Ta przystawka faksująca wraz z dostarczonym przewodem telefonicznym została przetestowana na zgodność z normą RJ11 i standardami funkcjonalnymi. Nie należy używać innego kabla telefonicznego; analogowa przystawka faksująca wymaga zastosowania analogowego kabla telefonicznego. Wymagana jest również analogowa linia telefoniczna.
- **Czy kabel łączący z linią telefoniczną/faksową został prawidłowo podłączony do gniazda przystawki faksującej?** Sprawdź, czy wtyczka telefoniczna jest dokładnie włożona do gniazda. Złącze należy wkładać do gniazda aż do usłyszenia kliknięcia.
- **Czy ściennie gniazdo telefoniczne jest sprawne?** Sprawdź obecność sygnału tonowego, podłączając telefon do gniazda w ścianie. Sprawdź, czy dźwięk jest słyszalny oraz czy można przeprowadzić rozmowę telefoniczną?

Jakiego typu linia telefoniczna jest używana?

- **Linia dedykowana:** Standardowy numer faksowy/telefoniczny przeznaczony do odbioru lub wysyłania faksów.

 **UWAGA:** Linia telefoniczna powinna być wykorzystywana wyłącznie do urządzenia faksującego i nie może być współdzielona z innymi typami urządzeń telefonicznych. Dotyczy to także systemów alarmowych, wykorzystujących linię telefoniczną do powiadamiania firm monitorujących.

- **System PBX:** System telefoniczny używany w środowisku biznesowym. Standardowe telefony domowe i przystawki faksujące używają analogowego sygnału telefonicznego. Niektóre systemy PBX są systemami cyfrowymi i mogą być niezgodne z przystawką faksującą. Aby móc wysłać i odbierać fakсы, należy mieć dostęp do standardowej analogowej linii telefonicznej.
- **Linie „przełączające” (roll-over):** Funkcja systemu telefonicznego, która polega na „przełączaniu” nowego połączenia do następnej wolnej linii, gdy pierwsza linia przychodząca jest zajęta. W takim przypadku przystawkę faksującą należy podłączyć do pierwszej linii przychodzącej. Faks odpowie na telefon po pewnej liczbie dzwonek określonej w ustawieniu liczby dzwonek przed odebraniem.

 **UWAGA:** Linie typu roll-over mogą powodować problem z odbieraniem faksów przez przystawkę faksującą. Używanie tego typu linii wraz z tym urządzeniem nie jest zalecane.

Czy stosowane jest urządzenie zapobiegające przepięciom?

Urządzenie zapobiegające przepięciom może być stosowane między gniazdem ściennym a przystawką faksującą. Chroni ono przystawkę przed energią elektryczną przekazywaną liniami telefonicznymi. Urządzenia te mogą powodować problemy z połączeniami faksoвыми przez pogorszenie jakości sygnału telefonicznego. Jeśli podczas stosowania urządzenia zapobiegającego

przebiegami występują problemy z wysyłaniem lub odbieraniem faksów, należy podłączyć przystawkę faksującą bezpośrednio do gniazda telefonicznego w ścianie, aby stwierdzić, czy problemy są spowodowane zastosowaniem tego urządzenia.

Czy stosowany jest system poczty głosowej lub automatyczna sekretarka?

Jeśli ustawienie liczby dzwonek przed odebraniem dla systemu poczty głosowej jest mniejsze od tego parametru dla przystawki faksującej, system poczty głosowej odpowie na połączenie i przystawka faksująca nie będzie mogła odbierać faksów. Jeśli ustawienie liczby dzwonek przed odebraniem dla przystawki faksującej jest mniejsze od tego ustawienia dla systemu poczty głosowej, przystawka faksująca odpowie na połączenie i do systemu poczty głosowej nie zostaną przekierowane żadne połączenia.


Czy linia telefoniczna ma funkcję połączeń oczekujących?

Jeżeli linia telefoniczna faksu ma aktywną funkcję połączeń oczekujących, to powiadomienie o połączeniu oczekującym może zakłócić trwające połączenie faksowe, co powoduje błąd komunikacji. Należy upewnić się, że funkcja połączeń oczekujących na linii telefonicznej faksu nie jest aktywna.

Sprawdzenie stanu przystawki faksującej

Jeśli przystawka faksująca nie działa, wydrukuj raport [Strona konfiguracji](#), aby sprawdzić jej stan.

1. Na ekranie głównym przejdź do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Raporty](#)
 - [Strony konfiguracji i stanu](#)
 - [Strona konfiguracji](#)
3. Dotknij przycisku [Drukuj](#), aby wydrukować raport, lub dotknij przycisku [Wyświetl](#), aby wyświetlić raport na ekranie. Raport składa się z kilku stron.

 **UWAGA:** Adres IP lub nazwę hosta urządzenia można znaleźć na stronie Jetdirect.

Na Stronie urządzenia faksującego na Stronie konfiguracyjnej, pod nagłówkiem Informacje o sprzęcie sprawdź pozycję Stan modemu. W poniższej tabeli opisano stany urządzenia i możliwe rozwiązania.

Działa/włączona ¹	Analogowa przystawka faksująca jest zainstalowana i gotowa.
Działa/wyłączona ¹	Przystawka faksująca jest zainstalowana i sprawna, jednak program narzędziowy HP Digital Sending wyłączył funkcję faksu w urządzeniu lub włączył faks sieciowy. Jeśli włączono faks sieciowy, funkcja faksu analogowego jest wyłączona. Jednocześnie może być włączona tylko jedna funkcja, faks sieciowy lub faks analogowy.
Nie działa/włączona/wyłączona ¹	Wystąpił błąd oprogramowania firmowego. Należy zaktualizować oprogramowanie firmowe.

Uszkodzona/włączona/wyłączona¹

Wystąpił błąd przystawki faksującej; ponownie osadź kartę przystawki faksującej w złączu i sprawdź, czy styki nie są wygięte. Jeśli stan przystawki jest nadal określony jako USZKODZONY, wymień kartę analogowej przystawki faksującej.

¹ WŁĄCZONA oznacza, że analogowa przystawka faksująca jest włączona; WYŁĄCZONA oznacza, że włączono faks sieciowy (faks analogowy jest wyłączony).

Funkcja faksu nie działa

Przystawka faksująca jest zainstalowana, ale ikona nie jest wyświetlana na głównym ekranie urządzenia.

Przyczyna	Rozwiązanie
Program narzędziowy HP MFP Digital Sending Software Configuration wyłączył funkcję faksu analogowego.	Użyj programu narzędziowego HP MFP Digital Sending Software Configuration, aby włączyć funkcję faksu analogowego.
Przystawka faksująca nie działa prawidłowo.	Sprawdź stan przystawki faksującej. Jeśli stan przystawki jest określony jako Jeśli stan przystawki jest określony jako NIEDZIAŁAJĄCY, być może trzeba zainstalować nowe oprogramowanie firmowe. Jeśli status przystawki jest określony jako USZKODZONY, a właśnie ją zainstalowano, należy spróbować ponownie ją włożyć i sprawdzić, czy styki nie są wygięte. Jeśli stan przystawki jest określony jako USZKODZONY, a kartę zainstalowano prawidłowo, być może trzeba ją wymienić.
Wadliwa płytki formatyzatora.	Należy skontaktować się z przedstawicielem firmy HP w sprawie serwisu.

Urządzenie nie wyświetla menu faksu.

Przyczyna	Rozwiązanie
Włączono faks sieciowy.	Jest to normalne działanie. Po włączeniu faksu sieciowego przez program narzędziowy HP Digital Sending Software faks analogowy jest wyłączony, a menu faksu, używane tylko w przypadku faksu analogowego, nie jest wyświetlane.

Ogólne problemy z faksem

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Faks nie został wysłany.	Funkcja JBIG jest włączona, ale faks odbierający jej nie obsługuje.	Wyłącz funkcję JBIG.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Komunikat „Brak pamięci” jest wyświetlany na pasku komunikatów o stanie.	Dysk urządzenia jest pełny.	Usuń część plików z dysku. Informacje na temat zarządzania dyskiem można znaleźć w podręczniku użytkownika urządzenia.
Jakość druku fotografii jest niska lub fotografia jest drukowana jako szara ramka.	Nieprawidłowe ustawienie trybu Zawartość strony.	Spróbuj zmienić ustawienie opcji Optymalizacja tekstu/obrazu na wartość Fotografia .
Naciśnięto przycisk Anuluj na klawiaturze, aby anulować transmisję faksu, ale faks został mimo to wysłany.	Anulowanie następuje po wybraniu opcji w menu anulowania (wyświetlanego po naciśnięciu czerwonego przycisku Stop) i potwierdzeniu przyciskiem OK .	Do anulowania faksów służy menu faksu.
Przycisk książki adresowej faksu nie jest wyświetlany.	Nie włączono funkcji Książka adresowa faksu.	Użyj programu narzędziowego HP MFP Digital Sending Software Configuration, aby włączyć funkcję książki adresowej faksu.
Nie można znaleźć pozycji Ustawienia faksu w programie HP Web Jetadmin.	Ustawienia faksu w programie HP Web Jetadmin znajdują się w menu rozwijanym na stronie stanu urządzenia.	Z menu podręcznego wybierz opcję Dystrybucja cyfrowa i faks .
Nagłówek jest dołączany u góry strony, gdy włączono funkcję nakładki.	Przystawka faksująca dołącza nagłówki nakładki u góry strony po ustawieniu funkcji nakładki, gdy faks jest przekazywany dalej.	Jest to normalne działanie.
W polu odbiorców pojawiają się zarówno nazwiska, jak i numery.	Wyświetlanie nazwisk i numerów jest prawidłowe i zależy od ich źródła. Nazwiska pochodzą z książki adresowej faksu, a wszystkie inne bazy danych podają numery.	Jest to normalne działanie, niczego nie trzeba poprawiać.
Mój jednostronicowy faks jest drukowany na dwóch stronach.	Na początku faksu dołączany jest nagłówek, co przesuwają tekst na drugą stronę.	Aby jednostronicowy faks był drukowany na jednej stronie, należy ustawić tryb nakładania dla nagłówka nakładki lub dostosuj ustawienie Dopasuj do strony .
Dokument przestaje być podawany w trakcie faksowania.	Mogło nastąpić zacięcie papieru w automatycznym podajniku dokumentów.	W przypadku zacięcia papieru należy w podręczniku użytkownika urządzenia znaleźć instrukcje dotyczące usuwania zacięć papieru.
Dźwięki wydawane przez przystawkę faksującą są zbyt głośne lub zbyt ciche.	Należy wyregulować głośność.	

Problemy z odbieraniem faksów

Przystawka faksująca nie odpowiada na przychodzące fakсы (nie wykryto faksu).

Przyczyna	Rozwiązanie
Ustawienie liczby dzwonek przed odebraniem faksu nie zostało wybrane właściwie.	Sprawdź ustawienie dzwonek do odebrania.
Przewód telefoniczny nie został właściwie podłączony lub nie jest sprawny.	Sprawdź instalację. Sprawdź, czy stosowany jest przewód telefoniczny dostarczony wraz z przystawką faksującą.
Być może nie działa linia telefoniczna.	Odłącz przystawkę faksującą od gniazda telefonicznego i podłącz telefon. Spróbuj przeprowadzić rozmowę telefoniczną, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.
Usługa poczty głosowej może zakłócać odbieranie faksów przez przystawkę faksującą.	Wykonaj jedną z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none">• Odłącz urządzenie poczty głosowej.• Użyj linii telefonicznej dedykowanej dla połączeń faksowych.• Zmniejsz liczbę dzwonek przed odebraniem dla przystawki faksującej do liczby mniejszej niż liczba dzwonek przed odebraniem dla poczty głosowej.

Wysyłanie lub odbieranie faksów trwa bardzo długo.

Przyczyna	Rozwiązanie
Być może wysłany lub odbierany jest złożony faks, zawierający na przykład wiele grafik.	Wysyłanie lub odbieranie złożonych faksów trwa dłużej.
Szybkość transmisji modemu urządzenia odbierającego fakсы jest mała.	Przystawka faksująca wysyła fakсы z maksymalną szybkością, z jaką może je odbierać modem urządzenia odbierającego fakсы.
Rozdzielczość, w której faks wysyła lub odbiera, jest bardzo wysoka. Wyższa rozdzielczość zwykle zapewnia wyższą jakość, ale wymaga także dłuższego czasu transmisji.	Jeśli jesteś odbiorcą faksu, zadzwoń i poproś nadawcę o zmniejszenie rozdzielczości i ponowne nadeśnięcie faksu. Jeśli wysyłasz faks, to zmniejsz rozdzielczość i zmień ustawienie opcji Optymalizacja tekstu/obrazu .
Jeśli jakość połączenia telefonicznego jest niska, przystawka faksująca i urządzenie odbierające faks obniżają szybkość transmisji, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia błędów.	Anuluj i ponownie wyślij faks. Skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną w celu sprawdzenia linii.

Urządzenie nie drukuje faksów.

Przyczyna	Rozwiązanie
W zasobniku wejściowym nie ma materiałów.	załaduj materiały. Wszystkie fakсы odebrane w czasie, gdy zasobnik wejściowy jest pusty, są przechowywane i zostaną wydrukowane po napełnieniu zasobnika.
Ustawiono funkcję Harmonogram drukowania faksów.	Jeśli funkcja Harmonogram drukowania faksów jest włączona, fakсы zostaną wydrukowane po jej wyłączeniu.

Urządzenie nie drukuje faksów.

Przyczyna	Rozwiązanie
W urządzeniu jest mało toneru lub go brakuje.	Urządzenie przerywa drukowanie, gdy jest mało toneru lub go brakuje. Wszystkie odebrane fakсы są przechowywane w pamięci i zostaną wydrukowane po wymianie kasety z tonerem. Inne problemy urządzenia z drukowaniem opisano w jego podręczniku użytkownika.
Połączenie przychodzące może być połączeniem głosowym.	Przychodzące połączenia głosowe są zazwyczaj wykazywane w raporcie połączeń jako Błąd komunikacji (17) . Ponieważ takie połączenia głosowe nie są błędem faksu, nie trzeba wykonywać żadnych czynności. Upewnij się, że osoby dzwoniące z tego numeru znają twój numer telefoniczny, inny niż numer faksu.
Odbiór faksu został przerwany.	Należy sprawdzić, czy funkcja połączeń oczekujących na linii telefonicznej faksu nie jest aktywna. Powiadomienie o połączeniu oczekującym może przerwać trwające połączenie faksowe, co powoduje błąd komunikacji.
Funkcja Harmonogram drukowania faksów jest ustawiona na wartość Zawsze zachowuj fakсы .	Zmień ustawienie Harmonogram drukowania faksów na Zawsze drukuj fakсы .

Problemy z wysyłaniem faksów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wysyłanie faksów jest przerywane.	Urządzenie faksujące, do którego jest wysyłany faks, może nie działać prawidłowo.	Spróbuj wysłać faks do innego urządzenia faksującego.
	Być może nie działa linia telefoniczna.	Odłącz przystawkę faksującą od gniazda telefonicznego i podłącz telefon. Spróbuj przeprowadzić rozmowę telefoniczną, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.
	Na linii telefonicznej mogą występować zakłócenia lub linia jest niskiej jakości.	Spróbuj użyć mniejszej szybkości transmisji, aby poprawić jej niezawodność. Sprawdź ustawienie maksymalnej szybkości transmisji.
Przystawka faksująca odbiera fakсы, ale ich nie wysyła.	Funkcja połączeń oczekujących może być aktywna	Należy sprawdzić, czy funkcja połączeń oczekujących na linii telefonicznej faksu nie jest aktywna. Powiadomienie o połączeniu oczekującym może przerwać trwające połączenie faksowe, co powoduje błąd komunikacji.
	Jeśli przystawka faksująca jest podłączona do systemu PBX, system ten może generować sygnał wybierania nierozpoznawany przez przystawkę faksującą.	Wyłącz ustawienie wykrywania sygnału faksu.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
	Być może jakość połączenia telefonicznego jest niska.	Spróbuj ponownie później.
	Urządzenie faksujące, do którego jest wysyłany faks, może nie działać prawidłowo.	Spróbuj wysłać faks do innego urzędnika faksującego.
	Być może nie działa linia telefoniczna.	Odłącz przystawkę faksującą od gniazda telefonicznego i podłącz telefon. Spróbuj przeprowadzić rozmowę telefoniczną, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.
Wychodzące połączenia faksu są nadal wybierane.	Przystawka faksująca automatycznie wybiera ponownie numer faksu, jeśli włączono opcję Ponowne wybieranie, gdy zajęty, albo gdy włączono opcję Ponowne wybieranie, gdy brak odpowiedzi.	Jest to normalne działanie. Aby numer nie był wybierany ponownie, należy wpisać wartość 0 w ustawieniu Ponowne wybieranie, gdy zajęty, a także w ustawieniu Ponowne wybieranie, gdy brak odpowiedzi.
Wysyłane fakсы nie dochodzą do faksu odbierającego.	Odbierające urządzenie faksujące jest wyłączone lub niesprawne, na przykład brakuje w nim papieru.	Zadzwoń do odbiorcy, aby sprawdzić, czy jego urządzenie faksujące jest włączone i sprawne.
	Faks może być przechowywany w pamięci, ponieważ oczekuje na ponowne wybranie zajętego numeru lub przed nim w kolejce są jeszcze inne zadania do wysłania.	Jeśli zlecenie faksu zostało zapisane w pamięci z jednego z powyższych powodów, wpis dla tego zlecenia pojawi się w dzienniku. Wydrukuj dziennik zdarzeń faksu i sprawdź zadania, których stan jest oznaczony jako Oczekujący w kolumnie Wynik .

Kody błędów

W przypadku wystąpienia problemu z faksem, który uniemożliwia lub przerywa wysyłanie lub odbiór faksu, zostanie wygenerowany kod błędu, pomocny w ustaleniu przyczyny problemu. Kody błędów są odnotowywane w dzienniku zdarzeń faksu, w raporcie połączeń faksowych i w raporcie śledzenia protokołu T.30. Aby sprawdzić kody błędów, należy wydrukować jeden z tych trzech raportów. Szczegółowy opis kodów błędów i odpowiednich działań można znaleźć w witrynie www.hp.com, szukając informacji dotyczących Modułu faksu analogowego HP LaserJet 500.

Komunikaty o błędach faksu

Podczas wysyłania lub odbierania analogowego faksu na urządzeniu wielofunkcyjnym HP LaserJet MFP błędy występujące podczas procesu faksowania są wyświetlane na panelu sterowania urządzenia i wprowadzane do raportów faksu. Błędy faksu mogą występować z wielu przyczyn i często są spowodowane zakłóceniami lub szumami w połączeniu telefonicznym. Każdy błąd, występujący podczas procesu faksowania, będzie wyświetlany na panelu urządzenia, niezależnie od jego źródła.

Jeżeli proces transmisji faksu zostanie przerwany lub jeśli podczas wysyłania lub odbioru faksu wystąpi błąd, to przez podsystem faksu urządzenia zostanie wygenerowany dwuczłonowy opis stanu/błąd. Normalne czyli prawidłowe fakсы także powodują wygenerowanie komunikatów

sygnalizujących powodzenie. Komunikat składa się z tekstowego opisu i kodu cyfrowego (niewielka liczba komunikatów nie zawiera kodów cyfrowych). Na panelu sterowania urządzenia jest wyświetlana tylko tekstowa część komunikatu. Część tekstowa i kod cyfrowy występują w Raporcie zdarzeń faksu, Raporcie połączenia faksowego i w Śladzie T.30 faksu (te raporty można wydrukować z panelu sterowania urządzenia, z menu [Administracja > Raporty > Raporty faksu](#) i [Administracja > Rozwiązywanie problemów > Faks > Śledzenie faksowania T.30](#)). Kod cyfrowy jest podany w raportach w nawiasach po części tekstowej komunikatu. Jeżeli na przykład wystąpi błąd komunikacji, to na wyświetlaczu panelu sterowania ukaże się komunikat **Błąd faksu: Błąd komunikacji**. Ten sam błąd zostanie przedstawiony w polu Wynik w Raporcie zdarzeń faksu jako **Błąd komunikacji (17)**. W tym przykładzie kod cyfrowy związany z błędem komunikacji ma wartość 17.

Kod cyfrowy jest generowany przez modem faksu. Wartość (0) kodu cyfrowego oznacza zazwyczaj normalną odpowiedź modemu. W niektórych komunikatach kod cyfrowy ma zawsze wartość (0), podczas gdy w innych mogą występować kody cyfrowe z określonego zbioru wartości, zależnie od okoliczności. Kilka komunikatów nie zawiera kodu cyfrowego. Kod cyfrowy (0) na ogół oznacza, że błąd nie jest związany z modemem faksu, lecz wystąpił w innej części podsystemu faksowego lub w innym podsystemie urządzenia, na przykład w podsystemie drukowania. Niezerowe kody cyfrowe dostarczają więcej szczegółów odnośnie określonej operacji lub procesu realizowanego przez modem i niekoniecznie oznaczają, że wystąpił problem z modemem.

W tabelach poniżej podano komunikaty faksu z najpowszechniejszymi kodami cyfrowymi oraz zalecane czynności korekcyjne. W tabelach zawarto również kilka komunikatów występujących normalnie lub wskazujących na wystąpienie normalnego zdarzenia. Jeśli na przykład nie udało się wysłać faksu na zajęty numer, to zostanie wyświetlony komunikat **Błąd – zajęty**. Podsystem faksu nie działa źle – komunikat wskazuje, że faks nie został wysłany z powodu zajętego numeru telefonu stacji odbierającej.

Powtarzające się komunikaty o błędach z kodami cyfrowymi różnymi od tu podanych wymagają wsparcia obsługi klienta. Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klienta można wydrukować dokładniejszy wykaz dla ostatniego połączenia faksowego, co pomoże w zidentyfikowaniu problemu. Szczegółowy listing połączenia faksowego nazywa się śledzeniem faksu zgodnie z protokołem T.30 i można go wydrukować dla ostatniego faksu, albo ustawić jego drukowanie przy każdym wystąpieniu błędu. Aby wydrukować lub skonfigurować raport śledzenia protokołu T.30, dotknij opcji [Administracja](#), [Rozwiązywanie problemów](#), a następnie [Śledzenie faksowania T.30](#). Można teraz wydrukować raport dla ostatniego faksu lub skonfigurować, kiedy raport śledzenia protokołu T.30 ma być drukowany.

Komunikaty dla faksów wysyłanych

Tabela 12-1 Komunikaty dla faksów wysyłanych

Komunikat	Nr błędu	Opis	Działanie
Anulowano	0	Faks został anulowany przez użytkownika z panelu sterowania urządzenia.	Brak.
Powodzenie	-	Pomyślne wystanie faksu	Brak.
Błąd — zajęty	0	Faksowe urządzenie odbierające jest zajęte.	Faks zostanie powtórzony automatycznie (jeśli tak go skonfigurowano), w przeciwnym przypadku spróbuj wysłać faks później.
Brak odpowiedzi	0	Faksowe urządzenie odbierające nie odpowiada na wezwanie.	Faksowe urządzenie odbiorcze może być odłączone lub wyłączone; skontaktuj się z odbiorcą, aby sprawdził urządzenie. Spróbuj wysłać ponownie.
Błąd kompresji	dowolny	Faks może być błędny lub nie został wysłany.	Spróbuj wysłać faks ponownie.
Brak sygnału wybierania	0	Podczas wysyłania faksu nie wykryto sygnału wybierania.	Sprawdź, czy linia telefoniczna jest aktywna; ustaw wysłanie faksu tak, aby sygnał wybierania „nie” był wykrywany.
Błąd modemu	dowolny	Nieoczekiwana lub niepoprawna odpowiedź wewnętrznego modemu faksowego przesłana do urządzenia.	Spróbuj wysłać faks ponownie; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem. UWAGA: Nie musi to oznaczać awarii sprzętowej modemu.
Błąd komunikacji	17 lub 36	Zerwanie połączenia telefonicznego pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem. Może być spowodowane połączeniami głosowymi.	Spróbuj wysłać faks ponownie.
Błąd komunikacji	dowolny oprócz 17 lub 36	Ogólny problem z komunikacją, gdy przesyłanie faksu zostało przerwane albo nie przebiegło zgodnie z oczekiwaniem.	Spróbuj wysłać faks ponownie; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem.

