

Urządzenie wielofunkcyjne
HP Color LaserJet seria CM3530
Instrukcja obsługi



Korzystanie z produktu
Zarządzanie produktem
Konserwacja produktu
Rozwiązywanie problemów



Dodatkowe informacje dotyczące produktu:

www.hp.com/support/cljcm3530mfp
www.hp.com/go/usemyMFP



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet
seria CM3530
Instrukcja obsługi



Prawa autorskie i licencja

© 2008 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: CC519-90937

Edition 2, 10/2008

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.

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

Microsoft®, Windows® oraz Windows® XP są zarejestrowanymi w USA znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation.

Windows Vista® jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach/regionach.

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

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

Spis treści

1 Podstawowe informacje o produkcie

Konwencje wykorzystane w podręczniku	2
Porównanie produktów	3
Funkcje związane z ochroną środowiska	4
Funkcje produktu	5
Elementy produktu	8
Widok z przodu	8
Widok z tyłu	9
Porty interfejsu	10
Numer seryjny i numer modelu — lokalizacja	10

2 Panel sterowania

Korzystanie z panelu sterowania	12
Układ panelu sterowania	12
Ekran główny	14
Przyciski na ekranie dotykowym	15
System pomocy panelu sterowania	15
Nawigacja po menu Administracja	16
Menu Informacje	17
Menu Domyślne opcje zlecenia	19
Opcje domyślne dla oryginałów	19
Regulacja obrazu	20
Opcje domyślne kopiowania	21
Opcje domyślne faksu	22
Domyślne opcje poczty e-mail	23
Opcje wysyłania domyślnego do folderów	24
Domyślne opcje drukowania	25
Menu Godzina/Harmonogram	26
Menu Zarządzanie	28
Menu Konfiguracja wstępna	31
Praca w sieci i wejście/wyjście	31
Konfiguracja faksu	40
Konfiguracja e-mail	43
Menu Konfiguracja wysyłania	43

Menu Zachowania urządzenia	44
Menu Jakość druku	48
Menu Rozwiązywanie problemów	52
Menu Zerowanie	55
Menu Serwis	56

3 Oprogramowanie dla systemu Windows

Obsługiwane systemy operacyjne Windows	58
Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows	59
HP Universal Print Driver (UPD)	60
Tryby instalacji sterownika UPD	60
Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows	61
Pierwszeństwo dla ustawień drukowania	62
Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows	63
Usuwanie oprogramowania w systemie Windows	64
Obsługiwane narzędzia w systemie Windows	65
HP Web Jetadmin	65
Wbudowany serwer internetowy	65
HP Easy Printer Care	65
Oprogramowanie dla systemów operacyjnych	67

4 Używanie produktu z komputerami Macintosh

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh	70
Obsługiwane systemy operacyjne dla komputerów Macintosh	70
Obsługiwane sterowniki drukarki dla komputerów Macintosh	70
Usunięcie oprogramowania z systemu operacyjnego Macintosh	70
Priorytet ustawień drukowania dla komputerów Macintosh	70
Zmiana ustawień sterowników drukarki dla komputerów Macintosh	71
Oprogramowanie dla komputerów Macintosh	71
Program HP Printer Utility (Narzędzie drukowania HP)	71
Otwieranie programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP)	72
Funkcje programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP)	72
Obsługiwane narzędzia dla komputerów Macintosh	73
Wbudowany serwer internetowy	73
Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze Macintosh	74
Drukowanie	74
Tworzenie i używanie wstępnych ustawień drukowania na komputerze Macintosh	74
Zmiana rozmiaru dokumentu i drukowanie na niestandardowym formacie papieru	74
Drukowanie okładki	74
Korzystanie ze znaków wodnych	75
Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru na komputerze Macintosh	75

Drukowanie na obu stronach kartki (drukowanie dwustronne)	76
Przechowywanie zleceń	77
Ustawianie opcji kolorów	77
Korzystanie z menu Services (Usługi)	77

5 Złącza

Połączenie USB	80
Konfiguracja sieciowa	81
Obsługiwane protokoły sieciowe	81
Konfigurowanie urządzenia sieciowego	83
Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych	83
Ustawianie lub zmiana hasła sieciowego	83
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia	83
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv6 z panelu sterowania urządzenia	84
Wyłączanie protokołów sieciowych (opcjonalne)	85
Wyłączanie protokołów IPX/SPX, AppleTalk lub DLC/LLC	85
Ustawienia szybkości łącza i duplexu	85

6 Papier i materiały drukarskie

Wykorzystanie papieru i materiałów do drukowania	88
Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich	89
Nietypowe formaty papieru	91
Obsługiwane rodzaje papieru i materiałów drukarskich	92
Pojemność podajników i pojemników	93
Wskazówki dotyczące papieru oraz materiałów specjalnych	94
Ładowanie papieru i materiałów drukarskich	95
Orientacja papieru podczas ładowania podajników	95
Podajnik 1	96
Podajnik 2 lub opcjonalny podajnik 3	98
Ładowanie podajnika 1	99
Drukowanie kopert	100
Załaduj podajnik 2	101
Załaduj opcjonalny podajnik papieru na 500 arkuszy i ciężkie nośniki (Podajnik 3)	103
Załaduj papier o standardowym formacie do podajnika 3	103
Załaduj papier o nietypowym formacie do podajnika 3	105
Konfigurowanie podajników	107
Konfigurowanie podajnika podczas ładowania papieru	107
Konfigurowanie podajnika, aby pasował do ustawień zlecenia drukowania	107
Automatyczne wykrywanie folii do przeźroczy (tryb automatycznego wykrywania)	107
Ustawienia automatycznego wykrywania	108
Wybieranie źródła, rodzaju lub formatu	108

Źródło	108
Rodzaj i Format	108
Pojemniki wyjściowe	110

7 Korzystanie z funkcji urządzenia

Ustawienia ekonomiczne	112
Ustawianie zegara czasu rzeczywistego	112
Ustawienie formatu daty	112
Ustawienie daty	112
Ustawienie formatu godziny	112
Ustawienie godziny	112
Uśpienie i budzenie	113
Ustawianie trybów ekonomicznych za pomocą wbudowanego serwera internetowego	114
Funkcje przechowywania zleceń drukowania	115
Tworzenie przechowywanego zlecenia	115
Drukowanie zapisanego zadania	115
Usuwanie zapisanego zadania	116
Korzystanie z funkcji przechowywanych zleceń dla zleceń kopiowania	116
Tworzenie przechowywanego zlecenia kopiowania	116
Drukuj grafikę firmową lub materiały marketingowe	118
Obsługiwane rodzaje papieru błyszczącego	118
Konfigurowanie podajnika papieru	118
Konfigurowanie ustawień sterownika	119
Drukowanie wodoodpornych map i znaków zewnętrznych	120
Obsługiwane rodzaje twardego papieru	120
Ustawianie wyrównania dupleksu	121
Korzystanie ze zszywacza	122
Zszywanie dokumentów	122
Ładowanie zszywek	123

8 Zadania drukowania

Anulowanie zlecenia drukowania	126
Zatrzymywanie bieżącego zlecenia druku z poziomu panelu sterowania	126
Zatrzymaj bieżące zadanie drukowania z poziomu oprogramowania	126
Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze z systemem Windows	127
Otwieranie sterownika drukarki	127
Używanie skrótów drukowania	127
Ustawianie opcji papieru i jakości	127
Ustawianie efektów dla dokumentów	128
Ustawianie opcji wykańczania dokumentów	128
Ustaw opcje przechowywania zleceń	129
Ustawianie opcji kolorów	130

Uzyskiwanie pomocy technicznej i informacji o stanie urządzenia	130
Ustawianie zaawansowanych opcji druku	130

9 Korzystanie z kolorów

Obsługa kolorów	134
Automatycznie	134
Druk w skali szarości	134
Ręczne dostosowanie kolorów	134
Opcje ręcznego ustawiania kolorów	134
Schematy kolorów	135
Dopasowywanie kolorów	136
Dopasowywanie kolorów przy pomocy palety próbek	136
Drukowanie próbek kolorów	137
Zaawansowane wykorzystanie kolorów	138
Toner HP ColorSphere	138
HP ImageREt 3600	138
Wybór materiałów	138
Opcje kolorów	138
Standard czerwony-zielony-niebieski (red-green-blue – sRGB)	139

10 Kopiowanie

Ustawienie domyślnych opcji kopiowania	142
Dostosowanie ustawień kopiowania	143
Kopiowanie z szyby skanera	144
Kopiowanie z podajnika dokumentów	145
Kopiowanie dokumentów dwustronnych	146
Ręczne kopiowanie dokumentów dwustronnych	146
Automatyczne kopiowanie dokumentów dwustronnych	146
Kopiowanie oryginałów o różnym rozmiarze	148
Kopiowanie zdjęć	149
Łączenie zleceń kopiowania za pomocą funkcji Kompilacja zlecenia	150
Anulowanie zlecenia kopiowania	151

11 Skanowanie i wysyłanie w wiadomości e-mail lub do folderów i miejsc sieciowych

Konfiguracja ustawień poczty elektronicznej	154
Obsługiwane protokoły	154
Konfiguracja ustawień serwera poczty elektronicznej	155
Korzystanie z ekranu Wyślij wiadomość e-mail.	157
Wykonywanie podstawowych funkcji poczty elektronicznej	158
Ładowanie dokumentów	158
Wysyłanie dokumentów	158
Wysyłanie dokumentu	158
Korzystanie z funkcji automatycznego uzupełniania	159

Korzystanie z książki adresowej	160
Tworzenie listy adresatów	160
Korzystanie z lokalnej książki adresowej	160
Dodawanie adresu e-mail do lokalnej książki adresowej	161
Usuwanie adresów e-mail z lokalnej książki adresowej	161
Zmiana ustawień wysyłania poczty e-mail dla bieżącego zlecenia	162
Skanowanie do folderu	163
Skanowanie do miejsca sieciowego	164

12 Faks

Faks analogowy	166
Podłączanie dodatkowej karty faksu do linii telefonicznej	166
Konfigurowanie i używanie funkcji faksu	166
Faks cyfrowy	168

13 Obsługa i konserwacja urządzenia.

Strony informacyjne	170
HP Easy Printer Care	173
Otwórz program HP Easy Printer Care	173
Funkcje programu HP Easy Printer Care	173
Wbudowany serwer internetowy	176
Otwieranie strony wbudowanego serwera internetowego z sieci	176
Wbudowany serwer internetowy	177
Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin	181
Funkcje bezpieczeństwa	182
Zabezpieczanie wbudowanego serwera internetowego	182
Bezpieczne czyszczenie dysku	182
Zakres działania	182
Uzyskiwanie dostępu do funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku	183
Dodatkowe informacje	183
Zaszyfrowane wysokowydajne dyski twarde HP	183
Uwierzytelnianie cyfrowego przesyłania danych (DSS)	183
Blokowanie menu panelu sterowania	183
Blokowanie klatki formatyzatora	184
Obsługa materiałów eksploatacyjnych	185
Przechowywanie kaset drukujących	185
Polityka firmy HP w stosunku do kaset drukujących innych producentów	185
Infolinia i witryna sieci Web zgłaszania oszustw HP	185
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	186
Okres eksploatacji materiałów	186
Umieszczenie materiałów eksploatacyjnych	186
Wytyczne dotyczące wymiany materiałów eksploatacyjnych	187
Wymiana kaset drukujących	187

Wymień moduł zbiorczy toneru	190
Instalowanie pamięci	192
Instalowanie modułów pamięci DDR DIMM	193
Uaktywnianie pamięci w systemie Windows	197
Instalacja karty serwera druku HP Jetdirect lub EIO lub dysku twardego EIO	197
Czyszczenie urządzenia	200
Czyszczenie obudowy urządzenia	200
Czyszczenie ekranu dotykowego	200
Czyszczenie szyby skanera	200
Czyszczenie podajnika dokumentów	201
Czyszczenie tła podajnika dokumentów	201
Czyszczenie rolek podajnika dokumentów	202
Czyść utrwalacz	203
Kalibracja skanera	204
Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego	205
Określenie bieżącej wersji oprogramowania sprzętowego	205
Pobranie nowego oprogramowania sprzętowego z witryny HP w sieci Web	205
Przesyłanie nowego oprogramowania sprzętowego do urządzenia	205
Należy użyć pliku wykonywalnego flash, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe	206
Użycie usługi FTP do pobrania oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem przeglądarki	206
Użycie polecenia FTP do uaktualnienia oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem połączenia sieciowego	207
Użycie programu HP Web Jetadmin do uaktualniania oprogramowania sprzętowego	207
Użycie wiersza poleceń systemu Microsoft Windows do uaktualniania oprogramowania sprzętowego	208

14 Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie ogólnych problemów	210
Lista kontrolna rozwiązywania problemów	210
Czynniki mające wpływ na wydajność urządzenia	211
Przywracanie ustawień fabrycznych	212
Rodzaje komunikatów panelu sterowania	213
Komunikaty panelu sterowania	214
Zacięcia	215
Typowe powody wystąpienia zacięć papieru	215
Miejsca zacięć papieru	216
Usuwanie zacięć	216
Usuwanie zacięć przy prawej osłonie	217
Usuwanie zacięć w obszarze pojemnika wyjściowego	221
Usuwanie zacięć w podajniku 1	222

Usuwanie zacięć w podajniku 2	223
Usuwanie zacięć w opcjonalnym podajniku papieru na 500 arkuszy i ciężkie nośniki (podajnik 3)	224
Usuwanie zacięć przy prawej, dolnej osłonie (podajnik 3)	225
Usuń zacięty papier z podajnika dokumentów	226
Odzyskiwanie sprawności po zacięciu	227
Problemy z obsługą papieru	228
Produkt podaje kilka stron naraz	228
Urządzenie podaje nieprawidłowy format strony	228
Produkt pobiera papier z niewłaściwego podajnika	228
Papier nie jest podawany automatycznie	229
Papier nie jest pobierany z podajnika 2 lub 3	229
Folie lub papier błyszczący nie są podawane	230
Koperty blokują się lub nie są podawane do produktu	231
Wydruk jest zwinięty lub zmarszczony	231
Produkt nie drukuje dwustronnie lub drukuje nieprawidłowo	232
Wskaźniki sygnalizacyjne formatyzatora	233
Wskaźnik LED połączenia formatyzatora	233
Wskaźnik LED stanu urządzenia wielofunkcyjnego	235
Wskaźniki LED serwera HP Jetdirect	236
Diagnostyka problemów z jakością wydruku i kopii	237
Przykłady problemów z jakością druku	237
Szablon do określania przyczyn powtarzających się wad	237
Defekty na foliach do prezentacji	239
Problemy z jakością druku związane ze środowiskiem	239
Problemy z jakością druku związane z zacięciem papieru	239
Optymalizacja i poprawianie jakości obrazów	239
Skalibruj produkt	239
Strony do rozwiązywania problemów z jakością drukowania	240
Rozwiązywanie problemów z wydajnością	241
Rozwiązywanie problemów związanych z faksem	242
Rozwiązywanie problemów z pocztą e-mail	243
Sprawdzanie adresu bramy sieciowej SMTP	243
Sprawdzanie adresu bramy sieciowej LDAP	243
Rozwiązywanie problemów związanych z połączeniami	244
Rozwiązywanie problemów związanych z połączeniem bezpośrednim	244
Rozwiązywanie problemów z siecią	244
Problemy z oprogramowaniem urządzenia	246
Rozwiązywanie typowych problemów z systemem Windows	247
Rozwiązywanie najczęstszych problemów z komputerem Macintosh	248

Załącznik A Akcesoria i materiały eksploatacyjne

Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych	254
Numery katalogowe	255

Akcesoria	255
Kasety drukujące i moduł zbiorczy toneru	255
Pamięć	255
Kable i interfejsy	256
Zestawy konserwacyjne	256

Załącznik B Obsługa i pomoc techniczna

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard	258
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą	260
Oświadczenie dotyczące ograniczonej gwarancji: zespół utrwalacza HP Color LaserJet	261
Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego (EULA)	262
Heimdal Kerberos 5	265
OpenSSL	268
Usługa gwarancji na samodzielłą naprawę przez klienta	270
Obsługa klienta	271

Załącznik C Parametry urządzenia

Parametry fizyczne	274
Zużycie energii i parametry akustyczne	275
Specyfikacje otoczenia	276

Załącznik D Informacje dotyczące przepisów

Przepisy FCC	278
Program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska	279
Ochrona środowiska naturalnego	279
Wytwarzanie ozonu	279
Zużycie mocy	279
Zużycie papieru	279
Tworzywa sztuczne	279
Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet	279
Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów	280
Stany Zjednoczone i Portoryko	280
Zwrot wielu kaset (więcej niż jednej kasety)	280
Zwrot pojedynczej kasety	280
Wysyłka	280
Zwroty poza terenem Stanów Zjednoczonych	280
Papier	281
Ograniczenia dotyczące materiałów	281
Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej	281
Substancje chemiczne	282
Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)	282
Więcej informacji	282
Deklaracja zgodności	283

Deklaracja zgodności	284
Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa	285
Bezpieczeństwo lasera	285
Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC)	285
Oświadczenie VCCI (Japonia)	285
Oświadczenie o kablu zasilającym (Japonia)	285
Oświadczenie EMC (Korea)	285
Oświadczenie EMI (Tajwan)	286
Oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera dla Finlandii	286
Tabela materiałów (Chiny)	287
Deklaracja telekomunikacyjna	288
Indeks	289

1 Podstawowe informacje o produkcji

- [Konwencje wykorzystane w podręczniku](#)
- [Porównanie produktów](#)
- [Funkcje związane z ochroną środowiska](#)
- [Funkcje produktu](#)
- [Elementy produktu](#)

Konwencje wykorzystane w podręczniku

Ważne informacje w tym podręczniku przekazane są w postaci wskazówek, uwag, ostrzeżeń i ostrzeżeń.



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.

Porównanie produktów

Tabela 1-1 Modele urządzenia

Model	Funkcje
Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530 MFP 	<ul style="list-style-type: none">• Wielofunkcyjny podajnik na 100 arkuszy (podajnik 1)• Podajnik na 250 arkuszy (podajnik 2)• automatyczne drukowanie dwustronne• Automatyczny podajnik dokumentów o pojemności do 50 arkuszy (arkusze należy kłaść drukiem do góry)• Pojemnik wyjściowy o pojemności 250 arkuszy (arkusze są wysuwane drukiem do dołu)• Port USB 2.0 Hi-Speed• Wbudowany serwer druku HP Jetdirect umożliwiający podłączenie drukarki do sieci 10/100Base-TX• 512 MB pamięci RAM• Dysk twardy
Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs 	<ul style="list-style-type: none">• Wielofunkcyjny podajnik na 100 arkuszy (podajnik 1)• Podajnik na 250 arkuszy (podajnik 2)• automatyczne drukowanie dwustronne• Automatyczny podajnik dokumentów o pojemności do 50 arkuszy (arkusze należy kłaść drukiem do góry)• Pojemnik wyjściowy o pojemności 250 arkuszy (arkusze są wysuwane drukiem do dołu)• Port USB 2.0 Hi-Speed• Wbudowany serwer druku HP Jetdirect umożliwiający podłączenie drukarki do sieci 10/100Base-TX• 512 MB pamięci RAM• Dysk twardy• Faks analogowy• Zszywacz obsługujący do 20 arkuszy papieru

Funkcje związane z ochroną środowiska

Dupleks:	Oszczędzaj papier, korzystając z druku dwustronnego jako domyślnego ustawienia drukarki.
Recykling	Zmniejsz ilość odpadów przez używanie przetworzonego papieru. Kasety drukujące utylizuj przy użyciu procesu zwrotu firmy HP.
Oszczędność energii	Oszczędzaj energię przez włączanie trybu uśpienia w produkcji.
Drukowanie HP Smart Web	Drukowanie HP Smart Web umożliwia wybieranie, zapisywanie i organizowanie tekstu oraz grafiki z kilku stron sieci Web, a następnie ich edycję i drukowanie w układzie widocznym na ekranie. Umożliwia drukowanie najważniejszych informacji oraz minimalizowanie ilości zużywanych materiałów.
Przechowywanie zadań	Funkcje przechowywania zleceń umożliwiają zarządzanie zleceniami drukowania. Przechowywanie zleceń umożliwia rozpoczęcie drukowania na drukarce współużytkowanej w obecności użytkownika, co zapobiega możliwości zagubienia i w konsekwencji konieczności powtórzenia druku tego samego zlecenia.

Funkcje produktu

Tabela 1-2 Funkcje

Szybkość i wydajność	<ul style="list-style-type: none">• Drukowanie do 31 stron na minutę (str./min) na papierze o formacie Letter i 30 stron na minutę na papierze o formacie A4.• Pierwsza strona jest drukowana w zaledwie 11 sekund• Zalecana maksymalna miesięczna liczba drukowanych stron wynosi 2000 do 6000 stron• Mikroprocesor o szybkości 515 MHz• Szybkość druku dwustronnego 75% dla podajnika 2 i 50% dla podajnika 1
Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none">• 600 punktów na cal (dpi) przy zastosowaniu technologii Image Resolution Enhancement (REt) 3600 w celu uzyskania optymalnej jakości obrazu• 1200 x 600 dpi przy użyciu funkcji Image REt dla szczegółowej grafiki i małego tekstu
Pamięć	<ul style="list-style-type: none">• 512 MB pamięci RAM, którą można rozszerzyć do 1 GB przy użyciu 200-stykowych modułów SODIMM o pojemności 128, 256 lub 512 MB.• System optymalizacji pamięci MEt, polegający na automatycznej kompresji danych w celu lepszego wykorzystania pamięci RAM.
Interfejs użytkownika	<ul style="list-style-type: none">• Kolorowy panel sterowania HP Easy Select• Wbudowany serwer internetowy umożliwiający dostęp do pomocy technicznej i zamawianie materiałów eksploatacyjnych (dla urządzeń podłączonych do sieci)• Oprogramowanie HP Easy Printer Care (narzędzie internetowe służące do sprawdzania stanu i rozwiązywania problemów)• Włączona funkcja zamawiania materiałów eksploatacyjnych przez Internet za pośrednictwem oprogramowania HP Easy Printer Care i wbudowanego serwera internetowego
Języki i czcionki	<ul style="list-style-type: none">• Język poleceń drukarki HP PCL 6• HP PCL 5• Emulacja HP PostScript 3• Bezpośrednie drukowanie plików PDF v1.4• Język zarządzania drukarką (PML)• 80 skalowalnych krojów czcionek TrueType PS
Kasety drukujące	<ul style="list-style-type: none">• Informacje dotyczące kaset drukujących można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/learnaboutsupplies.• Rozpoznawanie oryginalnych kaset drukujących HP• Automatyczne usuwanie paska toneru
Obsługa papieru	<ul style="list-style-type: none">• Podajnik 1 (podajnik wielofunkcyjny): Podajnik wielofunkcyjny do papieru, folii, etykiet, kopert i innego rodzaju papieru. Podajnik może pomieścić do 100 arkuszy papieru, 50 folii lub 10 kopert.• Podajnik 2: Podajnik na 250 arkuszy. Podajnik ten automatycznie rozpoznaje standardowe formaty papieru. Służy do wkładania papieru w formacie standardowym i nietypowym.• Opcjonalny podajnik 3: Podajnik papieru na 500 arkuszy i ciężkie nośniki.• Automatyczny podajnik dokumentów: Mieści do 50 arkuszy papieru.

Tabela 1-2 Funkcje (ciąg dalszy)

- **Drukowanie dwustronne:** Umożliwia automatyczne dwustronne drukowanie (drukowanie na obu stronach arkusza papieru).
- **Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów:** Automatyczny podajnik dokumentów jest wyposażony w automatyczny duplexer umożliwiający obustronne skanowanie dokumentów.
- **Standardowy pojemnik wyjściowy:** Standardowy pojemnik wyjściowy jest umieszczony pod skanerem. Pojemnik może pomieścić do 250 arkuszy papieru. Urządzenie jest wyposażone w czujnik sygnalizujący zapelnienie pojemnika.

Informacje na temat obsługiwanych formatów papieru, patrz [Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich na stronie 89](#).

Informacje na temat obsługiwanych rodzajów papieru, patrz [Obsługiwane rodzaje papieru i materiałów drukarskich na stronie 92](#).

Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows 2000®
- Windows XP®
- Windows Server 2003® (tylko sterownik)
- Windows Vista™
- Windows Server 2008®
- Macintosh OS X w wersji 10.3.9, 10.4, 10.5 lub nowszej

Złącza

- Złącze LAN (RJ-45) dla wbudowanego serwera druku HP Jetdirect
- Jedno rozszerzone gniazdo wejścia/wyjścia (EIO)
- Złącze USB 2.0
- Port hosta USB dla połączeń z urządzeniami innych firm
- Złącze FIH (Foreign Interface Harness) typu AUX pozwala na łączenie się z innymi urządzeniami
- Opcjonalna analogowa karta faksu (w zestawie z produktem Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs)
- Opcjonalne oprogramowanie HP Digital Sending (DSS)
- Kieszeń integracji sprzętu

Funkcje związane z ochroną środowiska

- Funkcja uśpienia umożliwiająca oszczędzanie energii.
- Wysoka zawartość odzyskiwalnych elementów i materiałów.
- Technologia błyskawicznego włączania
- Zgodność z normą Energy Star®
- Certyfikat Blue Angel
- Utylizacja kaset drukujących i modułów zbiorczych toneru w programie HP Planet Partners
- Automatyczne wykrywanie kolorów

Funkcje bezpieczeństwa

- Bezpieczne czyszczenie dysku
- Blokada bezpieczeństwa (opcjonalna)
- Przechowywanie zadań
- Uwierzytelnianie za pomocą numeru PIN dla przechowywanych zadań

Tabela 1-2 Funkcje (ciąg dalszy)

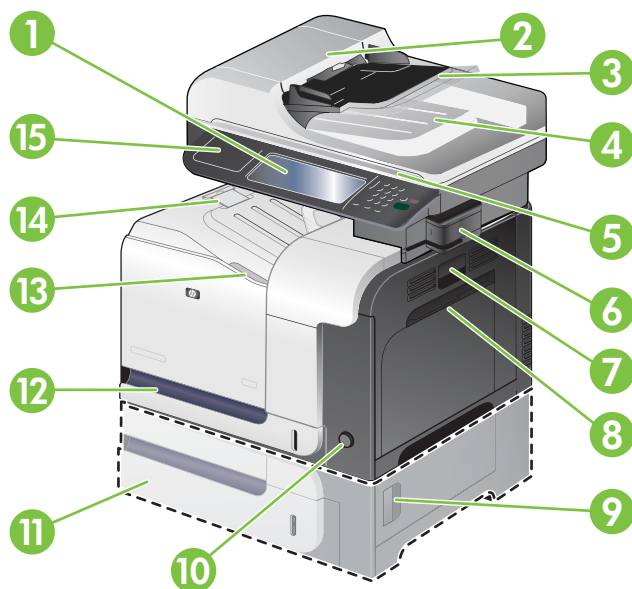
- Uwierzytelnianie Digital Send Software (DSS)
 - Zabezpieczenia IPsec
 - Obsługa wysokowydajnych dysków twardych HP
-

Kopiowanie i wysyłanie

- Automatyczne wykrywanie kolorów podczas kopiowania
 - Tryby pracy dla tekstu, grafiki i formatów mieszanych (graficzno-tekstowych)
 - Funkcja przerywania zlecenia
 - Wiele stron na jednym arkuszu
 - Animacje panelu sterowania (ilustrujące na przykład usuwanie zacięć papieru)
 - Skanowanie i wysyłanie do wiadomości e-mail
 - Lokalna książka adresowa poczty e-mail i faksowania
 - Adresowanie LDAP
 - Wysyłanie do folderu
 - Automatyczne skanowanie dwustronne
-

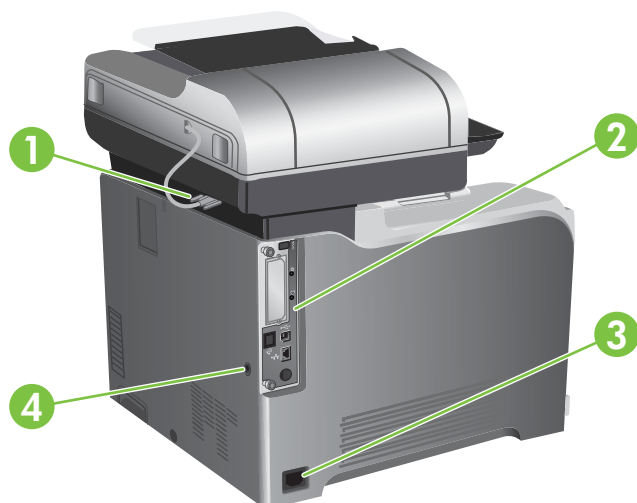
Elementy produktu

Widok z przodu



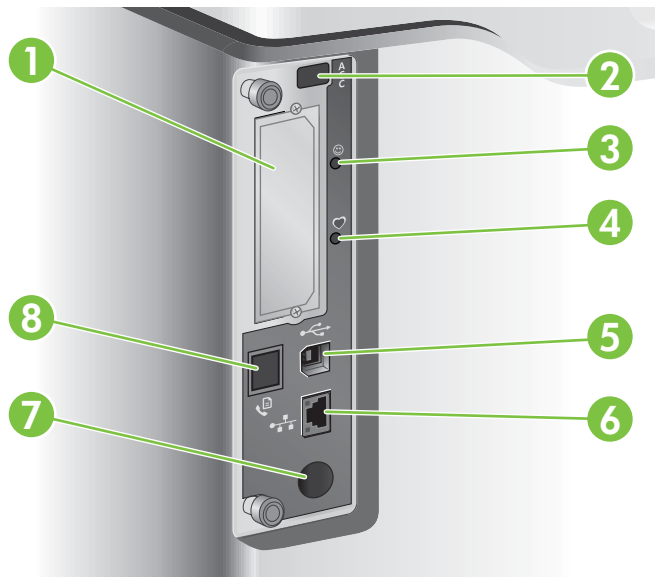
1	Kolorowy panel sterowania
2	Pokrywa górna podajnika dokumentów (podnoszona w celu usunięcia zacięć papieru)
3	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
4	Pojemnik wyjściowy podajnika dokumentów
5	Pokrywa skanera
6	Zszywacz (tylko w modelu Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs)
7	Prawe drzwiczki (dostęp przy usuwaniu zacięć papieru)
8	Podajnik 1 (otwierany przez pociągnięcie dźwigni)
9	Prawa dolna osłona (dostęp do usuwania zacięć)
10	Przycisk włączania/wyłączania
11	Opcjonalny podajnik 3
12	Podajnik 2
13	Przednie drzwiczki (dostęp do kaset drukujących i modułu zbiorczego toneru)
14	Standardowy pojemnik wyjściowy
15	Kieszon integracji sprzętu

Widok z tyłu



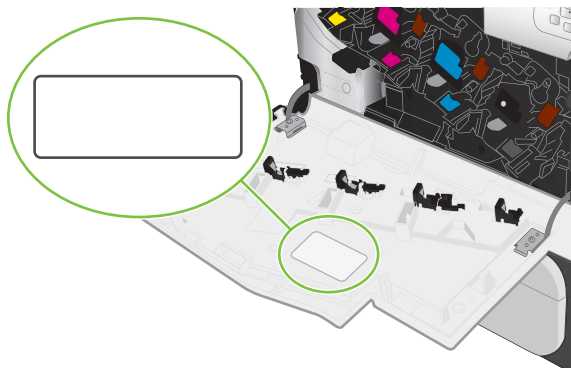
1	Złącze skanera oraz zespół automatycznego podajnika dokumentów
2	Porty interfejsu
3	Połączenie zasilania
4	Gniazdo blokady zabezpieczeń typu kablowego

Porty interfejsu



1	Gniazdo rozszerzeń interfejsu EIO
2	Port hosta USB (dla połączeń z urządzeniami innych firm)
3	Wskaźnik LED połączenia formatyzatora (świeci, gdy formatyzator jest podłączony)
4	Wskaźnik LED stanu urządzenia (miga, gdy formatyzator działa poprawnie)
5	Port USB 2.0 Hi-Speed
6	Port sieci RJ-45 (zawiera wskaźniki LED serwera HP Jetdirect)
7	Złącze FIH (Foreign Interface Harness) (dla połączeń z urządzeniami innych firm)
8	Złącze faksu (standardowo w modelu Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs, opcjonalnie w modelu Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530 MFP)

Numer seryjny i numer modelu — lokalizacja



Nazwa modelu	Numer modelu
Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530 MFP	CC519A
Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs	CC520A

2 Panel sterowania

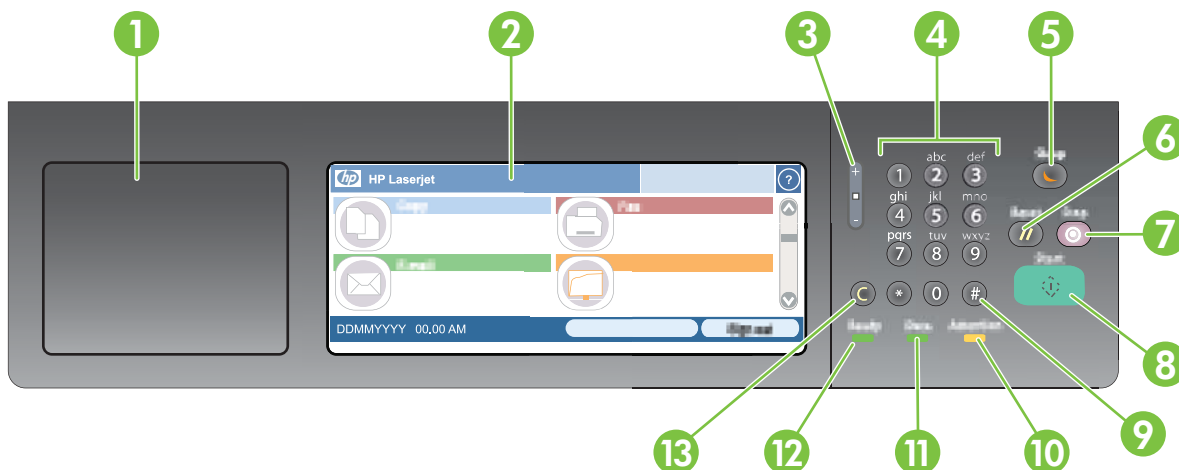
- [Korzystanie z panelu sterowania](#)
- [Nawigacja po menu Administracja](#)
- [Menu Informacje](#)
- [Menu Domyślne opcje zlecenia](#)
- [Menu Godzina/Harmonogram](#)
- [Menu Zarządzanie](#)
- [Menu Konfiguracja wstępna](#)
- [Menu Zachowania urządzenia](#)
- [Menu Jakość druku](#)
- [Menu Rozwiązywanie problemów](#)
- [Menu Zerowanie](#)
- [Menu Serwis](#)

Korzystanie z panelu sterowania

Panel sterowania jest wyposażony w ekran dotykowy VGA umożliwiający uzyskanie dostępu do wszystkich funkcji urządzenia. Użyj przycisków i klawiatury numerycznej w celu kontrolowania zleceń drukowania i stanu urządzenia. Diody LED wskazują ogólny stan urządzenia.

Układ panelu sterowania

Panel sterowania zawiera dotykowy wyświetlacz graficzny, przyciski do sterowania zadaniami, klawiaturę numeryczną oraz trzy diody LED stanu.



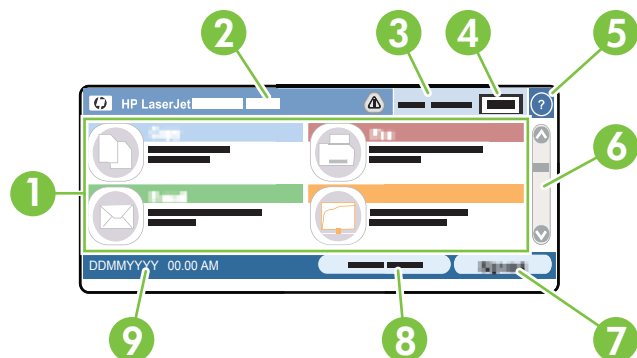
1	Port integracji sprzętu	Obszar do dodawania urządzeń zabezpieczających innych producentów
2	Dotykowy wyświetlacz graficzny	Ekran dotykowy umożliwia otwieranie i konfigurowanie wszystkich funkcji urządzenia.
3	Przycisk regulacji jasności	Ten przycisk służy do rozjaśniania lub przyciemniania ekranu dotykowego.
4	Klawiatura numeryczna	Klawiatura służy do określania ilości kopii i innych wartości liczbowych.
5	Przycisk Uśpienie	Jeśli urządzenie jest długo nieaktywne, automatycznie przechodzi w tryb uśpienia. Aby przełączyć urządzenie w tryb uśpienia lub ponownie je włączyć, należy nacisnąć przycisk Uśpienie .
6	Przycisk Resetuj	Przywraca ustawienia zleceń do domyślnych wartości fabrycznych lub wartości zdefiniowanych przez użytkownika.
7	Przycisk Stop	Zatrzymuje aktywne zlecenie i otwiera ekran Stan zleceń.
8	Przycisk Start	Rozpoczyna zlecenie kopiowania, cyfrowej dystrybucji dokumentów lub faksowania. Umożliwia też wznowienie przerwanej zlecenia.
9	Przycisk #	Ten przycisk służy do wprowadzania wymaganej przerwy w numerze faksu.

10	Kontrolka Uwaga	Kontrolka Uwaga wskazuje stan urządzenia, który wymaga działania użytkownika. Na przykład opróżnienie podajnika papieru lub wyświetlenie komunikatu o błędzie na ekranie dotykowym.
11	Kontrolka Dane	Kontrolka Dane sygnalizuje, że urządzenie odbiera dane.
12	Kontrolka Gotowe	Kontrolka Gotowe wskazuje, czy urządzenie jest gotowe do przetwarzania zlecenia.
13	Przycisk Wyczyść	Przywraca domyślne wartości.

Ekran główny

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







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• Pomocniczy adres e-mail• Stan zlecenia• Folder sieciowy• Przechowywanie zleceń• Kolejka zadań• Stan materiałów eksploatacyjnych• Administracja
2	Wiersz stanu urządzenia	Wiersz stanu pokazuje informacje dotyczące ogólnego stanu urządzenia. W zależności od stanu w tym obszarze pojawiają się różne przyciski. Opisy wszystkich przycisków, które mogą zostać wyświetlone w wierszu stanu, znajdują się w części Przyciski na ekranie dotykowym na stronie 15 .
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	Wyrejestruj	Dotknięcie Wyrejestruj umożliwia wylogowanie się z urządzenia, jeżeli wcześniej użytkownik zarejestrował się w celu dostępu do zastrzeżonych funkcji. Po wyrejestrowaniu urządzenie przywraca ustawienia domyślne wszystkich opcji.
8	Adres sieciowy	Dotknięcie Adres sieciowy pozwala znaleźć informacje na temat połączenia sieciowego.
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 błędu. Przycisk błędu pojawia się w momencie wystąpienia błędu urządzenia, który wymaga interwencji przed wznowieniem działania. Dotknięcie przycisku błędu umożliwia wyświetlenie komunikatu z opisem błędu. Komunikat zawiera również instrukcje dotyczące rozwiązania problemu.
	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 Pomoc. Dotknięcie przycisku Pomoc powoduje otwarcie wbudowanego systemu pomocy. Więcej informacji można znaleźć na stronie System pomocy panelu sterowania na stronie 15 .

System pomocy panelu sterowania

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

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


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 po menu Administracja

Na ekranie głównym dotknij **Administracja**, aby rozwinąć strukturę menu. Aby wyświetlić tę funkcję, konieczne może być przewinięcie do dolnej części ekranu głównego.

Menu **Administracja** posiada kilka menu podrzędnych, które znajdują się z lewej strony ekranu. Dotknij nazwy menu, aby rozwinąć tę strukturę. Znak plus (+) umieszczony obok nazwy menu oznacza, że posiada ono menu podrzędne. Rozwijaj kolejne struktury do momentu, aż dotrzesz do opcji, którą chcesz skonfigurować. Aby powrócić do poprzedniego menu, dotknij **Wstecz**.

Aby wyjść z menu **Administracja**, dotknij przycisku Ekran główny () w lewym górnym rogu ekranu.

Urządzenie posiada wbudowany system pomocy, wyjaśniający wszystkie funkcje dostępne z poziomu menu. Pomoc jest dostępna dla wielu menu po prawej stronie ekranu dotykowego. Aby otworzyć system pomocy globalnej, dotknij przycisku Pomoc () w prawym górnym rogu ekranu.

W poniższych tabelach widoczna jest ogólna struktura wszystkich menu podrzędnych w menu Administracja.

Menu Informacje

Administracja > Informacje

To menu umożliwia drukowanie stron informacyjnych i raportów zapisanych w pamięci urządzenia.

Tabela 2-1 Menu Informacje

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opcje	Opis
Strony konfiguracji i stanu	Mapa menu Administracja		Drukuj	Przedstawia podstawową strukturę menu Administracja i aktualne ustawienia administracyjne.
	Strona konfiguracji		Drukuj	Zbiór stron konfiguracji zawierających aktualne ustawienia urządzenia.
	Strona stanu materiałów		Drukuj	Przedstawia stan materiałów eksploatacyjnych, takich jak kasety, zestawy konserwacyjne i zszywki.
	Strona zużycia		Drukuj	Przedstawia informacje dotyczące liczby wydrukowanych stron dla poszczególnych rodzajów i formatów papieru.
	Dziennik zadań używających kolorów		Drukuj	Strona katalogów zawierająca informacje o poszczególnych zleceniach używających kolorów. Strona zawiera nazwę użytkownika, nazwę aplikacji oraz liczbę wydruków wyłącznie czarno-białych i wydruków kolorowych.
	Katalog plików		Drukuj	Strona zawierająca informacje o wszystkich zainstalowanych urządzeniach pamięci masowej, takich jak pamięci flash, karty pamięci lub dyski twarde.

Tabela 2-1 Menu Informacje (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opcje	Opis
Raporty faksu	Dziennik zdarzeń faksu		Drukuj	Zawiera listę faksów wysłanych lub odebranych przez urządzenie.
	Raport połączeń faksowych	Raport połączeń faksowych	Drukuj	Szczegółowy raport ostatniej operacji faksu, zarówno wysyłania jak i odbierania.
		Miniatura na raporcie	Tak Nie (wartość domyślna)	Wybierz, czy należy dołączać miniaturę pierwszej strony faksu na każdym raporcie połączenia faksowego.
		Kiedy drukować raport	Nigdy nie drukuj automatycznie Drukuj po każdym zleceniu faksu Drukuj po zleceniach wysłania faksu Drukuj po każdym błędzie faksu (wartość domyślna) Drukuj tylko po błędach wysyłania Drukuj tylko po błędach odbioru	
		Raport kodów bilingowych	Drukuj	Lista kodów bilingowych używanych przy faksach wysyłanych. Ten raport przedstawia liczbę wysłanych faksów przypisanych do poszczególnych kodów bilingowych.
		Lista zablokowanych faksów	Drukuj	Lista zablokowanych numerów telefonicznych, od których fakсы nie są odbierane.
		Lista szybkiego wybierania	Drukuj	Pokazuje numery szybkiego wybierania ustawione dla urządzenia.
Przykładowe strony/ czcionki	Strona demonstracyjna		Drukuj	Wydruk strony przedstawiającej możliwości drukowania urządzenia.
	Próbki RGB		Drukuj	Wydruk próbek kolorów dla różnych wartości RGB. Próbki pełnią rolę przewodnika przy dopasowywaniu kolorów.
	Próbki CMYK		Drukuj	Wydruk próbek kolorów dla różnych wartości CMYK. Próbki pełnią rolę przewodnika przy dopasowywaniu kolorów.
	Lista czcionek PCL		Drukuj	Lista czcionek PCL (Printer Control Language) dostępnych aktualnie w urządzeniu.
	Lista czcionek PS		Drukuj	Lista czcionek PS (PostScript) dostępnych aktualnie w urządzeniu.

Menu Domyślne opcje zlecenia

Administracja > Domyślne opcje zleceń

Za pomocą tego menu można określić opcje domyślne zadań dla każdej czynności. Będą one użyte, jeśli użytkownik nie określi innych opcji podczas tworzenia zadania.

Opcje domyślne dla oryginałów

Administracja > Domyślne opcje zleceń > Domyślne opcje oryginałów

Tabela 2-2 Menu Domyślne opcje oryginałów

Pozycja menu	Wartości	Opis
Format papieru	Wybierz format papieru z listy.	Wybierz format papieru najczęściej używany do kopiowania lub skanowania oryginałów.
Liczba stron	1 2	Wybierz, czy oryginały są zazwyczaj kopiowane lub skanowane jedno czy dwustronnie.
Orientacja	Pionowa Pozioma	Wybierz orientację papieru najczęściej używanego do kopiowania lub skanowania oryginałów. Jeśli na górze znajduje się krótsza krawędź, należy wybrać opcję Pionowa , a jeśli dłuższa — opcję Pozioma .
Optymalizacja tekstu/obrazu	Ręczna regulacja Tekst Wydrukowany obraz Fotografia	Optymalizuj wydruk wybranego rodzaju oryginału: tekstu, zdjęć lub dokumentu zawierającego zarówno tekst, jak i zdjęcia. Po wybraniu opcji Ręczna regulacja można określić najczęściej używane ustawienie drukowania dokumentu zawierającego tekst i zdjęcia.

Regulacja obrazu

Administracja > Domyślne opcje zleceń > Regulacja obrazu

Tabela 2-3 Menu Regulacja obrazu

Pozycja menu	Wartości	Opis
Przyciemnienie	Wybierz wartość.	Wybierz poziom gęstości (przyciemnienia) wydruku.
Czyszczenie tła	Wybierz wartość z zakresu.	Zwiększenie ustawienia Czyszczenie tła umożliwia usunięcie wyblakłych obrazów z tła lub usunięcie jasnego koloru tła.
Ostrość	Wybierz wartość z zakresu.	Dostosuj ustawienie Ostrość, aby zwiększyć lub zmniejszyć ostrość obrazu.

Opcje domyślne kopiowania

Administracja > Domyślne opcje zleceń > Domyślne opcje kopiowania

Tabela 2-4 Menu Domyślne opcje kopiowania

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Liczba kopii		Wpisz liczbę kopii. Fabryczne ustawienie domyślne to 1.	Ustaw domyślną liczbę kopii dla zlecenia kopiowania.
Liczba stron		1 2	Określ liczbę domyślną stron kopii.
Kolorowy/czarny		Automatyczne wykrywanie Kolorowy Czarny (wartość domyślna)	Wybierz domyślny tryb kopiowania: kolorowy, czarno-biały lub wykrywany automatycznie na podstawie oryginału.
Sortuj		Wyłącz Włącz (wartość domyślna)	Pozwala skonfigurować opcje sortowania zestawów kopii. W przypadku wybrania opcji Włącz urządzenie drukuje jedną kopię przed rozpoczęciem drukowania kolejnej. W przeciwnym razie urządzenie wydrukuję pierwszą stronę wszystkich kopii przed wydrukowaniem drugiej strony i następnych.
Od krawędzi do krawędzi		Normalny (zalecany) (wartość domyślna) Wydruk od krawędzi do krawędzi	Jeśli druk na oryginalnym dokumencie znajduje się blisko krawędzi strony, należy użyć funkcji Od krawędzi do krawędzi , aby uniknąć pojawienia się cieni wzdłuż brzegów kopii. Łączne użycie tej funkcji z funkcją Zmniejsz/Powiększ zapewnia, że cała strona zostanie wydrukowana na kopiach.
Automatyczne dodawanie marginesów		Wyłącz (wartość domyślna) Włącz	Ta funkcja automatycznie zmniejsza rozmiar obrazu podczas skanowania w taki sposób, aby uwzględnić marginesy.

Opcje domyślne faksu

Administracja > Domyślne opcje zleceń > Domyślne opcje faksowania


 **UWAGA:** To menu jest dostępne wyłącznie w modelu Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs.

Tabela 2-5 Menu Wysyłanie faksu

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Rozdzielczość		Standardowa (100 x 200 dpi) (wartość domyślna) Wysoka (200 x 200 dpi) Bardzo wysoka (300 x 300 dpi)	Ustawia rozdzielczość wysyłanych dokumentów. Obrazy o wyższej rozdzielczości są dokładniejsze, ponieważ znajduje się na nich więcej punktów na cal. Na obrazach o mniejszej rozdzielczości znajduje się mniej punktów na cal i nie są one tak dokładne, jednak plik takiego obrazu jest mniejszy.
Nagłówek faksu		Dodaj przed (wartość domyślna) Nakładka	Określa pozycję nagłówka faksu na stronie. Wybierz opcję Dodaj przed , aby wydrukować nagłówek faksu nad treścią i przesunąć treść w dół strony. Wybierz opcję Nakładka , aby wydrukować nagłówek faksu nad treścią, nie przesuwając jej w dół strony. Użycie tej opcji zapobiega przenoszeniu treści jednostronnego faksu na następną stronę.

Tabela 2-6 Menu Odbieranie faksu

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Przekierowanie faksów	Przekierowanie faksów	Wyłącz (wartość domyślna) Niestandardowy	Aby przesłać otrzymany faks na inny faks, należy wybrać opcję Przekierowanie faksów , a następnie Niestandardowy . Numer drugiego faksu można wpisać w polu Numer przekierowania faksu . Po wybraniu elementu menu Przekierowanie faksów po raz pierwszy wyświetlany jest monit o skonfigurowanie numeru PIN. Numer PIN należy wpisywać za każdym razem, gdy używane jest to menu. Ten numer PIN jest również używany w celu uzyskania dostępu do menu Drukowanie faksów .
	Zmień PIN		Ta opcja umożliwi zmianę numeru PIN dla menu Przekierowanie faksów .
Nadaj sygnaturę faksom odebrany	Włączony Wyłączony (wartość domyślna)		Ta opcja służy do dodawania daty, godziny, numeru telefonu osoby wysyłającej faks oraz numeru strony na każdej ze stron odbieranego faksu.
Dopasuj do strony	Włączony (wartość domyślna) Wyłączony		Umożliwia zmniejszenie rozmiaru faksu większego niż strona formatu Letter lub A4, tak aby mieścił się on na stronie formatu Letter lub A4. Ustawienie tej funkcji na Wyłączony spowoduje, że fakсы o formacie większym niż Letter lub A4 wydrukowane zostaną na większej liczbie stron.
Podajnik papieru faksu	Wybierz podajnik z listy. Ustawieniem domyślnym jest Automatyczne .		Należy wybrać podajnik przeznaczony do rozmiaru i rodzaju papieru, na którym mają być drukowane nadchodzące fakсы.

Domyślne opcje poczty e-mail

Administracja > Domyślne opcje zleceń > Domyślne opcje e-mail

Pozycja menu	Wartości	Opis
Typ pliku dokumentu	PDF (wartość domyślna) JPEG TIFF M-TIFF	Umożliwia określenie formatu pliku dla wiadomości e-mail.
Jakość wydruku	Wysoka (duży plik) Średni (wartość domyślna) Niska (mały plik)	Wybór wyższej jakości wydruku powoduje zwiększenie rozmiaru pliku wynikowego.
Rozdzielczość	300 DPI 200 DPI 150 DPI (wartość domyślna) 75 DPI	Służy do wybrania rozdzielczości. Pliki o niższej rozdzielczości charakteryzują się mniejszym rozmiarem.
Kolorowy/czarny	Skanowanie kolorowe (wartość domyślna) Skanowanie czarno-białe	Należy określić, czy wiadomości e-mail będą czarno-białe, czy kolorowe.
Wersja TIFF	TIFF 6.0 (wartość domyślna) TIFF (Nowszy niż 6.0)	Umożliwia określenie wersji formatu TIFF używanej podczas zapisywania skanowanych plików.

Opcje wysyłania domyślnego do folderów

Administracja > Domyślne opcje zleceń > Domyślne opcje wysyłania do folderów

Pozycja menu	Wartości	Opis
Kolorowy/czarny	Skanowanie kolorowe Skanowanie czarno-białe (wartość domyślna)	Należy określić, czy zapisywany plik będzie czarno-biały, czy kolorowy.
Typ pliku dokumentu	PDF (wartość domyślna) M-TIFF TIFF JPEG	Określa format pliku.
Wersja TIFF	TIFF 6.0 (wartość domyślna) TIFF (Nowszy niż 6.0)	Umożliwia określenie wersji formatu TIFF używanej podczas zapisywania skanowanych plików.
Jakość wydruku	Wysoka (duży plik) Średni (wartość domyślna) Niska (mały plik)	Wybór wyższej jakości wydruku powoduje zwiększenie rozmiaru pliku wynikowego.
Rozdzielczość	75 DPI 150 DPI (wartość domyślna) 200 DPI 300 DPI 400 DPI 600 DPI	Służy do wybrania rozdzielczości. Pliki o niższej rozdzielczości charakteryzują się mniejszym rozmiarem.

Domyślne opcje drukowania

Administracja > Domyślne opcje zleceń > Domyślne opcje drukowania

Tabela 2-7 Menu Domyślne opcje drukowania

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Liczba kopii na zlecenie		Wpisz wartość.	Ustaw domyślną liczbę kopii dla zadania drukowania.
Domyślny format papieru		(Lista obsługiwanych formatów)	Wybierz format papieru.
Domyślny niestandardowy format papieru	Jednostka miary	Milimetry Cale	Skonfiguruj domyślny format papieru używany w przypadku wybrania do zadania drukowania formatu Niestandardowy .
	Wymiar X		Skonfiguruj szerokość dla papieru Domyślny niestandardowy format papieru .
	Wymiar Y		Skonfiguruj wysokość dla papieru Domyślny niestandardowy format papieru .
Drukowane strony		Jednostronny Dwustronny	Umożliwia określenie drukowania jednostronnego lub dwustronnego jako domyślnego trybu drukowania.
Format dwustronny		Wzdłuż (wartość domyślna) W poprzek	To menu umożliwia skonfigurowanie domyślnego stylu dla dwustronnych zleceń drukowania. Wybór opcji Wzdłuż , gdy zlecenie ma orientację pionową, spowoduje wydruk w stylu książki. Jeśli zlecenie ma orientację poziomą, zostanie uzyskany wydruk w stylu kalendarza (odwracanie stron góra). Wybór opcji W poprzek , gdy zlecenie ma orientację pionową, spowoduje wydruk w stylu kalendarza. Jeśli zlecenie ma orientację poziomą, zostanie uzyskany wydruk w stylu broszury.

Menu Godzina/Harmonogram

Administracja > Godzina/Harmonogram

To menu umożliwia konfigurację opcji ustawiania godziny oraz przechodzenia urządzenia w tryb uśpienia.


 **UWAGA:** Wartości oznaczone jako "(domyślne)" są ustawieniami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie mają wartości domyślnych.

Tabela 2-8 Menu Godzina/Harmonogram

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis	
Data/godzina	Format daty		RRRR/MMM/DD (wartość domyślna)	Użyj tej funkcji, aby ustawić aktualną datę i godzinę oraz format daty i czasu wykorzystywane do oznakowywania wychodzących faksów.	
			MMM/DD/RRRR		
			DD/MMM/RRRR		
	Data	Miesiąc			
		Dzień			
		Rok			
	Format godziny		12 godzin (AM/PM) (wartość domyślna)		
			24 godziny		
	Godzina	Godzina			
			Minuta		
AM					
		PM			
Strefa czasowa		Wybierz strefę czasową z listy.	Wybierz strefę czasową, w której znajduje się urządzenie.		
	Dostosuj do zmiany czasu na letni	Włączony Wyłączony			
Opóźnienie uśpienia		1 minuta	Ta funkcja pozwala określić czas, przez jaki urządzenie musi pozostawać nieaktywne, zanim przejdzie w tryb uśpienia.		
		15 minut			
		20 minut			
		30 minut (wartość domyślna)			
		45 minut			
		1 godzina (60 minut)			
		90 minut			
		2 godziny 4 godziny			

Tabela 2-8 Menu Godzina/Harmonogram (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Czas budzenia	Poniedziałek		Wyłącz (wartość domyślna)	Wybierz opcję Niestandardowy , aby ustawić czas budzenia dla każdego dnia tygodnia. Urządzenie wychodzi ze stanu uśpienia zgodnie z harmonogramem. Korzystanie z harmonogramu trybu uśpienia umożliwia oszczędzanie energii i jednocześnie przygotowanie urządzenia do użycia w ten sposób, aby nie trzeba było czekać na jego rozgrzanie.
	Wtorek		Niestandardowy	
	Środa			
	Czwartek			
	Piątek			
	Sobota			
	Niedziela			
Godzina uśpienia	Poniedziałek		Wyłącz (wartość domyślna)	Ta funkcja pozwala ustawić godzinę uśpienia dla każdego dnia tygodnia na czas, w którym urządzenie nie będzie używane (na przykład o określonej porze każdego wieczoru). Ustawienie godziny uśpienia powoduje automatyczne włączenie trybu niskiego poboru energii. Wybierz dzień, a następnie wybierz opcję Niestandardowy , aby ustawić niestandardowy harmonogram uśpienia.
	Wtorek		Niestandardowy	
	Środa			
	Czwartek			
	Piątek			
	Sobota			
	Niedziela			
Drukowanie faksów	Tryb drukowania faksów	Zachowaj wszystkie otrzymane fakсы		Jeśli obawiasz się o bezpieczeństwo prywatnych faksów, skorzystaj z tej funkcji, aby utworzyć harmonogram drukowania i zapisywać fakсы zamiast je automatycznie drukować. Po wybraniu tego elementu menu po raz pierwszy wyświetlany jest monit o wprowadzenie numeru PIN. Numer PIN należy wpisywać za każdym razem, gdy używane jest to menu.
		Drukuj wszystkie otrzymane fakсы (wartość domyślna)		Wybierz opcję Drukuj wszystkie otrzymane fakсы , aby drukować wszystkie odebrane fakсы przychodzące w momencie ich odebrania.
		Użyj harmonogramu drukowania faksów	Utwórz harmonogram drukowania faksów	Wybierz opcję Użyj harmonogramu drukowania faksów , aby uzyskać dostęp do opcji menu Utwórz harmonogram drukowania faksów pozwalających ustawić harmonogram drukowania odebranych faksów.
	Zmień PIN			Wybierz opcję Zmień PIN , aby zmienić numer PIN, który musi zostać podany przez użytkowników w celu wydrukowania faksów.

Menu Zarządzanie

Administracja > Zarządzanie

To menu umożliwia ustawienie globalnych opcji zarządzania urządzeniem.


 **UWAGA:** Wartości oznaczone jako "(domyślne)" są ustawieniami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają wartości domyślnych.

Tabela 2-9 Menu Zarządzanie

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Przycisk Adres sieciowy	Wyświetl Ukryj (wartość domyślna)		Ta funkcja umożliwia wyświetlenie przycisku Adres sieciowy na ekranie głównym.
Zarządzanie przechowywanymi zleceniami	Limit przechowywanych zleceń szybkiego kopiowania	Wybierz maksymalną liczbę zleceń do przechowywania	Ta funkcja umożliwia zarządzanie zleceniami przechowywanymi w urządzeniu.
	Limit czasu przechowywania zleceń szybkiego kopiowania	Wyłącz (wartość domyślna) 1 godzina 4 godziny 1 dzień 1 tydzień	
	Kolejność listy przechowywanych zleceń	Alfabetycznie Chronologicznie	
Tryb uśpienia		Wyłącz Użyj opóźnienia uśpienia (wartość domyślna)	Ta funkcja umożliwia dostosowanie ustawień trybu uśpienia dla tego urządzenia. Wybierz Użyj opóźnienia uśpienia , aby urządzenie przechodziło w tryb uśpienia po upływie czasu określonego w menu Godzina/Harmonogram .
Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi	Wymień materiały eksploatacyjne		Określenie zachowania urządzenia w przypadku niskiego poziomu materiału eksploatacyjnego. Urządzenie wyświetla komunikat „Zamów materiały eksploatacyjne”, kiedy poziom materiałów eksploatacyjnych jest niski oraz „Wymień materiały eksploatacyjne”, kiedy materiały eksploatacyjne osiągnęły koniec okresu użytkowania. Aby zapewnić optymalną jakość wydruków, firma HP zaleca wymianę materiałów eksploatacyjnych po wyświetleniu komunikatu „Wymień materiały eksploatacyjne”. Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać do tego momentu, chyba że jakość wydruku jest niska. Dalsze drukowanie jest możliwe przy użyciu opcji Zastąp, gdy brak 1 lub Zastąp, gdy brak 2 . Opcja Ignoruj umożliwia urządzeniu kontynuację korzystania z materiałów eksploatacyjnych, które osiągnęły koniec okresu użytkowania.
		Zatrzymaj na poziomie niski	Wybierz opcję Zatrzymaj na poziomie niski , aby zatrzymać drukowanie w przypadku wyczerpywania się materiałów eksploatacyjnych.

Tabela 2-9 Menu Zarządzanie (ciąg dalszy)


Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
		Zatrzymaj przy braku (wartość domyślna)	Wybierz opcję Zatrzymaj przy braku , aby przerwać drukowanie, kiedy materiały eksploatacyjne osiągną koniec okresu użytkowania. Dalsze drukowanie jest możliwe przy użyciu opcji Zastąp, gdy brak 1 lub Zastąp, gdy brak 2 . Materiałów eksploatacyjnych nie trzeba wymieniać, chyba że jakość wydruku jest niska.
		Zastąp, gdy brak 1 Zastąp, gdy brak 2	<p>Wybierz opcję Zastąp, gdy brak 1, aby zezwolić urządzeniu na kontynuację drukowania, kiedy materiały eksploatacyjne (za wyjątkiem modułu zbiorczego toneru) osiągnęły koniec okresu użytkowania. Korzystanie z tej opcji ostatecznie zakończy się nieakceptowalną jakością wydruku. Warto posiadać kasetę drukującą na wymianę, aby móc jej użyć, gdy jakość wydruku stanie się nie do zaakceptowania.</p> <p>Wybierz opcję Zastąp, gdy brak 2, aby zezwolić urządzeniu na kontynuację drukowania, kiedy jedna z kaset z kolorowym tonerem osiągnęła koniec okresu użytkowania. Dotyczy to również modułu zbiorczego toneru. Opcja ta nie jest zalecana, ponieważ istnieje ryzyko przepełnienia modułu zbiorczego toneru, co może wiązać się z koniecznością oddania urządzenia do serwisu.</p> <p>Kiedy urządzenie pracuje w trybie Ignoruj, informacje na temat pozostałej ilości toneru są niedostępne.</p> <p>Kiedy materiały HP osiągną koniec okresu użytkowania, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tego materiału zostanie zakończona. Więcej informacji na temat gwarancji można znaleźć w części Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą na stronie 260.</p> <p>Opcję Ignoruj można włączyć lub wyłączyć w dowolnym momencie i nie trzeba jej włączać oddzielnie dla każdego materiału eksploatacyjnego. Urządzenie automatycznie kontynuuje drukowanie, kiedy materiał eksploatacyjny osiągnie koniec okresu użytkowania. Podczas używania materiału eksploatacyjnego w trybie Ignoruj na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat „Wymień mater. eksp. - opcja Ignor. aktywna”. Kiedy materiał eksploatacyjny zostanie zastąpiony nowym, opcja Ignoruj zostaje wyłączona do chwili osiągnięcia końca okresu użytkowania przez inny materiał eksploatacyjny.</p>
		Limit stron Zakres od 0 do 100000	To menu zostanie wyświetlone po wybraniu opcji Tak, użyj zastępowania dla dowolnej opcji zastępowania. Należy wybrać liczbę stron, jaką wydrukuje urządzenie po przejściu w tryb Ignoruj. Wartość domyślna to 1500.
	Niski poziom materiałów/ Próg zamówienia	Wybierz wartość z dozwolonego zakresu. Ustawieniem domyślnym jest 5%.	To menu umożliwia przeprowadzenie zadań zarządzania materiałami eksploatacyjnymi, takich jak zmiana wartości progowej, dla której wyświetlany jest monit o konieczności zamówienia materiałów.
	Brak materiałów kolorowych	Stop (wartość domyślna) Automatyczna kontynuacja w czerni	To menu umożliwia określenie zachowania urządzenia, kiedy kolorowy materiał eksploatacyjny osiągnie koniec szacunkowego okresu użytkowania. W przypadku wybrania opcji Automatyczna

Tabela 2-9 Menu Zarządzanie (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
			kontynuacja w czerni urządzenie będzie kontynuować drukowanie tylko z użyciem czarnego tonera.
Ogranicz użycie koloru	Dostęp do drukowania w kolorze	<p>Włącz kolor (wartość domyślna)</p> <p>Kolor, gdy dozwolony</p> <p>Wyłącz kolor</p>	Ta pozycja umożliwia administratorowi wyłączenie lub ograniczenie drukowania w kolorze. Korzystanie z ustawienia Kolor, gdy dozwolony wymaga skonfigurowania uprawnień użytkownika i/lub aplikacji we wbudowanym serwerze internetowym, w programie HP Easy Printer Care lub w programie Web Jetadmin.
	Dostęp do kopiowania w kolorze	<p>Włącz kolor (wartość domyślna)</p> <p>Wyłącz kolor</p>	Ta pozycja umożliwia administratorowi wyłączenie lub ograniczenie kopiowania w kolorze.
Razem kolorowy/czarny		<p>Automatyczne (wartość domyślna)</p> <p>Głównie strony kolorowe</p> <p>Głównie strony czarno-białe</p>	<p>Ta pozycja służy do sterowania sposobem przełączania napędu z trybu kolorowego na tryb monochromatyczny, aby uzyskać maksymalną wydajność i żywotność kasety drukującej.</p> <p>Wybranie opcji Automatyczne spowoduje przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych urządzenia.</p> <p>Wybierz ustawienie Głównie strony kolorowe, jeżeli prawie wszystkie zlecenia drukowania są kolorowe i pokrywają duży obszar strony.</p> <p>Wybierz ustawienie Głównie strony czarno-białe, jeżeli większość zleceń drukowania jest czarno-biała lub drukujesz zarówno zadania kolorowe, jak i czarno-białe.</p>

Menu Konfiguracja wstępna

Administracja > Konfiguracja wstępna

 **UWAGA:** Wartości oznaczone jako "(domyślne)" są ustawieniami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają wartości domyślnych.

Praca w sieci i wejście/wyjście

Administracja > Konfiguracja wstępna > Praca w sieci i wejście/wyjście

Tabela 2-10 Praca w sieci i wejście/wyjście

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Wartości	Opis
Czas oczekiwania wejścia/wyjścia		Wybierz wartość z dozwolonego zakresu. Ustawieniem fabrycznym jest 15 sekund.	Czas oczekiwania wejścia/wyjścia jest to czas, który ma upłynąć przed wystąpieniem błędu zlecenia drukowania. Jeśli strumień danych odbieranych przez urządzenie dla zlecenia drukowania zostanie przerwany, ustawienie to wskaże okres czasu, po jakim urządzenie zgłosi błąd zlecenia.
Wejście równoległe	Wysoka prędkość	Nie Tak (wartość domyślna)	Skorzystaj z ustawienia Wysoka prędkość , aby skonfigurować szybkość portu równoległego, wykorzystywanego do komunikacji z hostem.
	Funkcje zaawansowane	Włączony (wartość domyślna) Wyłączony	Użyj ustawienia Funkcje zaawansowane , aby włączyć lub wyłączyć dwukierunkową komunikację równoległą.
Wbudowany Jetdirect EIO <X> Jetdirect		Listę opcji można znaleźć w menu Tabela 2-11 Menu Jetdirect na stronie 31 .	

Tabela 2-11 Menu Jetdirect

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
TCP/IP	Włącz		Wyłącz: Wyłącz protokół TCP/IP. Włącz (wartość domyślna): Włącz protokół TCP/IP.
	Nazwa hosta		Ciąg alfanumeryczny (o maksymalnej długości 32 znaków), który służy do identyfikacji urządzenia. Ta nazwa jest wymieniona na stronie konfiguracji serwera druku HP Jetdirect. Domyślną nazwą hosta jest NPIxxxxxx, gdzie xxxxxx oznacza sześć ostatnich cyfr adresu sprzętowego (MAC) sieci lokalnej.
	Ustawienia IPV4	Metoda konfiguracji	Określa metodę konfiguracji parametrów TCP/IPv4 na serwerze druku HP Jetdirect. Bootp: Użyj protokołu BootP (Bootstrap Protocol), aby uzyskać automatyczną konfigurację z serwera BootP. DHCP: Użyj protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), aby uzyskać automatyczną konfigurację z serwera DHCPv4. Jeśli protokół DHCP jest wybrany i dzierżawi adresy, do ustawiania opcji

Tabela 2-11 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
			<p>dzierżawy DHCP służy menu Zwolnienie DHCP i Odnowa DHCP.</p> <p>Automatyczny IP: Użyj automatycznego łączenia lokalnego adresowania IPv4. Przypisany zostanie automatycznie adres w postaci 169.254.x.x.</p> <p>Ręczny: Użyj menu ustawień Ustawienia ręczne do skonfigurowania parametrów protokołu TCP/IPv4.</p>
		Domyślny adres IP	<p>Gdy serwer jest wyłączony, ustaw adres IP na wartość domyślną, aby pozyskać adres IP z sieci w wyniku wymuszonej konfiguracji TCP/IP (np. gdy został skonfigurowany ręcznie do wykorzystania BootP lub DHCP).</p> <p>Automatyczny IP: Ustalony zostanie lokalny adres IP 169.254.x.x.</p> <p>Starsza wersja: Ustalony zostanie adres 192.0.0.192, zgodny ze starszymi urządzeniami HP Jetdirect.</p>
		Zwolnienie DHCP	<p>Menu to pojawia się wtedy, gdy opcja Metoda konfiguracji ustawiona jest na DHCP i serwer druku dzierżawi adres IP w usłudze DHCP.</p> <p>Nie (wartość domyślna): Bieżąca dzierżawa DHCP jest zapisywana.</p> <p>Tak: Bieżąca dzierżawa DHCP i dzierżawiony adres IP zostanie zwolniony.</p>
		Odnowa DHCP	<p>Menu to pojawia się wtedy, gdy opcja Metoda konfiguracji ustawiona jest na DHCP i serwer druku dzierżawi adres IP w usłudze DHCP.</p> <p>Nie (wartość domyślna): Serwer druku nie ponawia żądania o odnowę dzierżawy DHCP.</p> <p>Tak: Serwer druku wystosowuje żądanie o odnowę bieżącej dzierżawy DHCP.</p>
		Ustawienia ręczne	<p>(Dostępny tylko wtedy, gdy Metoda konfiguracji jest ustawiony na Ręczny) Parametry należy skonfigurować bezpośrednio z panelu sterowania drukarki:</p> <p>Adres IP: Niepowtarzalny adres IP drukarki (n.n.n.n), gdzie n przyjmuje wartość od 0 do 255.</p> <p>Maska podsieci: Maską podsieci drukarki (m.m.m.m), gdzie m przyjmuje wartość od 0 do 255.</p> <p>Serwer Syslog: Adres IP serwera syslog używanego do odbierania i rejestrowania komunikatów syslog.</p> <p>Brama domyślna: Adres IP bramki lub routera, służącego do komunikacji z innymi sieciami.</p> <p>Limit czasu bezczynności: Limit czasu w sekundach, po którym bezczynne połączenie przesyłania danych do wydruku przy użyciu protokołu TCP zostaje</p>

Tabela 2-11 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
			zamknięte (standardowo 270 sekund, wartość 0 oznacza wyłączenie okresu oczekiwania).
		Główny serwer DNS	Określ adres IP (n.n.n.n) podstawowego serwera DNS.
		Pomocniczy serwer DNS	Określ adres IP (n.n.n.n) pomocniczego serwera DNS.
	Ustawienia IPv6	Włącz	Ta pozycja umożliwia włączenie lub wyłączenie działania protokołu IPv6 na serwerze druku. Wyłącz: Protokół IPv6 jest wyłączony. Włącz (wartość domyślna): Protokół IPv6 jest włączony.
		Adres	Ustawienia ręczne: Ta pozycja umożliwia ręczną konfigurację adresów IPv6 na serwerze druku. Włącz: Wybierz tę pozycję, a następnie wybierz Włącz , aby włączyć ręczną konfigurację lub Wyłącz , aby ją wyłączyć. Adres: Ta pozycja umożliwia wpisanie 32 cyfrowego rozdzielanego przecinkami heksadecymalnego adresu IPv6.
		Polityka DHCPv6	Określony router: Metoda automatycznej konfiguracji, która ma być wykorzystywana przez serwer druku ustalana jest przez router. Router określa, czy serwer druku pozyska adres, informacje dotyczące konfiguracji lub oba wymienione równocześnie za pośrednictwem serwera DHCPv6. Router niedostępny: Jeżeli router nie jest dostępny, serwer druku podejmie próbę pozyskania konfiguracji stanu z serwera DHCPv6. Zawsze: Niezależnie od tego czy router jest dostępny, serwer druku podejmie zawsze próbę pozyskania konfiguracji stanu z serwera DHCPv6.
		Główny serwer DNS	Pozycja ta umożliwia określenie adresu IPv6 dla podstawowego serwera DNS, z którego powinien korzystać serwer druku.
		Pomocniczy serwer DNS	Pozycja ta umożliwia określenie adresu IPv6 dla pomocniczego serwera DNS, z którego powinien korzystać serwer druku.

Tabela 2-11 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
	Serwer proxy		<p>Określa serwer proxy używany przez programy wbudowane w urządzenie. Serwer proxy jest z reguły wykorzystywany przez klientów sieci w celu dostępu do Internetu. Zapamiętuje strony internetowe w pamięci podręcznej i zapewnia poziom bezpieczeństwa internetowego dla tych klientów.</p> <p>Aby określić serwer proxy, wprowadź jego adres IPv4 lub pełną nazwę domeny. Nazwa może mieć do 255 oktetów.</p> <p>W niektórych sieciach, aby poznać adres serwera proxy, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych (ISP).</p>
	Port proxy		<p>Wpisz numer portu używany przez serwer proxy dla obsługi klienta. Numer portu wskazuje port zarezerwowany dla aktywności proxy w sieci i może przyjąć wartość od 0 do 65535.</p>
	Limit czasu bezczynności		<p>Limit czasu w sekundach, po którym bezczynne połączenie przesyłania danych do wydruku przy użyciu protokołu TCP zostaje zamknięte. Wartością domyślną jest 270 sekund. Aby wyłączyć limit czasu, należy wybrać wartość 0.</p>
IPX/SPX	Włącz		<p>Wyłącz: Wyłącz protokół IPX/SPX.</p> <p>Włącz (wartość domyślna): Włącz protokół IPX/SPX.</p>
	Rodzaj obramowania		<p>Umożliwia wybranie ustawienia rodzaju ramki dla danej sieci.</p> <p>Automatyczne: Automatycznie ustawia i ogranicza typy ramek do pierwszej, która została wykryta.</p> <p>EN_8023, EN_II, EN_8022 oraz EN_SNAP: Wybór typu ramki dla sieci Ethernet.</p>
AppleTalk	Włącz		<p>Wyłącz: Wyłącz protokół AppleTalk.</p> <p>Włącz (wartość domyślna): Włącz protokół AppleTalk.</p>
DLC/LLC	Włącz		<p>Wyłącz: Wyłącz protokół DLC/LLC.</p> <p>Włącz (wartość domyślna): Włącz protokół DLC/LLC.</p>

Tabela 2-11 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
Zabezpieczenia	Wydrukuj drugą stronę		<p>Tak (wartość domyślna): Drukuje stronę, zawierającą aktualne ustawienia bezpieczeństwa serwera druku HP.</p> <p>Nie: Strona bezpieczeństwa sieci nie jest drukowana.</p>
	Bezpieczna sieć Web		<p>W celu zarządzania konfiguracją określ czy wbudowany serwer internetowy ma akceptować tylko bezpieczne połączenia HTTPS czy zarówno HTTP jak i HTTPS.</p> <p>Wymagany HTTPS (wartość domyślna): Do bezpiecznej, szyfrowanej komunikacji akceptowany jest jedynie dostęp HTTPS. Serwer druku widoczny wtedy będzie jako bezpieczna strona.</p> <p>Opcjonalny HTTPS: Dozwolony jest dostęp zarówno poprzez HTTP jak i HTTPS.</p>
	IPSec		<p>Określ stan protokołu IPSec na serwerze druku.</p> <p>Zachowaj: Stan IPSec pozostanie niezmieniony.</p> <p>Wyłącz: Działanie IPSec na serwerze jest wyłączone.</p>
	Resetuj ustawienia bezpieczeństwa		<p>Umożliwia określenie, czy bieżące ustawienia zabezpieczeń na serwerze druku zostaną zapisane, czy zostaną przywrócone ustawienia fabryczne.</p> <p>Nie: Zachowane zostaną aktualne ustawienia bezpieczeństwa.</p> <p>Tak: Ustawienia bezpieczeństwa zerowane są do wartości domyślnych.</p>
Diagnostyka	Wbudowane testy		<p>To menu pozwala na przeprowadzenie testów umożliwiających diagnostykę sprzętu sieciowego lub problemów z połączeniami sieciowymi TCP/IP.</p> <p>Wbudowane testy pomagają w rozpoznaniu czy przyczyna uszkodzenia sieci leży wewnątrz czy na zewnątrz urządzenia. Użyj wbudowanych testów do sprawdzenia sprzętu i ścieżki komunikacji na serwerze druku. Po wybraniu i włączeniu testu i ustaleniu czasu jego trwania wybierz Uruchom, aby zainicjować test.</p> <p>W zależności od ustalonego czasu uruchomienia wybrany test działa nieustannie do momentu wyłączenia urządzenia lub pojawienia się błędu i wydrukowania strony diagnostycznej.</p>
		Test LAN HW	<p>OSTROŻNIE: Uruchomienie wbudowanego testu spowoduje wykasowanie konfiguracji TCP/IP.</p> <p>Ten test przeprowadza wewnętrzne sprawdzenie pętli zwrotnej. Wewnętrzny test pętli zwrotnej spowoduje wysłanie i odebranie pakietów jedynie na wewnętrznym urządzeniu sieciowym. Nie zachodzi transmisja zewnętrzna do sieci.</p> <p>Wybierz Tak, aby wybrać test lub Nie, aby go nie wybierać.</p>

Tabela 2-11 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
		Test HTTP	<p>Ten test sprawdza działanie protokołu HTTP poprzez pobieranie zdefiniowanych wcześniej stron z urządzenia i testowanie wbudowanego serwera internetowego.</p> <p>Wybierz Tak, aby wybrać test lub Nie, aby go nie wybierać.</p>
		Test SNMP	<p>Ten test sprawdza działanie komunikacji protokołu SNMP poprzez dostęp do zdefiniowanych wcześniej obiektów SNMP na urządzeniu.</p> <p>Wybierz Tak, aby wybrać test lub Nie, aby go nie wybierać.</p>
		Test ścieżki danych	<p>Ten test pomaga w identyfikacji ścieżki danych i problemów z uszkodzeniem urządzenia emulującego język HP PostScript poziomu 3. Wysyła zdefiniowany wcześniej plik PS do urządzenia, jednakże test ten odbywa się bez użycia papieru i plik nie jest drukowany.</p> <p>Wybierz Tak, aby wybrać test lub Nie, aby go nie wybierać.</p>
		Wybierz wszystkie testy	<p>Ta pozycja umożliwia wybór wszystkich dostępnych wbudowanych testów.</p> <p>Opcja Tak umożliwia wybranie wszystkich testów. Za pomocą opcji Nie można wybrać poszczególne testy.</p>
		Czas trwania [G]	<p>Tej pozycji należy używać do określenia długości czasu (w godzinach) przez jaki ma być uruchomiony wbudowany test. Można wybrać wartość pomiędzy 1 a 60 godzin. Wybranie zera (0) spowoduje ciągłe wykonywanie testu do momentu wystąpienia błędu lub wyłączenia urządzenia.</p> <p>Dane zebrane w testach HTTP, SNMP i ścieżki danych drukowane są po ich zakończeniu.</p>
		Uruchom	<p>Nie: Nie uruchamiaj wybranych testów.</p> <p>Tak: Uruchom wybrane testy.</p>

Tabela 2-11 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
	Test ping		Ten test wykorzystywany jest do sprawdzenia komunikacji w sieci. Test ten wysyła pakiety na poziomie łącza do zdalnego hosta w sieci, a następnie oczekuje na określoną odpowiedź. Aby uruchomić test ping, ustaw następujące pozycje:
		Typ miejsca docelowego	Określ, czy urządzenie docelowe jest węzłem IPv4 czy IPv6.
		Miejsce docelowe IPv4	Wpisz adres IPv4.
		Miejsce docelowe IPv6	Wpisz adres IPv6.
		Rozmiar pakietu	Określ rozmiar w bajtach każdego pakietu wysłanego do zdalnego hosta. Minimalną wartością jest 64 (domyślne) a maksymalną jest 2048.
		Limit czasu	Określ długość czasu w sekundach oczekiwania na odpowiedź ze zdalnego hosta. Domyślną wartością jest 1 a maksymalną jest 100.
		Liczba	Określ liczbę pakietów ping do wysłania w tym teście. Wybierz wartość pomiędzy 1 a 100. Aby włączyć ciągłość testu, wybierz 0.
		Wyniki drukowania	Jeśli test ping nie został wybrany do ciągłego przebiegu, możliwe jest wydrukowanie jego wyników. Wybierz Tak , aby wydrukować wyniki. Po wybraniu Nie (domyślne) wyniki nie są drukowane.
		Uruchom	Określ czy uruchomiony ma zostać test ping. Wybierz Tak , aby uruchomić test lub Nie , aby go nie uruchamiać.

Tabela 2-11 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
	Wynik testu ping		Ta pozycja umożliwia wyświetlenie stanu testu ping i jego wyników za pomocą panelu sterowania. Możliwy jest wybór następujących pozycji:
		Pakiety wysłane	Wyświetla liczbę pakietów (0 - 65535) wysłanych do zdalnego hosta od uruchomienia i zakończenia ostatniego testu.
		Pakiety odebrane	Wyświetla liczbę pakietów (0 - 65535) odebranych od zdalnego hosta od uruchomienia i zakończenia ostatniego testu.
		Procent utraconych	Wyświetla procent pakietów ping wysłanych bez odpowiedzi od zdalnego hosta od momentu uruchomienia lub zakończenia ostatniego testu.
		Minimalny czas RTT	Wskazuje minimalny stwierdzony czas RTT z zakresu od 0 do 4096 milisekund dla wysyłania i odebrania pakietu.
		Maksymalny czas RTT	Wskazuje maksymalny stwierdzony czas RTT z zakresu od 0 do 4096 milisekund dla wysyłania i odebrania pakietu.
		Średni czas RTT	Wskazuje średni stwierdzony czas RTT z zakresu od 0 do 4096 milisekund dla wysyłania i odebrania pakietu.
		Trwa test ping	Wskazuje, czy test ping jest aktualnie wykonywany. Tak oznacza test w toku, a Nie oznacza, że test się zakończył lub nie był uruchomiony.
		Odśwież	W trakcie wyświetlania wyników testu ping pozycja ta powoduje aktualizację danych za pomocą bieżących wyników. Wybierz Tak , aby uaktualnić dane lub Nie , aby pozostawić istniejące dane. Odświeżenie wyników nastąpi jednak w sposób automatyczny po przekroczeniu wartości czasu lub ręcznym powrocie do głównego menu.
Szybkość łącza			<p>Prędkość połączenia sieciowego oraz tryb połączenia serwera druku musi odpowiadać sieci. Dostępne ustawienia uzależnione są od urządzenia i zainstalowanego serwera druku. Wybierz jedno z poniższych ustawień konfiguracji połączenia:</p> <p>OSTROŻNIE: Zmiana ustawienia połączenia może spowodować utratę komunikacji pomiędzy serwerem druku a urządzeniem w sieci.</p> <p>Automatyczne (wartość domyślna): Serwer druku skonfiguruje się za pomocą autonegocjacji, uzyskując najwyższą dozwoloną prędkość połączenia sieciowego i tryb komunikacji. Jeśli operacja autonegocjacji nie powiedzie się, ustawiona zostanie opcja 100TX Pół lub 10T Pół w zależności od wykrytej szybkości łącza danego portu urządzenia hub/switch. (Wybór trybu 1000T półdupleks nie jest obsługiwany.)</p> <p>10T Pół: 10 Mbps, połączenie w trybie półdupleks.</p> <p>10T Pełny: 10 Mbps, połączenie w trybie pełnego dupleksu.</p>

Tabela 2-11 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
			<p>100TX Pół: 100 Mbps, połączenie w trybie półdupleks.</p> <p>100TX Pełny: 100 Mbps, połączenie w trybie pełnego duplexu.</p> <p>100TX Auto: Ograniczenie autonegocjacji do maksymalnej prędkości połączenia 100 Mbps.</p> <p>1000TX Pełny: 1000 Mbps, połączenie w trybie pełnego duplexu.</p>
Protokoły drukowania			Ta pozycja umożliwia wydrukowanie strony z listą konfiguracji następujących protokołów: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.

Konfiguracja faksu

Administracja > Konfiguracja wstępna > Konfiguracja faksu


 **UWAGA:** To menu jest dostępne wyłącznie w modelu Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs.

Tabela 2-12 Menu Konfiguracja faksu

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Kreator konfiguracji faksu				Ten kreator umożliwia konfigurację opcji wysyłania faksów, jeśli zainstalowany jest moduł faksu analogowego.
Ustawienia wymagane	Kraj/Region		(Wypisane kraje/regiony)	Skonfiguruj ustawienia wymagane prawnie dla faksów wychodzących.
	Data/godzina			
	Informacje w nagłówku faksu	Numer telefonu Nazwa firmy		
Wysyłanie faksu z komputera			Wyłączony Włączony (wartość domyślna)	Ta opcja umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji Wysyłanie faksu z komputera . Funkcja Wysyłanie faksu z komputera umożliwia użytkownikom wysyłanie faksów z urządzenia za pomocą komputerów, jeśli posiadają zainstalowany sterownik wysyłania faksów.

Tabela 2-12 Menu Konfiguracja faksu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis	
Ustawienia wysyłania faksu	Głośność wybierania faksu		Wyłącz	Ta funkcja umożliwia ustawienie poziomu głośności tonów słyszalnych podczas wybierania numerów faksu.	
			Niska (wartość domyślna)		
			Wysoka		
		Tryb korekcji błędów		Włączony (wartość domyślna)	Po włączeniu opcji Tryb korekcji błędów i wystąpieniu błędu podczas transmisji faksu urządzenie ponownie wysyła lub odbiera błędną porcję danych.
			Wyłączony		
		Kompresja JBIG		Włączony (wartość domyślna)	Kompresja JBIG umożliwia zmniejszenie czasu transmisji faksu i w rezultacie pozwala na obniżenie rachunków telefonicznych. Korzystanie z funkcji kompresji JBIG może czasem doprowadzić do problemów ze zgodnością w przypadku starszych urządzeń faksujących. W takim przypadku należy wyłączyć kompresję JBIG.
			Wyłączony		
		Maksymalna przepustowość łącza		Wybierz wartość z listy. Ustawieniem domyślnym jest 33.6K.	Ta funkcja umożliwia ustalenie maksymalnej prędkości transmisji dla odbieranych faksów. Może być ona wykorzystana jako narzędzie diagnostyczne do rozwiązywania problemów z faksem.
		Licznik czasu opóźnienia TCF T.30		Domyślny (wartość domyślna)	Należy pozostawić niezmienną domyślną wartość tego ustawienia, chyba że zmianę zaleci serwisant firmy HP. Procedury regulacyjne związane z tym ustawieniem wykraczają poza zakres tej instrukcji.
			Niestandardowy		
	Wydłużenie TCF		Domyślny (wartość domyślna)	Należy pozostawić niezmienną domyślną wartość tego ustawienia, chyba że zmianę zaleci serwisant firmy HP. Procedury regulacyjne związane z tym ustawieniem wykraczają poza zakres tej instrukcji.	
			Niestandardowy		
	Tryb wybierania		Tonowe (wartość domyślna)	Wybierz, czy urządzenie ma używać wybierania tonowego czy impulsowego.	
			Impulsowe		
	Ponowne wybieranie w razie sygnału zajętości		Wartości mieszczą się w przedziale od 0 do 9. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 3.	Wpisz liczbę prób ponownego wybierania numeru przez urządzenie w przypadku, gdy linia jest zajęta.	
	Ponowne wybieranie w przypadku braku odpowiedzi		Nigdy (wartość domyślna)	Ta funkcja umożliwia ustalenie liczby prób ponownego wybierania numeru przez urządzenie w przypadku, gdy odbiorca faksu nie odpowiada.	
			Raz		
			Dwukrotnie		

Tabela 2-12 Menu Konfiguracja faksu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis	
		Czas oczekiwania przed ponownym wybraniem		Zakres obejmuje od 1 do 5 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5 minut.	Ta funkcja umożliwia ustalenie liczby minut pomiędzy próbami wybierania numeru, jeśli odbiorca jest zajęty lub nie odpowiada.
		Wykryj sygnał wybierania	Włączony Wyłączony (wartość domyślna)		Ta funkcja umożliwia określenie, czy urządzenie ma sprawdzać ton wybierania przed wysłaniem faksu.
		Prefiks wybierania	Wyłącz (wartość domyślna) Niestandardowy		Ta funkcja umożliwia określenie numeru prefiksu, jaki musi zostać wybrany przy wysłaniu faksów z urządzenia.
		Kody bilingowe	Wyłącz (wartość domyślna) Niestandardowy		Jeśli włączone są kody bilingowe, wyświetlony zostanie monit z prośbą o wprowadzenie kodu bilingowego dla wychodzącego faksu. Zakres wartości obejmuje od 1 do 16 cyfr. Domyślnie jest to 1 cyfra.
Ustawienia odbierania faksu	Dzwonków do odebrania			Zakres może się różnić w zależności od lokalizacji. Domyślnym ustawieniem są 2 dzwonki.	Ta funkcja umożliwia określenie liczby dzwonek po których następuje odpowiedź modemu faksu.
		Odstęp czasu między dzwonekami	Domyślny (wartość domyślna) Niestandardowy		To ustawienie jest używane do dopasowania niektórych sygnałów dzwonienia w systemie PBX. Ustawienie należy zmienić, tylko jeśli zaleci to serwisant firmy HP.
		Częstotliwość dzwonka	Domyślny (wartość domyślna) Niestandardowy		Należy pozostawić niezmienną domyślną wartość tego ustawienia, chyba że zmianę zaleci serwisant firmy HP. Procedury regulacyjne związane z tym ustawieniem wykraczają poza zakres tej instrukcji.
		Poziom głośności dzwonka	Wyłącz Niska (wartość domyślna) Wysoka		Ustaw głośność dla tonu dzwonka faksu.
	Zablokowane numery faksu	Dodaj zablokowane numery		Wpisz numer faksu do dodania.	Ta funkcja umożliwia dodawanie i usuwanie numerów z listy zablokowanych faksów. Lista zablokowanych faksów może obejmować do 30 numerów. Jeśli urządzenie odbierze połączenie od jednego z zablokowanych numerów, odebrany faks zostanie usunięty. Zablokowanie faksu zostaje także odnotowane w dzienniku zdarzeń wraz z informacjami o zadaniu.
		Usuń zablokowane numery		Wybierz numer faksu do usunięcia.	
		Usuń wszystkie zablokowane numery	Nie (wartość domyślna) Tak		

Konfiguracja e-mail

Administracja > Konfiguracja wstępna > Konfiguracja e-mail

To menu umożliwia włączenie funkcji poczty elektronicznej i skonfigurowanie jej podstawowych ustawień.


 **UWAGA:** Do konfiguracji zaawansowanych ustawień poczty e-mail służy wbudowany serwer internetowy. Więcej informacji można znaleźć na stronie [Wbudowany serwer internetowy na stronie 176](#).

Tabela 2-13 Menu Konfiguracja e-mail

Pozycja menu	Opcje	Opis
Kreator konfiguracji poczty e-mail		Ten kreator umożliwia konfigurację podstawowych ustawień funkcji poczty e-mail.
Sprawdzanie adresu	Włącz (wartość domyślna) Wyłącz	Ta opcja powoduje włączenie kontroli składni adresów e-mail podczas ich wpisywania. Prawidłowy adres e-mail zawiera znaki „@” i „.”.
Znajdź bramy wysyłania	Znajdź	Przeszukiwanie sieci w poszukiwaniu bram SMTP, których urządzenie może użyć do wysyłania poczty.
Brama SMTP	Wprowadź wartość.	Określenie adresu IP bramy SMTP używanej do wysyłania wiadomości e-mail za pośrednictwem urządzenia.
Test bram wysyłania	Test	Przetestuj skonfigurowaną bramę SMTP, aby sprawdzić poprawność jej działania.

Menu Konfiguracja wysyłania

Administracja > Konfiguracja wstępna > Konfiguracja wysyłania

Tabela 2-14 menu Konfiguracja wysyłania

Pozycja menu	Opcje	Opis
Replikuj MFP	Wprowadź wartość (Adres IP).	Kopiuje lokalne ustawienia wysyłania z jednego urządzenia na inne.
Zezwalaj na transfer do nowego programu cyfrowej dystrybucji	Wyłącz Włącz (domyślnie)	Ta funkcja umożliwia przeniesienie urządzenia z jednego serwera HP Digital Sending Software (DSS) do innego. HP DSS jest pakietem programów umożliwiających obsługę zadań cyfrowej dystrybucji takich, jak faksowanie, wysyłanie pocztą e-mail oraz skanowanie i wysyłanie dokumentu do foldera sieciowego.
Zezwalaj na cyfrową dystrybucję	Wyłącz Włącz (domyślnie)	Ta funkcja umożliwia skonfigurowanie urządzenia do pracy z serwerem HP Digital Sending Software (DSS).
Potwierdzenie numeru faksu	Wyłącz (domyślnie) Włącz	Jeśli funkcja potwierdzenia numeru faksu jest włączona, wyświetlany jest monit o dwukrotne wprowadzenie numeru w celu zweryfikowania jego poprawności.
Dopasowywanie numerów szybkiego wybierania faksu	Wyłącz (wartość domyślna) Włącz	W przypadku wybrania wartości Włącz , jeśli wprowadzone numery faksu są zgodne z numerem szybkiego wybierania, wyświetlany jest ekran. Numery nie muszą być zgodne jako grupa, ale indywidualnie. Jeśli jeden z numerów faksu jest zgodny z klawiszem szybkiego wybierania 2 oraz 6, dla tego numeru faksu zostanie wyświetlony ekran. Po dotknięciu w oknie dialogowym opcji Tak faks jest wysyłany lub numer faksu jest dodawany do listy dystrybucyjnej.

Menu Zachowania urządzenia

Administracja > Zachowanie urządzenia

Tabela 2-15 Menu Zachowanie urządzenia

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Język			Wybierz język z listy.	Wybierz inny język komunikatów wyświetlanych na panelu sterowania. Po wybraniu nowego języka może zmienić się układ klawiatury.
Układ klawiatury			Wybierz układ klawiatury z listy.	Wybierz układ klawiatury niezależnie od ustawienia Język . Wybierz opcję Domyślny , aby układ klawiatury ulegał zmianie po zmianie ustawienia Język . Jest to ustawienie domyślne.
Przycisk układu klawiatury			Wyświetl Ukryj	Gdy układ jest wyświetlany, można użyć tej opcji w celu wybrania alternatywnego układu klawiatury. Domyślny układ klawiatury jest przywracany, gdy produkt przechodzi w stan Gotowe lub gdy przycisk Resetuj zostanie naciśnięty.
Dźwięk naciśnięcia klawisza			Włącz (wartość domyślna) Wyłącz	Funkcja ta służy do określania, czy przy dotknięciu ekranu dotykowego lub naciśnięciu przycisku panelu sterowania ma być emitowany dźwięk.
Limit czasu nieaktywności			Wprowadź wartość z przedziału od 10 do 300 sekund. Ustawienie fabryczne to 60 sekund.	Funkcja ta służy do określenia czasu upływającego od wykonania dowolnej czynności na panelu sterowania do przywrócenia domyślnych ustawień urządzenia.
Zachowanie ostrzegawcze/przy błędzie	Usuwalne ostrzeżenia		Włącz Zlecenie (wartość domyślna)	Ustawianie czasu wyświetlania kasowanego ostrzeżenia na panelu sterowania.
	Błędy z możliwością kontynuacji		Automatyczna kontynuacja (10 sekund.) (wartość domyślna) Dotknij przycisku OK, aby kontynuować.	Opcja ta służy do konfiguracji zachowania urządzenia w przypadku wystąpienia niektórych błędów.
	Usuwanie zacięcia		Automatyczne (wartość domyślna) Wyłącz Włącz	Funkcja ta służy do określenia sposobu działania urządzenia w przypadku zaginięcia stron w wyniku zacięcia papieru.

Tabela 2-15 Menu Zachowanie urządzenia (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Ustawienia podajnika	Użyjżądanego podajnika		Wyłączenie (wartość domyślna) Pierwszy	Ta opcja służy do określenia sposobu działania urządzenia w przypadku zleceń z określonym podajnikiem wejściowym.
	Komunikat podawania ręcznego		Zawsze (wartość domyślna) Jeśli niezaladowane	Funkcja ta służy do określenia, czy ma być wyświetlany monit, gdy typ lub format papieru jest niezgodny z określonym podajnikiem i urządzenie pobiera papier z podajnika wielofunkcyjnego.
	Wybór modelu obsługi nośnika		Włączony (wartość domyślna) Wyłączony	Ta funkcja umożliwia wybranie modelu podawania i odbioru papieru PostScript (PS) lub HP.
	Użyj innego podajnika		Włączony (wartość domyślna) Wyłączony	Ta funkcja służy do włączania lub wyłączania wyświetlanych na panelu sterowania monitów o wybranie innego podajnika, gdy określony podajnik jest pusty.
	Alternatywny tryb papieru firmowego		Włącz Wyłącz (wartość domyślna)	Ta funkcja umożliwia ładowanie do podajnika papieru firmowego lub z nadrukiem w ten sam sposób dla wszystkich zleceń drukowania i kopiowania, niezależnie od tego, czy jest drukowana lub kopiowana jedna czy obie strony arkusza.
	Komunikat Format/Rodzaj		Wyświetl (wartość domyślna) Nie wyświetlaj	Za pomocą tej opcji można określić, czy komunikat dotyczący konfiguracji podajnika ma być wyświetlany przy każdym otwarciu i zamknięciu podajnika.
	Puste strony w dupleksie		Automatyczne (wartość domyślna) Tak	Służy do określenia sposobu działania urządzenia w przypadku drukowania dwustronnego (dupleksu).
Ogólne ustawienia kopiowania	Zatrzymaj zlecenie drukowania		Włącz Wyłącz	Uniemożliwia rozpoczęcie zleceń drukowania, kiedy użytkownik konfiguruje zlecenie przy urządzeniu.
	Czas zatrzymania			Uniemożliwia rozpoczynanie zleceń drukowania przez określony czas po zakończeniu zlecenia kopiowania.
	Skanuj z wyprzedzeniem		Włączony (wartość domyślna) Wyłączony	Włączenie funkcji natychmiastowego skanowania. Gdy opcja Skanuj z wyprzedzeniem jest włączona, strony oryginalnego dokumentu są skanowane na dysk i przechowywane w pamięci do momentu udostępnienia urządzenia.
	Automatyczne przerywanie drukowania		Włączony Wyłączony (wartość domyślna)	Gdy funkcja ta jest włączona, zadania drukowania wielu kopii mogą być przerywane przez zadania kopiowania. Zadanie kopiowania jest umieszczane w kolejce wydruku po zakończeniu drukowania strony wydruku. Po zakończeniu kopiowania urządzenie kontynuuje drukowanie pozostałych stron.
	Przerywanie kopiowania		Włączony	Gdy ta funkcja jest włączona, bieżące zlecenia kopiowania mogą być przerywane w

Tabela 2-15 Menu Zachowanie urządzenia (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
			Wyłączony (wartość domyślna)	przypadku rozpoczęcia nowego zlecenia kopiowania. Wyświetlony zostaje monit o potwierdzenie przerwania bieżącego zlecenia.
	Alternatywny tryb papieru firmowego		Wyłącz (wartość domyślna) Włącz	Ta opcja umożliwia ładowanie papieru firmowego lub z nadrukiem w ten sam sposób dla wszystkich zleceń kopiowania niezależnie od tego, czy jest kopiowana jedna czy obie strony arkusza.
Ogólne ustawienia drukowania	Zastap A4/Letter		Nie Tak (wartość domyślna)	Funkcja ta służy do drukowania zadań A4 na papierze o formacie Letter, w przypadku gdy do urządzenia nie włożono papieru o formacie A4 (lub do drukowania zadań Letter na papierze o formacie A4, gdy nie włożono papieru o formacie Letter). Ta opcja działa tak samo również w przypadku drukowania zadań A3 na papierze o formacie Ledger i zadań Ledger na papierze o formacie A3.
	Podawanie ręczne		Włączony Wyłączony (wartość domyślna)	Gdy funkcja ta jest włączona, użytkownik może wybrać podajnik ręczny na panelu sterowania jako źródło papieru do zadania.
	Czcionka Courier		Zwykła (wartość domyślna) Ciemny	Ta funkcja służy do wybierania, która wersja czcionki Courier ma być użyta.
	Szeroki A4		Włączony Wyłączony (wartość domyślna)	Ta funkcja umożliwia zmianę pola zadruku papieru o formacie A4. Gdy opcja ta jest włączona, w pojedynczym wierszu strony A4 można wydrukować osiemdziesiąt znaków o rozstawie 10.
	Drukuj błędy PS		Włączony Wyłączony (wartość domyślna)	Umożliwia określenie, czy w razie wystąpienia błędu PostScript (PS) ma być wydrukowana strona błędu PS.
	Drukuj błędy PDF		Włączony Wyłączony (wartość domyślna)	Umożliwia określenie, czy w razie wystąpienia błędu PDF ma być wydrukowana strona błędu PDF.
	Język		Automatyczne (wartość domyślna) PCL PDF PS	Umożliwia wybór języka drukarki. Zwykle nie zmienia się ustawień języka. Jeśli język zostanie zmieniony, urządzenie nie przełączy się automatycznie na nowy język, o ile nie zostaną do niego wysłane określone polecenia programowe.

Tabela 2-15 Menu Zachowanie urządzenia (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
	PCL	Długość strony	Wprowadź wartość z przedziału od 5 do 128 wierszy. Ustawienie fabryczne to 60 wierszy.	PCL to zestaw poleceń stworzonych przez firmę Hewlett-Packard w celu umożliwienia dostępu funkcji drukarki.
		Orientacja	Pionowa (wartość domyślna) Pozioma	Funkcja ta umożliwi wybranie orientacji najczęściej stosowanej do zadań drukowania. Jeśli na górze znajduje się krótsza krawędź, należy wybrać opcję Pionowa , a jeśli dłuższa — opcję Pozioma .
		Źródło czcionek	Wybierz źródło z listy.	Funkcja ta służy do wybierania źródła czcionki domyślnej użytkownika.
		Numer czcionki	Wpisz numer czcionki. Zakres wynosi od 0 do 102. Ustawieniem fabrycznym jest 0.	Ta funkcja służy do wybierania numeru czcionki domyślnej użytkownika za pomocą źródła określonego w pozycji menu Źródło czcionek . Urządzenie przydziela numer każdej czcionce i umieszcza ją na liście czcionek PCL (dostępnej z poziomu menu Administracja).
		Rozstaw czcionki	Wpisz wartość z przedziału od 0,44 do 99,99. Ustawienie fabryczne to 10,00.	Jeśli ustawienia Źródło czcionek i Numer czcionki wskazują czcionkę konturową, to funkcja ta umożliwia wybranie domyślnej liczby znaków na cal (dla czcionek o stałych odstępach).
		Wielkość czcionki w pkt.	Wpisz wartość z przedziału od 4,00 do 999,75. Ustawienie fabryczne to 12,00.	Jeśli ustawienia Źródło czcionek i Numer czcionki wskazują czcionkę konturową, to funkcja ta umożliwia wybranie domyślnej wielkości w punktach (dla czcionek o proporcjonalnych odstępach).
		Zestaw znaków	PC-8 (wartość domyślna) (można wybierać z 50 dodatkowych zestawów symboli)	Wybierz jeden z dostępnych zestawów znaków z panelu sterowania. Zestaw znaków to niepowtarzalny zbiór wszystkich znaków w ramach czcionki.
		Dołącz CR do LF	Nie (wartość domyślna) Tak	Ta funkcja służy do określania, czy polecenie powrotu karetki (CR) ma być dołączane do każdego polecenia przesunięcia wiersza (LF) w zadaniach PCL kompatybilnych z poprzednimi wersjami (czysty ciąg tekstowy bez sygnałów sterujących zleceniem).
		Nie drukuj pustych stron	Nie (wartość domyślna) Tak	Opcja przeznaczona jest dla użytkowników tworzących własne PCL, które mogą powodować dodatkowe wysunięcie i drukowanie pustych stron. Wybór opcji Tak powoduje, że puste strony są pomijane przy podawaniu arkuszy.
		Mapowanie źródła nośnika	Standardowa (wartość domyślna) Klasyczny	Umożliwia wybór podajników i nadawanie im numerów, gdy sterownik drukarki nie jest używany lub gdy oprogramowanie nie umożliwia wyboru podajnika.

Menu Jakość druku

Administracja > Jakość druku

Tabela 2-16 Menu Jakość druku

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Dopasuj kolory	Rozjaśnienia	Gęstość barwnika błękitnego. Gęstość barwnika purpurowego. Gęstość barwnika żółtego. Gęstość barwnika czarnego +5 do -5 Ustawieniem domyślnym jest 0.	Umożliwia dopasowanie jasności lub zaciemnienia plam światła na drukowanej stronie. Niższe wartości oznaczają drukowanie jaśniejszych plam światła na stronie, a wyższe — ciemniejszych.
	Kolory pośrednie	Gęstość barwnika błękitnego. Gęstość barwnika purpurowego. Gęstość barwnika żółtego. Gęstość barwnika czarnego +5 do -5 Ustawieniem domyślnym jest 0.	Umożliwia dopasowanie jasności lub zaciemnienia kolorów pośrednich drukowanej strony. Niższe wartości oznaczają drukowanie jaśniejszych kolorów pośrednich na stronie, a wyższe — ciemniejszych.
	Cienie	Gęstość barwnika błękitnego. Gęstość barwnika purpurowego. Gęstość barwnika żółtego. Gęstość barwnika czarnego +5 do -5 Ustawieniem domyślnym jest 0.	Umożliwia dopasowanie jasności lub zaciemnienia cieni na drukowanej stronie. Niższe wartości oznaczają drukowanie jaśniejszych cieni na stronie, a wyższe — ciemniejszych.
	Przywróć wartości kolorów	Przywróć	Przywraca fabryczne ustawienia domyślne wszystkich wartości gęstości.
Rejestracja strony	Strona testu	Drukuj	Wyrównanie marginesów w pionie i w poziomie w celu wyśrodkowania obrazu na stronie. Można także wyrównać obraz po jednej stronie kartki z obrazem po drugiej stronie. Wydrukuj stronę testową, aby ustawić dopasowanie.
	Źródło	Wszystkie podajniki Podajnik <X>: <zawartość> (wybierz podajnik)	Wybierz podajnik źródłowy, aby wydrukować stronę Rejestracja strony .
	Dostosuj podajnik <X>	Przesuń o wartość z zakresu od -20 do 20 wzdłuż osi X lub Y. Domyślną wartością jest 0.	Procedura ta musi zostać przeprowadzona osobno dla każdego podajnika. Podczas tworzenia obrazu urządzenie skanuje stronę od jednego brzegu do drugiego, w miarę podawania papieru z góry na dół do urządzenia. Kierunek skanowania określany jest jako X. X1 to kierunek skanowania pierwszej strony dwustronnie zadrukowanej kartki. X2 to kierunek skanowania drugiej strony dwustronnie zadrukowanej kartki. Kierunek podawania jest określany jako Y.

Tabela 2-16 Menu Jakość druku (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Tryby drukowania	<Rodzaj papieru>		Skonfiguruj tryb przypisany do każdego rodzaju papieru.
	Przywróć tryby	Przywróć	Przywraca domyślne wartości fabryczne dla wszystkich ustawień związanych z trybem drukowania.
Tryb automatycznego wykrywania	Wykrywanie w podajniku 1	Pełne wykrywanie (wartość domyślna)	Umożliwia włączenie opcji wykrywania podajnika 1 dla rodzajów papieru podczas korzystania z trybu Tryb automatycznego wykrywania .
		Tylko folie	Po wybraniu opcji Pełne wykrywanie urządzenie wykrywa każdą stronę i odpowiednio ustawia tryby. Urządzenie rozpoznaje tylko folie do prezentacji i inne rodzaje folii. Po wybraniu opcji Tylko folie urządzenie rozpoznaje tylko pierwszą stronę oraz folie do prezentacji.
Optymalizuj	Tło	Normalny (wartość domyślna)	Dostosuj to ustawienie w przypadku problemów z szarym tłem na stronach.
		Alternatywny 1	
		Alternatywny 2	
	Rejestracja	Normalny (wartość domyślna)	Dostosuj to ustawienie w przypadku problemów z błędną rejestracją kolorów.
		Alternatywny	
	Sterowanie przesyłaniem	Normalny (wartość domyślna)	Dostosuj to ustawienie w przypadku problemów z wyblakłymi obrazami powtórzonymi na stronie.
		Alternatywny 1	
		Alternatywny 2	
	Podajnik 1	Normalny (wartość domyślna)	Wybierz ustawienie Alternatywny , jeśli na tylnej stronie papieru z podajnika 1 występują widoczne ślady. Ta funkcja zwiększa częstotliwość wykonywania cyklu czyszczenia.
		Alternatywny	
	Środowisko	Normalny (wartość domyślna)	Dostosuj to ustawienie w przypadku problemów z drukowaniem w niskiej temperaturze i przy niskiej wilgotności.
		Niska temperatura	
	Napięcie linii	Normalny (wartość domyślna)	Dostosuj to ustawienie, jeśli urządzenie działa w warunkach niskiego napięcia lub występują problemy z jakością druku, takie jak pęcherze na wydrukowanym obrazie.
		Niskie napięcie	
	Kontrola śledzenia	Włącz (wartość domyślna)	Tego ustawienia nie należy zmieniać, jeśli nie zaleci tego pracownik autoryzowanego serwisu firmy HP.
		Wyłącz	
	Sterowanie jednolitością	Normalny (wartość domyślna)	Dostosuj to ustawienie, jeśli na wydrukach pojawiają się cętki.
		Alternatywny 1	

Tabela 2-16 Menu Jakość druku (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
		Alternatywny 2	
		Alternatywny 3	
	Papier normalny	Standardowa (wartość domyślna) Gładki	Dostosuj to ustawienie w przypadku drukowania na bardzo gładkim papierze o normalnej gramaturze.
	Gruby papier	Standardowa (wartość domyślna) Gładki	Dostosuj to ustawienie w przypadku drukowania na bardzo gładkim papierze o dużej gramaturze.
	Tryb koperty	Normalny (wartość domyślna) Zmniejszona temperatura	Dostosuj to ustawienie, jeśli koperty są częściowo zaklejone po drukowaniu.
	Tryb oporu	Normalny (wartość domyślna) W górę W dół	Dostosuj to ustawienie w przypadku problemów z luźnym tonerem po zakończeniu drukowania w środowisku o niskiej wilgotności.
	Tryb wilgotności	Normalny (wartość domyślna) Wysoka	Dostosuj to ustawienie w przypadku problemów z jasnością wydrukowanego obrazu po zakończeniu drukowania w środowisku o wysokiej wilgotności.
	Obrót wstępny	Wyłącz (wartość domyślna) Włącz	Dostosuj to ustawienie w przypadku problemów z występowaniem poziomych pasków na wydrukowanych stronach. Użycie tej funkcji wydłuża czas rozgrzewania się urządzenia.
	Temperatura utrwalacza	Normalny (wartość domyślna) W górę W dół	Wybierz większą wartość tego ustawienia, jeśli toner nie utrwała się prawidłowo. Wybierz mniejszą wartość tego ustawienia, jeśli wyblakły obraz jest powtarzany na dole strony lub na następnej stronie.
	Zawijanie papieru	Normalny (wartość domyślna) Zmniejszony	Dostosuj to ustawienie, jeśli papier marszczy się w środowisku o wysokiej temperaturze oraz wilgotności.
	Przywróć ustawienia optymalizacji		Przywraca domyślne wartości fabryczne dla wszystkich ustawień w menu Optymalizuj .
Rozdzielczość	Obraz REt 3600 1200 X 600 dpi		Wybierz opcję Obraz REt 3600 , aby szybko drukować zlecenia w wysokiej jakości; jest to odpowiednia opcja w przypadku większości zleceń. Wybierz opcję 1200 X 600 dpi , aby drukować zlecenia w najwyższej dostępnej jakości, co może zmniejszyć prędkość drukowania. To ustawienie może być przydatne w przypadku zleceń zawierających bardzo cienkie linie lub wysokiej jakości grafikę.
REt koloru		Włączony (wartość domyślna) Wyłączony	Ta opcja umożliwia włączenie lub wyłączenie technologii podwyższania rozdzielczości (Resolution Enhancement, REt) do wykonywania wydruków z wygładzonymi liniami, krzywymi i krawędziami.

Tabela 2-16 Menu Jakość druku (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Kalibracja/Czyszczenie	Czyszczenie automatyczne	Włączony Wyłączony (wartość domyślna)	Gdy automatyczne czyszczenie jest włączone, urządzenie drukuje stronę czyszczącą po wydrukowaniu liczby stron określonej za pomocą opcji Częstość czyszczenia .
	Częstość czyszczenia	1000 (wartość domyślna)	Ta funkcja umożliwia ustawienie odstępu pomiędzy wydrukami strony czyszczącej. Odstęp mierzony jest poprzez liczbę wydrukowanych stron.
		2000	
		5000	
		10 000	
20 000			
	Format czyszczenia automatycznego	Letter A4	Ta funkcja umożliwia wybranie formatu papieru użytego dla strony czyszczącej.
	Uruchom stronę czyszczącą	Przetwórz	Ta funkcja umożliwia utworzenie i wydrukowanie strony czyszczącej w celu zebrania nadmiaru toneru z rolki dociskowej utrwalacza. Proces czyszczenia trwa do 2,5 minuty.
	Szybka kalibracja	Kalibracja	Wykonuje częściowe czynności kalibracji urządzenia.
	Pełna kalibracja	Kalibracja	Wykonuje wszystkie czynności kalibracji urządzenia.
	Opóźnij kalibrację przy budzeniu/włączeniu	Nie Tak (wartość domyślna)	<p>To menu pozwala sterować odmierzaniem czasu kalibracji w momencie wyjścia ze stanu uśpienia lub włączenia drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wybierz ustawienie Nie, aby kalibrować drukarkę natychmiast po wyjściu ze stanu uśpienia lub po jej włączeniu. Zlecenia nie będą drukowane aż do momentu zakończenia kalibracji. Wybierz ustawienie Tak, aby odbierać zlecenia druku podczas trybu uśpienia, a przed kalibracją. Urządzenie jedynie odbiera nowe zlecenia przez krótki czas. Kalibracja urządzenia może nastąpić przed wydrukowaniem wszystkich odebranych zleceń. <p>UWAGA: Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy przed drukowaniem poczekać na kalibrację drukarki. Zlecenia druku przetworzone przed kalibracją mogą nie być najwyższej jakości.</p>

Menu Rozwiązywanie problemów

Administracja > Rozwiązywanie problemów

 **UWAGA:** Wiele z pozycji menu **Rozwiązywanie problemów** ma zastosowanie w zaawansowanych procedurach diagnostycznych.

Tabela 2-17 Menu Rozwiązywanie problemów

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Dziennik zdarzeń			Drukuj	Funkcja umożliwia wyświetlenie na panelu sterowania kodów zdarzeń i odpowiadających im cykli napędu.
Kalibracja skanera			Kalibracja	Funkcja służy do wyrównania przesunięć w systemie tworzenia obrazu skanera (głowica karetki) w przypadku skanowania płaskiego i ADF. Kalibracja skanera może być konieczna, gdy obszar skanowania nie obejmuje właściwych części skanowanego dokumentu.
Rozwiązywanie problemów z jakością druku			Drukuj	Drukowanie różnych stron diagnostycznych umożliwiających rozwiązywanie problemów z jakością druku.
Śledzenie faksowania T.30	Raport T.30		Drukuj	Funkcja służy do drukowania lub konfiguracji raportu faksowania T.30. T.30 to standard określający uzgadnianie, protokoły i poprawianie błędów między faksami.
	Kiedy drukować raport		Nigdy nie drukuj automatycznie (wartość domyślna)	
			Drukuj po każdym zleceniu faksu	
			Drukuj po zleceniach wysłania faksu	
			Drukuj po każdym błędzie faksu	
			Drukuj tylko po błędach wysłania	
	Drukuj tylko po błędach odbioru			
Utrata sygnału transmisyjnego faksu			Wartość od 0 do 30 (domyślnie 0).	Funkcja służy do ustawiania wyrównanie poziomu strat sygnału na linii telefonicznej. Nie należy modyfikować tego ustawienia bez zalecenia pracownika serwisu HP. W przeciwnym razie faks może przestać działać.
Protokół V.34 faksu			Normalny (wartość domyślna)	Funkcja służy do wyłączania trybu V.34 w razie wystąpienia wielu nieudanych transmisji faksu lub gdy wymaga tego stan linii telefonicznej.
			Wyłącz	
Tryb głośnika faksu			Normalny (wartość domyślna)	Z tej funkcji mogą korzystać technicy w celu oceniania i diagnozowania problemów z faksem przez słuchanie dźwięków modulacji faksu.
			Diagnostyczny	

Tabela 2-17 Menu Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Strona diagnostyczna			Drukuj	Drukowanie strony diagnostycznej zawierającej wzorce kolorów i tabelę parametrów EP.
Wyłącz sprawdzanie kasety				Ta pozycja umożliwia wprowadzenie trybu, w którym można wyjąć kasetę (lub zestaw kolorowa kaset/bębny), aby określić kolor, który jest źródłem problemu. W tym trybie ignorowane są wszystkie błędy związane z materiałami eksploatacyjnymi.
Czujniki ścieżki papieru				Umożliwia rozpoczęcie testu czujników ścieżki papieru.
Test ścieżki papieru	Strona testu		Drukuj	Umożliwia utworzenie strony testowej do testowania funkcji obsługi papieru. Można określić ścieżkę używaną do testu w celu przetestowania określonych ścieżek papieru.
		Źródło	Wszystkie podajniki Podajnik 1 Podajnik 2 (Jeśli występują dodatkowe podajniki, są one pokazane).	Ustal, czy strona testowa ma być drukowana z wszystkich podajników, czy z określonego podajnika.
		Dupleks	Wyłącz (wartość domyślna) Włącz	Wybierz, czy test ma obejmować również duplekser.
		Kopie	Zakres: 1-500, ustawieniem domyślnym jest 1.	Wybierz, ile stron ma być wysłanych z określonego źródła w ramach testu.
Ręczny test czujników				Opcja służy do wykonania testów w celu sprawdzenia, czy czujniki ścieżki papieru działają prawidłowo.
Test podzespołów	Pojawia się lista dostępnych elementów.			Sprawdź oddzielnie poszczególne części w celu wyeliminowania hałasu, wycieków i innych problemów. Aby rozpocząć testowanie, wybierz jeden z elementów. Test zostanie wykonany tyle razy, ile określono za pomocą opcji Powtarzanie . W trakcie testu mogą być wyświetlane monity o usuwanie części z urządzenia. Naciśnij przycisk Stop , aby przerwać test.
		Powtarzanie	Raz (wartość domyślna) Bez przerwy	Określa, ile razy zostanie wykonany test.
Test drukowania/zatrzymywania			Wartość ciągła z przedziału od 0 do 60 000 milisekund. Ustawienie domyślne: 0	Lokalizowanie usterki przez zatrzymywanie urządzenia podczas cyklu drukowania i sprawdzanie, w którym momencie obraz ulega pogorszeniu. Aby uruchomić test, określ czas zatrzymania. Następne zlecenie, które zostanie wysłane do urządzenia zostanie zatrzymane w określonym czasie.

Tabela 2-17 Menu Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Wartości	Opis
Test zakresu kolorów	Strona testu		Drukuj	Służy do drukowania strony pomagającej w zidentyfikowaniu iskrzenia w zasilaczach wysokiego napięcia.
	Kopie		Wartość ciągła z przedziału od 1 do 30. Ustawienie domyślne: 1	Umożliwia określenie liczby kopii drukowanych w teście zakresu kolorów.
Testy skanera	Wyświetlana jest lista dostępnych testów skanera.			Z tej pozycji menu korzystają pracownicy serwisu w celu diagnozowania potencjalnych problemów ze skanerem.
Panel sterowania	Wskaźniki LED			Ta funkcja pozwala sprawdzić, czy elementy panelu sterowania działają prawidłowo.
	Wyświetl			
	Przyciski			
	Ekran dotykowy			

Menu Zerowanie

Administracja > Zerowanie

Tabela 2-18 Menu Zerowanie

Pozycja menu	Opcje	Opis
Wyczyść lokalną książkę adresową	Usuń	Ta funkcja umożliwia usunięcie wszystkich adresów zapisanych w książce adresowej urządzenia.
Wyczyść dziennik zdarzeń faksu	Tak Nie (wartość domyślna)	Funkcja pozwala usunąć wszystkie zdarzenia z dziennika zdarzeń faksu.
Przywróć fabryczne ustawienia telekomunikacyjne	Przywróć	Ta opcja umożliwia przywrócenie następujących ustawień urządzenia do ich wartości fabrycznych: strata sygnału transmisyjnego, protokół V34, maksymalna szybkość transmisji, tryb głośnika.
Przywróć ustawienia fabryczne	Przywróć	Ta funkcja umożliwia przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień urządzenia.
Zerowanie materiałów	Nowy zespół utrwalacza (Tak/ Nie)	Informuje urządzenie, że został zainstalowany nowy zespół utrwalacza.

Menu Serwis

Administracja > 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](#)
- [HP Universal Print Driver \(UPD\)](#)
- [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 2000 (32-bitowy)
- Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy)

Obsługiwane sterowniki drukarki dla systemu Windows

- HP PCL 6 (Domyślny sterownik drukarki. Znajduje się na dysku CD administratora, który dołączono do urządzenia).
- Uniwersalny sterownik drukarki HP z emulacją języka postscript (HP UPD PS) — do pobrania ze strony www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software
- Uniwersalny sterownik drukarki HP PCL 5 (HP UPD PCL 5) – do pobrania ze strony www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software

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.

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

- 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

- 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.
-

Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows

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

Opis sterownika HP PCL 6

- Dostępny na dysku CD administratora i na stronie www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software
- Dostarczany jako domyślny sterownik
- zalecany przy drukowaniu we wszystkich środowiskach Windows
- zapewnia ogólnie najlepszą prędkość i jakość druku oraz funkcje urządzenia dla większości użytkowników
- przygotowany w sposób umożliwiający obsługę interfejsu GDI (Graphic Device Interface) w systemie Windows w celu uzyskania jak najlepszej prędkości druku
- Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL 5

Opis sterownika HP UPD PS


- Dostępny pod adresem www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software
- zalecany przy drukowaniu w programach firmy Adobe® i innych programach z zaawansowanym interfejsem graficznym
- Zapewnia obsługę drukowania przy emulacji języka PostScript i obsługę czcionek PostScript flash

Opis sterownika HP UPD PCL 5

- Dostępny pod adresem www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software
- 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

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	Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania	Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia
<ol style="list-style-type: none">1. W menu Plik kliknij polecenie Drukuj.2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij Właściwości lub Preferencje. <p>Poszczególne czynności można wykonać również w inny sposób, lecz przedstawiona procedura jest najbardziej popularna.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (domyślny widok menu Start): Kliknij przycisk Start, a następnie polecenie Drukarki i faksy. lub Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (klasyczny widok menu Start): Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Ustawienia, a następnie kliknij polecenie Drukarki. lub Windows Vista: Kliknij przycisk Start, kliknij polecenie Panel sterowania, a następnie w kategorii Sprzęt i dźwięk kliknij pozycję Drukarka.2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika, a następnie wybierz polecenie Preferencje drukowania.	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (domyślny widok menu Start): Kliknij przycisk Start, a następnie polecenie Drukarki i faksy. lub Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (klasyczny widok menu Start): Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Ustawienia, a następnie kliknij polecenie Drukarki. lub Windows Vista: Kliknij przycisk Start, kliknij polecenie Panel sterowania, a następnie w kategorii Sprzęt i dźwięk kliknij pozycję Drukarka.2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika, a następnie wybierz polecenie Właściwości.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 program **Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530** i wybierz go na liście.
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 program **Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530** i wybierz go na liście.
3. Wybierz opcję **Odinstaluj/Zmień**.

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 internetowy

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Te informacje są widoczne w przeglądarce internetowej, takiej jak Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari lub Firefox.

Wbudowany serwer internetowy pozostaje w urządzeniu i nie jest łądowany na żaden serwer sieciowy.

Wbudowany serwer internetowy 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, 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 [Strony informacyjne na stronie 170](#).

Wyczerpujący opis możliwości i funkcji wbudowanego serwera internetowego znajduje się w części [Wbudowany serwer internetowy na stronie 176](#).

HP Easy Printer Care

HP Easy Printer Care to program, którego można używać do wykonywania następujących zadań:

- sprawdzanie stanu urządzenia;
- sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych i ich nabywanie przez Internet za pośrednictwem witryny HP SureSupply;
- konfigurowanie alarmów;
- wyświetlanie raportów eksploatacji urządzenia;
- wyświetlanie dokumentacji urządzenia;
- uzyskiwanie dostępu do narzędzi do rozwiązywania problemów i serwisowych;
- używanie proaktywnej pomocy firmy HP do okresowego skanowania systemu drukowania w celu zapobiegania potencjalnym problemom; za pośrednictwem proaktywnej pomocy firmy HP można aktualizować oprogramowanie urządzenia, oprogramowanie sprzętowe i sterowniki drukarki firmy HP.

Oprogramowania HP Easy Printer Care można używać gdy urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera lub do sieci.

Obsługiwane systemy operacyjne

- Microsoft® Windows 2000 z dodatkiem Service Pack 4
- Microsoft Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Microsoft Windows Server 2003 z dodatkiem Service Pack 1 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Microsoft Windows Server 2008 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Microsoft Windows Vista™ (32-bitowy i 64-bitowy)

Obsługiwane przeglądarki

- Microsoft Internet Explorer 6.0 lub 7.0
-

Aby pobrać oprogramowanie HP Easy Printer Care, przejdź do witryny www.hp.com/go/easyprintercare. W tej witrynie znajdują się również aktualne informacje o obsługiwanych przeglądarkach oraz lista urządzeń firmy HP obsługujących oprogramowanie HP Easy Printer Care.