Tabela 12-1 Komunikaty dla faksów wysyłanych (ciąg dalszy)

Komunikat	Nr błędu	Opis	Działanie
Brak miejsca	0	Nie można odczytać lub zapisać pliku obrazu faksu na dysk. Dysk urządzenia może być uszkodzony lub brak na nim wolnego miejsca.	Spróbuj wysłać faks ponownie; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem.
Błąd strony	0	Niezgodna szerokość strony lub strona zawiera za dużo błędnych linii.	Spróbuj wysłać faks ponownie; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem.
Błąd pamięci	0	Za mało pamięci RAM w urządzeniu.	Jeżeli błąd powtarza się, może zajść konieczność powiększenia pamięci RAM w urządzeniu.
Błąd zadania	dowolny	Błąd faksu; zadanie faksu nie zakończyło się.	Spróbuj wysłać faks ponownie; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem.
Awaria zasilania	0	Podczas transmisji faksu wystąpił zanik zasilania urządzenia.	Spróbuj wysłać faks ponownie.
Nie wykryto faksu	17 lub 36	Nie wykryto urządzenia faksowego po stronie odbierającej. Może to być spowodowane połączeniami głosowymi.	Sprawdź numer faksu i skontaktuj się z odbiorcą, aby sprawdził, czy jego faks jest podłączony i włączony; następnie wyślij faks ponownie.

Komunikaty dla faksów odbieranych

Tabela 12-2 Komunikaty dla faksów odbieranych

Komunikat	Nr błędu	Opis	Działanie
Powodzenie	-	Faks odebrany poprawnie.	Brak.
Zablokowano	-	Faks został zablokowany przez urządzenie odbierające za pomocą funkcji zablokowanych numerów.	Brak.
Błąd modemu	dowolny	Nieoczekiwana lub niepoprawna odpowiedź wewnętrzznego modemu faksowego przesłana do urządzenia — na przykład próba wysłania faksu w momencie nadejścia innego faksu.	Poproś o ponowne przesłanie faksu; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem.
Błąd komunikacji	17, 36	Zerwane lub zakłócone połączenie telefoniczne między nadawcą a odbiorcą.	Poproś nadawcę o ponowne przesłanie faksu (jeśli faks wysyłający nie powtórzy wysłania automatycznie).
Błąd komunikacji	dowolny oprócz 17 lub 36	Ogólny problem z komunikacją, gdy przesyłanie faksu zostało przerwane albo nie przebiegło zgodnie z oczekiwaniem.	Poproś o ponowne przesłanie faksu; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem.
Brak miejsca	0	Nie można odczytać lub zapisać pliku obrazu na dysk. Dysk może być uszkodzony lub brak na nim wolnego miejsca.	Poproś o ponowne przesłanie faksu; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem.
Błąd strony	0	Niezgodna szerokość strony lub strona zawiera za dużo błędnych linii.	Poproś o ponowne przesłanie faksu; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem.
Błąd pamięci	0	Za mało pamięci RAM w urządzeniu.	Jeżeli błąd powtarza się, może zająć konieczność instalacji dodatkowej pamięci RAM w urządzeniu.
Błąd kompresji	0	Uszkodzony faks – nie można zdekodować otrzymanego pliku obrazu.	Poproś o ponowne przesłanie; włącz tryb korekcji błędów (ECM), jeśli nie jest włączony.
Błąd drukowania	0	Uszkodzony faks – nie można zdekodować otrzymanego pliku obrazu.	Poproś o ponowne przesłanie; włącz tryb korekcji błędów (ECM), jeśli nie jest włączony.

Tabela 12-2 Komunikaty dla faksów odbieranych (ciąg dalszy)

Komunikat	Nr błędu	Opis	Działanie
Niepoprawne odpytanie	0	Podczas próba wykorzystania funkcji odbioru faksów zwrotnych nie wykryto faksowego urządzenia wysyłającego.	Skontaktuj się z administratorem faksowego urządzenia wysyłającego i sprawdź, czy jest dostępne, następnie spróbuj ponownie.
Błąd zadania	dowolny	Błąd faksu; dotyczy wszystkich niesprecyzowanych błędów.	Poproś o ponowne przesłanie faksu; jeżeli błąd nadal występuje, skontaktuj się ze wsparciem.
Awaria zasilania	0	Podczas odbierania faksu wystąpiła awaria zasilania.	Poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu.
Nie wykryto faksu	17, 36	Wykonano połączenie głosowe z faksem.	Brak

Raporty faksowania

Dalsze podrozdziały przedstawiają dostępne raporty faksu. Raporty te można drukować lub przeglądać z panelu sterowania urządzenia.

W tym urządzeniu są dostępne następujące raporty faksu.

- Dziennik zdarzeń faksu
- Raport kodów bilingowych
- Lista zablokowanych faksów
- Lista szybkiego wybierania
- Raport połączeń faksowych

Aby wydrukować lub przejrzeć raport faksu, należy wykonać poniższe czynności:

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Raporty](#)
 - [Raporty faksu](#)
3. Dotknij nazwy dziennika lub raportu, który chcesz wydrukować lub przejrzeć.
4. Dotknij przycisku [Drukuj](#) lub [Wyświetl](#).

Dziennik zdarzeń faksu

Dziennik zdarzeń faksu zawiera poniższe informacje:

- informacja nagłówek faksu skonfigurowana w urządzeniu;
- numer każdego z zadań faksowania;
- data i godzina wszystkich odebranych i wysłanych faksów oraz faksów, których nie udało się wysłać;
- typ zlecenia faksowania — wysyłka lub odbiór;
- identyfikacja (numer telefonu, jeśli jest dostępny);
- czas trwania (czas podniesienia słuchawki);
- liczba stron;
- wynik (wysyłanie zakończone powodzeniem, oczekuje na wysłanie lub wysyłanie nie powiodło się, z podaniem typu i kodu błędu).

Baza danych zawiera wpisy dotyczące ostatnich 500 faksów (starsze fakсы są usuwane z dziennika). Każda sesja faksowania jest zapisywana w bazie danych w postaci wpisu. Na przykład sesją faksowania może być wysłanie faksu, odebranie faksu lub zaktualizowanie oprogramowania firmowego. Zależnie od czynności raport może zawierać mniej niż 500 wpisów (jeśli nie wysłano 500 faksów przy braku faksów odebranych i braku innych zdarzeń).

Jeśli dziennik ma być używany na potrzeby prowadzenia dokumentacji, należy go okresowo drukować (przynajmniej raz na 500 faksów), a następnie wyczyścić dziennik.

Raport kodów bilingowych

Raport kodów bilingowych to lista ostatnich 500 faksów, które zostały z powodzeniem wysłane, wyszczególnionych według kodu bilingowego. Raport zawiera następujące informacje:

- numer kodu bilingowego;
- datę i godzinę wszystkich faksów, które zostały z powodzeniem wysłane;
- numer identyfikacyjny;
- czas trwania (czas podniesienia słuchawki);
- liczbę wysłanych stron;
- wynik (powodzenie).

Baza danych zawiera 500 ostatnich faksów (starsze fakсы są usuwane z bazy danych). Jeśli raport ma być używany na potrzeby prowadzenia dokumentacji, należy go okresowo drukować (przynajmniej raz na 500 faksów), a następnie czyścić.

Lista zablokowanych numerów faksów

Raport listy zablokowanych numerów faksów zawiera listę numerów faksów, z których fakсы nie są odbierane przez urządzenie.

Lista numerów szybkiego wybierania

Lista numerów szybkiego wybierania zawiera numery faksów przypisane do nazw szybkiego wybierania.

Raport połączenia faksowego

Raport połączenia faksowego to krótki raport określający stan ostatniego wysłanego lub odebranego faksu.

Czyszczenie dziennika zdarzeń faksu

Aby wyczyścić dziennik zdarzeń faksu, należy wykonać następujące czynności.

1. Na panelu sterowania dotknij ikony [Administracja](#).
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia faksu](#)
 - [Wyczyść dziennik zdarzeń faksu](#)
3. Dotknij przycisku [Usuń](#), aby wyczyścić dziennik zdarzeń faksu.

Ustawienia serwisowe

Te elementy menu panelu sterowania są pomocne w rozwiązywaniu problemów, jeśli podjęte działania naprawcze, przedstawione w rozdziale [Kody błędów](#), okazały się nieskuteczne. Są one przeznaczone do użycia przez pracownika serwisu HP, który pomaga usunąć problem.

Ustawienia w menu [Rozwiązywanie problemów](#)

Wyświetl menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Rozwiązywanie problemów](#).

[Rozwiązywanie problemów](#) ustawienia menu

Ślad T.30: Ślad T.30 to drukowany raport z kompletnym zapisem komunikacji między faksem wysyłającym i odbierającym podczas ostatniej transmisji lub odbioru faksu. Raport ten zawiera wiele szczegółów technicznych, które zwykle wykraczają poza zakres wiedzy większości użytkowników. Zawiera on jednak szczegółowe kody błędów i inne informacje, które mogą być pomocne w rozwiązaniu problemów dotyczących wysyłania lub odbierania faksu. Podczas ustalania przyczyny problemu przedstawiciel serwisu firmy HP może poprosić o przekazanie treści raportu, aby na jego podstawie ustalić odpowiednie działania.

Strata sygnału transmisji: Ta opcja służy do kompensacji tłumienia sygnału w linii telefonicznej. Zmiana tego ustawienia nie jest zalecana, jeśli nie polecił tego przedstawiciel serwisu firmy HP, ponieważ może to uniemożliwić używanie faksu.

34: To ustawienie ma dwie wartości (Normal [Normalnie] i Wył.), od których zależy szybkość transmisji danych przez modem. Przy ustawieniu Normal (Normalnie) modem może automatycznie wybrać (poprzez negocjowanie z drugim modelem) dowolną obsługiwaną szybkość transmisji aż do 33 600 b/s. Przy ustawieniu Wył. szybkość transmisji jest ustalana na poziomie 14 400 b/s. Ustawienie to obowiązuje do momentu, aż zostanie zmienione.

Tryb głośnika: W tym ustawieniu dostępne są dwa tryby: Normal (Normalny) i Diagnostic (Diagnostyczny). W trybie Normal (Normalny) głośnik jest włączony podczas wybierania numeru w trakcie nawiązywania połączenia, a następnie wyłącza się. W trybie diagnostycznym głośnik pozostaje włączony podczas całego połączenia faksowego, aż do momentu, gdy zostanie przywrócone ustawienie Normal (Normalny).

Ustawienia w menu Resetowanie

Wyświetl menu [Administracja](#), a następnie wybierz menu [Zerowanie](#).

[Zerowanie](#) ustawienia menu

[Przywróć fabryczne ustawienia telekomunikacyjne](#) lub [Przywróć domyślne ustawienia telekomunikacyjne](#): Ta opcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień kilku opcji menu. Dotyczy to maksymalnej szybkości transmisji, przerwy między impulsami dzwonka, protokołu V.34, trybu głośnika i straty sygnału transmisyjnego.

Aktualizacje oprogramowania firmowego

Oprogramowanie sprzętowe w przystawce faksującej można aktualizować. Aktualizacje oprogramowania sprzętowego faksu następują w ramach ogólnej aktualizacji oprogramowania sprzętowego produktu. Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi urządzenia.

13 Zarządzanie i konserwacja

- [Drukowanie stron informacyjnych](#)
- [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego HP](#)
- [Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcje zabezpieczające urządzenia](#)
- [Ustawienia ekonomiczne](#)
- [Instalacja zewnętrznych kart I/O](#)
- [Czyszczenie urządzenia](#)
- [Aktualizacje urządzenia](#)

Drukowanie stron informacyjnych

Strony informacyjne udostępniają szczegółowe informacje o urządzeniu i jego bieżącej konfiguracji. Aby wydrukować lub wyświetlić strony informacyjne, wykonaj następującą procedurę:

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz menu [Raporty](#).
3. Wybierz nazwę raportu do wyświetlenia, a następnie dotknij przycisku [Drukuj](#), aby go wydrukować, lub przycisku [Wyświetl](#) w celu sprawdzenia ustawień na wyświetlaczu panelu sterowania.



UWAGA: W przypadku niektórych stron opcja [Wyświetl](#) jest niedostępna.

Tabela 13-1 Menu Raporty

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opis
Strony konfiguracji i stanu	Mapa menu Administracja	
	Strona konfiguracji	Przedstawia ustawienia urządzenia i zainstalowane akcesoria.
	Stan materiałów eksploatacyjnych	Wskazuje szacowany pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych, zawiera informacje statystyczne na temat łącznej liczby przetworzonych stron i zadań oraz numer seryjny, liczbę stron i dane dotyczące konserwacji. HP podaje szacowany okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych dla wygody klientów. Faktyczny poziom pozostałych materiałów eksploatacyjnych może być inny.
	Strona zużycia	Przedstawia liczbę arkuszy papieru wszystkich rozmiarów, które zostały użyte w urządzeniu; zawiera listę z informacjami na temat druku dwustronnego, jednostronnego oraz trybów drukowania w kolorze lub monochromatycznego, a także liczbę stron.
	Strona katalogu plików:	Przedstawia nazwę pliku i folderu z plikami przechowywanymi w pamięci urządzenia.
Raporty faksu	Color Usage (Użycie koloru)	Drukuje statystyki dotyczące użycia poszczególnych kolorów w urządzeniu.
	Dziennik zdarzeń faksu	Zawiera listę faksów wysłanych z urządzenia lub odebranych.
	Raport kodów bilingowych	Lista kodów rozliczeń używanych w przypadku faksów wychodzących. Ten raport przedstawia liczby wysłanych faksów przypisanych do określonych kodów.
	Lista zablokowanych faksów	Lista numerów telefonu, dla których wysyłanie faksów zostało zablokowane.

Tabela 13-1 Menu Raporty (ciąg dalszy)

Poziom pierwszy	Poziom drugi	Opis
	Lista szybkiego wybierania	Przedstawia numery szybkiego wybierania skonfigurowane w urządzeniu.
	Raport ost. połączenia faksowego:	Szczegółowy raport na temat ostatniej operacji obsługi faksu (wysyłania lub odbierania).
Inne strony	Strona demonstracyjna	Drukuje stronę prezentacji, która przedstawia możliwości urządzenia w zakresie drukowania.
	Color Samples for RGB	Drukuje próbki kolorów dla różnych wartości RGB. Próbki te mogą stanowić wskazówki dotyczące zgodności drukowanych kolorów.
	Wartości CMYK	Drukuje próbki kolorów dla różnych wartości CMYK. Próbki te mogą stanowić wskazówki dotyczące zgodności drukowanych kolorów.
	Lista czcionek PCL	Drukuje dostępne czcionki PCL.

Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego HP

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

- przeglądanie informacji o stanie urządzenia,
- sprawdzanie poziomu zużycia i zamawianie nowych materiałów eksploatacyjnych,
- przeglądanie i zmiana konfiguracji podajników,
- wyświetlanie i zmienianie konfiguracji menu panelu sterowania urządzenia,
- przeglądanie i drukowanie wewnętrznych stron drukarki,
- otrzymywanie powiadomień o zdarzeniach urządzenia i materiałów eksploatacyjnych,
- przeglądanie i zmiana konfiguracji sieciowej.

Do korzystania z wbudowanego serwera internetowego HP wymagany jest program Microsoft Internet Explorer 5.01 lub nowszy albo Netscape 6.2 lub nowszy dla systemu Windows, Mac OS lub Linux (tylko Netscape). W systemach HP-UX 10 oraz HP-UX 11 jest wymagany program Netscape Navigator 4.7. Wbudowany serwer internetowy HP działa po podłączeniu urządzenia do sieci opartej na protokole IP. Wbudowany serwer internetowy HP nie obsługuje połączeń urządzenia opartych na protokole IPX. Uruchomienie i korzystanie z wbudowanego serwera internetowego HP nie wymaga dostępu do Internetu.

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

Otwieranie strony wbudowanego serwera internetowego HP przy użyciu połączenia sieciowego

1. Sprawdź adres IP lub nazwę hosta urządzenia. Jeśli na ekranie głównym panelu sterowania produktu widoczny jest przycisk [Adres sieciowy](#), dotknij go, aby wyświetlić adres. W przeciwnym razie wykonaj podane kroki, aby wydrukować lub wyświetlić stronę konfiguracji urządzenia:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku [Administracja](#).
 - b. Otwórz następujące menu:
 - [Raporty](#)
 - [Strony konfiguracji i stanu](#)
 - [Strona konfiguracji](#)

- c.** Dotknij przycisku [Drukuj](#) lub [Wyświetl](#).
 - d.** Znajdź adres IP lub nazwę hosta na stronie Jetdirect.
- 2.** W obsługiwanej przeglądarce internetowej uruchomionej na swoim komputerze, wpisz w pasku adresu nazwę hosta lub adres IP urządzenia.

Wbudowany serwer internetowy HP – funkcje

Karta Informacje

Tabela 13-2 Karta Informacje wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Stan urządzenia	Pokazuje stan urządzenia oraz szacowany czas żywotności materiałów eksploatacyjnych HP. Strona zawiera też informacje o rodzaju i formacie papieru ustawionym dla poszczególnych podajników. Aby zmienić ustawienia domyślne, kliknij łącze Zmień ustawienia .
Strona Konfiguracji	Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji.
Strona dziennika zdarzeń	Wyświetla listę wszystkich zdarzeń i błędów urządzenia. Użyj łącza HP Instant Support (w obszarze Inne łącza na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego HP), aby połączyć się z dynamicznymi zasobami WWW, które pomogą w rozwiązywaniu problemów. Na tych stronach można znaleźć również dodatkowe usługi dostępne dla urządzenia.
Strona zużycia	Wyświetla podsumowanie liczby stron wydrukowanych przez urządzenie, pogrupowanych według formatu, rodzaju i ścieżki drukowania papieru.
Informacje o urządzeniu	Wyświetla nazwę urządzenia w sieci, adres oraz informacje o modelu. Aby dostosować te wpisy, kliknij menu Informacje o urządzeniu na karcie Ogólne .
Drukuj	Przejdź do pliku na komputerze lub w sieci i wydrukuj go.
Drukowanie raportów i stron	Przedstawia wewnętrzne raporty i strony urządzenia. Wybierz jedną lub kilka pozycji do wydrukowania lub wyświetlenia.

Karta Ogólne

Tabela 13-3 Karta Ogólne wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Menu administracyjne panelu sterowania	Przedstawia strukturę menu Administracja na panelu sterowania. UWAGA: Ustawienia można konfigurować na tym ekranie, ale wbudowany serwer internetowy HP udostępnia opcje konfiguracyjne bardziej zaawansowane od ustawień dostępnych za pośrednictwem menu Administracja .
Alarmy	Umożliwia konfigurowanie wysyłanych pocztą elektroniczną alarmów o zdarzeniach dotyczących urządzenia lub materiałów eksploatacyjnych.
Automatyczne wysyłanie	Skonfiguruj w urządzeniu wysyłanie automatycznych wiadomości e-mail dotyczących konfiguracji urządzenia i materiałów eksploatacyjnych na określone adresy e-mail.
Widok panelu sterowania	Pokazuje obraz bieżącego ekranu na wyświetlaczu panelu sterowania.
Edytuj inne łącza	Dodaj lub zmień łącze do innej witryny internetowej. Łącze to jest wyświetlane w obszarze Inne łącza na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego HP.

Tabela 13-3 Karta Ogólne wbudowanego serwera internetowego HP (ciąg dalszy)

Menu	Opis
Informacje dotyczące zamówień	Wprowadź informacje o składaniu zamówień na określone materiały eksploatacyjne, które mają być wyświetlane na stronie Stan materiałów eksploatacyjnych. Informacje te mogą na przykład obejmować dane kontaktowe lub adres URL firmy, w której są nabywane materiały eksploatacyjne.
Informacje o urządzeniu	Nazwij urządzenie i przypisz mu numer zasobu. Wprowadź nazwę podstawowego kontaktu, do którego wysyłane będą informacje dotyczące urządzenia.
Język	Pozwala określić język, w jakim będą wyświetlane informacje wbudowanego serwera internetowego HP.
Data i godzina	Pozwala ustawić datę i godzinę lub zsynchronizować urządzenie z sieciowym serwerem czasu.
Harmonogram trybu uśpienia	Umożliwia ustawienie lub edycję godziny budzenia, godziny uśpienia oraz opóźnienia uśpienia urządzenia. Można ustawiać różne harmonogramy dla poszczególnych dni tygodnia i dni wolnych od pracy.
Tworzenie kopii zapasowej i odzyskiwanie danych	Umożliwia utworzenie pliku kopii zapasowej, zawierającego dane urządzenia i użytkownika. Utworzony plik może w razie konieczności posłużyć do przywrócenia danych urządzenia.
Instalator rozwiązań	Umożliwia instalowanie oprogramowania innych producentów, rozszerzającego zakres funkcji produktu.
Ustawienia szybkich zestawów	Umożliwia konfigurowanie zadań dostępnych w obszarze Szybkie zestawy ekranu głównego panelu sterowania urządzenia.
Identyfikator serwera CA	Połączenie z serwerem przydziałów uniemożliwia przekroczenie przez użytkowników wstępnie określonej liczby drukowanych lub skanowanych stron. Po nawiązaniu połączenia urządzenie przesyła do serwera zapytania przed rozpoczęciem poszczególnych zadań, aby sprawdzić liczbę stron dostępnych dla danego użytkownika.

Karta Kopiuje/Drukuj

Tabela 13-4 Karta Kopiuje/Drukuj wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Ustawienia otwierania z USB	Umożliwia włączanie i wyłączenie menu Otwórz z pamięci USB w panelu sterowania.
Zarządzanie zapisanymi zleceniami	Umożliwia włączanie i wyłączenie możliwości przechowywania zadań w pamięci urządzenia oraz konfigurowanie opcji przechowywania zadań.
Ogran. druk. w kolorze	Umożliwia udostępnianie lub ograniczanie funkcji drukowania i kopiowania w kolorze. Można określić zezwolenia dla wybranych użytkowników lub zadań wystanych przez określone oprogramowanie.

Karta Skanowanie/dystrybucja cyfrowa

Tabela 13-5 Karta Skanowanie/dystrybucja cyfrowa wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Książka adresowa	Umożliwia dodawanie pojedynczych adresów e-mail do urządzenia, a także edytowanie adresów, które już zapisano w urządzeniu. Możliwe jest także użycie karty Importowanie/Eksportowanie w celu załadowania do urządzenia większej listy często używanych adresów e-mail, dzięki czemu nie trzeba ich dodawać pojedynczo.
Konfiguracja e-mail	Umożliwia konfigurowanie domyślnych ustawień poczty elektronicznej dla dystrybucji cyfrowej, w tym: <ul style="list-style-type: none">• Ustawienia serwera poczty wychodzącej (SMTP)• Domyślne ustawienia zadań e-mail zestawów szybkich ustawień• Domyślne ustawienia wiadomości, takie jak adres „Od” i wiersz tematu.• Ustawienia podpisów cyfrowych i szyfrowania• Ustawienia powiadomień e-mail• Ustawienia logowania indywidualnego i grupowego oraz uprawnień• Domyślne ustawienia skanowania dla zadań e-mail• Domyślne ustawienia plików dla zadań e-mail
Ustawienia zapisu do folderu sieciowego	Umożliwia skonfigurowanie ustawień folderów sieciowych dla dystrybucji cyfrowej, takich jak: <ul style="list-style-type: none">• Domyślne ustawienia dla zapisanych w folderze sieciowym zadań szybkich zestawów ustawień• Ustawienia powiadomień• Domyślne ustawienia skanowania dla zadań zapisanych w folderze sieciowym• Domyślne ustawienia plików dla zadań zapisanych w folderze sieciowym
Ustawienia zapisu do USB	Umożliwia konfigurowanie domyślnych ustawień USB dla dystrybucji cyfrowej, takich jak: <ul style="list-style-type: none">• Domyślne ustawienia dla zapisanych na dysku flash USB zadań szybkich zestawów ustawień• Ustawienia powiadomień• Domyślne ustawienia skanowania dla zadań zapisanych na dysku flash USB• Domyślne ustawienia plików dla zadań zapisanych na dysku flash USB
OXPd: Kolejka zadań	Umożliwia korzystanie z narzędzi innych producentów do obsługi kolejki zadań.
Ustawienia oprogramowania do dystrybucji cyfrowej	Umożliwia konfigurowanie ustawień dotyczących opcjonalnego oprogramowania do dystrybucji cyfrowej.