Więcej informacji na temat używania programu HP Easy Printer Care znajduje się w części [HP Easy Printer Care na stronie 173](#).

Oprogramowanie dla systemów operacyjnych

System operacyjny	Oprogramowanie
UNIX	W przypadku sieci HP-UX i Solaris najnowsze skrypty dla modeli można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/unixmodelscripts .
Linux	Informacje można znaleźć na stronie internetowej www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Używanie produktu z komputerami Macintosh

- [Oprogramowanie dla komputerów Macintosh](#)
- [Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze Macintosh](#)

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

Obsługiwane systemy operacyjne dla komputerów Macintosh

Produkt obsługuje następujące systemy operacyjne komputera Macintosh:

- System Mac OS X V10.3.9, V10.4, V10.5 i nowsze

 **UWAGA:** W przypadku systemu Mac OS w wersji 10.4 lub nowszej obsługiwane są komputery Mac z procesorem PPC i Intel® Core™.

Obsługiwane sterowniki drukarki dla komputerów Macintosh

Instalator HP dostarcza pliki PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) oraz program HP Printer Utility do użytku na komputerach Macintosh.

Pliki PPD, w połączeniu ze sterownikami drukarki Apple PostScript, umożliwiają dostęp do funkcji urządzenia. Należy używać sterownika drukarki Apple PostScript dostarczonego z komputerem.

Usunięcie oprogramowania z systemu operacyjnego Macintosh

Do usunięcia oprogramowania konieczne są uprawnienia administratora.

Mac OS X 10.3 i 10.4

1. Przejdź do następującego folderu:

`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`

2. Otwórz folder <język>.lproj, gdzie <język> oznacza dwuliterowy kod języka.
3. Usuń plik .GZ dla tego produktu.
4. Powtórz kroki 2 i 3 dla każdego folderu języka.

Mac OS X 10.5


1. Przejdź do następującego folderu:

`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`

2. Usuń plik .GZ dla tego produktu.

Priorytet ustawień drukowania dla komputerów Macintosh

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, puknij 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 sterowników drukarki dla komputerów Macintosh

Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania	Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia
<ol style="list-style-type: none">1. W menu File (Plik) wybierz polecenie Print (Drukuj).2. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu	<ol style="list-style-type: none">1. W menu File (Plik) wybierz polecenie Print (Drukuj).2. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu3. Puknij opcję Save as (Zapisz jako) w menu Presets (Wstępne ustawienia), a następnie wpisz nazwę dla wstępnego ustawienia. <p>Ustawienia te zostaną zachowane w menu Presets (Wstępne ustawienia). Aby korzystać z nowych ustawień, wybieraj opcję ustawień zaprogramowanych za każdym razem po otwarciu programu lub przed drukowaniem.</p>	<p>Mac OS X V10.3 lub Mac OS X V10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. W menu Apple puknij polecenie System Preferences (Właściwości systemu), a następnie opcję Print & Fax (Drukowanie i faksowanie).2. Puknij Printer Setup (Konfiguracja drukarki).3. Puknij menu Installable Options (Opcje instalacyjne). <p>Mac OS X V10.5</p> <ol style="list-style-type: none">1. W menu Apple puknij polecenie System Preferences (Właściwości systemu), a następnie opcję Print & Fax (Drukowanie i faksowanie).2. Puknij Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne).3. Puknij menu Driver (Sterownik).4. Wybierz sterownik z listy, następnie skonfiguruj zainstalowane urządzenia opcjonalne.

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

Program HP Printer Utility (Narzędzie drukowania HP)

Program HP Printer Utility służy do konfiguracji funkcji urządzenia niedostępnych w sterowniku drukarki.

Programu HP Printer Utility można używać, jeśli urządzenie jest podłączone przy użyciu kabla USB lub jest podłączone do sieci TCP/IP.

Otwieranie programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP)

Mac OS X V10.3 lub Mac OS X V10.4	<ol style="list-style-type: none">1. Otwórz program Finder, puknij opcję Applications (Programy), puknij opcję Utilities (Narzędzia), a następnie podwójnie puknij opcję Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).2. Wybierz produkt, który chcesz skonfigurować, następnie puknij opcję Utility (Narzędzie).
Mac OS X V10.5	<ol style="list-style-type: none">1. W menu Printer (Drukarka) puknij polecenie Printer Utility (Narzędzie drukarki). <p>lub</p> <p>W obszarze Print Queue (Kolejka wydruku) puknij znaczek Utility (Narzędzie).</p>

Funkcje programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP)

Program HP Printer Utility składa się ze stron, które można otworzyć przez puknięcie listy **Configuration Settings** (Ustawienia konfiguracji). Poniższa tabela zawiera opis zadań, które można przeprowadzić z poziomu danych stron.

Pozycja	Opis
Configuration Page (Strona konfiguracji)	Pozwala wydrukować stronę konfiguracji.
Supplies Status (Stan materiałów eksploatacyjnych)	Przedstawia stan materiałów eksploatacyjnych oraz łącza umożliwiające zamawianie materiałów eksploatacyjnych online.
HP Support (Wsparcie techniczne HP)	Zapewnia dostęp do pomocy technicznej, zamawiania materiałów eksploatacyjnych online, a także informacji dotyczących utylizacji i zwrotu.
File Upload (Przesyłanie plików)	Przesyła pliki z komputera do urządzenia.
Upload Fonts (Przesyłanie czcionek)	Przesyła pliki czcionek z komputera do urządzenia.
Firmware Update (Uaktualnienie oprogramowania sprzętowego)	Przesyła pliki zaktualizowanego oprogramowania sprzętowego z komputera do urządzenia.
Duplex Mode (Tryb druku dwustronnego)	Umożliwia włączenie trybu automatycznego drukowania dwustronnego.
Toner density (Gęstość tonera)	Dopasowuje gęstość tonera.
Resolution (Rozdzielczość)	Umożliwia zmianę ustawień rozdzielczości, w tym ustawienia REt.
Lock Resources (Blokowanie zasobów)	Pozwala na blokadę lub odblokowanie urządzenia pamięci masowej, takiego jak dysk twardy.
Stored Jobs (Zadania przechowywane)	Zarządza zleceniami drukowania przechowywanymi na dysku twardym urządzenia.
Trays Configuration (Konfiguracja podajników)	Umożliwia zmianę domyślnych ustawień podajnika.
IP Settings (Ustawienia IP)	Zmienia ustawienia sieciowe urządzenia i zapewnia dostęp do wbudowanego serwera internetowego.

Pozycja	Opis
Bonjour Settings (Ustawienia sieci Bonjour)	Zapewnia możliwość włączania lub wyłączania wsparcia Bonjour lub zmiany nazwy usługi dla urządzenia, która widoczna jest w sieci.
Additional Settings (Ustawienia dodatkowe)	Zapewnia dostęp do wbudowanego serwera internetowego.
E-mail Alerts (Alarmy wysyłane pocztą elektroniczną)	Konfiguruje urządzenie do wysyłania powiadomień e-mail dla określonych zdarzeń.
Device information (Informacje na temat urządzenia)	Wyświetla informacje na temat aktualnie wybranego urządzenia.

Obsługiwane narzędzia dla komputerów Macintosh

Wbudowany serwer internetowy

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Wbudowany serwer internetowy na stronie 177](#).

Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze Macintosh

Drukowanie

Tworzenie i używanie wstępnych ustawień drukowania na komputerze Macintosh


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

Tworzenie wstępnych ustawień drukowania

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Wybierz sterownik.
3. Wybierz ustawienia drukowania.
4. W oknie **Presets** (Ustawienia wstępne) puknij pozycję **Save As...** (Zapisz jako...) i wpisz nazwę ustawienia.
5. Puknij przycisk **OK**.

Używanie wstępnych ustawień drukowania

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Wybierz sterownik.
3. W oknie **Presets** (Ustawienia wstępne) wybierz ustawienie, którego chcesz użyć.

 **UWAGA:** Aby użyć domyślnych ustawień sterownika drukarki, wybierz opcję **Standard** (Standardowe).

Zmiana rozmiaru dokumentu i drukowanie na niestandardowym formacie papieru

Można zmieniać rozmiar dokumentu tak, aby dopasować go do innego formatu papieru.


1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Otwórz menu **Paper Handling** (Obsługa papieru).
3. W obszarze **Destination Paper Size** (Docelowy format papieru) wybierz opcję **Scale to fit paper size** (Skaluj do formatu papieru), następnie wybierz format z listy rozwijanej.
4. Jeśli chcesz używać tylko papieru mniejszego od dokumentu, wybierz opcję **Scale down only** (Tylko zmniejszaj).

Drukowanie okładki

Można również wydrukować osobną okładkę dla dokumentów zawierającą określony komunikat (np. „Poufne”).

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Wybierz sterownik.

3. Otwórz menu **Cover Page** (Okładka) i wybierz, czy drukować okładkę przed dokumentem — pozycja **Before Document** (Przed dokumentem) — czy po dokumencie — **After Document** (Po dokumencie).
4. W menu **Cover Page Type** (Rodzaj okładki) wybierz komunikat, który ma zostać wydrukowany na okładce.

 **UWAGA:** Aby wydrukować pustą okładkę, wybierz opcję **Standard** (Standardowa) jako **Cover Page Type** (Rodzaj okładki).

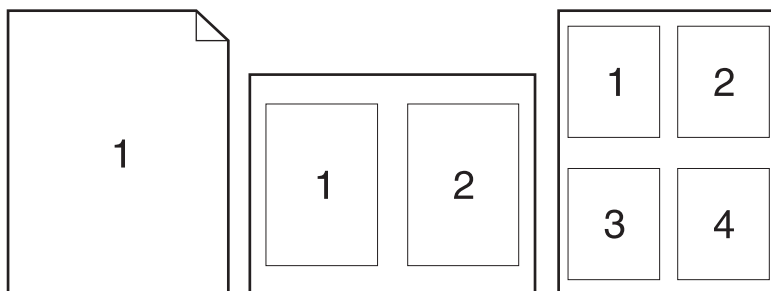
Korzystanie ze znaków wodnych

Znak wodny (np. „Poufne”) jest napisem drukowanym w tle każdej strony dokumentu.

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Otwórz menu **Watermarks** (Znaki wodne).
3. W pobliżu opcji **Mode** (Tryb) wybierz rodzaj znaku wodnego. Wybierz opcję **Watermark** (Znak wodny), aby wydrukować półprzezroczystą informację. Wybierz opcję **Overlay** (Nakładka), aby wydrukować nieprzezroczystą informację.
4. Obok opcji **Pages** (Strony) wybierz, czy drukować znak wodny na wszystkich stronach, czy tylko na pierwszej.
5. Obok opcji **Text** (Tekst) wybierz jedną ze standardowych informacji lub wybierz opcję **Custom** (Niestandardowy) i wpisz w polu nowy tekst.
6. Określ pozostałe ustawienia.

Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru na komputerze Macintosh

Istnieje możliwość wydrukowania kilku stron na pojedynczym arkuszu papieru. Funkcja ta to tani sposób drukowania wydruków roboczych.



1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Wybierz sterownik.
3. Otwórz menu **Layout** (Układ).
4. Obok opcji **Pages per Sheet** (Strony na arkusz) wybierz liczbę stron, które chcesz wydrukować na każdym arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16).

5. Obok opcji **Layout Direction** (Orientacja dokumentu), wybierz kolejność i sposób rozmieszczenia stron na arkuszu.
6. Obok opcji **Borders** (Obramowania) wybierz rodzaj obramowania drukowanego wokół każdego arkusza.

Drukowanie na obu stronach kartki (drukowanie dwustronne).

Korzystanie z automatycznego drukowania dwustronnego


1. Włóż do jednego z podajników tyle papieru, aby wystarczyło go na całe zlecenie druku. Jeżeli używasz papieru specjalnego, na przykład papieru firmowego, załaduj go następująco:
 - W przypadku podajnika 1, włóż papier firmowy drukiem do dołu oraz górną krawędzią w kierunku urządzenia.
 - W przypadku wszystkich innych podajników, włóż papier firmowy drukiem do góry oraz górną krawędzią skierowaną w prawą stronę podajnika.
2. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
3. Otwórz menu **Layout** (Układ).
4. W obszarze w pobliżu pozycji **Two-Sided** (Dwustronny) wybierz pozycję **Long-Edge Binding** (Łączenie wzdłuż dłuższej krawędzi) lub **Short-Edge Binding** (Łączenie wzdłuż krótszej krawędzi).
5. Puknij opcję **Print** (Drukuj).

Drukuj ręcznie na obu stronach

1. Włóż do jednego z podajników tyle papieru, aby wystarczyło go na całe zlecenie druku. Jeżeli używasz papieru specjalnego, na przykład papieru firmowego, załaduj go następująco:
 - W przypadku podajnika 1, włóż papier firmowy drukiem do dołu oraz górną krawędzią w kierunku urządzenia.
 - W przypadku wszystkich innych podajników, włóż papier firmowy drukiem do góry oraz górną krawędzią skierowaną w prawą stronę podajnika.
2. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
3. W menu **Finishing** (Wykończenie) wybierz opcję **Manually Print on 2nd Side** (Drukuj ręcznie na drugiej stronie).
4. Puknij opcję **Print** (Drukuj). Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w wyskakującym oknie na ekranie monitora, zanim zmienisz stos wyjściowy na podajniku 1 dla druku na drugiej stronie.
5. Podejdź do drukarki i usuń pusty papier z podajnika 1.
6. Włóż zadrukowany stos drukiem do góry oraz dolną krawędzią skierowaną w stronę drukarki do podajnika 1. **Musisz** zadrukować drugą stronę z podajnika 1.
7. Jeśli zostanie wyświetlony monit, naciśnij odpowiedni przycisk panelu sterowania, aby kontynuować.

Przechowywanie zleceń

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

 **UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji przechowywania zleceń, zobacz [Funkcje przechowywania zleceń drukowania na stronie 115](#) i [Ustaw opcje przechowywania zleceń na stronie 129](#).

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Otwórz menu **Job Storage** (Przechowywanie zleceń).
3. Z listy rozwijanej **Job Storage** (Przechowywanie zleceń) wybierz typ zlecenia, które ma być przechowywane.
4. W przypadku typów **Stored Job** (Przechowywane zlecenie) i **Personal Job** (Zlecenie osobiste) wprowadź nazwę zlecenia w polu **Job name:** (Nazwa zlecenia).

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

- **Use Job Name + (1 — 99)** (Nazwa zlecenia + (1 — 99)) dodaje unikatowy numer na końcu nazwy zlecenia.
 - **Replace Existing File** (Zastąp istniejący plik) zastępuje przechowywane zlecenie nowym.
5. Jeśli w kroku 3 wybrana została opcja **Stored Job** (Przechowywane zlecenie) lub **Personal Job** (Zlecenie osobiste), wpisz 4-cyfrową liczbę w polu **Use PIN To Print** (Użyj kodu PIN dla wydruku). Przy próbie wydruku danego zlecenia przez inną osobę urządzenie wyświetli monit o wprowadzeniu numeru PIN.

Ustawianie opcji kolorów

Użyj menu podręcznego **Color Options** (Opcje kolorów), aby kontrolować sposób interpretacji i drukowania kolorów w oprogramowaniu.

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Wybierz sterownik.
3. Otwórz menu podręczne **Color Options** (Opcje kolorów).
4. Puknij pozycję **Show Advanced Options** (Wyświetl opcje zaawansowane).
5. Dostosuj ustawienia oddzielnie dla tekstu, grafiki i fotografii.

Korzystanie z menu Services (Usługi)

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

1. W menu **File** (Plik) puknij polecenie **Print** (Drukuj).
2. Otwórz menu **Services** (Usługi).

3. Aby otworzyć strony wbudowanego serwera internetowego i wykonać zadania serwisowe, wykonaj następujące czynności:
 - a. Wybierz polecenie **Device Maintenance** (Konserwacja urządzenia).
 - b. Wybierz zadanie z listy rozwijanej.
 - c. Puknij przycisk **Launch** (Uruchom).

4. Aby przeglądać różne witryny internetowe pomocy technicznej dla urządzenia, wykonaj następujące czynności:
 - a. Wybierz polecenie **Services on the Web** (Usługi sieciowe).
 - b. Wybierz polecenie **Internet Services** (Usługi internetowe) i wybierz opcję z listy rozwijanej.
 - c. Puknij przycisk **Go!** (Przejdź!).

5 Złącza

- [Połączenie USB](#)
- [Konfiguracja sieciowa](#)

Połączenie USB

Ten produkt obsługuje połączenie USB 2.0. Należy używać kabla USB typu A-B o długości nie większej niż 2 metry.

Konfiguracja sieciowa

Może być konieczne skonfigurowanie niektórych parametrów sieciowych z poziomu urządzenia. Można skonfigurować te parametry poprzez panel sterowania urządzenia, wbudowany serwer internetowy lub, w przypadku większości sieci, poprzez oprogramowanie HP Web Jetadmin.

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

Urządzenie obsługuje protokół TCP/IP, czyli najczęściej wykorzystywany protokół sieciowy. Korzysta z niego wiele usług sieciowych. W poniższych tabelach wymieniono obsługiwane usługi sieciowe i protokoły.

Tabela 5-1 Drukowanie

Nazwa usługi	Opis
port9100 (Tryb drukowania bezpośredniego)	Usługa drukowania
Line printer daemon (LPD)	Usługa drukowania
Zaawansowane LPD (niestandardowe kolejki LPD)	Protokół i programy związane z usługami kolejkowania zleceń drukowania, zainstalowane w systemach TCP/IP.
FTP	Narzędzie TCP/IP do przesyłania danych między systemami.
WS Print	Umożliwia korzystanie z usług drukowania Microsoft Web Services for Devices (WSD) obsługiwanych przez serwer druku HP Jetdirect.
WS Discovery	Umożliwia obsługę protokołów Microsoft WS Discovery na serwerze druku HP Jetdirect.

Tabela 5-2 Wykrywanie urządzeń sieciowych

Nazwa usługi	Opis
Protokół SLP (Service Location Protocol)	Protokół wykrywania urządzeń służący do wyszukiwania i konfiguracji urządzeń sieciowych. Jest wykorzystywany przede wszystkim przez programy firmy Microsoft.
Bonjour	Protokół wykrywania urządzeń służący do wyszukiwania i konfiguracji urządzeń sieciowych. Jest wykorzystywany przede wszystkim przez programy firmy Apple Macintosh.

Tabela 5-3 Komunikacja i zarządzanie

Nazwa usługi	Opis
Protokół HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Umożliwia komunikację przeglądarek internetowych z wbudowanym serwerem internetowym.
EWS (wbudowany serwer internetowy)	Umożliwia zarządzanie urządzeniem poprzez przeglądarkę internetową.

Tabela 5-3 Komunikacja i zarządzanie (ciąg dalszy)

Nazwa usługi	Opis
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Wykorzystywany w aplikacjach sieciowych służących do zarządzania produktem. Obsługiwane są obiekty SNMP v1, SNMP v3 i standardowe obiekty MIB-II (Management Information Base).
LLMNR (żądania rozpoznawania nazw)	Określa, czy urządzenie odpowiada na żądania LLMNR w sieci IPv4 i IPv6.
Konfiguracja TFTP	Umożliwia użycie TFTP do pobrania pliku konfiguracji zawierającego dodatkowe parametry konfiguracji, takie jak SNMP lub ustawienia niestandardowe dla serwera druku HP Jetdirect.

Tabela 5-4 Nadawanie adresów IP

Nazwa usługi	Opis
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Automatyczne przypisywanie adresów IPv4 i IPv6. Serwer DHCP nadaje produktowi adres IP. Najczęściej produkt otrzymuje adres IP z serwera DHCP, bez udziału użytkownika.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Służy do automatycznego nadawania adresów IP. Serwer BOOTP nadaje urządzeniu adres IP. Wymaga, aby administrator wprowadził sprzętowy adres MAC urządzenia na serwerze BOOTP, dzięki czemu urządzenie będzie mogło pobrać adres IP z tego serwera.
Automatyczny adres IP	Służy do automatycznego nadawania adresów IP. Urządzenie korzysta z tej usługi w celu wygenerowania niepowtarzalnego adresu IP, jeśli nie jest dostępny serwer DHCP ani BOOTP.

Tabela 5-5 Funkcje bezpieczeństwa

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.
Lista kontroli dostępu (ACL)	Określa pojedyncze systemy hosta lub sieci systemów hosta, które mają dostęp do serwera druku HP Jetdirect oraz podłączonego urządzenia sieciowego.
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

Tabela 5-5 Funkcje bezpieczeństwa (ciąg dalszy)

Nazwa usługi	Opis
	korzyści płynące z szyfrowania i uwierzytelniania oraz pozwala na wiele konfiguracji.

Konfigurowanie urządzenia sieciowego


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. Wpisz adres IP na pasku adresu przeglądarki internetowej, aby otworzyć wbudowany serwer internetowy.
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 i kliknij kartę **Praca w sieci**.
2. W oknie po lewej stronie kliknij opcję **Uwierzytelnianie**.
 **UWAGA:** Jeśli hasło zostało wcześniej ustawione, zostanie wyświetlony monit o jego wprowadzenie. Wpisz hasło i kliknij przycisk **Zastosuj**.
3. Wpisz nowe hasło w polach **Hasła** i **Sprawdź hasło**.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj** na dole okna, aby zapisać hasło.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia

Oprócz wbudowanego serwera internetowego, do ustawienia adresu IPv4, maski podsieci i bramy domyślnej można użyć także menu panelu sterowania.

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Administracja**, aby je otworzyć.
3. Dotknij strzałki w dół, aby wyświetlić menu **Konfiguracja wstępna**.
4. Dotknij menu **Konfiguracja wstępna**, aby je otworzyć.

5. Dotknij menu **Praca w sieci i wejście/wyjście**, aby je otworzyć.
6. Dotknij menu **Wbudowany Jetdirect**, aby je otworzyć.
7. Dotknij menu **TCP/IP**, aby je otworzyć.
8. Dotknij menu **Ustawienia IPV4**, aby je otworzyć.
9. Dotknij menu **Ustawienia ręczne**, aby je otworzyć.
10. Dotknij opcji **Adres IP**, a następnie dotknij przycisku **Adres IP**.

lub

Dotknij opcji **Maska podsieci**, a następnie dotknij przycisku **Maska podsieci**.

lub

Dotknij opcji **Brama domyślna**, a następnie naciśnij przycisk **Brama domyślna**.

11. Przy użyciu ekranu dotykowego wpisz adres IP, maskę podsieci lub domyślną bramę, a następnie dotknij przycisku **Zapisz**.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv6 z panelu sterowania urządzenia

Oprócz wbudowanego serwera internetowego, do ustawienia adresu IPv6 można użyć także menu panelu sterowania.

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Administracja**, aby je otworzyć.
3. Dotknij strzałki w dół, aby wyświetlić menu **Konfiguracja wstępna**.
4. Dotknij menu **Konfiguracja wstępna**, aby je otworzyć.
5. Dotknij menu **Praca w sieci i wejście/wyjście**, aby je otworzyć.
6. Dotknij menu **Wbudowany Jetdirect**, aby je otworzyć.
7. Dotknij menu **TCP/IP**, aby je otworzyć.
8. Dotknij menu **Ustawienia IPV6**, aby je otworzyć.
9. Dotknij menu **Adres**, aby je otworzyć.
10. Dotknij menu **Ustawienia ręczne**, aby je otworzyć.
11. Dotknij opcji **Włącz**.
12. Dotknij ustawienia **Włącz**, a następnie dotknij przycisku **Zapisz**.
13. Dotknij opcji **Adres**, a następnie dotknij przycisku **Adres**.
14. Przy użyciu ekranu dotykowego wpisz adres, a następnie dotknij przycisku **Zapisz**.

Wyłączanie protokołów sieciowych (opcjonalne)

Według standardowego ustawienia fabrycznego, wszystkie obsługiwane protokoły sieciowe są włączone. Wyłączenie nieużywanych protokołów daje następujące korzyści:

- Zmniejsza generowany przez urządzenie ruch w sieci.
- Zapobiega używaniu urządzenia przez nieupoważnionych użytkowników.
- Na stronie konfiguracji przedstawiane są tylko istotne informacje
- Umożliwia wyświetlanie na panelu sterowania urządzenia komunikatów i ostrzeżeń o błędach specyficznych dla danego protokołu.

Wyłączanie protokołów IPX/SPX, AppleTalk lub DLC/LLC

 **UWAGA:** Nie należy wyłączać protokołu IPX/SPX w systemach opartych na systemie operacyjnym Windows, które drukują przy użyciu protokołu IPX/SPX.

1. Na panelu sterowania dotykaj przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Administracja**, aby je otworzyć.
3. Dotknij strzałki w dół, aby wyświetlić menu **Konfiguracja wstępna**.
4. Dotknij menu **Konfiguracja wstępna**, aby je otworzyć.
5. Dotknij menu **Praca w sieci i wejście/wyjście**, aby je otworzyć.
6. Dotknij menu **Wbudowany Jetdirect**, aby je otworzyć.
7. Dotknij menu **IPX/SPX**, aby je otworzyć.

lub

Dotknij menu **AppleTalk**, aby je otworzyć.


lub

Dotknij menu **DLC/LLC**, aby je otworzyć.

8. Dotknij opcji **Włącz**.
9. Dotknij ustawienia **Wyłącz**, a następnie dotknij przycisku **Zapisz**.

Ustawienia szybkości łącza i duplexu

Szybkość połączenia sieciowego oraz tryb połączenia serwera druku musi odpowiadać sieci. W większości sytuacji urządzenie należy pozostawić w trybie automatycznym. Wprowadzenie nieprawidłowych zmian w ustawieniach szybkości łącza i druku dwustronnego może uniemożliwić komunikowanie się z innymi urządzeniami sieciowymi. Jeśli konieczne jest dokonanie zmian, należy użyć panelu sterowania urządzenia.

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

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Administracja**, aby je otworzyć.
3. Dotknij strzałki w dół, aby wyświetlić menu **Konfiguracja wstępna**.
4. Dotknij menu **Konfiguracja wstępna**, aby je otworzyć.
5. Dotknij menu **Praca w sieci i wejście/wyjście**, aby je otworzyć.
6. Dotknij menu **Wbudowany Jetdirect**, aby je otworzyć.
7. Dotknij strzałki w dół, aby wyświetlić opcję **Szybkość łącza**.
8. Dotknij opcji **Szybkość łącza**.
9. Dotknij jedną z poniższych opcji.

Ustawienie	Opis
Automatyczne	Serwer druku konfiguruje się automatycznie na najwyższą dozwoloną szybkość połączenia sieciowego i tryb komunikacji w sieci.
10T Pół	10 megabajtów na sekundę (Mb/s), połączenie w trybie półdupleksu.
10T Pełny	10 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.
100TX Pół	100 Mb/s, połączenie w trybie półdupleksu.
100TX Pełny	100 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.
100TX Auto	Ograniczenie autonegocjacji do maksymalnej szybkości połączenia 100 Mb/s.
1000TX Pełny	1000 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.

10. Dotknij przycisku **Zapisz**. Urządzenie wyłączy się, a następnie włączy ponownie.

6 Papier i materiały drukarskie

- [Wykorzystanie papieru i materiałów do drukowania](#)
- [Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich](#)
- [Nietypowe formaty papieru](#)
- [Obsługiwane rodzaje papieru i materiałów drukarskich](#)
- [Pojemność podajników i pojemników](#)
- [Wskazówki dotyczące papieru oraz materiałów specjalnych](#)
- [Ładowanie papieru i materiałów drukarskich](#)
- [Konfigurowanie podajników](#)
- [Pojemniki wyjściowe](#)

Wykorzystanie papieru i materiałów do drukowania

Niniejszy produkt obsługuje różne rodzaje papieru i innych materiałów, zgodnie ze wskazówkami podanymi w niniejszej instrukcji obsługi. Papier lub materiały niespełniające tych wymagań mogą powodować następujące problemy:

- Niska jakość druku
- Częste zacinanie się materiałów w drukarce
- Przedwczesne zużycie się drukarki wymagające naprawy

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.

Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich

Niniejszy produkt obsługuje wiele formatów papieru i różne rodzaje materiałów.


 **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	Podajnik 3 (opcjonalny)
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓		✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 mm	✓		✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓		
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm	✓		
5 x 7 127 x 178 mm	✓		
5 x 8 127 x 203 mm	✓		
A6 105 x 148 mm	✓		
Karta pocztowa (JIS) 100 x 148 mm	✓		
Podwójna karta pocztowa (JIS) 148 x 200 mm	✓		

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

Format i wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3 (opcjonalny)
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓		✓
Koperta Commercial #10 105 x 241 mm	✓		
Koperta nr 9 100 mm x 226 mm	✓		
Koperta B5 176 x 250 mm	✓		
Koperta C5 ISO 162 x 229 mm	✓		
Koperta C6 114 x 162 mm	✓		
Koperta DL ISO 110 x 220 mm	✓		
Koperta Monarch 98 x 191 mm	✓		
Nietypowy Od 98,4 x 148 mm do 216 x 356 mm	✓		
Nietypowy Od 148 x 210 mm do 216 x 297 mm		✓	
Nietypowy Od 148 x 210 mm to 216 x 356 mm			✓

Nietypowe formaty papieru

Niniejszy produkt obsługuje wiele nietypowych formatów papieru. Obsługiwane nietypowe formaty to formaty zgodne z wymaganiami dotyczącymi formatu maksymalnego i minimalnego, ale nieuwzględnione w tabeli obsługiwanych formatów papieru. W przypadku korzystania z obsługiwanego nietypowego formatu należy określić format w sterowniku drukarki i załadować papier do podajnika obsługującego nietypowe formaty.

Obsługiwane rodzaje papieru i materiałów drukarskich

Pełną listę papierów produkcji firmy HP, które są obsługiwane przez to urządzenie, można znaleźć na stronie www.hp.com/support/cljcm3530mfp.

Typ papieru	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3 (opcjonalny)
Zwykły papier	✓	✓	✓
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)	✓		✓
Folia kolorowa	✓	✓	✓
Etykiety	✓		✓
Papier firmowy	✓	✓	✓
Z nadrukami	✓	✓	✓
Dziurkowany	✓	✓	✓
Kolorowy	✓	✓	✓
Szorstki	✓	✓	✓
Dokumentowy	✓	✓	✓
Z makulatury	✓	✓	✓
Koperta	✓		
Karton	✓		✓
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 nieprzejrzysta	✓	✓	✓
Papier HP Tough	✓	✓	✓
HP Matte (105 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matte (120 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matte (160 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matte (200 g/m ²)	✓		✓
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)	✓	✓	✓

Pojemność podajników i pojemników

Podajnik lub pojemnik	Typ papieru	Charakterystyka techniczna	Ilość
Podajnik 1	Papier	Zakres: Od 60 g/m ² do 220 g/m ² , papier dokumentowy	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm Odpowiednik stosu 100 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ²
	Koperty	Mniej niż 60 g/m ² do 90 g/m ² , papier dokumentowy	Do 10 kopert
	Nalepki	Maksymalna grubość 0,102 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
	Folie	Minimalna grubość 0,102 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm do 50 arkuszy
	Papier błyszczący	Zakres: Od 96 g/m ² do 220 g/m ² , papier dokumentowy	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm do 50 arkuszy
Podajnik 2	Papier	Zakres: Od 60 g/m ² do 220 g/m ² , papier dokumentowy	Maksymalna wysokość stosu: 25 mm Odpowiednik stosu 250 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² Maksymalna wysokość stosu arkuszy formatu A6: 15 mm
	Folie	Minimalna grubość 0,102 mm	Maksymalna wysokość stosu: 25 mm
	Papier błyszczący	Zakres: Od 96 g/m ² do 220 g/m ² , papier dokumentowy	Maksymalna wysokość stosu: 25 mm
Podajnik 3 (opcjonalny)	Papier	Zakres: Od 60 g/m ² do 220 g/m ² , papier dokumentowy	Odpowiednik stosu 500 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² Maksymalna wysokość stosu: 56 mm
	Folie	Minimalna grubość 0,102 mm	Maksymalna wysokość stosu: 56 mm
	Papier błyszczący	Zakres: Od 96 g/m ² do 220 g/m ² , papier dokumentowy	Maksymalna wysokość stosu: 56 mm
Pojemnik wyjściowy	Papier		Do 250 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ²

Wskazówki dotyczące papieru oraz materiałów specjalnych

Niniejszy produkt umożliwia drukowanie na materiałach specjalnych. Poniższe wskazówki zapewniają uzyskanie zadowalających wyników. W przypadku stosowania papieru lub materiałów specjalnych należy wybrać rodzaj i format w sterowniku drukarki w celu uzyskania najlepszych wyników.

- △ **OSTROŻNIE:** W drukarkach HP LaserJet stosowane są utrwalacze wiążące cząsteczki suchego toneru na papierze w postaci niezwykle precyzyjnych punktów. Papier do drukarek laserowych HP wytrzymuje wysoką temperaturę stosowaną w tym procesie. Stosowanie papieru do drukarek atramentowych, nieprzeznaczonego do wykorzystania w tej technologii, może spowodować uszkodzenie drukarki.


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, sklejonych lub w inny sposób uszkodzonych. Nie należy korzystać z kopert mających zapięcia, zatrzaski, wstawki lub powlekane wyklejki. Nie należy używać materiałów samoprzylepnych ani innych tworzyw sztucznych.
Nalepki	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać tylko takich arkuszy, na których pomiędzy nalepkami nie ma odsłoniętego dolnego arkusza. Należy używać nalepek ułożonych na płaskiej powierzchni. 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 przeznaczonych do 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.

Ładowanie papieru i materiałów drukarskich

Do podajników można ładować różne materiały, a następnie wybierać je według rodzaju lub formatu za pomocą panelu sterowania.

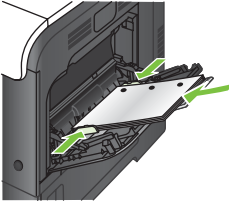
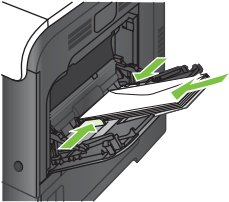
Orientacja papieru podczas ładowania podajników

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

 **UWAGA:** Ustawienie [Alternatywny tryb papieru firmowego](#) wpływa na sposób, w który ładowany jest papier firmowy lub z nadrukiem. Ustawienie to jest domyślnie wyłączone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Menu Zachowania urządzenia na stronie 44](#).

Podajnik 1

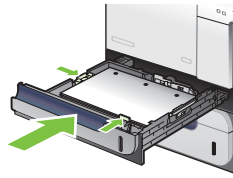
Typ papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Ładowanie papieru Alternatywny tryb papieru firmowego = Wyłączone	Ładowanie papieru Alternatywny tryb papieru firmowego = Włączone
Z nadrukiem lub firmowy	Pionowa	Drukowanie jednostronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana do urządzenia	Drukiem w górę Dolna krawędź skierowana do urządzenia
		Drukowanie dwustronne	Drukiem w górę Dolna krawędź skierowana do urządzenia	Drukiem w górę Dolna krawędź skierowana do urządzenia
	Pozioma	Drukowanie jednostronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia
		Drukowanie dwustronne	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia
Dziurkowany	Pionowa lub pozioma	Druk jednostronny lub dwustronny	Otworami w kierunku tylnej części urządzenia	Nie dotyczy

Typ papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Ładowanie papieru Alternatywny tryb papieru firmowego = Wyłączone	Ładowanie papieru Alternatywny tryb papieru firmowego = Włączone
				
Koperty	Długa krawędź koperty skierowana w stronę urządzenia	Drukowanie jednostronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana do urządzenia	Nie dotyczy
	Krótką krawędź koperty skierowana w stronę urządzenia	Drukowanie jednostronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia	Nie dotyczy
				

Podajnik 2 lub opcjonalny podajnik 3

Typ papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Ładowanie papieru Alternatywny tryb papieru firmowego = Wylączone	Ładowanie papieru Alternatywny tryb papieru firmowego = Włączone
Z nadrukiem lub firmowy	Pionowa	Drukowanie jednostronne	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika
		Drukowanie dwustronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika
	Pozioma	Drukowanie jednostronne	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia
		Drukowanie dwustronne	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tylnej części urządzenia
Dziurkowany	Pionowa lub pozioma	Druk jednostronny lub dwustronny	Otworami w kierunku tylnej części urządzenia	Nie dotyczy

Typ papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Ładowanie papieru	Ładowanie papieru
			Alternatywny tryb papieru firmowego = Wyłączone	Alternatywny tryb papieru firmowego = Włączone

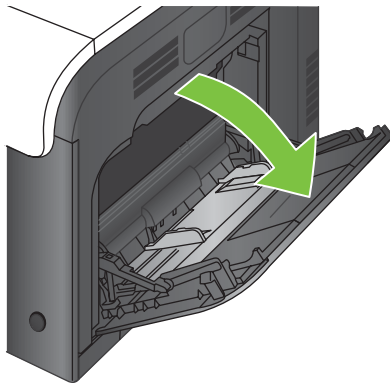


Ładowanie podajnika 1

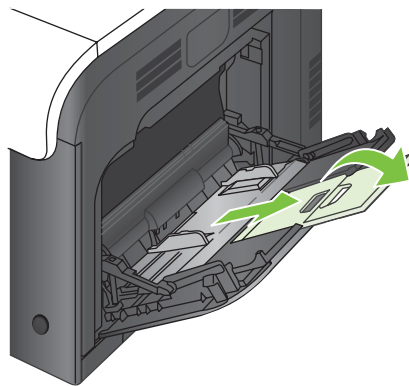
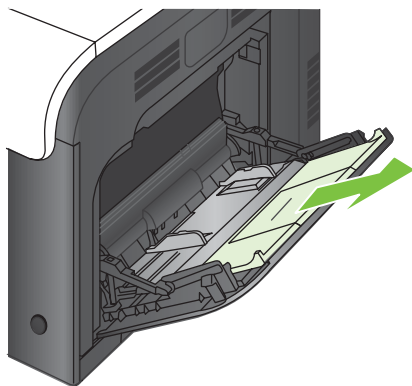
WSKAZÓWKA: Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-tray1.

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

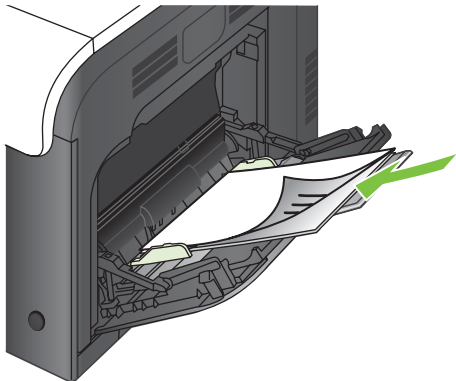
1. Otwórz podajnik 1.



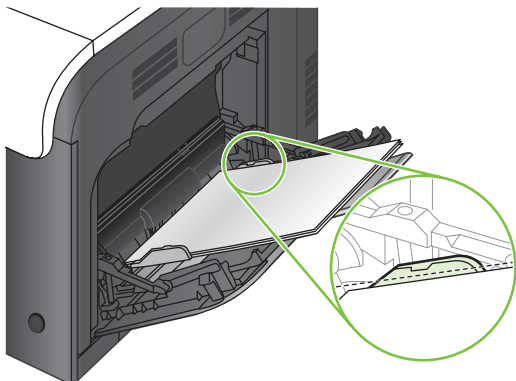
2. Wsuń przedłużenie podajnika, aby podeprzeć papier, i ustaw boczne prowadnice na odpowiednią szerokość.



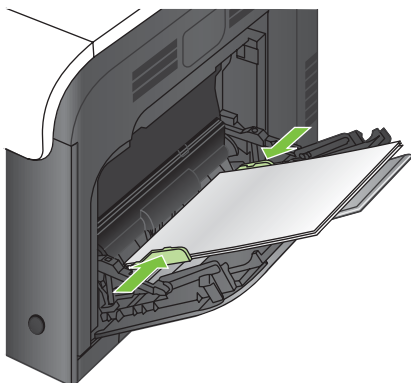
3. Załaduj papier drukiem do dołu i krótką, górną krawędzią w kierunku urządzenia.



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.



Drukowanie kopert

Jeżeli używany program nie formatuje automatycznie koperty, podaj **poziomą** orientację strony w używanym programie lub sterowniku drukarki. Skorzystaj z poniższych wskazówek w celu ustawienia marginesów dla adresów nadawcy i adresata dla koperty Commercial nr 10 lub DL:

Rodzaj adresu	Lewy margines	Górny margines
Zwrotny	15 mm	15 mm
Miejsce przeznaczenia	102 mm	51 mm

Dla kopert innych formatów należy odpowiednio wyregulować ustawienia marginesów.

Ładuj podajnik 2

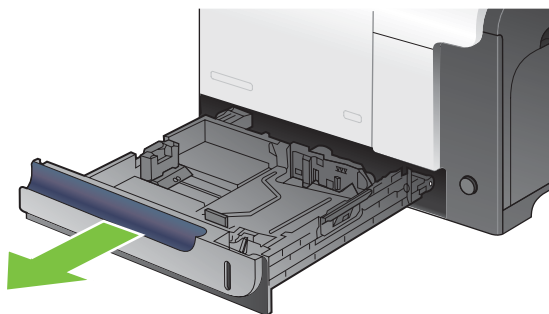
Ten podajnik mieści do 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m². Jeśli papier jest cięższy, podajnik może nie utrzymać tylu arkuszy. Nie należy przepelniać podajnika.

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

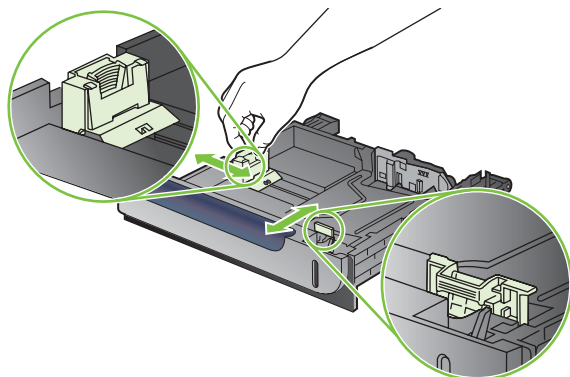
💡 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-tray2.

1. Wysuń podajnik.


📄 **UWAGA:** Nie otwieraj podajnika, gdy jest on używany.

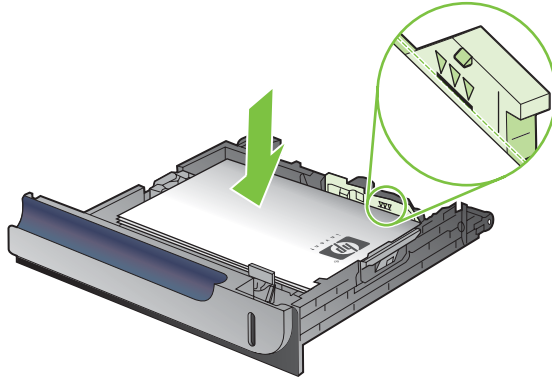



2. Dopasuj prowadnice szerokości i długości papieru przez ściśnięcie ich zatrzasku regulacyjnego i przesunięcie prowadnic do krawędzi używanego papieru.



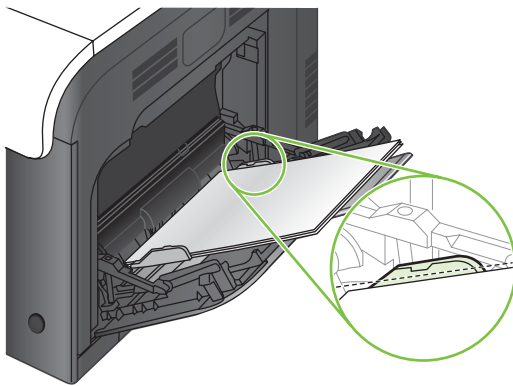
3. Załaduj papier do podajnika stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do góry. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.

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

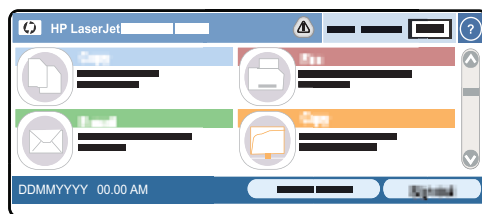


 **UWAGA:** Jeśli podajnik nie jest prawidłowo ustawiony, to podczas drukowania może pojawić się komunikat o błędzie lub może dojść do zacięcia papieru.

4. Wsuń podajnik do urządzenia.



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.



Włóż opcjonalny podajnik papieru na 500 arkuszy i ciężkie nośniki (Podajnik 3)

Podajnik 3 mieści do 500 arkuszy standardowego papieru.

Urządzenie automatycznie wykrywa następujące formaty papieru w podajniku 3: Letter, Legal, Executive, A4, A5 i B5 (JIS).

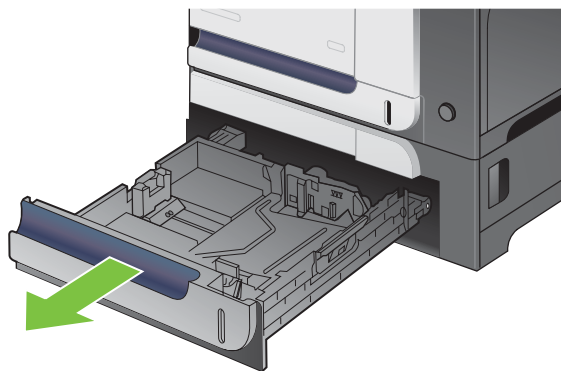
- △ **OSTROŻNIE:** Nie należy korzystać z podajnika 3 podczas drukowania kopert lub nieobsługiwanych formatów papieru. W przypadku drukowania na papierze o takich formatach należy korzystać tylko z podajnika 1.

Włóż papier o standardowym formacie do podajnika 3

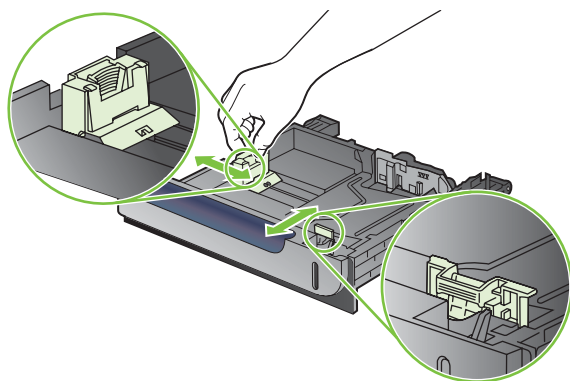
- 💡 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-tray3.

1. Wyciągnij podajnik.


- 📄 **UWAGA:** Nie otwieraj podajnika, gdy jest on używany.

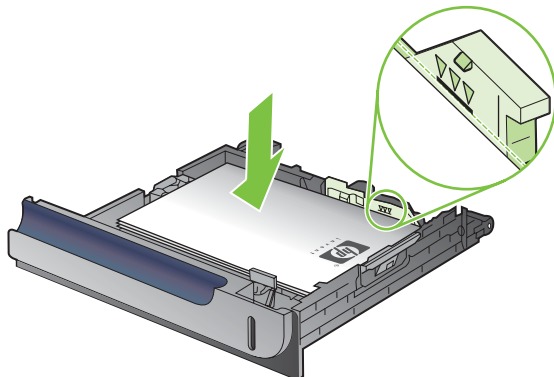



2. Dopasuj prowadnice długości i szerokości papieru przez ściśnięcie ich zatrzasków regulacyjnych i przesunięcie prowadnic do krawędzi używanego papieru.



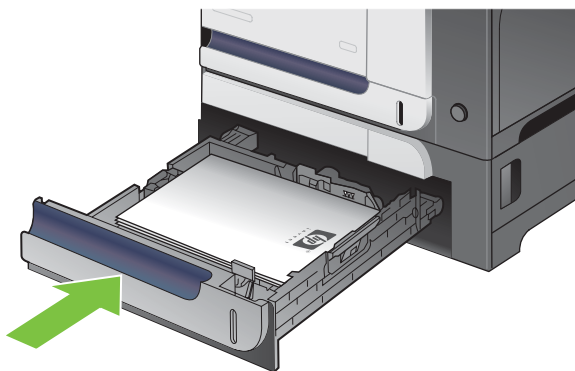
3. Załaduj papier do podajnika stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do góry. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.

 **UWAGA:** Aby uniknąć zacięć, nie należy przepelniać 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. Wsuń podajnik do urządzenia.



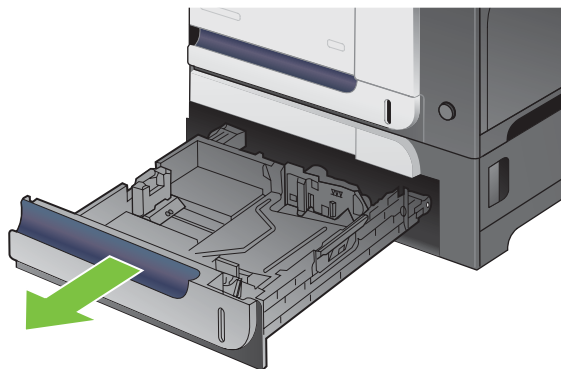
5. Na panelu sterowania zostanie wyświetlony rodzaj i format papieru, odpowiedni dla podajnika. Jeśli konfiguracja nie jest prawidłowa, zastosuj się do instrukcji na panelu sterowania, aby zmienić format lub rodzaj.



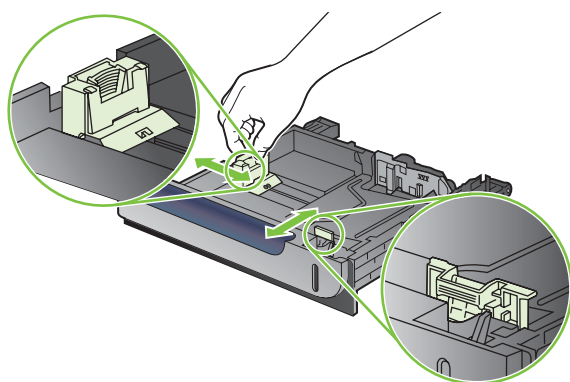
Ładuj papier o nietypowym formacie do podajnika 3

W celu użycia materiałów o nietypowym formacie ustawienie formatu na panelu sterowania należy zmienić na wartość **Niestandardowy**, a także ustawić jednostkę miary, **Wymiar X** i **Wymiar Y**.

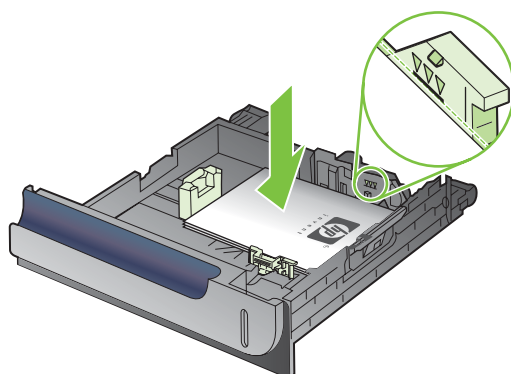
1. Wsuń podajnik.



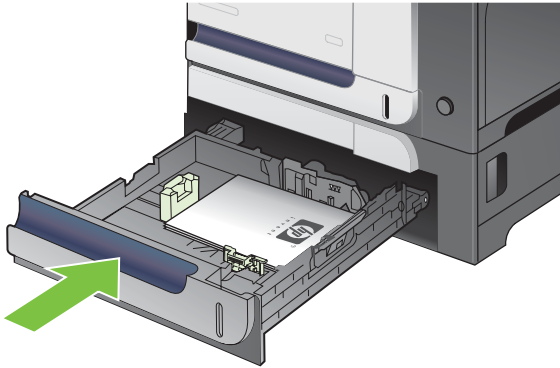
2. Dopasuj prowadnice długości i szerokości papieru przez ściśnięcie ich zatrzasków regulacyjnych i przesunięcie prowadnic do krawędzi używanego papieru.



3. Ładuj papier do podajnika stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do góry. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.




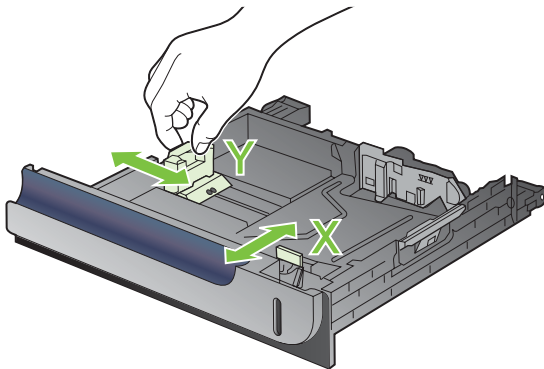
4. Wsuń podajnik do urządzenia. Na panelu sterowania zostanie wyświetlony rodzaj i format papieru.



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.




Konfigurowanie podajników

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

- Podczas ładowania papieru do podajnika
- Jeśli określono podajnik lub rodzaj materiału dla zadania drukowania w sterowniku drukarki lub aplikacji, a podajnik nie jest skonfigurowany zgodnie z ustawieniami zadania drukowania.

Na panelu sterowania wyświetlony zostanie następujący komunikat: **Podajnik <x> [rodzaj] [format] Aby zmienić format lub rodzaj, dotknij przycisku „Zmień”. Aby zaakceptować, dotknij przycisku „OK”.**

 **UWAGA:** Monit nie jest wyświetlany w przypadku drukowania z podajnika 1 oraz gdy podajnik 1 jest skonfigurowany na **Dowolny niestandardowy i Dowolny**.

UWAGA: Jeśli używano innego modelu urządzenia HP LaserJet, użytkownik może być przyzwyczajony do ustawiania Podajnika 1 w trybie **Pierwszy** lub w trybie **Kaseta**. Dla tego urządzenia ustawienia dla podajnika 1 formatu **Dowolny niestandardowy** jest równoznaczne z trybem **Pierwszy**. Ustawienie formatu dla podajnika 1 innego niż **Dowolny niestandardowy** jest równoznaczne z trybem **Kaseta**.

Konfigurowanie podajnika podczas ładowania papieru

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

Automatyczne wykrywanie folii do przeźroczy (tryb automatycznego wykrywania)

Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju materiałów działa wyłącznie wtedy, gdy ustawieniem podajnika jest **Dowolny**. Skonfigurowanie podajnika dla innego rodzaju, jak Czerpany lub Błyszczący, dezaktywuje czujnik materiałów w danym podajniku.

Urządzenie może automatycznie klasyfikować rodzaje papieru do jednej z dwóch kategorii:

- Nośnik niebędący folią
- Folia

W celu uzyskania większych możliwości, należy wybrać konkretny rodzaj dla danego zadania lub skonfigurować go w podajniku.

Ustawienia automatycznego wykrywania

Pełne wykrywanie (tylko Podajnik 1)

- Urządzenie rozróżnia folię (Tryb folie) oraz papier (Tryb zwykły).
- Przy każdorazowym wydruku strony urządzenie wykrywa, czy załadowana została folia.
- Jest to najwolniejszy tryb.

Tylko folie

- Urządzenie rozróżnia folię (Tryb folie) oraz papier (Tryb zwykły).
- Urządzenie przyjmuje, że kolejne strony drukowane będą na materiale tego samego rodzaju, co pierwsza strona.
- Jest to najszybszy tryb, sprawdzający się przy druku wysokonakładowym w trybie Normalnym.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień tych opcji, zobacz [Menu Jakość druku na stronie 48](#)

Wybieranie źródła, rodzaju lub formatu

W systemie operacyjnym Microsoft Windows następujące trzy ustawienia mają wpływ na sposób, w jaki sterownik drukarki próbuje pobrać papier po wysłaniu przez użytkownika zlecenia drukowania. Ustawienia **Źródło**, **Rodzaj** oraz **Format** wyświetlane są w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukowania** większości programów. Jeśli te ustawienia nie zostaną zmienione, urządzenie automatycznie wybiera podajnik, korzystając z ustawień domyślnych.

Źródło

Aby wydrukować według ustawienia **Źródło**, wybierz określony podajnik, z którego urządzenie ma pobierać papier. Jeśli wybrany zostanie podajnik skonfigurowany dla rodzaju lub formatu, który nie odpowiada zadaniu drukowania, przed rozpoczęciem drukowania urządzenie wyświetli komunikat z prośbą o załadowanie materiałów o formacie lub rodzaju odpowiadającym wybranemu zadaniu drukowania. Po załadowaniu materiałów do podajnika urządzenie rozpocznie drukowanie.

Rodzaj i Format

Drukowanie według ustawień **Rodzaj** lub **Format** oznacza, że urządzenie ma pobrać papier lub materiały drukarskie z odpowiedniego podajnika, do którego załadowany jest papier właściwego rodzaju lub formatu. Wybór materiału według rodzaju zamiast źródła pełni podobną funkcję, co blokowanie podajników i zabezpiecza przed przypadkowym użyciem niestandardowego materiału. Na przykład, jeżeli podajnik jest skonfigurowany na papier firmowy, a wybrano drukowanie na zwykłym papierze, urządzenie nie pobierze papieru firmowego z tego podajnika. Zamiast tego pobierze papier z podajnika, w którym jest załadowany zwykły papier i który został skonfigurowany dla zwykłego papieru na panelu sterowania urządzenia. Wybór materiałów według rodzaju i formatu powoduje uzyskanie o wiele lepszej jakości wydruku w przypadku papieru grubego, błyszczącego i folii. Użycie nieprawidłowego ustawienia

może spowodować niezadowalającą jakość wydruku. W przypadku specjalnych materiałów drukarskich, np. nalepek lub folii, drukowanie zawsze odbywa się wg rodzaju. Na kopertach należy zawsze drukować według formatu.

- W przypadku drukowania według formatu lub rodzaju, należy wybrać format lub rodzaj z okna dialogowego **Ustawienia strony, Drukuj** lub **Właściwości drukowania**, w zależności od aplikacji.
- Jeśli drukowanie często odbywa się na materiale określonego rodzaju lub formatu, należy skonfigurować podajnik dla tego rodzaju lub formatu. Następnie, gdy podczas drukowania zlecenia zostanie wybrany ten rodzaj lub format, urządzenie automatycznie pobierze materiał z podajnika skonfigurowanego dla danego rodzaju lub formatu.

Pojemniki wyjściowe

Urządzenie jest wyposażone w pojemnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów i standardowy pojemnik wyjściowy na wydruki.



1	Standardowa taca odbiorcza
2	Pojemnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów (do kopiowania oryginałów)

Podczas skanowania lub kopiowania dokumentów przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów oryginalne dokumenty są automatycznie układane w pojemniku wyjściowym automatycznego podajnika dokumentów.

Dokumenty wysyłane do urządzenia z komputera są układane w standardowym pojemniku wyjściowym.

7 Korzystanie z funkcji urządzenia

- [Ustawienia ekonomiczne](#)
- [Funkcje przechowywania zleceń drukowania](#)
- [Drukuj grafikę firmową lub materiały marketingowe](#)
- [Drukowanie wodoodpornych map i znaków zewnętrznych](#)
- [Ustawianie wyrównania dupleksu](#)
- [Korzystanie ze zszywacza](#)

Ustawienia ekonomiczne

Ustawianie zegara czasu rzeczywistego

Funkcja zegara czasu rzeczywistego służy do ustawiania daty i godziny. Informacje o dacie i godzinie są przypisywana do zapisanych zleceń drukowania, faksowania i dystrybucji cyfrowej, dzięki czemu można odszukać najnowsze wersje zapisanych zleceń drukowania.

Ustawienie formatu daty

1. Przewiń do opcji **Administracja** na panelu sterowania i dotknij ją.
2. Dotknij opcji **Godzina/Harmonogram**.
3. Dotknij opcji **Data/godzina**.
4. Dotknij opcji **Format daty**.
5. Dotknij żądanego formatu.
6. Dotknij opcji **Zapisz**.

Ustawienie daty

1. Przewiń do opcji **Administracja** na panelu sterowania i dotknij ją.
2. Dotknij opcji **Godzina/Harmonogram**.
3. Dotknij opcji **Data/godzina**.
4. Dotknij opcji **Data**.
5. Dotknij odpowiednich opcji, aby ustawić właściwy miesiąc, dzień miesiąca i rok.
6. Dotknij opcji **Zapisz**.

Ustawienie formatu godziny

1. Przewiń do opcji **Administracja** na panelu sterowania i dotknij ją.
2. Dotknij opcji **Godzina/Harmonogram**.
3. Dotknij opcji **Data/godzina**.
4. Dotknij opcji **Format godziny**.
5. Dotknij odpowiedniego formatu.
6. Dotknij opcji **Zapisz**.

Ustawienie godziny

1. Przewiń do opcji **Administracja** na panelu sterowania i dotknij ją.
2. Dotknij opcji **Godzina/Harmonogram**.
3. Dotknij opcji **Data/godzina**.
4. Dotknij opcji **Godzina**.

5. Dotknij odpowiednich opcji, aby ustawić godzinę, minutę oraz parametr AM/PM.
6. Dotknij opcji **Zapisz**.

Uśpienie i budzenie

Ustawianie opóźnienia uśpienia

Funkcja opóźnienia uśpienia pozwala określić czas, przez jaki urządzenie musi pozostawać nieaktywne, zanim przejdzie w tryb uśpienia. Ustawieniem domyślnym jest jedna godzina.

1. Przewiń listę i dotknij menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Godzina/Harmonogram**.
3. Dotknij ustawienia **Opóźnienie uśpienia**.
4. Dotknij odpowiedniego ustawienia opóźnienia uśpienia, a następnie dotknij przycisku **Zapisz**.

Ustawienie godziny budzenia

Funkcji godziny budzenia używa się w celu wyprowadzania urządzenia ze stanu uśpienia o określonej godzinie każdego dnia.

1. Przewiń listę dotknij menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Godzina/Harmonogram**.
3. Dotknij ustawienia **Czas budzenia**.
4. Dotknij opcji dnia tygodnia, aby ustawić godzinę budzenia.
5. Dotknij ustawienia **Niestandardowy**.
6. Dotknij przycisku **Zapisz**.
7. Dotknij odpowiednich opcji, aby ustawić godzinę, minutę oraz parametr AM/PM.
8. Jeśli urządzenie wielofunkcyjne ma być budzone każdego dnia o tej samej godzinie, na ekranie **Zastosuj do wszystkich dni** dotknij przycisku **Tak**. Jeśli chcesz ustawić godzinę dla poszczególnych dni, dotknij przycisku **Nie** i powtórz procedurę dla każdego dnia.

Ustawienie godziny przejścia w tryb uśpienia

Funkcji godziny uśpienia używa się w celu przejścia urządzenia do trybu uśpienia o określonej godzinie każdego dnia.

1. Przewiń listę dotknij menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Godzina/Harmonogram**.
3. Dotknij ustawienia **Godzina uśpienia**.
4. Dotknij opcji dnia tygodnia, aby ustawić godzinę uśpienia.
5. Dotknij ustawienia **Niestandardowy**.
6. Dotknij przycisku **Zapisz**.

7. Dotknij odpowiednich opcji, aby ustawić godzinę, minutę oraz parametr AM/PM.
8. Jeśli urządzenie wielofunkcyjne ma przechodzić do trybu uśpienia każdego dnia o tej samej godzinie, na ekranie **Zastosuj do wszystkich dni** dotknij przycisku **Tak**. Jeśli chcesz ustawić godzinę dla poszczególnych dni, dotknij przycisku **Nie**, i powtórz procedurę dla każdego dnia.

Ustawianie trybów ekonomicznych za pomocą wbudowanego serwera internetowego.

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy przy pomocy przeglądarki internetowej. Zobacz [Wbudowany serwer internetowy na stronie 176](#).
2. Kliknij przycisk **Ustawienia**, a następnie przycisk **Czas budzenia**.
3. Umożliwia ustawienie czasu budzenia dla każdego dnia tygodnia.
4. Umożliwia ustawienie opóźnienia uśpienia urządzenia.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Funkcje przechowywania zleceń drukowania

Urządzenie oferuje następujące funkcje przechowywania zleceń:


- **Drukowanie próbne zleceń:** Ta funkcja daje szybki i prosty sposób na wydrukowanie jednej kopii próbnej, z możliwością wydruku dodatkowych kopii.
- **Zlecenia osobiste:** Po wysłaniu do urządzenia zlecenia prywatnego nie zostanie ono wydrukowane aż do momentu wprowadzenia z panelu sterowania osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN).
- **Zlecenia szybkiego kopiowania:** Urządzenie pozwala na wydrukowanie żądanej liczby kopii zlecenia, a następnie przechowanie go na dysku twardym. Przechowywane zlecenia pozwalają na wydrukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie.
- **Zlecenia przechowywane:** Zlecenia takie jak formularze pracownicze, karty pracy lub kalendarze można przechowywać w urządzeniu i udostępnić je innym użytkownikom w celu ich wydrukowania w dowolnym czasie. Przechowywane zlecenia mogą być także chronione numerem PIN.

△ **OSTROŻNIE:** Jeśli urządzenie zostanie wyłączone, wszystkie zlecenia szybkiego kopiowania, drukowania próbnego i zlecenia osobiste zostaną usunięte.

Tworzenie przechowywanego zlecenia

Przechowywane zlecenia są tworzone za pomocą sterownika drukarki.


Windows	<ol style="list-style-type: none">1. W menu Plik kliknij polecenie Drukuj.2. Kliknij przycisk Właściwości, a następnie kliknij kartę Pamięć zleceń.3. Wybierz żądany tryb przechowywania zleceń. <p>Więcej informacji można znaleźć na stronie Ustaw opcje przechowywania zleceń na stronie 129.</p>
Macintosh	<ol style="list-style-type: none">1. W menu File (Plik) puknij polecenie Print (Drukuj).2. Otwórz menu Job Storage (Przechowywanie zleceń).3. Z listy rozwijanej Przechowywanie zleceń: wybierz rodzaj przechowywanego zlecenia. <p>Więcej informacji można znaleźć na stronie Przechowywanie zleceń na stronie 77.</p>

 **UWAGA:** Aby na stałe przechować zlecenie i zapobiec jego usunięciu w sytuacji, kiedy pamięć jest potrzebna na inne zlecenia, ustaw w sterowniku opcję **Przechowywane zlecenie**.

Drukowanie zapisanego zadania

Po wysłaniu zlecenia osobistego do urządzenia można je wydrukować z poziomego panelu sterowania.

1. Na ekranie głównym dotknij menu **Przechowywanie zleceń**.
2. Dotknij karty **Pobierz**.
3. Przewiń do folderu zawierającego przechowywane zlecenie i dotknij go.
4. Przewiń listę i dotknij zlecenia przechowywanego, które chcesz wydrukować.

5. Jeśli wymagany jest numer PIN, dotknij pola **PIN**.
6. Za pomocą klawiatury numerycznej wpisz numer PIN, a następnie dotknij przycisku **OK**.
7. Dotknij pola **Kopie**, aby zmienić liczbę kopii do wydrukowania.
8. Dotknij **Pobierz przechowywane zlecenie** przycisku () , aby wydrukować dokument.

Usuwanie zapisanego zadania

Kiedy użytkownik przesyła przechowane zadanie, urządzenie zastępuje poprzednie zadania o tej samej nazwie użytkownika i zadania. Jeśli nie ma innego zlecenia o tej samej nazwie użytkownika i zlecenia, a urządzenie potrzebuje wolnego miejsca, to może się zdarzyć, że zostaną usunięte przechowywane zlecenia, poczynając od najstarszego. Liczbę zleceń, które mogą być przechowywane, można zmienić za pomocą menu **Pobierz zlecenie** na panelu sterowania urządzenia.

1. Na ekranie głównym dotknij menu **Przechowywanie zleceń**.
2. Dotknij karty **Pobierz**.
3. Przewiń do folderu zawierającego przechowywane zlecenie i dotknij go.
4. Przewiń do zlecenia, które chcesz usunąć, i dotknij je.
5. Jeśli zlecenie wymaga numeru PIN, dotknij pola **PIN**.
6. Za pomocą klawiatury numerycznej wpisz numer PIN, a następnie dotknij przycisku **OK**.
7. Dotknij przycisku **Usuń**.

Korzystanie z funkcji przechowywanych zleceń dla zleceń kopiowania

Można także, korzystając z panelu sterowania, utworzyć zapisane zlecenie kopiowania do wykorzystania w późniejszym terminie.

Tworzenie przechowywanego zlecenia kopiowania

1. Umieść oryginalny dokument zadrukowaną stroną w dół na szybie skanera lub zadrukowaną stroną w górę w automatycznym podajniku dokumentów.
2. Na ekranie głównym dotknij menu **Przechowywanie zleceń**.
3. Dotknij karty **Utwórz**.
4. Określ nazwę dla przechowywanego zlecenia na jeden z poniższych sposobów:
 - Wybierz z listy istniejący folder. Dotknij opcji **Nowe zlecenie** i wpisz nazwę zlecenia.
 - Dotknij pola poniżej istniejącego pola **Nazwa folderu** lub **Nazwa zlecenia** po prawej stronie ekranu i dokonaj edycji tekstu.
5. Prywatne przechowywane zlecenia oznaczone są ikoną blokady obok nazwy i do ich odzyskania konieczne jest prowadzenie kodu PIN. Aby uczynić zlecenie prywatnym, dotknij opcji **PIN drukowania**, a następnie wprowadź numer PIN zlecenia. Dotknij przycisku **OK**.

6. Dotknij przycisku [Więcej opcji](#), aby wyświetlić i zmienić inne ustawienia.
7. Po ustawieniu wszystkich opcji naciśnij przycisk [Start](#), aby zeskanować dokument i zapisać zlecenie. Zlecenie jest przechowywane na urządzeniu do momentu usunięcia, możliwe jest więc tak częste jego drukowanie, jak to jest potrzebne.

Aby uzyskać informacje dotyczące drukowania zleceń, zobacz [Drukowanie zapisanego zadania na stronie 115](#).

Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zlecenia, patrz [Usuwanie zapisanego zadania na stronie 116](#).


Drukuj grafikę firmową lub materiały marketingowe

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM3530 umożliwia drukowanie materiałów marketingowych i handlowych lub innych kolorowych dokumentów na papierze błyszczącym. W celu uzyskania maksymalnej jakości tych wydruków, należy wykonać następujące czynności:

- Wybierz odpowiedni papier. Zobacz poniższą tabelę.
- Odpowiednio skonfiguruj podajnik papieru. Zobacz [Konfigurowanie podajnika papieru na stronie 118](#)
- Wybierz odpowiednie ustawienia w sterowniku drukarki. Zobacz [Konfigurowanie ustawień sterownika na stronie 119](#).

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 120 g
Papier HP Laser Presentation, błyszczący	Q2546A	Letter	HP glossy 130 g
Papier HP Laser Presentation, błyszczący	Q2552A	A4	HP glossy 130 g
Papier HP Laser Professional, miękki papier błyszczący	Q6542A	A4	HP soft gloss 120 g
Papier HP Laser Brochure, błyszczący	Q6611A, Q6610A	Letter	HP glossy 160 g
Papier HP Laser Superior, błyszczący	Q6616A	A4	HP glossy 160 g
Papier HP Laser Photo, błyszczący	Q6607A, Q6608A	Letter	HP glossy 220 g
Papier HP Laser Photo, błyszczący	Q6614A	A4	HP glossy 220 g

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

Konfigurowanie podajnika papieru

Skonfiguruj podajnik dla odpowiedniego rodzaju papieru.

1. Załaduj papier do podajnika 2 lub 3.
2. Po zamknięciu podajnika na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o skonfigurowanie formatu i rodzaju papieru.

3. Jeśli zostanie wyświetlony prawidłowy format i rodzaj, dotknij przycisku **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj. W przeciwnym razie dotknij przycisku **Zmień**, aby wybrać inny format i rodzaj papieru.
4. Po pojawieniu się monitu dotyczącego formatu papieru dotknij odpowiedniego formatu, a następnie dotknij przycisku **Zapisz**.
5. Po pojawieniu się monitu dotyczącego rodzaju papieru dotknij odpowiedniego rodzaju. Odpowiednie rodzaje papieru zostały przedstawione w powyższej tabeli.

Konfigurowanie ustawień sterownika

Wykonaj następujące czynności, aby wykonać wydruk na papierze błyszczącym przy użyciu aplikacji graficznej.

1. Wybierz opcję **Drukuj** z menu **Plik** używanej aplikacji.
2. Wybierz urządzenie **Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM3530**, a następnie kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje drukowania**.
3. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz ten sam rodzaj papieru, który został skonfigurowany w panelu sterowania urządzenia.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia, a następnie przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie. Zlecenie zostanie automatycznie wydrukowane na papierze z podajnika, który został skonfigurowany dla papieru błyszczącego, a jakość wydruków zostanie zoptymalizowana.

Drukowanie wodoodpornych map i znaków zewnętrznych

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM3530 można użyć do drukowania wytrzymałych, wodoodpornych map, znaków 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 wykorzystania. Pozwala to uniknąć kosztownego i czasochłonnego laminowania, które jest wymagane w przypadku zwykłych papierów. W celu uzyskania maksymalnej jakości tych wydruków, należy wykonać następujące czynności:

- Wybierz odpowiedni papier. Zobacz poniższą tabelę.
- Odpowiednio skonfiguruj podajnik papieru. Zobacz [Konfigurowanie podajnika papieru na stronie 118](#).
- Wybierz odpowiednie ustawienia w sterowniku drukarki. Zobacz [Konfigurowanie ustawień sterownika na stronie 119](#).

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 drukowania dokumentów z użyciem dupleksu, takich jak broszury, przed rozpoczęciem drukowania określ dopasowanie dla wybranego podajnika, aby zapewnić odpowiednie wyrównanie stron.

1. Na panelu sterowania dotknij menu **Administracja**, a następnie menu **Jakość druku**.
2. Dotknij ustawienia **Rejestracja strony**, a następnie podajnika, który jest konfigurowany.
3. Dotknij opcji **Strona testu**, a następnie dotknij przycisku **Drukuj**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na wydrukowanej stronie.

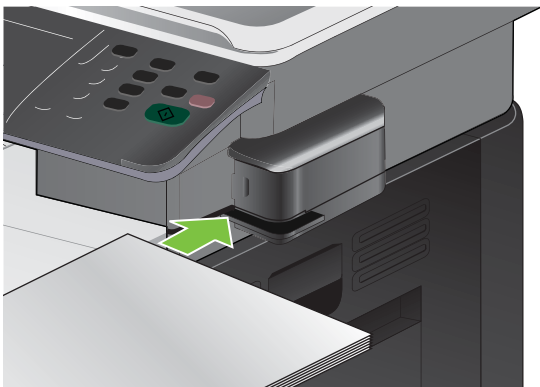
Korzystanie ze zszywacza

Zszywanie dokumentów

Mechanizm zszywający jest aktywowany po włożeniu materiałów do zszywacza podręcznego.

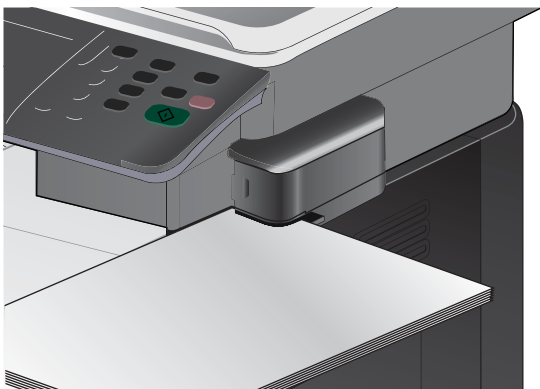
1. Włóż do 20 arkuszy papieru o gramaturze do 80 g/m² do szczeliny w drzwiczkach zszywacza. W przypadku papieru o gramaturze większej niż 80 g/m² należy włożyć mniejszą liczbę arkuszy.

△ **OSTROŻNIE:** Nie należy używać zszywacza podręcznego do zszywania plastiku, tektury ani drewna. Próba zszywania takich materiałów może spowodować uszkodzenie zszywacza podręcznego.

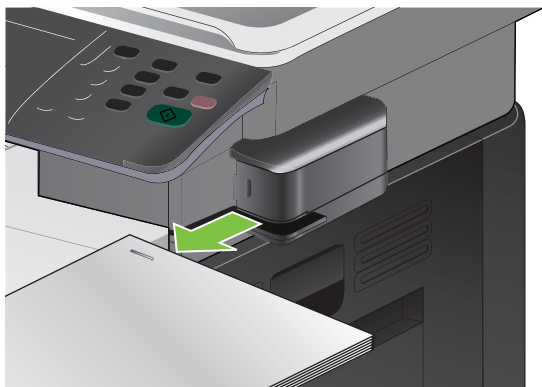



📄 **UWAGA:** Przekraczanie zalecanego obciążenia może być powodem zacięć lub uszkodzenia urządzenia.

2. Należy poczekać, aż zszywacz zszyje arkusze. Włożenie materiałów do szczeliny zszywacza powinno spowodować uruchomienie mechanizmu zszywacza.



3. Wyjmij zszyte materiały ze szczeliny.

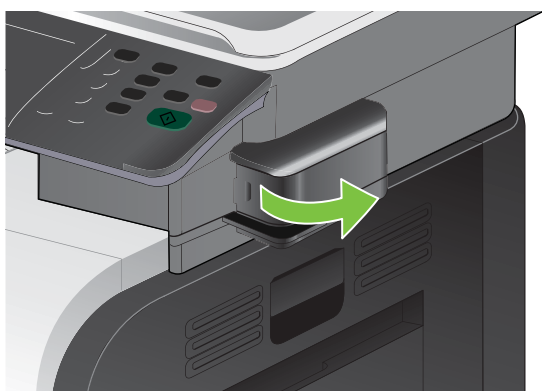



 **UWAGA:** Jeśli nie możesz wyjąć materiałów po zszyciu, ostrożnie otwórz drzwiczki zszywacza i wysuń dokument na zewnątrz.

Ładowanie zszywek

Każda kasetka zawiera 1500 zszywek.

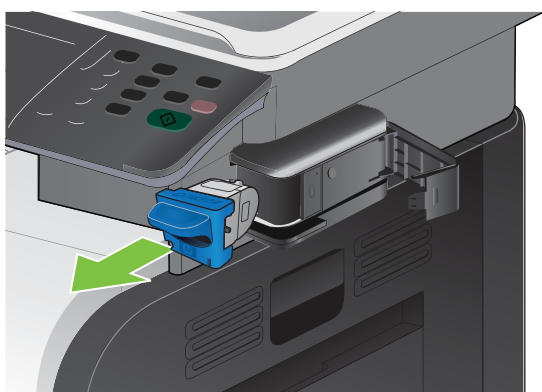
1. Otwórz drzwiczki zszywacza.



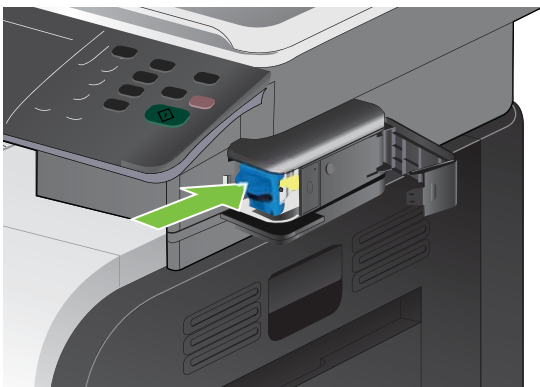
 **UWAGA:** Otwarcie drzwiczek zszywacza wyłącza zszywacz.

Instrukcje oraz numery katalogowe zszywek można znaleźć na drzwiczkach zszywacza.

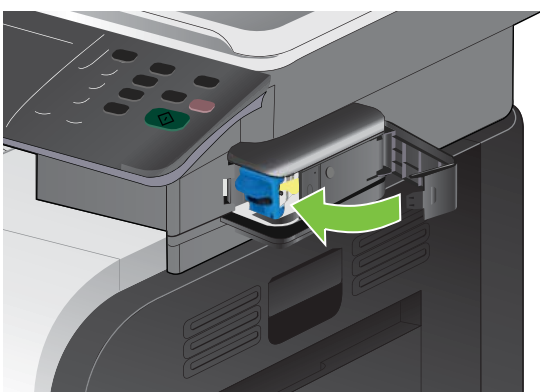
2. Aby wymienić kasetę ze zszywkami (np. gdy skończą się zszywki w kasecie) wyjmij kasetę z urządzenia.



3. Włóż nową kasetę ze zszywkami do otworu w drzwiczkach zszywacza.



4. Zamknij drzwiczki zszywacza.




8 Zadania drukowania


- Anulowanie zlecenia drukowania
- Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze z systemem Windows

Anulowanie zlecenia drukowania

Żądanie drukowania można zatrzymać, korzystając z panelu sterowania lub z aplikacji. Instrukcje zatrzymania żądania drukowania z komputera pracującego w sieci można znaleźć w pomocy ekranowej dla danego typu oprogramowania sieciowego.

 **UWAGA:** Po anulowaniu zlecenia druku usunięcie wszystkich danych drukowania może zająć trochę czasu.

Zatrzymywanie bieżącego zlecenia druku z poziomu panelu sterowania

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

1. Naciśnij przycisk Stop ⊗ na panelu sterowania.
2. Na liście na ekranie dotykowym dotknij zlecenia drukowania, które ma zostać usunięte, a następnie dotknij przycisku **Anuluj zlecenie**.
3. Dotknij przycisku **Tak**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Zatrzymaj bieżące zadanie drukowania z poziomu oprogramowania

Kiedy wysyłane jest zlecenie drukowania, na ekranie wyświetlane jest przez krótki czas okno dialogowe z opcją anulowania zlecenia.

Jeśli z oprogramowania zostało wysłanych do drukarki kilka żądań, mogą one oczekiwać w kolejce drukowania (np. w programie Menedżer wydruku systemu Windows). Zapoznaj się z dokumentacją oprogramowania w celu uzyskania dokładnych instrukcji dotyczących anulowania polecenia drukowania w komputerze.

Jeśli w kolejce wydruku lub w buforze drukarki znajdują się zlecenia drukowania, usuń je.

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (domyślny widok menu Start):** Kliknij przycisk **Start**, polecenie **Ustawienia**, a następnie polecenie **Drukarki i faksy**.
lub
Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (klasyczny widok menu Start): Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
lub
Windows Vista: Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie w kategorii **Sprzęt i dźwięk** kliknij pozycję **Drukarka**.
2. Na liście drukarek kliknij dwukrotnie nazwę tego urządzenia, aby otworzyć kolejkę wydruku lub bufor.
3. Wybierz zlecenie, które ma być anulowane, a następnie naciśnij klawisz **Delete**.

Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze z systemem Windows

Otwieranie sterownika drukarki

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Otwieranie sterownika drukarki	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk Właściwości lub Preferencje .
Uzyskiwanie pomocy dla opcji druku	Kliknij symbol ? w prawym górnym rogu okna sterownika drukarki, a następnie kliknij element sterownika drukarki. Informacje o elemencie zostaną wyświetlone w wyskakującym okienku. Możesz również kliknąć polecenie Pomoc , aby otworzyć pomoc ekranową.

Używanie skrótów drukowania

Aby wykonać następujące zadania, otwórz sterownik drukarki i kliknij kartę **Skróty drukowania**.

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Używanie skrótu drukowania	Wybierz jeden ze skrótów, a następnie kliknij przycisk OK , aby wydrukować zlecenie używając wcześniej zdefiniowanych ustawień. 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.
Tworzenie własnego skrótu drukowania	a) Wybierz istniejący skrót jako bazę. b) Wybierz opcje druku dla nowego skrótu. c) Kliknij przycisk Zapisz jako , wpisz nazwę skrótu, a następnie kliknij przycisk OK . 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.

Ustawianie opcji papieru i jakości

Aby wykonać następujące zadania, otwórz sterownik drukarki i kliknij kartę **Papier/Jakość**.

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Wybieranie formatu papieru	Wybierz format z listy rozwijanej Format papieru .
Wybieranie niestandardowego formatu papieru	a) Kliknij pole Niestandardowy . Otworzone zostanie okno dialogowe Niestandardowy format papieru . b) Wpisz nazwę niestandardowego formatu, wprowadź jego wymiary, a następnie kliknij przycisk OK .
Wybieranie źródła papieru	Wybierz podajnik z listy rozwijanej Źródło papieru .
Wybieranie rodzaju papieru	Wybierz rodzaj z listy rozwijanej Rodzaj papieru .

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Drukowanie okładek na innym papierze	a) W obszarze Strony specjalne kliknij pole Okładki lub Drukuj strony na innym papierze , a następnie kliknij przycisk Ustawienia . b) Wybierz opcję druku na pustej lub wstępnie zadrukowanej przedniej okładce, tylnej okładce lub na obu okładkach. Możesz również wybrać opcję druku pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze. c) Wybierz wartości opcji Źródło papieru i Rodzaj papieru z list rozwijanych, a następnie kliknij przycisk Dodaj . d) Kliknij przycisk OK .
Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze	
Zmiana rozdzielczości drukowanych obrazów	W obszarze Jakość druku wybierz opcję z pierwszej listy rozwijanej. Aby uzyskać informacje o dostępnych opcjach, zobacz pomoc ekranową sterownika drukarki.

Ustawianie efektów dla dokumentów

Aby wykonać następujące zadania, otwórz sterownik drukarki i kliknij kartę **Efekty**.

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Skalowanie strony do rozmiaru wybranego rozmiaru papieru	Kliknij Drukuj dokument na , a następnie wybierz rozmiar z listy rozwijanej.
Skalowanie strony jako procent rozmiaru rzeczywistego	Kliknij opcję % formatu rzeczywistego , a następnie wpisz procent lub przesunij suwak.
Drukowanie znaku wodnego	a) Wybierz znak wodny z listy rozwijanej Znaki wodne . b) Aby wydrukować znak wodny tylko na pierwszej stronie, kliknij opcję Tylko na pierwszej stronie . W przeciwnym wypadku znak wodny zostanie wydrukowany na wszystkich stronach.
Dodawanie i edycja znaków wodnych	a) W obszarze Znaki wodne kliknij przycisk Edytuj . Wyświetlone zostanie okno dialogowe Szczegóły znaku wodnego . b) Określ ustawienia znaku wodnego, a następnie kliknij przycisk OK .

UWAGA: Te czynności wymagają, aby sterownik drukarki był przechowywany na używanym komputerze.

Ustawianie opcji wykańczania dokumentów

Aby wykonać następujące zadania, otwórz sterownik drukarki i kliknij kartę **Wykończenie**.

Jak to zrobić	Czynności do wykonania
Automatyczne drukowanie po obu stronach (dupleks)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj papier wydrukiem do góry do podajnika 2.  <ol style="list-style-type: none"> 2. Zaznacz pole wyboru Drukuj na obu stronach w sterowniku drukarki. Jeśli dokument będzie oprawiany wzdłuż górnej krawędzi, zaznacz pole wyboru Odwracaj strony góra. 3. Kliknij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.

Jak to zrobić	Czynności do wykonania
Drukowanie broszury	a) Zaznacz pole wyboru Drukuj na obu stronach . b) Na liście rozwijanej Układ broszury kliknij opcję Łączenie lewej krawędzi lub Łączenie prawej krawędzi . Ustawienia opcji Stron na arkusz zostają automatycznie zmienione na 2 strony na arkusz .
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	a) Wybierz liczbę stron na arkuszu z listy rozwijanej Stron na arkusz . b) Wybierz właściwe wartości dla opcji Drukuj ramki stron , Kolejność stron i Orientacja .
Wybieranie orientacji strony	a) W obszarze Orientacja wybierz opcję Pionowo lub Poziomo . b) Aby wydrukować stronę w odwrotnym ułożeniu, wybierz opcję Obróć o 180 stopni .

Ustaw opcje przechowywania zleceń

Aby wykonać następujące zadania, otwórz sterownik drukarki i kliknij kartę **Przechowywanie zleceń**.

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Wydrukuj jeden egzemplarz jako próbny przed wydrukowaniem wszystkich egzemplarzy	W obszarze Tryb przechowywania zleceń kliknij opcję Próbny i wstrzymaj . Produkt wydrukuje tylko pierwszy egzemplarz. Na panelu sterowania produktu pojawi się komunikat z pytaniem o drukowanie pozostałych egzemplarzy.
Tymczasowo przechowaj zlecenie prywatne w produkcie, aby wydrukować je później	a) W obszarze Tryb przechowywania zleceń kliknij opcję Zlecenie prywatne . b) W obszarze Uczyń zlecenie prywatnym wprowadź czterocyfrowy numer PIN.
Tymczasowo przechowaj zlecenie w produkcie UWAGA: Te zlecenia są usuwane przy wyłączeniu produktu.	W obszarze Tryb przechowywania zleceń kliknij opcję Szybka kopia . Jeden egzemplarz zlecenia jest drukowany natychmiast, ale za pomocą panelu sterowania można wydrukować kolejne egzemplarze.
Trwale przechowaj zlecenie w produkcie	W obszarze Tryb przechowywania zleceń kliknij opcję Przechowywane zlecenie .
Uczyń trwale przechowywane zlecenie prywatnym, tak aby każda osoba je drukująca musiała podać kod PIN	a) W obszarze Tryb przechowywania zleceń kliknij opcję Przechowywane zlecenie . b) W obszarze Uczyń zlecenie prywatnym kliknij opcję PIN, by drukować , a następnie wprowadź czterocyfrowy numer PIN.
Otrzymuj powiadomienia, gdy inne osoby drukują przechowywane zlecenie	W obszarze Opcje powiadomień zlecenia kliknij opcję Wyświetlaj identyfikator zlecenia podczas drukowania .
Ustaw nazwę użytkownika dla przechowywanego zlecenia	W obszarze Nazwa użytkownika kliknij opcję Nazwa użytkownika , aby użyć domyślnej nazwy użytkownika systemu Windows. Aby wprowadzić inną nazwę użytkownika, kliknij opcję Użytkownika i wpisz nazwę.
Określ nazwę przechowywanego zlecenia	a) W obszarze Nazwa zlecenia kliknij opcję Automatycznie , aby użyć domyślnej nazwy zlecenia. Aby określić nazwę zlecenia, kliknij opcję Użytkownika i wpisz nazwę. b) Wybierz opcję z listy rozwijanej Jeśli nazwa zlecenia istnieje . Wybierz opcję Użyj nazwy zlecenia + (1-99) , aby dodać liczbę na końcu istniejącej nazwy, lub wybierz opcję Zastąp istniejący plik , aby nadpisać zlecenie, które ma już tę samą nazwę.

Ustawianie opcji kolorów

Aby wykonać następujące zadania, otwórz sterownik drukarki i kliknij kartę **Kolor**.

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Ręczna regulacja ustawień kolorów	a) W obszarze Opcje kolorów kliknij pozycję Ręczne , a następnie kliknij przycisk Ustawienia . b) Możesz ustawić ogólne ustawienia dotyczące kontroli krawędzi, tekstu, grafiki i fotografii. Więcej informacji na temat każdej opcji: Obsługa kolorów na stronie 134 .
Wyłączenie drukowania kolorowego i używanie tylko odcieni szarości	W obszarze Opcje kolorów kliknij pozycję Druk w skali szarości .
Zmiana sposobu odwzorowania kolorów	W obszarze Schematy kolorów wybierz opcję z listy rozwijanej. Więcej informacji na temat każdej opcji: Obsługa kolorów na stronie 134 .

Uzyskiwanie pomocy technicznej i informacji o stanie urządzenia

Aby wykonać następujące zadania, otwórz sterownik drukarki i kliknij kartę **Usługi**.

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Uzyskiwanie informacji pomocy technicznej dla urządzenia i zamawianie materiałów eksploatacyjnych przez Internet	Z listy rozwijanej Usługi internetowe wybierz opcję pomocy technicznej i kliknij przycisk Przejdź!
Sprawdzanie stanu urządzenia, w tym poziomu materiałów eksploatacyjnych	Kliknij ikonę Stan urządzenia i materiałów eksploatacyjnych . Wyświetlona zostanie strona Stan urząd. wbudowanego serwera internetowego.
Uzyskaj informacje na temat liczby stron kolorowych i czarno-białych, które wydrukowało urządzenie	Kliknij ikonę Drukuj dziennik zleceń kolorowych . Dziennik zleceń kolorowych zawiera łączną liczbę stron, które zostały wydrukowane, jak również ile spośród nich było kolorowych, a ile wyłącznie czarno-białych.

Ustawianie zaawansowanych opcji druku

Aby wykonać następujące zadania, otwórz sterownik drukarki i kliknij kartę **Zaawansowane**.

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Wybieranie zaawansowanych opcji druku	We wszystkich sekcjach, kliknij bieżące ustawienie, aby uaktywnić listę rozwijaną umożliwiającą zmianę ustawienia.
Zmiana liczby drukowanych kopii UWAGA: Jeśli używany program nie posiada funkcji ustawiania liczby kopii, istnieje możliwość zmiany liczby kopii w sterowniku.	Otwórz sekcję Papier/odbiór , a następnie wprowadź liczbę kopii do wydrukowania. W przypadku dwóch lub większej liczby kopii istnieje możliwość sortowania stron.
Zmiana tego ustawienia ma wpływ na liczbę kopii we wszystkich zleceniach drukowania. Po wydrukowaniu zlecenia, przywróć oryginalną wartość ustawienia.	

Jak to zrobić	Kroki do wykonania
Drukowanie kolorowego tekstu jako czarnego zamiast drukowania w odcieniach szarości	a) Otwórz sekcję Opcje dokumentu , a następnie otwórz sekcję Funkcje drukarki . b) Z listy rozwijanej Drukuj wszystkie teksty w czerni wybierz opcję Włączona .
Zmiana kolejności wydruku stron	a) Otwórz sekcję Opcje dokumentu , a następnie otwórz sekcję Układ . b) Z listy rozwijanej Kolejność stron wybierz opcję Od pierwszej do ostatniej , aby wydrukować strony w kolejności w jakiej znajdują się one w dokumencie, lub wybierz opcję Od ostatniej do pierwszej , aby wydrukować strony w odwrotnej kolejności.

9 Korzystanie z kolorów


- [Obsługa kolorów](#)
- [Dopasowywanie kolorów](#)
- [Zaawansowane wykorzystanie kolorów](#)

Obsługa kolorów

Zarządzanie kolorami za pomocą zmiany ustawień na karcie Kolor w sterowniku drukarki.

Automatycznie

Ustawienie opcji koloru na **Automatycznie** daje zazwyczaj najlepszą możliwą jakość druku dokumentów kolorowych. Opcja dopasowania kolorów **Automatycznie** optymalizuje neutralny szary kolor, półtony i wzmocnienia krawędzi każdego elementu w dokumencie. Więcej informacji można znaleźć w pomocy ekranowej do sterownika drukarki.

 **UWAGA:** Ustawienie **Automatycznie** jest standardowym ustawieniem i jest zalecane do drukowania wszystkich kolorowych dokumentów.

Druk w skali szarości

Wybór opcji **Druk w skali szarości** w sterowniku drukarki umożliwia wydruk kolorowego dokumentu jako czarno-białego. Ta opcja jest użyteczna w przypadku drukowania dokumentów kolorowych, przeznaczonych do kopiowania lub faksowania.

Po wybraniu opcji **Druk w skali szarości** urządzenie drukuje w trybie monochromatycznym, który pozwala zmniejszyć zużycie kolorowych kaset drukujących.

Ręczne dostosowanie kolorów

Opcja **Ręcznie** umożliwia dopasowanie neutralnego szarego koloru, półtonów i wzmocnienia krawędzi dla tekstu, grafiki i fotografii. Aby uzyskać dostęp do ręcznych ustawień opcji kolorów, na zakładce **Kolory** wybierz opcję **Ręcznie**, a następnie wybierz **Ustawienia**.

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
Półtonowanie Opcje półtonów mają wpływ na rozdzielczość i przejrzystość wydruków kolorowych.	<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 wybrać tę opcję, aby uzyskać szczególnie jednolity, gładki kolor powierzchni.Opcja Szczegół jest użyteczna do tekstu i grafiki, wymagających ostrego odgraniczenia linii lub kolorów, np. w obrazach zawierających wzór lub wysoki poziom szczegółowości. Należy wybrać tę opcję, aby uzyskać ostre krawędzie i szczegóły obrazu.
Neutralne szarości Ustawienie Neutralne szarości określa metodę tworzenia szarych kolorów w tekstach, grafice i na fotografiach.	<ul style="list-style-type: none">Opcja Tylko czarny umożliwia tworzenie neutralnych kolorów (szarości i czerni) przy użyciu tylko czarnego tonera. Opcja ta gwarantuje, że kolory neutralne nie będą miały kolorowego nalotu. Ustawienie jest najlepsze dla dokumentów i prezentacji w skali szarości.4 kolory - tworzenie neutralnych kolorów (szarości i czerni) poprzez połączenie wszystkich czterech kolorów tonera. Przy zastosowaniu tej metody cieniowanie i przechodzenie kolorów w inne kolory jest bardziej płynne, a czerń jest ciemniejsza.

Schematy kolorów

Schematy kolorów pozwalają zmienić opcje **Kolor RGB** dla całej strony.

Opis ustawienia	Opcje ustawienia
Kolor RGB	<ul style="list-style-type: none">• Opcja Domyślne (sRGB) powoduje, że urządzenie będzie interpretowało kolor RGB jako sRGB. Standard sRGB jest stosowany przez firmę Microsoft oraz Konsorcjum World Wide Web (http://www.w3.org).• Fotograficzny (sRGB) interpretuje kolor RGB w taki sposób, jakby wydrukowano fotografię w cyfrowym mini laboratorium. Renderowanie jest głębsze, a kolory bardziej nasycone niż w przypadku trybu Domyślny (sRGB). Użyj tego ustawienia, aby wydrukować zdjęcia.• Foto (AdobeRGB 1998) służy do drukowania fotografii cyfrowych wykorzystujących przestrzeń kolorów AdobeRGB zamiast sRGB. Podczas drukowania z wykorzystaniem przestrzeni kolorów AdobeRGB z poziomu specjalistycznego oprogramowania należy wyłączyć obsługę kolorów w programie i umożliwić oprogramowaniu urządzenia obsługę przestrzeni kolorów.• Wybranie opcji Brak oznacza, że drukarka drukuje dane RGB w trybie pierwotnym urządzenia. Po wybraniu tej opcji do prawidłowego odzwierciedlenia kolorów niezbędna jest obsługa kolorów w używanym programie lub w systemie operacyjnym.• Profil niestandardowy zwiększa nasycenie kolorów pośrednich. Mniej kolorowe obiekty są oddane jako bardziej kolorowe. Nietypowe profile można pobrać z witryny www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software.

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 formie 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 kolorów

Aby użyć próbek koloru, wybierz próbkę, która w największym stopniu odpowiada żadanemu 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/cljcm3530mfp.

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

1. Dotknij opcji **Administracja**, a następnie dotknij opcji **Informacje**.
2. Dotknij opcji **Przykładowe strony/czcionki**, a następnie dotknij opcji **Próbki CMYK** lub **Próbki RGB**, aby wydrukować próbki.

Zaawansowane wykorzystanie kolorów

Urządzenie udostępnia automatyczne funkcje kolorów, pozwalające uzyskać doskonałe kolorowe wydruki. Starannie zaprojektowane i przetestowane tabele kolorów zapewniają dokładne odwzorowanie wszystkich drukowanych barw.

Urządzenie zapewnia również zaawansowane narzędzia przeznaczone dla doświadczonych użytkowników.

Toner HP ColorSphere

Firma HP opracowała system druku (drukarkę, kasety drukujące, toner oraz papier), którego elementy współpracują ze sobą, zapewniając optymalną jakość druku, niezawodność urządzeń i wydajność pracy. Oryginalne kasety drukujące HP zawierają specjalnie przeznaczony dla tej drukarki toner HP ColorSphere, pozwalający uzyskać szeroką gamę kolorów. Pomaga to drukować profesjonalne dokumenty zawierające wyraźny tekst i grafikę, a także realistyczne fotografie.

Toner HP ColorSphere zapewnia powtarzalną wysoką jakość wydruków oraz intensywność barw na rozmaitych papierach, co pozwala tworzyć doskonale wyglądające dokumenty. Całości dopełniają produkowane przez firmę HP profesjonalnej jakości papiery do codziennego użytku oraz papiery do zastosowań specjalnych (w tym szeroki wybór typów i gramatur materiałów HP), doskonale sprawdzające się w różnych zastosowaniach.

HP ImageREt 3600

Technologia druku HP ImageREt 3600 jest to system innowacyjnych technologii opracowanych wyłącznie przez firmę HP w celu zapewnienia wspaniałej jakości wydruków. System HP ImageREt różni się od standardów branżowych integracją zaawansowanych technologii i optymalizacją każdego elementu systemu drukowania. Aby zaspokoić różnorodne potrzeby użytkowników opracowano kilka kategorii systemu HP ImageREt.

Podstawa systemu składa się z najważniejszych technologii laserowych tworzenia kolorów, w tym polepszania obrazu, inteligentnych materiałów eksploatacyjnych oraz technologii tworzenia obrazów w wysokiej rozdzielczości. Wraz z coraz wyższymi poziomami lub kategoriami systemu ImageREt te podstawowe technologie są wykorzystywane do coraz bardziej zaawansowanych zadań, ponadto dołączane są kolejne technologie. Firma HP oferuje teraz niesamowite technologie polepszania obrazu, które można stosować w zwykłych dokumentach biurowych i materiałach reklamowych. Zoptymalizowany dla drukowania na papierze kolorowym HP high-gloss laser, system HP Image REt 3600 umożliwia osiąganie najlepszych wyników na wszystkich obsługiwanych materiałach w różnych warunkach otoczenia.

Wybór materiałów

W celu uzyskania najlepszej jakości kolorów i obrazu należy wybrać odpowiedni rodzaj materiałów w menu drukarki używanego oprogramowania lub w sterowniku drukarki.


Opcje kolorów

Opcje kolorów automatycznie zapewniają optymalne kolory wyjściowe. Opcje kolorów korzystają z tagowania obiektów, co umożliwia optymalne stosowanie ustawień kolorów i półtonów do różnych obiektów na stronie (tekstu, grafiki i fotografii). Sterownik drukarki dokonuje analizy występujących na stronie obiektów i wykorzystuje ustawienia kolorów i półtonów, które zapewniają najlepszą jakość druku dla poszczególnych obiektów.

W środowisku Windows opcje kolorów **Automatycznie** i **Ręcznie** znajdują się na karcie **Kolor** sterownika drukarki.

Standard czerwony-zielony-niebieski (red-green-blue – sRGB)

System sRGB jest stosowanym na całym świecie standardem kolorów, opracowanym przez firmy HP i Microsoft jako wspólny język kolorów dla monitorów, urządzeń wejściowych (skanery i cyfrowe aparaty fotograficzne) oraz urządzeń wyjściowych (drukarki i plotery). Jest to standardowa przestrzeń kolorów stosowana w urządzeniach firmy HP, systemach operacyjnych firmy Microsoft, sieci World Wide Web oraz większości sprzedawanych programów biurowych. Standard sRGB jest używany w typowych monitorach komputerów z systemem Windows oraz jest standardem konwergencji dla telewizji wysokiej rozdzielczości.

 **UWAGA:** Na kolory wyświetlane na ekranie mogą mieć wpływ takie czynniki, jak typ używanego monitora i oświetlenie pomieszczenia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Dopasowywanie kolorów na stronie 136](#).

Najnowsze wersje programów Adobe PhotoShop®, CorelDRAW® i Microsoft Office wyświetlają kolory w standardzie sRGB, podobnie jak wiele innych aplikacji. Jako standardowa przestrzeń kolorów w systemach operacyjnych firmy Microsoft, standard sRGB został powszechnie przyjęty. W programach i urządzeniach, w których standard sRGB jest środkiem do wymiany informacji o kolorach, typowy użytkownik uzyskuje znacznie lepsze dopasowanie kolorów.

System sRGB zwiększa możliwości użytkownika, który już nie musi być ekspertem w dziedzinie kolorów i może automatycznie dopasować kolory między urządzeniem, monitorem komputera i innymi urządzeniami wejściowymi.

10 Kopiowanie

- [Ustawienie domyślnych opcji kopiowania](#)
- [Dostosowanie ustawień kopiowania](#)
- [Kopiowanie z szyby skanera](#)
- [Kopiowanie z podajnika dokumentów](#)
- [Kopiowanie dokumentów dwustronnych](#)
- [Kopiowanie oryginałów o różnym rozmiarze](#)
- [Kopiowanie zdjęć](#)
- [Łączenie zleceń kopiowania za pomocą funkcji Kompilacja zlecenia](#)
- [Anulowanie zlecenia kopiowania](#)

Ustawienie domyślnych opcji 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. Dotknij przycisku [Domyślne opcje zleceń](#), a następnie dotknij przycisku [Domyślne opcje kopiowania](#).
3. Dostępnych jest kilka opcji. Można skonfigurować ustawienia domyślne wszystkich lub tylko wybranych opcji.


Aby uzyskać informacje dotyczące każdej z opcji, zobacz część [Dostosowanie ustawień kopiowania na stronie 143](#). Również wbudowany system pomocy jest źródłem informacji na temat każdej z opcji. Dotknij przycisku [Pomoc](#) (🔍) w prawym górnym rogu ekranu.

Dostosowanie ustawień kopiowania

Urządzenie oferuje kilka opcji umożliwiających dostosowanie kopiowanego wydruku. Wszystkie te funkcje są dostępne na ekranie Kopiowanie.

Ekran Kopiowanie składa się z kilku stron. Na pierwszej stronie naciśnij przycisk **Więcej opcji**, aby przejść do kolejnej strony. Następnie dotknij przycisku strzałki w górę lub w dół, aby przejść do kolejnych stron.

Aby dowiedzieć się, jak korzystać z opcji, należy jej dotknąć, a następnie dotknąć przycisku pomocy (?) w prawym górnym rogu ekranu. Poniższa tabela zawiera omówienie opcji kopiowania.

 **UWAGA:** W zależności od konfiguracji urządzenia dokonanej przez administratora systemu, niektóre opcje mogą nie być wyświetlane. Opcje w tabeli są przedstawione w kolejności, w jakiej są wyświetlane.

Nazwa opcji	Opis
Strony	Funkcja służy do wskazywania, czy dokument źródłowy jest wydrukowany na jednej czy na obu stronach oraz czy kopie powinny być drukowane na jednej czy na obu stronach.
Zmniejsz/Powiększ	Ta funkcja umożliwia zmniejszanie lub powiększanie kopiowanego obrazu na stronie.
Kolorowy/czarny	Ta funkcja służy do wybrania drukowania w czerni lub kolorze.
Sortuj	Użyj tej funkcji, aby zgrupować każdy zestaw stron w takiej samej kolejności, jak w oryginalnym dokumencie.
Wybór papieru	Funkcja umożliwia wybór podajnika z papierem o rozmiarze i rodzaju, który ma być użyty.
Regulacja obrazu	Ta funkcja umożliwia poprawę ogólnej jakości kopii. Można na przykład dostosować jasność i ostrość, a także użyć ustawienia Czyszczenie tła w celu usunięcia wyblakłych obrazów z tła lub jasnego koloru tła.
Orientacja zawartości	Funkcja umożliwia określenie sposobu umieszczenia zawartości oryginału na stronie: w układzie pionowym lub poziomym.
Optymalizacja tekstu/obrazu	Funkcja służy do optymalizowania wydruku dla określonego rodzaju zawartości. Można optymalizować wydruk dla tekstu lub drukowanych obrazów lub ręcznie dopasować wartości.
Stron na arkuszu	Funkcja umożliwia kopiowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru.
Format oryginalny	Funkcja służy do opisanego rozmiaru strony dokumentu źródłowego.
Format broszury	Funkcja umożliwia kopiowanie dwóch lub więcej stron na pojedynczych arkuszach papieru, z których po złożeniu można utworzyć broszurę.
Od krawędzi do krawędzi	Użyj tej funkcji, aby uniknąć powstania cieni na krawędziach kopii, gdy oryginalny dokument jest zadrukowany blisko krawędzi. Użycie tej funkcji wraz z funkcją Zmniejsz/Powiększ zapewnia, że cała strona zostanie wydrukowana na kopiach.
Kompilacja zlecenia	Funkcja umożliwia łączenie kilku zestawów dokumentów źródłowych w jednym zadaniu kopiowania. Ponadto funkcja może być wykorzystana do kopiowania dokumentu źródłowego, który ma więcej stron, niż może przyjąć naraz podajnik dokumentów.

Kopiowanie z szyby skanera

Za pomocą szyby skanera można wykonać aż 999 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.

1. Umieść oryginalne dokumenty stroną zadrukowaną na szybie. Wyrównaj róg oryginału z lewym górnym rogiem szyby.



2. Aby kopiować z wykorzystaniem domyślnych opcji kopiowania, wybierz liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej panelu sterowania i naciśnij przycisk **Start**.

lub

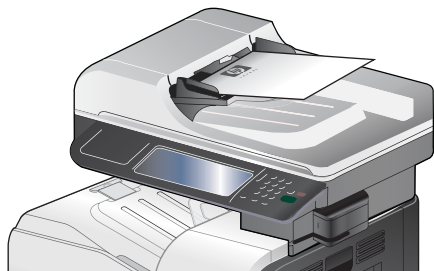
Aby skorzystać z opcji niestandardowych, dotknij przycisku **Kopiowanie**. Określ ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **Start**. Więcej informacji na temat opcji niestandardowych znajduje się w części [Dostosowanie ustawień kopiowania na stronie 143](#).

💡 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-flatbed.

Kopiowanie z podajnika dokumentów

Podajnik dokumentów umożliwia utworzenie do 999 kopii dokumentu o maksymalnie 50 stronach (w zależności od grubości papieru).


1. Umieść dokument w podajniku stronami skierowanymi w górę.



2. Aby kopiować z wykorzystaniem domyślnych opcji kopiowania, wybierz liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej panelu sterowania i naciśnij przycisk **Start**.

lub

Aby skorzystać z opcji niestandardowych, dotknij przycisku **Kopiowanie**. Określ ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **Start**. Więcej informacji na temat opcji niestandardowych znajduje się w części [Dostosowanie ustawień kopiowania na stronie 143](#).

 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-adf.

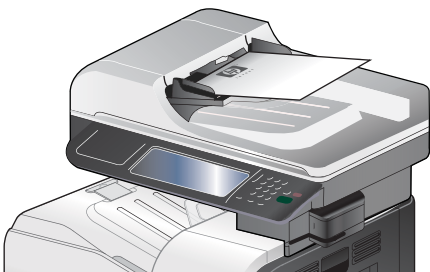
Kopiowanie dokumentów dwustronnych

Dokumenty dwustronne można kopiować ręcznie lub automatycznie.

Ręczne kopiowanie dokumentów dwustronnych

Ta procedura umożliwia uzyskanie kopii jednostronnych, które należy posortować ręcznie.

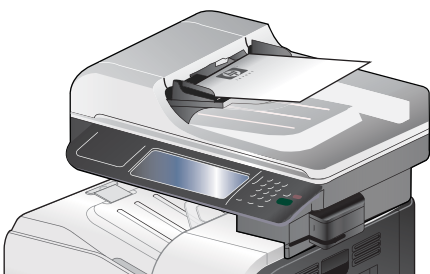
1. Załaduj oryginalne dokumenty do podajnika tak, aby pierwsza strona była skierowana do góry i górną częścią dokumentu do przodu.



2. Dotknij przycisku **Rozpocznij kopiowanie**. Skopiowane i wydrukowane zostaną strony nieparzyste.
3. Wymij stos z pojemnika wyjściowego podajnika dokumentów i załaduj go ponownie, ostatnią stroną skierowaną do góry i górną częścią dokumentu do przodu.
4. Dotknij przycisku **Rozpocznij kopiowanie**. Skopiowane i wydrukowane zostaną strony parzyste.
5. Posortuj nieparzyste i parzyste strony wydrukowanych kopii.

Automatyczne kopiowanie dokumentów dwustronnych

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**.

lub

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

lub

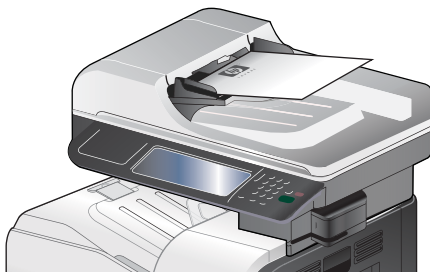
Aby wykonać jednostronną kopię dwustronnego dokumentu, dotknij przycisku **Oryginał dwustronny, wydruk jednostronny**.


5. Dotknij przycisku **OK**.
6. Dotknij przycisku **Rozpocznij kopiowanie**.

Kopiowanie oryginałów o różnym rozmiarze

Można kopiować oryginalne dokumenty drukowane na różnych rozmiarach papieru, jeśli arkusze papieru mają jeden wspólny wymiar. Można na przykład łączyć arkusze papieru w formacie Letter i Legal lub A4 i A5.

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 **Rozpocznij kopiowanie**.

Kopiowanie zdjęć

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 **Rozpocznij kopiowanie**.

Łączenie zleceń kopiowania za pomocą funkcji Kompilacja zlecenia

Ta funkcja umożliwia połączenie kilku zestawów oryginalnych dokumentów w jedno zadanie kopiowania. Pozwala ona także kopiować dokumenty zawierające więcej stron, niż może jednorazowo pomieścić podajnik dokumentów.

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku **Kopiowanie**.
2. Przewiń listę i dotknij przycisku **Kompilacja zlecenia**.
3. Dotknij przycisku **Kompilacja zlecenia włączona**.
4. Dotknij przycisku **OK**.
5. W razie potrzeby wybierz żądane opcje kopiowania.
6. Dotknij przycisku **Rozpocznij kopiowanie**. Po zeskanowaniu każdej strony na panelu sterowania pojawia się monit o więcej stron.
7. 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.

 **UWAGA:** W przypadku używania funkcji **Kompilacja zlecenia**, jeśli zeskanowano pierwszą stronę dokumentu przy użyciu podajnika dokumentów, wszystkie następne strony również muszą zostać zeskanowane z użyciem podajnika dokumentów. Jeśli w Trybie zlecenia została zeskanowana pierwsza strona dokumentu przy użyciu szyby skanera, wszystkie następne strony również muszą zostać zeskanowane przy użyciu szyby skanera.

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**.

11 Skanowanie i wysyłanie w wiadomości e-mail lub do folderów i miejsc sieciowych


- [Konfiguracja ustawień poczty elektronicznej](#)
- [Korzystanie z ekranu Wyślij wiadomość e-mail.](#)
- [Wykonywanie podstawowych funkcji poczty elektronicznej](#)
- [Korzystanie z książki adresowej](#)
- [Zmiana ustawień wysyłania poczty e-mail dla bieżącego zlecenia](#)
- [Skanowanie do folderu](#)
- [Skanowanie do miejsca sieciowego](#)

Konfiguracja ustawień poczty elektronicznej

Urządzenie ma możliwość skanowania w kolorze i cyfrowej dystrybucji dokumentów. Korzystając z panelu sterowania, można skanować dokumenty czarno-białe lub kolorowe i wysyłać je na adres e-mail jako załącznik wiadomości e-mail. Aby można było korzystać z funkcji cyfrowej dystrybucji dokumentów, urządzenie musi być podłączone do sieci lokalnej (LAN).

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

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

 **UWAGA:** Poniższe instrukcje służą do konfiguracji urządzenia z poziomu panelu sterowania. Procedury te można także wykonać, korzystając z wbudowanego serwera internetowego. Więcej informacji można znaleźć w części [Wbudowany serwer internetowy na stronie 176](#).

Obsługiwane protokoły


Produkt obsługuje protokoły SMTP i LDAP.

SMTP

- Protokół SMTP to zbiór reguł definiujących interakcje między programami wysyłającymi i odbierającymi pocztę e-mail. Aby urządzenie mogło wysyłać dokumenty pocztą e-mail, musi być podłączone do sieci LAN z dostępem do serwera e-mail, który obsługuje protokół SMTP. Serwer SMTP również musi mieć dostęp do Internetu.
- 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:** Aby zmienić ustawienia LDAP, należy dokonać tego przy użyciu wbudowanego serwera internetowego. Więcej informacji można znaleźć w części [Wbudowany serwer internetowy na stronie 176](#) lub w *Przewodniku po wbudowanym serwerze internetowym* na dysku CD administratora, który dołączono do urządzenia.

Konfiguracja ustawień serwera poczty elektronicznej

Korzystanie z programu Kreator konfiguracji poczty e-mail

Przy użyciu programu **Kreator konfiguracji poczty e-mail** można w najłatwiejszy sposób skonfigurować ustawienia poczty e-mail.

1. Na ekranie głównym dotknij menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Konfiguracja wstępna**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja e-mail**.
4. Dotknij menu **Kreator konfiguracji poczty e-mail** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Znajdowanie bramy SMTP

1. Na ekranie głównym dotknij menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Konfiguracja wstępna**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja e-mail**, a następnie dotknij menu **Znajdź bramę wysyłania**.
4. Dotknij przycisku **Znajdź**.

Konfiguracja adresu bramy SMTP

1. Na ekranie głównym dotknij **Administracja**.
2. Dotknij **Konfiguracja wstępna**.
3. Dotknij **Konfiguracja e-mail**, a następnie dotknij **Brama SMTP**.
4. Wpisz adres bramy SMTP w postaci adresu IP lub w postaci nazwy domeny. Jeśli nie znasz adresu IP lub nazwy domeny, skontaktuj się z administratorem sieci.
5. Dotknij przycisku **OK**.

Testowanie ustawień SMTP

1. Na ekranie głównym dotknij **Administracja**.
2. Dotknij **Konfiguracja wstępna**.
3. Dotknij **Konfiguracja E-mail**, a następnie dotknij **Test bram wysyłania**.

Jeśli konfiguracja będzie prawidłowa, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się napis **Bramy – OK**.

Jeśli pierwszy test zakończył się powodzeniem, wyślij do siebie wiadomość e-mail, korzystając z funkcji dystrybucji cyfrowej. Jeśli wiadomość zostanie odebrana, to funkcja dystrybucji cyfrowej została poprawnie skonfigurowana.

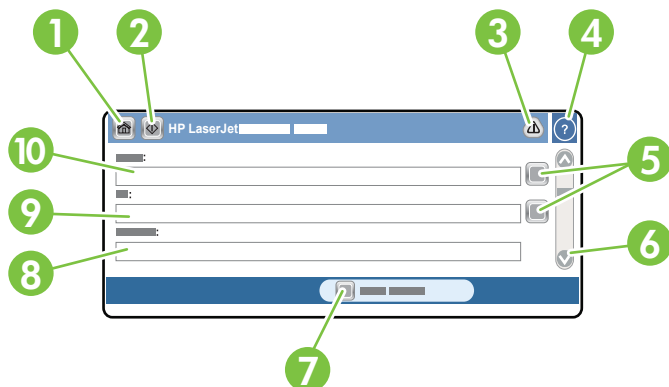
Jeśli wiadomość nie zostanie odebrana, wykonaj następujące czynności, aby rozwiązać problemy z aplikacją dystrybucji cyfrowej:

- Sprawdź, czy ustawienia i adres SMTP zostały wpisane poprawnie.
- Wydrukuj stronę konfiguracji. Sprawdź, czy adres bramy SMTP jest poprawny.

- Upewnij się, że sieć działa poprawnie. Wyślij wiadomość e-mail do siebie z komputera. Jeśli otrzymasz tę wiadomość, to sieć działa poprawnie. Jeśli nie otrzymasz wiadomości, skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych (ISP).
- Uruchom plik DISCOVER.EXE. Ten program próbuje odnaleźć bramę. Plik można pobrać z witryny firmy HP w sieci Web pod adresem www.hp.com/support/cljcm3530mfp.

Korzystanie z ekranu Wyślij wiadomość e-mail.

Do nawigacji pomiędzy opcjami na ekranie Wyślij wiadomość e-mail służy ekran dotykowy.



1	Przycisk Ekran główny	Dotknięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie ekranu głównego.
2	Przycisk Wyślij pocztą e-mail	Dotknięcie tego przycisku spowoduje zeskanowanie dokumentu i wysłanie pliku pod wskazane adresy za pomocą poczty e-mail.
3	Przycisk Błąd/ ostrzeżenie	Przycisk ten wyświetlany jest tylko wtedy, gdy w wierszu stanu pojawi się błąd lub ostrzeżenie. Dotknij go, aby otworzyć ekran komunikatu, ułatwiający usunięcie błędu lub ostrzeżenia.
4	Przycisk Pomoc	Dotknij tego przycisku, aby wyświetlić pomoc dla panelu sterowania.
5	Przyciski książki adresowej.	Dotknij tych przycisków, aby wykorzystać książkę adresową do wypełnienia pól Do: , DW: lub UDW: . Więcej informacji można znaleźć na stronie Korzystanie z lokalnej książki adresowej na stronie 160 .
6	Pasek przewijania	Pasek ten służy do wyświetlania i ustawiania pól DW: , UDW: , Wiadomość oraz Nazwa pliku . Dotknij dowolnego z tych pól, aby otworzyć klawiaturę i dodać wymagane informacje.
7	Przycisk Więcej opcji	Dotknij tego pola, aby zmienić ustawienia e-mail dla aktualnie skanowanego zlecenia.
8	Pole Temat:	Dotknij tego pola, aby otworzyć klawiaturę, a następnie wpisz temat.
9	Pole Do:	Dotknij tego pola, aby otworzyć klawiaturę i wpisać adresy e-mail pożądanym odbiorców zeskanowanego dokumentu.
10	Pole Od:	Dotknij tego pola, aby wyświetlić klawiaturę, a następnie wpisz adres e-mail. Jeśli administrator odpowiednio skonfigurował urządzenie, w tym polu może zostać automatycznie wstawiony adres domyślny.

Wykonywanie podstawowych funkcji poczty elektronicznej

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

- Wysyłanie dokumentów na wiele adresów poczty elektronicznej, co daje oszczędność czasu i kosztów wysyłki.
- Umożliwia dostarczanie plików czarno-białych i kolorowych. Pliki mogą być wysyłane w różnych formatach obsługiwanych przez adresata.

Podczas wysyłania wiadomości e-mail dokumenty są skanowane do pamięci urządzenia i wysyłane na jeden lub kilka adresów e-mail jako załączniki wiadomości e-mail. Dokumenty w postaci cyfrowej można wysyłać w różnych formatach graficznych, takich jak TIF i JPG, co umożliwia odbiorcom modyfikowanie pliku w różnych programach, zależnie od potrzeb. Dokumenty są przesyłane w jakości zbliżonej do oryginału, a następnie mogą zostać wydrukowane, zapisane lub przesłane dalej.

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.

Ładowanie dokumentów

Dokumenty mogą być skanowane na szybie skanera lub przy użyciu podajnika dokumentów. Zarówno szyba, jak i podajnik dokumentów umożliwiają skanowanie oryginałów w formacie Legal, Letter, Executive, A4 i A5. Mniejsze oryginały, paragony, dokumenty o niestandardowych kształtach lub zniszczone, dokumenty zszyte, dokumenty poskładane oraz fotografie należy skanować przy użyciu szyby skanera. Wielostronicowe dokumenty można z łatwością skanować za pomocą podajnika dokumentów.

Wysyłanie dokumentów

Urządzenie może skanować zarówno czarno-białe, jak i kolorowe oryginały. Podczas skanowania można korzystać z ustawień domyślnych lub też zmienić preferencje skanowania i formaty plików. Poniżej przedstawiono ustawienia domyślne:

- Kolor
- PDF (wymaga od odbiorcy posiadania przeglądarki Adobe Acrobat w celu wyświetlenia załącznika wiadomości e-mail)

Aby uzyskać informacje dotyczące sposobu zmiany ustawień dla bieżącego zlecenia, zobacz [Zmiana ustawień wysyłania poczty e-mail dla bieżącego zlecenia na stronie 162](#).

Wysyłanie dokumentu

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną w dół na szybie skanera lub zadrukowaną stroną w górę w automatycznym podajniku dokumentów.
2. Na ekranie głównym dotknij opcji **E-mail**.
3. Gdy pojawi się monit, wpisz swoją nazwę użytkownika i hasło.
4. Wypełnij pola **Od:**, **Do:** oraz **Temat:**. Przewiń w dół i w razie potrzeby wypełnij pola **DW:**, **UDW:** oraz **Wiadomość**. W polu **Od:** może pojawić się Twoja nazwa użytkownika i inne informacje domyślne. W takim przypadku ich zmiana jest często niemożliwa.


5. (Opcjonalnie) Dotknij przycisku **Więcej opcji**, aby zmienić ustawienia domyślne wysłanego dokumentu (na przykład format oryginału). Jeśli wysyłany jest dokument dwustronny, należy wybrać opcję **Strony**, a następnie wybrać ustawienie dla oryginału dwustronnego.
6. Naciśnij przycisk **Start**, aby rozpocząć wysyłanie.
7. Po zakończeniu operacji zabierz dokument z szyby skanera lub automatycznego podajnika dokumentów.

Korzystanie z funkcji automatycznego uzupełniania


Podczas wpisywania znaków w polach **Do:**, **DW:** lub **Od:** na ekranie Wyślij wiadomość e-mail działa funkcja automatycznego uzupełniania. Podczas wpisywania adresu lub nazwy na klawiaturze ekranowej urządzenie automatycznie przeszukuje listę książki adresowej i wyświetla pierwszy zbliżony adres lub pierwszą zgodną nazwę. Można wtedy wybrać wyszukaną nazwę, dotykając przycisku **Enter**, lub kontynuować wpisywanie, aż funkcja automatycznego wpisywania znajdzie poprawny wpis. Jeśli wpisany zostanie znak niezgodny z żadnym wpisem z listy, funkcja autouzupełniania tekstu zostanie usunięta z ekranu, aby poinformować, że wpisywany jest adres, którego nie ma w książce adresowej.

Korzystanie z książki adresowej


Wiadomość e-mail można wysłać do listy odbiorców, korzystając z funkcji książki adresowej urządzenia. Aby uzyskać informacje dotyczące konfiguracji list adresowych, skontaktuj się z administratorem systemu.

 **UWAGA:** W celu utworzenia i obsługi książki adresowej można skorzystać z wbudowanego serwera internetowego. Książka adresowa e-mail wbudowanego serwera internetowego może być używana do dodawania, edycji lub usuwania pojedynczych adresów e-mail lub list dystrybucyjnych e-mail. Więcej informacji można znaleźć w części [Wbudowany serwer internetowy na stronie 176](#).