Karta Faksowanie

Tabela 13-6 Karta Faksowanie wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Ustawienia wysyłania faksów	Umożliwia konfigurowanie ustawień wysyłania faksów, takich jak: <ul style="list-style-type: none">• Domyślne ustawienia faksów wychodzących• Domyślne ustawienie wysyłania faksów za pomocą wewnętrznego faks-modemu• Ustawienia korzystania z usługi faksowania w sieci lokalnej• Ustawienia korzystania z usługi faksowania przez Internet
Numerzy szybkiego wybierania	Umożliwia zarządzanie numerami szybkiego wybierania faksów. Można też importować pliki .CSV zawierające adresy e-mail, numery faksów i rekordy użytkowników w celu umożliwienia dostępu do nich z poziomu urządzenia. Z urządzenia można również eksportować do pliku na komputerze rekordy poczty e-mail, faksu lub dotyczące użytkownika. Plik ten może służyć jako kopia zapasowa danych lub zostać użyty w celu zaimportowania rekordów do innego urządzenia firmy HP.
Ust. odb. faksów	Umożliwia skonfigurowanie domyślnych ustawień oraz harmonogramu drukowania faksów przychodzących.
Archiwizacja i przekazywanie faksów	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji archiwizacji i przekazywania faksów oraz konfigurowanie podstawowych ustawień obu funkcji. <ul style="list-style-type: none">• Archiwizacja faksów polega na wysłaniu kopii wszystkich przychodzących i wychodzących faksów na adres e-mail.• Przekazywanie faksów polega na przesyłaniu faksów przychodzących na inne urządzenie faksu.
Dziennik zdarzeń faksu	Zawiera listę faksów wysłanych z urządzenia lub odebranych.

Karta Rozwiązywanie problemów

Tabela 13-7 Karta Rozwiązywanie problemów wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Reports and Tests	Umożliwia drukowanie różnych raportów ułatwiających rozwiązywanie problemów z urządzeniem. Pozwala na zmianę szybkości faksowania i trybu głośnika faksu do celów diagnostycznych.
Kalibracja/Czyszczenie	Umożliwia włączenie funkcji automatycznego czyszczenia, ustawienia liczby stron, po której strona czyszcząca będzie drukowana automatycznie, oraz określenie rozmiaru papieru używanego w przypadku strony czyszczącej.

Karta Bezpieczeństwo

Tabela 13-8 Karta Bezpieczeństwo wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Bezpieczeństwo	Umożliwia skonfigurowanie hasła administratora w celu ograniczenia dostępu do niektórych funkcji urządzenia. Można włączyć lub wyłączyć port USB hosta na panelu sterowania albo port USB formatyzatora, umożliwiającą drukowanie bezpośrednio z komputera.
Kontrola dostępu	Umożliwia konfigurowanie dostępu określonych osób lub grup do funkcji urządzenia. Można też wybrać wymaganą metodę logowania osób do urządzenia.
Chroń przechowywane dane	Umożliwia konfigurowanie wewnętrznego dysku twardego urządzenia i zarządzanie nim. Urządzenie zawiera szyfrowany dysk twardy, zapewniający maksymalne bezpieczeństwo. Można też konfigurować ustawienia zadań przechowywanych na dysku twardym urządzenia.
Zarządzanie certyfikatami	Umożliwia instalowanie i organizowanie certyfikatów zabezpieczających dostęp do urządzenia i sieci.

Karta Praca w sieci

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

Lista Inne łącza=

 **UWAGA:** Pozycje wyświetlane na liście **Inne łącza** można konfigurować za pomocą menu **Edytuj inne łącza** na karcie **Ogólne**. Poniżej przedstawiono łącza domyślne.

Tabela 13-9 Lista Inne łącza wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
HP Instant Support	Umożliwia otwarcie witryny internetowej HP w celu znalezienia rozwiązań problemów z urządzeniem.
Zakup materiały eksploatacyjne	Łączy z witryną internetową HP SureSupply, w której można uzyskać informacje na temat zakupu oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP, takich jak kasety drukujące i papier.
Pomoc techniczna	Łączy z witryną internetową pomocy technicznej dla tego urządzenia, na której można znaleźć pomoc dotyczącą głównych tematów.
Pokaż jak	Łączy z witryną informacyjną dotyczącą określonych zadań związanych z urządzeniem, takich jak usuwanie zacięć i drukowanie na różnych rodzajach papieru.

Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin

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

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

Funkcje zabezpieczające urządzenia

Oświadczenia o bezpieczeństwie

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

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

IPsec


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

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

Zabezpieczanie wbudowanego serwera internetowego HP

Określ hasło administratora z dostępem do urządzenia i wbudowanego serwera internetowego HP, aby uniemożliwić zmianę ustawień przez nieautoryzowanych użytkowników.

1. Otwórz usługę wbudowanego serwera internetowego HP wpisując w wierszu adresu w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia.
2. Kliknij kartę **Bezpieczeństwo**.
3. Otwórz menu **Bezpieczeństwo**.
4. W polu **Użytkownik** wpisz nazwę użytkownika, która ma zostać powiązana z hasłem.
5. Wpisz hasło w polu **Nowe hasło** i powtórz je w polu **Sprawdź hasło**.

 **UWAGA:** W przypadku zmiany dotychczasowego hasła najpierw należy wpisać je w polu **Stare hasło**.

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

Obsługa szyfrowania: Zasyfrowane wysokowydajne dyski twarde HP

Urządzenie jest wyposażone w zasyfrowany dysk twardy. Dysk twardy umożliwia szyfrowanie sprzętowe, co pozwala na bezpieczne przechowywanie poufnych danych związanych z drukowaniem, kopiowaniem i skanowaniem bez wpływu na wydajność urządzenia. Dysk twardy jest

zaszyfrowany za pomocą najnowszego algorytmu Advanced Encryption Standard (AES) oraz oferuje uniwersalne funkcje zwiększające wydajność i zaawansowane możliwości.

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

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

1. Wejdź na stronę www.hp.com/support.
2. W polu wyszukiwania wpisz **Secure Hard Disk** (Chroniony dysk twardy) i kliknij przycisk >>.
3. Kliknij łącze **HP Secure High Performance Hard Disk Drive** (Wysokowydajny dysk twardy HP).
4. Kliknij łącze **Manuals** (Podręczniki).

Zabezpieczanie przechowywanych zleceń

Istnieje możliwość zabezpieczenia zleceń przechowywanych w urządzeniu poprzez przypisanie im numeru PIN. Każda osoba, która próbuje wydrukować zabezpieczone zlecenia, musi najpierw wprowadzić numer identyfikacyjny PIN na panelu sterowania urządzenia.

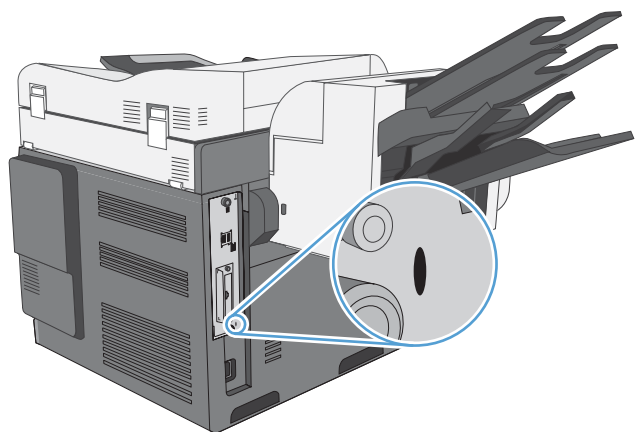
Blokowanie menu panelu sterowania

Wbudowany serwer internetowy HP umożliwia blokowanie różnych funkcji na panelu sterowania.

1. Otwórz usługę wbudowanego serwera internetowego HP wpisując w wierszu adresu w przeglądarce internetowej adres IP urządzenia.
2. Kliknij kartę **Bezpieczeństwo**.
3. Otwórz menu **Kontrola dostępu**.
4. W obszarze **Zasady dotyczące rejestracji i uprawnień** wybierz rodzaje użytkowników z dostępem do poszczególnych funkcji.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Zablokuj formatyzator

Obszar formatyzatora z tyłu urządzenia ma gniazdo, do którego można podłączyć kabel zabezpieczający. Zablokowanie formatyzatora zapobiega wyjęciu z niego cennych komponentów.



Ustawienia ekonomiczne

Optymalizacja pod względem szybkości lub zużycia energii

Domyślnie urządzenie pozostaje nagrzane między zadaniami w celu optymalizacji szybkości. Urządzenie może chłodzić się pomiędzy zadaniami, co zapewnia oszczędność energii.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Administracja](#).
2. Otwórz wszystkie następujące menu:
 - a. [Ustawienia ogólne](#)
 - b. [Ustawienia energetyczne](#)
 - c. [Prędkość optymalna/Zużycie energii](#)
3. Wybierz opcję, która ma być używana.

Tryby energooszczędne

Za pomocą funkcji [Harmonogram uśpienia](#) można ograniczyć zużycie energii w okresach nieaktywności urządzenia. Istnieje możliwość zaplanowania określonych pór dnia, w których urządzenie przechodzi do trybu uśpienia lub staje się aktywne. Można ustawiać dostosować ten harmonogram do poszczególnych dni tygodnia i dni wolnych od pracy.

Za pomocą funkcji [Opóźnienie uśpienia](#) można spowodować automatyczne przechodzenie urządzenia do trybu uśpienia po wstępnie zdefiniowanym okresie nieaktywności.

 **UWAGA:** Funkcje te nie wpływają na czas nagrzewania się urządzenia.

Ustawianie trybu uśpienia


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Administracja](#).
2. Otwórz wszystkie następujące menu:
 - a. [Ustawienia wyświetlacza](#)
 - b. [Tryb uśpienia](#)
3. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - [Użyj opóźnienia uśpienia](#): Włącza funkcję [Opóźnienie uśpienia](#).
 - [Użyj harmonogramu uśpienia](#): Włącza funkcję [Harmonogram uśpienia](#).
 - [Korzystanie z programu](#) : Użyj opóźnienia i harmonogramu uśpienia.

Ustawianie opóźnienia uśpienia

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Administracja](#).
2. Otwórz wszystkie następujące menu:
 - a. [Ustawienia ogólne](#)
 - b. [Ustawienia energetyczne](#)
 - c. [Opóźnienie uśpienia](#)
3. Wybierz odpowiedni okres, a następnie dotknij przycisku [OK](#).

 **UWAGA:** Wartość domyślna to 45 minut.

Ustawianie harmonogramu uśpienia

 **UWAGA:** Przed użyciem funkcji [Harmonogram uśpienia](#) należy skonfigurować ustawienia daty i godziny. Jeśli już skonfigurowano ustawienia daty i godziny, możesz pominąć etapy 2 i 3 procedury przedstawionej poniżej.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Administracja](#), a następnie otwórz menu [Ustawienia ogólne](#).
2. Otwórz menu [Format daty/godziny](#). Skonfiguruj następujące ustawienia:
 - [Format daty](#)
 - [Format godziny](#)
3. Otwórz menu [Data/godzina](#) i skonfiguruj następujące ustawienia:
 - [Data](#)
 - [Godzina](#)
 - [Strefa czasowa](#)

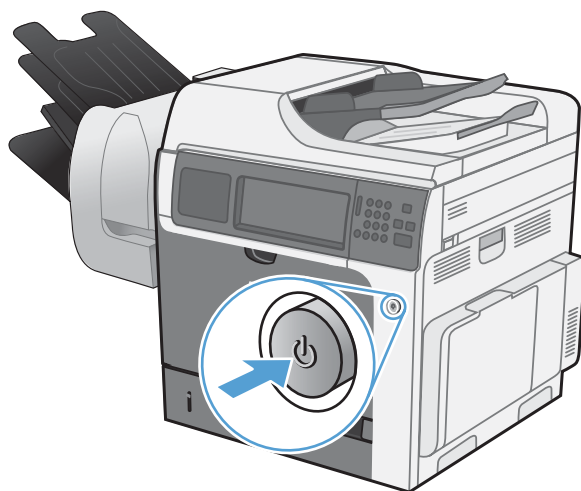
Jeśli urządzenie działa na obszarze, gdzie stosowany jest czas letni, zaznacz pole [Dostosuj do zmiany czasu na letni](#).
4. Otwórz menu [Ustawienia energetyczne](#), a następnie otwórz menu [Harmonogram uśpienia](#).
5. Dotknij przycisku [Dodaj](#) , a następnie wybierz typ zdarzenia do zaplanowania: [Wydarzenia budzenia](#) lub [Uśpienie](#).
6. Skonfiguruj następujące ustawienia:
 - [Godzina zdarzenia](#)
 - [Dni zdarzenia](#)
 - [Opis zdarzenia](#)
7. Otwórz menu [Dni wolne](#), aby skonfigurować dni wolne od pracy.

Instalacja zewnętrznych kart I/O


Urządzenie jest wyposażone w zewnętrzne gniazdo We/Wy (EIO). W dostępnym gnieździe urządzeń EIO można zainstalować dodatkową kartę serwera druku HP Jetdirect lub zewnętrzny dysk twardy EIO.

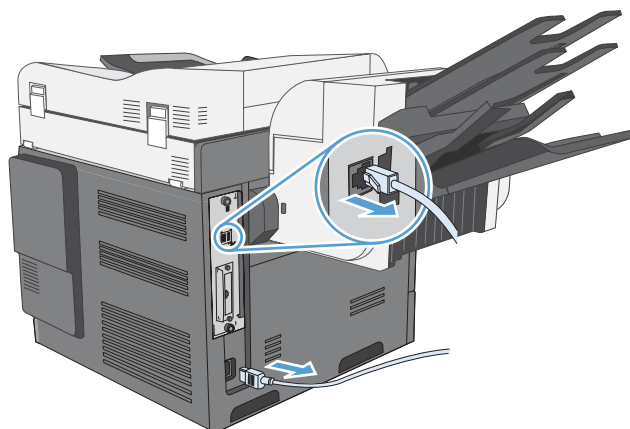
 **UWAGA:** Ten przykład ukazuje instalację karty serwera druku HP Jetdirect.

1. Wyłącz urządzenie.

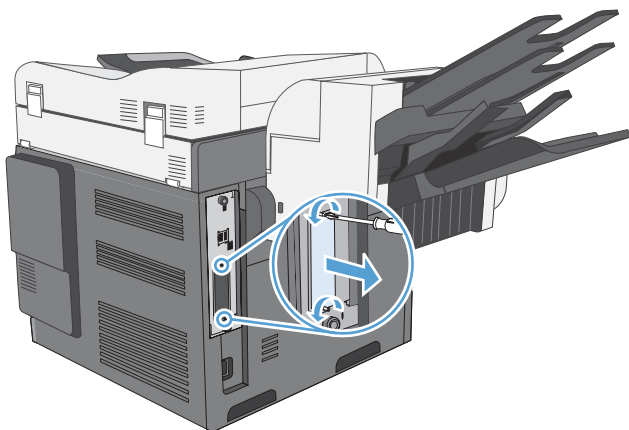


2. Odłącz wszystkie kable zasilające i przesyłania danych.

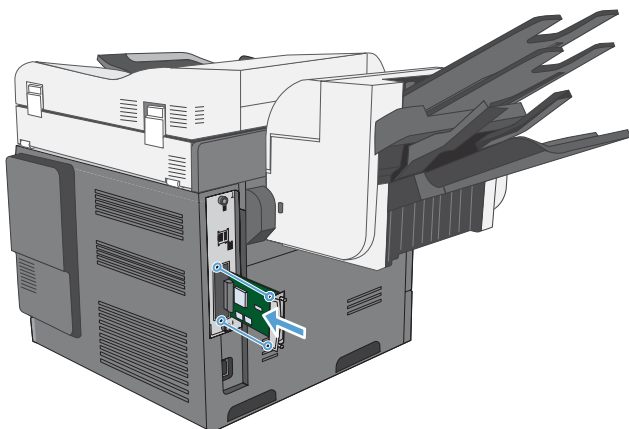
 **UWAGA:** Rysunek może nie przedstawiać wszystkich przewodów.



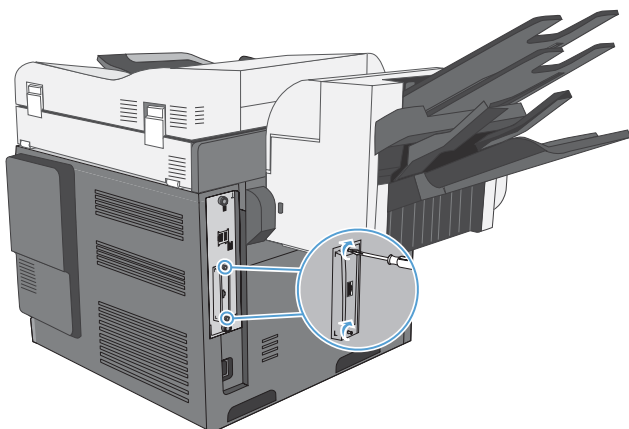
3. Poluzuj i wykręć dwie śrubki mocujące pokrywę gniazda EIO w drukarce, a następnie zdejmij pokrywę. Śrubki i pokrywa nie będą już potrzebne. Można je odłożyć.



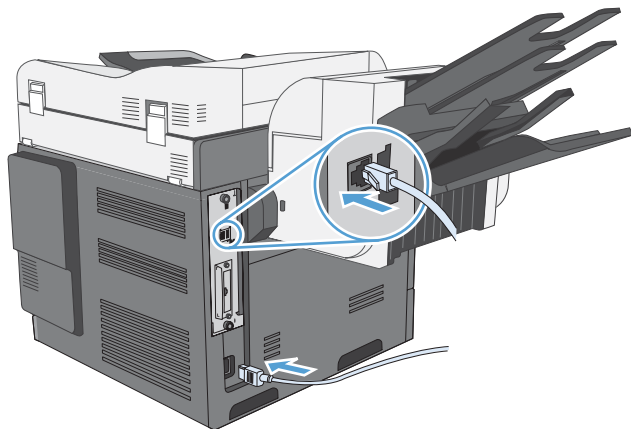
4. Mocno włóż kartę serwera druku HP Jetdirect do gniazda EIO.



5. Włóż i dokręć śrubki mocujące, dostarczone z kartą serwera druku.



6. Podłącz kabel zasilający i pozostałe kable interfejsu, a następnie włącz urządzenie.



7. Wydrukuj stronę konfiguracji. Powinna zostać wydrukowana strona konfiguracyjna HP Jetdirect zawierająca konfigurację sieci i informacje na temat stanu urządzenia.

Jeżeli strona nie została wydrukowana, wyłącz urządzenie i wyjmij, a następnie włóż ponownie kartę serwera druku, aby się upewnić, że jest ona całkowicie włożona do gniazda.

8. Wykonaj jeden z następujących kroków:
- Wybierz odpowiedni port. Instrukcje znajdują się w dokumentacji systemu operacyjnego komputera.
 - Ponownie zainstaluj oprogramowanie, wybierając tym razem instalację sieciową.

Czyszczenie urządzenia

Do czyszczenia urządzenia od zewnątrz należy używać miękkiej szmatki zwilżonej wodą.

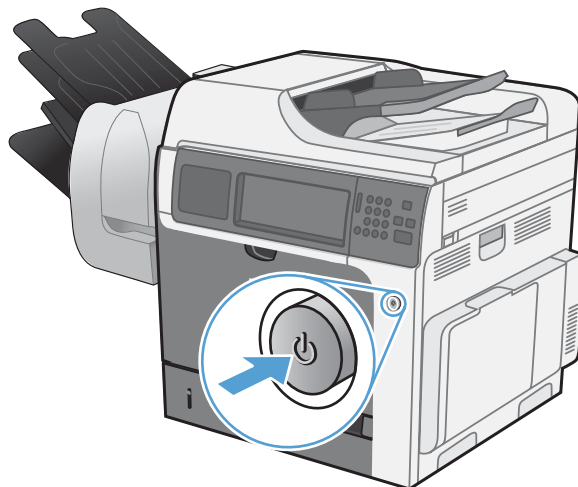
Czyszczenie ścieżki papieru

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Device Maintenance \(Konservacja urządzenia\)](#).
2. Otwórz następujące menu:
 - [Kalibracja/Czyszczenie](#)
 - [Strona czyszcząca](#)
3. Dotknij przycisku [Drukuj](#), aby wydrukować stronę.
4. Proces czyszczenia może potrwać kilka minut. Po jego zakończeniu wyrzuć wydrukowaną stronę.

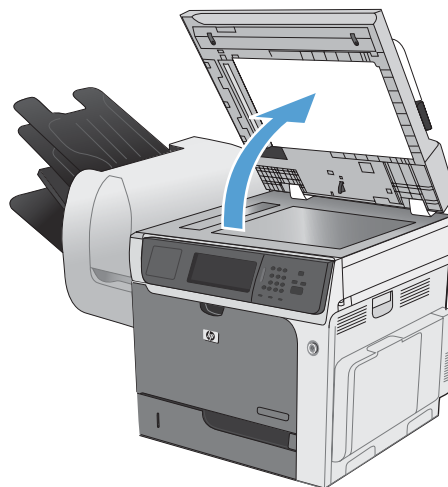
Czyszczenie szyby skanera

Na szybie skanera i białym plastikowym tle mogą się z czasem zbierać zanieczyszczenia, które mogą pogorszyć jakość skanowania. Wykonaj następującą procedurę, aby oczyścić szymbę skanera i białe plastikowe tło.

1. Wyłącz urządzenie wyłącznikiem zasilania, a następnie odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.



2. Otwórz pokrywę skanera.

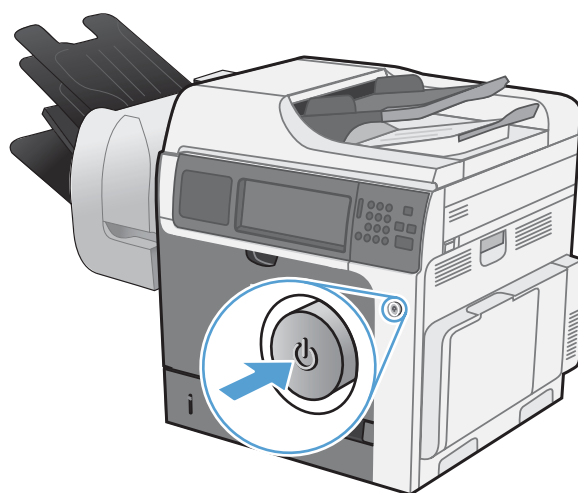
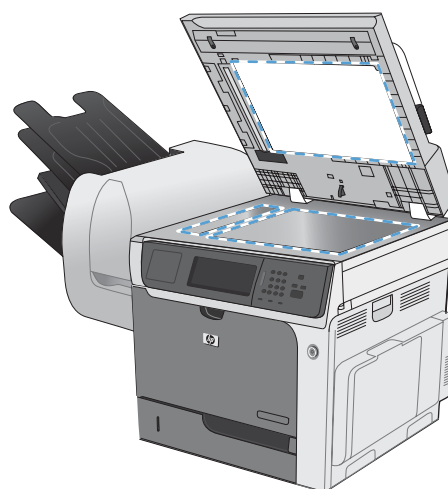


3. Wyczyść szybę skanera i białe plastikowe tło miękką szmatką lub gąbką zwilżoną płynem do szyb nierysującą powierzchnię. Wytrzyj szybę i białe plastikowe tło do sucha irchę lub gąbką celulozową, aby uniknąć zacieków.

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

UWAGA: Dokładnie oczyść cienką, szklaną listwę znajdującą się po lewej stronie szyby skanera. Drobne zanieczyszczenia na tym elemencie powodują smugi na kopiach wykonywanych z podajnika dokumentów.