Tworzenie listy adresatów

1. Na ekranie głównym dotknij opcji **E-mail**.
2. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Dotknij pola **Do:**, aby otworzyć ekran klawiatury, a następnie wpisz adresy e-mail odbiorców. Wiele adresów e-mail można rozdzielić za pomocą średnika lub dotykając przycisku **Enter** na ekranie dotykowym.
 - Korzystanie z książki adresowej.
 - a. Na ekranie Wyślij wiadomość e-mail dotknij przycisku książki adresowej () , aby otworzyć książkę adresową.
 - b. Zawartość książki adresowej można przeglądać za pomocą paska przewijania. Przytrzymaj strzałkę, aby szybko przewinąć listę.
 - c. Wyróżnij nazwę, aby wybrać adresata, a następnie dotknij przycisku strzałki ➡.

Można także wybrać listę dystrybucyjną, dotykając listy rozwijanej na górze ekranu, a następnie dotykając pozycji **Wszystkie** lub dodając adresata z listy lokalnej, dotykając pozycję **Lokalna** na liście rozwijanej. Wyróżnij odpowiednie nazwy, a następnie dotknij przycisku ➡, aby dodać nazwę do listy adresatów.

Adresata można usunąć z listy, przewijając listę i wyróżniając adresata, a następnie dotykając przycisku  na środku ekranu.
3. Nazwy z listy adresatów są wyświetlane w wierszu tekstu klawiatury ekranowej. Adresata, którego nie ma w książce adresowej, można dodać, wpisując na klawiaturze adres e-mail. Po zakończeniu edycji listy adresatów dotknij przycisku **OK**.
4. Dotknij przycisku **OK**.
5. Zakończ procedurę wpisując odpowiednie informacje w pola **DW:** oraz **Temat:** na ekranie Wyślij wiadomość e-mail, jeśli to konieczne. Możesz sprawdzić listę adresatów, dotykając przycisku strzałki w dół w linii tekstowej **Do:** .
6. Naciśnij przycisk **Start**.


Korzystanie z lokalnej książki adresowej

Do przechowywania często używanych adresów e-mail zaleca się używanie lokalnej książki adresowej. Lokalna książka adresowa może być współużytkowana przez wiele urządzeń uzyskujących dostęp do oprogramowania HP do cyfrowej dystrybucji dokumentów za pomocą tego samego serwera.

Z książki adresowej można korzystać po wpisaniu adresów e-mail w polach **Od.**, **Do.**, **DW:** lub **UDW:** . Można także dodawać i usuwać adresy z książki adresowej.

Aby otworzyć książkę adresową, dotknij przycisku książki adresowej .

Dodawanie adresu e-mail do lokalnej książki adresowej


1. Dotknij przycisku **Lokalna**.
2. Dotknij przycisku dodawania .
3. (Opcjonalne) Dotknij pola **Nazwa**, a następnie wprowadź nazwę dla nowego wpisu za pomocą wyświetlonej klawiatury. Dotknij przycisku **OK**.


Nazwa jest aliasem adresu e-mail. Jeśli nazwa aliasu nie zostanie określona, za alias uznany zostanie adres e-mail.

4. Dotknij pola **Adres**, a następnie wprowadź adres e-mail dla nowego wpisu za pomocą wyświetlonej klawiatury. Dotknij przycisku **OK**.

Usuwanie adresów e-mail z lokalnej książki adresowej

Istnieje możliwość usuwania adresów e-mail, które nie są już używane.

 **UWAGA:** Aby **zmienić** adres e-mail, należy go usunąć, a następnie dodać jako nowy adres do lokalnej książki adresowej.

1. Dotknij przycisku **Lokalna**.
2. Dotknij adresu e-mail, który chcesz usunąć.
3. Dotknij przycisku usuwania  w prawym dolnym rogu.

Zostanie wyświetlony następujący komunikat potwierdzenia: **Czy chcesz usunąć wybrany(e) adres(y)?**

4. Dotknij przycisku **Tak**, aby usunąć adres(y) e-mail lub przycisku **Nie**, aby powrócić do ekranu Książka adresowa.

Zmiana ustawień wysyłania poczty e-mail dla bieżącego zlecenia

Przycisk **Więcej opcji** umożliwia zmianę następujących ustawień poczty e-mail dla bieżącego zlecenia drukowania:


Przycisk	Opis
Typ pliku dokumentu	Dotknięcie tego przycisku, aby zmienić typ pliku, który jest tworzony przez urządzenie po zeskanowaniu dokumentu.
Jakość wydruku	Dotknięcie tego przycisku umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie jakości druku skanowanego pliku. Ustawienie wyższej jakości powoduje utworzenie większego pliku.
Rozdzielczość	Dotknięcie tego przycisku umożliwia zmianę rozdzielczości skanowania. Ustawienie wyższej rozdzielczości powoduje utworzenie większego pliku.
Kolor/Czarny	Dotknięcie tego przycisku umożliwia ustawienie skanowania dokumentu w kolorze lub w trybie czarno-białym.
Strony oryginału	Dotknięcie tego przycisku umożliwia wskazanie, czy oryginalny dokument jest jednostronny czy dwustronny.
Orientacja zawartości	Dotknięcie tego przycisku umożliwia wybór orientacji pionowej lub poziomej oryginalnego dokumentu.
Rozmiar oryginalny	Dotknięcie tego przycisku umożliwia wybór formatu dokumentu: Letter, A4, Legal lub mieszany Letter/Legal.
Optymalizacja tekst/zdjęcie	Dotknięcie tego przycisku umożliwia zmianę procedury skanowania w oparciu o typ skanowanego dokumentu.
Kompilacja zlecenia	Dotknięcie tego przycisku umożliwia włączenie lub wyłączenie trybu kompilacji zleceń, który pozwala na zeskanowanie kilku mniejszych zleceń i wysłanie ich w postaci jednego pliku.
Regulacja obrazu	Dotknięcie tego przycisku umożliwia zmianę ustawień jasności i ostrości lub usunięcie niepotrzebnego tła na oryginalnym dokumencie.

Skanowanie do folderu

Jeśli administrator systemu udostępnił tę funkcję, urządzenie może zeskanować plik i wysłać go do folderu w sieci. Foldery docelowe mogą się znajdować w następujących systemach operacyjnych: Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008.

1. W obsługiwanej przeglądarce internetowej uruchomionej na swoim komputerze, wpisz w pasku adresu nazwę hosta lub adres IP urządzenia. Aby znaleźć adres IP lub nazwę hosta, wydrukuj stronę konfiguracji. Zobacz [Strony informacyjne na stronie 170](#).
2. Kliknij kartę **Wysyłanie cyfrowe**.
3. W obszarze po lewej stronie okna kliknij opcję **Wyślij do folderu**.
4. Na stronie **Wyślij do folderu** wybierz opcję **Włącz Kreator konfiguracji skanowania**.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.
6. Włóż płytę CD administratora.
7. Na ekranie **Zapraszamy!** kliknij przycisk **Oprogramowanie dla administratorów**, a następnie kliknij przycisk **Kreator konfiguracji skanowania**.
8. Wykonaj instrukcje narzędzia konfiguracji, aby utworzyć folder sieciowy połączony z produktem.

Skanywanie do miejsca sieciowego

 **UWAGA:** Ta funkcja urządzenia udostępniana jest przez opcjonalne oprogramowanie do dystrybucji cyfrowej.

Jeśli administrator systemu włączył tę funkcję, można zeskanować dokument i wysłać go do niestandardowego miejsca sieciowego. Niestandardowe miejsce sieciowe umożliwia wysyłanie zeskanowanego dokumentu oraz dodatkowych informacji do określonej lokalizacji sieciowej lub serwera FTP. Na panelu sterowania wyświetlane są monity o wpisanie określonych informacji. Administrator systemu może jako miejsce sieciowe wyznaczyć również drukarkę; wówczas możliwe będzie zeskanowanie dokumentu i przesłanie go bezpośrednio do wydrukowania na drukarce sieciowej.

1. Umieść dokument stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera lub stroną zadrukowaną w górę w podajniku dokumentów.
2. Na ekranie głównym dotknij opcji **Kolejka zleceń**.
3. Wybierz żądane miejsce docelowe skanowania.
4. W polu Pole tekstowe wpisz dane, które mają zostać dołączone do pliku, a następnie dotknij opcji **Wyślij kolejkę zleceń**.

12 Faks

- [Faks analogowy](#)
- [Faks cyfrowy](#)


Faks analogowy

W przypadku zainstalowanego analogowego urządzenia faksowego urządzenie może działać jako samodzielny faks.

Model Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs jest dostarczany z zainstalowanym analogowym urządzeniem faksowym. W przypadku urządzenia Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530 MFP (model podstawowy) to urządzenie dodatkowe można zamówić opcjonalnie. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania modułu faksu analogowego, zobacz [Numery katalogowe na stronie 255](#). Specyfikacje faksu analogowego znajdują się w *Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500 Instrukcja obsługi faksu*. Elektroniczna wersja tej instrukcji jest dostępna na dysku CD użytkownika dołączonym do urządzenia lub pod adresem www.hp.com/go/mfpfaxaccessory500.

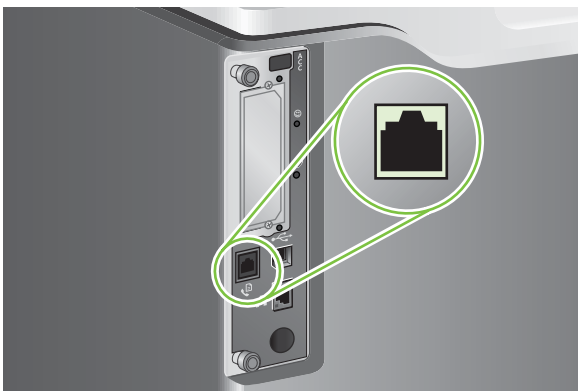
Podłączanie dodatkowej karty faksu do linii telefonicznej


Podczas podłączania urządzenia dodatkowego faksu do linii telefonicznej należy dopilnować, aby używana linia telefoniczna była linią dedykowaną, nieużywaną przez żadne inne urządzenia. Ponadto musi to być linia analogowa, ponieważ faks nie będzie działał poprawnie, jeśli zostanie podłączony do cyfrowego systemu PBX. Jeśli nie wiadomo, czy linia telefoniczna jest linią analogową czy cyfrową, należy skontaktować się z operatorem sieci.

 **UWAGA:** Firma HP zaleca stosowanie przewodu telefonicznego dołączanego do urządzenia dodatkowego faksu, który zapewnia prawidłowe działanie urządzenia.

Poniżej przedstawiono instrukcję podłączania urządzenia dodatkowego faksu do gniazdka telefonicznego.

1. Znajdź przewód telefoniczny dołączany w zestawie do urządzenia dodatkowego faksu. Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do gniazda urządzenia dodatkowego faksu w formatyzatorze. Wepchnij wtyczkę, aż usłyszysz kliknięcie.



 **OSTROŻNIE:** Linię telefoniczną należy podłączyć do portu urządzenia faksowego, który znajduje się na środku formatyzatora. Nie należy podłączać jej do portu sieci LAN urządzenia HP Jetdirect, który znajduje się w dolnej części formatyzatora.

2. Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do gniazda telefonicznego w ścianie. Wciśnij złącze aż usłyszysz kliknięcie lub złącze zostanie dobrze osadzone. Ponieważ różne typy złączy są używane w różnych krajach/regionach, wciśnięciu złącza nie musi towarzyszyć dźwięk kliknięcia.

Konfigurowanie i używanie funkcji faksu

Zanim będzie można korzystać z funkcji faksu, trzeba je skonfigurować za pomocą menu panelu sterowania. Pełne informacje na temat konfigurowania i używania dodatkowej karty faksu oraz

informacje o rozwiązywaniu problemów z tą kartą zawiera *Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500 Instrukcja obsługi faksu*.

Sterownik wysyłania faksów umożliwia wysyłanie faksów z komputera bez używania panelu sterowania urządzenia. Sterownik wysyłania faksów jest dostępny na dysku CD administratora i pod adresem www.hp.com. Więcej informacji można uzyskać w *Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500 Instrukcji sterownika wysyłania faksów*.

Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500 Instrukcja obsługi faksu i *Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500 Instrukcja sterownika wysyłania faksów* są dostępne na dysku CD użytkownika lub pod adresem www.hp.com/go/mfpfaxaccessory500.

Faks cyfrowy

Faksowanie cyfrowe jest dostępne po zainstalowaniu opcjonalnego oprogramowania HP Digital Sending Software. Informacje dotyczące zamawiania tego oprogramowania są dostępne na stronie www.hp.com/go/digitalsending

Urządzenie z funkcją faksowania cyfrowego **nie** musi być podłączone bezpośrednio do linii telefonicznej. Urządzenie może wysyłać fakсы na trzy sposoby:

- **Faks sieciowy** umożliwia wysyłanie faktów za pośrednictwem usługodawcy zewnętrznego.
- **Faks Microsoft Windows 2000** to faksmodem i moduł cyfrowej dystrybucji na komputerze, które umożliwiają komputerowi działanie w roli dedykowanej bramy faksowania.
- Funkcja **Faks internetowy** jest obsługiwana przez operatora faktów internetowych; fakсы są dostarczane na tradycyjne urządzenia faksowe lub wysyłane pocztą e-mail do użytkownika.

Pełne informacje na temat korzystania z cyfrowego faksu zawiera dokumentacja dostarczana z oprogramowaniem Dystrybucja cyfrowa HP.

13 Obsługa i konserwacja urządzenia.

- [Strony informacyjne](#)
- [HP Easy Printer Care](#)
- [Wbudowany serwer internetowy](#)
- [Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcje bezpieczeństwa](#)
- [Obsługa materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Czyszczenie urządzenia](#)
- [Kalibracja skanera](#)
- [Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego](#)

Strony informacyjne

Strony informacyjne udostępniają szczegółowe informacje o urządzeniu i jego bieżącej konfiguracji. W poniższej tabeli zawarto informacje umożliwiające drukowanie stron informacyjnych.

Opis strony	Jak wydrukować stronę za pomocą panelu sterowania urządzeniem
<p>Mapa menu Administracja</p> <p>Prezentuje menu panelu sterowania i dostępne ustawienia.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Na panelu sterowania dotknij przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu Administracja.2. Dotknij menu Administracja, aby je otworzyć.3. Dotknij menu Informacje, aby je otworzyć.4. Dotknij menu Strony konfiguracji i stanu, aby je otworzyć.5. Dotknij opcji Mapa menu Administracja, a następnie dotknij przycisku Drukuj. <p>Zawartość mapy menu może być różna i jest uzależniona od zainstalowanych opcjonalnych akcesoriów.</p> <p>Pełną listę pozycji menu i dopuszczalnych wartości można znaleźć w części Korzystanie z panelu sterowania na stronie 12.</p>
<p>Strona konfiguracji</p> <p>Umożliwia wyświetlenie ustawień urządzenia i zainstalowanych akcesoriów.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Na panelu sterowania dotknij przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu Administracja.2. Dotknij menu Administracja, aby je otworzyć.3. Dotknij menu Informacje, aby je otworzyć.4. Dotknij menu Strony konfiguracji i stanu, aby je otworzyć.5. Dotknij opcji Strona konfiguracji, a następnie dotknij przycisku Drukuj. <p>UWAGA: Jeżeli urządzenie zostało wyposażone w serwer druku HP Jetdirect lub opcjonalny dysk twardy, drukowane są dodatkowe strony z konfiguracją, na których przedstawione są informacje dotyczące tych urządzeń.</p>
<p>Strona stanu materiałów</p> <p>Prezentuje poziomy toneru kaset drukujących.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Na panelu sterowania dotknij przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu Administracja.2. Dotknij menu Administracja, aby je otworzyć.3. Dotknij menu Informacje, aby je otworzyć.4. Dotknij menu Strony konfiguracji i stanu, aby je otworzyć.5. Dotknij opcji Strona stanu materiałów, a następnie dotknij przycisku Drukuj. <p>UWAGA: W przypadku korzystania z materiałów eksploatacyjnych innych producentów, na stronie stanu nie będą umieszczone dane dotyczące pozostałego okresu użytkowania materiałów.</p>
<p>Strona zużycia</p> <p>Podaje liczbę stron dla każdego formatu drukowanego papieru, ilość stron drukowanych jednostronnie lub dwustronnie oraz średnie procentowe pokrycie strony.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Na panelu sterowania dotknij przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu Administracja.2. Dotknij menu Administracja, aby je otworzyć.3. Dotknij menu Informacje, aby je otworzyć.4. Dotknij menu Strony konfiguracji i stanu, aby je otworzyć.5. Dotknij opcji Strona zużycia, a następnie dotknij przycisku Drukuj.

Opis strony	Jak wydrukować stronę za pomocą panelu sterowania urządzenia
<p>Dziennik zadań używających kolorów</p> <p>Zawiera informacje o poszczególnych zleceniach używających kolorów.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na panelu sterowania dotykaj przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu Administracja. 2. Dotknij menu Administracja, aby je otworzyć. 3. Dotknij menu Informacje, aby je otworzyć. 4. Dotknij menu Strony konfiguracji i stanu, aby je otworzyć. 5. Dotknij opcji Dziennik zadań używających kolorów, a następnie dotknij przycisku Drukuj.
<p>Katalog plików</p> <p>Zawiera informacje o wszystkich zainstalowanych urządzeniach pamięci masowej, takich jak pamięci flash, karty pamięci lub dyski twarde.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na panelu sterowania dotykaj przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu Administracja. 2. Dotknij menu Administracja, aby je otworzyć. 3. Dotknij menu Informacje, aby je otworzyć. 4. Dotknij menu Strony konfiguracji i stanu, aby je otworzyć. 5. Dotknij strzałki w dół, aby wyświetlić opcję Katalog plików. 6. Dotknij opcji Katalog plików, a następnie dotknij przycisku Drukuj.
<p>Raporty faksu</p> <p>Na pięciu raportach widoczne są operacje faksu, połączenia faksu, kody billingowe, zablokowane numery faksu i numery szybkiego wybierania.</p> <p>UWAGA: Raporty faksu dostępne są tylko dla modeli urządzeń wyposażonych w funkcję faksowania.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na panelu sterowania dotykaj przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu Administracja. 2. Dotknij menu Administracja, aby je otworzyć. 3. Dotknij menu Informacje, aby je otworzyć. 4. Dotknij menu Raporty faksu, aby je otworzyć. 5. Dotknij jednego z poniższych przycisków w celu wydrukowania odpowiedniego raportu: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Dziennik zdarzeń faksu ◦ Raport połączeń faksowych ◦ Raport kodów bilingowych ◦ Lista zablokowanych faksów ◦ Lista szybkiego wybierania 6. Dotknij przycisku Drukuj. <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz instrukcję obsługi faksu dołączoną do urządzenia.</p>
<p>Przykładowe strony/czcionki</p> <p>Informuje o czcionkach zainstalowanych w urządzeniu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na panelu sterowania dotykaj przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu Administracja. 2. Dotknij menu Administracja, aby je otworzyć. 3. Dotknij menu Informacje, aby je otworzyć. 4. Dotknij opcji Przykładowe strony/czcionki. 5. Dotknij strzałki w dół, aby przejść do opcji Lista czcionek PCL lub Lista czcionek PS. 6. Dotknij opcji Lista czcionek PCL lub Lista czcionek PS, a następnie dotknij przycisku Drukuj.

UWAGA: Zawiera także informacje o tym, które czcionki są przechowywane na dysku twardym, a które w pamięci DIMM.

HP Easy Printer Care

Otwórz program HP Easy Printer Care


Do uruchomienia programu HP Easy Printer Care użyj jednej z następujących metod:


- W menu **Start** wybierz polecenie **Programy**, wybierz polecenie **Hewlett-Packard**, wybierz polecenie **HP Easy Printer Care**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom HP Easy Printer Care**.
- W pasku zadań systemu Windows (w prawym dolnym rogu pulpitu) kliknij dwukrotnie ikonę programu HP Easy Printer Care.
- Kliknij dwukrotnie ikonę pulpitu.

Funkcje programu HP Easy Printer Care

Oprogramowanie HP Easy Printer Care może prezentować informacje dotyczące wielu urządzeń firmy HP podłączonych do komputera użytkownika bezpośrednio lub za pośrednictwem sieci. Niektóre elementy opisane w poniższej tabeli mogą być niedostępne dla niektórych produktów.

Przycisk Pomoc (?) w prawym górnym rogu każdej strony umożliwia uzyskanie szczegółowych informacji na temat opcji dostępnych na danej stronie.


Część	Opcje
<p>Karta Lista urządzeń</p> <p>To jest pierwsza strona wyświetlana po uruchomieniu programu.</p> <p>UWAGA: Aby powrócić do tej strony z dowolnej karty, kliknij przycisk Moje drukarki HP po lewej stronie okna.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Lista Urządzenia: Pokazuje urządzenia, które można wybrać.• UWAGA: Informacje o urządzeniu są wyświetlane w formie listy lub ikon w zależności od ustawienia opcji Wyświetl jako.• Na tej karcie wyświetlane są również aktualne alarmy dotyczące urządzenia.• Kliknięcie urządzenia znajdującego się na liście powoduje otworenie w programie HP Easy Printer Care jego karty Przegląd.
<p>Zgodne drukarki</p>	<p>Lista wszystkich urządzeń firmy HP obsługiwanych przez program HP Easy Printer Care.</p>
<p>Okno Znajdź inne drukarki:</p> <p>Służy do dodawania urządzeń do listy Moje drukarki HP</p>	<p>Aby otworzyć okno Znajdź inne drukarki, kliknij łącze Znajdź inne drukarki na liście Urządzenia. Okno Znajdź inne drukarki zawiera narzędzie do wykrywania innych drukarek sieciowych w celu dodania ich do listy Moje drukarki HP i monitorowania tych urządzeń przy użyciu komputera.</p>
<p>Karta Przegląd:</p> <p>Zawiera podstawowe informacje o stanie urządzenia</p>	<ul style="list-style-type: none">• Sekcja Stan urządzenia: W tej sekcji znajdują się informacje identyfikujące urządzenie i pokazujące jego stan. Pokazuje komunikaty ostrzegawcze, takie jak osiągnięcie końca okresu użytkowania przez kasetę drukującą. Po usunięciu problemu dotyczącego urządzenia należy kliknąć przycisk odświeżenia  w prawym górnym rogu ekranu, aby zaktualizować wyświetlany stan.• Sekcja Stan materiałów eksploatacyjnych: Zawiera szczegółowe informacje na temat stanu materiałów eksploatacyjnych, np. stan pozostałego w kasie toneru i stan arkuszy załadowanych do każdego z podajników.• Łącze Szczegóły materiałów eksploatacyjnych: Otwiera stronę stanu materiałów eksploatacyjnych, na której można zobaczyć szczegółowe informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych dla urządzenia, zamówień i recyklingu.

Część	Opcje
<p>Karta Pomoc techniczna</p> <p>Zawiera łącza do informacji o pomocy technicznej.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sekcja Stan urządzenia: W tej sekcji znajdują się informacje identyfikujące urządzenie i pokazujące jego stan. Pokazuje komunikaty ostrzegawcze, takie jak osiągnięcie końca okresu użytkowania przez kasetę drukującą. Po usunięciu problemu dotyczącego urządzenia należy kliknąć przycisk odświeżenia  w prawym górnym rogu ekranu, aby zaktualizować wyświetlany stan. • Sekcja Zarządzanie urządzeniem: Zawiera łącza do informacji o programie HP Easy Printer Care, do zaawansowanych ustawień urządzenia i raportów dotyczących eksploatacji urządzenia. • Rozwiązywanie problemów i pomoc: Zawiera łącza do narzędzi służących do rozwiązywania problemów, do informacji o pomocy technicznej w Internecie i specjalistów firmy HP, z którymi można skontaktować się przez sieć.
<p>Karta Ustawienia</p> <p>Umożliwia konfigurację ustawień urządzenia, dostosowywanie jakości druku i dostarcza informacje o określonych funkcjach urządzenia.</p> <p>UWAGA: Ta karta jest niedostępna w przypadku niektórych urządzeń.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informacje: W tej sekcji znajdują się ogólne informacje dotyczące karty. • Ogólne: Zawiera informacje o urządzeniu, takie jak numer modelu, numer seryjny i ustawienia daty i godziny, jeśli są dostępne. • Strony informacyjne: Zawiera łącza służące do drukowania stron informacyjnych dostępnych dla urządzenia. • Funkcje: Zawiera informacje o funkcjach urządzenia, takich jak druk dwustronny, dostępna pamięć i języki obsługiwane przez drukarkę. Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk Zmień. • Jakość druku: Zawiera informacje o ustawieniach jakości druku. Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk Zmień. • Podajniki / papier: Zawiera informacje o podajnikach i ich konfiguracji. Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk Zmień. • Przywracanie ustawień domyślnych: Umożliwia przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych urządzenia. Aby przywrócić domyślne wartości ustawień, kliknij przycisk Przywróć.
<p>HP Proactive Support</p> <p>UWAGA: Ten element jest dostępny na kartach Przegląd i Pomoc techniczna.</p>	<p>Jeśli jest włączona, funkcja HP Proactive Support okresowo skanuje system drukowania w celu wykrycia potencjalnych problemów. Aby ustawić częstotliwość skanowania, kliknij łącze więcej informacji. Ta strona zawiera również informacje o dostępnych aktualizacjach oprogramowania urządzenia, oprogramowania sprzętowego i sterowników drukarki firmy HP. Istnieje możliwość zaakceptowania lub odrzucenia każdej z zalecanych aktualizacji.</p>
<p>Przycisk Zamów materiały eksploatacyjne</p> <p>Kliknij przycisk Zamów materiały eksploatacyjne na dowolnej karcie, aby otworzyć okno Zamawianie materiałów eksploatacyjnych umożliwiające zamówienie materiałów eksploatacyjnych przez Internet.</p> <p>UWAGA: Ten element jest dostępny na kartach Przegląd i Pomoc techniczna.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lista zamówień: Pokazuje materiały eksploatacyjne, które zostały zamówione dla każdego urządzenia. Aby zamówić określony produkt, należy kliknąć pole wyboru Zamów przy tym produkcie na liście materiałów eksploatacyjnych. Listę można sortować według urządzeń lub materiałów, które powinny być zamówione jak najszybciej. Lista zawiera informacje o materiałach eksploatacyjnych dla każdego urządzenia znajdującego się na liście Moje drukarki HP. • Przycisk Kup materiały eksploatacyjne online: Otwiera w nowym oknie przeglądarki witrynę internetową HP SureSupply. Jeśli przy jakichś produktach zaznaczono pola wyboru Zamów, informacja o zamawianych produktach zostanie przeniesiona na witrynę internetową, która pokaże informacje dotyczące wariantów zakupu wybranych materiałów eksploatacyjnych. • Przycisk Drukuj listę zakupów: Drukuje informacje o materiałach eksploatacyjnych, dla których zostało zaznaczone pole wyboru Zamów.

Część	Opcje
<p>Łącze Ustawienia alarmów</p> <p>UWAGA: Ten element jest dostępny na kartach Przegląd i Pomoc techniczna.</p>	<p>Kliknij łącze Ustawienia alarmów, aby otworzyć okno Ustawienia alarmów umożliwiającego konfigurację alarmów dla każdego urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none">• Włączanie i wyłączanie alarmów: Włącza lub wyłącza funkcję alarmu.• Alarmy drukarki: Wybierz opcję otrzymywania alarmów tylko w przypadku błędów krytycznych lub w przypadku wszystkich błędów.• Alarmy zadań: Umożliwia włączenie funkcji otrzymywania alarmów dla określonych zadań drukowania, jeśli jest ona obsługiwana przez urządzenie.
<p>Możliwość druku kolorowego</p> <p>UWAGA: Ten element jest dostępny tylko w przypadku urządzeń firmy HP umożliwiających druk kolorowy i obsługujących funkcję blokowania dostępu do druku kolorowego.</p> <p>UWAGA: Ten element jest dostępny na kartach Przegląd i Pomoc techniczna.</p>	<p>Ta funkcja umożliwia zezwalanie lub blokowanie możliwości druku kolorowego.</p>

Wbudowany serwer internetowy


Wbudowany serwer internetowy pozwala na wyświetlanie informacji o stanie urządzenia i sieci oraz administrowanie funkcjami drukowania z komputera zamiast z panelu sterowania urządzenia. Oto przykłady możliwości, jakie daje wbudowany serwer internetowy:

 **UWAGA:** Gdy urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera, do sprawdzenia jego stanu można użyć oprogramowania HP Easy Printer Care.

- Przeglądanie informacji o stanie urządzenia.
- ustawianie typu materiału ładowanego do każdego podajnika,
- 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 potrzebny 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 działa, kiedy urządzenie zostało podłączone do sieci opartej na protokole IP. Serwer nie obsługuje połączeń urządzenia opartych na protokołach IPX. Aby otworzyć i korzystać z serwera, nie trzeba posiadać dostępu do Internetu.

Kiedy urządzenie zostało podłączone do sieci, wbudowany serwer internetowy jest dostępny automatycznie.

 **UWAGA:** Pełne informacje dotyczące korzystania z wbudowanego serwera internetowego umieszczono w *Instrukcji obsługi wbudowanego serwera internetowego* znajdującej się na dysku CD administratora.

Otwieranie strony wbudowanego serwera internetowego z sieci

1. W obsługiwanej przeglądarce internetowej uruchomionej na swoim komputerze, wpisz w pasku adresu nazwę hosta lub adres IP urządzenia. Aby znaleźć adres IP lub nazwę hosta, wydrukuj stronę konfiguracji. Zobacz [Strony informacyjne na stronie 170](#).

 **UWAGA:** Po otwarciu adresu URL można utworzyć kartę pozwalającą w przyszłości szybko znaleźć stronę.

2. Strona wbudowanego serwera internetowego składa się z czterech kart, zawierających ustawienia oraz informacje dotyczące urządzenia: **Informacje**, **Ustawienia**, **Sieć** i **Dystrybucja cyfrowa**. Kliknij kartę, którą chcesz otworzyć.

Więcej informacji o każdej z kart znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy na stronie 177](#).

Wbudowany serwer internetowy

Karta lub część	Opcje
Karta Informacje Zawiera informacje na temat urządzenia, stanu i konfiguracji	<ul style="list-style-type: none">● Stan urządzenia: Wyświetla stan urządzenia oraz procentowy stan zużycia materiałów eksploatacyjnych HP z dodatkową informacją w przypadku ich wyczerpania. Strona zawiera także informację o rodzaju i formacie papieru umieszczonego w poszczególnych podajnikach. Aby zmienić ustawienie domyślne, kliknij opcję Zmień ustawienia.● Strona konfiguracji: Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji.● Stan materiałów eksploatacyjnych: Przedstawia pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych firmy HP, gdzie wartość 0% oznacza koniec szacunkowego okresu eksploatacji. Strona ta zawiera także numery katalogowe materiałów eksploatacyjnych. Aby zamówić nowe materiały eksploatacyjne, kliknij Zakup materiały eksploatacyjne w obszarze Inne łącza po lewej stronie okna.● Dziennik zdarzeń: Wyświetla listę wszystkich zdarzeń i błędów urządzenia.● Strona zużycia: Wyświetla podsumowanie liczby stron wydrukowanych przez urządzenie pogrupowanych według formatu i rodzaju.● Strona diagnostyczna: Umożliwia nadanie nazwy dla urządzenia, wyświetlanie nazwy firmy, przypisanie numeru do urządzenia oraz określenie nazwiska osoby zajmującej się zarządzaniem urządzeniem. Pracownik działu wsparcia firmy HP może poprosić o udostępnienie tych informacji.● Informacje o urządzeniu: Wyświetla nazwę urządzenia w sieci, adres oraz informacje o modelu. Aby dostosować te wpisy, kliknij opcję Informacje o urządzeniu na karcie Ustawienia.● Panel sterowania: Pokazuje komunikaty z panelu kontrolnego, takie jak Gotowe lub Tryb uśpienia wł.● Dziennik zadań używających kolorów: Pokazuje liczbę wszystkich wydrukowanych stron, liczbę stron wydrukowanych w kolorze oraz liczbę stron czarno-białych.● Drukuj: Pozwala wysłać zadania drukowania do urządzenia.
Karta Ustawienia Umożliwia konfigurację urządzenia z poziomu komputera użytkownika	<ul style="list-style-type: none">● Konfiguracja urządzenie: Umożliwia skonfigurowanie domyślnych ustawień urządzenia. Zawiera typowe pozycje menu wyświetlane na panelu sterowania,● Rozmiary/rodzaje podajników: Pokazuje format i rodzaj papieru oraz materiały drukarskie przeznaczone dla każdego z podajników wejściowych.● Serwer poczty elektronicznej: Tylko sieć. Tej strony można użyć razem ze stroną Alarmy w celu skonfigurowania wiadomości e-mail.● Alarmy: Tylko sieć. Pozwala skonfigurować odbiór alarmów e-mail dla poszczególnych zdarzeń związanych z urządzeniem lub materiałami eksploatacyjnymi.● Automatyczne wysyłanie: Pozwala skonfigurować w urządzeniu wysyłanie automatycznych wiadomości e-mail dotyczących konfiguracji urządzenia i materiałów eksploatacyjnych na określone adresy e-mail.● Zabezpieczenia: Pozwala ustawić hasło zabezpieczające dostęp do kart Ustawienia oraz Praca w sieci. Służy też do włączania i wyłączania pewnych funkcji wbudowanego serwera internetowego.● Menedżer uwierzytelniania: Pozwala określać, których funkcji użytkownik może użyć tylko po zalogowaniu się.

- **Uwierzytelnianie LDAP:** Pozwala skonfigurować serwer LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) w celu ograniczenia dostępu do urządzenia dla niektórych użytkowników. Serwer LDAP wymaga od użytkownika zalogowania się w celu uzyskania dostępu do urządzenia.
- **Uwierzytelnianie Kerberos:** Umożliwia skonfigurowanie sieciowego protokołu uwierzytelniania Kerberos umożliwiającego bezpieczne uwierzytelnianie aplikacji klienta/serwera przy użyciu metod kryptograficznych wykorzystujących klucze niejawne.
- **Numer PIN urządzenia:** Umożliwia skonfigurowanie numerów PIN wymaganych w celu uzyskania dostępu do różnych funkcji urządzenia. Użyj strony **Menedżer uwierzytelniania**, aby wybrać opcję **Numer PIN grupy 1** lub **Numer PIN grupy 2** dla różnych funkcji. Można na przykład skonfigurować funkcję **Kopiuuj**, aby wymagała kodu **Numer PIN grupy 1** oraz funkcję **Wyślij na adres e-mail**, aby wymagała kodu **Numer PIN grupy 2**.
- **Numer PIN użytkownika:** Umożliwia dodawanie, edycję i usuwanie poszczególnych użytkowników, którzy mają uprawnienia do korzystania z różnych funkcji urządzenia, takich jak kopiowanie, faks i cyfrowa dystrybucja plików.
- **Edytuj inne łącza:** Pozwala na dodanie lub zmianę łączy do witryn internetowych. Łącze to jest wyświetlane w obszarze **Inne łącza** na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego.
- **Informacje o urządzeniu:** Pozwala nazwać urządzenie i przypisać mu numer zasobu. W tym miejscu wprowadza się także nazwisko i adres e-mail głównej osoby kontaktowej otrzymującej informacje o urządzeniu.
- **Język:** Pozwala ustawić język, w jakim będą wyświetlane informacje wbudowanego serwera internetowego.
- **Data i godzina:** Umożliwia czasową synchronizację z sieciowym serwerem czasu.
- **Harmonogram uśpienia:** Umożliwia ustawienie lub edycję godziny budzenia, godziny uśpienia oraz opóźnienia uśpienia urządzenia.
- **Ograniczenia druku w kolorze:** Umożliwia zezwalanie lub blokowanie możliwości druku kolorowego. Można określić zezwolenia dla wybranych użytkowników lub zadań wysyłanych przez określone oprogramowanie.
- **Konfiguracja ekranu głównego:** Umożliwia skonfigurowanie funkcji wyświetlanych na ekranie głównym oraz kolejności ich wyświetlania.

UWAGA: Karta **Ustawienia** może być chroniona hasłem. Jeżeli urządzenie zostało podłączone do sieci, przed zmianą ustawień na tej karcie należy zawsze skontaktować się z administratorem systemu.

Karta **Wysyłanie cyfrowe**

Strony na karcie **Wysyłanie cyfrowe** służą do konfiguracji funkcji dystrybucji cyfrowej.

UWAGA: Jeśli urządzenie jest skonfigurowane w taki sposób, aby było wykorzystywane dodatkowe oprogramowanie **Dystrybucja cyfrowa HP**, to opcje na tej karcie będą niedostępne. Całkowita konfiguracja dystrybucji cyfrowej odbywa się za pośrednictwem oprogramowania **Dystrybucja cyfrowa HP**.

- **Ogólne.** Pozwala określić informacje kontaktowe dla administratora systemu.
- **Wyślij do folderu.** Umożliwia włączenie, wyłączenie i skonfigurowanie funkcji urządzenia dotyczących wysyłania do folderu. Służy również do łączenia urządzenia z różnymi folderami dostępnymi w sieci. W pierwszym kroku należy utworzyć i skonfigurować foldery docelowe. Foldery docelowe muszą być dostępne przed użyciem tej strony w celu dodania miejsc sieciowych do urządzenia.

- **Ustawienia poczty elektronicznej.** Umożliwia konfigurację ustawień poczty e-mail na potrzeby dystrybucji cyfrowej. Można określić serwer SMTP, domyślny adres „Od” oraz domyślny temat. Można także określić maksymalny dozwolony rozmiar pliku załączników.
- **Książka adresowa poczty e-mail.** Strona **Książka adresowa poczty e-mail** umożliwia dodawanie pojedynczych adresów e-mail do urządzenia, a także edytowanie adresów e-mail, 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 dodawać ich pojedynczo.
- **Ustawienia LDAP.** Umożliwia skonfigurowanie adresów e-mail, na które są przesyłane zeskanowane dokumenty.
- **Importowanie/Eksportowanie.** Za pomocą tej karty można importować lub eksportować 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.
- **Dziennik.** Wyświetla dziennik operacji dystrybucji cyfrowej zrealizowanych przez urządzenie. Dziennik zawiera informacje na temat zleceń dystrybucji cyfrowej z uwzględnieniem błędów, które wystąpiły.
- **Preferencje.** Pozwala skonfigurować domyślne ustawienia dystrybucji cyfrowej, takie jak domyślny rozmiar strony oraz domyślne opóźnienie przywracania ustawień. Te ustawienia można także konfigurować za pomocą menu panelu sterowania urządzenia.

Karta Faks

Karta **Faks** zawiera opcje służące do konfigurowania i używania funkcji faksu tego urządzenia. Więcej informacji dotyczących funkcji faksu zawiera instrukcja użytkownika faksu.

UWAGA: Ta karta jest dostępna wyłącznie w modelu Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs.


- Ekran **Ustawienia faksu** służy do konfigurowania funkcji wysyłania do faksu dla urządzenia.
 - Strona **Książka adresowa faksu** umożliwia pojedyncze dodawanie numerów faksów do urządzenia, a także edytowanie numerów faksów, które już w nim zapisano. Możliwe jest także użycie funkcji **Importowanie/Eksportowanie** na karcie **Wysyłanie cyfrowe** w celu załadowania do urządzenia dużej listy często używanych numerów faksów, dzięki czemu nie trzeba dodawać ich pojedynczo.
 - Ekran **Szybkie wybieranie numerów faksów** umożliwia też dodawanie, edytowanie lub usuwanie numerów faksów do szybkiego wybierania w urządzeniu. Funkcji tej można użyć do zapisania często używanych numerów faksów lub listy zawierającej do 100 numerów faksów. Można skonfigurować do 100 pozycji szybkiego wybierania.
-

Karta lub część	Opcje
<p>Karta Praca w sieci</p> <p>Umożliwia zmianę ustawień sieci z poziomu komputera użytkownika</p>	<p>Pozwala skonfigurować parametry sieciowe urządzenia w przypadku podłączenia go do sieci opartej na protokole IP. Ta karta nie jest wyświetlana w przypadku podłączenia urządzenia bezpośrednio do komputera lub do sieci za pośrednictwem urządzenia innego niż serwer druku HP Jetdirect.</p> <p>UWAGA: Karta Praca w sieci może być chroniona hasłem.</p>
<p>Inne łącza</p> <p>Zawiera łącza do Internetu</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● HP Instant Support: Łączy użytkownika z witryną sieci Web firmy HP, aby pomóc znaleźć rozwiązania dla pojawiających się problemów. ● Zakup materiały eksploatacyjne: Łączy z witryną internetową HP SureSupply, na której można uzyskać informacje dotyczące możliwości zakupu oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy 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: Umożliwia wyświetlenie informacji opisujących wykonywanie określonych zadań w urządzeniu. <p>UWAGA: Korzystanie z nich wymaga dostępu do sieci Internet. Jeśli użytkownik używa modemu i nie połączył się z Internetem przed otwarciem wbudowanego serwera internetowego, musi ustanowić połączenie, aby móc przejść na którąkolwiek z tych stron sieci Web. Podłączenie do Internetu może wymagać zamknięcia serwera i ponownego jego otworzenia.</p>

Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin

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

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

 **UWAGA:** Przeglądarka musi obsługiwać skrypty Java™. Przeglądanie na komputerze Apple nie jest obsługiwane.

Funkcje bezpieczeństwa

Zabezpieczanie wbudowanego serwera internetowego

Można przypisać hasło dostępu do wbudowanego serwera internetowego, aby nieautoryzowani użytkownicy nie mogli zmieniać ustawień urządzenia.

1. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Zobacz [Wbudowany serwer internetowy na stronie 176](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**.
3. Kliknij łącze **Zabezpieczenia** w obszarze po lewej stronie okna.
4. Kliknij przycisk **Ustawienia zabezpieczeń urządzenia**.
5. Wpisz hasło w polu **Nowe hasło** i powtórz je w polu **Sprawdź hasło**.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj**. Zanonuj hasło i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

Bezpieczne czyszczenie dysku


W celu ochrony usuniętych danych przed niepowołanym dostępem do dysku twardego należy użyć funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku. Za jej pomocą można bezpiecznie wymazać zlecenie drukowania i kopiowania z dysku twardego.

Bezpieczne czyszczenie dysku działa na następujących poziomach bezpieczeństwa:

- **Szybkie usuwanie bez zabezpieczeń.** Jest to prosta funkcja czyszczenia tablicy rozmieszczenia plików. Usuwany jest dostęp do pliku, ale właściwa zawartość pliku pozostaje na dysku do momentu zastąpienia go przez kolejne operacje zapisu danych. Jest to tryb o najszybszym działaniu. Szybkie usuwanie bez zabezpieczeń jest domyślnym trybem usuwania.
- **Bezpieczne szybkie usuwanie.** Usuwany jest dostęp do pliku, a jego zawartość jest zastępowana ciągiem identycznych znaków. Działanie tego trybu jest wolniejsze niż trybu Szybkie usuwanie bez zabezpieczeń, ale wszystkie dane zostają nadpisane. Tryb Bezpieczne szybkie usuwanie spełnia wymagania 5220-22.M Amerykańskiego Departamentu Obrony dotyczące czyszczenia dysków.
- **Bezpieczne usuwanie z formatowaniem.** Ten poziom zabezpieczeń jest podobny do trybu Bezpieczne szybkie usuwanie. Ponadto dane są kilkakrotnie nadpisywane z użyciem algorytmu, który wyklucza możliwość pozostawienia jakichkolwiek danych szątkowych. Tryb ten wpływa istotnie na wydajność działania. Tryb Bezpieczne usuwanie z formatowaniem spełnia wymagania 5220-22.M Amerykańskiego Departamentu Obrony dotyczące formatowania dysków.

Zakres działania

Dane poddane działaniu funkcji Bezpiecznego czyszczenia dysku obejmują tymczasowe pliki utworzone podczas drukowania i kopiowania, zlecenia przechowywane, zlecenia wydruków próbnych i wstrzymanych, makra zapisywane na dysku (formularze), książki adresowe i aplikacje innych firm.

 **UWAGA:** Należy pamiętać, że przechowywane zlecenia będą bezpiecznie zastępowane jedynie wtedy, gdy zostaną usunięte za pomocą menu **Pobierz zlecenie** urządzenia po ustawieniu odpowiedniego trybu usuwania.

Funkcja ta nie wpływa na dane zapisane w pamięci flash (NVRAM) urządzenia wielofunkcyjnego, w której przechowane są ustawienia domyślne urządzenia, liczby stron i tym podobne dane. Funkcja ta

nie wpływa na dane przechowywane na systemowym dysku RAM (jeśli jest on używany). Funkcja ta nie wpływa na dane zapisane w pamięci startowej flash systemu.

Zmiana trybu Bezpiecznego czyszczenia dysku nie powoduje zastąpienia danych będących wcześniej na dysku ani natychmiastowego formatowania całego dysku. Zmiana trybu Bezpiecznego czyszczenia dysku modyfikuje sposób czyszczenia danych tymczasowych dla zleceń wykonanych po zmianie trybu usuwania.

Uzyskiwanie dostępu do funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku

Aby uzyskać dostęp do funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku i odpowiednio ją skonfigurować, należy użyć programu HP Web Jetadmin.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje na temat funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku HP można znaleźć w ulotce pomocy technicznej HP, a także pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin/.

Zaszyfrowane wysokowydajne dyski twarde HP

To urządzenie obsługuje opcjonalny, zaszyfrowany dysk twarde, który można zainstalować na karcie formatyzatora, w gnieździe urządzeń EIO lub w obu tych miejscach. Te dyski twarde umożliwiają szyfrowanie na poziomie sprzętowym, dzięki czemu możliwe jest bezpieczne przechowywanie poufnych danych do drukowania, kopiowania i skanowania bez wpływu na wydajność urządzenia. Dyski twarde używają najnowszej normy zaawansowanego standardu szyfrowania AES (Advanced Encryption Standard), są wyposażone we wszechstronne funkcje oszczędzania czasu i są bardzo niezawodne.

Aby uzyskać informacje na temat zamawiania tych akcesoriów, patrz [Numery katalogowe na stronie 255](#).

Uwierzytelnianie cyfrowego przesyłania danych (DSS)

Oprogramowanie do cyfrowej dystrybucji dokumentów (DSS) można zakupić osobno. Oprogramowanie to zawiera rozbudowany moduł przesyłający, wyposażony w funkcję uwierzytelniania. Przed użyciem funkcji DSS wymagających uwierzytelniania użytkownik musi podać identyfikator i hasło.

Blokowanie menu panelu sterowania

Aby uniemożliwić zmienianie konfiguracji urządzenia osobom postronnym, można zablokować menu panelu sterowania. Zapobiega to zmianie ustawień konfiguracyjnych (takich jak ustawienia serwera SMTP) przez nieautoryzowanych użytkowników. Poniższa procedura opisuje, jak ograniczyć dostęp do menu panelu sterowania za pomocą oprogramowania HP Web Jetadmin. (Zobacz [Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin na stronie 181](#).)

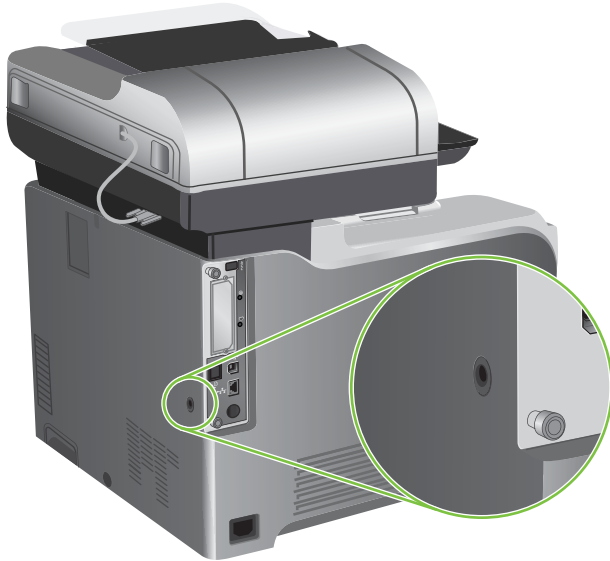
1. Uruchom program HP Web Jetadmin.
2. Otwórz folder **ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM** z listy rozwijanej w panelu **Nawigacja**. Przejdź do folderu **LISTY URZĄDZENIA**.
3. Wybierz urządzenie.
4. Z listy **Narzędzia urządzenia** wybierz opcję **Konfiguruj**.
5. Wybierz pozycję **Zabezpieczenia** z listy **Kategorie konfiguracji**.

6. Wpisz **Hasło urządzenia**.
7. W sekcji **Dostęp do panelu sterowania** wybierz opcję **Blokada maksymalna**. Uniemożliwi to nieautoryzowanym użytkownikom uzyskiwanie dostępu do ustawień konfiguracyjnych.

Blokowanie klatki formatyzatora

Klatka formatyzatora z tyłu urządzenia ma gniazdo, do którego można podłączyć kabel zabezpieczający. Zablokowanie klatki formatyzatora uniemożliwia usunięcie cennych części formatyzatora przez niepowołane osoby.

Rysunek 13-1 Gniazdo dla przewodu zabezpieczającego



Obsługa materiałów eksploatacyjnych

Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, należy używać oryginalnych kaset drukujących firmy HP.


Przechowywanie kaset drukujących

Kasetę drukującą należy wyjmować z opakowania tuż przed jej użyciem.

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

Polityka firmy HP w stosunku do kaset drukujących innych producentów

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

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

Aby uzyskać informacje dotyczące sposobu instalowania nowej kasety drukującej firmy HP, zobacz [Wymiana kaset drukujących na stronie 187](#). Aby przekazać zużytą kasetę do utylizacji należy postąpić zgodnie z instrukcjami dołączonymi do opakowania nowej kasety.

Infolinia i witryna sieci Web zgłaszania oszustw HP

Jeśli podczas instalacji kasety drukującej firmy HP wyświetlony zostanie komunikat informujący, że dana kasetka 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 kasetka jest oryginalnym produktem firmy HP i podejmą kroki zmierzające do rozwiązania problemu.

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

- Kasetka drukująca jest źródłem wielu problemów.
- Kasetka nie wygląda tak jak poprzednio używane kasetki (na przykład brakuje pomarańczowej taśmy lub opakowanie jest inne niż opakowanie firmy HP).

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Jeśli używane są oryginalne materiały eksploatacyjne HP, urządzenie automatycznie powiadamia, gdy zbliża się koniec szacunkowego okresu eksploatacji. Powiadomienie o konieczności zamówienia materiałów eksploatacyjnych zapewnia wystarczającą ilość czasu na zamówienie nowych materiałów eksploatacyjnych, zanim zaistnieje konieczność wymiany starych materiałów. Więcej informacji na temat zamawiania materiałów eksploatacyjnych znajduje się w sekcji [Akcesoria i materiały eksploatacyjne na stronie 253](#)

Okres eksploatacji materiałów

Informacje dotyczące wydajności konkretnego produktu można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

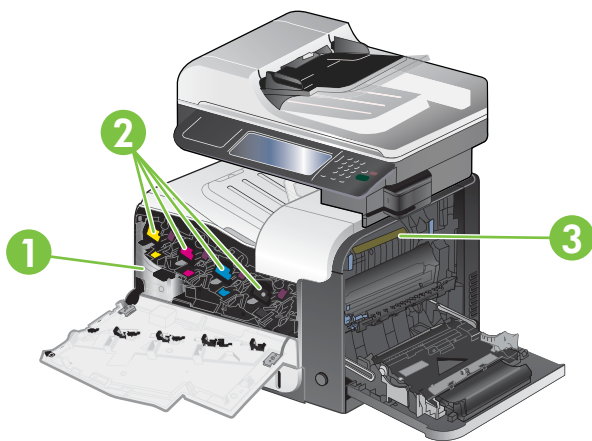
Informacje na temat zamawiania materiałów eksploatacyjnych znajdują się w części [Akcesoria i materiały eksploatacyjne na stronie 253](#).

Umiejscowienie materiałów eksploatacyjnych

Materiały eksploatacyjne można rozpoznać po ich etykietach oraz niebieskich plastikowych uchwytach.

Poniższa ilustracja przedstawia lokalizację wszystkich materiałów eksploatacyjnych.

Rysunek 13-2 Rozmieszczenie materiałów eksploatacyjnych



1	Moduł zbiorczy toneru
2	Kasety drukujące
3	Utrwalacz

Wytyczne dotyczące wymiany materiałów eksploatacyjnych

Przy ustawianiu produktu należy wziąć pod uwagę niniejsze wskazówki, co ułatwi wymianę materiałów eksploatacyjnych.

- Wymagana jest odpowiednia ilość miejsca z przodu oraz z prawej strony produktu do wyjęcia materiałów eksploatacyjnych.
- Produkt powinna być umieszczona na płaskiej, stabilnej powierzchni.

Aby uzyskać informacje na temat instalacji materiałów eksploatacyjnych, zapoznaj się z treścią etykiety na każdym materiale eksploatacyjnym lub przejdź na stronę www.hp.com/go/learnaboutequipment.

Wymiana kaset drukujących

Gdy kasetka drukująca zbliża się do końca okresu używalności, w panelu sterowania wyświetlany jest komunikat zalecający zamówienie nowej kasetki. Urządzenie może nadal drukować przy użyciu aktualnie zainstalowanej kasetki do momentu wyświetlenia na panelu sterowania komunikatu o konieczności wymiany kasetki, chyba że została wybrana opcja ignorowania tego komunikatu za pomocą menu **Wymień materiały eksploatacyjne**. Aby uzyskać więcej informacji na temat menu **Wymień materiały eksploatacyjne**, patrz **Menu Zarządzanie na stronie 28**.

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

Kasetkę drukującą można wymienić, gdy na panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat **Wymień kasetę z tonerem: <kolor>**. Na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie także wyświetlony kolor, który należy wymienić (jeśli aktualnie jest zainstalowana oryginalna kasetka firmy HP). Instrukcje dotyczące wymiany znajdują się na etykiecie umieszczonej na kasetce drukującej.

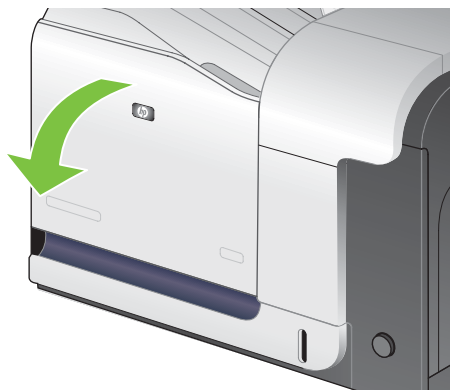
△ **OSTROŻNIE:** Jeśli toner dostanie się na ubranie, należy usunąć go za pomocą suchej szmatki, a ubranie wyprać w zimnej wodzie. Gorąca woda powoduje utrwalanie toneru.

📄 **UWAGA:** Informacje na temat recyklingu zużytych kasetek drukujących znajdują się na ich opakowaniach. Zobacz **Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów na stronie 280**.

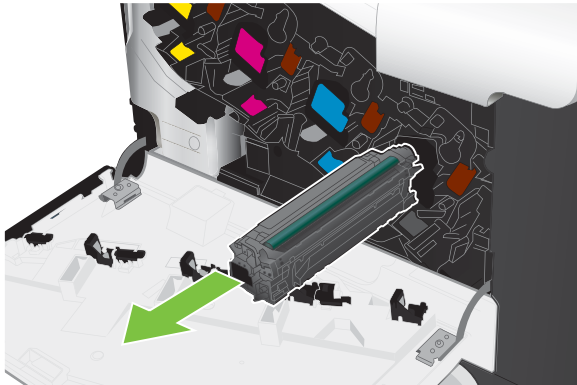
💡 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-replace-print-cartridges.

Wymiana kasetek drukujących

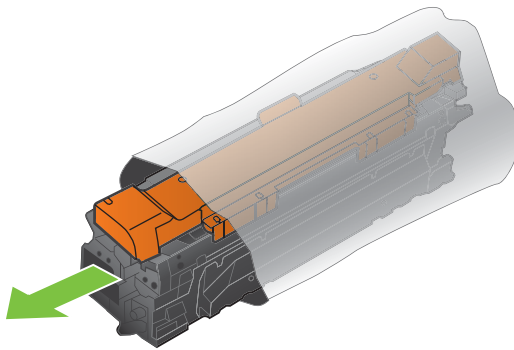
1. Otwórz przednią osłonę. Otwórz osłonę do samego końca.




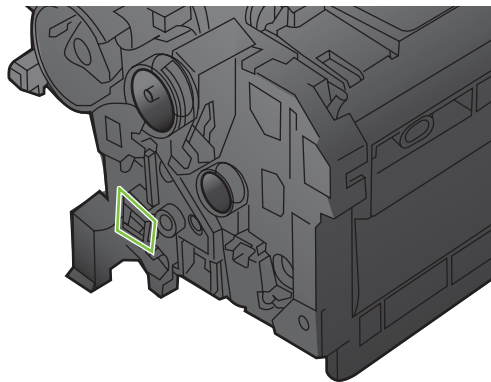
2. Chwyć uchwyt zużytej kasety drukującej i pociągnij, aby ją wyciągnąć.



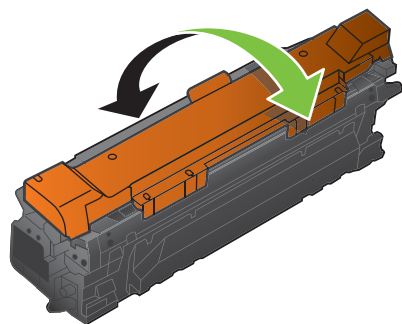
3. Zużyta kasetę trzymaj w opakowaniu ochronnym. Informacje na temat recyklingu zużytych kaset drukujących znajdują się na ich opakowaniach.
4. Wyjmij nową kasetę drukującą z opakowania ochronnego.



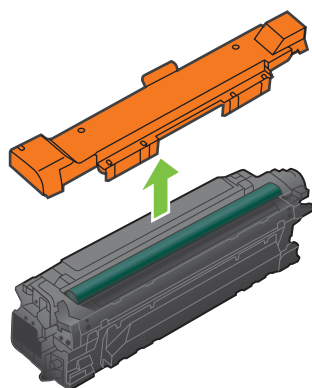
 **UWAGA:** Uważaj, aby nie uszkodzić znacznika pamięci na kasecie drukującej.



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



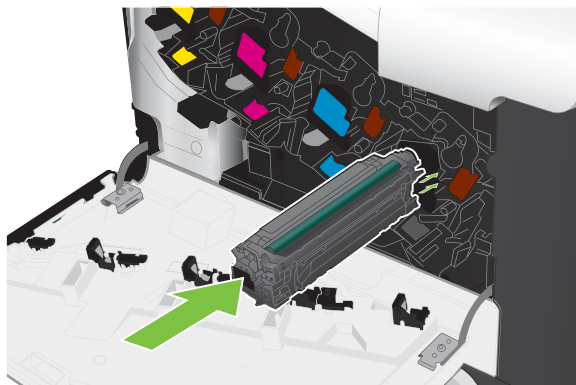
6. Usuń pomarańczową osłonę zabezpieczającą z kasety drukującej.



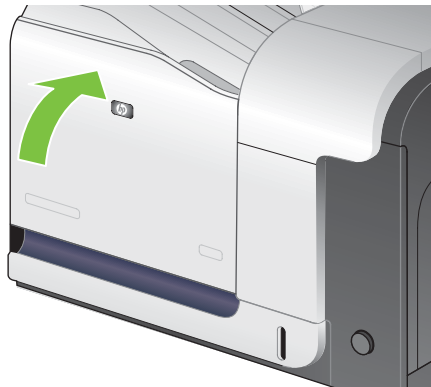
△ **OSTROŻNIE:** Unikać zbyt długiego wystawiania na światło.

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

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



8. Zamknij przednią osłonę.



Wymień moduł zbiorczy toneru

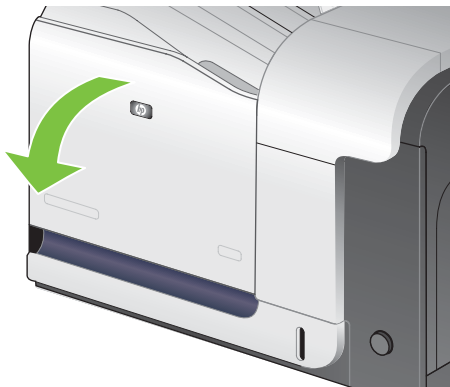
Wymień moduł zbiorczy toneru, kiedy na panelu sterowania zostanie monit informujący o takiej konieczności.

UWAGA: Moduł zbiorczy toneru 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. Zobacz [Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów na stronie 280](#).

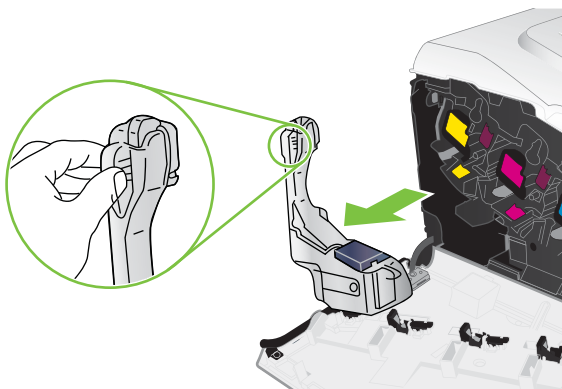
WSKAZÓWKA: Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-replace-toner-collection-unit.

Wymień moduł zbiorczy toneru

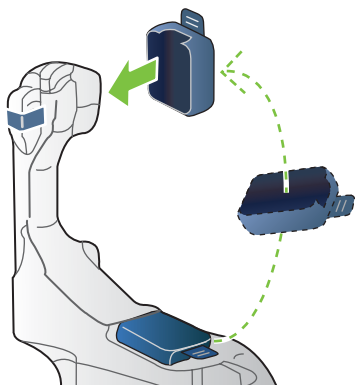
1. Otwórz przednią osłonę. Otwórz osłonę do samego końca.



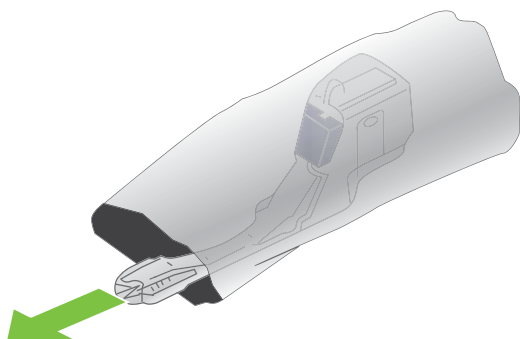
2. Uchwyć niebieską etykietę w górnej części modułu zbiorczego toneru, a następnie wyjmij go z urządzenia.



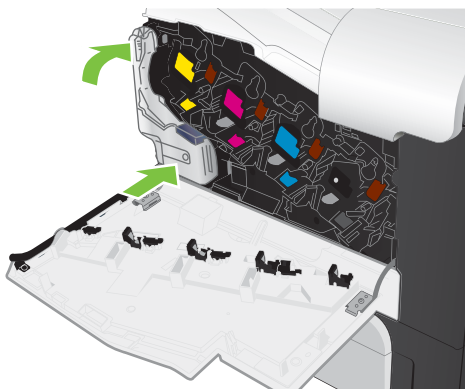
3. Umieść dołączoną niebieską nakładkę na niebieskim otworze w górnej części modułu.



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.

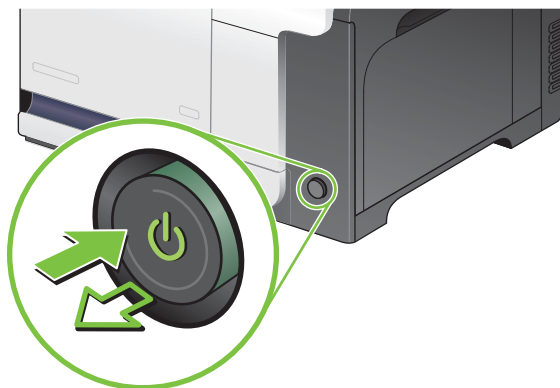
Instalowanie pamięci

W urządzeniu można zainstalować dodatkową pamięć.


- △ **OSTROŻNIE:** Elektryczność statyczna może uszkodzić moduły DIMM. Podczas obchodzenia się z modułami DIMM należy założyć na rękę opaskę antystatyczną lub często dotykać powierzchni antystatycznego opakowania modułu, a następnie odsłoniętego metalu na urządzeniu.
-

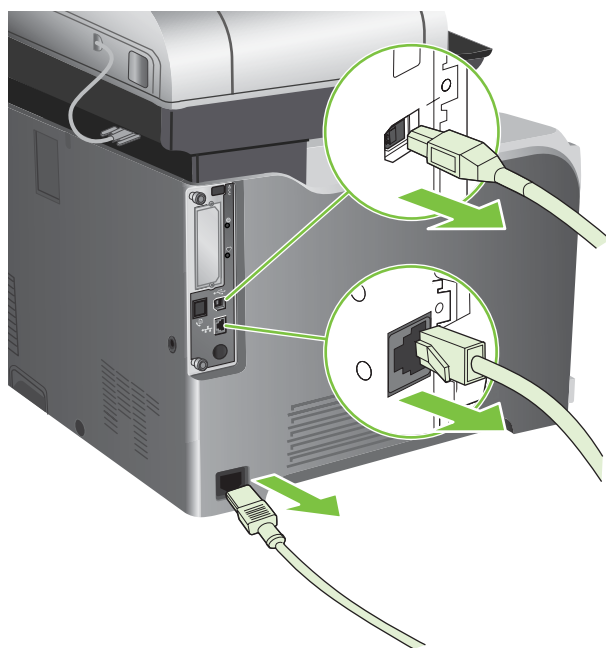
Instalowanie modułów pamięci DDR DIMM

1. Wyłącz urządzenie.

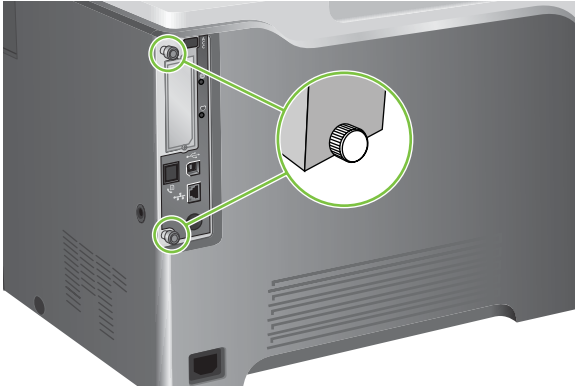


2. Odłącz wszystkie kable zasilające i przesyłania danych.

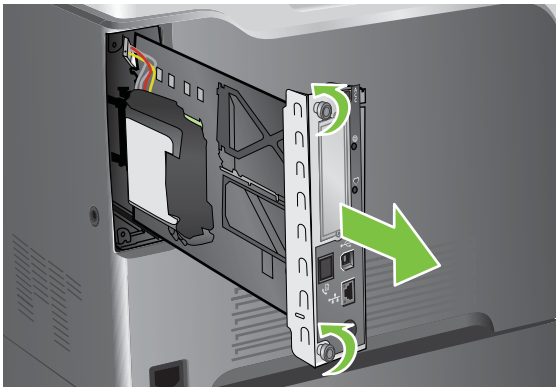
 **UWAGA:** Poniższa ilustracja może nie pokazywać wszystkich kabli.



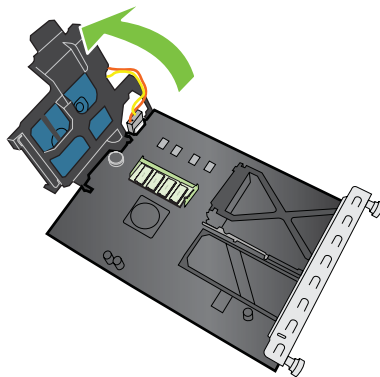
3. Znajdź śruby motylkowe karty formatyzatora znajdujące się z tyłu urządzenia.



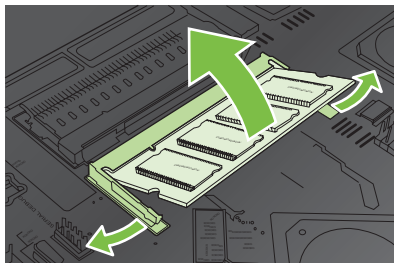
4. Odkręć śruby motylkowe i wyjmij kartę formatyzatora z urządzenia. Umieść kartę formatyzatora na czystej, płaskiej, uziemionej powierzchni.



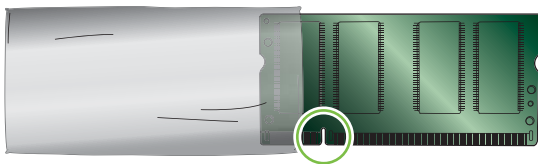
5. Zwolnij i otwórz uchwyt podtrzymujący dysk twardy.



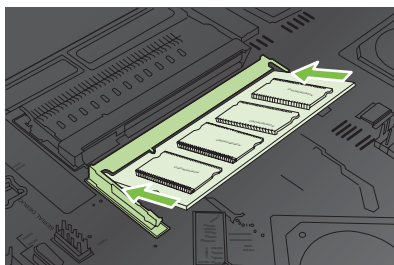
6. Aby wymienić aktualnie zainstalowane pamięci DIMM, rozchyl zatrzaski po obu stronach gniazda DIMM, unieś moduł DIMM w górę pod kątem i wyciągnij go.



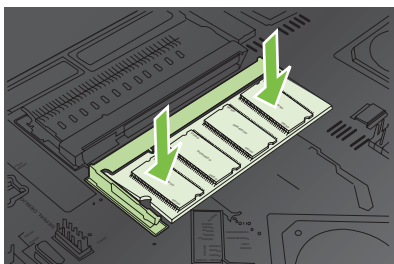
7. Wyjmij nowy moduł DIMM z opakowania antystatycznego. Znajdź nacięcie na dolnej krawędzi modułu DIMM.




8. Przytrzymując moduł DIMM za krawędzie, dopasuj nacięcie na module DIMM do wypustu gniazda DIMM i pod kątem mocno naciśnij moduł DIMM aż do całkowitego osadzenia. Po prawidłowym zainstalowaniu metalowe styki nie będą widoczne.




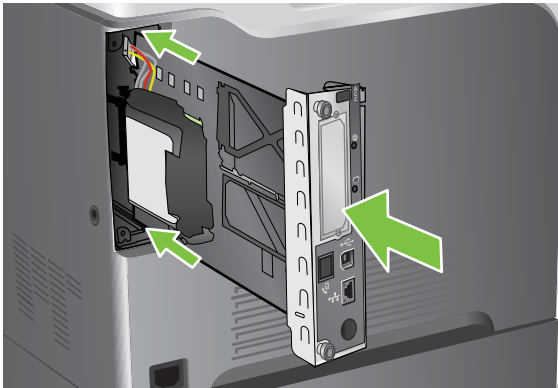
9. Dociśnij moduł DIMM, tak aby oba zatrzaski trzymały moduł.



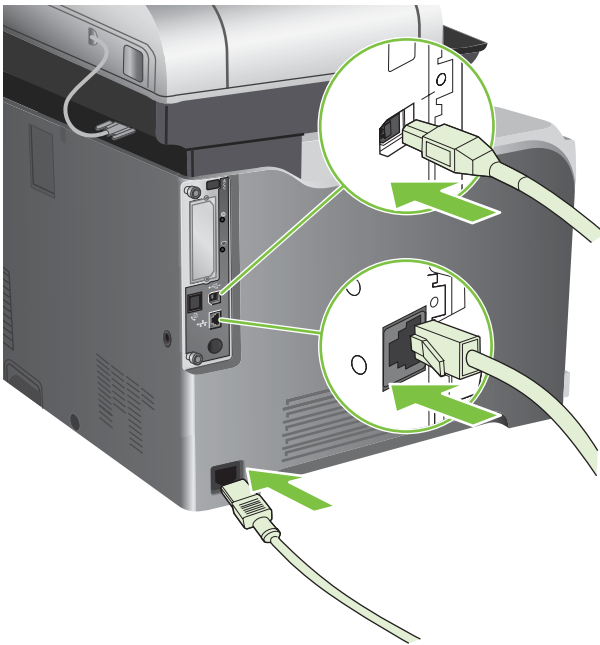
 **UWAGA:** W przypadku problemów z włożeniem modułu DIMM należy upewnić się, że wycięcie na dole modułu DIMM jest wyrównane z wypustem gniazda. Jeśli nadal nie można włożyć modułu DIMM, należy upewnić się, że używany jest prawidłowy typ modułu DIMM.

10. Wyrównaj płytkę formatyzatora w rolkach w dolnej części gniazda, a następnie wsuń płytkę z powrotem do urządzenia.

 **UWAGA:** Aby zapobiec uszkodzeniu płytki formatyzatora, płytkę musi być wyrównana z rolkami w górnej i dolnej części otworu.



11. Podłącz kabel zasilający i kabel interfejsowy, a następnie włącz urządzenie.



Uaktywnianie pamięci w systemie Windows

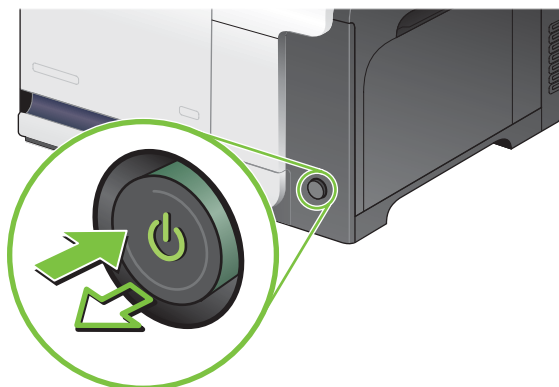
1. **Windows XP i Windows Server 2003 (z użyciem domyślnego widoku menu Start):** Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.
lub
Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003 (z użyciem klasycznego widoku menu Start): Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
lub
Windows Vista: Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie w kategorii **Sprzęt i dźwięk** kliknij pozycję **Drukarka**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**.
3. Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.
4. Rozwiń obszar **Opcje instalowalne**.
5. Obok pozycji **Pamięć drukarki** wybierz całkowitą ilość zainstalowanej pamięci.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Instalacja karty serwera druku HP Jetdirect lub EIO lub dysku twardego EIO

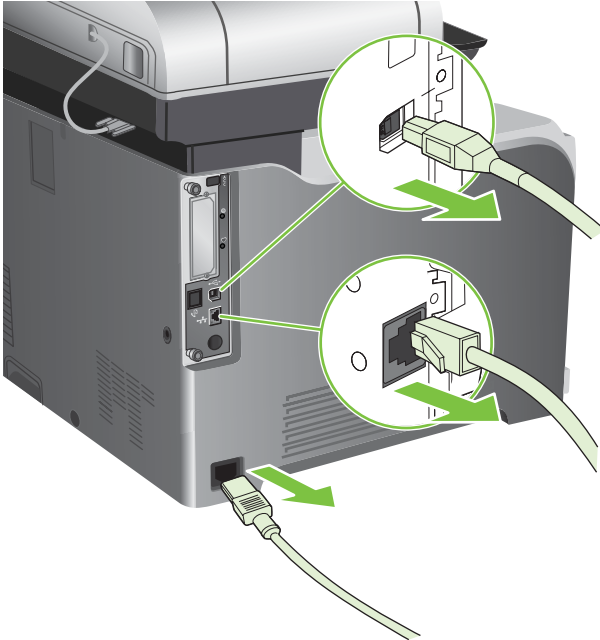
Urządzenie jest wyposażone w zewnętrzne gniazdo We/Wy (EIO). W dostępnym gnieździe urządzeń EIO można zainstalować dodatkową kartę serwera druku HP Jetdirect lub zewnętrzny dysk twardy EIO.

 **UWAGA:** Ten przykład ukazuje instalację karty serwera druku HP Jetdirect.

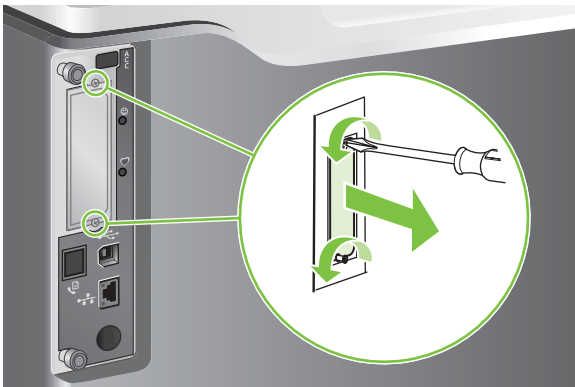
1. Wyłącz urządzenie.



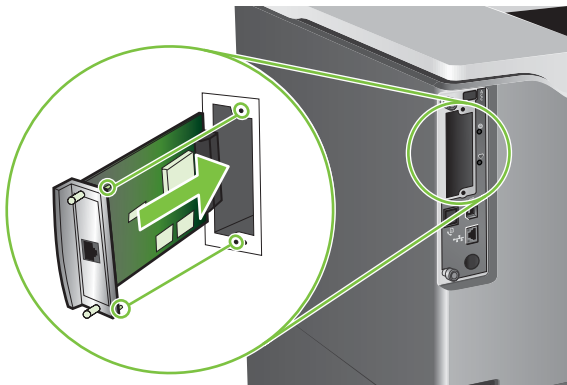
2. Odłącz wszystkie kable zasilające i przesyłania danych.



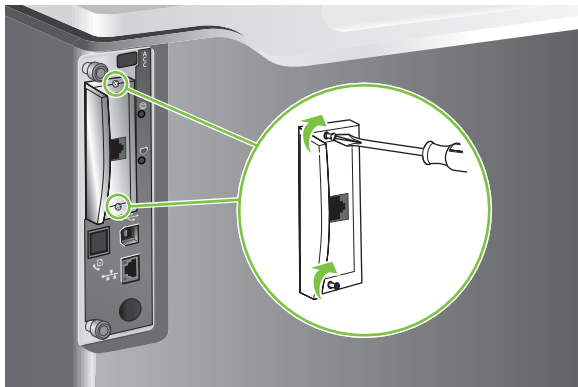
3. Poluzuj i wykręć dwie śrubki mocujące pokrywę gniazda EIO w drukarce, a następnie zdejmij pokrywę. Śrubki i pokrywa nie będą już potrzebne. Można je odłożyć.



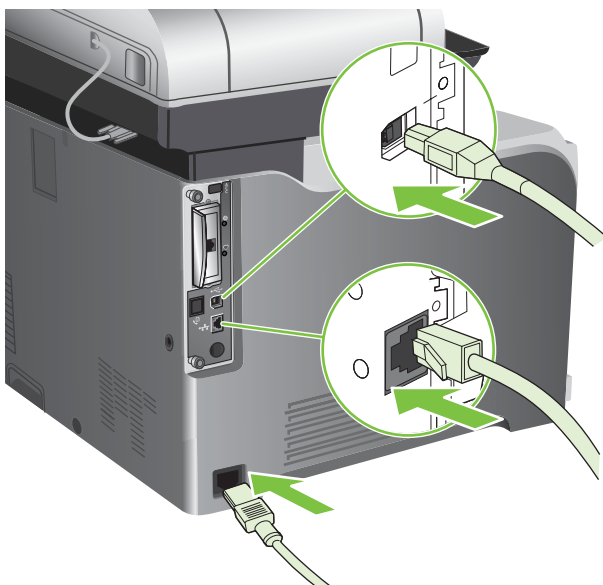
4. Mocno włóż kartę serwera druku HP Jetdirect do gniazda EIO.



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

Aby utrzymać jakość wydruków, należy dokładnie czyścić urządzenie, gdy pojawią się problemy z jakością drukowania oraz po każdej wymianie kasety drukującej.

- △ **OSTRZEŻENIE!** Przy czyszczeniu urządzenia należy unikać dotykania okolicy utrwalacza. Może panować w niej wysoka temperatura.
- △ **OSTROŻNIE:** Aby uniknąć trwałego uszkodzenia kasety drukującej, do czyszczenia urządzenia i w jego otoczeniu nie wolno używać środków czyszczących zawierających amoniak, chyba że zostało to wyraźnie zalecone.

Czyszczenie obudowy urządzenia

- Obudowę urządzenia należy czyścić, gdy znajdują się na niej widoczne zabrudzenia.
- Użyj niestrzępiącej się, miękkiej szmatki zwilżonej wodą lub wodą z domieszką łagodnego detergentu.

Czyszczenie ekranu dotykowego

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

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

Czyszczenie szyby skanera

- Szybę skanera należy czyścić tylko wtedy, gdy są na niej widoczne zabrudzenia lub w wypadku zauważenia pogorszenia jakości kopii, na przykład pojawienia się pasów.
- Wyczyść powierzchnię szyby delikatnie wycierając ją czystą, niestrzępiącą się szmatką lekko zwilżoną wodą. Jeśli nie jest możliwe usunięcie zabrudzeń szmatką zwilżoną w wodzie, należy użyć powierzchniowego środka czyszczącego zawierającego amoniak.



- △ **OSTROŻNIE:** Nie należy wylewać ani rozpylać płynów bezpośrednio na szybę skanera. Nie należy naciskać silnie na szybę (można spowodować jej pęknięcie).

Czyszczenie podajnika dokumentów

Atrament i płyn korekcyjny zostawiają osady na wąskim pasku szklanym z lewej strony dużej szyby skanera. W przypadku problemów z występowaniem smug na kopiach należy wyczyścić ten wąski pasek szklany.

Czyszczenie tła podajnika dokumentów

1. Otwórz pokrywę skanera.



2. Znajdź białą, winylową warstwę stanowiącą tło pokrywy podajnika dokumentów.



3. Wyczyść tło podajnika dokumentów, wycierając je czystą, zwilżoną, niestrzępiącą się szmatką. Jeśli zwilżona szmatka nie oczyści elementów wystarczająco, należy użyć środka czyszczącego zawierającego amoniak.

4. Zamknij pokrywę skanera.

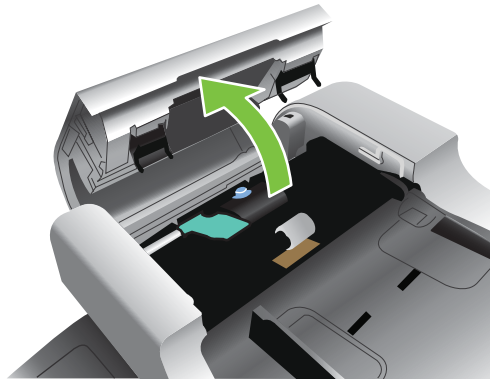


Czyszczenie rolek podajnika dokumentów

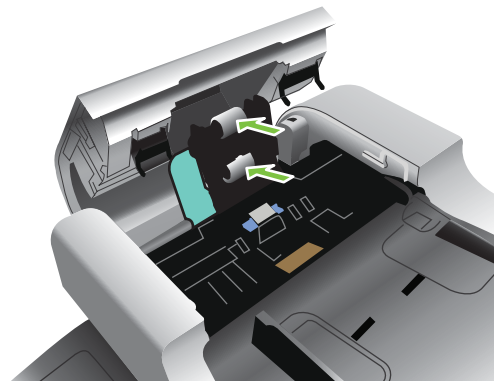
Rolki podajnika dokumentów należy czyścić tylko wtedy, gdy dokumenty są nieprawidłowo podawane lub oryginały są zabrudzone po wysunięciu z podajnika dokumentów.

△ **OSTROŻNIE:** Rolki należy czyścić tylko wtedy, gdy dokumenty są nieprawidłowo podawane, oryginały są zabrudzone lub na rolkach widać kurz lub zabrudzenia. Częste czyszczenie rolek może spowodować przeniknięcie kurzu do wnętrza urządzenia.

1. Pociągnij dźwignię zwalniającą, aby otworzyć pokrywę podajnika dokumentów.



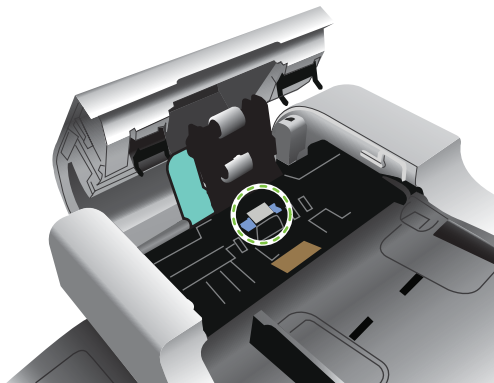
2. Odszukaj rolki.



3. Wytrzyj delikatnie rolki za pomocą czystej, zwilżonej wodą i niestrzępiącej się szmatki.

△ **OSTROŻNIE:** Rolek nie należy polewać wodą. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

4. Odszukaj wkładkę rozdzielającą.



5. Wytrzyj delikatnie wkładkę za pomocą czystej, zwilżonej wodą i niestrzępiącej się szmatki.
6. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.



Czyść utrwalacz

Drukowanie strony czyszczącej urządzenia zapobiega osadzeniu się toneru i cząsteczek papieru na zespole utrwalacza. Osadzenie się toneru i cząsteczek papieru może spowodować pojawienie się plamek na przedniej lub tylnej stronie wydruków.

Firma HP zaleca używanie strony czyszczącej w przypadku wystąpienia problemów z jakością obrazów.

W trakcie czyszczenia na panelu sterowania urządzenia wyświetlany jest komunikat **Czyszczenie**.

Aby strona czyszcząca mogła prawidłowo wykonać swoje zadanie, należy ją wydrukować na papierze przeznaczonym do kopiarek (nie dokumentowym, grubym ani szorstkim).

Tworzenie i używanie strony czyszczącej

1. Przewiń do opcji **Administracja** i dotknij jej.
2. Przewiń do opcji **Jakość druku** i dotknij jej.
3. Dotknij opcji **Kalibracja/Czyszczenie**.
4. Dotknij opcji **Uruchom stronę czyszcząca**.

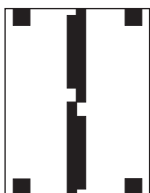
Kalibracja skanera

Kalibracja skanera ma na celu kompensację przesunięć systemu tworzenia obrazu skanera (głowicy) przy skanowaniu z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów lub przy skanach płaskich. Ze względu na tolerancję mechaniczną głowica skanera może niedokładnie odczytać pozycję obrazu. Podczas procedury kalibracji są obliczane i zapamiętywane wartości przesunięć. Wartości przesunięć są następnie używane przy tworzeniu skanów w celu przechwycenia odpowiedniego fragmentu dokumentu.

Kalibrację skanera należy wykonywać tylko wtedy, jeśli pojawią się problemy z przesunięciem skanowanych obrazów. Skaner jest kalibrowany fabrycznie. Konieczność ponownej kalibracji występuje rzadko.

Przed skalibrowaniem skanera należy wydrukować wzorzec kalibrujący.

1. Umieść papier formatu A4 w podajniku 1 i dosuń prowadnice boczne.
2. Na panelu sterowania przewiń ekran główny i dotknij przycisku **Administracja**.
3. Dotknij opcji **Rozwiązywanie problemów**.
4. Dotknij opcji **Kalibracja skanera**.
5. Dotknij opcji **Kalibracja**, aby wydrukować pierwszą część wzorca kalibrującego.
6. Umieść pierwszą część wzorca kalibrującego w podajniku 1 stroną zadrukowaną w dół, tak aby strzałki wskazywały w stronę urządzenia.
7. Dotknij opcji **Start**, aby wydrukować drugą część wzorca. Ostateczna postać wzorca kalibrującego **musi** mieć postać widoczną na poniższym rysunku.



△ **OSTROŻNIE:** Jeśli wygląd wzorca kalibrującego jest inny, to proces kalibracji się nie uda, a jakość skanów ulegnie pogorszeniu. **Czarne obszary muszą całkowicie rozciągać się między krótszymi brzegami strony. Jeśli taka sytuacja nie ma miejsca, użyj czarnego mazaka, aby wydłużyć te obszary, tak aby sięgały do samych brzegów strony.** Upewnij się, że papier został prawidłowo załadowany.

8. Umieść wzorzec kalibracyjny w automatycznym podajniku dokumentów stroną zadrukowaną zwróconą do góry i dosuń prowadnice boczne.
9. Gdy wzorzec kalibracyjny przejdzie pierwszy raz przez automatyczny podajnik dokumentów, umieść go wydrukiem w dół w podajniku i dotknij opcji **Start**.
10. Umieść na szybie skanera wzorzec kalibrujący stroną zadrukowaną w dół, dotknij opcji **Start** i zeskanuj stronę. Po tym przejściu kalibracja jest zakończona.

Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego

To urządzenie umożliwia zdalną aktualizację oprogramowania sprzętowego (RFU). Informacje podane w tym miejscu umożliwiają zaktualizowanie oprogramowania sprzętowego.

Określenie bieżącej wersji oprogramowania sprzętowego

1. Na panelu sterowania dotykaj przycisku strzałki w dół, do momentu pojawienia się menu **Administracja**.
2. Dotknij menu **Administracja**, aby je otworzyć.
3. Dotknij menu **Informacje**, aby je otworzyć.
4. Dotknij opcji **Strona konfiguracji**, a następnie dotknij przycisku **Drukuj**.

Kod daty oprogramowania sprzętowego znajduje się na stronie konfiguracji w sekcji **Informacje o urządzeniu**. Kod daty oprogramowania sprzętowego ma następującą postać: RRRRMMDDXX.XXX.X.

- Pierwszy ciąg liczb to data, gdzie RRRR reprezentuje rok, MM reprezentuje miesiąc, a DD dzień. Na przykład kod daty oprogramowania sprzętowego rozpoczynający się liczbami 20061125 oznacza 25.11.06.
- Drugi ciąg liczb to numer wersji oprogramowania sprzętowego w formacie dziesiętnym.

Pobranie nowego oprogramowania sprzętowego z witryny HP w sieci Web


Aby odszukać najnowsze uaktualnienie oprogramowania sprzętowego dla urządzenia, przejdź do strony www.hp.com/go/cljcm3530mfp_firmware. Na tej stronie znajdują się instrukcje pobierania nowej wersji oprogramowania sprzętowego.

Przesyłanie nowego oprogramowania sprzętowego do urządzenia

 **UWAGA:** Urządzenie może odebrać aktualizację pliku .RFU, kiedy znajduje się w stanie gotowości.


Następujące warunki mogą wpłynąć na czas wymagany do przesłania pliku.

- Prędkość komputera hosta, który wysyła aktualizację.
- Wszelkie znajdujące się w kolejce zlecenia wcześniejsze niż zlecenie RFU muszą zostać ukończone przed przetworzeniem uaktualniania.
- Jeśli proces zostanie przerwany przed zakończeniem pobierania oprogramowania, plik oprogramowania sprzętowego musi zostać wysłany ponownie.
- Jeśli nastąpi zanik zasilania podczas uaktualniania oprogramowania sprzętowego, uaktualnianie zostanie przerwane, a na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat **Resend upgrade** (jedynie w języku angielskim). W takiej sytuacji należy przesłać uaktualnienie za pośrednictwem portu USB.

 **UWAGA:** Uaktualnienie oprogramowania sprzętowego wiąże się ze zmianą zawartości trwałej pamięci RAM (NVRAM). Mogą zostać przywrócone domyślne wartości wszystkich ustawień menu, których wartości zostały zmienione i będzie konieczne ponowne wprowadzenie tych ustawień, które różnią się od domyślnych.

Należy użyć pliku wykonywalnego flash, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe

To urządzenie wyposażone jest w pamięć flash, można więc użyć pliku wykonywalnego flash (.EXE), aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe. Plik ten należy pobrać z www.hp.com/go/cljcm3530mfp_firmware.

 **UWAGA:** Aby użyć tej metody, należy podłączyć urządzenie bezpośrednio do komputera za pomocą przewodu USB, a następnie zainstalować na komputerze sterownik drukarki.


1. Wydrukuj stronę konfiguracji i zanotuj adres TCP/IP.
2. Odszukaj plik .EXE na swoim komputerze i otwórz go, klikając dwukrotnie.
3. Z listy rozwijanej **Wybierz drukarkę do aktualizacji** wybierz to urządzenie. Kliknij przycisk **Start**, aby rozpocząć procedurę aktualizacji.

△ **OSTROŻNIE:** Podczas trwania procedury aktualizacji nie należy wyłączać urządzenia ani wysyłać do niego zleceń drukowania.

4. Po zakończeniu procedury w polu dialogowym pojawi się ikona uśmiechniętej buźki. Kliknij przycisk **Wyjdź**, aby zamknąć okno dialogowe.
5. Wyłącz i ponownie włącz urządzenie.
6. Wydrukuj następną stronę konfiguracji i upewnij się, czy znajduje się na niej nowy kod daty oprogramowania sprzętowego.


Użycie usługi FTP do pobrania oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem przeglądarki

1. Upewnij się, że używana przeglądarka internetowa jest skonfigurowana do wyświetlania folderów z serwisów FTP. Poniższe instrukcje odnoszą się do przeglądarki Microsoft Internet Explorer.
 - a. Otwórz przeglądarkę i kliknij polecenie **Narzędzia**, a następnie kliknij polecenie **Opcje internetowe**.
 - b. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
 - c. Zaznacz pole wyboru **Włącz widok folderów dla lokacji FTP**.
 - d. Kliknij przycisk **OK**.
2. Wydrukuj stronę konfiguracji i zanotuj adres TCP/IP.
3. Otwórz przeglądarkę internetową.
4. W wierszu adresu przeglądarki wpisz `ftp://<ADRES>`, gdzie <ADRES> jest adresem urządzenia. Jeśli na przykład adres TCP/IP to 192.168.0.90, wpisz `ftp://192.168.0.90`.
5. Znajdź pobrany plik .RFU dla urządzenia.
6. Przecignij i upuść plik .RFU na ikonę **PORT** w oknie przeglądarki.


 **UWAGA:** Aby uaktywnić aktualizację, urządzenie automatycznie wyłączy się i ponownie włączy. Po zakończeniu procedury aktualizacji na panelu sterowania urządzenia zostanie wyświetlony komunikat **Gotowe**.

Użycie polecenia FTP do uaktualnienia oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem połączenia sieciowego

1. Zapisz adres IP ze strony HP Jetdirect. Strona HP Jetdirect to druga strona wydruku strony konfiguracji.

 **UWAGA:** Przed zaktualizowaniem oprogramowania sprzętowego należy sprawdzić, czy urządzenie nie znajduje się w trybie uśpienia. Należy się także upewnić, że na wyświetlaczu panelu sterowania zostały wyczyszczone wszystkie komunikaty o błędach.

2. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz `cmd`, aby otworzyć okno polecenia.
3. Rodzaj: `ftp <ADRES TCP/IP>`. Jeśli na przykład adres TCP/IP to 192.168.0.90, wpisz `ftp 192.168.0.90`.
4. Przejdź do folderu, w którym znajduje się plik oprogramowania sprzętowego.
5. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze.
6. Gdy pojawi się monit o nazwę użytkownika, naciśnij klawisz **Enter**.
7. Gdy pojawi się monit o hasło, naciśnij klawisz **Enter**.
8. W wierszu polecenia wpisz `bin`.
9. Naciśnij klawisz **Enter**. W oknie poleceń zostanie wyświetlony komunikat **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** (Ustawienie typów 200 na I. Używanie trybu binarnego do transmisji plików).
10. Wpisz `put`, a następnie nazwę pliku. Jeśli na przykład nazwa pliku to `cljcm3530.rfu`, wpisz `put cljcm3530.rfu`.
11. Rozpocznie się proces pobierania i aktualizacji oprogramowania sprzętowego na urządzeniu. Może to potrwać kilka minut. Poczekać na zakończenie procesu aktualizacji, nie przeprowadzając żadnych czynności na urządzeniu ani na komputerze.

 **UWAGA:** Po przeprowadzeniu aktualizacji urządzenie automatycznie wyłączy się i włączy ponownie.

12. W wierszu poleceń wpisz: `bye`, aby zamknąć polecenie ftp.
13. W wierszu poleceń wpisz: `exit`, aby powrócić do interfejsu systemu Windows.


Użycie programu HP Web Jetadmin do uaktualniania oprogramowania sprzętowego

Aby dowiedzieć się, w jaki sposób używać serwera HP Web Jetadmin do aktualizowania oprogramowania sprzętowego urządzenia, przejdź do www.hp.com/go/webjetadmin

Użycie wiersza poleceń systemu Microsoft Windows do uaktualniania oprogramowania sprzętowego

Aby uaktualnić oprogramowanie sprzętowe za pośrednictwem połączenia sieciowego, postępuj zgodnie z następującymi instrukcjami.

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz `cmd`, aby otworzyć okno polecenia.
2. Wpisz następujące polecenia: `copy /B <NAZWAPLIKU> \\<NAZWAKOMPUTERA> \<NAZWAUDZIAŁU>`, gdzie `<NAZWA_PLIKU>` to nazwa pliku `.RFU` (łącznie ze ścieżką), `<NAZWA_KOMPUTERA>` to nazwa komputera udostępniającego urządzenie, a `<NAZWA_UDZIAŁU>` to nazwa udziału urządzenia. Na przykład: `H:\>copy /b C:\cljcm3530.rfu \\TWÓJ_SERWER\TWÓJ_KOMPUTER.`

 **UWAGA:** Jeśli nazwa pliku lub ścieżka zawiera odstęp, należy ująć w cudzysłów nazwę pliku lub ścieżkę. Na przykład: `H:\>copy /b "C:\MOJE DOKUMENTY\cljcm3530.rfu" \\TWÓJ_SERWER\TWÓJ_KOMPUTER.`

3. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze. Na panelu sterowania będzie widoczny komunikat odzwierciedlający postęp uaktualniania oprogramowania sprzętowego. Po zakończeniu procesu uaktualniania na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat **Gotowe**. Na ekranie komputera zostanie wyświetlony komunikat **Skopiowano jeden plik**.

14 Rozwiązywanie problemów

- [Rozwiązywanie ogólnych problemów](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych](#)
- [Rodzaje komunikatów panelu sterowania](#)
- [Komunikaty panelu sterowania](#)
- [Zacięcia](#)
- [Problemy z obsługą papieru](#)
- [Wskaźniki sygnalizacyjne formatyzatora](#)
- [Diagnostyka problemów z jakością wydruku i kopii](#)
- [Rozwiązywanie problemów z wydajnością](#)
- [Rozwiązywanie problemów związanych z faksem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z pocztą e-mail](#)
- [Rozwiązywanie problemów związanych z połączeniami](#)
- [Problemy z oprogramowaniem urządzenia](#)
- [Rozwiązywanie typowych problemów z systemem Windows](#)
- [Rozwiązywanie najczęstszych problemów z komputerem Macintosh](#)

Rozwiązywanie ogólnych problemów

Jeżeli urządzenie nie reaguje prawidłowo, należy wykonać w określonej kolejności czynności podane na poniższej liście kontrolnej. W przypadku gdy urządzenie nie zachowuje się zgodnie z opisem danej czynności, należy postępować według zaleceń dotyczących odpowiedniego problemu. Jeśli problem zostanie rozwiązany na jednym z wcześniejszych etapów, wykonywanie reszty czynności nie jest konieczne.

Lista kontrolna rozwiązywania problemów

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 zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego jest włączone.
 - c. Sprawdź, czy formatyzator jest poprawnie zamontowany w urządzeniu. Zobacz [Wskaźniki sygnalizacyjne formatyzatora na stronie 233](#).
 - d. 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.
 - e. 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. Zobacz [Rozwiązywanie problemów związanych z połączeniami na stronie 244](#).
3. Sprawdź, czy na wyświetlaczu panelu sterowania są wyświetlane jakieś komunikaty. Jeśli są wyświetlane komunikaty o błędzie, zobacz sekcję [Komunikaty panelu sterowania na stronie 214](#).
4. Sprawdź, czy używany papier jest zgodny ze specyfikacjami.
5. Wydrukuj stronę konfiguracji. Zobacz [Strony informacyjne na stronie 170](#). Jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci, drukowana jest również strona HP Jetdirect.
 - a. Jeśli strona nie zostanie wydrukowana, sprawdź, czy co najmniej jeden podajnik zawiera papier.
 - b. Jeżeli strona zatnie się w urządzeniu, usuń zacięcie. Skorzystaj z funkcji pomocy panelu sterowania lub zobacz [Zacięcia na stronie 215](#).

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**, kliknij polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**. Kliknij dwukrotnie nazwę urządzenia.


lub

Mac OS X: Otwórz program **Print Center (Centrum drukowania)** lub **Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)** i kliknij dwukrotnie wiersz urządzenia.
8. Upewnij się, że sterownik drukarki dla urządzenia jest zainstalowany. Sprawdź w programie, czy jest używany sterownik drukarki dla urządzenia.
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 kroki:
 - 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 wejścia/wyjścia drukarki
- Ilość pamięci zainstalowanej w urządzeniu
- System operacyjny sieci i jej konfiguracja (jeśli dotyczy)

 **UWAGA:** Obecność dodatkowej pamięci może poprawić sposób obsługi skomplikowanej grafiki przez urządzenie i skrócić czas pobierania, ale nie spowoduje zwiększenia maksymalnej prędkości urządzenia (str./min).

Przywracanie ustawień fabrycznych

W celu przywrócenia ustawień fabrycznych, użyj menu [Zerowanie](#).

1. Przewiń do opcji [Administracja](#) i dotknij jej, a następnie dotknij opcji [Zerowanie](#).
2. Dotknij opcji [Przywróć ustawienia fabryczne](#), a następnie dotknij opcji [Resetuj](#).

Więcej informacji można znaleźć w części [Menu Zerowanie na stronie 55](#).


Rodzaje komunikatów panelu sterowania


Na panelu sterowania są wyświetlane cztery rodzaje komunikatów, mogących wskazywać na stan lub problemy urządzenia.

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 , jeżeli urządzenie jest w trybie online.
Komunikaty ostrzegawcze	Komunikaty ostrzegawcze informują użytkownika o błędach danych i druku. Komunikaty ostrzegawcze wyświetlane są zwykle na przemian z komunikatem Gotowe lub komunikatami stanu i pozostają widoczne do czasu naciśnięcia OK . Niektóre komunikaty ostrzegawcze są usuwalne. Jeżeli opcja Usuwalne ostrzeżenia jest ustawiona na wartość Zlecenie w menu Zachowanie urządzenia urządzenia, rozpoczęcie następnego zlecenia spowoduje usunięcie tych komunikatów.
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 Automatyczna kontynuacja w menu, urządzenie będzie kontynuować normalne działanie po wyświetleniu na 10 sekund automatycznego przejściowego komunikatu o błędzie.</p> <p>UWAGA: Naciśnięcie dowolnego przycisku w przeciągu 10 sekund od chwili wystąpienia komunikatu błędu, który może być automatycznie kontynuowany, powoduje przerwanie autokontynuacji i wykonanie wywołanej funkcji. Na przykład naciśnięcie przycisku Stop spowoduje przerwanie drukowania i wyświetlenie zapytania o anulowanie zadania.</p>
Komunikaty o błędach krytycznych	Komunikaty o błędach krytycznych informują użytkownika o awariach sprzętowych. Niektóre z tych komunikatów można usunąć poprzez 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 dodatkowe informacje dotyczące ostrzeżeń wyświetlanych w wierszu stanu, dotknij przycisku ostrzegawczego .

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące różnych tematów, dotknij przycisku Pomoc  w prawym górnym rogu ekranu.

Zacięcia

Typowe powody wystąpienia zacięć papieru

Wystąpiło zacięcie.

Przyczyna	Rozwiązanie
Używany papier nie jest zgodny ze specyfikacjami.	Używaj tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami HP. Zobacz Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich na stronie 89 .
Element nie został prawidłowo zainstalowany.	Sprawdź, czy pas przenoszący i rolka przenosząca są zainstalowane prawidłowo.
W urządzeniu używany jest papier, który przeszedł już przez urządzenie lub kopiarkę.	Nie należy używać papieru, który był wcześniej używany do drukowania lub kopiowania.
Podajnik jest nieprawidłowo załadowany.	Usuń nadmiar papieru z podajnika. Upewnij się, że materiał w podajniku nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu. Zobacz Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 95 .
Papier jest ułożony skośnie.	Ograniczniki w podajniku nie są prawidłowo ustawione. Wyreguluj ograniczniki podajnika, tak aby dokładnie utrzymywały stos w podajniku bez wyginania go.
Papier jest złączony lub posklejany ze sobą.	Wyjmij papier, wygnij go, obróć o 180 stopni lub odwróć. Załaduj papier z powrotem do podajnika.
Papier jest usuwany przed znalezieniem się w pojemniku wyjściowym.	Zresetuj urządzenie. Przed wyjęciem strony należy poczekać, aż cały arkusz znajdzie się w pojemniku wyjściowym.
Podczas drukowania dwustronnego materiał został wyjęty przed wydrukowaniem drugiej strony dokumentu.	Zresetuj urządzenie i wydrukuj dokument ponownie. Przed wyjęciem strony należy poczekać, aż cały arkusz znajdzie się w pojemniku wyjściowym.
Papier nie jest w dobrym stanie.	Wymień papier.
Papier nie jest pobierany przez rolki wewnętrzne podajnika.	Jeśli papier jest cięższy niż 220 g/m ² , może nie zostać pobrany z podajnika. Rolki są zużyte. Wymień rolki.
Papier ma postrzępione lub nierówne brzegi.	Wymień papier.
Papier jest podziurkowany lub powyginany.	Podziurkowany lub powyginany papier nie rozdziela się łatwo. Podawanie pojedynczych arkuszy z podajnika 1.
Papier nie był prawidłowo przechowywany.	Wymień papier w podajnikach. Papier powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu w stałych warunkach środowiskowych.
Nie usunięto całego opakowania z produktu.	Sprawdź, czy z produktu usunięto taśmę pakującą, karton oraz blokady transportowe z tworzywa sztucznego.

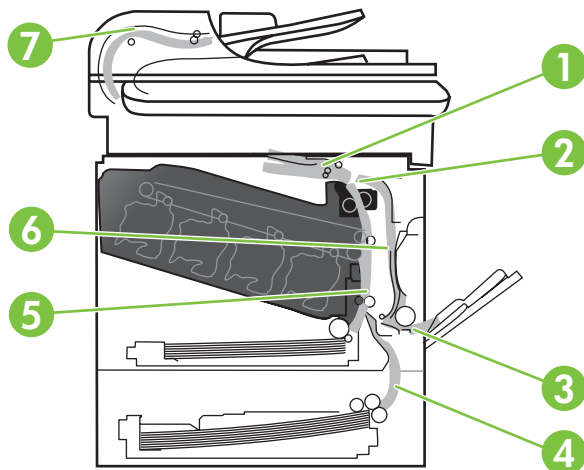
Jeśli zacięcia występują nadal, należy skontaktować się z działem obsługi klientów firmy HP lub autoryzowanym punktem usługowym HP.

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.

Rysunek 14-1 Miejsca zacięć papieru



1	Okolice pojemnika wyjściowego
2	Okolice utrwalacza
3	Okolice podajnika 1
4	Opcjonalny podajnik papieru na 500 arkuszy i ciężkie nośniki (Podajnik 3)
5	Okolice pobierania papieru z podajnika 2
6	Obszar drukowania dwustronnego
7	Obszar podajnika dokumentów

Usuwanie zacięć

W przypadku wystąpienia zacięcia, na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat opisujący miejsce zacięcia.

OSTRZEŻENIE! W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym, przed dotknięciem wnętrza urządzenia należy zdjąć wszelkie naszyjniki, bransolety i inne metalowe przedmioty.

Rodzaj zacięcia	Procedura
13.XX.YY – zacięcie papieru za prawymi drzwiczkami	Zobacz Usuwanie zacięć przy prawej osłonie na stronie 217
13.XX.YY – zacięcia papieru za prawymi drzwiczkami	
13.XX.YY – zacięcie w obszarze utrwalacza	Zobacz Usuwanie zacięć przy prawej osłonie na stronie 217.
13.XX.YY – owinięcie utrwalacza	

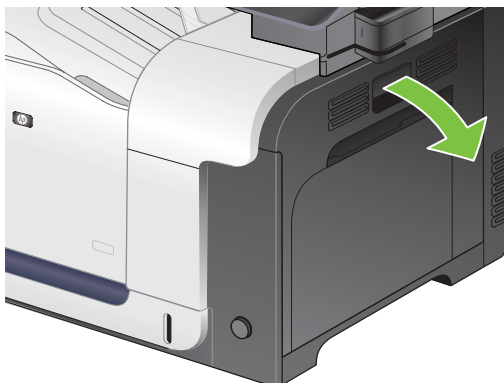
Rodzaj zacięcia	Procedura
13.XX.YY – zacięcie poniżej panelu sterowania	Zobacz Usuwanie zacięć w obszarze pojemnika wyjściowego na stronie 221.
13.XX.YY – zacięcie papieru w podajniku 1	Zobacz Usuwanie zacięć w podajniku 1 na stronie 222.
13.XX.YY – zacięcie papieru w podajniku 2	Zobacz Usuwanie zacięć w podajniku 2 na stronie 223.
13.XX.YY – zacięcie papieru w podajniku 3	Zobacz Usuwanie zacięć w opcjonalnym podajniku papieru na 500 arkuszy i ciężkie nośniki (podajnik 3) na stronie 224
13.XX.YY – zacięcie papieru za dolnymi prawymi drzwiczkami	Zobacz Usuwanie zacięć przy prawej, dolnej osłonie (podajnik 3) na stronie 225.

Usuwanie zacięć przy prawej osłonie

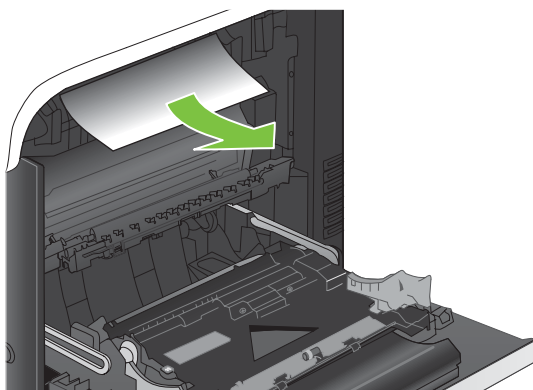
△ **OSTROŻNIE:** Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z produktu. Poczekaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.

💡 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-right-door-jams.

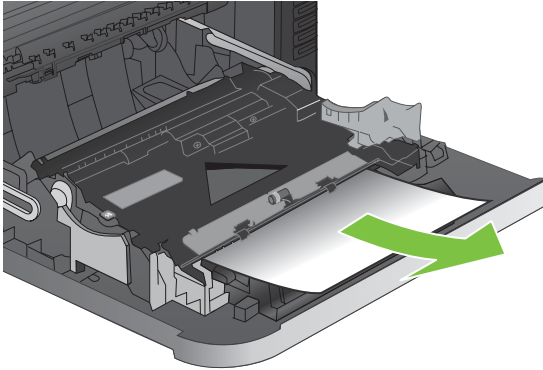
1. Otwórz prawe drzwiczki.



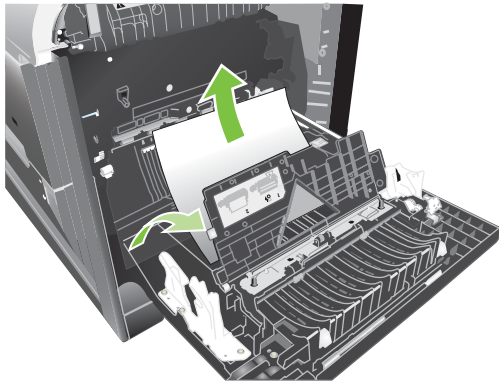
2. Jeśli papier zaciął się przy wchodzeniu do pojemnika wyjściowego, usuń go, wyciągając delikatnie ku dołowi.



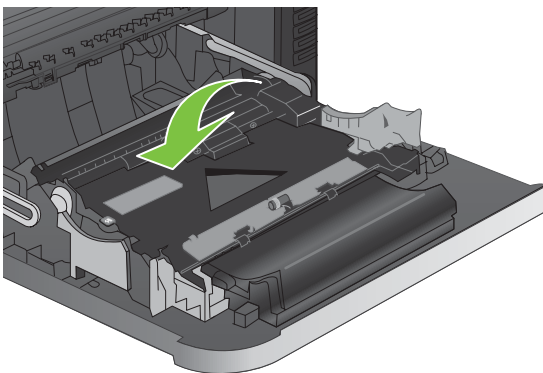
3. Jeśli papier zaciął się za prawymi drzwiczkami, usuń go, wyciągając delikatnie.



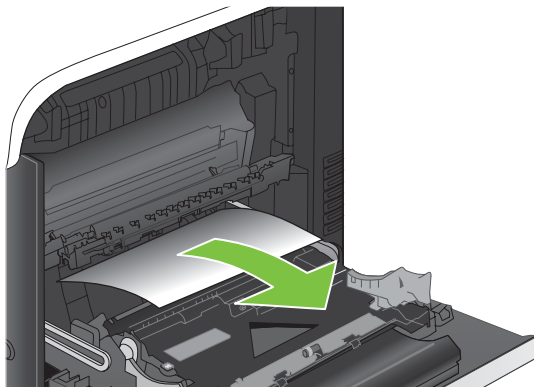
4. Podnieś osłonę podajnika za prawymi drzwiczkami. Jeśli znajduje się tam zacięty papier, usuń go, wyciągając bezpośrednio, lecz delikatnie.



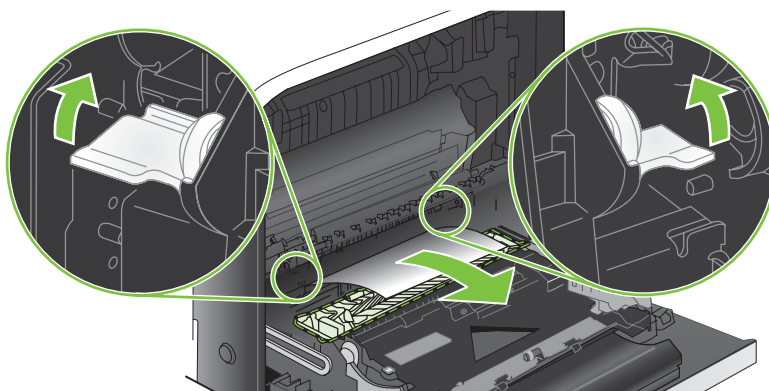
5. Zamknij pokrywę podajnika papieru.



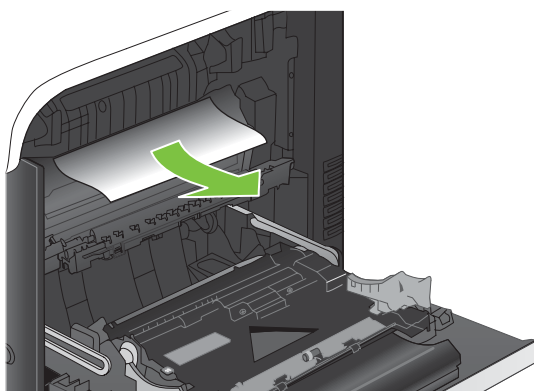
6. Usuń papier z obszaru podajnika, delikatnie go wyciągając.



7. Zlokalizuj papier w okolicach rolki podajnika 2. Przesuń w górę dwie zielone dźwignie znajdujące się w okolicach dolnej, prawej części, aby otworzyć osłonę dostępu do zacięcia. Usuń zakleszczony papier i zamknij osłonę.



8. Jeśli widoczny jest papier wchodzący w dół utrwalacza, usuń go, ciągnąc go delikatnie w dół.

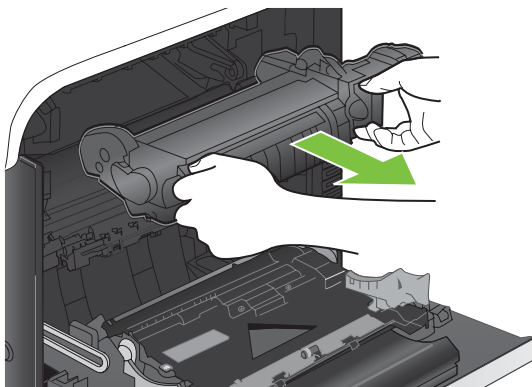


△ **OSTROŻNIE:** Nie dotykaj rolki przenoszącej. Zanieczyszczenia mogą wpłynąć na jakość wydruku.

9. Papier mógł się zaciąć w utrwalaczu, gdzie byłby niewidoczny. Wyjmij utrwalacz, aby sprawdzić, czy nie ma w nim zaciętego papieru.

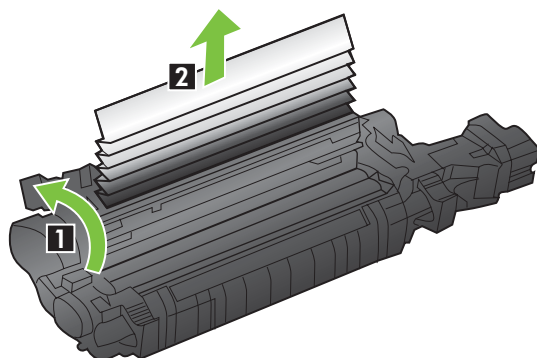
△ **OSTROŻNIE:** Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z produktu. Poczekał, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.

- a. Chwyć rączki utrwalacza, unieś lekko ku górze i pociągnij za nie, aby wyciągnąć utrwalacz.



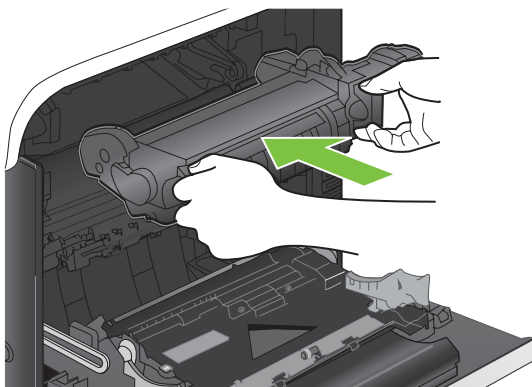
- b. Otwieranie osłony dostępu do zacięcia. Jeśli w utrwalaczu znajduje się zacięty papier, usuń go, wyciągając go bezpośrednio, lecz delikatnie. Jeśli papier się podrze, usuń wszystkie jego kawałki.

△ **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.

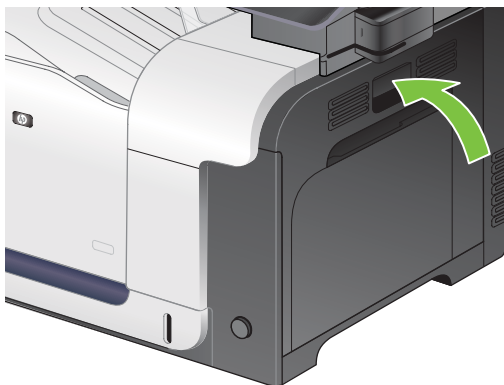


1	Otwieranie osłony dostępu do zacięcia.
2	Wyciągnij zacięty papier.


- c. Zamknij osłonę dostępu do zacięcia i wsuń utrwalacz całkowicie do urządzenia.



10. Zamknij prawe drzwiczki.



Usuwanie zacięć w obszarze pojemnika wyjściowego

 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-output-jams.


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



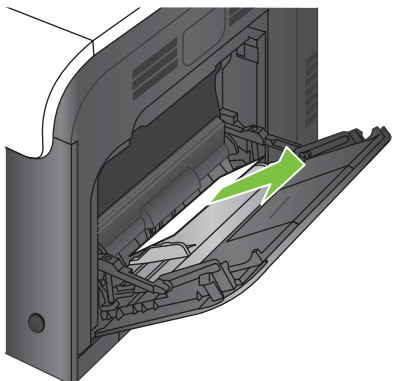
2. Jeśli w obszarze wyjściowym dupleksu widoczny jest zacięty papier, usuń go, wyciągając delikatnie.



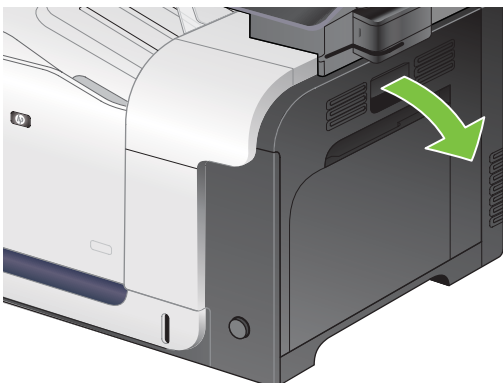
Usuwanie zacięć w podajniku 1

 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-tray1-jams.

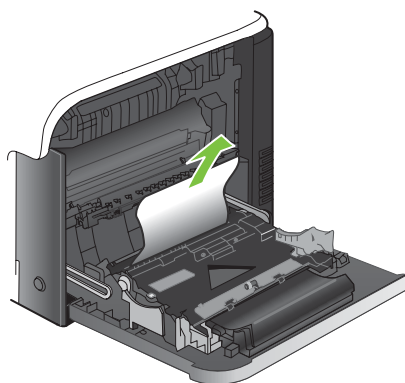
1. Jeśli zacięty papier widoczny jest w podajniku 1, usuń go ostrożnie, wyciągając w linii prostej. Dotknij przycisku **OK**, aby usunąć komunikat.



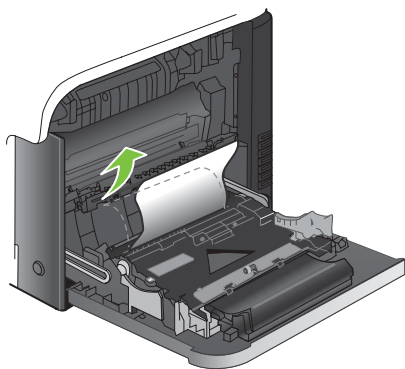
2. Jeśli nie można usunąć papieru lub jeśli zacięcie nie jest widoczne w podajniku 1, zamknij podajnik 1 i otwórz prawą osłonę.



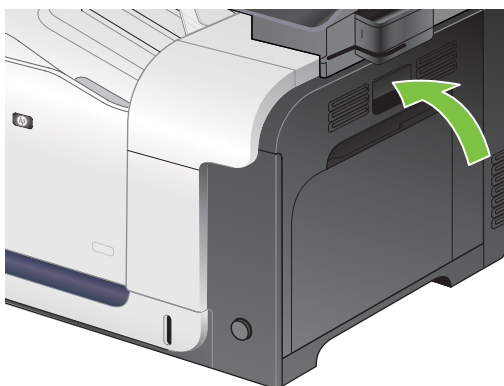
3. Jeśli papier jest widoczny za prawą osłoną, usuń go, ciągnąc delikatnie za krawędź.



4. Usuń papier z obszaru podajnika, wyciągając go delikatnie.



5. Zamknij prawe drzwiczki.

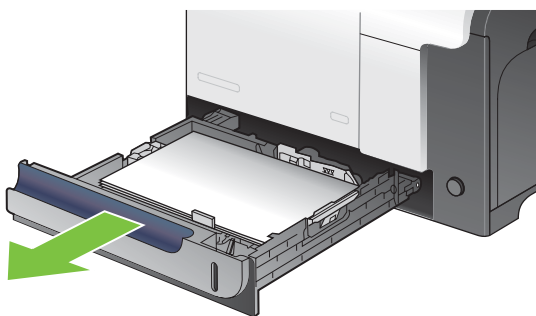


Usuwanie zacięć w podajniku 2

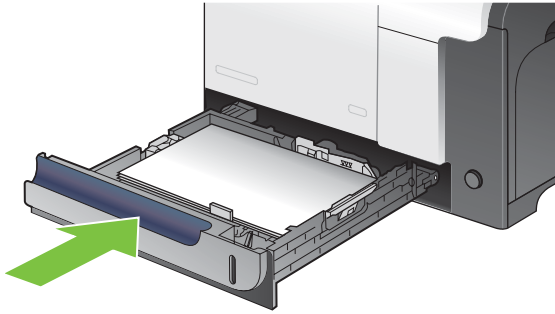
△ **OSTROŻNIE:** Otwieranie podajnika podczas zacięcia papieru może spowodować jego podarcie i pozostanie strzępów w podajniku, co w rezultacie wywoła kolejne zacięcia. Przed otwarciem podajnika należy usunąć zacięcia.

💡 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-tray2-jams.


1. Otwórz podajnik 2 i upewnij się, czy papier jest poprawnie ułożony. Usuń wszystkie zacięte lub uszkodzone arkusze papieru.



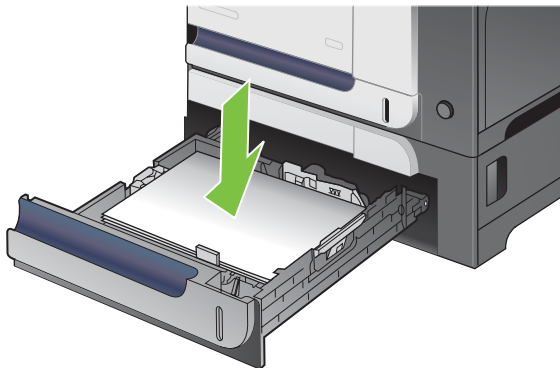
2. Zamknij podajnik.



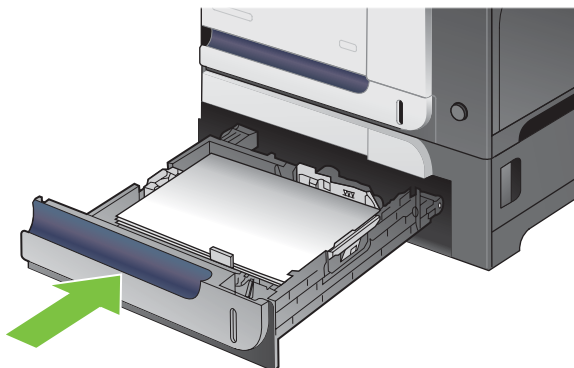
Usuwanie zacięć w opcjonalnym podajniku papieru na 500 arkuszy i ciężkie nośniki (podajnik 3)

 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-tray3-jams.


1. Otwórz podajnik 3 i upewnij się, czy papier jest poprawnie ułożony. Usuń wszystkie zacięte lub uszkodzone arkusze papieru.



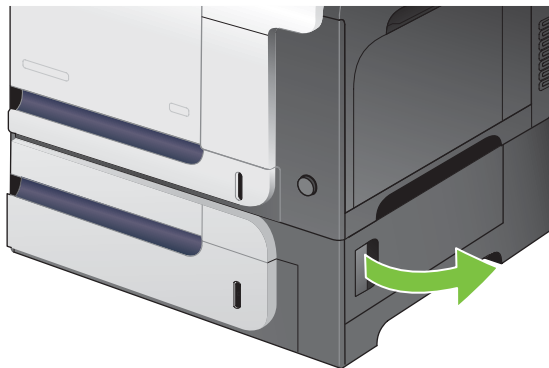
2. Zamknij podajnik 3.