4. Podłącz urządzenie do zasilania i włącz je wyłącznikiem zasilania.



Aktualizacje urządzenia


HP regularnie aktualizuje funkcje dostępne w oprogramowaniu sprzętowym urządzenia. Aby skorzystać z najnowszych funkcji, należy zaktualizować oprogramowanie sprzętowe urządzenia. Najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego można pobrać w witrynie www.hp.com/go/cljcm4540mfp_firmware.

14 Rozwiązywanie problemów

- [Samodzielne rozwiązywanie problemów](#)
- [Lista kontrolna rozwiązywania problemów](#)
- [Przywracanie 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 oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows](#)
- [Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia na komputerach Mac](#)

Samodzielne rozwiązywanie problemów

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

Plakat Korzystanie z panelu sterowania	Plakat przedstawia informacje na temat używania przycisków i innych funkcji dostępnych na panelu sterowania urządzenia.
Podręczne tematy pomocy	<p>W podanej witrynie można znaleźć zbiór podręcznych tematów pomocy dotyczących tego urządzenia: www.hp.com/support/cljcm4540mfp</p> <p>Można je wydrukować i trzymać w pobliżu urządzenia. Stanowią poręczne źródło najczęściej wykonywanych procedur.</p>
Skrócona instrukcja obsługi	<p>Ta instrukcja zawiera opisy najczęściej używanych funkcji urządzenia. Jest ona dostępna pod następującym adresem: www.hp.com/support/cljcm4540mfp</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. Aby otworzyć system pomocy, dotknij przycisku Pomoc  w prawym górnym rogu ekranu.

Lista kontrolna rozwiązywania problemów

Podczas rozwiązywania problemu z urządzeniem wykonaj poniższe kroki.

- 1.** Sprawdź, czy świeci kontrolka Gotowe. Jeśli nie świeci żadna z kontroltek, wykonaj poniższe czynności:
 - a.** Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony prawidłowo.
 - b.** Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
 - c.** Sprawdź, czy napięcie linii zasilającej jest odpowiednie dla konfiguracji zasilania urządzenia. (Wymagania dotyczące napięcia znajdują się na etykiecie z tyłu urządzenia). Jeśli używane jest urządzenie rozgałęziające, a jego napięcie jest niezgodne ze specyfikacjami, podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka ściennego. Jeśli urządzenie jest już podłączone do gniazdka ściennego, podłącz je do innego gniazdka.
 - d.** Jeżeli opisane metody rozwiązywania problemów nie są skuteczne, należy skontaktować się z Centrum obsługi klientów firmy HP.
- 2.** Sprawdź okablowanie.
 - a.** Sprawdź podłączenie przewodu łączącego urządzenie z komputerem lub z portem sieciowym. Sprawdź, czy przewód został odpowiednio zamocowany.
 - b.** Upewnij się, że przewód nie jest uszkodzony, podłączając inny przewód, jeżeli jest to możliwe.
 - c.** Sprawdź połączenia sieciowe.
- 3.** Na panelu sterowania powinna znajdować się informacja o stanie gotowości. Jeśli pojawił się komunikat o błędzie, rozwiąż problem.
- 4.** Sprawdź, czy używany papier jest zgodny ze specyfikacjami.
- 5.** Wydrukuj stronę konfiguracji.
 - a.** Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia otwórz następujące menu:
 - [Administracja](#)
 - [Raporty](#)
 - [Strony konfiguracji i stanu](#)
 - [Strona konfiguracji](#)
 - b.** Dotknij przycisku [Drukuj](#).

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

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

6. Jeżeli strona konfiguracji zostanie wydrukowana, uwzględnij następujące możliwości:
 - a. Jeżeli strona nie jest drukowana poprawnie, problem jest związany ze sprzętem urządzenia. Skontaktuj się z Działem obsługi klienta HP.
 - b. Jeżeli strona zostanie wydrukowana prawidłowo, oznacza to, że sprzęt urządzenia działa poprawnie. Problem związany jest z używanym komputerem, sterownikiem drukarki lub programem.
7. Wybierz jedną z następujących opcji:

System Windows: Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**. Kliknij dwukrotnie nazwę urządzenia.

lub

System Mac OS X: Otwórz program **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki) lub listę **Print & Fax** (Drukowanie i faks), a następnie puknij dwukrotnie wiersz urządzenia.
8. Upewnij się, że została zainstalowany sterownik drukarki dla tego urządzenia. Sprawdź program, aby upewnić się, że używany jest sterownik drukarki odpowiedni dla urządzenia. Sterownik drukarki znajduje się na dysku CD dołączonym do urządzenia. Można go także pobrać z następującej witryny internetowej: www.hp.com/support/cljcm4540mfp.
9. Wydrukuj niewielki dokument z innego programu, z którego można było drukować w przeszłości. Jeżeli dokument zostanie wydrukowany, problem jest związany z używanym programem. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany (dokument nadal nie jest drukowany), wykonaj następujące czynności:
 - a. Spróbuj wydrukować zlecenie z innego komputera wyposażonego w oprogramowanie do obsługi urządzenia.
 - b. W przypadku podłączenia urządzenia do sieci podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera przy użyciu kabla USB. Skieruj urządzenie do właściwego portu lub zainstaluj ponownie oprogramowanie, wybierając nowy typ używanego połączenia.

Czynniki mające wpływ na wydajność urządzenia

Na szybkość wydruku zadania ma wpływ kilka czynników:

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

- System operacyjny sieci i jej konfiguracja (jeśli dotyczy)
- Wykorzystywany sterownik drukarki


Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Na ekranie głównym przewiń do menu [Administracja](#) i dotknij go.
2. Otwórz następujące menu:
 - [Ustawienia ogólne](#)
 - [Przywróć ustawienia fabryczne](#)
3. Wybierz z listy co najmniej jedną kategorię ustawień, a następnie dotknij przycisku [Resetuj](#).

Interpretacja komunikatów na panelu sterowania


Rodzaje komunikatów panelu sterowania


Na panelu sterowania są wyświetlane cztery rodzaje komunikatów, mogących wskazywać na stan lub problemy z urządzeniem.

Rodzaj komunikatu	Opis
Komunikaty o stanie	Komunikaty o stanie odzwierciedlają obecny stan urządzenia. Informują one użytkownika o normalnym działaniu urządzenia i nie wymagają żadnej reakcji ze strony użytkownika w celu ich usunięcia. Ulegają one zmianie wraz ze zmianą stanu urządzenia. Kiedy urządzenie jest gotowe do pracy, nie jest zajęte i nie wyświetla komunikatów ostrzegawczych, wyświetlany jest komunikat Gotowe , o ile urządzenie jest w trybie online.
Komunikaty ostrzegawcze	Komunikaty ostrzegawcze informują użytkownika o błędach danych i druku. Komunikaty te są zwykle wyświetlane na zmianę z komunikatami Gotowe lub komunikatami o stanie i pozostają wyświetlone do czasu dotknięcia przycisku OK . Niektóre komunikaty ostrzegawcze są usuwalne. Jeśli opcja Usuwalne ostrzeżenia w menu Ustawienia wyświetlacza jest ustawiona na Zlecenie , komunikaty zostaną usunięte wraz z następnym zadaniem drukowania.
Komunikaty o błędach	<p>Komunikaty o błędach informują o konieczności wykonania pewnych czynności, takich jak dołożenie papieru lub usunięcie zacięcia papieru.</p> <p>Niektóre komunikaty o błędach są komunikatami autokontynuacji. W przypadku ustawienia opcji Błędy z możliwością kontynuacji w menu Ustawienia wyświetlacza na Automatyczna kontynuacja urządzenie będzie kontynuować normalne działanie po wyświetleniu przez 10 sekund komunikatu o błędzie z automatyczną kontynuacją.</p> <p>UWAGA: Naciśnięcie dowolnego przycisku podczas wyświetlania takiego 10-sekundowego komunikatu powoduje wyłączenie automatycznej kontynuacji i wykonanie operacji odpowiadającej przyciskowi. Na przykład naciśnięcie przycisku Stop  spowoduje wstrzymanie drukowania i wyświetlenie monitu o anulowanie zadania drukowania.</p>
Komunikaty o błędach krytycznych	Komunikaty o błędach krytycznych informują użytkownika o awariach sprzętowych. Niektóre z tych komunikatów można usunąć przez wyłączenie i włączenie urządzenia. Komunikaty te nie są związane z ustawieniem Automatyczna kontynuacja . Jeżeli stan błędu krytycznego nie ustępuje, oznacza to konieczność obsługi serwisowej.

Komunikaty panelu sterowania

Urządzenie udostępnia wydajny system komunikatów panelu sterowania. Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat, należy wykonać wyświetlane instrukcje, aby rozwiązać problem. Jeśli w urządzeniu wyświetlany jest komunikat „Błąd” lub „Uwaga”, ale nie są wyświetlane instrukcje rozwiązania problemu, należy wyłączyć urządzenie i włączyć je ponownie. Jeśli problemy z urządzeniem nadal występują, należy skontaktować się z pomocą techniczną HP.

Aby uzyskać więcej informacji o ostrzeżeniach wyświetlanych w wierszu stanu, dotknij przycisku ostrzeżenia .

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące różnych tematów, dotknij przycisku Pomoc  w prawym górnym rogu ekranu.

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

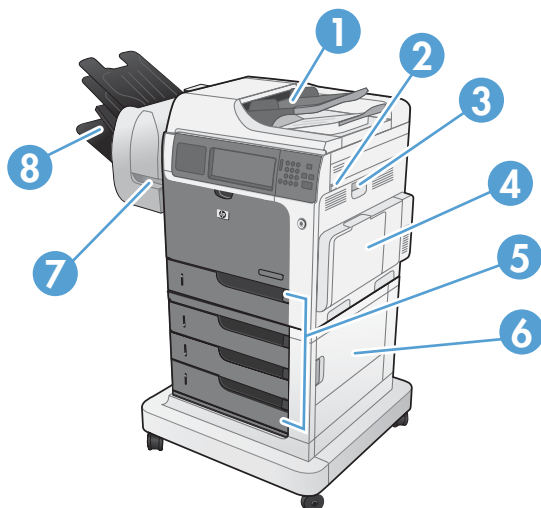
Miejsca zacięć papieru

Poniższa ilustracja umożliwi zlokalizowanie miejsca zacięcia papieru. Dodatkowo na panelu sterowania są wyświetlane instrukcje umożliwiające zlokalizowanie i usunięcie zacięcia.

 **UWAGA:** Na wewnętrznych elementach urządzenia, których otwarcie może być wymagane w celu usunięcia zacięcia, znajdują się zielone uchwyty lub zielone etykiety.

 **OSTRZEŻENIE!** W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym, przed dotknięciem wnętrza urządzenia należy zdjąć wszelkie naszyjniki, bransolety i inne metalowe przedmioty.

Rysunek 14-1 Miejsca zacięć papieru

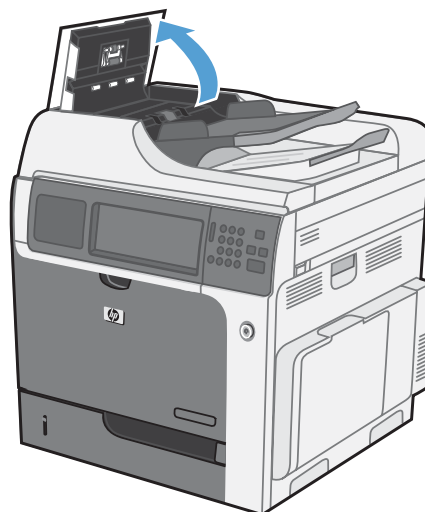


1	Podajnik dokumentów
2	Górna pokrywa
3	Prawe drzwiczki
4	Okolice podajnika 1
5	Podajnik 2 oraz opcjonalne podajniki 3, 4 i 5
6	Dolne prawe drzwiczki

7	Zszywacz
8	Pojemniki wyjściowe

Usuń zacięty papier z podajnika dokumentów

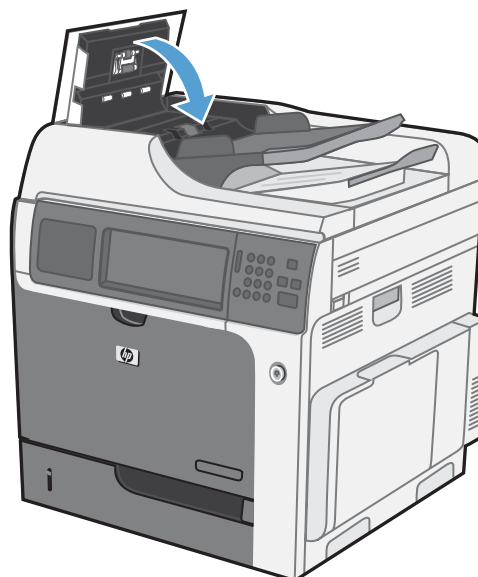
1. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



2. Unieś drzwiczki dostępne i wyjmij zacięty papier.

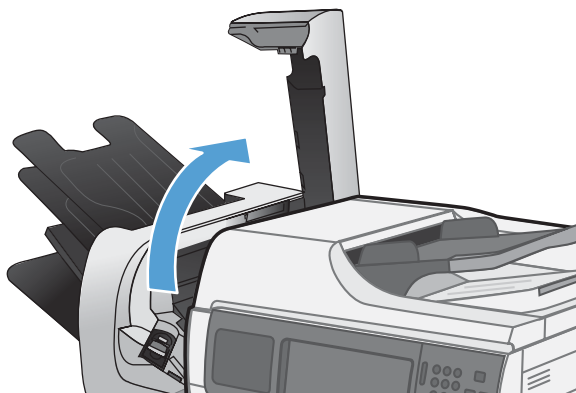


3. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.

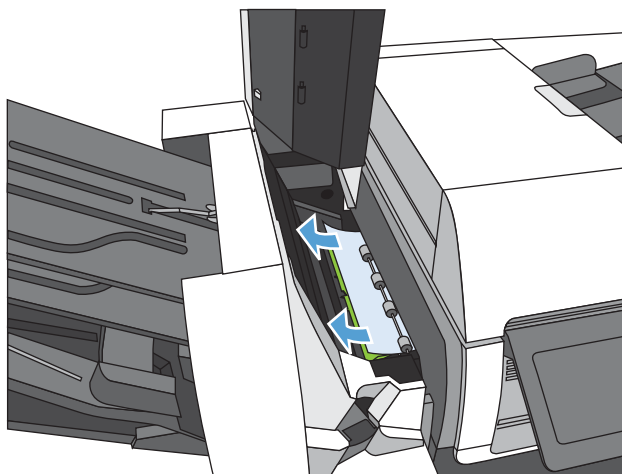


Usuwanie zaciętego papieru ze zszywacza

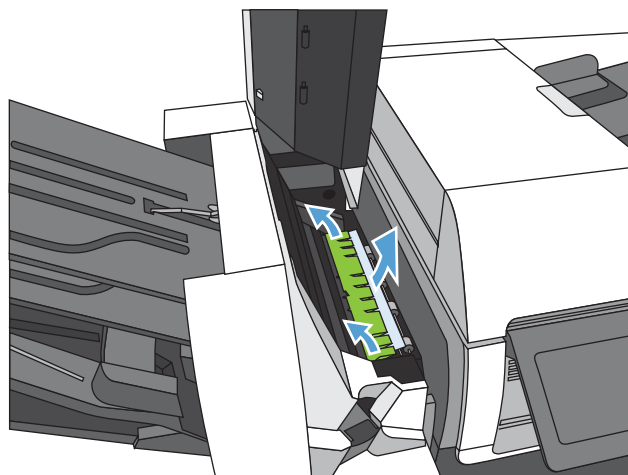
1. Unieś szary zacpek z przodu zszywacza i otwórz pokrywę zszywacza.



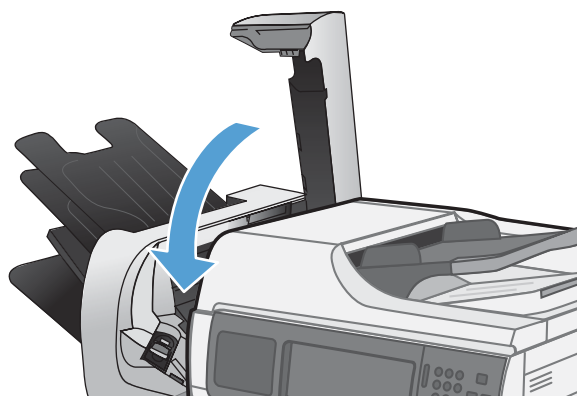
2. Jeśli pod prowadnicą papieru widać zacięty papier, wyciągnij go bezpośrednio.



- Unieś zielone drzwiczki dostępne. Jeśli pod drzwiczkami widać zacięty papier, wyciągnij go bezpośrednio.

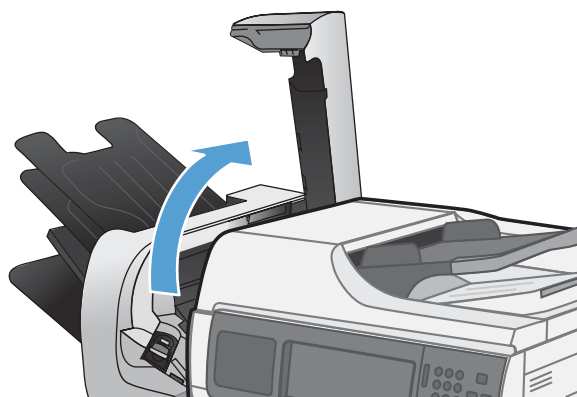


- Zamknij pokrywę zszywacza.

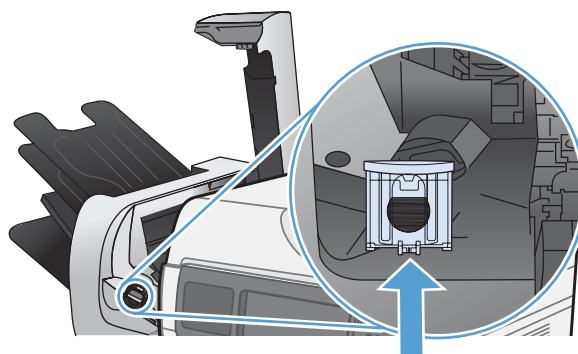


Usuwanie zacięć zszywek

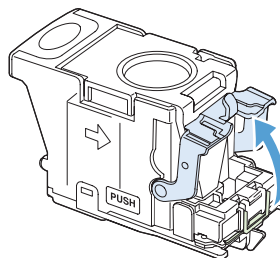
- Unieś szary zaczep z przodu zszywacza i otwórz pokrywę zszywacza.



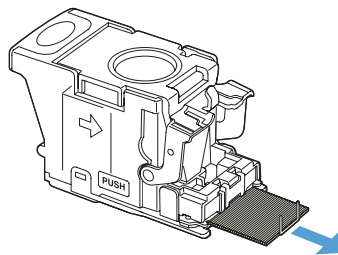
2. Unieś do góry zieloną dźwignię kasety zszywacza, a następnie wyciągnij kasetę zszywacza.



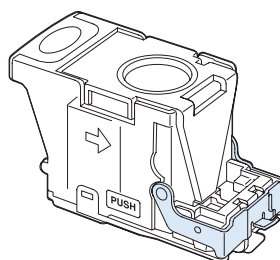
3. Podnieś do góry niewielką dźwignię z tyłu kasety ze zszywkami.



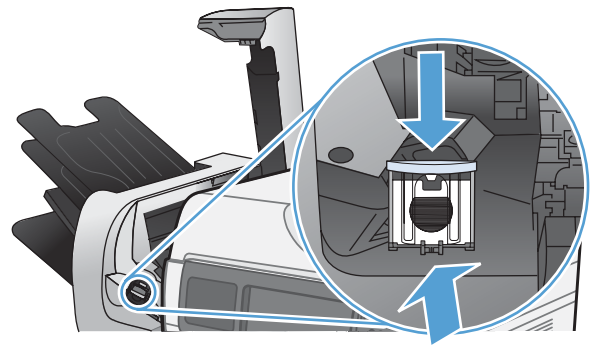
4. Usuń zacięte zszywki.



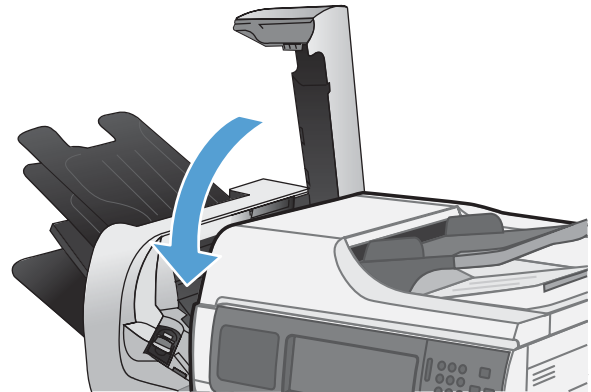
5. Zamknij dźwignię z tyłu kasety ze zszywkami. Upewnij się, że dźwignia została zablokowana w prawidłowym położeniu.



6. Włóż kasetę do zszywacza i dociskaj zieloną dźwignię aż do zablokowania na miejscu.

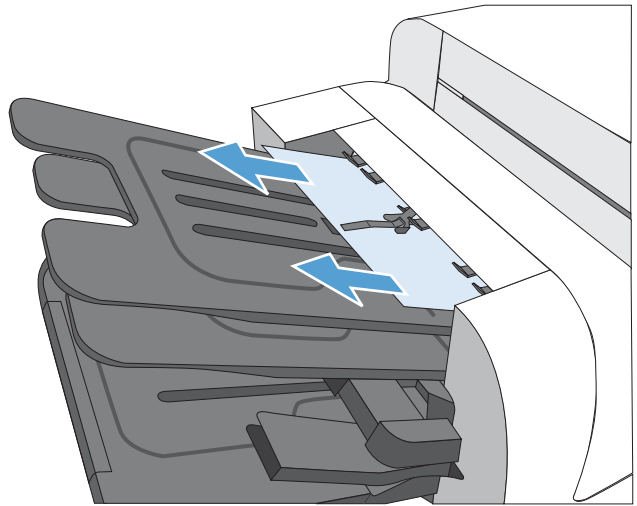


7. Zamknij pokrywę zszywacza.



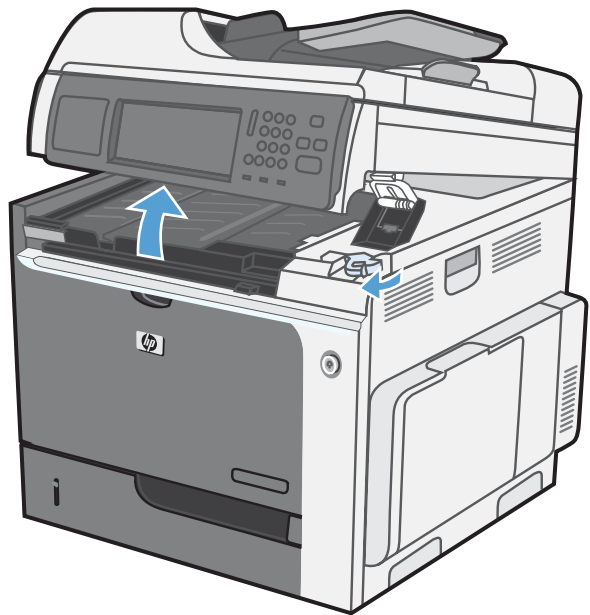
Usuwanie zacięć w obszarze pojemnika wyjściowego

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



Usuwanie zacięć pod górną pokrywą

1. Pociągnij do przodu dźwignię zwalniającą górną pokrywę, a następnie unieś pokrywę.

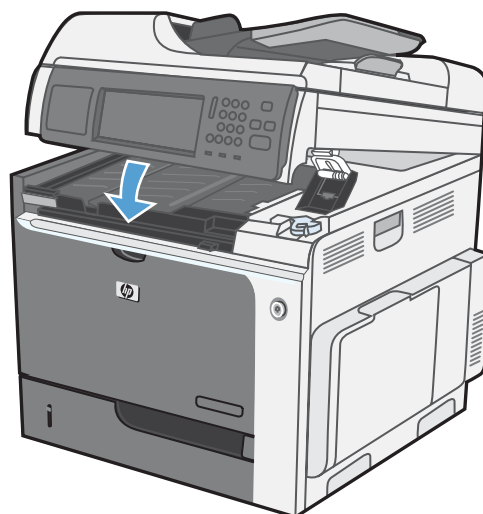


2. Usuń wszelkie zacięte arkusze, które znajdują się pod górną pokrywą.

OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolek z pianki pod górną pokrywą. Zanieczyszczenia mogą wpływać na jakość wydruków.