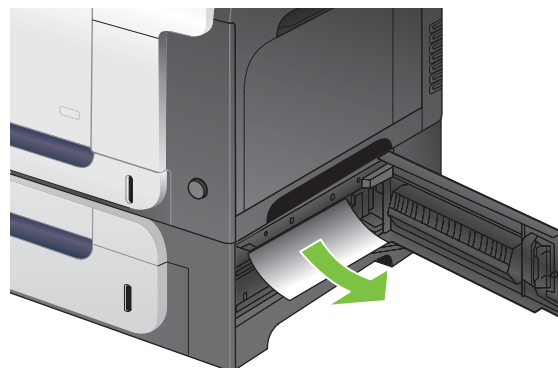
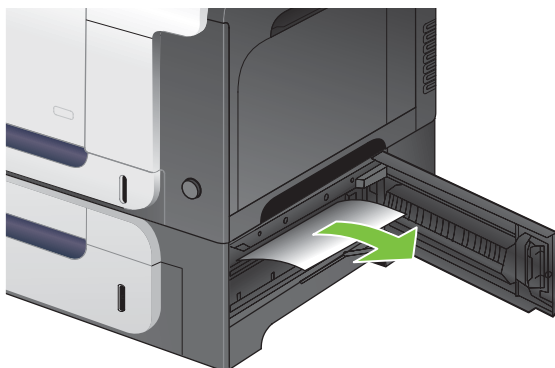
Usuwanie zacięć przy prawej, dolnej osłonie (podajnik 3)

 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-lower-right-door-jams.

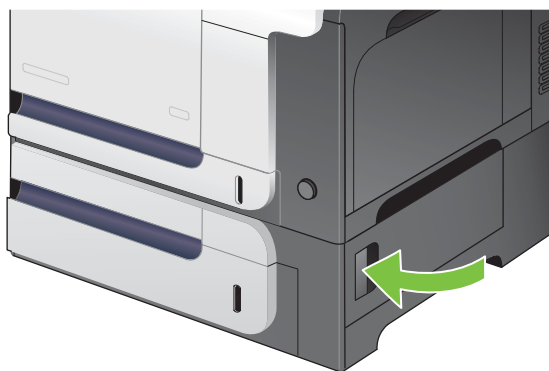
1. Otwórz prawe dolne drzwiczki.




2. Jeśli papier jest widoczny, należy delikatnie pociągnąć go w górę lub w dół i wyjąć.



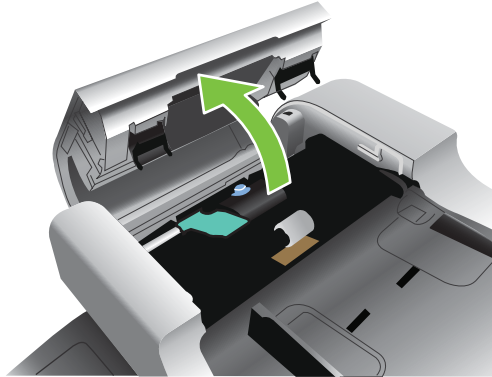
3. Zamknij prawe dolne drzwiczki.



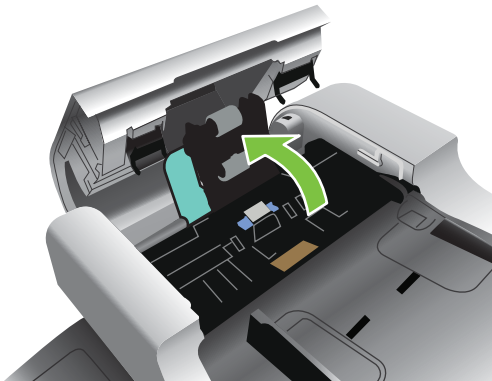
Usuń zacięty papier z podajnika dokumentów

 **WSKAZÓWKA:** Aby obejrzeć animację przedstawiającą tę procedurę, przejdź do strony: www.hp.com/go/cljcm3530mfp-adf-jams.

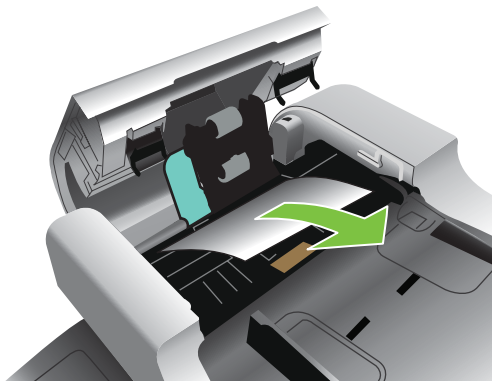
1. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



2. Podnieś rolki.



3. Wyjmij cały zacięty papier.




4. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.



Odzyskiwanie sprawności po zacięciu

Urządzenie jest wyposażone w funkcję odzyskiwania sprawności po zacięciu, dzięki której można ponownie wydrukować zacięte strony. Dostępne są następujące opcje:

- **Automatyczne** — Urządzenie próbuje ponownie wydrukować strony, które się zacięły, jeśli jest dostępna odpowiednia ilość pamięci.
- **Wyłącz** — Urządzenie nie próbuje ponownie drukować stron, które się zacięły. Jako że ostatnio wydrukowane strony nie są przechowywane, wydajność jest najwyższa.

 **UWAGA:** W przypadku użycia tej opcji, jeśli w urządzeniu zabraknie papieru, a zadanie jest drukowane obustronnie, niektóre strony mogą zostać utracone.

- **Włącz** — Urządzenie zawsze drukuje ponownie strony, które się zacięły. Przydzielana jest dodatkowa pamięć, w której przechowywanych jest kilka ostatnich stron. Może to spowodować zmniejszenie ogólnej wydajności drukowania.

Ustawienie funkcji Usuwanie zacięcia papieru

1. Dotknij menu **Administracja**, a następnie dotknij ustawienia **Zachowanie urządzenia**.
2. Dotknij ustawienia **Zachowanie ostrzegawcze/przy błędzie**, a następnie dotknij ustawienia **Usuwanie zacięcia**.
3. Dotknij opcji, a następnie dotknij przycisku **Zapisz**.

Problemy z obsługą papieru

Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami podanymi w przewodniku *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Papier w panelu sterowania należy zawsze konfigurować w taki sposób, by odpowiadał rodzajowi papieru załadowanego do podajnika.

Produkt podaje kilka stron naraz

Produkt podaje kilka stron naraz

Przyczyna	Rozwiązanie
Podajnik jest przepelniony. Otwórz podajnik i upewnij się, że papier nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu.	Usuń nadmiar papieru z podajnika.
Kartki papieru są zlepione ze sobą.	Wyjmij papier, wygnij go, obróć o 180 stopni lub odwróć i załaduj z powrotem do podajnika. UWAGA: Nie należy kartkować ryzy papieru. Kartkowanie powoduje naładowanie elektrostatyczne, które może powodować przyleganie papieru do siebie.
Papier nie spełnia wymagań specyfikacji dla tego produktu.	Należy używać tylko papieru spełniającego specyfikacje firmy HP dla tego produktu.
Podajniki nie są prawidłowo ustawione.	Sprawdź, czy prowadnice papieru dopasowane są do formatu wykorzystywanego papieru.

Urządzenie podaje nieprawidłowy format strony

Urządzenie podaje nieprawidłowy format strony

Przyczyna	Rozwiązanie
W podajniku nie jest załadowany prawidłowy format papieru.	Załaduj prawidłowy format papieru do podajnika.
Nie został wybrany prawidłowy format papieru w aplikacji lub w sterowniku drukarki.	Należy sprawdzić, czy ustawienia w aplikacji i sterowniku drukarki są odpowiednie, ponieważ ustawienia aplikacji zastępują ustawienia sterownika drukarki i panelu sterowania, a ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia panelu sterowania.
Nie został wybrany prawidłowy format papieru dla podajnika w panelu sterowania urządzenia.	Wybierz z panelu sterowania prawidłowy format papieru dla podajnika.
Format papieru w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu papieru, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.

Produkt pobiera papier z niewłaściwego podajnika

Produkt pobiera papier z niewłaściwego podajnika

Przyczyna	Rozwiązanie
Wykorzystywany jest sterownik innego produktu	Użyj sterownika do tego produktu

Produkt pobiera papier z niewłaściwego podajnika

Przyczyna	Rozwiązanie
Określony podajnik jest pusty.	Załaduj papier do określonego podajnika.
Format papieru w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu papieru, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.

Papier nie jest podawany automatycznie

Papier nie jest podawany automatycznie

Przyczyna	Rozwiązanie
W aplikacji wybrane zostało ręczne podawanie.	Załaduj papier do podajnika 1 lub, jeśli papier jest załadowany, naciśnij przycisk znak zaznaczenia ✓.
Załadowany jest papier nieprawidłowego formatu.	Załaduj papier właściwego formatu.
Podajnik jest pusty.	Załaduj papier do podajnika.
Papier zacięty uprzednio w drukarce nie został całkowicie usunięty.	Otwórz produkt i usuń wszelki papier ze ścieżki papieru.
Format papieru w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu papieru, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy tylne i boczne prowadnice papieru dotykają papieru.
Komunikat z prośbą o ręczne podanie papieru jest ustawiony na ZAWSZE . Produkt zawsze prosi o ręczne podanie papieru, nawet jeśli podajnik jest załadowany.	Otwórz podajnik, umieść w nim papier i zamknij podajnik. Można także zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu z prośbą o ręczne podanie papieru na JEŚLI NIE ZAŁADOWANE , aby produkt prosił o ręczne podanie tylko wtedy, gdy podajnik jest pusty.
Ustawienie UŻYJ ŻĄDANEGO PODAJNIKA w produkcie jest ustawione na WYŁĄCZNIE , a żądany podajnik jest pusty. Produkt nie skorzysta z innego podajnika.	Załaduj żądany podajnik. Można także zmienić ustawienie z WYŁĄCZNIE na PIERWSZY w menu KONFIGURACJI URZĄDZENIA . Produkt będzie korzystał z innych podajników, jeśli wskazany podajnik będzie pusty.

Papier nie jest pobierany z podajnika 2 lub 3

Papier nie jest pobierany z podajnika 2 lub 3

Przyczyna	Rozwiązanie
Załadowany jest papier nieprawidłowego formatu.	Załaduj papier właściwego formatu.
Podajnik jest pusty.	Załaduj papier do podajnika.
Prawidłowy rodzaj papieru dla podajnika nie został wybrany w panelu sterowania drukarki.	Wybierz prawidłowy rodzaj papieru dla podajnika z panelu sterowania produktu.

Papier nie jest pobierany z podajnika 2 lub 3

Przyczyna	Rozwiązanie
Papier zacięty uprzednio w drukarce nie został całkowicie usunięty.	Otwórz produkt i usuń wszelki papier ze ścieżki papieru. Sprawdź dokładnie, czy w obszarze utrwalacza nie ma zablokowanych materiałów.
Żaden z podajników opcjonalnych nie wyświetla się jako opcje podajnika.	Opcjonalne podajniki są wyświetlane jako dostępne, gdy są zainstalowane. Sprawdź, czy wszystkie podajniki opcjonalne są prawidłowo zainstalowane. Sprawdź, czy sterownik drukarki skonfigurowano tak, aby rozpoznawał podajniki opcjonalne.
Podajnik opcjonalny jest nieprawidłowo zainstalowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji, aby potwierdzić, że opcjonalny podajnik jest zainstalowany. Jeśli nie sprawdź, czy podajnik jest prawidłowo podłączony do produktu.
Format papieru w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu papieru, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.

Folie lub papier błyszczący nie są podawane

Folie lub papier błyszczący nie są podawane

Przyczyna	Rozwiązanie
Nie został wybrany prawidłowy rodzaj papieru w oprogramowaniu lub w sterowniku drukarki.	Sprawdź czy wybrany został prawidłowy rodzaj papieru w oprogramowaniu lub w sterowniku drukarki.
Podajnik jest przepelniony.	Usuń nadmiar papieru z podajnika. W podajnikach nie należy przekraczać wskaźników maksymalnej wysokości stosu.
Papier w innym podajniku jest tego samego formatu co folia i produkt domyślnie pobiera z innego podajnika.	Upewnij się, że podajnik zawierający folie lub papier błyszczący jest wybrany w aplikacji lub sterowniku drukarki. Użyj panelu sterowania produktu do skonfigurowania podajnika do rodzaju załadowanego papieru.
Podajnik zawierający folie lub papier błyszczący nie jest prawidłowo skonfigurowany na dany format.	Upewnij się, że podajnik zawierający folie lub papier błyszczący jest wybrany w aplikacji lub sterowniku drukarki. Użyj panelu sterowania produktu do skonfigurowania podajnika do rodzaju załadowanego papieru.
Folie lub papier błyszczący mogą nie być zgodne ze specyfikacją obsługiwanego papieru.	Należy używać tylko papieru spełniającego specyfikacje firmy HP dla tego produktu.
Wysoka wilgotność może sprawić, że papier błyszczący nie będzie podawany lub, że będzie podawane zbyt wiele arkuszy.	Należy unikać drukowania na papierze błyszczącym w warunkach dużej wilgotności. Wyjęcie papieru błyszczącego z opakowania i odłożenie go na kilka godzin może usprawnić podawanie go do produktu. Odłożenie papieru w wilgotnym środowisku może jednak powodować występowanie pęcherzy.

Koperty blokują się lub nie są podawane do produktu

Koperty blokują się lub nie są podawane do produktu

Przyczyna	Rozwiązanie
Koperty są załadowane do nieobsługiwanej podajnika. Jedynie podajnik 1 może pobierać koperty.	Załaduj koperty do podajnika 1.
Koperty są zwińnięte lub uszkodzone.	Spróbuj użyć innych kopert. Koperty należy przechowywać w stałych warunkach otoczenia.
Koperty zaklejają się ponieważ zawartość wilgoci jest zbyt duża.	Spróbuj użyć innych kopert. Koperty należy przechowywać w stałych warunkach otoczenia.
Kierunek ustawienia kopert jest nieprawidłowy.	Sprawdź czy koperty są prawidłowo załadowane.
Ten produkt nie obsługuje użytych kopert.	Zapoznaj się z przewodnikiem <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> .
Podajnik 1 jest skonfigurowany na format inny niż koperty.	Skonfiguruj podajnik 1 na format kopert.

Wydruk jest zwińnięty lub zmarszczony

Wydruk jest zwińnięty lub zmarszczony

Przyczyna	Rozwiązanie
Papier nie spełnia wymagań specyfikacji dla tego produktu.	Należy używać tylko papieru spełniającego specyfikacje firmy HP dla tego produktu.
Papier jest uszkodzony lub w złym stanie.	Wyjmij papier z podajnika i załaduj papier, który jest w dobrym stanie.
Należy zmniejszyć szybkość produktu.	Ustaw opcję ZAWIJANIE PAPIERU w menu jakości druku na ZMNIJSZONE , aby zmniejszyć pełną szybkość do 10 s./min (zamiast 40 s./min) oraz 3/4 szybkości do 7,5 s./min (zamiast 30 s./min).
Produkt pracuje w środowisku o nadmiernie wysokiej wilgotności.	Sprawdź, czy środowisko pracy jest zgodne z wymaganiami wilgotności podanymi w specyfikacjach.
Drukowane są duże wypełnione obszary.	Duże wypełnione obszary mogą powodować nadmierne zwijanie się materiałów. Spróbuj użyć innego wzoru.
Używany papier nie był prawidłowo przechowywany i mógł wchłonąć wilgoć.	Wyjmij papier i zastąp go papierem z nowego, nie otwartego opakowania.
Papier ma źle przycięte brzegi.	Wyjmij papier, wygnij go, obróć o 180 stopni lub odwróć i załaduj z powrotem do podajnika. Nie należy kartkować ryzy papieru. Jeżeli problem nie ustępuje, wymień papier.
Określony format papieru nie został skonfigurowany dla podajnika lub nie został wybrany w oprogramowaniu.	Skonfiguruj oprogramowanie dla danego papieru (patrz dokumentacja oprogramowania). Skonfiguruj podajnik dla danego papieru, patrz sekcja Ładowanie papieru i materiałów drukarskich na stronie 95 .
Papier został wcześniej użyty w zadaniu drukowania.	Nie należy ponownie używać tego samego papieru.

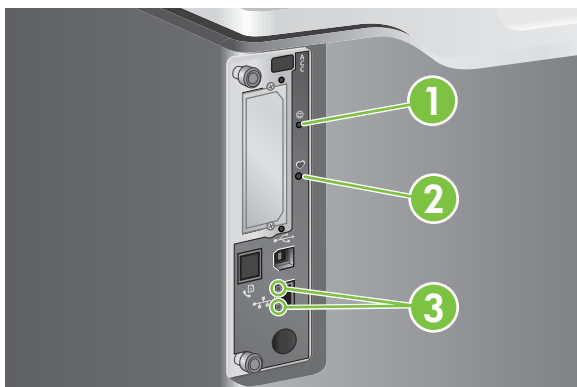
Produkt nie drukuje dwustronnie lub drukuje nieprawidłowo

Produkt nie drukuje dwustronnie lub drukuje nieprawidłowo

Przyczyna	Rozwiązanie
Usiłujesz drukować dwustronnie na nieobsługiwany papierze.	Sprawdź, czy używany papier jest obsługiwany w druku dwustronnym.
Sterownik drukarki nie jest poprawnie skonfigurowany na drukowanie dwustronne.	Ustaw sterownik drukarki na drukowanie dwustronne.
Pierwsza strona drukowana jest na tylnej stronie formularza lub papieru firmowego.	Załaduj formularze lub papier firmowy do podajnika 1 stroną przeznaczoną do druku w dół i górną krawędzią strony skierowaną w stronę urządzenia. W przypadku podajnika 2 i 3 załaduj papier stroną przeznaczoną do druku w górę i dolną krawędzią strony skierowaną ku prawej części urządzenia.
W produkcie nie została włączona opcja druku dwustronnego.	W systemie Windows uruchom funkcję automatycznej konfiguracji: <ol style="list-style-type: none">1. W menu Start wskaż pozycję Ustawienia, a następnie kliknij pozycję Drukarki (Windows 2000) lub Drukarki i faksy (Windows XP).2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia firmy HP, a następnie kliknij pozycję Właściwości lub Preferencje drukowania.3. Kliknij kartę Ustawienia urządzenia.4. W menu Opcje instalacyjne, kliknij przycisk Aktualizuj teraz na liście Konfiguracja automatyczna.

Wskaźniki sygnalizacyjne formatyzatora

Wskaźniki LED na formatyzatorze informują o prawidłowym działaniu urządzenia.

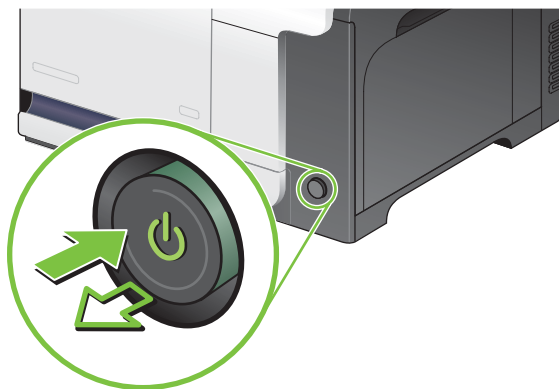


1	Wskaźnik LED połączenia formatyzatora (świeci, gdy formatyzator jest prawidłowo zamontowany)
2	Wskaźnik LED stanu
3	Wskaźniki LED serwera HP Jetdirect


Wskaźnik LED połączenia formatyzatora

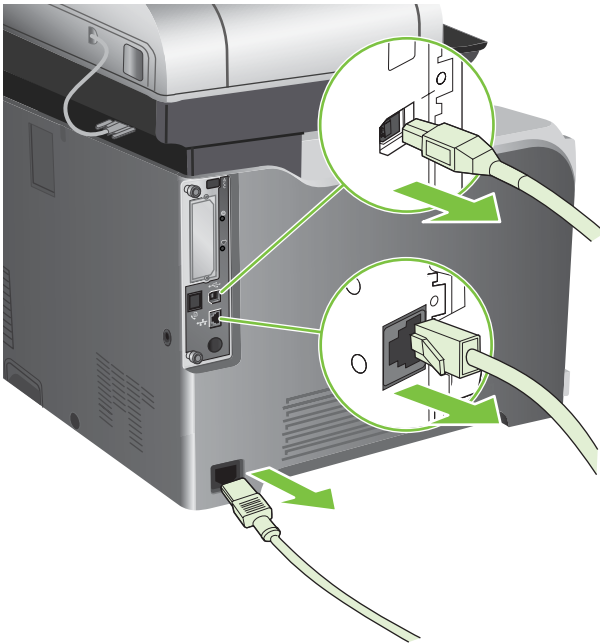
Wskaźnik LED połączenia formatyzatora wskazuje, że formatyzator jest prawidłowo zamontowany w urządzeniu. Jeżeli wskaźnik LED nie świeci się, należy wykonać poniższe czynności w celu naprawienia problemu.

1. Wyłącz urządzenie.

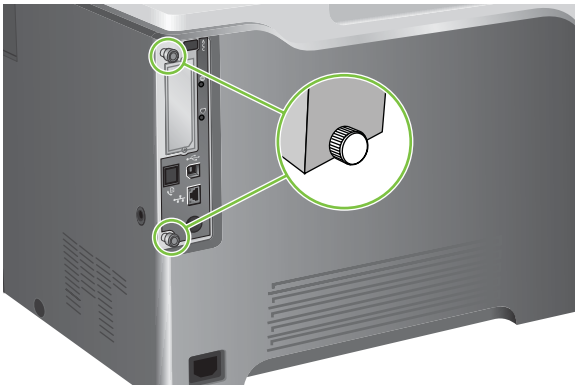


2. Odłącz wszystkie kable zasilające i przesyłania danych.

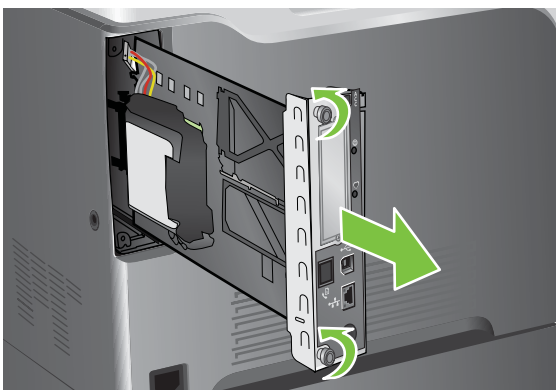
 **UWAGA:** Poniższa ilustracja może nie pokazywać wszystkich kabli.




3. Znajdź śruby motylkowe karty formatyzatora znajdujące się z tyłu urządzenia.

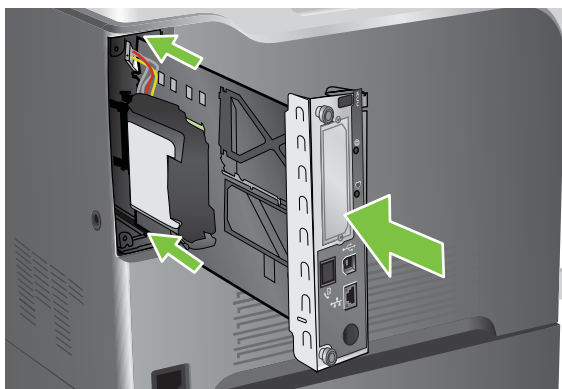


4. Odkręć śruby motylkowe i wyjmij formatyzator z urządzenia.

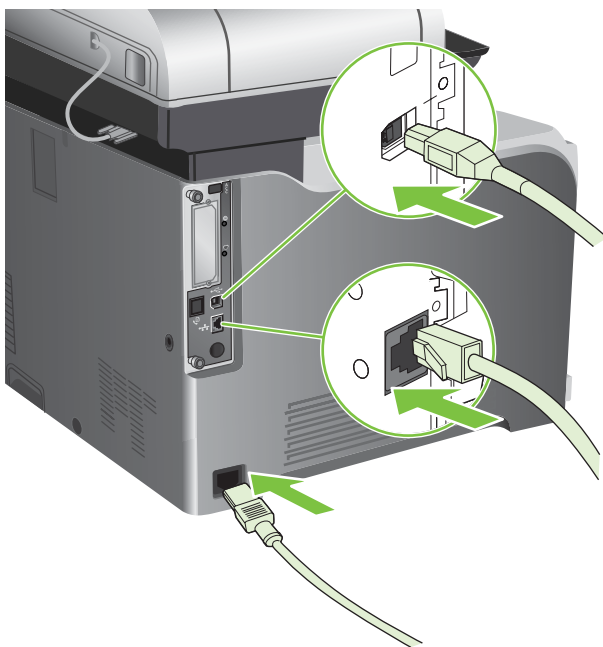


5. Wyrównaj płytkę formatyzatora w rolkach w dolnej części gniazda, a następnie wsuń płytkę z powrotem do urządzenia. Naciśnij mocno prawą stronę formatyzatora, aby wsunąć go do końca.

 **UWAGA:** Aby zapobiec uszkodzenia płytki formatyzatora, płytka musi być wyrównana z rolkami w górnej i dolnej części otworu.



6. Podłącz kabel zasilający i kabel interfejsowy, a następnie włącz urządzenie.



Wskaźnik LED stanu urządzenia wielofunkcyjnego

Wskaźnik LED stanu sygnalizuje prawidłowe funkcjonowanie formatyzatora. Podczas inicjowania urządzenia po włączeniu zasilania wskaźnik LED miga szybko, a następnie jest wyłączany. Po zakończeniu sekwencji inicjowania urządzenia wskaźnik stanu LED miga.

Jeżeli wskaźnik LED stanu jest wyłączony, może to oznaczać, że wystąpił problem związany z formatyzatorem. Wyłącz, a następnie włącz urządzenie. Jeżeli wskaźnik LED dalej się nie świeci, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/cljcm3530mfp w sieci Web.

Wskaźniki LED serwera HP Jetdirect

Wbudowany serwer druku HP Jetdirect ma dwa wskaźniki LED. Żółty wskaźnik LED oznacza aktywność sieci, a zielony wskaźnik LED oznacza stan łącza. Migający żółty wskaźnik LED oznacza ruch sieciowy. Jeśli zielony wskaźnik LED jest wyłączony oznacza to awarię łącza.

Jeżeli pojawił się błąd połączenia, sprawdź wszystkie połączenia kabli sieciowych. Ponadto można usiłować skonfigurować ustawienia połączenia wbudowanego serwera wydruku przy użyciu menu panelu sterowania urządzenia.

1. Przewiń do opcji **Administracja** i dotknij jej.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja wstępna**.
3. Dotknij opcji **Praca w sieci i wejście/wyjście**.
4. Dotknij opcji **Wbudowany Jetdirect** lub **EIO <X> Jetdirect**.
5. Dotknij opcji **Szybkość łącza**.
6. Wybierz odpowiednią szybkość transmisji danych dla łącza.
7. Dotknij opcji **Zapisz**.

Diagnostyka problemów z jakością wydruku i kopii

Większości problemów z jakością druku można zapobiec, przestrzegając następujących zaleceń.

- Skonfiguruj podajniki dla właściwego ustawienia rodzaju papieru. Zobacz [Konfigurowanie podajników na stronie 107](#).
- Używaj papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP. Zobacz [Papier i materiały drukarskie na stronie 87](#).
- W razie potrzeby wyczyść urządzenie. Zobacz [Czyszczenie urządzenia na stronie 200](#).
- Należy używać wyłącznie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy HP.

Więcej informacji znajduje się pod adresem www.hp.com/go/printquality/cljcm3530.

Przykłady problemów z jakością druku

Niektóre problemy z jakością druku powodowane są użyciem niewłaściwego papieru.

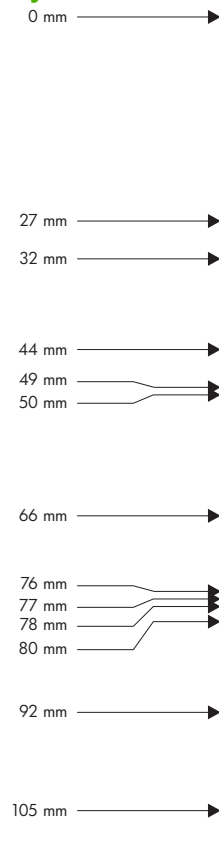
- Używaj papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP.
- Powierzchnia papieru jest zbyt gładka. Używaj papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP.
- Ustawienie w sterowniku drukarki lub ustawienie podajnika papieru może być nieprawidłowe. Upewnij się, czy podajnik papieru został skonfigurowany w panelu sterowania oraz czy w sterowniku drukarki wybrano prawidłowe ustawienie dla używanego papieru.
- Tryb druku może być nieprawidłowo ustawiony lub papier może być niezgodny z zalecanymi specyfikacjami.
- Używane folie nie są przystosowane do prawidłowego przyswajania tonera. Należy używać tylko folii przeznaczonych do drukarek HP Color LaserJet.
- Wilgotność w papierze jest nierówna, zbyt wysoka lub zbyt niska. Użyj papieru z innego źródła lub z nowej, nieotwartej rzyzy papieru.
- Niektóre miejsca papieru nie przyjmują dobrze tonera. Użyj papieru z innego źródła lub z nowej, nieotwartej rzyzy papieru.
- Używany druk firmowy jest wydrukowany na szorstkim papierze. Użyj gładszego papieru kserograficznego. Jeżeli to rozwiąże problem, skontaktuj się z punktem wydruku papieru firmowego i sprawdź, czy stosowany papier spełnia wymagania specyfikacji dla tego produktu.

Szablon do określania przyczyn powtarzających się wad

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 14-2 Szablon do określania przyczyn powtarzających się wad



Odległość między wadami	Elementy urządzenia powodujące wady
27 mm	Kaseta drukująca
32 mm	Kaseta drukująca
44 mm	Silnik druku
49 mm	Silnik druku
50 mm	Silnik druku
66 mm	Silnik druku
76 mm	Kaseta drukująca
77 mm	Utrwalacz
78 mm	Utrwalacz
80 mm	Silnik druku
92 mm	Silnik druku
105 mm	Silnik druku

Defekty na foliach do prezentacji

Folie do prezentacji mogą zawierać każdy z defektów druku, który dotyczy innego rodzaju papieru, a oprócz tego defekty charakterystyczne dla folii. Ponadto, ponieważ stają się one miękkie podczas przechodzenia przez ścieżkę druku, mogą na nich wystąpić odciski powodowane przez elementy obsługi papieru.



UWAGA: Należy odczekać co najmniej 30 sekund na ochłodzenie się folii przed ich dotykaniem.

- Na karcie **Papier** sterownika drukarki wybierz opcję **Folia** jako rodzaj papieru. Należy również upewnić się, że podajnik materiałów jest prawidłowo skonfigurowany do podawania folii.
- Sprawdź, czy używane folie spełniają wymagania specyfikacji dla tego produktu.
- Należy przytrzymywać folie za ich brzegi. Tłuszcz z naskórka na powierzchni folii może spowodować powstanie plam i smug.
- Małe, nieregularne, ciemne miejsca na końcowych brzegach stron o jednokolorowym wypełnieniu mogą być spowodowane przez zlepianie się folii w pojemniku wyjściowym. Spróbuj drukować zadanie w mniejszych partiach.
- Jeśli wybrane kolory są niezadowolające po wydrukowaniu, wybierz inne w programie lub w sterowniku drukarki.
- Jeśli używany jest projektor odblaskowy, należy użyć projektora standardowego.

Problemy z jakością druku związane ze środowiskiem

Jeśli urządzenie pracuje w środowisku o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej wilgotności, sprawdź, czy środowisko pracy jest zgodne z wymaganiami podanymi w specyfikacjach. Zobacz [Specyfikacje otoczenia na stronie 276](#).

Problemy z jakością druku związane z zacięciem papieru

- Upewnij się, że na ścieżce papieru nie ma żadnego papieru.
- Jeśli nastąpiła ostatnio blokada produktu, wydrukuj dwie lub trzy strony, aby wyczyścić produkt.
- Papier nie przechodzi przez utrwalacz, powodując pojawianie się defektów druku w kolejnych dokumentach. Wydrukuj dwie lub trzy strony, aby oczyścić produkt.

Optymalizacja i poprawianie jakości obrazów

W celu rozwiązania większości problemów z jakością obrazów mogą zostać użyte opisane poniżej procedury.

Jeśli procedury te nie poprawią jakości obrazu, przejdź na stronę www.hp.com/support/cljcm3530mfp.

Skalibruj produkt

Kalibracja jest funkcją urządzenia, która umożliwia optymalizację jakości wydruków. W przypadku wystąpienia problemów z jakością obrazu należy skalibrować urządzenie.

1. Przewiń do opcji **Administracja** i dotknij jej.
2. Przewiń do opcji **Jakość druku** i dotknij jej.

3. Dotknij opcji **Szybka kalibracja** lub opcji **Pełna kalibracja**.
4. Dotknij opcji **Kalibracja**.

Strony do rozwiązywania problemów z jakością drukowania

Wbudowanych stron do rozwiązywania problemów z jakością drukowania można użyć w celu diagnozowania i rozwiązywania tych problemów.

1. Przewiń do opcji **Administracja** i dotknij jej.
2. Przewiń do opcji **Rozwiązywanie problemów** i dotknij jej.
3. Dotknij opcji **Rozwiązywanie problemów z jakością druku**.
4. Dotknij opcji **Drukuj**.

Po zakończeniu drukowania stron rozwiązywania problemów z jakością druku urządzenie powraca do stanu **Gotowe**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wydrukowanymi na stronach.

Rozwiązywanie problemów z wydajnością

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Strony są drukowane, ale są zupełnie puste.	Możliwe, że dokument zawiera puste strony.	Przejrzyj drukowany dokument, aby sprawdzić, czy wszystkie strony zawierają treść.
	Urządzenie może działać nieprawidłowo.	Wydrukuj stronę konfiguracji, aby sprawdzić urządzenie.
Drukowanie stron trwa bardzo długo.	Papier o większej gramaturze może spowolnić zlecenie drukowania.	Użyj innego rodzaju papieru.
	Skomplikowane strony mogą drukować się powoli.	Odpowiednie utrwalanie może wymagać wolniejszego drukowania w celu zapewnienia najwyższej jakości wydruku.
Strony nie zostały wydrukowane.	Prawdopodobnie urządzenie nieprawidłowo pobiera papier.	Upewnij się, że papier umieszczono w podajniku właściwie.
	Papier ulega zacięciu w urządzeniu.	Usuń zacięcie. Zobacz Zacięcia na stronie 215 .
	Kabel USB może być uszkodzony lub nieprawidłowo podłączony.	<ul style="list-style-type: none">● Odłącz oba końce przewodu USB i ponownie je podłącz.● Wydrukuj zadanie, które wcześniej było drukowane bez problemów.● Spróbuj użyć innego przewodu USB.
	Na komputerze uruchomione są inne urządzenia.	Urządzenie nie może współdzielić portu USB. Jeśli do tego samego portu co urządzenie podłączony jest zewnętrzny dysk twardy lub przełącznik sieciowy, mogą one powodować konflikt. Aby podłączyć i korzystać z urządzenia, należy odłączyć inne urządzenie lub używać dwóch portów USB komputera.


Rozwiązywanie problemów związanych z faksem

Zobacz *Instrukcję obsługi Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500* i *Instrukcję obsługi sterownika Send Fax Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500* zamieszczone na dysku CD użytkownika. Instrukcje te dostępne są do pobrania z witryny www.hp.com/go/mfpfaxaccessory500.

Rozwiązywanie problemów z pocztą e-mail


Jeśli nie można wysłać wiadomości e-mail przy użyciu funkcji dystrybucji cyfrowej, konieczna może być ponowna konfiguracja adresu bramy SMTP lub adresu bramy LDAP. Aby sprawdzić aktualne ustawienia adresów bram SMTP i LDAP, należy wydrukować stronę konfiguracji. Zobacz [Strony informacyjne na stronie 170](#). Aby sprawdzić, czy adresy bram SMTP i LDAP są prawidłowe, należy przeprowadzić poniższe procedury.

Sprawdzanie adresu bramy sieciowej SMTP

 **UWAGA:** Ta procedura jest przeznaczona dla systemów operacyjnych Windows.

1. Otwórz okno wiersza polecenia systemu MS-DOS: kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie `cmd`.
2. Wpisz polecenie `telnet`, a następnie adres bramy sieciowej SMTP i numer 25, oznaczający port używany przez urządzenie do komunikacji. Na przykład wpisz polecenie `telnet 123.123.123.123 25` gdzie numer „123.123.123.123” reprezentuje adres bramy sieciowej SMTP.
3. Naciśnij klawisz **Enter**. Jeżeli adres bramy sieciowej SMTP **nie** jest prawidłowy, odpowiedź zawiera komunikat **Nie można otworzyć połączenia z hostem przy użyciu portu 25: Próba powodzenia zakończyła się niepowodzeniem**.
4. Jeżeli adres bramy sieciowej SMTP nie jest prawidłowy, skontaktuj się z administratorem sieci.

Sprawdzanie adresu bramy sieciowej LDAP

 **UWAGA:** Ta procedura jest przeznaczona dla systemów operacyjnych Windows.

1. Otwórz Eksploratora Windows. Na pasku adresu wpisz `LDAP://`, bezpośrednio za tym tekstem wpisz adres bramy sieciowej LDAP. Na przykład wpisz polecenie `LDAP://12.12.12.12` gdzie numer „12.12.12.12” reprezentuje adres bramy sieciowej LDAP.
2. Naciśnij klawisz **Enter**. Jeżeli adres bramy sieciowej LDAP jest prawidłowy, otwierane jest okno dialogowe **Znajdź osoby**.
3. Jeżeli adres bramy sieciowej LDAP nie jest prawidłowy, skontaktuj się z administratorem sieci.

Rozwiązywanie problemów związanych 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 przewodu nie przekracza 2 m. Wymień przewód w razie potrzeby.
- 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. Przed rozpoczęciem wydrukuj stronę konfiguracji. Zobacz [Strony informacyjne na stronie 170](#).

1. Czy występują problemy związane z połączeniem fizycznym między stacją roboczą lub serwerem plików a urządzeniem?

Sprawdź, czy okablowanie sieci, połączenia i konfiguracje routera są prawidłowe. Sprawdź, czy długość kabli sieciowych jest zgodna ze specyfikacją sieci.

2. Czy kable sieciowe są należycie podłączone?

Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do sieci przy użyciu odpowiedniego portu i kabla. Sprawdź wszystkie połączenia kabli, aby upewnić się, że są odpowiednio zamocowane we właściwym miejscu. Jeśli problem będzie się utrzymywał, wypróbuj inny kabel lub porty w koncentratorze lub urządzeniu nadawczo-odbiorczym. Pomarańczowa kontrolka aktywności i zielona kontrolka stanu łącza obok połączenia portu z tyłu urządzenia powinny świecić.

3. Czy ustawienia szybkości łącza i druku dwustronnego są prawidłowe?

Firma Hewlett-Packard zaleca pozostawienie trybu automatycznego tego ustawienia (ustawienie domyślne). Zobacz [Ustawienia szybkości łącza i duplexu na stronie 85](#).

4. Czy można wysłać polecenie ping do urządzenia?

Użyj wiersza polecenia, aby wysłać polecenie ping z komputera do urządzenia. Na przykład:

```
ping 192.168.45.39
```

Sprawdź, czy w wyniku użycia tego polecenia są wyświetlane czasy transmisji w obu kierunkach.

Jeśli możliwe jest wysłanie polecenia ping do urządzenia, sprawdź w komputerze poprawność konfiguracji adresu IP urządzenia. Jeśli konfiguracja jest poprawna, usuń ją, a następnie dodaj urządzenie ponownie.

Jeśli polecenie ping nie powiodło się, sprawdź, czy koncentratory sieciowe działają, a także upewnij się, że ustawienia sieci, urządzenia i komputera zostały skonfigurowane dla tej samej sieci.

5. Czy dodano do sieci jakieś oprogramowanie?

Upewnij się, że jest ono zgodne z prawidłowymi sterownikami drukarek i zostało odpowiednio zainstalowane.

6. Czy inni użytkownicy mogą drukować?

Problem może być związany z konkretnym komputerem. Sprawdź sterowniki sieci, sterowniki drukarek i przekierowania (przechwytywanie w systemie Novell NetWare).

7. Jeśli inni użytkownicy mogą drukować, to czy posługują się oni tym samym sieciowym systemem operacyjnym?

Sprawdź, czy w używanym systemie prawidłowo skonfigurowano sieciowy system operacyjny.

8. Czy protokół jest włączony?

Sprawdź stan protokołu na stronie konfiguracji. Aby sprawdzić stan innych protokołów, można również użyć wbudowanego serwera internetowego. Zobacz [Wbudowany serwer internetowy na stronie 176](#).

9. Czy nazwa urządzenia jest wyświetlana w programie HP Web Jetadmin lub w innej aplikacji do zarządzania?
- Sprawdź ustawienia sieci na stronie konfiguracji sieciowej.
 - Sprawdź poprawność ustawień sieciowych urządzenia na panelu sterowania urządzenia (w przypadku urządzeń wyposażonych w panel sterowania).

Problemy z oprogramowaniem urządzenia

Problem	Rozwiązanie
Sterownik drukarki nie jest widoczny w folderze Drukarki .	<ul style="list-style-type: none">● Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia. UWAGA: Należy zamknąć wszystkie działające aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się na pasku zadań, należy kliknąć tę ikonę prawym przyciskiem myszy i wybrać polecenie Zamknij lub Wyłącz.● Spróbuj podłączyć kabel USB do innego portu USB komputera.
Podczas instalacji oprogramowania pojawił się komunikat o błędzie	<ul style="list-style-type: none">● Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia. UWAGA: Należy zamknąć wszystkie działające aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się na pasku zadań, należy kliknąć tę ikonę prawym przyciskiem myszy i wybrać polecenie Zamknij lub Wyłącz.● Sprawdź ilość wolnego miejsca na dysku, na którym chcesz zainstalować oprogramowanie urządzenia. Jeśli to konieczne, zwolnij jak największą ilość miejsca i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia.● Jeśli to konieczne, uruchom program Defragmentator dysków i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia.
Urządzenie jest w trybie gotowości, ale nie drukuje.	<ul style="list-style-type: none">● Wydrukuj stronę konfiguracji i sprawdź sprawność urządzenia.● Sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone i czy spełniają stosowne wymagania. Dotyczy to kabla USB i zasilającego. Spróbuj użyć nowego kabla.

Rozwiązywanie typowych problemów z systemem Windows

Komunikat o błędzie:

„ogólny błąd zabezpieczenia — wyjątek OE”

„Spool32”

„Niedozwolona operacja”

Przyczyna	Rozwiązanie
	Zamknij wszystkie programy, uruchom ponownie system Windows i ponów próbę.
	Wybierz inny sterownik drukarki. Jeśli wybrano sterownik drukarki PCL 6, należy przełączyć na sterownik PCL 5 lub sterownik HP postscript level 3, co można zrealizować z poziomu oprogramowania.
	Usuń wszystkie pliki tymczasowe z podkatalogu plików tymczasowych.
	Sprawdź dokumentację systemu Microsoft Windows dołączoną do komputera, aby uzyskać więcej informacji na temat komunikatów o błędach w systemie Windows.

Rozwiązywanie najczęstszych problemów z komputerem Macintosh

W tym dziale opisane są problemy mogące wystąpić w komputerach z systemem Mac OS X.

Tabela 14-1 Problemy z systemem Mac OS X

Sterownik drukarki nie jest wyświetlany w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Przyczyna	Rozwiązanie
Być może oprogramowanie produktu nie zostało zainstalowane lub zostało zainstalowane nieprawidłowo.	<p>Upewnij się, że plik .GZ urządzenia znajduje się w następującej teczce na dysku twardym:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.3 i V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jęz.>.lproj, gdzie „<jęz.>” to dwuliterowy kod używanego języka.• Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>W razie konieczności przeprowadź ponownie instalację oprogramowania. Instrukcje znajdują się w podręcznej instrukcji obsługi.</p>
Plik PPD (Postscript Printer Description) jest uszkodzony.	<p>Usuń plik .GZ z następującej teczki na dysku twardym: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jęz.>.lproj, gdzie „<jęz.>” to dwuliterowy kod używanego języka.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.3 i V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jęz.>.lproj, gdzie „<jęz.>” to dwuliterowy kod używanego języka.• Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>Zainstaluj oprogramowanie ponownie. Instrukcje znajdują się w podręcznej instrukcji obsługi.</p>

Nazwa produktu, adres IP i nazwa hosta sieci Rendezvous/Bonjour nie pojawia się na liście produktów w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Przyczyna	Rozwiązanie
Produkt może nie być gotowy.	<p>Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone, produkt jest włączony i świeci się kontrolka Gotowe. Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem koncentratora USB lub Ethernet, spróbuj podłączyć ją bezpośrednio do komputera lub użyj innego portu.</p>
Wybrany mógł zostać zły typ połączenia.	<p>Upewnij się, że wybrano ustawienie USB, IP Printing (Drukowanie IP) lub Rendezvous/Bonjour, zależnie od typu połączenia pomiędzy produktem a komputerem.</p>

Tabela 14-1 Problemy z systemem Mac OS X (ciąg dalszy)

Nazwa produktu, adres IP i nazwa hosta sieci Rendezvous/Bonjour nie pojawia się na liście produktów w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Przyczyna	Rozwiązanie
Używana jest niewłaściwa nazwa produktu, adres IP lub nazwa hosta Rendezvous/Bonjour.	Sprawdź nazwę produktu, adres IP i nazwę hosta sieci Rendezvous, drukując stronę konfiguracji. Sprawdź, czy znajdujące się na stronie konfiguracji nazwa, adres IP i nazwa komputera głównego sieci Rendezvous odpowiadają nazwie produktu, adresowi IP i nazwie hosta sieci Rendezvous w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).
Przewód interfejsu jest uszkodzony lub niskiej jakości.	Wymień przewód interfejsu. Upewnij się, że używasz przewodu wysokiej jakości.

Sterownik drukarki nie ustawia automatycznie wybranego produktu w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Przyczyna	Rozwiązanie
Produkt może nie być gotowy.	Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone, produkt jest włączony i świeci się kontrolka Gotowe. Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem koncentratora USB lub Ethernet, spróbuj podłączyć ją bezpośrednio do komputera lub użyj innego portu.
Być może oprogramowanie produktu nie zostało zainstalowane lub zostało zainstalowane nieprawidłowo.	Upewnij się, że plik PPD produktu znajduje się w następującym folderze na dysku twardym: <ul style="list-style-type: none">● Mac OS X V10.3 i V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<język>.lproj, gdzie „<język>” to dwuliterowy kod używanego języka.● Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources W razie konieczności przeprowadź ponownie instalację oprogramowania. Instrukcje znajdują się w podręcznej instrukcji obsługi.
Plik PPD (Postscript Printer Description) jest uszkodzony.	Usuń plik .GZ z następującej teczki na dysku twardym: <ul style="list-style-type: none">● Mac OS X V10.3 i V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<język>.lproj, gdzie „<język>” to dwuliterowy kod używanego języka.● Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Zainstaluj oprogramowanie ponownie. Instrukcje znajdują się w podręcznej instrukcji obsługi.
Przewód interfejsu jest uszkodzony lub niskiej jakości.	Wymień przewód interfejsu. Upewnij się, że używasz przewodu wysokiej jakości.

Tabela 14-1 Problemy z systemem Mac OS X (ciąg dalszy)

Zadanie drukowania nie zostało wysłane do wybranego produktu.

Przyczyna	Rozwiązanie
Prawdopodobnie kolejka drukowania jest zatrzymana.	Uruchom ponownie kolejkę drukowania. Otwórz program Print Monitor (Monitor drukowania) i wybierz opcję Start Jobs (Uruchom zlecenia).
Używana jest niewłaściwa nazwa produktu lub adres IP. Zadanie mogło zostać odebrane przez inny produkt o tej samej albo podobnej nazwie, adresie IP lub nazwie komputera głównego sieci Rendezvous.	Sprawdź nazwę produktu, adres IP i nazwę hosta sieci Rendezvous, drukując stronę konfiguracji. Sprawdź, czy znajdujące się na stronie konfiguracji nazwa, adres IP i nazwa komputera głównego sieci Rendezvous odpowiadają nazwie produktu, adresowi IP i nazwie hosta sieci Rendezvous w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Plik EPS (Encapsulated PostScript) jest drukowany bez właściwych czcionek.

Przyczyna	Rozwiązanie
Ten problem pojawia się w niektórych programach.	<ul style="list-style-type: none">• Spróbuj przed rozpoczęciem drukowania pobrać do produktu czcionki zawarte w pliku EPS.• Wyślij plik w formacie ASCII w miejsce kodowania binarnego.

Drukowanie z karty USB firmy innej niż HP nie jest możliwe.

Przyczyna	Rozwiązanie
Ten błąd pojawia się wtedy, gdy oprogramowanie dla drukarek USB nie jest zainstalowane.	Przy dodawaniu karty USB firmy innej niż HP niezbędne może być oprogramowanie Apple USB Adapter Card Support. Najnowsza wersja tego oprogramowania dostępna jest w witrynie internetowej firmy Apple.

Produkt nie pojawia się w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) po podłączeniu za pomocą kabla USB.

Przyczyna	Rozwiązanie
Problem ten spowodowany jest przez oprogramowanie lub element sprzętu.	<p>Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem</p> <ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy posiadany komputer Macintosh obsługuje komunikację USB.• Upewnij się, że korzystasz z systemu Mac OS X w wersji 10.3 lub nowszej.• Upewnij się, że komputer Macintosh posiada odpowiednie oprogramowanie USB firmy Apple. <p>Rozwiązywanie problemów ze sprzętem</p> <ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy produkt jest włączony.• Sprawdź, czy kable USB są prawidłowo podłączone.• Upewnij się, że korzystasz z odpowiedniego kabla Hi-Speed USB 2.0.

Tabela 14-1 Problemy z systemem Mac OS X (ciąg dalszy)

Produkt nie pojawia się w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) po podłączeniu za pomocą kabla USB.

Przyczyna	Rozwiązanie
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 300 1466 380">● Upewnij się, że nie podłączono zbyt wielu urządzeń USB zasilanych z łańcucha. Odłącz wszystkie urządzenia z łańcucha i podłącz kabel bezpośrednio do portu USB komputera.<li data-bbox="815 405 1466 506">● Sprawdź, czy w łańcuchu nie są podłączone więcej niż dwa niezasilane koncentratory USB. Odłącz wszystkie urządzenia z łańcucha i podłącz kabel bezpośrednio do portu USB komputera. <p data-bbox="863 531 1410 598">UWAGA: Klawiatura komputera iMac jest niezasilanym koncentratorem USB.</p>

A Akcesoria i materiały eksploatacyjne

- [Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Numery katalogowe](#)

Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych

Dostępnych jest kilka sposobów zamawiania części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów.

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	HP Easy Printer Care na stronie 173 Wbudowany serwer internetowy na stronie 176

Numery katalogowe

Informacje na temat zamawiania i dostępności mogą ulec zmianie w trakcie okresu eksploatacji urządzenia.

Akcesoria

Element	Opis	Numer katalogowy
Podajnik papieru HP Color LaserJet 1 x 500	Podajnik papieru na 500 arkuszy i ciężkie nośniki, który zwiększa łączną pojemność do 850 arkuszy.	CE522A
Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500	Rozszerza możliwości urządzenia o faksowanie. Należy do wyposażenia modelu Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs.	CC487A

Kasety drukujące i moduł zbiorczy toneru

Element	Opis ¹	Numer katalogowy
Kaseta drukująca z tonerem czarnym HP Color LaserJet	Standardowa czarna kaseta drukująca	CE250A
Kaseta drukująca z tonerem czarnym HP Color LaserJet	Czarna kaseta drukująca o dużej pojemności	CE250X
Kaseta drukująca z tonerem błękitnym HP Color LaserJet	Kaseta błękitna	CE251A
Kaseta drukująca z tonerem żółtym HP Color LaserJet	Kaseta żółta	CE252A
Kaseta drukująca z tonerem purpurowym HP Color LaserJet	Kaseta purpurowa	CE253A
Moduł zbiorczy toneru	Zbiornik dla toneru, który nie został utrwalony na papierze.	CE254A

¹ Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.hp.com/go/learnaboutesupplies

Pamięć

Element	Opis	Numer katalogowy
200-stykowe moduły pamięci DDR2 SODIMM x64	128 MB	CC409A
	256 MB	CC410A
Poprawia możliwości urządzenia w zakresie obsługi dużych lub złożonych zleceń druku.	512 MB	CC411A

Element	Opis	Numer katalogowy
Zaszyfrowane wysokowydajne dyski twarde HP	Wewnętrzny, szyfrowany dysk twardy do zainstalowania na karcie formatyzatora 63 mm (2,5 cala)	J8018A
	Zaszyfrowany dysk twardy EIO do zainstalowania w gnieździe urządzeń EIO 63 mm (2,5 cala)	J8019A

Kable i interfejsy

Element	Opis	Numer katalogowy
Karta ulepszanego We/Wy (EIO)	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Kabel USB	2-metrowy kabel urządzenia zgodny ze standardem USB	C6518A

Zestawy konserwacyjne

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Zespół utrwalacza	Nowy utrwalacz na 110 V	CE484A
	Nowy utrwalacz na 220 V	CE506A

B Obsługa i pomoc techniczna

- [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#)
- [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą](#)
- [Oświadczenie dotyczące ograniczonej gwarancji: zespół utrwalacza HP Color LaserJet](#)
- [Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego \(EULA\)](#)
- [Heimdal Kerberos 5](#)
- [OpenSSL](#)
- [Usługa gwarancji na samodzielnej naprawę przez klienta](#)
- [Obsługa klienta](#)

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

PRODUKT HP	OKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI
Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM3530	Roczna ograniczona gwarancja

Firma HP gwarantuje użytkownikowi końcowemu, że urządzenia i akcesoria firmy HP będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres podany powyżej, licząc od daty zakupu. Jeżeli firma HP zostanie powiadomiona o tego typu usterkach w okresie gwarancyjnym, według własnego uznania przeprowadzi naprawę lub wymianę produktu uznanego za wadliwy. Produkty zamienne mogą być fabrycznie nowe lub stanowić funkcjonalny odpowiednik nowych produktów.

Firma HP gwarantuje, że oprogramowanie firmy HP nie przestanie wykonywać instrukcji programowych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu, z powodu wad materiałowych i produkcyjnych, pod warunkiem poprawnej instalacji i użytkowania. Jeśli firma HP otrzyma w czasie trwania okresu gwarancyjnego powiadomienie o takich wadach, wymieni oprogramowanie, które nie wykonuje instrukcji programowych z powodu tych wad.

Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktów HP będzie nieprzerwane i wolne od błędów. Jeśli firma HP nie będzie w stanie wykonać naprawy lub wymienić produktu objętego gwarancją w akceptowalnym terminie, użytkownik będzie uprawniony do otrzymania zwrotu pieniędzy w wysokości ceny zakupu, pod warunkiem bezzwłocznego zwrotu produktu.

Produkty firmy HP mogą zawierać części odnowione, które są funkcjonalnym odpowiednikiem nowych lub zostały sporadycznie wykorzystane.

Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku: (a) niewłaściwej lub nieodpowiedniej konserwacji lub kalibracji, (b) korzystania z oprogramowania, interfejsów, elementów i materiałów eksploatacyjnych nie będących produktami firmy HP, (c) nieautoryzowanych modyfikacji lub niewłaściwego używania, (d) używania w warunkach, które nie odpowiadają warunkom opisanym w specyfikacjach lub (e) nieprawidłowego miejsca użytkowania i niewłaściwej konserwacji.

W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE LOKALNIE PRZEPISY PRAWA POWYŻSZA GWARANCJA JEST JEDYNĄ PRZYSŁUGUJĄCĄ GWARANCJĄ I NIE JEST UDZIELANA ŻADNA INNA WYRAŻNA ANI DOROZUMIANA GWARANCJA, PISEMNA BĄDŹ USTNA. FIRMA HP W SZCZEGÓLNOŚCI NIE UDZIELA ŻADNEJ DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI ANI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W niektórych krajach/regionach, stanach lub prowincjach ograniczenia dotyczące czasu obowiązywania gwarancji dorozumianej są niedozwolone, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach. Niniejsza gwarancja daje nabywcy określone prawa, a ponadto mogą mu przysługiwać także inne prawa w zależności od kraju/regionu, stanu lub prowincji.

Ograniczona gwarancja firmy HP obowiązuje we wszystkich krajach/regionach i miejscach, gdzie znajdują się punkty pomocy technicznej firmy HP oraz gdzie firma HP sprzedaje ten produkt. Poziom świadczonych usług gwarancyjnych może się różnić w zależności od lokalnych standardów. Firma HP nie zmieni formy, zastosowania lub funkcji produktu w celu umożliwienia korzystania z niego w kraju/regionie, na terenie którego nie przewidziano korzystania z tego produktu z powodów prawnych lub zgodności z normami.

W ZAKRESIE LOKALNYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ŚRODKI ZARADCZE OPISANE W NINIEJSZEJ GWARANCJI SĄ WYŁĄCZNYMI ŚRODKAMI ZARADCZYMI PRZYSŁUGUJĄCYMI UŻYTKOWNIKOWI. Z WYJĄTKIEM OPISANYCH POWYŻEJ SYTUACJI FIRMA HP ANI JEJ

DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UTRATĘ DANYCH, ANI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE (W TYM ZA UTRATĘ ZYSKÓW) ANI ZA INNE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, DZIAŁANIA W ZŁEJ WIERZE LUB Z INNEGO TYTUŁU. W niektórych krajach/regionach, stanach lub prowincjach wykluczenia lub ograniczenia odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wynikowe są niedozwolone, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ ANI NIE ZMIENIAJĄ PRZYSŁUGUJĄCYCH NABYWCY PRAW, LECZ STANOWIĄ DODATEK DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH DOTYCZĄCYCH SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU.

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą

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 ograniczonej gwarancji: zespół utrwalacza HP 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.

Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego (EULA)

PONIŻSZE INFORMACJE NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA: Niniejsza Umowa licencyjna użytkownika końcowego („EULA”) jest umową pomiędzy (a) Użytkownikiem (osobą fizyczną lub osobą prawną, której jest on przedstawicielem) oraz (b) firmą Hewlett-Packard Company („HP”). Umowa ta określa warunki korzystania z oprogramowania („Oprogramowanie”). Ta umowa licencyjna nie ma zastosowania, jeżeli obowiązuje oddzielna umowa licencyjna na Oprogramowanie zawarta przez Użytkownika z firmą HP lub jej dostawcami, w tym umowa licencyjna dołączona do dokumentacji elektronicznej. Termin „Oprogramowanie” oznacza (i) związane z oprogramowaniem nośniki, (ii) podręcznik użytkownika i inne materiały drukowane oraz (iii) dokumentację dostępną w Internecie lub w postaci elektronicznej (wspólnie nazywaną „Dokumentacją użytkownika”).

PRAWA DO OPROGRAMOWANIA SĄ UDZIELANE TYLKO I WYŁĄCZNIE W PRZYPADKU ZGODY NA WSZYSTKIE WARUNKI NINIEJSZEJ LICENCJI. INSTALACJA, KOPIOWANIE, POBIERANIE LUB UŻYWANIE OPROGRAMOWANIA W INNY SPOSÓB ŚWIADCZY O ZGODZIE UŻYTKOWNIKA NA WARUNKI UMOWY LICENCYJNEJ. W PRZYPADKU NIEZAAKCEPTOWANIA TYCH WARUNKÓW LICENCJI NIE ZEZWALA SIĘ NA INSTALACJĘ I POBIERANIE OPROGRAMOWANIA LUB UŻYWANIE GO W INNY SPOSÓB. JEŻELI OPROGRAMOWANIE ZOSTAŁO ZAKUPIONE, ALE UŻYTKOWNIK NIE AKCEPTUJE NINIEJSZEJ LICENCJI, NALEŻY ZWRÓCIĆ OPROGRAMOWANIE W MIEJSCU JEGO ZAKUPU W CELU OTRZYMANIA ZWROTU CENY ZAKUPU; JEŻELI OPROGRAMOWANIE JEST ZAINSTALOWANE W INNYM PRODUKCIE HP LUB UDOSTĘPNIONE WRAZ Z TAKIM PRODUKTEM, UŻYTKOWNIK MOŻE ZWRÓCIĆ CAŁY, NIEUŻYWANY PRODUKT.

1. OPROGRAMOWANIE INNYCH FIRM. Oprogramowanie, poza elementami należącymi do HP („Oprogramowaniem HP”), może zawierać oprogramowanie licencjonowane od innych firm („Oprogramowanie innych firm” oraz „Licencja innej firmy”). Oprogramowanie innych firm jest licencjonowane użytkownikowi na podstawie warunków odpowiedniej Umowy licencyjnej innej firmy. Na ogół licencja innej firmy znajduje się w pliku tekstowym o nazwie license.txt; jeżeli nie uda się odnaleźć tej licencji, należy skontaktować się z działem wsparcia HP. Jeżeli Umowa licencyjna innej firmy zawiera inne licencje, które zapewniają dostępność kodu źródłowego (np. licencja GNU General Public License), a odpowiedni kod źródłowy nie został dołączony do Oprogramowania, należy zajrzeć na strony internetowe wsparcia dla produktu w witrynie HP (hp.com), aby dowiedzieć się, jak można pobrać odpowiedni kod źródłowy.

2. PRAWA UŻYTKOWNIKA. Użytkownik otrzymuje następujące prawa pod warunkiem spełnienia wszystkich warunków niniejszej licencji:

a. Użytkowanie. HP udziela Użytkownikowi licencji na użytkowanie jednej kopii Oprogramowania. „Użytkowanie” oznacza instalowanie, kopiowanie, przechowywanie, ładowanie, wykonywanie, wyświetlanie i inne wykorzystanie Oprogramowania HP. Użytkownik nie ma prawa modyfikować Oprogramowania HP ani wyłączać żadnych funkcji związanych z licencjonowaniem lub kontrolowaniem Oprogramowania. Jeżeli niniejsze Oprogramowanie jest dostarczane przez HP do użytkowania wraz z urządzeniem do drukowania (np. jest to sterownik drukarki, oprogramowanie firmware lub dodatek), Oprogramowanie HP może być wykorzystywane tylko wraz z tym produktem („Produkt HP”). W Dokumentacji użytkownika mogą być zawarte dodatkowe ograniczenia. Rozdzielenie elementów oprogramowania HP w celu osobnego wykorzystania jest zabronione. Użytkownik nie ma także prawa do dystrybucji oprogramowania HP.

b. Kopiowanie. Prawo do kopiowania oznacza, że użytkownik może utworzyć archiwum lub kopię zapasową Oprogramowania HP, o ile każda z tych kopii będzie posiadała oryginalne oznaczenia o prawach własności HP oraz będzie wykorzystywana tylko w celach utworzenia kopii zapasowej.

3. UAKTUALNIENIA. Użytkowanie oprogramowania HP dostarczonego przez HP jako uaktualnienie, aktualizacja lub nowa wersja (łącznie nazywane „Uaktualnieniem”) wymaga posiadania licencji na oryginalne oprogramowanie HP podlegające uaktualnieniu. W zakresie, w jakim Uaktualnienie

zastępuje oryginalne Oprogramowanie HP, Użytkownik traci prawo do korzystania z tego Oprogramowania. Niniejsza Umowa licencyjna ma zastosowanie do wszelkich Uaktualnień, o ile HP nie przedstawi innych warunków wraz z Uaktualnieniem. W przypadku niezgodności pomiędzy niniejszą Licencją a innymi warunkami dołączonymi do Uaktualnienia, warunki te są ważniejsze.