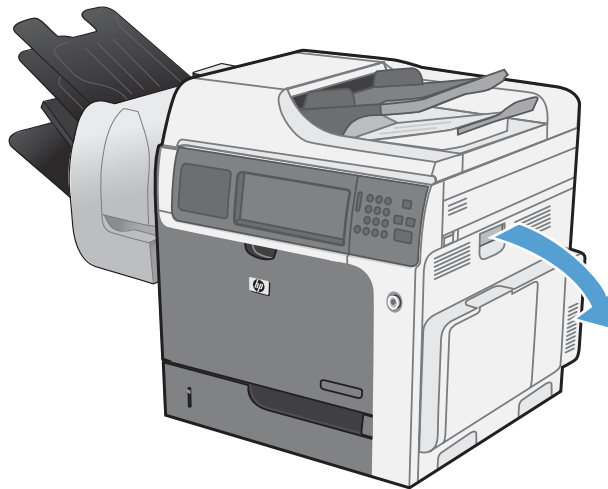
3. Zamknij górną pokrywę.



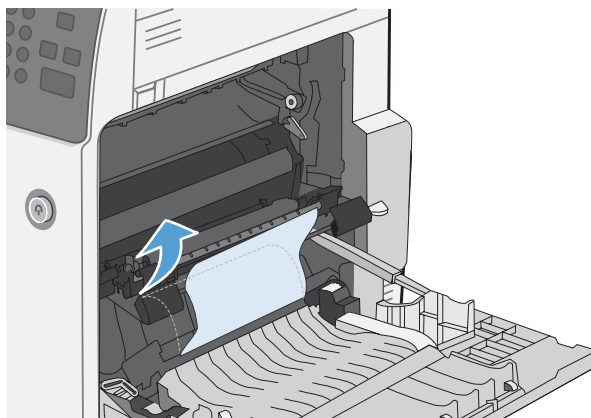
Usuwanie zacięć przy prawej osłonie

△ **OSTROŻNIE:** Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z produktu. Poczekaaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.

1. Otwórz prawe drzwiczki.

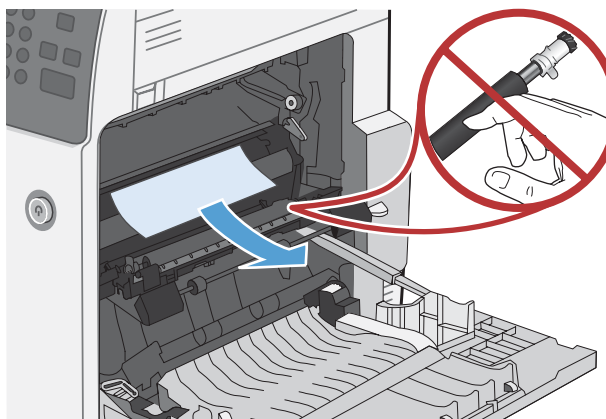


2. Usuń papier z obszaru podajnika, delikatnie go wyciągając.

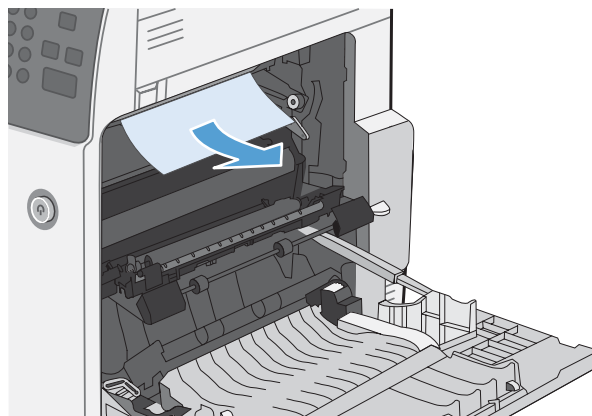


3. Jeśli widoczny jest papier wchodzący w dół utrwalacza, usuń go, ciągnąc go delikatnie w dół.

OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolki przenoszącej. Zanieczyszczenia mogą wpłynąć na jakość wydruku.

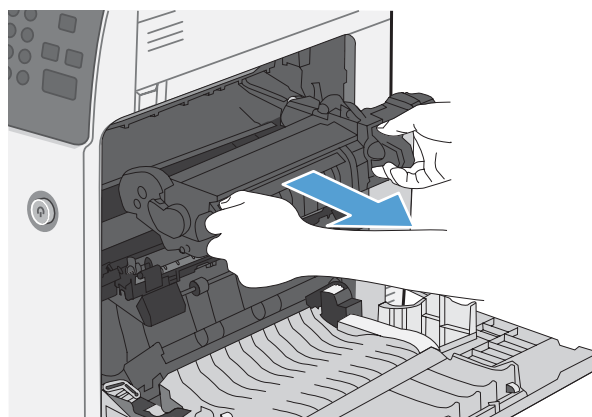


4. Jeśli papier zaciął się przy wchodzeniu do pojemnika wyjściowego, wyjmij utrwalacz z urządzenia, a następnie usuń papier, wyciągając go delikatnie ku dołowi.



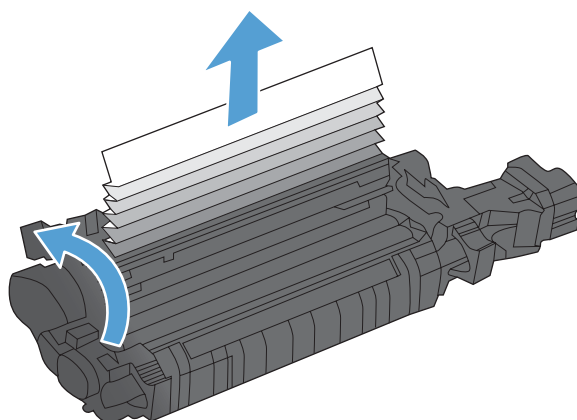
5. Papier mógł się zaciąć w utrwalaczu, gdzie byłby niewidoczny. Chwyć rączki utrwalacza, unieś lekko ku górze i pociągnij za nie, aby wyciągnąć utrwalacz.

OSTROŻNIE: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z produktu. Poczekać, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.

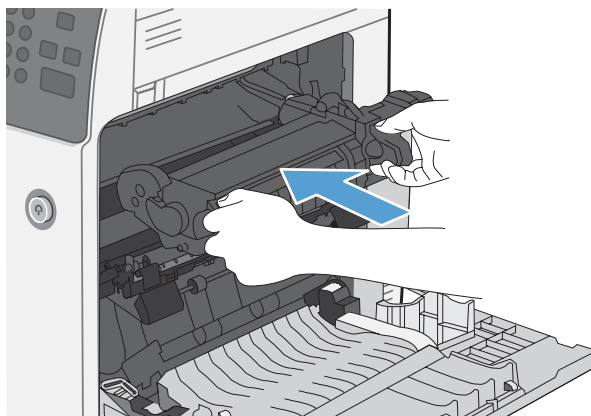


6. Otwórz drzwiczki dostępu do zacięcia. Jeśli w utrwalaczu znajduje się zacięty papier, usuń go, wyciągając go bezpośrednio, lecz delikatnie. Jeśli papier się podrze, usuń wszystkie jego kawałki.

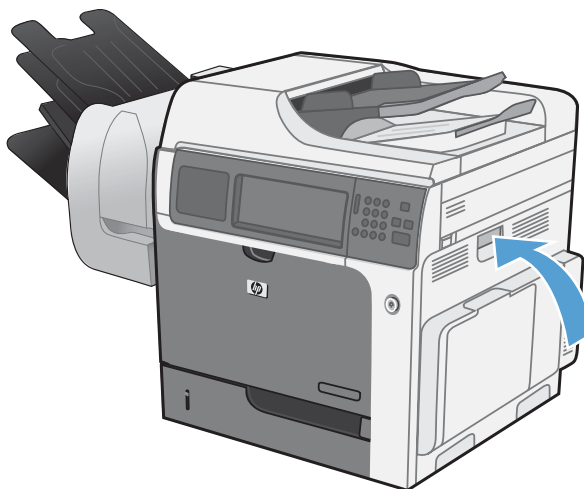
OSTROŻNIE: Rolki znajdujące się w środku utrwalacza mogą być gorące, nawet jeśli sam utrwalacz już się schłodził. Nie należy dotykać rolek utrwalacza, zanim się nie ochłodzą.



7. Zamknij drzwiczki dostępu do zacięcia i wsuń utrwalacz całkowicie do urządzenia.

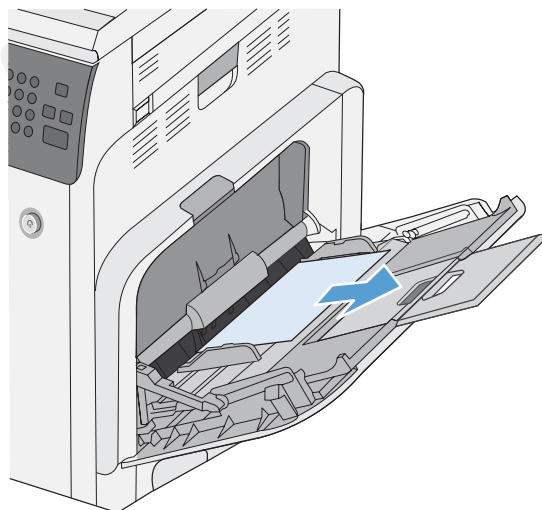


8. Zamknij prawe drzwiczki.

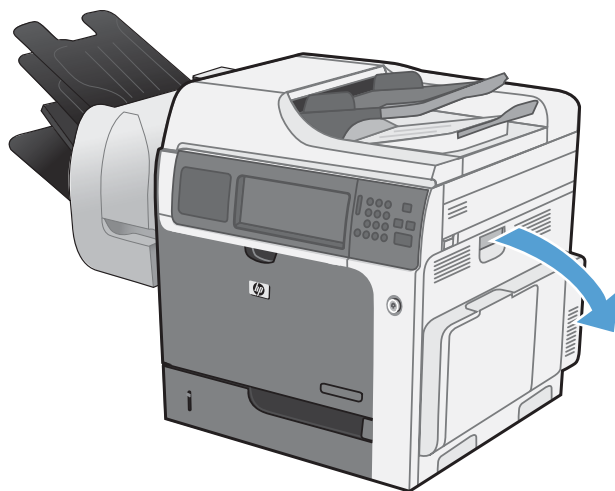


Usuwanie zacięć w podajniku 1

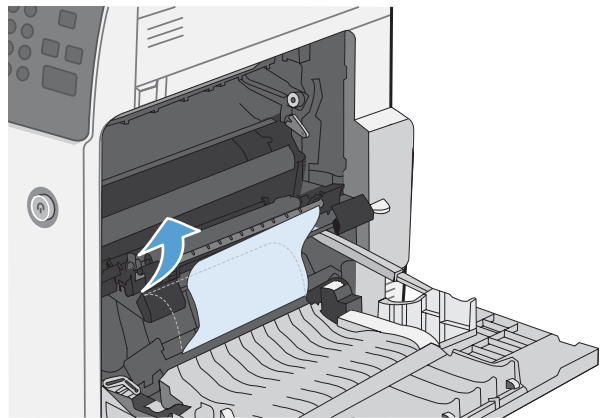
1. Jeśli zacięty papier widoczny jest w podajniku 1, usuń go ostrożnie, wyciągając w linii prostej. Dotknij przycisku OK, aby usunąć komunikat.



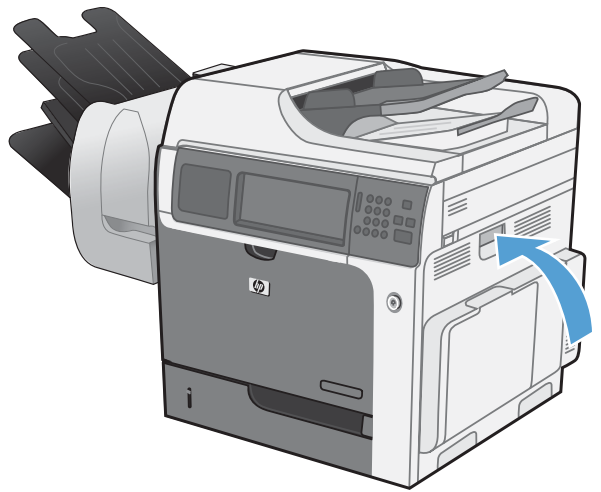
2. Jeśli nie można usunąć papieru lub jeśli zacięcie nie jest widoczne w podajniku 1, zamknij podajnik 1 i otwórz prawą osłonę.



3. Usuń papier z obszaru podajnika, wyciągając go delikatnie.



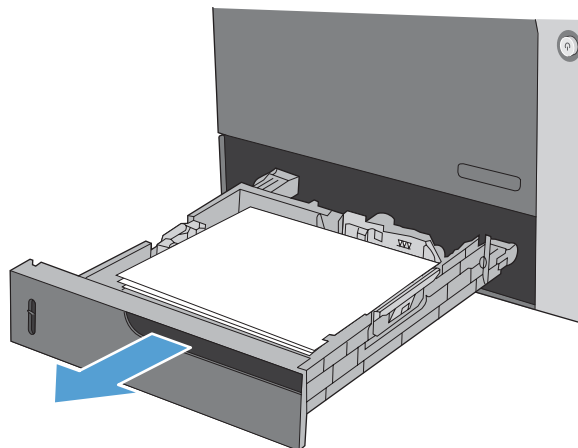
4. Zamknij prawe drzwiczki.



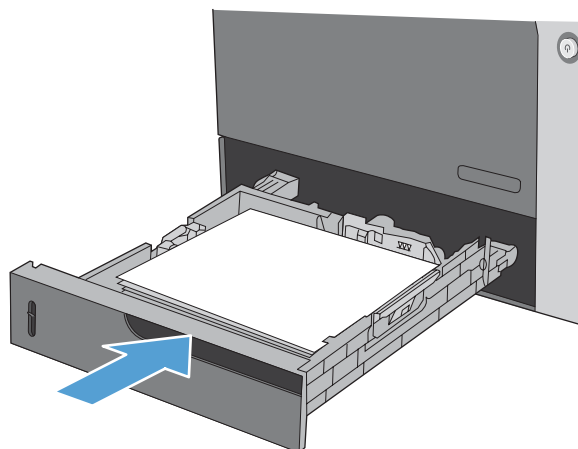
Usuwanie zacięć w podajnikach 2, 3, 4 lub 5

△ **OSTROŻNIE:** Otwieranie podajnika podczas zacięcia papieru może spowodować jego podarcie i pozostanie strzępów w podajniku, co w rezultacie wywoła kolejne zacięcia. Przed otwarciem podajnika należy usunąć zacięcia.

1. Otwórz podajnik i upewnij się, że papier jest poprawnie ułożony. Usuń wszystkie zacięte lub uszkodzone arkusze papieru. Aby uzyskać dostęp do zaciętego papieru z komory podajnika, wyjmij podajnik z urządzenia.

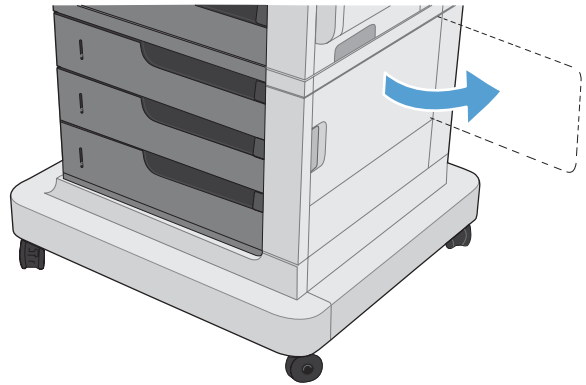


2. Zamknij podajnik.

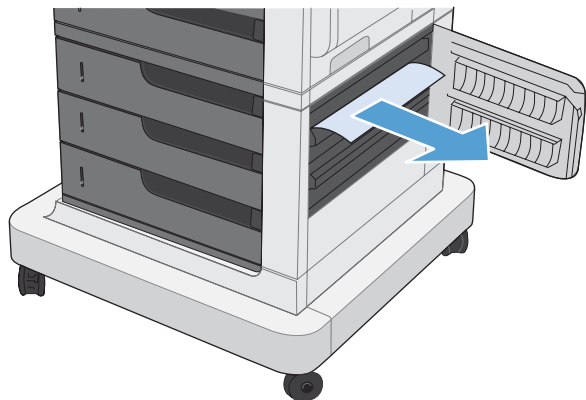


Usuwanie zacięć przy prawych dolnych drzwiczkach

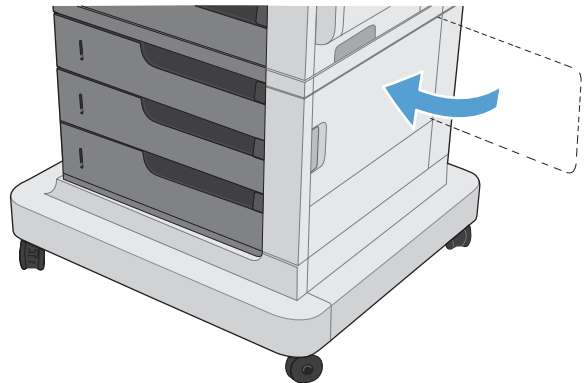
1. Otwórz prawe dolne drzwiczki.



2. Jeśli papier jest widoczny, należy delikatnie pociągnąć go w górę lub w dół i wyjąć.



3. Zamknij prawe dolne drzwiczki.



Zmiana sposobu usuwania zacięć

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

1. Na ekranie głównym przewiń do przycisku [Administracja](#) i dotknij go.



2. Otwórz menu [Ustawienia ogólne](#), a następnie otwórz menu [Usuwanie zacięcia](#).
3. Wybierz jedną z następujących opcji:

- **Automatyczne** — Urządzenie próbuje ponownie wydrukować strony, które się zacięły, jeśli jest dostępna odpowiednia ilość pamięci. Jest to ustawienie domyślne.

UWAGA: W przypadku użycia tej opcji, jeśli w urządzeniu zabraknie papieru, a zadanie jest drukowane obustronnie, niektóre strony mogą zostać utracone.

- **Wyłącz** — Urządzenie nie próbuje ponownie drukować stron, które się zacięły. Jako że ostatnio wydrukowane strony nie są przechowywane, wydajność jest najwyższa.

Poprawianie jakości druku

Większości problemów z jakością druku można zapobiec, przestrzegając następujących zaleceń.

- Należy pamiętać o ustawieniu odpowiedniego rodzaju papieru w sterowniku drukarki.
- Należy używać papieru spełniającego specyfikację firmy HP dla tego urządzenia.
- Czyścić urządzenie, gdy jest to konieczne.
- Kasetę drukującą należy wymienić, gdy dobiegł końca okres ich eksploatacji i jakość druku jest już nie do przyjęcia.
- Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń.

Wybieranie rodzaju papieru

1. Otwórz sterownik drukarki, kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**, a następnie kliknij kartę **Papier/jakość**.
2. Z listy rozwijanej **Typ** wybierz typ.
3. 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 zwinione.

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

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

Drukowanie strony czyszczącej

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

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

Aby wydrukować stronę czyszczącą, należy użyć następującej procedury:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Device Maintenance \(Konserwacja urządzenia\)](#).
2. Otwórz następujące menu:
 - [Kalibracja/Czyszczenie](#)
 - [Strona czyszcząca](#)
3. Dotknij przycisku [Drukuj](#), aby wydrukować stronę.
4. Proces czyszczenia może potrwać kilka minut. Po jego zakończeniu wyrzuć wydrukowaną stronę.

Skalibruj produkt

Kalibracja jest funkcją urządzenia, która umożliwia optymalizację jakości wydruków. W przypadku wystąpienia problemów z jakością obrazu należy skalibrować urządzenie.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Device Maintenance \(Konserwacja urządzenia\)](#).
2. Otwórz następujące menu:
 - [Kalibracja/Czyszczenie](#)
 - [Pełna kalibracja](#)
3. Zaczekaj na zakończenie kalibracji urządzenia, a następnie spróbuj ponownie rozpocząć drukowanie.

Ustaw dopasowanie obrazu

W przypadku problemów z wyrównaniem tekstu na stronie użyj menu [Rejestracja strony](#), aby ustawić opcje rejestracji obrazu.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Administracja](#).
2. Otwórz następujące menu:
 - a. [Ustawienia ogólne](#)
 - b. [Jakość druku](#)

- c. Rejestracja obrazu
 - d. Dostosuj podajnik <X>
3. Dotknij ustawienia [Drukowanie strony testowej](#), a następnie dotknij przycisku [OK](#).
 4. Wykonaj instrukcje przedstawione na stronie testowej, aby dokończyć wyrównanie.

Wewnętrzne strony testowania jakości wydruku

Wbudowanych stron do rozwiązywania problemów z jakością drukowania można użyć w celu diagnozowania i rozwiązywania tych problemów.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Administracja](#).
2. Otwórz następujące menu:
 - [Rozwiązywanie problemów](#)
 - [Wydrukuj stronę z informacjami o jakości](#)
 - [Strony rozwiązywania problemów z jakością druku](#)
3. Dotknij przycisku [Drukuj](#). Postępuj zgodnie z informacjami wydrukowanymi na arkuszach.

Sprawdzanie kasety drukującej

W razie występowania problemów opisanych poniżej sprawdź wszystkie kasety 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 lub [EconoMode](#), wydruki mogą być jasne.

Jeśli stwierdzisz konieczność wymiany kasety drukującej, wydrukuj stronę z informacjami o stanie materiałów eksploatacyjnych i poszukaj numeru katalogowego właściwej oryginalnej kasety 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 niezadowolająca, 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"> <li data-bbox="679 428 1442 548">1. Stan Bardzo niski sygnalizowany w panelu sterowania urządzenia lub na stronie z informacjami o stanie materiałów eksploatacyjnych oznacza, że kaseta osiągnęła koniec okresu eksploatacji. Jeśli jakość druku jest niezadowolająca, należy wymienić kasety. <li data-bbox="679 575 1398 630">2. Oceń wizualnie, czy nie ma żadnych uszkodzeń kasety. Patrz poniższe instrukcje. W razie potrzeby wymień kasety drukującą. <li data-bbox="679 657 1422 768">3. Jeśli na stronie widać znaki powtarzające się regularnie w takich samych odstępach, wydrukuj stronę czyszczącą. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zajrzyj do sekcji poświęconej powtarzającym się usterekom w niniejszym dokumencie, aby ustalić przyczynę problemu.

Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń

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

Sterownik HP PCL 6

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

Sterownik HP UPD PS

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

HP UPD PCL 5

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

HP UPD PCL 6

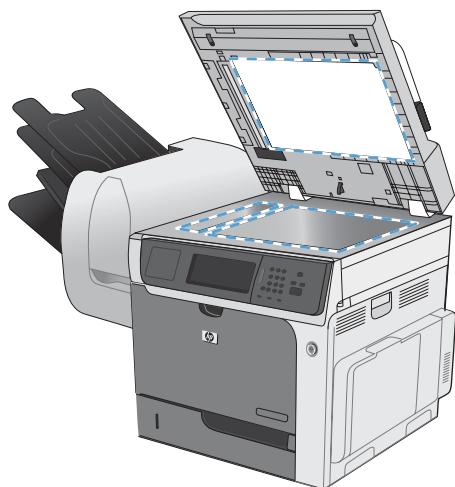
- Zalecane w przypadku drukowania we wszystkich systemach Windows
 - Zapewnia największą ogólną szybkość drukowania i obsługę funkcji drukarki dla większości użytkowników
 - Opracowane w celu dostosowania do technologii Windows Graphic Device Interface (GDI) umożliwiającej uzyskanie największej szybkości w systemach Windows
 - Może nie oferować pełnej zgodności z niestandardowymi rozwiązaniami opartymi na standardzie PCL5 oraz produktami innych firm
-

Dodatkowe sterowniki można pobrać z następującej strony www: www.hp.com/go/cljcm4540mfp_software.

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 zniekształcenia, 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. 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.

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/cljcm4540mfp.
2. Jeśli w ustawieniach drukarki określisz drukowanie na pewnych specjalnych rodzajach papieru, na przykład o dużej gramaturze, drukowanie odbywa się wolniej, ponieważ urządzenie potrzebuje więcej czasu na utrwalenie tonera na arkuszu. Gdy istniejące ustawienie rodzaju papieru jest nieodpowiednie dla aktualnie używanego papieru, zmień je na poprawne.
3. Jeśli komputer korzysta z sieci bezprzewodowej, być może opóźnienie w przesyłaniu zleceń wynika z niskiej jakości sygnału albo zakłóceń.

Rozwiązywanie problemów z drukiem z urządzenia USB

- [Menu Otwórz z pamięci USB nie otwiera się po podłączeniu dodatkowego urządzenia USB](#)
- [Nie jest drukowany plik z urządzenia USB](#)
- [Plik, który ma zostać wydrukowany, nie jest dostępny w menu Otwórz z pamięci USB](#)

Menu Otwórz z pamięci USB nie otwiera się po podłączeniu dodatkowego urządzenia 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.

Plik, który ma zostać wydrukowany, nie jest dostępny w menu Otwórz z pamięci USB

- 1.** Być może podjęto próbę wydrukowania pliku nieobsługiwanego przez funkcję drukowania USB. Urządzenie obsługuje następujące typy plików: .pdf, .prn, .pcl, .ps i .cht.
- 2.** Być może w jednym folderze w urządzeniu USB znajduje się za dużo plików. Zmniejsz liczbę plików w folderze przenosząc je do poszczególnych podfolderów.
- 3.** Być może korzystasz z zestawu znaków w nazwie pliku, którego urządzenie nie obsługuje. W takim przypadku urządzenie zamienia nazwy plików przy użyciu znaków z innego zestawu. Zmień nazwę plików, stosując znaki ASCII.

Rozwiązywanie 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/16,4 stopy. 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 oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows

Problem	Rozwiązanie
Sterownik drukarki nie jest widoczny w folderze Drukarki .	Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia. UWAGA: Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się w zasobniku systemowym, kliknij tę ikonę prawym przyciskiem i wybierz polecenie Zamknij lub Wyłącz .
	Spróbuj podłączyć kabel USB do innego portu komputera.
Podczas instalacji oprogramowania pojawił się komunikat o błędzie	Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia. UWAGA: Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się na pasku zadań, kliknij tę ikonę prawym przyciskiem i wybierz polecenie Zamknij lub Wyłącz .
	Sprawdź, czy na dysku, na którym ma być zainstalowane oprogramowanie urządzenia znajduje się wystarczająca ilość wolnego miejsca. W razie potrzeby zwolnij jak najwięcej miejsca i ponownie zainstaluj oprogramowanie.
	W razie potrzeby uruchom defragmentator dysku i ponownie zainstaluj oprogramowanie.
Urządzenie jest w trybie gotowości, ale nie drukuje.	Wydrukuj stronę konfiguracji i sprawdź działanie urządzenia.
	Sprawdź, czy wszystkie kable są dokładnie podłączone i czy spełniają wymagania określone w specyfikacji. Dotyczy to także kabli USB i przewodów zasilających. Spróbuj użyć nowego przewodu.
	Sprawdź, czy adres IP na stronie wbudowanego urządzenia Jetdirect odpowiada adresowi portu oprogramowania. Wykonaj jedną z poniższych procedur:
System Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 i Windows Vista	<ol style="list-style-type: none">1. Kliknij przycisk Start.2. Kliknij przycisk Ustawienia.3. Kliknij pozycję Drukarki i faksy (w domyślnym widoku menu Start) lub kliknij pozycję Drukarki (w klasycznym widoku menu Start).4. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia, a następnie wybierz polecenie Właściwości.5. Kliknij kartę Porty, a następnie kliknij polecenie Skonfiguruj port.6. Sprawdź adres IP, a następnie kliknij przycisk OK lub Anuluj.7. Jeśli adresy IP są różne, usuń sterownik i zainstaluj go ponownie używając poprawnego adresu IP.

Problem	Rozwiązanie
Windows 7	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="794 222 1046 249">1. Kliknij przycisk Start.<li data-bbox="794 281 1155 308">2. Kliknij Urządzenia i drukarki.<li data-bbox="794 340 1394 426">3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia, a następnie wybierz polecenie Właściwości drukarki.<li data-bbox="794 457 1434 516">4. Kliknij kartę Porty, a następnie kliknij polecenie Skonfiguruj port.<li data-bbox="794 548 1434 575">5. Sprawdź adres IP, a następnie kliknij przycisk OK lub Anuluj.<li data-bbox="794 606 1347 653">6. Jeśli adresy IP są różne, usuń sterownik i zainstaluj go ponownie używając poprawnego adresu IP.

Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia na komputerach 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 fakсы).

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

Rozwiązywanie problemów związanych z oprogramowaniem

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

Rozwiązywanie problemów związanych ze sprzętem

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

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

Dla urządzenia podłączonego przez port USB używasz standardowego sterownika drukarki

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

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

A Materiały eksploatacyjne i akcesoria do produktu

- [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.
Zamawianie za pomocą oprogramowania HP	Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego HP na stronie 278

Numery katalogowe

Akcesoria

Element	Opis	Numer produktu
Podajnik papieru HP Color LaserJet na 500 arkuszy z szafką	Podajnik papieru na 500 arkuszy z szafką.	CC422A
Podajnik papieru HP Color LaserJet 3 x 500 arkuszy ze stojakiem	Podajnik papieru na 1500 arkuszy. Zawiera trzy podajniki na 500 arkuszy i stojak.	CC423A
Sortownik zszywający HP LaserJet z 3 pojemnikami na 900 arkuszy	Zszywacz z 3-pojemnikowym sortownikiem wyjściowym, który mieści do 900 arkuszy.	CC424A
Podajnik papieru HP Color LaserJet na 500 arkuszy	Podajnik na 500 arkuszy (bez szafki i stojaka)	CC425A
Faks analogowy Analog Fax Accessory 500 do modelu HP LaserJet MFP	Umożliwia faksowanie za pomocą urządzenia. Dołączony do modeli CM4540f MFP i CM4540fsm MFP.	CC487A

Kable i interfejsy

Element	Opis	Numer produktu
Karta ulepszonego We/Wy (EIO)	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Kabel USB	Standardowy 2-metrowy kabel USB do podłączenia urządzenia	C6518A

Części do samodzielnego montażu

Dostępne są następujące części do samodzielnego montażu w urządzeniu.

- Części oznaczone do **obowiązkowego** samodzielnego montażu należy zainstalować samodzielnie. Ewentualnie można skorzystać z płatnej usługi montażu przez serwisanta HP. W ramach gwarancji na urządzenie firmy HP części takie nie są objęte pomocą techniczną u klienta ani nie można ich zwrócić do magazynu.
- Części oznaczone do **opcjonalnego** samodzielnego montażu mogą zostać bezpłatnie zainstalowane przez serwisanta HP na żądanie użytkownika w okresie gwarancji na urządzenie.

 **UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.hp.com/go/learnaboutesupplies.

Tabela A-1 Części do samodzielnej naprawy przez klienta

Element	Opis	Do samodzielnego montażu	Numer produktu	Numer katalogowy
Kaseta drukująca z tonerem czarnym HP Color LaserJet	Standardowa czarna kaseta drukująca	Obowiązkowo	CE260A	CE260-67901
Kaseta drukująca z tonerem czarnym HP Color LaserJet	Czarna kaseta drukująca o dużej pojemności	Obowiązkowo	CE264X	CE264-67901
Kaseta drukująca z tonerem błękitnym HP Color LaserJet	Kaseta błękitna	Obowiązkowo	CF031A	CF031-67901
Kaseta drukująca z tonerem żółtym HP Color LaserJet	Kaseta żółta	Obowiązkowo	CF032A	CF032-67901
Kaseta drukująca z tonerem purpurowym HP Color LaserJet	Kaseta purpurowa	Obowiązkowo	CF033A	CF033-67901
Moduł zbiorczy toneru HP Color LaserJet	Zbiornik dla toneru, który nie został utrwalony na papierze.	Obowiązkowo	CE265A	CC493-67913
Kaseta zszywacza HP	Zapasowa kaseta zszywacza (mieści do 5000 zszywek)	Obowiązkowo	C8091A	
Zespół utrwalacza HP Color LaserJet	Zapasowy utrwalacz	Obowiązkowo	Utrwalacz na 110 V: CE246A Utrwalacz na 200 V: CE247A	Utrwalacz na 110 V: CC493-67911 Utrwalacz na 200 V: CC493-67912
Zestaw do czyszczenia utrwalacza	Zawiera 50 arkuszy papieru HP LaserJet Tough oraz instrukcje czyszczenia utrwalacza	Obowiązkowo		CC419-67905
Zestaw konserwacyjny podajnika dokumentów	Zapasowy zespół rolek i wkładka rozdzielająca do podajnika dokumentów.	Obowiązkowo	CE248A	CE248-67901
Zespół przenoszenia obrazu HP Color LaserJet	Zapasowy zespół przenoszenia, rolka przenosząca, podajnik 1, rolka podnośnika oraz osiem rolek podających i rozdzielających dla podajników 2–5.	Obowiązkowo	CE249A	CC493-67910
Zestaw konserwacyjny do napraw	Zapasowy moduł bębna przenoszącego i rolka transferu	Obowiązkowo		CC493-67909

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

Element	Opis	Do samodzielnego montażu	Numer produktu	Numer katalogowy
Zespół panelu sterowania	Zapasy panel sterowania	Opcjonalnie		CC419-67901
Sortownik zszywający HP LaserJet z 3 pojemnikami na 900 arkuszy	Zapasy zszywacz/układacz	Obowiązkowo	CC424A	CC424-67901
Podajnik papieru HP Color LaserJet na 500 arkuszy	Podajnik na 500 arkuszy (bez szafki i stojaka)	Obowiązkowo	CC425A	CC425-67901
Podajnik papieru HP Color LaserJet na 500 arkuszy z szafką	Podajnik papieru na 500 arkuszy z szafką	Obowiązkowo	CC422A	CC493-67902
Podajnik papieru HP Color LaserJet 3 x 500 arkuszy ze stojakiem	Podajnik papieru na 1500 arkuszy. Zawiera trzy podajniki na 500 arkuszy i stojak.	Obowiązkowo	CC423A	CC493-67903
Faks analogowy Analog Fax Accessory 500 do modelu HP LaserJet MFP	Umożliwia faksowanie za pomocą urządzenia. Dołączony do modeli CM4540f MFP i CM4540fsm MFP.	Obowiązkowo	CC487A	CC456-60002
Zespół rolek podających i oddzielających do podajników 2–5	Jedna rolka podająca i osiem rolek oddzielających	Obowiązkowo		CC493-67907
Zespół rolek podajnika 1	Rolka pobierania do podajnika 1	Obowiązkowo		CC493-67906
Zespół formatyzatora	Zapasy formatyzator (wymaga wymiany dotychczasowego formatyzatora)	Obowiązkowo		CE871-69001
Zespół wewnętrznego dysku twardego	Zapasy zaszyfrowany wysokowydajny dysk twardy HP	Obowiązkowo		CC419-67902
Maskownica pojemnika wyjściowego	Zapasy maskownica do standardowego pojemnika wyjściowego	Obowiązkowo		CC419-67904
Przedłużenie podajnika dokumentów	Przedłużenie na długi papier do pojemnika wyjściowego podajnika dokumentów	Obowiązkowo		CC419-67903
Zapasy zespół rolek transferu	Zapasy rolka	Obowiązkowo		CC493-67908
Rolka podawania podajnika dokumentów	Zapasy rolka	Obowiązkowo		PF2309K131NI

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

Element	Opis	Do samodzielnego montażu	Numer produktu	Numer katalogowy
Rolka pobierania podajnika dokumentów	Zapasowa rolka	Obowiązkowo		PF2309K132NI
Wkładka rozdzielająca podajnika dokumentów	Zapasowa wkładka rozdzielająca	Obowiązkowo		PF2309K133NI
Sprężyna wkładki rozdzielającej podajnika dokumentów	Zapasowa sprężyna	Obowiązkowo		PF2309P322NI
Podajnik 2, 3, 4 lub 5	Zapasowy pojemnik na papier	Obowiązkowo		RM1-5928-000CN
Rolka pobierania do podajników 2-5	Zapasowa rolka	Obowiązkowo		RL1-2099-000CN

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](#)
- [Oświadczenie dotyczące gwarancji ograniczonej: zespół utrwalacza, zespół przenoszenia i zestaw rolek urządzenia Color LaserJet](#)
- [Dane zapisane w kasecie drukującej](#)
- [Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego \(EULA\)](#)
- [OpenSSL](#)
- [Gwarancja dotycząca samodzielnej naprawy przez klienta](#)
- [Obsługa klienta](#)

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

PRODUKT HP	OKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI
HP Color LaserJet CM4540, CM4540f, CM4540fskm	1 rok gwarancji

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 zamiennne 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 dorozumiane 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 zmienia 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.

Oświadczenie dotyczące gwarancji ograniczonej: zespół utrwalacza, zespół przenoszenia i zestaw rolek urządzenia Color LaserJet

Firma HP gwarantuje, że ten produkt jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych do czasu, w którym na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o zbliżającym się końcu okresu przydatności do użycia.

Ta gwarancja nie obejmuje produktów, które (a) były odnawiane, przerabiane lub w inny sposób nieprawidłowo użytkowane, (b) w których wystąpiły problemy wynikające z niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego przechowywania lub używania w otoczeniu nieodpowiadającym warunkom opisanym w specyfikacjach lub (c) zużycia wynikłego z normalnej eksploatacji.

Aby skorzystać z usług gwarancyjnych, należy zwrócić produkt w miejscu zakupu (wraz z opisem problemu) lub skontaktować się z działem obsługi klienta firmy HP. Firma HP, według własnego uznania, wymieni produkty uznane za wadliwe lub zwróci koszty ich zakupu.

W ZAKRESIE DOPUSZCZONYM PRZEZ LOKALNE PRZEPISY POWYŻSZE WARUNKI GWARANCJI SĄ JEDYNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI. FIRMA HP NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI ANI ZAPEWNIENIA, ZARÓWNO W FORMIE PISEMNEJ, JAK I USTNEJ, WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB ZAPEWNIENI CO DO ZBYWALNOŚCI, ZADAWAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

W ZAKRESIE OKREŚLONYM PRZEZ LOKALNE PRZEPISY FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE (W TYM UTRATĘ ZYSKÓW LUB DANYCH) ANI ZA ŻADNE INNE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, NARUSZENIA PRAWA LUB Z INNEGO TYTUŁU.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYŁĄCZAJĄ, OGRANICZAJĄ LUB ZMIENIAJĄ I NIE STANOWIĄ ROZSZERZENIA PRAW STATUTOWYCH, MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU.

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.** W skład Oprogramowania, oprócz firmowego oprogramowania HP (zwanego dalej „Oprogramowaniem HP”), może także wchodzić oprogramowanie na licencji innych producentów (zwane dalej „Oprogramowaniem innego producenta” i „Licencją innego producenta”). Licencja na wszelkie Oprogramowanie innego producenta jest udzielana Użytkownikowi na warunkach określonych w odpowiedniej Licencji innego producenta. Licencja innego producenta znajduje się na ogół w pliku o nazwie „license.txt” lub „readme”. Jeśli Użytkownik nie może znaleźć Licencji innego producenta, winien skontaktować się z działem pomocy technicznej HP. Jeśli Licencja innego producenta obejmuje licencje zapewniające dostępność kodu źródłowego (takie jak Ogólna licencja publiczna GNU), a odpowiedni kod źródłowy nie został dołączony do Oprogramowania, należy sprawdzić strony poświęcone pomocy technicznej do produktu w serwisie internetowym HP (hp.com), aby się dowiedzieć, jak uzyskać taki kod źródłowy.
- 2. PRAWA LICENCYJNE.** Użytkownik będzie mieć następujące prawa przy założeniu, że będzie przestrzegać wszystkich warunków niniejszej Umowy EULA:
 - a.** Użytkowanie. Firma HP udziela licencji na użytkowanie jednego egzemplarza niniejszego Oprogramowania HP. „Użytkowanie” oznacza instalowanie, kopiowanie, przechowywanie, ładowanie, wykonywanie, wyświetlanie lub używanie w inny sposób Oprogramowania HP. Użytkownik nie może modyfikować Oprogramowania HP ani wyłączać żadnej z funkcji licencyjnych lub kontrolnych Oprogramowania HP. Jeśli Oprogramowanie jest dostarczane przez HP w celu Użytkowania wraz z produktem do przetwarzania obrazu lub drukowania (np. jeśli Oprogramowanie jest sterownikiem drukarki, oprogramowaniem układowym lub modułem dodatkowym), Oprogramowanie HP może być używane tylko z takim produktem (zwanym dalej „Produktem HP”). Dodatkowe ograniczenia dotyczące Użytkowania mogą występować w Dokumentacji użytkownika. Użytkownik nie może oddzielać elementów składowych Oprogramowania HP w celu ich Użytkowania. Użytkownik nie ma prawa do dystrybucji Oprogramowania HP.
 - b.** Kopiowanie. Prawo do kopiowania oznacza, że Użytkownik może tworzyć kopie archiwalne lub zapasowe Oprogramowania HP przy założeniu, że każda kopia zawiera wszystkie firmowe uwagi dołączane do oryginalnego Oprogramowania HP i jest używana tylko w celu tworzenia kopii zapasowych.
- 3. AKTUALIZACJE.** Aby móc Użytkować Oprogramowanie HP dostarczone przez HP jako uaktualnienie, aktualizacja lub uzupełnienie (zwane dalej łącznie „Aktualizacją”), Użytkownik musi najpierw uzyskać licencję na oryginalne Oprogramowanie HP określone przez HP jako uprawnione do Aktualizacji. W zakresie, w jakim Aktualizacja zastępuje oryginalne Oprogramowanie HP, Użytkownik nie może już dłużej używać takiego Oprogramowania HP. Niniejsza Umowa EULA dotyczy każdej Aktualizacji, chyba że HP dostarczy wraz z Aktualizacją inne warunki. W przypadku konfliktu między niniejszą Umową EULA a takimi innymi warunkami rozstrzygające znaczenie mają te ostatnie.

4. PRZEKAZYWANIE.

- a. Przekazywanie innemu podmiotowi. Początkowy użytkownik Oprogramowania HP może jednorazowo przekazać Oprogramowanie HP innemu użytkownikowi. Przekazać należy wszystkie elementy składowe, nośniki, Dokumentację użytkownika, niniejszą Umowę EULA oraz, w razie potrzeby, Certyfikat autentyczności. Przekazanie nie może nastąpić w sposób pośredni, na przykład przesyłką. Przed przekazaniem użytkownik odbierający przekazywane Oprogramowanie musi wyrazić zgodę na warunki niniejszej Umowy EULA. W chwili przekazania Oprogramowania HP licencja Użytkownika natychmiast wygasa.
 - b. Ograniczenia. Użytkownik nie może wynajmować, wdzierżawiać ani wypożyczać Oprogramowania HP ani używać tego oprogramowania w celach komercyjnego udostępniania na określony czas lub na użytek biurowy. Użytkownik nie może udzielać sublicencji na Oprogramowanie HP, cedować go ani w inny sposób przekazywać, poza przypadkami w wyraźny sposób określonymi w niniejszej Umowie EULA.
5. PRAWA WŁASNOŚCI. Wszystkie prawa własności intelektualnej do Oprogramowania i Dokumentacji użytkownika są własnością HP lub jego dostawców i są chronione prawnie, w tym obowiązującymi prawami autorskimi, przepisami dotyczącymi tajemnicy handlowej i znaków towarowych oraz prawem patentowym. Użytkownik nie może usuwać z Oprogramowania żadnych oznaczeń identyfikujących produkt, informacji o prawach autorskich ani informacji o ograniczeniach wynikających z praw własności.
6. OGRANICZENIA DOTYCZĄCE ODTWARZANIA KODU ŹRÓDŁOWEGO. Użytkownik nie może odtwarzać kodu źródłowego, dekompilować ani dezasemblować Oprogramowania HP z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to dopuszczane przez obowiązujące prawo, i tylko w takim zakresie.
7. ZGODA NA UŻYWANIE DANYCH. HP i jego podmioty stowarzyszone mogą gromadzić i wykorzystywać informacje techniczne dostarczane przez Użytkownika w związku z (i) Używaniem przez niego Oprogramowania lub Produktu HP lub ze (ii) świadczeniem usług pomocy technicznej do Oprogramowania lub Produktu HP. Wszystkie takie informacje będą chronione zgodnie z zasadami HP dotyczącymi ochrony danych osobowych. HP nie będzie wykorzystywać takich informacji w sposób, który doprowadzi do identyfikacji Użytkownika, poza przypadkami, gdy będzie to niezbędne w celu ułatwienia Użytkownika lub świadczenia usług pomocy technicznej.
8. OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI. Niezależnie od szkód poniesionych przez Użytkownika, całkowity zakres odpowiedzialności HP i jego dostawców w związku z niniejszą Umową EULA oraz jedyne zadośćuczynienie wynikające z niniejszej Umowy EULA ogranicza się do kwoty faktycznie zapłaconej przez Użytkownika za Produkt lub kwoty 5 USD, zależnie od tego, która z tych kwot jest większa. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOPUSZCZANYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO HP ANI JEGO DOSTAWCY NIE BĘDĄ W ŻADNYM PRZYPADKU PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY NADZWYCZAJNE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE LUB NASTĘPCZE (W TYM ZA SZKODY W POSTACI UTRATY ZYSKÓW, UTRATY DANYCH, ZAKŁÓCEŃ W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, URAZÓW CIAŁA LUB UTRATY PRYWATNOŚCI) ZWIĄZANE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z UŻYCIEM LUB BRAKIEM MOŻLIWOŚCI UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI HP LUB KTÓRYKOLWIEK Z JEGO DOSTAWCÓW ZOSTAŁ POWIADOMIONY O MOŻLIWOŚCI TAKICH SZKÓD I NAWET JEŚLI OPISANE WYŻEJ ZADOŚCUCZYNIENIE NIE SPEŁNIA SWOJEGO ZASADNICZEGO CELU. Niektóre stany lub inne jurysdykcje nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub następcze, tak więc powyższe ograniczenie lub wyłączenie może nie dotyczyć Użytkownika.
9. KLIENCI Z ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ STANÓW ZJEDNOCZONYCH. Oprogramowanie opracowano wyłącznie z wykorzystaniem funduszy prywatnych. Całość Oprogramowania stanowi komercyjne oprogramowanie komputerowe w rozumieniu odpowiednich przepisów

dotyczących zakupów publicznych. Tym samym na mocy przepisów US FAR 48 CFR 12.212 i DFAR 48 CFR 227.720 użytkowanie, kopiowanie i ujawnianie Oprogramowania przez Administrację Publiczną Stanów Zjednoczonych lub jej podwykonawców podlega wyłącznie warunkom określonym w niniejszej Umowie EULA, z wyjątkiem postanowień pozostających w sprzeczności ze stosownymi i obowiązkowymi przepisami federalnymi.

- 10. ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI EKSPORTOWYMI.** Użytkownik będzie przestrzegał wszystkich praw, zasad i przepisów (i) dotyczących eksportu i importu Oprogramowania lub (ii) ograniczających Używanie Oprogramowania, w tym ograniczeń dotyczących rozpowszechniania broni jądrowej, chemicznej lub biologicznej.
- 11. ZASTRZEŻENIE PRAW.** HP i jego dostawcy zastrzegają sobie wszelkie prawa, których nie udzielono Użytkownikowi wyraźnie na mocy niniejszej Umowy EULA.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Wer. 04/09

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).

Gwarancja dotycząca samodzielnej naprawy przez klienta

Produkty HP zbudowano z użyciem wielu elementów do samodzielnej naprawy przez klienta (CSR) w celu zminimalizowania czasu naprawy i zwiększenia elastyczności w dokonywaniu wymiany uszkodzonych elementów. Jeśli podczas diagnozowania firma HP stwierdzi, że możliwe jest dokonanie naprawy z użyciem elementów do samodzielnej naprawy przez klienta, dostarczy tę część do wymiany bezpośrednio do użytkownika. Istnieją dwie kategorie elementów CSR: 1) Elementy, dla których samodzielna naprawa jest obowiązkowa. Jeśli użytkownik poprosi firmę HP o wymianę tych części, pobrana zostanie opłata za podróż i pracę pracowników serwisu. 2) Elementy, dla których samodzielna naprawa jest opcjonalna. Te elementy są również przeznaczone do samodzielnej naprawy przez klienta. Jeśli jednak użytkownik poprosi firmę HP o ich wymianę, może ona zostać dokonana bez żadnych dodatkowych kosztów, zgodnie z rodzajem usługi gwarancyjnej dla danego produktu.

W zależności od dostępności i możliwości lokalizacyjnych elementy CSR mogą zostać dostarczone w ciągu jednego dnia roboczego. W przypadku określonych możliwości lokalizacyjnych za dodatkową opłatą możliwa jest dostawa w ciągu tego samego dnia lub czterech godzin. Jeśli potrzebna jest pomoc, należy zadzwonić do centrum pomocy technicznej HP, aby uzyskać telefoniczną pomoc pracownika serwisu. W materiałach dostarczonych z elementem CSR wyszczególnione jest, czy wadliwy element należy zwrócić do firmy HP. W przypadku gdy konieczny jest zwrot wadliwego elementu do firmy HP, należy tego dokonać w określonym przedziale czasu, który wynosi z reguły pięć (5) dni roboczych. Uszkodzony element należy zwrócić wraz z dokumentacją, używając dołączonych opakowań transportowych. Niedostarczenie uszkodzonego elementu może spowodować naliczenie przez firmę HP opłaty za element wymienny. W przypadku samodzielnej naprawy firma HP poniesie wszystkie koszty związane z dostarczeniem nowego i zwrotem starego elementu oraz dokona wyboru firmy kurierskiej.

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.	
Uzyskaj całodobową pomoc przez Internet	www.hp.com/support/cljcm4540mfp
Uzyskaj pomoc dla urządzeń używanych z komputerami Macintosh	www.hp.com/go/macosx
Pobierz narzędzia, sterowniki i informacje elektroniczne	www.hp.com/go/cljcm4540mfp_software
Zamów dodatkowe usługi i umowy serwisowe w firmie HP	www.hp.com/go/carepack
Zarejestruj urządzenie	www.register.hp.com

C Parametry urządzenia

- [Parametry fizyczne](#)
- [Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności](#)
- [Specyfikacje otoczenia](#)

Parametry fizyczne

Tabela C-1 Wymiary produktu

Produkt	Wysokość	Głębokość	Szerokość	Waga
CM4540 MFP	575 mm22,6 cala	617 mm24,3 cala	827 mm32,5 cala	54,8 kg120,5 funta
CM4540f MFP	1119 mm44,1 cala	668 mm26,3 cala	849 mm33,4 cala	75,7 kg166,5 funta
CM4540fsm MFP	1119 mm44,1 cala	668 mm26,3 cala	1012 mm39,8 cala	88,6 kg195,0 funta

Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności

Aktualne informacje można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/cljcm4540mfp_regulatory.

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

Specyfikacje otoczenia


Parametry środowiska	Zalecane	Dozwolone
Temperatura (urządzenia i kasety drukującej)	Od 17° do 27°C (62,6° do 80,6°F)	od 10° do 30°C (od 50° do 86°F)
Wilgotność względna	Od 30 do 70% wilgotności względnej	10 % do 80 % wilgotności względnej
Wysokość n.p.m.	-	0 m0 stóp do 3000 m9842 stóp

D Informacje dotyczące przepisów

- [Przepisy FCC](#)
- [Program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska](#)
- [Deklaracja zgodności](#)
- [Deklaracja zgodności \(modele z funkcją faksu\)](#)
- [Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa](#)
- [Oświadczenia dodatkowe dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych \(faksów\)](#)

Przepisy FCC

Niniejsze urządzenie zostało sprawdzone i uznane za zgodne z ograniczeniami Klasy A dotyczącymi urządzeń cyfrowych w nawiązaniu do Części 15 przepisów FCC. Przepisy te mają na celu świadomą ochronę przed niebezpiecznym oddziaływaniem przy instalacjach w mieszkaniach. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, o ile nie zostanie zainstalowane oraz nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może również zakłócać odbiór sygnału radiowego. Korzystanie z niego w obszarach mieszkalnych może wywoływać szkodliwe interferencje, przy czym użytkownik może być zmuszony do usunięcia interferencji na własny koszt.

 **UWAGA:** Jakiegolwiek 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 A, określonymi w rozdziale 15 przepisów FCC, należy używać ekranowanych przewodów interfejsu.

Program zgodności produktu z zasadami 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 obniża się w znaczny sposób, kiedy urządzenie pracuje w trybie gotowości i uśpienia. Pozwala to na oszczędzanie zasobów naturalnych oraz kosztów bez wpływu na jakość działania produktu. Aby dowiedzieć się, czy urządzenie spełnia wymagania normy ENERGY STAR®, należy zapoznać się z arkuszem danych produktu lub arkuszem specyfikacji. Listę urządzeń spełniających wymagania można także znaleźć pod adresem:

www.hp.com/go/energystar

Zużycie papieru

Opcjonalna funkcja automatycznego dupleksu (drukowania dwustronnego) i funkcja drukowania n stron (wielu stron na jednym arkuszu papieru) umożliwiają zmniejszenie zużycia papieru, a tym samym ochronę 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 kasety, 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 kasety drukującej 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 zwrotów kaset drukujących HP LaserJet na terenie USA i Portoryko do paczki należy dołączyć opłacony i zaadresowany list przewozowy. Aby użyć nalepki firmy UPS, należy podczas następnej dostawy lub odbioru przekazać paczkę kierowcy UPS lub zanieść ją do autoryzowanego punktu UPS. (Za odbiór przez pracownika firmy UPS Ground zostanie pobrana standardowa opłata za odbiór). Informacje dotyczące lokalizacji lokalnych punktów UPS uzyskać można pod numerem 1-800-PICKUPS lub na stronie internetowej www.ups.com.

W przypadku zwrotu z wykorzystaniem nalepki firmy FedEx należy przekazać paczkę pracownikowi firmy U.S. Postal Service lub kierowcy FedEx podczas następnej dostawy lub odbioru. (Za odbiór przez pracownika firmy FedEx zostanie pobrana standardowa opłata za odbiór). Można także przekazać paczkę z kasetami drukującymi w dowolnym punkcie firm U.S. Post Office lub FedEx. Informacje dotyczące lokalizacji najbliższego punktu U.S. Post Office uzyskać można pod numerem

1-800-ASK-USPS lub na stronie internetowej www.usps.com. Informacje dotyczące lokalizacji najbliższego punktu FedEx uzyskać można pod numerem 1-800-GOFEDEX lub na stronie internetowej www.fedex.com.

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. 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 urzędzeń 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:

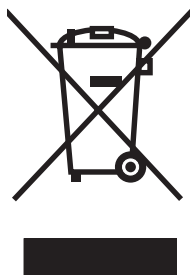
HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP Series	
Rodzaj	Fluorkowo-węglowo-litowa
Waga	0,8 g
Lokalizacja	Na płycie formatyzatora
Wyjmowane przez użytkownika	Nie



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
- Arkusz 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-0806-01-rel.1.0

Adres producenta: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

oświadcza, że produkt

Nazwa produktu: HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP

Numer modelu w oświadczeniach prawnych²⁾ BOISB-0806-01

Obejmuje:

CC422A — podajnik papieru na 500 arkuszy i szafka

CC423A — 3 podajniki na 500 arkuszy i stojak

CC424A — sortownik zszywający z 3 pojemnikami na 900 arkuszy

CC425A — 1 podajnik na 500 arkuszy

Opcje produktu: WSZYSTKIE

Kasety drukujące: CE260A, CE264X, CF031A, CF032A, CF033A

jest zgodny z następującymi specyfikacjami:

BEZPIECZEŃSTWO: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11

IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (urządzenia laserowe/LED klasy 1)

GB4943-2001

Zgodność elektromagnetyczna: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 — Klasa A^{1),3)}

EN 61000-2-3:2006

EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2

EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa A^{1), 3)} / ICES-003, Wydanie 4

GB9254-1998, GB17625.1-2003

Informacje dodatkowe:

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywie EMC 2004/108/EC, dyrektywie 2006/95/EC dotyczącej niskiego napięcia, 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 działania.

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. Produkt spełnia wymagania norm EN55022 i CNS13438 dla urządzeń klasy A, tak więc stosuje się do niego: „Ostrzeżenie – Niniejsze urządzenie jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych urządzenie może powodować zakłócenia radiowe, którym użytkownik musi zapobiegać”.

Boise, Idaho USA

17 sierpnia 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 z funkcją faksu)

Deklaracja zgodności

zgodnie z ISO/IEC 17050-1 i EN 17050-1

Nazwa producenta:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-0806-02-rel.1.0
Adres producenta:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA	
oświadcza, że produkt		
Nazwa produktu:	HP Color LaserJet Enterprise CM4540f MFP HP Color LaserJet Enterprise CM4540fsm MFP	
Numer modelu w oświadczeniach prawnych²⁾	BOISB-0806-02	
	Obejmuje:	
	CC422A — podajnik papieru na 500 arkuszy i szafka	
	CC423A — 3 podajniki na 500 arkuszy i stojak	
	CC424A — sortownik zszywający z 3 pojemnikami na 900 arkuszy	
	CC425A — 1 podajnik na 500 arkuszy	
	BOISB-0703-00 — Moduł faksu	
Opcje produktu:	WSZYSTKIE	
Kasety drukujące:	CE260A, CE264X, CF031A, CF032A, CF033A	
jest zgodny z następującymi specyfikacjami:		
BEZPIECZEŃSTWO:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (urządzenia laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001	
Zgodność elektromagnetyczna:	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Klasa A ^{1),3)} EN 61000-2-3:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa A ^{1),3)} / ICES-003, Wydanie 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003	
Dane związane z funkcjami telekomunikacyjnymi:	ES 203 021; FCC Rozdział 47 CFR, Część 68 ⁴⁾	
Informacje dodatkowe:		

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywie EMC 2004/108/WE, dyrektywie 2006/95/WE dotyczącej niskiego napięcia i dyrektywie R&TTE 1999/5/WE (Aneks II), 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 działania.

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. Produkt spełnia wymagania norm EN55022 i CNS13438 dla urządzeń klasy A, tak więc stosuje się do niego: „Ostrzeżenie – Niniejsze urządzenie jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych urządzenie może powodować zakłócenia radiowe, którym użytkownik musi zapobiegać”.
4. Ponadto w niniejszym produkcie zostały zastosowane standardy i zezwolenia telekomunikacyjne właściwe dla krajów/regionów docelowych.
5. 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.
6. 5. To urządzenie używa analogowego modułu faksu, którego numer przydzielony dla celów prawnych to: BOISB-0703-00. Jest to numer potrzebny do spełnienia technicznych wymagań prawnych w krajach/regionach, w których to urządzenie będzie sprzedawane.

Boise, Idaho USA

17 sierpnia 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 A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Oświadczenie VCCI (Japonia)

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

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 EMC (Chiny)

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Oświadczenie dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (Korea)

A급 기기 (업무용 방송통신기기)	이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
-----------------------	--

Oświadczenie EMI (Tajwan)

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera dla Finlandii

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CM4540, CM4540f, CM4540fskm, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden 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.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet CM4540, CM4540f, CM4540fskm - 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.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

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	0	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

0614

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 arrester 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

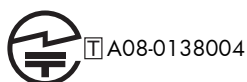
Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does 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.

Znak Japan Telecom



Indeks

A

- adres IP
 - konfiguracja 59, 77
 - adres IPv4 81
 - adres IPv6 82
 - akcesoria
 - zamawianie 340
 - aktualizacje, pobieranie dla urządzenia 296
 - aktualizacje oprogramowania firmowego 274
 - anulowanie
 - zlecenia druku 67
 - zlecenia kopiowania 182
 - anulowanie faksu 251
 - anulowanie zlecenia wydruku (Windows) 134
 - arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS) 368
 - automatyczne wykrywanie papieru 105
- ## B
- baterie na wyposażeniu 367
 - blokada pamięci
 - włączanie 258
 - wyłączanie 258
 - błąd
 - kody 266
 - błędy
 - oprogramowanie 335
 - brama, ustawianie domyślnej 81
 - brama domyślna, ustawianie 81
 - bramy
 - konfiguracja 206
 - brozury
 - tworzenie (Windows) 158

C

- Centrum Serwisowe HP 357
- collate
 - copy jobs 184
- Color Samples for RGB
 - opis 277
- Color Usage (Użycie koloru)
 - opis 276
- copy
 - collate 184
 - enlarge 183
 - optimize for text or pictures 185
 - reduce 183
- cyfrowa dystrybucja dokumentów
 - informacje 206
 - konfiguracja e-mail 206
 - obsługa protokołu LDAP 206
 - wysyłanie dokumentów 207
- czcionki
 - ładowanie do komputera Macintosh 65
- czern i biel
 - zadania kopiowania 184
- czyszczenie
 - szyba skanera 185, 294
 - ścieżka papieru 294, 323
 - urządzenie 294

D

- diagnostyka
 - zniekształcenia cykliczne 123
- digital sending
 - product memory 203
 - USB flash drive 204
- dokument, konwencje iii
- dopasowywanie do strony 241
- drukowanie
 - przechowywane zadania 164

- ustawienia (Mac) 67
- ustawienia (Windows) 135
- z urządzenia USB 171
- drukowanie dwustronne
 - ustawienia (Windows) 142
 - włączanie (Mac) 66
- drukowanie dwustronne (dupleks)
 - wkładanie papieru 100
 - włączanie (Mac) 66
- drukowanie po obu stronach
 - ustawienia (Windows) 142
- drukowanie w trybie n-up
 - wybór (Windows) 143
- drukowanie zablokowanych faksów 258
- drukowanie zadania
 - przechowywanie tymczasowe (Windows) 166
- drukowanie zadań
 - przechowywanie kopii stałych (Windows) 167
 - przechowywanie kopii tymczasowych (Windows) 166
 - przechowywanie prywatnych kopii stałych (Windows) 167
- drukowanie z urządzenia USB 171
- DSS. *Patrz* program narzędziowy do cyfrowej dystrybucji dokumentów
- dupleks (drukowanie dwustronne)
 - ustawienia (Windows) 142
 - wkładanie papieru 100
 - włączanie (Mac) 66
- dwie strony, drukowanie na
 - włączanie (Mac) 66
- dwustronne, kopiowanie 195

- dyski twarde
 - zaszyfrowane 286
- dystrybucja cyfrowa
 - książki adresowe 209, 210
 - listy odbiorców 210
 - obsługa protokołu SMTP 206
 - ustawienia zadań 200
- dziennik/raport
 - dziennik zdarzeń 272
 - dziennik zdarzeń,
 - czyszczenie 273
 - lista numerów szybkiego
 - wybierania 273
 - lista zablokowanych numerów
 - faksów 273
 - raport kodów bilingowych 272
 - raport połączenia faksowego 273
- dziennik zdarzeń 272
- Dziennik zdarzeń faksu
 - opis 276
- E**
- ekran główny, panel sterowania 13
- e-mail
 - informacje 206
 - konfiguracja 206
 - książki adresowe 209, 210
 - listy odbiorców 210
 - obsługa protokołu LDAP 206
 - obsługa protokołu SMTP 206
 - wysyłanie dokumentów 207
- e-mail, powiadomienia 66
- energia
 - zużycie 361
- enlarge
 - copy jobs 183
- etykiety
 - drukowanie (Windows) 151
- Explorer, obsługiwane wersje
 - wbudowany serwer internetowy HP 278
- F**
- faks
 - anulowanie 251
 - drukowanie 258
 - kreator konfiguracji 216, 221
- odbieranie 252
 - problemy z podawaniem 262
 - wymagane ustawienia 215
 - wysyłanie 247
- faks, książka adresowa 250
- faks sieci LAN 214
- fałszywe materiały
 - eksploatacyjne 114
- fińskie oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera 375
- folder sieciowy, skanowanie do 202
- foldery
 - wysyłanie do 202
- folie przezroczyste
 - automatyczne wykrywanie 105
 - drukowanie (Windows) 151
- formaty papieru
 - obsługiwane 87
 - wybór 141
 - wybór niestandardowego 141
- formaty strony
 - skalowanie dokumentów w celu dopasowania (Windows) 156
- formatyzator
 - zabezpieczenia 287
- formularze
 - drukowanie (Windows) 149
- fotografie, niska jakość 247
- funkcja poczty e-mail
 - włączanie 198
- funkcje 2
 - funkcje, opis 214
 - funkcje zabezpieczeń 77
- G**
- gniazdo zabezpieczeń
 - lokalizacja 10
- gniazdo zasilania
 - lokalizacja 9
- górną pokrywa
 - zacięcia 312
- grafika, biznes
 - drukowanie 169
- grafika, niska jakość 247
- grafika biznesowa
 - drukowanie 169
- gwarancja
 - kasety drukujące 348
 - licencja 351
 - samodzielna naprawa przez klienta 356
 - urządzenie 346
- H**
- Harmonogram uśpienia
 - ustawianie 290
- HP, wbudowany serwer internetowy (EWS)
 - funkcje 278
- HP Easy Color
 - używanie 177
 - wyłączenie 177
- HP Universal Print Driver (UPD) 51
- HP Utility 65
- HP Utility, Macintosh 65
- HP Web Jetadmin 55, 285
- I**
- Infolinia HP zgłaszania oszustw 114
- infolinia zgłaszania oszustw 114
- informacje o produkcie 1
- instalacja
 - karta EIO 291
 - karty EIO 291
 - kasety drukujące 115
 - moduł zbiorczy toneru 117
 - oprogramowanie, połączenia USB 75
 - oprogramowanie, sieci
 - przewodowe 79
 - urządzenia w sieciach
 - przewodowych, Mac 59
 - urządzenia w sieciach
 - przewodowych, Windows 77
- Internet Explorer, obsługiwane wersje
 - wbudowany serwer internetowy HP 278
- IPsec 286
- J**
- jakość druku
 - poprawa (Windows) 141
 - poprawianie 322

Jetadmin, HP Web 55, 285

K

kabel, USB

numer katalogowy 341

kanadyjska deklaracja zgodności (DOC) 374

karta serwera druku

instalacja 291

karta ulepszonego We/Wy (EIO)

instalacja 291

numer katalogowy 341

kasety

gwarancja 348

inni producenci 114

przechowywanie 113

recykling 113

utilizacja 365

kasety, drukujące

wymiana 115

kasety drukujące

gwarancja 348

inni producenci 114

numery katalogowe 341

przechowywanie 113

recykling 113

sprawdzanie istnienia

uszkodzeń 122

układy pamięci 350

utilizacja 365

wymiana 115

kasety z tonerem. *Patrz* kasety

drukujące

klawisze, panel sterowania

ekran dotykowy 14

kody bilingowe 229

kolor

dopasowywanie Pantone® 180

drukowanie w skali odcieni szarości (Windows) 149

kontrola krawędzi 176

neutralne szarości 176

regulacja 174

wydrukowany a wyświetlany na monitorze 179

zadania kopiowania 184

kolory

dopasowywanie 179

dopasowywanie kolorów za pomocy palety próbek 179

drukowanie próbek kolorów 180

korzystanie 173

zarządzanie 173

kompresja JBIG

ustawienie 228

komunikaty

lista numeryczna 125

powiadomienia e-mail 66

rodzaje 303

komunikaty o błędach

lista numeryczna 125

panel sterowania 303

powiadomienia e-mail 66

rodzaje 303

konfiguracja

adres IP 59, 77

zdalna 219

Konfiguracja USB, Mac 58

konfiguracja USB, Windows 75

konfiguracja zdalna

program narzędziowy do

cyfrowej dystrybucji

dokumentów 220

przeglądarka sieci Web 219

Web Jetadmin 219

konfiguracje, modele 2

Kontrola krawędzi 176

konwencje w dokumencie iii

koperty

ładowanie podajnika 1 92

wkładanie, orientacja 100

kopie

zmiana liczby (Windows) 136

kopiowanie

anulowanie 182

dokumenty dwustronne 195

jakość, regulacja 328

kolor 184

książki 191

poprawianie jakości 185

przywracanie ustawień

domyślnych 190

regulowanie jasności 187

różne rozmiary 194

skala szarości 184

tryb zadania 196

tworzenie zadania 196

tworzenie zapisanego

zadania 193

ustawianie opcji 189

wiele oryginałów 196

zdjęcia 192

z podajnika dokumentów 182

z szyby 182

kopiowanie dwustronne 195

kopiowanie obustronne 195

Koreańskie oświadczenie

dotyczące kompatybilności

elektromagnetycznej 375

kreator, konfiguracja faksu 216,

221

książki

kopiowanie 191

książki adresowe, e-mail

listy odbiorców 210

listy odbiorców, tworzenie

209

obsługa protokołu LDAP 206

L

LDAP, serwery

łączenie 206

licencja, oprogramowanie 351

liczba dzwonek przed

odebraniem 236

liczba stron na arkusz

wybór (Windows) 143

Lista czcionek PCL

opis 277

lista Inne łącza

wbudowany serwer internetowy

HP 284

Lista szybkiego wybierania

opis 277

Lista zablokowanych faksów

opis 276

lista zablokowanych numerów

faksów

drukowanie 273

listy odbiorców 210

logowanie

panel sterowania 200

Ł

ładowanie

podajnik 1 92

ładowanie pliku, Macintosh 65

M

Mac

- obsługiwane systemy operacyjne 58
- oprogramowanie 65
- problemy, rozwiązywanie 337
- ustawienia sterowników 64, 67
- usuwanie oprogramowania 61
- zmiana rodzajów i rozmiarów papieru 67

Macintosh

- pomoc techniczna 357
- program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 65
- zmiana rozmiaru dokumentów 68

mapy, drukowanie 170

maska podsieci 81

materiały

- format niestandardowy, ustawienia dla systemu Macintosh 68
- obsługiwane formaty 87
- pierwsza strona 68
- stan, wyświetlanie za pomocą programu HP Utility 65
- stron na arkuszu 69

materiały do drukowania ładowanie podajnika 1 92

materiały eksploatacyjne błędy pamięci 125 inni producenci 114 numery katalogowe 341 podrabiane 114 recykling 113 utyliczacja 365 zamawianie 340

materiały eksploatacyjne innych producentów 114

materiały marketingowe drukowanie 169

materiały specjalne wskazówki 84

menu

- podsumowanie 16
- menu, panel sterowania Administracja 18

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego USB 46

Kalibracja/Czyszczenie 45

Obsługa materiałów eksploatacyjnych 37

Opcje drukowania 35

Raporty 18

Rozwiązywanie problemów 42

Serwis 46

Tworzenie kopii zapasowej/Odzyskiwanie danych 45

Ustawienia drukowania 33

Ustawienia faksu 29

Ustawienia kopiowania 24

Ustawienia ogólne 19

Ustawienia sieci 39

Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej 27

Ustawienia wyświetlacza 35

Ustawienia zszywacza/sortownika 39

Zarządzanie podajnikami 38

menu Administracja, panel sterowania 18

menu Aktualizacja oprogramowania sprzętowego USB, panel sterowania 46

menu Kalibracja/Czyszczenie, panel sterowania 45

menu Obsługa materiałów eksploatacyjnych, panel sterowania 37

menu Opcje drukowania, panel sterowania 35

menu Raporty, panel sterowania 18

menu Rozwiązywanie problemów, panel sterowania 42

menu Serwis, panel sterowania 46

menu Tworzenie kopii zapasowej/Odzyskiwanie danych, panel sterowania 45

menu Ustawienia drukowania, panel sterowania 33

menu Ustawienia faksu, panel sterowania 29

menu Ustawienia kopiowania, panel sterowania 24

menu Ustawienia ogólne, panel sterowania 19

menu Ustawienia sieci, panel sterowania 39

Menu Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej, panel sterowania 27

menu Ustawienia wyświetlacza, panel sterowania 35

menu Ustawienia zszywacza/sortownika, panel sterowania 39

menu Zarządzanie podajnikami, panel sterowania 38

modele, funkcje 2

moduły DIMM pamięci zabezpieczenia 287

moduł zbiorczy toneru wymiana 117

N

nadlewki i podlewki 176

narzędzia rozwiązywania problemów wbudowany serwer internetowy HP 283

nazwa użytkownika ustawianie dla przechowywanych zadań (Windows) 168

nazwy, zadanie określanie (Windows) 168

Netscape Navigator, obsługiwane wersje wbudowany serwer internetowy HP 278

neutralne szarości 176

nieskonfigurowane 215

niestandardowe ustawienia druku (Windows) 137

n stron na arkuszu 69

numery katalogowe kasety drukujące 341 materiały eksploatacyjne 341 zestawy konserwacyjne 341

O

obsługa klienta online 357

- obsługiwane systemy operacyjne 48, 58
 - obsługiwany papier 87
 - obszar wyjściowy zacięcia 308
 - ochrona środowiska 4
 - odbieranie faksów 252
 - odinstalowywanie
 - oprogramowania Mac 61
 - odinstalowywanie oprogramowania w systemie Windows 54
 - odpytywanie 239
 - odpytywanie faksu 239
 - odstęp przed ponownym wybieraniem, ustawianie 223
 - odzysk
 - program ochrony środowiska i zwrotu materiałów eksploatacyjnych firmy HP 366
 - ogólna konfiguracja
 - wbudowany serwer internetowy HP 280
 - ograniczenia dotyczące materiałów 367
 - okładki
 - drukowanie (Mac) 68
 - drukowanie na innym papierze (Windows) 154
 - opcje kolorów
 - HP EasyColor (Windows) 177
 - ustawianie (Windows) 147
 - opcje zszywania
 - wybieranie (Windows) 161
 - opóźnienie uśpienia
 - włączanie 290
 - wyłączanie 290
 - oprogramowanie
 - HP Web Jetadmin 55
 - instalacja, połączenia USB 75
 - instalacja, sieci przewodowe 79
 - Mac 65
 - obsługiwane systemy operacyjne 48, 58
 - odinstalowywanie w systemie Windows 54
 - odinstalowywanie z systemu Mac 61
 - problemy 335
 - program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 65
 - umowa licencyjna na korzystanie z oprogramowania 351
 - ustawienia 52, 63
 - wbudowany serwer internetowy 55
 - oprogramowanie HP-UX 56
 - oprogramowanie Linux 56
 - Oprogramowanie SAP 56
 - oprogramowanie Solaris 56
 - oprogramowanie sprzętowe
 - aktualizacja dla komputera Mac 66
 - oprogramowanie sprzętowe, pobieranie nowego 296
 - oprogramowanie UNIX 56
 - optimize copy images 185
 - orientacja
 - papier, podczas ładowania 100
 - wybór, Windows 145
 - orientacja pionowa
 - wybór, Windows 145
 - orientacja pozioma
 - wybór, Windows 145
 - ostatnia strona
 - drukowanie na innym papierze (Windows) 154
 - ostrzeżenia iii
 - oświadczenia dotyczące bezpieczeństwa 374, 375
 - oświadczenia dotyczące bezpieczeństwa lasera 374, 375
 - oświadczenia o zgodności z normami
 - program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska 365
 - oświadczenie VCCI dla Japonii 374
 - otwieranie sterowników drukarki (Windows) 135
- P**
- pamięć
 - błędy materiałów eksploatacyjnych 125
 - dołączona 65
 - wbudowana 2
 - pamięć, zapisywanie i usuwanie faksów 247
 - pamięć masowa, zadanie
 - ustawienia dla systemu Macintosh 66, 70
 - panel sterowania
 - ekran główny 13
 - komunikaty, lista numeryczna 125
 - komunikaty, rodzaje 303
 - menu, podsumowanie 16
 - menu Administracja 18
 - menu Aktualizacja
 - oprogramowania sprzętowego USB 46
 - menu Kalibracja/Czyszczenie 45
 - menu Obsługa materiałów eksploatacyjnych 37
 - menu Opcje drukowania 35
 - menu Raporty 18
 - menu Rozwiązywanie problemów 42
 - menu Serwis 46
 - menu Tworzenie kopii zapasowej/Odzyskiwanie danych 45
 - menu Ustawienia drukowania 33
 - menu Ustawienia faksu 29
 - menu Ustawienia kopiowania 24
 - menu Ustawienia ogólne 19
 - menu Ustawienia sieci 39
 - Menu Ustawienia skanowania/dystrybucji cyfrowej 27
 - menu Ustawienia wyświetlacza 35
 - menu Ustawienia zszywacza/sortownika 39
 - menu Zarządzanie podajnikami 38
 - pomoc 12

- przyciski ekranu dotykowego 14
- strona czyszcząca, drukowanie 294
- umieszczenie 6
- ustawienia 52, 63
- zabezpieczenia 287
- papier
 - drukowanie na papierze firmowym lub formularzach (Windows) 149
 - format niestandardowy, ustawienia dla systemu Macintosh 68
 - ładowanie 92
 - ładowanie, orientacja 100
 - okładki, używanie innego papieru 154
 - pierwsza i ostatnia strona, używanie innego papieru 154
 - pierwsza strona 68
 - stron na arkuszu 69
 - wybieranie 322
 - zacięcia 304
- papier, zamawianie 340
- papier A3 189
- papier błyszczący, obsługiwany 169
- papier firmowy
 - drukowanie (Windows) 149
- Papier HP Tough 170
- papier specjalny
 - drukowanie (Windows) 151
 - wskazówki 84
- papier z nadrukiem
 - drukowanie (Windows) 149
- parametry akustyczne 361
- parametry elektryczne 361
- pasek komunikatów o stanie 247
- pauza, wybieranie 247
- pierwsza strona
 - drukowanie na innym papierze (Windows) 154
 - używanie innego papieru 68
- pierwszeństwo, ustawienia 52, 63
- Pliki PostScript Printer Description (PPD)
 - dołączone 65
- plik USB, miejsce docelowe skanowania 204
- podajnik 1
 - automatyczne wykrywanie papieru 105
 - zacięcia 317
- Podajnik 1
 - pojemność 98
- podajnik 2
 - pojemność 98
- podajnik dokumentów
 - kopiowanie 182
 - kopiowanie dokumentów dwustronnych 195
 - zacięcia 307
- podajniki
 - konfigurowanie 104
 - orientacja papieru 100
 - pojemność 98
 - umieszczenie 6
 - ustawienia dla systemu Macintosh 66
 - wkładanie papieru 92
 - w komplecie 2
 - wybór (Windows) 141
 - zacięcia 319
- podrabiane materiały eksploatacyjne 114
- pojemniki, wyjście
 - pojemność 98
- pojemniki, wyjściowe
 - umieszczenie 6
- pojemniki wyjściowe
 - konfiguracja 106
 - wybieranie (Windows) 160
- pojemnik wyjściowy
 - lokalizacja 6
 - zacięcia 312
- pokrywy, lokalizacja 6
- połączenia
 - rozwiązywanie problemów 333
- połączenia głosowe i ponawianie prób 258
- połączenie
 - USB w systemie Mac 58
 - USB w systemie Windows 75
- pomoc
 - opcje druku (Windows) 136
- pomoc, panel sterowania 12
- pomoc online, panel sterowania 12
- pomoc techniczna
 - online 357
- pomoc techniczna online 357
- ponowne wybieranie w przypadku braku odpowiedzi
 - ustawienie 225
- ponowne wybieranie w przypadku zajętości
 - ustawienie 224
- porty
 - lokalizacja 10
- porty interfejsów
 - lokalizacja 9, 10
- potwierdzenie numeru faksu 227
- powiadomienia e-mail 66
- powiadomienie o faksie 232
- powolna transmisja faksu 265
- powolne przyjmowanie faksu 264
- poziom połysku
 - wybieranie (Windows) 142
- PPD
 - dołączone 65
- prawa osłona
 - zacięcia 314
- prawe dolne drzwiczki
 - zacięcia 320
- prefiks
 - wybieranie automatyczne 226
- prefiks wybierania
 - ustawienie 226
- problemy z podawaniem 262
- problem z pobieraniem papieru
 - rozwiązywanie 304
- product memory
 - sending to 203
- product memory, scan to 203
- produkt. *Patrz* urządzenie wielofunkcyjne
- produkt wolny od rtęci 367
- Program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 65
- program narzędziowy do cyfrowej dystrybucji dokumentów, konfiguracja zdalna 220
- program Web Jetadmin, konfiguracja zdalna 219

- program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska 365
 - protokoły, sieć 76
 - próbne
 - wybieranie (Windows) 166
 - przechowywane zadania
 - drukowanie 164
 - określanie nazwy (Windows) 168
 - otrzymywanie powiadomień po wydrukowaniu (Windows) 167
 - tworzenie (Windows) 163
 - ustawianie nazwy użytkownika (Windows) 168
 - usuwanie 165
 - przechowywane zlecenia
 - zabezpieczanie 287
 - przechowywanie
 - kasety drukujące 113
 - przechowywanie, zadania
 - opcje ustawień (Windows) 166
 - przechowywanie, zadanie
 - dostępne tryby 163
 - opcje ustawień (Windows) 166
 - przechowywanie zadania
 - opcje ustawień (Windows) 166
 - przechowywanie zadań
 - dostępne tryby 163
 - kopie stałe (Windows) 167
 - kopie tymczasowe (Windows) 166
 - opcje ustawień (Windows) 166
 - próbne (Windows) 166
 - prywatne kopie stałe (Windows) 167
 - tymczasowe zadania osobiste (Windows) 166
 - ustawienia dla systemu Macintosh 70
 - w systemie Windows 163
 - przeglądarka, sieci Web
 - konfiguracja zdalna 219
 - przeglądarka internetowa, wymagania
 - wbudowany serwer internetowy HP 278
 - przepisy FCC 364
 - przestrogi iii
 - przycisk Ekran główny, ekran dotykowy panelu sterowania 14
 - przyciski, panel sterowania
 - ekran dotykowy 14
 - przycisk ostrzeżenia, ekran dotykowy panelu sterowania 14
 - przycisk pomocy, ekran dotykowy panelu sterowania 14
 - przycisk Start, ekran dotykowy panelu sterowania 14
 - przycisk Stop, ekran dotykowy panelu sterowania 14
 - przycisk wł/wył, umiejscowienie 6
 - przywracanie ustawień domyślnych
 - kopiowanie 190
 - przywracanie ustawień fabrycznych 302
- R**
- raport kodów bilingowych
 - drukowanie 272
 - Raport kodów bilingowych
 - opis 276
 - Raport ost. połączenia faksowego:
 - opis 277
 - raport połączenia 273
 - Raport śledzenia T.30 273
 - Raporty faksu
 - opis 276
 - recykling 4, 365
 - reduce
 - copy jobs 183
 - regulowanie obrazów kopii 187
 - rodzaje papieru
 - obsługiwane 90
 - wybór 141
 - rozdzielczość
 - ustawienie 231
 - rozmiar papieru
 - zmiana 86
 - rozwiązywanie
 - problemy z drukiem z urządzenia USB 331
 - problemy z połączeniem bezpośrednim 333
 - problemy z siecią 333
 - rozwiązywanie problemów
 - brak reakcji 329
 - długi czas reakcji 330
 - druk z urządzenia USB 331
 - komunikaty, rodzaje 303
 - komunikaty o błędach, lista numeryczna 125
 - komunikaty panelu sterowania 303
 - powiadomienia e-mail 66
 - powolna transmisja faksu 265
 - powolne przyjmowanie faksu 264
 - problemy z komputerem Mac 337
 - problemy z podawaniem papieru 304
 - problemy z połączeniem bezpośrednim 333
 - problemy z siecią 333
 - systemy PBX 265
 - zacięcia 304
 - rozwiązywanie problemów w systemach PBX 265
 - rozwiązywanie problemów z liniami telefonicznymi 265
 - różne rozmiary
 - kopiowanie 194
- S**
- Save to product memory 203
 - serwer druku HP Jetdirect
 - instalacja 291
 - wyposażenie modeli 2
 - serwer druku Jetdirect
 - instalacja 291
 - wyposażenie modeli 2
 - serwery SMTP
 - łączenie 206
 - sieci
 - adres IPv4 81
 - adres IPv6 82
 - brama domyślna 81
 - dołączone serwery druku 2
 - HP Web Jetadmin 285
 - instalacja kart EIO 291
 - konfiguracja 76

- maska podsieci 81
 - obsługiwane protokoły 76
 - serwery SMTP 206
 - SMTP, serwery 206
 - zabezpieczenia 77
 - sieci, przewodowe
 - instalacja urządzenia, Mac 59
 - instalacja urządzenia, Windows 77
 - sieć
 - hasło, ustawianie 80
 - hasło, zmiana 80
 - ustawienia, wyświetlanie 80
 - ustawienia, zmiana 80
 - skala odcieni szarości
 - drukowanie (Windows) 149
 - skala szarości
 - zadania kopiowania 184
 - skalowanie dokumentów
 - Macintosh 68
 - Windows 156
 - skaner
 - czyszczenie szyby 328
 - skanowanie
 - ustawienia zadań 200
 - skanowanie do folderu 202, 204
 - skanowanie do wiadomości e-mail
 - informacje 206
 - konfiguracja 206
 - książki adresowe 209, 210
 - listy odbiorców 210
 - obsługa protokołu LDAP 206
 - obsługa protokołu SMTP 206
 - ustawienia zadań 200
 - wysyłanie dokumentów 207
 - skróty (Windows)
 - tworzenie 138
 - używanie 137
 - special paper
 - copying 189
 - specjalny, papier
 - drukowanie (Windows) 151
 - specyfikacje
 - elektryczne i akustyczne 361
 - środowisko pracy 362
 - specyfikacje środowiska pracy 362
 - stan
 - ekran główny, panel sterowania 13
 - HP Utility, Macintosh 65
 - komunikaty, rodzaje 303
 - stan, strona przystawki faksującej 261
 - sterowniki
 - obsługiwane (Windows) 49
 - uniwersalny 51
 - ustawienia 52
 - ustawienia (Mac) 67
 - ustawienia (Windows) 135
 - ustawienia wstępne (Mac) 67
 - zmiana rodzajów i rozmiarów papieru 86
 - zmiana ustawień (Mac) 64
 - zmiana ustawień (Windows) 53
 - sterowniki drukarek (Windows)
 - obsługiwane 49
 - sterowniki drukarki
 - wybieranie 326
 - sterowniki drukarki (Mac)
 - ustawienia 67
 - zmiana ustawień 64
 - sterowniki drukarki (Windows)
 - ustawienia 135
 - zmiana ustawień 53
 - sterowniki emulacji PS 49
 - sterowniki PCL
 - uniwersalny 51
 - Strona demonstracyjna
 - opis 277
 - Strona katalogu plików:
 - opis 276
 - Strona konfiguracji
 - opis 276
 - strona stanu materiałów eksploatacyjnych
 - drukowanie 124
 - opis 276
 - Strona zużycia
 - opis 276
 - stron na arkuszu 69
 - strony informacyjne
 - drukowanie i wyświetlanie 276
 - wbudowany serwer internetowy
 - HP 280
 - strony internetowe
 - arkusz danych o bezpieczeństwie materiałów (MSDS) 368
 - system Windows
 - ustawienia sterownika 53
 - szablon, zniekształcenie
 - cykliczne 123
 - szyba skanera
 - czyszczenie 185
 - szybkie kopie zadań
 - przechowywanie (Windows) 166
 - szybkie wybieranie
 - lista numerów 273
 - tworzenie 252
 - usuń 254
 - szybkość, optymalizacja 289
 - szybkość modemu 264
- Ś**
- środowisko, specyfikacje 362
- T**
- Tajwan, Oświadczenie EMI 375
 - TCP/IP
 - ręczna konfiguracja parametrów IPv4 81
 - ręczna konfiguracja parametrów IPv6 82
 - tryb korekcji błędów
 - ustawienia 229
 - tryb uśpienia
 - włączanie 289
 - wyłączanie 289
 - tryb wybierania
 - ustawienie 222
 - tryb zadania, kopiowanie 196
 - twardy papier 170
 - tworzenie zadania, kopiowanie 196
 - typy papieru
 - zmiana 86
- U**
- układ pamięci, kasetą drukująca
 - opis 350
 - Unia Europejska, usuwanie zużytych urządzeń 368
 - uniwersalny sterownik druku 51

- urządzenia USB
 - drukowanie 171
 - urządzenie wielofunkcyjne 214
 - USB
 - sending to 204
 - ustawianie daty/godziny 217
 - ustawienia
 - blokada pamięci 258
 - dopasowywanie do strony 241
 - kody bilingowe 229
 - kompresja JBIG 228
 - liczba dzwońków przed odebraniem 236
 - odstęp przed ponownym wybieraniem 223
 - pierwszeństwo 52, 63
 - ponowne wybieranie w przypadku braku odpowiedzi 225
 - ponowne wybieranie w przypadku zajętości 224
 - potwierdzenie numeru faksu 227
 - prefiks wybierania 226
 - przywracanie fabrycznych 302
 - rozdzielczość 231
 - sterowniki 53
 - sterowniki (Mac) 64
 - tryb korekcji błędów 229
 - tryb wybierania 222
 - ustawienia wstępne sterownika (Mac) 67
 - wybór podajnika papieru 243
 - wykrywanie sygnału wybierania 226
 - wymagane 215
 - znakowanie faksów odbieranych 241
 - ustawienia domyślne, kopiowanie przywracanie 190
 - ustawienia drukowania
 - wbudowany serwer internetowy HP 281
 - ustawienia dystrybucji cyfrowej
 - wbudowany serwer internetowy HP 282
 - ustawienia ekonomiczne 289
 - ustawienia faksu
 - wbudowany serwer internetowy HP 283
 - ustawienia karty Kolory 71
 - ustawienia kopiowania
 - wbudowany serwer internetowy HP 281
 - ustawienia niestandardowego formatu papieru
 - Macintosh 68
 - ustawienia powiadomienia 232
 - ustawienia serwisowe 273
 - ustawienia sieci
 - wbudowany serwer internetowy HP 284
 - ustawienia skanowania
 - wbudowany serwer internetowy HP 282
 - ustawienia sterownika dla systemu Macintosh
 - papier o niestandardowym formacie 68
 - Przechowywanie zadań 70
 - znaki wodne 69
 - ustawienia wstępne (Mac) 67
 - ustawienia zabezpieczeń
 - wbudowany serwer internetowy HP 284
 - usuwanie
 - przechowywane zadania 165
 - usuwanie, zużyte 367
 - usuwanie danych dziennika/raportu 273
 - usuwanie oprogramowania Mac 61
 - usuwanie zużytych 367
 - utrwalacz
 - zacięcia 314
 - użyłizacja materiałów eksploatacyjnych 113
 - uwagi iii
 - Użycie kolorów, Macintosh 65
- V**
- VoIP 259
- W**
- Wartości CMYK
 - opis 277
 - wbudowany serwer internetowy 219
 - Wbudowany serwer internetowy
 - przypisywanie haseł 286
 - wbudowany serwer internetowy (EWS)
 - funkcje 278
 - wbudowany serwer internetowy EWS. *Patrz* wbudowany serwer internetowy
 - wbudowany serwer internetowy HP
 - lista Inne łączy 284
 - narzędzia rozwiązywania problemów 283
 - ogólna konfiguracja 280
 - strony informacyjne 280
 - ustawienia drukowania 281
 - ustawienia dystrybucji cyfrowej 282
 - ustawienia faksu 283
 - ustawienia kopiowania 281
 - ustawienia sieci 284
 - ustawienia skanowania 282
 - ustawienia zabezpieczeń 284
 - Wbudowany serwer sieciowy HP 55
 - wiele stron na jednym arkuszu 69
 - wiele stron na jednym arkuszu drukowanie (Windows) 143
 - Windows
 - obsługiwane sterowniki 49
 - obsługiwane systemy operacyjne 48
 - uniwersalny sterownik druku 51
 - witryny
 - obsługa klienta 357
 - obsługa klientów, Macintosh 357
 - uniwersalny sterownik druku 51
 - witryny internetowe
 - HP Web Jetadmin, pobieranie 285
 - witryny sieci Web
 - zgłaszanie oszustw 114
 - wkładanie materiałów
 - podajnik 2 94, 95
 - podajnik 3, 4 i 5 94, 95
 - wkładanie papieru 92

- wskazówki iii
- wsparcie techniczne
 - online 357
- wybieranie grupowe. *Patrz szybkie wybieranie*
- wybieranie impulsowe
 - ustawienie 222
- wybieranie tonowe
 - ustawienie 222
- wybór podajnika papieru 243
- wykrywanie sygnału wybierania,
 - ustawianie 226
- wyłącznik zasilania, lokalizacja 6
- wymagane ustawienia
 - kraj/region 215
- wymagania dotyczące
 - przeładowarki
 - wbudowany serwer internetowy HP 278
- wymagania dotyczące
 - temperatury 362
- wymagania dotyczące
 - wilgotności 362
- wymagania systemowe
 - wbudowany serwer internetowy HP 278
- wyrównania dupleksu
 - ustawienia 170
- wysyłanie cyfrowe
 - foldery 202
- wysyłanie do wiadomości e-mail
 - informacje 206
 - książki adresowe 209, 210
 - listy odbiorców 210
 - obsługa protokołu LDAP 206
 - obsługa protokołu SMTP 206
 - ustawienia zadań 200
 - włączanie 198
 - wysyłanie dokumentów 207
- wysyłanie faksów
 - korzystanie z numerów
 - w książce adresowej faksu 250
- wysyłanie faksu
 - do wielu odbiorców 252
 - usuwanie wielu odbiorców 254
- Wyślij do folderu 202

Z

- zabezpieczenia
 - zaszyfrowany dysk twardy 286
- zacięcia
 - górną pokrywa 312
 - obszar wyjściowy 308
 - podajnik 1 317
 - podajnik dokumentów 307
 - podajniki 319
 - pojemnik wyjściowy 312
 - prawa osłona 314
 - prawe dolne drzwiczki 320
 - przyczyny 304
 - usuwanie 321
 - utrwalacz 314
 - zszywacz 308, 309
- zadania
 - ustawienia dla systemu
 - Macintosh 66
- zadania, drukowanie
 - przechowywanie kopii stałych (Windows) 167
 - przechowywanie kopii tymczasowych (Windows) 166
 - przechowywanie prywatnych kopii stałych (Windows) 167
 - przechowywanie tymczasowe (Windows) 166
- zadania, przechowywane
 - drukowanie 164
 - określanie nazwy (Windows) 168
 - otrzymywanie powiadomień po wydrukowaniu (Windows) 167
 - tworzenie (Windows) 163
 - ustawianie nazwy użytkownika (Windows) 168
 - usuwanie 165
- zadania drukowania 133
- zadania osobiste
 - przechowywanie tymczasowe (Windows) 166
- zadania prywatne
 - przechowywanie stałe (Windows) 167

- zamawianie
 - materiały eksploatacyjne i akcesoria 340
- zapisane zadania
 - tworzenie z kopii 193
- zapisywanie do folderu sieciowego
 - włączanie 198
- zapisywanie do pamięci
 - urządzenia
 - włączanie 198
- zapisywanie do USB
 - włączanie 198
- Zapisz na USB 204
- zarządzanie siecią 80
- zatrzymywanie zlecenia wydruku (Windows) 134
- zdjęcia
 - kopiowanie 192
- zestawy konserwacyjne
 - numery katalogowe 341
- zlecenie druku
 - anulowanie 67
- zmiana rozmiaru dokumentów
 - Macintosh 68
 - Windows 156
- znacznik pamięci
 - lokalizacja 116
- znaki, drukowanie 170
- znaki wodne
 - dodawanie (Windows) 157
- znakowanie faksów odbieranych 241
- zniekształcenia, cykliczne 123
- zniekształcenia cykliczne,
 - diagnostyka 123
- zszywacz
 - zacięcia 308, 309
- zszywki
 - wymiana 120
- zużycie energii, optymalizacja 289



CC419-90912