4. CESJA.

a. Przekazywanie osobie trzeciej. Pierwszy Użytkownik końcowy Oprogramowania HP może dokonać jednokrotnej cesji Oprogramowania HP na innego użytkownika. Każda cesja obejmuje wszystkie elementy, nośniki, Dokumentację użytkownika, niniejszą Licencję oraz, jeżeli dotyczy, Certyfikat autentyczności. Cesja nie może być pośrednia, jak w przypadku listu przewozowego. Przed przekazaniem użytkownik otrzymujący Oprogramowanie musi zaakceptować warunki niniejszej Umowy licencyjnej. Po dokonaniu przekazania licencja na Oprogramowanie danego Użytkownika automatycznie wygasa.

b. Ograniczenia. Użytkownik nie ma prawa wydierżawiać, wynajmować ani wypożyczać Oprogramowania HP. Nie może także wykorzystywać go do współdzielenia czasu użytkowania w celach komercyjnych ani stosować w warunkach biurowych. Użytkownik nie ma także prawa udzielać podlicencji ani przypisywać lub przekazywać Oprogramowania HP w inny sposób niż opisany w niniejszej Umowie licencyjnej.

5. PRAWA WŁASNOŚCI. Wszelka własność intelektualna związana z niniejszym Oprogramowaniem i Dokumentacją użytkownika jest własnością HP i jej dostawców oraz podlega ochronie prawnej, w tym prawu autorskiemu, prawu o tajemnicy handlowej i prawu dotyczącego znaków handlowych. Nie wolno usuwać z Oprogramowania oznaczeń identyfikujących produkt, informacji o prawach autorskich i ograniczeń dotyczących własności.

6. OGRANICZENIE DOTYCZĄCE ANALIZY WSTECZNEJ. Użytkownik nie ma prawa do dokonywania analizy wstecznej, dekompilacji lub dezasemblacji Oprogramowania HP, poza przypadkami, w których zezwała na to odpowiednie prawo i tylko w określonym w nim zakresie.

7. ZGODA NA KORZYSTANIE Z DANYCH. HP oraz firmy z nią związane mogą zbierać i wykorzystywać informacje techniczne pozyskane w związku z (i) użytkowaniem Oprogramowania lub produktu HP oraz (ii) zapewnianiem usług wsparcia związanych z Oprogramowaniem lub Produktem HP. Wszystkie zebrane informacje podlegają zasadom opisanym w Polityce Prywatności HP. Firma HP nie będzie wykorzystywała tych informacji w sposób umożliwiający identyfikację Użytkownika z wyjątkiem przypadków wymagających ulepszenia usług świadczonych Użytkownikowi lub związanych z udzielanym mu wsparciem.

8. OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI. Niezależnie od poniesionych przez Użytkownika strat, całkowita odpowiedzialność firmy HP oraz jej dostawców wynikająca z niniejszej Umowy licencyjnej oraz jedyne dostępne odszkodowanie za straty są ograniczone do kwoty 5 dolarów USD lub ceny zakupu Oprogramowania, w zależności od tego, która z tych kwot jest większa. W MAKSYMALNYM STOPNIU DOZWOLONYM PRZED ODPOWIEDNIE PRAWO, FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, NADZWYCZAJNE LUB WTÓRNE, W TYM ZA UTRATĘ ZYSKÓW, DANYCH, PRZERWY W DZIAŁANIU FIRMY, USZKODZENIA CIAŁA ORAZ UTRATĘ PRYWATNOŚCI (NAWET JEŚLI FIRMA HP I/LUB JEJ DOSTAWCY ZOSTALI POWIADOMIENI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD), WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z UŻYTKOWANIA OPROGRAMOWANIA, NAWET WTEDY, GDY OPISANE POWYŻEJ ZADOŚĆUCZYNIENIE JEST NIEWSPÓŁMIERNE DO STRAT. Przepisy prawa niektórych stanów i krajów/regionów nie zezwalają na ograniczenie lub wyłączenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe i wtórne, tak więc powyższe ograniczenia lub wyłączenia mogą nie mieć zastosowania.

9. KLIENCI RZĄDOWI USA. Zgodnie z FAR 12.211 oraz 12.212 licencje na komercyjne oprogramowanie komputerowe, dokumentację oprogramowania komputerowego oraz dane techniczne

dotyczące produktów komercyjnych są udzielane Rządowi Stanów Zjednoczonych zgodnie ze standardowymi warunkami licencji komercyjnych firmy HP.

10. ZGODNOŚĆ Z PRAWEM EKSPORTOWYM. Użytkownik musi postępować zgodnie z wszelkimi prawami, zasadami i regulacjami dotyczącymi (i) eksportu i importu Oprogramowania lub (ii) ograniczeń użytkowania Oprogramowania, w tym ograniczeń dotyczących rozprzestrzeniania broni nuklearnej, chemicznej i biologicznej.

11. ZASTRZEŻENIE PRAW. Firma HP oraz jej dostawcy zastrzegają sobie wszystkie prawa nieudzielone Użytkownikowi w ramach niniejszej Umowy licencyjnej.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Wydanie 11/06

Heimdal Kerberos 5

To rozwiązanie firmy HP wykorzystuje i zawiera kod oraz biblioteki open source Heimdal Kerberos 5 oraz projektu OpenSSL. Poniżej zostały przedstawione potwierdzenia, informacje o prawach autorskich oraz licencjach związane z tymi rozwiązaniami typu open source.

Heimdal to bezpłatna implementacja protokołu Kerberos 5. Cele:

- stworzenie rozwiązania, które będzie mogło być używane bezpłatnie przez wszystkich
- zapewnienie zgodności protokołu z istniejącymi wdrożeniami oraz, jeśli jest to możliwe, z protokołem RFC 1510 (i przyszłymi wersjami protokołu RFC)
- zapewnienie rozsądnej zgodności ze środowiskiem M.I.T Kerberos V5 API
- obsługa środowiska Kerberos V5 przy użyciu GSS-API (RFC1964)
- dołączenie najważniejszych i najbardziej przydatnych programów (rsh, telnet, popper itp.)
- zapewnienie kompatybilności wstecznej z protokołem Kerberos V4

Copyright (c) 1997 Kungliga Tekniska Högskolan (Królewski Instytut Technologii, Sztokholm, Szwecja). Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dalsza dystrybucja i wykorzystanie w postaci źródłowej i binarnej zarówno z modyfikacjami, jak i bez nich są dozwolone po spełnieniu następujących warunków:

1. Dystrybuowany kod źródłowy musi zawierać powyższe informacje o prawach autorskich, listę warunków oraz poniższe zrzeczenie odpowiedzialności.
2. Dystrybuowany kod binarny musi zawierać powyższe informacje o prawach autorskich, listy warunków oraz poniższe zrzeczenie odpowiedzialności w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do dystrybucji.
3. Nazwa Instytutu oraz nazwiska twórców nie mogą być używane do wspierania lub promowania produktów utworzonych przy użyciu tego oprogramowania bez uzyskania zgody na piśmie.

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST OFEROWANE PRZEZ INSTYTUT I TWÓRCÓW 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. INSTYTUT ANI TWÓRCY OPROGRAMOWANIA 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, BEZPOŚREDNIEJ I DELIKTOWEJ (OBEJMUJĄCEJ ZANIEDBANIE I INNE PRZYCZYNY), WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z UŻYTKOWANIA NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET W PRZYPADKU OSTRZEŻENIA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA SZKÓD.

Autorem „libdes” jest Eric Young. Heimdal wykorzystuje „libdes”, bez nich kth-krb nie mógłby istnieć.

Wszystkie funkcje w libdes zostały ponownie zaimplementowane lub użyte i udostępnione w kodzie publicznym. Autorami głównej funkcji AES są Vincent Rijmen, Antoon Bosselaers i Paulo Barreto. Autorem głównej transformacji DES SBOX jest Richard Outerbridge.

Aplikacje telnet i telnetd zostały opracowane na Uniwersytecie Berkeley w Kalifornii. Kod uwierzytelniania i szyfrowania aplikacji telnet i telnetd został dodany przez Davida Bormana (wówczas

z Cray Research, Inc). Kod szyfrowania został usunięty przed wyeksportowaniem, a następnie ponownie dodany przez Juha Eskelinena, esc@magic.fi.

Program popper powstał początkowo również w Berkeley.

Niektóre funkcje w libroken także pochodzą z Berkeley na zasadach NetBSD/FreeBSD.

Autorami programu editline są Simmule Turner i Rich Salz. Heimdal zawiera zmodyfikowaną kopię.

Implementacja getifaddr w systemie Linux została napisana przez Hideaki YOSHIFUJI dla projektu Usagi.

W opracowaniu poprawek, dokumentacji, informacji i kodu uczestniczyli:

Derrick J Brashear

shadow@dementia.org

Ken Hornstein

kenh@cmf.nrl.navy.mil

Johan Ihrén

johani@pdc.kth.se

Love Hörnquist Åstrand

lha@kth.se

Magnus Ahltop

map@stacken.kth.se

Mark Eichin

eichin@cygnus.com

Marc Horowitz

marc@cygnus.com

Luke Howard

lukeh@PADL.COM

Brandon S. Allbery KF8NH

allbery@kf8nh.apk.net

Jun-ichiro itojun Hagino

itojun@kame.net

Daniel Kouril

kouril@informatics.muni.cz

Åke Sandgren

ake@cs.umu.se

Michal Vocu

michal@karlin.mff.cuni.cz

Miroslav Ruda

ruda@ics.muni.cz

Brian A May

bmay@snoopy.apana.org.au

Chaskiel M Grundman

cg2v@andrew.cmu.edu

Richard Nyberg

rnyberg@it.su.se

Frank van der Linden

fvdI@netbsd.org

Cizzi Storm

cizzi@it.su.se

Petr Holub

Holub.Petr@atlas.cz

Mario Strasser

mario.strasser@zhwin.ch

David Love

fx@gnu.org

i mamy nadzieję, że osoby niewymienione nam wybaczą.

Wszystkie błędy są naszego autorstwa.

OpenSSL

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dalsza dystrybucja i wykorzystanie w postaci źródłowej i binarnej zarówno z modyfikacjami, jak i bez nich są dozwolone po spełnieniu następujących warunków:

1. Dystrybuowany kod źródłowy musi zawierać powyższe informacje o prawach autorskich, listę warunków oraz poniższe zrzeczenie odpowiedzialności.
2. Dystrybuowany kod binarny musi zawierać powyższe informacje o prawach autorskich, listę warunków oraz poniższe zrzeczenie odpowiedzialności w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do dystrybucji.
3. Wszystkie materiały reklamowe, w których jest wzmianka o funkcjach lub użyciu tego oprogramowania, muszą zawierać następującą informację: „Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie stworzone w ramach projektu OpenSSL Project do użytku w narzędziu OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
4. Bez uzyskania zgody na piśmie nazwy „OpenSSL Toolkit” i „OpenSSL Project” nie mogą być używane do wspierania lub promowania produktów stworzonych przy użyciu niniejszego oprogramowania. W celu uzyskania pisemnej zgody należy napisać na adres openssl-core@openssl.org.
5. Produkty stworzone na podstawie tego oprogramowania nie mogą nosić nazwy „OpenSSL”, ani nazwa „OpenSSL” nie może występować w ich nazwie bez uzyskania pisemnej zgody projektu OpenSSL Project.
6. Jakikolwiek dystrybucje muszą zawierać następującą informację: „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.

„Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga

(eay@cryptsoft.com). Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie autorstwa Tima Hudsona (tjh@cryptsoft.com).

```
/* crypto/mem.c */
```

```
/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
```

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Pakiet i implementacja SSL autorstwa Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Implementacja została przygotowana zgodnie z wymogami Netscapes SSL.

Niniejszą bibliotekę można wykorzystywać w celach komercyjnych i niekomercyjnych pod warunkiem spełnienia następujących warunków. Następujące warunki mają zastosowanie do wszystkich fragmentów kodu występującego w dystrybucji: RC4, RSA, lhash, DES itp., a nie tylko do kodu SSL. Dokumentacja SSL dołączona do tej dystrybucji jest objęta takimi samymi warunkami praw autorskich, jednak ich właścicielem jest Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Prawo autorskie pozostaje własnością Erica Younga i dlatego nie można usuwać z kodu informacji na temat prawa autorskiego. W przypadku użycia niniejszego pakietu w produkcie, Eric Young powinien zostać uznany za autora części użytej biblioteki. Może to nastąpić w formie komunikatu tekstowego podczas uruchamiania programu lub w dokumentacji (elektronicznej lub tekstowej) dołączonej do pakietu.

Dalsza dystrybucja i wykorzystanie w postaci źródłowej i binarnej zarówno z modyfikacjami, jak i bez nich są dozwolone po spełnieniu następujących warunków:

1. Dystrybuowany kod źródłowy musi zawierać informacje o prawach autorskich, listę warunków oraz poniższe zrzeczenie odpowiedzialności.
2. Dystrybuowany kod binarny musi zawierać powyższe informacje o prawach autorskich, listy warunków oraz poniższe zrzeczenie odpowiedzialności w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do dystrybucji.
3. Wszystkie materiały reklamowe, w których jest wzmianka o funkcjach lub użyciu tego oprogramowania, muszą zawierać następującą informację: „Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga (eay@cryptsoft.com)” Słowo „szyfrujące” może zostać pominięte, jeśli użyte procedury z biblioteki nie są związane z szyfrowaniem:-).
4. W przypadku dołączenia kodu dla systemu Windows (lub jego pochodnych) z katalogu apps (kodu aplikacji) należy dołączyć następującą informację: „Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie autorstwa Tima Hudsona (tjh@cryptsoft.com)”

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST OFEROWANE PRZEZ ERICA YOUNGA 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. AUTOR NIE PONOSI 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, BEZPOŚREDNIEJ I DELIKTOWEJ (OBEJMUJĄCEJ ZANIEDBANIE I INNE PRZYCZYNY), WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z UŻYTKOWANIA NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET W PRZYPADKU OSTRZEŻENIA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA SZKÓD.

Warunki licencji i dystrybucji jakiegokolwiek publicznie dostępnej wersji lub pochodnych niniejszego kodu nie mogą zostać zmienione. Np. niniejszy kod nie może zostać skopiowany i użyty pod licencją innej dystrybucji [w tym licencji GNU Public License].

Usługa gwarancji na samodzielny naprawę przez klienta

Produkty HP zbudowano z użyciem wielu elementów do samodzielnej naprawy przez klienta (CSR - Customer Self Repair) w celu zminimalizowania czasu naprawy i zwiększenia elastyczności w dokonywaniu wymiany uszkodzonych elementów. Jeśli w okresie diagnozowania, firma HP stwierdzi, że naprawa dokonana została z użyciem elementów CSR, dostarczy tę część do wymiany bezpośrednio do użytkownika. Wyróżniamy dwie kategorie elementów CSR: 1) Elementy, dla których samodzielna naprawa jest konieczna. Jeśli poprosisz 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 poprosisz 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 pobraniem dodatkowej opłaty dostępne są przesyłki doręczane tego samego dnia lub przesyłki czterogodzinne. Jeśli potrzebujesz pomocy, zadzwoń do centrum pomocy technicznej HP, aby uzyskać telefoniczną pomoc pracownika serwisu. W materiałach dostarczonych z elementem CSR firma 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 dołączoną do materiałów transportowych. Niedostarczenie uszkodzonego elementu może spowodować naliczenie opłaty za jego wymianę przez firmę HP. W przypadku samodzielnej naprawy firma HP poniesie wszystkie koszty związane z zakupem i przysłaniem elementu i dokona wyboru kuriera.

Obsługa klienta

Uzyskiwanie pomocy technicznej, bezpłatnie w okresie gwarancyjnym, w danym kraju/regionie

Numery telefoniczne dla kraju/regionu znajdują się na ulotce dołączonej do opakowania urządzenia oraz na stronie www.hp.com/support/.

Przygotuj nazwę produktu, numer seryjny, datę zakupu i opis problemu.

Uzyskiwanie całodobowej pomocy przez Internet

www.hp.com/support/cljcm3530mfp

Uzyskiwanie pomocy dla urządzeń używanych z komputerami Macintosh

www.hp.com/go/macosex

Pobieranie narzędzi, sterowników i informacji elektronicznych

www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software

Zamawianie dodatkowych usług i umów serwisowych w firmie HP

www.hp.com/go/carepack

C Parametry urządzenia

- [Parametry fizyczne](#)
- [Zużycie energii i parametry akustyczne](#)
- [Specyfikacje otoczenia](#)

Parametry fizyczne

Tabela C-1 Wymiary produktu

Produkt	Wysokość	Głębokość	Szerokość	Waga ¹
Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530 MFP	560,5 mm	519 mm	515 mm	43,2 kg
Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs	560,5 mm	519 mm	543 mm	44,0 kg

¹ Z kasetami drukującymi

Tabela C-2 Wymiary produktu z całkowicie otwartymi wszystkimi pokrywami i podajnikami

Produkt	Wysokość	Głębokość	Szerokość
Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530 MFP	835 mm	819 mm	870,5 mm
Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM3530fs	835 mm	819 mm	870,5 mm

Zużycie energii i parametry akustyczne

Aktualne informacje można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/cljcm3530_regulatory.

Specyfikacje otoczenia


Parametry środowiska	Zalecane	Dozwolone
Temperatura (urządzenia i kasety drukującej)	15°C do 27°C (59°F do 80,6°F)	od 0° do 35°C (od 32° do 95°F)
Wilgotność względna	od 20 do 60% wilgotności względnej	od 10 do 90% wilgotności względnej
Wysokość n.p.m.	-	od 0 do 2500 m

D Informacje dotyczące przepisów

- [Przepisy FCC](#)
- [Program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska](#)
- [Deklaracja zgodności](#)
- [Deklaracja zgodności](#)
- [Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa](#)
- [Deklaracja telekomunikacyjna](#)

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:** Jakikolwiek zmiany lub modyfikacje drukarki, które nie są wyraźnie zatwierdzone przez firmę HP, mogą spowodować utratę uprawnień do obsługi niniejszego urządzenia przez użytkownika.

W celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami dla urządzeń klasy 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

Program HP Planet Partners umożliwia bezpłatny zwrot i odzysk materiałów z pustych kaset drukujących dla urządzeń HP LaserJet. Informacje na temat programu i szczegółowe instrukcje w wielu językach można znaleźć na opakowaniach nowych kaset drukujących i materiałów eksploatacyjnych dla urządzeń HP LaserJet. Negatywny wpływ na środowisko naturalne można zmniejszyć, zwracając kilka kaset razem.

Firma HP jest zaangażowana w tworzenie innowacyjnych, wysokiej jakości produktów i usług w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska, począwszy od etapów projektowania i produkcji, poprzez dystrybucję i obsługę, aż po proces recyklingu materiałów. Uczestnictwo w programie HP Planet Partners zapewnia prawidłowe odzyskiwanie materiałów z kaset drukujących dla urządzeń HP LaserJet przez przetwarzanie ich w sposób umożliwiający odzyskanie tworzyw sztucznych i metali przeznaczonych do wytwarzania nowych produktów i zapobiegający składowaniu milionów ton odpadów na wysypiskach. Kasety nie zostaną zwrócone użytkownikowi. Dziękujemy za postępowanie w sposób przyczyniający się do ochrony środowiska naturalnego!

 **UWAGA:** Nalepki zwrotnej należy używać wyłącznie w celu zwrotu oryginalnych kaset drukujących do urządzeń HP LaserJet. Nie należy używać tej nalepki w celu zwrotu kaset do urządzeń atramentowych firmy HP, kaset firm innych niż HP, kaset ponownie napełnianych lub przerabianych oraz zwrotów gwarancyjnych. Informacje na temat odzyskiwania materiałów z kaset do urządzeń atramentowych firmy HP można znaleźć pod adresem www.hp.com/recycle.

Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów

Stany Zjednoczone i Portoryko

Nalepka dostarczona w opakowaniu kasety z tonerem dla urządzeń HP LaserJet umożliwia zwrot i odzysk materiałów z co najmniej jednej kasety drukującej dla urządzeń HP LaserJet po zakończeniu jej eksploatacji. Należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Zwrot wielu kaset (więcej niż jednej kasety)

1. Zapakuj każdą kasetę drukującą dla urządzeń HP LaserJet do oryginalnego opakowania i pudełka.
2. Połącz pudełka przy użyciu opaski lub taśmy do pakowania. Paczka może ważyć do 31 kg (70 funtów).
3. Użyj jednej opłaconej z góry nalepki transportowej.

LUB

1. Użyj własnego opakowania lub zamów bezpłatne opakowanie zbiorcze pod adresem www.hp.com/recycle lub pod numerem 1-800-340-2445 (mieści do 31 kg (70 funtów) kaset drukujących do urządzeń HP LaserJet).
2. Użyj jednej opłaconej z góry nalepki transportowej.

Zwrot pojedynczej kasety

1. Zapakuj kasetę drukującą dla urządzeń HP LaserJet do oryginalnego opakowania i pudełka.
2. Umieść nalepkę transportową z przodu pudełka.

Wysyłka

W przypadku wszystkich zwrotów kaset drukujących do urządzeń HP LaserJet w celu recyklingu należy przekazać opakowanie pracownikowi firmy UPS przy następnej dostawie lub odbiorze bądź dostarczyć ją do autoryzowanego punktu firmy UPS. Adres lokalnego punktu firmy UPS można uzyskać, dzwoniąc pod numer 1-800-PICKUPS lub pod adresem www.ups.com. W przypadku zwrotu z wykorzystaniem nalepki firmy USPS należy przekazać paczkę pracownikowi firmy U.S. Postal Service bądź dostarczyć ją do punktu firmy U.S. Postal Service. Aby uzyskać więcej informacji bądź zamówić dodatkowe nalepki lub opakowania zbiorcze, należy przejść do witryny www.hp.com/recycle lub zadzwonić pod numer 1-800-340-2445. Za odbiór przez pracownika firmy UPS zostanie pobrana standardowa opłata za odbiór. Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dla mieszkańców Alaski i Hawajów: Nie należy używać etykiety UPS. Więcej informacji i instrukcji pod numerem telefonu 1-800-340-2445. Firma U.S. Postal Services zapewnia gratisowy odbiór kaset drukujących na obszarze Alaski i Hawajów.

Zwroty poza terenem Stanów Zjednoczonych

Aby wziąć udział w programie HP Planet Partners umożliwiającym zwrot i odzyskiwanie materiałów, należy postępować według prostych instrukcji podanych w instrukcji recyklingu materiałów (znajdującej

się wewnątrz opakowania z nowymi materiałami eksploatacyjnymi) lub przejść do witryny www.hp.com/recycle. Aby uzyskać informacje na temat zwrotu materiałów eksploatacyjnych do urządzeń HP LaserJet, należy wybrać odpowiedni kraj/region.

Papier

W tym urządzeniu można wykorzystywać papier z makulatury, jeśli spełnia on parametry przedstawione w instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. To urządzenie może wykorzystywać papier z makulatury zgodnie z normą EN12281:2002.

Ograniczenia dotyczące materiałów

To urządzenie firmy HP nie zawiera rtęci.

Ten produkt firmy HP zawiera baterię, która może wymagać specjalnego sposobu pozbycia się jej po zużyciu. Baterie umieszczone w tym produkcie lub dostarczone przez firmę Hewlett-Packard, to:

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM3530	
Rodzaj	Fluorkowo-węglowo-litowa
Waga	0,8 g
Lokalizacja	Na płycie formatyzatora
Wymowane przez użytkownika	Nie



廢電池請回收

Informacje dotyczące recyklingu można uzyskać w witrynie sieci Web www.hp.com/recycle, od lokalnych władz lub w witrynie organizacji Electronics Industries Alliance, pod adresem: www.eiae.org.

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej



Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zbieranie osobno i recykling tego typu odpadów przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych i są bezpieczne dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Substancje chemiczne

Firma HP jest zobowiązana do przekazywania swoim klientom informacji na temat substancji chemicznych obecnych w jej produktach, zgodnie z takimi wymaganiami prawnymi, jak REACH (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady). Raport dotyczący informacji chemicznych dla tego produktu można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/reach.

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów zawierających substancje chemiczne (np. toner) można uzyskać w witrynie firmy HP pod adresem www.hp.com/go/msds lub www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Więcej informacji

Informacje na temat powyższych zagadnień dotyczących środowiska znajdują się w następującej dokumentacji:

- Arkusz profilu ochrony środowiska dla tego i innych urządzeń firmy HP
- Informacje dotyczące zaangażowania firmy HP w ochronę środowiska
- System zarządzania ochroną środowiska firmy HP
- Program zwrotów i odzysku zużytych urządzeń firmy HP
- Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów

Odwiedź witrynę www.hp.com/go/environment lub www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności

zgodnie z wytycznymi ISO/IEC 17050-1 i EN 17050-1

Nazwa producenta: Hewlett-Packard Company
DoC#: BOISB-0802-01-rel. 1.0
Adres producenta: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

oświadcza, że niniejszy produkt

Nazwa produktu: Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM3530
Oznaczenie prawne modelu:²⁾ BOISB-0802-01
Opcje produktu: PEŁNE


Kasety z tonerem: CE250X, CD250A, CE251A, CE252A, CE253A

jest zgodny z następującymi danymi technicznymi:

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 elektromagnetyczn CISPR 22:2005 / EN 55022:2006 – klasa A¹⁾³⁾
a: EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998+A1 + A2
FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa A / ICES-003, Wydanie 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Informacje uzupełniające:

Niniejszy produkt spełnia wymagania dyrektywy EMC 2004/108/EC oraz dyrektywy Low Voltage Directive 2006/95/EC i został odpowiednio oznakowany symbolem CE 

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Używanie urządzenia jest uwarunkowane dwiema zasadami: (1) niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń i (2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszystkie przyjmowane zakłócenia, również takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

- 1) Produkt został sprawdzony w typowej konfiguracji z komputerami osobistymi firmy Hewlett-Packard.
- 2) Ze względów prawnych produktowi przydzielono urzędowy numer produktu. Tego numeru nie należy mylić z nazwą produktu ani z numerami 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

1 marca 2008

Informacje TYLKO na temat przepisów:

Europa: Lokalne biuro sprzedaży i usług firmy Hewlett-Packard lub Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Niemcy, (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, USA, (Telefon: 208-396-6000)

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności

zgodnie z wytycznymi ISO/IEC 17050-1 i EN 17050-1

Nazwa producenta: Hewlett-Packard Company
DoC#: BOISB-0802-02-rel. 1.0
Adres producenta: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

oświadcza, że niniejszy produkt

Nazwa produktu: Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM3530fs
Akcesoria⁵⁾ BOISB-0703-00 – Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500
Oznaczenie prawne modelu:²⁾ BOISB-0802-02
Opcje produktu: PEŁNE

Kasety z tonerem: CE250X, CD250A, CE251A, CE252A, CE253A

jest zgodny z następującymi danymi technicznymi:

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: CISPR 22:2005 / EN 55022:2006 – klasa A¹⁾³⁾
a: EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998+A1 + A2
FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa A / ICES-003, Wydanie 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Standard telekomunikacyjny: ES 203 021; FCC Rozdział 47 CFR, Część 68⁴⁾

Informacje uzupełniające:

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywie EMC 2004/108/WE, dyrektywie 2006/95/WE dotyczącej sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych napięciach, dyrektywie 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych (Aneks II),

dlatego jest oznaczony znakiem CE .

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Używanie urządzenia jest uwarunkowane dwiema zasadami: (1) niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń i (2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszystkie przyjmowane zakłócenia, również takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

- 1) Produkt został sprawdzony w typowej konfiguracji z komputerami osobistymi firmy Hewlett-Packard.
- 2) Ze względów prawnych produktowi przydzielono urzędowy numer produktu. Tego numeru nie należy mylić z nazwą produktu ani z numerami 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) Ten produkt posiada (oprócz zatwierdzeń wymienionych powyżej) zatwierdzenia telekomunikacyjne oraz standardy odnoszące się do wszystkich państw/regionów, w których jest sprzedawany.
- 5) To urządzenie używa analogowego modułu faksu, którego numer modelu przydzielony dla celów prawnych, potrzebny do spełnienia technicznych wymagań prawnych dla krajów/regionów, w którym będzie sprzedawany, to BOISB-0703-00.

Boise, Idaho , USA

1 marca 2008

Informacje TYLKO na temat przepisów:

Europa: Lokalne biuro sprzedaży i usług firmy Hewlett-Packard lub Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Niemcy, (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, USA, (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 électromagnétique. « CEM ». »

Oświadczenie VCCI (Japonia)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

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 (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 CM3530, CM3530fs, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) 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 CM3530, CM3530fs - 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, utsättas 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	X	0	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	X	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

3688

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。

Deklaracja telekomunikacyjna

Modele Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM3530fs mają już zainstalowane Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500, aby zapewnić połączenie z publiczną siecią telefoniczną (PSTN) dla funkcji faksu. Wszelkie informacje dotyczące zatwierdzeń i informacji prawnych związanych z funkcją faksu i przystawką faksującą znajdują się w *Instrukcji obsługi Moduł faksu analogowego HP LaserJet MFP 500*.

Indeks

A

adres, drukarka
 Macintosh, rozwiązywanie problemów 248
adres IP
 Macintosh, rozwiązywanie problemów 248
akcesoria
 numery katalogowe 255
 zamawianie 254
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego, Macintosh 72
alarmy, e-mail 73
alternatywny tryb papieru firmowego 130
anulowanie
 drukowanie 126
 zlecenia kopiowania 151
anulowanie żądania drukowania 126
arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS) 282
automatyczne wykrywanie folii do przeźroczy 107
automatyczny podajnik dokumentów
 czyszczenie systemu podawania 201
 obsługiwane formaty papieru 158
 pojemność 5
 wykonywanie kopii z 145

B

baterie na wyposażeniu 281
bezpieczeństwo
 blokowanie menu panelu sterowania 183

Bezpieczne czyszczenie dysku 182
Blokada zasobów, Macintosh 72
blokowanie menu panelu sterowania 183
błędy
 oprogramowanie 246
błędy niedozwolonej operacji 247
błędy Spool32 247
brama, ustawianie domyślnej 83
brama domyślna, ustawianie 83
bramy
 konfiguracja 154, 155
 sprawdzenie adresów 243
 testowanie 155

C

Centrum Serwisowe HP 271
cyfrowa dystrybucja kolejka zadań 164
 menu Konfiguracja 43
 ustawienia panelu sterowania 157
 ustawienia wbudowanego serwera internetowego 178
 ustawienia zleceń 162
 wysyłanie dokumentów 158
cyfrowa dystrybucja dokumentów informacje 154, 158
 konfiguracja e-mail 154
 książki adresowe 160
 listy adresatów 160
 obsługa protokołu LDAP 154
 obsługa protokołu SMTP 154
 sprawdzenie adresów bram 243
 wysyłanie dokumentów 158
cyfrowa dystrybucja plików foldery 163
cykl pracy 5

czas budzenia, ustawienie 27, 113
czcionki
 lista, drukowanie 18, 171
Ładowanie do komputera Macintosh 72
 pliki EPS, rozwiązywanie problemów 250
 w komplecie 5
czerwone oczy, usuwanie 127
części
 zamawianie 255
czyszczenie
 ekran dotykowy 200
 informacje 200, 202
 obudowa urządzenia 200
 rolki podajnika dokumentów 202
 system podawania automatycznego podajnika dokumentów 201
 szyba 200
 utrwalacz 203
czyszczenie dysku twardego 182

D

data, ustawianie 112
data, ustawienie 26
deinstalacja oprogramowania w systemie Macintosh 70
Deklaracja zgodności 283, 284
diagnostyka
 folie 230
 folie do prezentacji 239
 lista kontrolna 210
 sieci 35
 zniekształcenia cykliczne 238
DIMM (dual inline memory module) instalowanie 192

- DIMM (dual inline memory module)
 - numer katalogowy 255
- dodatkowa karta faksu
 - harmonogram drukowania 27
- dokument, konwencje 2
- dołączone czcionki TrueType 5
- dpi, ustawienia 72
- druk dwustronny
 - Windows 128
- drukowanie
 - pojemnik wyjściowy, wybieranie 110
 - rozwiązywanie problemów 241
 - specyfikacje szybkości 5
 - wodoodporne mapy 120
 - znaki zewnętrzne 120
- drukowanie duplexowe
 - orientacja papieru podczas ładowania 95
- drukowanie dwustronne
 - orientacja papieru podczas ładowania 95
 - ustawienia w komputerach Macintosh 72
- drukowanie n-up
 - system Windows 128
- drukowanie po obu stronach
 - Windows 128
- drukowanie z dwóch stron
 - Windows 128
- drukowanie z podajnika 2 101
- dupleks
 - kopiowanie dokumentów 146
- duplekser
 - ustawienia na komputerach Macintosh 72
- dwustronne, kopiowanie 146
- dwustronne drukowanie
 - ustawienia w komputerach Macintosh 72
- dyski twarde
 - numery katalogowe 256
 - zaszyfrowane 183
- dysk twardy
 - czyszczenie 182
- dziennik operacji,
 - faksowanie 171
- Dziennik zdarzeń faksu
 - usuwanie 55
- dziennik zleceń używających kolorów, drukowanie 171
- E**
 - Easy Printer Care 173
 - ekran dotykowy, czyszczenie 200
 - ekran główny, panel sterowania 14
 - e-mail
 - funkcja automatycznego uzupełniania 159
 - informacje 154, 158
 - konfiguracja 154
 - książki adresowe 160
 - listy adresatów 160
 - ładowanie dokumentów 158
 - obsługa protokołu LDAP 154
 - obsługa protokołu SMTP 154
 - rozwiązywanie problemów 243
 - sprawdzenie adresów bram 243
 - ustawienia panelu sterowania 157
 - ustawienia wbudowanego serwera internetowego 178
 - ustawienia zleceń 162
 - wysyłanie dokumentów 158
 - e-mail, alarmy 73
 - energia
 - zużycie 275
 - EWS
 - funkcje 176
 - Explorer, obsługiwane wersje wbudowany serwer internetowy 176
- F**
 - faksowanie
 - analogowe 166
 - faksowanie cyfrowe 168
 - faksowanie internetowe 168
 - faksowanie w sieci LAN 168
 - faksowanie w systemie Windows 2000 168
 - fałszywe materiały eksploatacyjne 185
 - fińskie oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera 286
- folder sieciowy, skanowanie do 163
- foldery
 - wysyłanie do 163
- Foreign Interface Harness (FIH) 10
- formatyzator
 - zabezpieczenia 184
- FTP, wysyłanie do 164
- funkcja Czyszczenie dysku 182
- funkcje 3, 5
- funkcje bezpieczeństwa 6
- funkcje połączeń 6
- funkcje środowiskowe 4
- G**
 - gęstość
 - ustawienia 72
 - godzina, ustawianie 112
 - godzina, ustawienie 26
 - grafika biznesowa
 - drukowanie 118
 - gwarancja
 - kasety drukujące 260
 - licencja 262
 - samodzielna naprawa przez klienta 270
 - urządzenie 258
- H**
 - HP Easy Printer Care
 - korzystanie 173
 - obsługiwane przeglądarki 65
 - obsługiwane systemy operacyjne 65
 - opcje 173
 - opis 65
 - otwieranie 173
 - pobieranie 65
 - HP Universal Print Driver (UPD) 60
 - HP Web Jetadmin
 - aktualizacja oprogramowania sprzętowego 207
- I**
 - Infolinia HP zgłaszania oszustw 185
 - infolinia zgłaszania oszustw 185
 - informacje o produkcji 1

- instalacja
 - karty EIO 197
- Internet Explorer, obsługiwane wersje
 - wbudowany serwer internetowy 176
- J**
- jakość
 - rozwiązywanie problemów 237
- jakość druku
 - menu 48
 - rozwiązywanie problemów 237
 - środowisko 239
- jakość wydruku
 - rozwiązywanie problemów 237
- Jetadmin
 - aktualizacja oprogramowania sprzętowego 207
- Jetadmin, HP Web 65, 181
- języki, drukarka 5
- języki drukarki 5
- K**
- kabel, USB
 - numer katalogowy 256
- kable
 - USB, rozwiązywanie problemów 241
- kalibracja skanera 52, 204
- kanadyjska deklaracja zgodności (DOC) 285
- karta Cyfrowa dystrybucja, wbudowany serwer internetowy 178
- karta Informacje, wbudowany serwer internetowy 177
- karta Services (Usługi) Macintosh 77
- karta serwera druku
 - instalacja 197
- karta Sieć, wbudowany serwer internetowy 180
- karta ulepszanego We/Wy
 - numer katalogowy 256
- karta Ustawienia, wbudowany serwer internetowy 177
- karty EIO
 - instalacja 197
 - numer katalogowy 256
- karty Ethernet 6
- kaseta drukująca
 - obsługa 185
- kaseta zszywacza
 - ładowanie 123
- kasety
 - częstość wymiany 186
 - gwarancja 260
 - inni producenci 185
 - menu zarządzania 29
 - przechowywanie 185
 - użyłizacja 279
 - wymiana 186
 - zamawianie przez wbudowany serwer internetowy 180
- kasety, drukowanie
 - stan komputera Macintosh 77
- kasety, drukujące
 - numery katalogowe 255
- kasety drukujące
 - częstość wymiany 186
 - gwarancja 260
 - inni producenci 185
 - menu zarządzania 29
 - numery katalogowe 255
 - przechowywanie 185
 - stan komputera Macintosh 77
 - użyłizacja 279
 - wymiana 187
 - zamawianie przez wbudowany serwer internetowy 180
- kasety z tonerem. *Patrz* kasety drukujące
- katalog plików, drukowanie 171
- klawisze, panel sterowania
 - ekran dotykowy 15
 - lokalizacja 12
- kolejka zadań, wysyłanie do 164
- kolejność stron, zmiana 130
- kolor
 - dopasowanie 134
 - druk w skali szarości 134
 - neutralne szarości 134
 - obsługa 134
 - opcje półtonów 134
- sRGB 135, 139
- wydrukowany a wyświetlany na monitorze 136
- kolory
 - dopasowywanie 136
 - dopasowywanie kolorów za pomocy palety próbek 136
 - drukowanie próbek kolorów 137
 - HP ImageREt 3600 138
 - korzystanie 133
 - zarządzanie 133
- komunikaty
 - alarmy e-mail 73
 - rodzaje 213
- komunikaty o błędach
 - alarmy e-mail 73
 - panel sterowania 214
 - rodzaje 213
- konfiguracja I/O
 - ustawienia 31
- konfiguracja połączenia USB 80
- konfiguracje, modele 3
- konfigurowanie
 - podajniki 107
- kontrolka Dane
 - lokalizacja 12
- kontrolka Gotowe
 - lokalizacja 12
- kontrolka Uwaga
 - lokalizacja 12
- kontrolki
 - panel sterowania 12
- kontrolowanie zadań drukowania 108
- konwencje w dokumencie 2
- koperty
 - ładowanie, orientacja 95
 - ładowanie podajnika 1 99
 - zacięcia 231
- kopie, liczba
 - Windows 130
- kopiowanie
 - anulowanie 151
 - dokumenty dwustronne 146
 - funkcje 7
 - jakość, diagnostyka 237
 - specyfikacje szybkości 5
 - tryb zlecenia 150
 - ustawianie opcji 142

- ustawienia 143
- wiele oryginałów 150
- zdjęcia i książki 149
- z podajnika dokumentów 145
- z szyby 144
- kopiowanie dwustronne 146
- Koreańskie oświadczenie EMC 285
- kuje pisma
 - w komplecie 5
- książki adresowe, e-mail
 - dodawanie adresów 160
 - funkcja automatycznego uzupełniania 159
 - importowanie 178
 - listy odbiorców 160
 - listy odbiorców, tworzenie 160
 - obsługa protokołu LDAP 154
 - usuwanie 55
 - usuwanie adresów 161

L

- LDAP, serwery
 - łączenie 154
 - sprawdzenie adresów bram 243
 - ustawienia wbudowanego serwera internetowego 178
- licencja, oprogramowanie 262
- linia telefoniczna, podłączanie urządzenia faksowego 166
- lista szybkiego wybierania, drukowanie 171
- lista zablokowanych faksów, drukowanie 171
- listy adresatów 160

Ł

- ładowanie
 - dokumenty, obsługiwane formaty 158
 - obsługiwane formaty 158
 - podajnik 1 99
 - podajnik 2 101
 - szyba skanera 158
 - zszywki 123
- ładowanie materiałów
 - konfigurowanie 95
- ładowanie pliku, Macintosh 72

M

- Macintosh
 - AppleTalk 85
 - karta USB, rozwiązywanie problemów 250
 - obsługiwane systemy operacyjne 70
 - oprogramowanie 71
 - pomoc techniczna 271
 - problemy, rozwiązywanie 248
 - program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 72
 - sterowniki, rozwiązywanie problemów 248
 - ustawienia sterownika 71, 74
 - ustawienie AppleTalk 34
 - usuwanie oprogramowania 70
 - zmiana rozmiaru dokumentu 74
- mapa menu
 - drukowanie 170
 - menu Informacje 17
- maska podsieci 83
- materiały
 - niestandardowy format, ustawienia komputera Macintosh 74
 - obsługiwane formaty 89
 - pierwsza strona 74
 - stron na arkuszu 75
 - zszywanie 122, 123
- Materiały 87
- materiały do drukowania
 - ładowanie podajnika 1 99
- materiały eksploatacyjne
 - częstość wymiany 186
 - inni producenci 185
 - lokalizacja 186
 - materiały eksploatacyjne 185
 - menu Resetowanie 55
 - menu zarządzania 29
 - numery katalogowe 255
 - podrabiane 185
 - stan, wyświetlanie przy użyciu wbudowanego serwera internetowego 177
 - stan, wyświetlanie w programie HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 72
 - strona stanu, drukowanie 170
 - użyłizacja 279
 - wymiana 186, 187
 - zamawianie 254
 - zamawianie przez wbudowany serwer internetowy 180
- materiały eksploatacyjne, stan HP Easy Printer Care 173
- materiały eksploatacyjne innych producentów 185
- materiały specjalne
 - wskazówki 94
- menu, panel sterowania
 - blokowanie 183
- menu, panel sterowania
 - Administracja 16
 - Godzina/Harmonogram 26
 - Informacje 17
 - Konfiguracja e-mail 43
 - Konfiguracja faksu 40
 - Konfiguracja wstępna 31
 - Konfiguracja wysyłania 43
 - Serwis 56
 - Zarządzanie 28
 - Zerowanie 55
- menu Administracja, panel sterowania 16
- menu Domyślne opcje zlecenia 19
- menu Godzina/Harmonogram, panel sterowania 26
- menu Informacje 17
- menu Konfiguracja e-mail 43
- menu Konfiguracja faksu 40
- menu Konfiguracja wstępna 31
- menu Konfiguracja wysyłania 43
- menu Serwis, panel sterowania 56
- menu Zachowania urządzenia 44
- menu Zarządzanie 28
- menu Zerowanie, panel sterowania 55
- miesięczny cykl pracy 5 moc
 - diagnostyka 210
- modele 3
- moduły DIMM pamięci zabezpieczenia 184
- moduł zbiorczy toneru
 - wymiana 190

N

nadawanie adresów IP 82
Netscape Navigator, obsługiwane
wersje
wbudowany serwer
internetowy 176
neutralne szarości 134
nietypowe formaty papieru 91
n stron na arkuszu 75
numer seryjny
lokalizacja 10
numery katalogowe
akcesoria 255
bęben drukujący 255
dyski twarde 256
kasety drukujące 255
pamięć 255

O

obie strony, drukowanie
ustawienia w komputerach
Macintosh 72
obsługa
materiały eksploatacyjne 185
obsługa klienta
łącza wbudowanego serwera
internetowego 180
online 271
strony programu HP Printer
Utility (Narzędzie
drukarki HP) 72
obsługiwane materiały 89
obsługiwane narzędzia
komputery Macintosh 73
obsługiwane systemy
operacyjne 58, 70
odinstalowywanie oprogramowania
w systemie Windows 64
odzysk
program ochrony środowiska i
zwrotu materiałów
eksploatacyjnych firmy
HP 280
ogólny błąd zabezpieczenia —
wyjątek OE 247
ograniczenia dotyczące
materiałów 281
okładki 74, 127
opcje kolorów 130

opcjonalny duplexer
parametry, wymiary i
waga 273
opóźnienie, uśpienie 113
oprogramowanie
deinstalacja w systemie
Macintosh 70
HP Easy Printer Care 65,
173
HP Web Jetadmin 65
Macintosh 71
obsługiwane systemy
operacyjne 58, 70
odinstalowywanie w systemie
Windows 64
problemy 246
program HP Printer Utility
(Narzędzie drukarki HP) 72
umowa licencyjna na
korzystanie z
oprogramowania 262
ustawienia 62, 70
wbudowany serwer
internetowy 65
oprogramowanie HP-UX 67
oprogramowanie Linux 67
oprogramowanie Solaris 67
oprogramowanie sprzętowe,
uaktualnianie 205
oprogramowanie UNIX 67
orientacja
papier, podczas ładowania 95
ustawianie, Windows 128
orientacja pionowa
ustawianie, Windows 128
orientacja pozioma
ustawianie, Windows 128
ostrzeżenia 2
oświadczenia dotyczące
bezpieczeństwa 285, 286
oświadczenia dotyczące
bezpieczeństwa lasera 285,
286
oświadczenia dotyczące przepisów
Deklaracja zgodności 283,
284

oświadczenia o zgodności
z normami
program zgodności produktu
z zasadami ochrony
środowiska 279
oświadczenie VCCI dla
Japonii 285

P

pamięć
funkcje 5
numery katalogowe 255
wbudowana 3, 71
pamięć masowa, zlecenie
Ustawienia komputera
Macintosh 72
panel sterowania
czyszczenie ekranu
dotykowego 200
ekran e-mail 157
ekran główny 14
komunikaty, rodzaje 213
kontrolki 12
lokalizacja 8
menu Administracja 16
menu Godzina/
Harmonogram 26
menu Informacje 17
menu Konfiguracja e-mail 43
menu Konfiguracja faksu 40
menu Konfiguracja
wstępna 31
menu Konfiguracja
wysyłania 43
menu Serwis 56
menu Zarządzanie 28
menu Zerowanie 55
pomoc 15
przyciski 12
przyciski ekranu
dotykowego 15
układ 12
ustawienia 62, 70
panel sterowanie
blokowanie menu 183
papier
format, wybieranie 127
ładowanie 99
ładowanie, orientacja 95
ładowanie podajnika 3 105

- niestandardowy format,
 - ustawienia komputera Macintosh 74
- niestandardowy format, wybieranie 127
- nietypowe formaty 91
- obsługiwane formaty 89
- obsługiwane rodzaje 92
- okładki, używanie innego papieru 127
- pierwsza i ostatnia strona, używanie innego papieru 127
- pierwsza strona 74
- rodzaj 108
- rodzaj, wybieranie 127
- rodzaj i format 108
- stron na arkuszu 75
- wybieranie 108
- zszywanie 122
- źródło 108
- papier, zamawianie 254
- papier błyszczący, obsługiwany 118
- papier firmowy, ładowanie 130
- papier specjalny
 - wskazówki 94
- parametry
 - wymiary i waga 273
- parametry, wymiary i waga 273
- parametry akustyczne 275
- parametry elektryczne 275
- parametry TCP/IP, konfiguracja ręczna 83, 84
- parametry techniczne
 - elektryczne i akustyczne 275
- pierwsza strona
 - użyj innego papieru 74
- pierwszeństwo, ustawienia 62
- pliki EPS, rozwiązywanie problemów 250
- pliki PPD
 - na wyposażeniu 71
- pliki PPD (PostScript Printer Description)
 - na wyposażeniu 71
- podajnik 1
 - zacięcia 222
- Podajnik 1
 - drukowanie dwustronne 76
 - pojemność 93
- podajnik 2
 - zacięcia 223
- Podajnik 2
 - pojemność 93
- podajnik 3
 - zacięcia 224, 225
- podajnik dokumentów
 - kopiowanie dokumentów dwustronnych 146
 - zacięcia 226
- podajniki
 - automatyczne wykrywanie folii do przeźroczy 107
 - drukowanie dwustronne 76
 - konfigurowanie 107
 - ładowanie 95
 - orientacja papieru 95
 - parametry, wymiary i waga 273
 - pojemność 93
 - ustawienia w komputerach Macintosh 72
 - w komplecie 3
 - wybór papieru 108
- podajniki, stan
 - HP Easy Printer Care 173
- podajnik na 500 arkuszy papieru i materiały ciężkie
 - wyposażenie modeli 3
- podajnik papieru na 500 arkuszy i ciężkie nośniki
 - parametry, wymiary i waga 273
- podrabiane materiały eksploatacyjne 185
- pojemniki
 - lokalizacja 8
 - wybieranie 110
- pojemniki, wyjście
 - pojemność 93
- pojemniki wyjściowe
 - wybieranie 110
- pojemnik wyjściowy
 - lokalizacja 8
 - zacięcia 221
- pojemnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów
 - wybieranie 110
- pojemność
 - automatyczny podajnik dokumentów 5
- pokrywy, lokalizacja 8
- pomoc, panel sterowania 15
- pomoc online, panel sterowania 15
- pomoc techniczna
 - online 130, 271
- pomoc techniczna online 271
- port USB
 - rozwiązywanie problemów 241
 - rozwiązywanie problemów z komputerem Macintosh 250
- porty
 - lokalizacja 10
 - rozwiązywanie problemów z komputerem Macintosh 250
- porty interfejsów
 - lokalizacja 10
- porty interfejsu
 - wbudowane 6
- prawa dolna osłona
 - zacięcia 225
- prawa osłona
 - zacięcia 217
- priorytet, ustawianie 70
- produkt wolny od rtęci 281
- Program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 72
- program HP Printer Utility (Narzędzie drukowania HP), Macintosh 71
- program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska 279
- protokoły, sieć 81
- próbny i wstrzymaj
 - Windows 129
- przechowaj zlecenia
 - Windows 129
- przechowywanie
 - kasety drukujące 185

- przechowywanie, zlecenie
 - funkcje 115
 - ustawienia 28
 - przechowywanie zlecenia
 - funkcje 115
 - przechowywanie zleceń
 - ustawienia 28
 - ustawienia dla komputera Macintosh 77
 - uzyskiwanie dostępu 115
 - przełącznik wł./wył., lokalizacja 8
 - przepisy FCC 278
 - przestrogi 2
 - przycisk błędu, ekran dotykowy panelu sterowania 15
 - przycisk Ekran główny, ekran dotykowy panelu sterowania 15
 - przyciski, panel sterowania ekran dotykowy 15
 - lokalizacja 12
 - przycisk Menu 12
 - przycisk ostrzeżenia, ekran dotykowy panelu sterowania 15
 - przycisk Pomoc, ekran dotykowy panelu sterowania 15
 - przycisk Reset 12
 - przycisk Sleep 12
 - przycisk Start 12
 - przycisk Start, ekran dotykowy panelu sterowania 15
 - przycisk Status 12
 - przycisk Stop 12
 - przycisk Stop, ekran dotykowy panelu sterowania 15
 - przywracanie ustawień fabrycznych 212
 - puste strony
 - rozwiązywanie problemów 241
- R**
- raport kodów bilingowych, faksowanie 171
 - raport połączeń, faksowanie 171
 - raporty faksu, drukowanie 18, 171
 - recykling 279
 - Resolution Enhancement, technologia (REt) 72
 - REt (technologia Resolution Enhancement) 72
 - RGB, ustawienia 139
 - rolki
 - czyszczenie podajnika dokumentów 202
 - rozdzielczość
 - diagnostyka problemów z jakością 237
 - specyfikacje 5
 - ustawienia 72
 - rozdzielczość, zmiana 127
 - rozwiązywanie
 - problemy z połączeniem bezpośrednim 244
 - problemy z siecią 244
 - rozwiązywanie problemów
 - adresy bram 243
 - alarmy e-mail 73
 - drukowanie dwustronne 232
 - e-mail 243
 - jakość 237
 - kable USB 241
 - komunikaty, rodzaje 213
 - komunikaty panelu sterowania 214
 - menu 52
 - pliki EPS 250
 - powolne drukowanie stron 241
 - problemy na komputerach Macintosh 248
 - problemy z obsługą papieru 228
 - problemy z połączeniem bezpośrednim 244
 - problemy z siecią 244
 - problemy z systemem Windows 247
 - przycisk błędu, ekran dotykowy panelu sterowania 15
 - puste strony 241
 - sieci 35
 - strony nie są drukowane 241
 - środowisko 239
 - zacięcia 215
 - zacięcia papieru 215
- S**
- schematy kolorów 135
 - serwer druku HP Jetdirect
 - instalacja 197
 - ustawienia 31
 - wskaźniki 233
 - wyposażenie modeli 3
 - serwer druku Jetdirect
 - instalacja 197
 - ustawienia 31
 - wskaźniki 233
 - wyposażenie modeli 3
 - serwery druku HP Jetdirect
 - instalacja 197
 - serwery SMTP
 - konfiguracja adresu bramy 155
 - testowanie 155
 - sieci
 - adres IP 82, 83, 84
 - AppleTalk 85
 - brama domyślna 83
 - diagnostyka 35
 - dołączone serwery druku 3
 - funkcje połączeń 6
 - HP Web Jetadmin 181
 - instalacja kart EIO 197
 - konfiguracja 81
 - konfiguracja adresu bramy 155
 - maska podsieci 83
 - obsługiwane protokoły 81
 - SMTP, serwery 154
 - sprawdzenie adresów bram 243
 - strona konfiguracji protokołów, drukowanie 39
 - testowanie ustawień SMTP 155
 - ustawienia AppleTalk 34
 - ustawienia DLC/LLC 34
 - ustawienia IPX/SPX 34
 - Ustawienia komputera Macintosh 73
 - ustawienia szybkości łącza 38
 - ustawienia TCP/IP 31
 - wykrywanie urządzeń 81
 - wyłączanie protokołów 85
 - zabezpieczenia 35
 - sieć
 - hasło, ustawianie 83
 - hasło, zmiana 83

- ustawienia, wyświetlanie 83
 - ustawienia, zmiana 83
 - skalowanie dokumentów
 - Macintosh 74
 - Windows 128
 - skaner, kalibracja 52, 204
 - skanowanie
 - specyfikacje szybkości 5
 - skanowanie do foldera 163
 - skanowanie do kolejki zadań 164
 - skanowanie do wiadomości e-mail
 - informacje 154, 158
 - konfiguracja 154
 - książki adresowe 160
 - listy adresatów 160
 - ładowanie dokumentów 158
 - obsługa protokołu LDAP 154
 - obsługa protokołu SMTP 154
 - sprawdzenie adresów 243
 - ustawienia 154
 - ustawienia wbudowanego
 - serwera internetowego 178
 - wysyłanie dokumentów 158
 - skanowanie i wysyłanie pocztą e-mail
 - ustawienia panelu
 - sterowania 157
 - ustawienia zleceń 162
 - wysyłanie dokumentów 158
 - skrótów 127
 - SMTP, serwery
 - łączenie 154
 - sprawdzenie adresów
 - bram 243
 - specyfikacje
 - funkcje 5
 - środowisko pracy 276
 - specyfikacje szybkości 5
 - specyfikacje środowiska
 - pracy 276
 - sprawdzenie adresów bram 243
 - sRGB, ustawienia 139
 - stan
 - ekran główny, panel
 - sterowania 14
 - HP Easy Printer Care 173
 - karta Services (Usługi) na
 - komputerze Macintosh 77
 - komunikaty, rodzaje 213
 - program HP Printer Utility
 - (Narzędzie drukarki HP),
 - Macintosh 72
 - wbudowany serwer
 - internetowy 177
 - standardowy pojemnik wyjściowy
 - lokalizacja 8
 - wybieranie 110
 - stan materiałów eksploatacyjnych,
 - karta Services (Usługi)
 - Macintosh 77
 - stan materiałów eksploatacyjnych,
 - karta Usługi
 - Windows 130
 - stan urządzenia
 - HP Easy Printer Care 173
 - karta Services (Usługi) na
 - komputerze Macintosh 77
 - sterowniki
 - Macintosh, rozwiązywanie
 - problemów 248
 - obsługiwane 59
 - rodzaje papieru 92
 - skrótów (Windows) 127
 - uniwersalny 60
 - ustawienia 62, 63, 70, 71
 - ustawienia komputera
 - Macintosh 74
 - ustawienia wstępne
 - (Macintosh) 74
 - Windows, otwieranie 127
 - sterowniki emulujące PS 59
 - sterowniki PCL
 - uniwersalny 60
 - strona czyszczą, drukowanie 203
 - strona konfiguracji
 - drukowanie 170
 - Macintosh 72
 - menu Informacje 17
 - strona konfiguracji protokołów,
 - drukowanie 39
 - strona zużycia, drukowanie 170
 - stron na arkusz
 - system Windows 128
 - stron na arkuszu 75
 - strony
 - nie są drukowane 241
 - powolne drukowanie 241
 - puste 241
 - strony informacyjne 170
 - strony internetowe
 - arkusz danych o
 - bezpieczeństwie materiałów
 - (MSDS) 282
 - strony na minutę 5
 - system Windows
 - ustawienia sterownika 63
 - szablon, zniekształcenie
 - cykliczne 238
 - szafka/podstawa
 - parametry, wymiary i
 - waga 273
 - szafka na papier
 - parametry, wymiary i
 - waga 273
 - szyba
 - czyszczenie 200
 - obsługiwane formaty 158
 - szyba skanera
 - czyszczenie 200
 - szybkość procesora 5
- Ś**
- ścieżka automatycznego
 - drukowania dwustronnego
 - kopiowanie dokumentów 146
 - środowisko, specyfikacje 276
 - środowisko urządzenia
 - rozwiazywanie
 - problemów 239
- T**
- Tajwan, Oświadczenie EMI 286
 - tekst kolorowy
 - druk w czerni 130
 - testy
 - sieci 35
 - toner
 - ustawienie gęstości 72
 - tryb zlecenia, kopiowanie 150
- U**
- uaktualnianie oprogramowania
 - sprzętowego 205
 - Unia Europejska, usuwanie
 - zużytych urządzeń 281
 - uniwersalny sterownik druku 60
 - urządzenia faksowe
 - podłączanie linii
 - telefonicznej 166

- urządzenie EIO
 - ustawienia 31
 - urządzenie faksowe
 - faks analogowy 166
 - faks cyfrowy 168
 - konfiguracja funkcji 166
 - urządzenie faksu
 - rozwiązywanie problemów 242
 - ustawienia
 - kolor 138
 - pierwszeństwo 62
 - priorytet 70
 - przywracanie
 - fabrycznych 212
 - sterowniki 63, 71
 - wstępne ustawienia sterownika (Macintosh) 74
 - Ustawienia
 - trybu uśpiania 26, 28
 - ustawienia AppleTalk 34, 85
 - Ustawienia Bonjour 73
 - ustawienia DLC/LLC 34, 85
 - ustawienia domyślne
 - menu Zerowanie 55
 - ustawienia ekonomiczne
 - uśpianie i budzenie 112
 - ustawienia IPX/SPX 85
 - ustawienia karty Kolory 77
 - ustawienia limitu czasu 31
 - ustawienia niestandardowego formatu papieru
 - Macintosh 74
 - ustawienia RGB 135
 - ustawienia sRGB 135
 - ustawienia sterownika komputera Macintosh
 - karta Services (Usługi) 77
 - opcja Job Storage (Przechowywanie zleceń) 77
 - papier o niestandardowym formacie 74
 - znaki wodne 75
 - ustawienia szybkości łącza 38
 - ustawienia TCP/IP 31
 - ustawienia trybu uśpiania
 - godzina budzenia 113
 - opóźnienie 113
 - ustawienia wstępne (Macintosh) 74
 - ustawienie IPX/SPX 34
 - usuwanie, zużyte 281
 - usuwanie oprogramowania w systemie Macintosh 70
 - usuwanie zużytych 281
 - utrwalacz
 - czyszczenie 203
 - zacięcia 217
 - użyłizacja 4
 - uwagi 2
- W**
- wbudowany serwer internetowy
 - Cyfrowa dystrybucja 178
 - funkcje 176
 - przypisywanie hasła 182
 - Web Jetadmin
 - aktualizacja oprogramowania sprzętowego 207
 - wiadomość e-mail
 - skanowanie 154
 - wiele stron na jednym arkuszu 75
 - wiele stron na jednym arkuszu
 - Windows 128
 - wilgotność
 - rozwiązywanie problemów 239
 - Windows
 - obsługiwane sterowniki 59
 - obsługiwane systemy operacyjne 58
 - rozwiązywanie problemów 247
 - uniwersalny sterownik druku 60
 - witryny
 - obsługa klienta 271
 - obsługa klientów, Macintosh 271
 - uniwersalny sterownik druku 60
 - witryny internetowe
 - HP Web Jetadmin, pobieranie 181
 - witryny sieci Web
 - zgłaszanie oszustw 185
 - wodoodporne mapy
 - drukowanie 120
 - wskazówki 2
 - wskaźniki
 - formatyzator 233
 - wskaźniki formatyzatora 233
 - wskaźnik LED stanu
 - urządzenia 235
 - wsparcie
 - łącza wbudowanego serwera internetowego 180
 - strony programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 72
 - wsparcie techniczne
 - online 271
 - wstrzymanie, zlecenie
 - funkcje 115
 - wstrzymanie zlecenia
 - uzyskiwanie dostępu 115
 - wstrzymanie żądania drukowania 126
 - wydruk w skali szarości 134
 - wykrywanie urządzeń 81
 - wyłączanie
 - AppleTalk 85
 - DLC/LLC 85
 - IPX/SPX 85
 - protokoły sieciowe 85
 - wyłącznik zasilania, lokalizacja 8
 - wymagania dotyczące miejsca 273
 - wymagania dotyczące temperatury 276
 - wymagania dotyczące wilgotności 276
 - wymagania przeglądarki wbudowanego serwera internetowego 176
 - wymagania przeglądarki internetowej
 - wbudowany serwer internetowy 176
 - wymagania systemowe
 - wbudowany serwer internetowy 176
 - wymiana
 - materiały eksploatacyjne 186
 - pamięć 192
 - wysyłanie do miejsca sieciowego 164
 - wysyłanie do wiadomości e-mail
 - informacje 154, 158

- listy adresatów 160
- obsługa protokołu LDAP 154
- obsługa protokołu SMTP 154
- ustawienia wbudowanego serwera internetowego 178
- wysyłanie pocztą e-mail
 - ustawienia 157
 - ustawienia zleceń 162
 - wysyłanie dokumentów 158
- wysyłanie wiadomości e-mail
 - książki adresowe 160
 - ładowanie dokumentów 158
 - sprawdzenie adresów bram 243
 - wysyłanie dokumentów 158
- wyślij do folderu 163
- wyświetlacz graficzny, panel sterowania 12
- Z**
- zaawansowane opcje druku
 - Windows 130
- zabezpieczenia
 - bezpieczne czyszczenie dysku 182
 - ustawienia 35
 - wbudowany serwer internetowy 182
 - zaszyfrowany dysk twardy 183
- zacięcia
 - koperty 231
 - podajnik 1 222
 - podajnik 2 223
 - podajnik 3 224, 225
 - podajnik dokumentów 226
 - pojemnik wyjściowy 221
 - prawa dolna osłona 225
 - prawa osłona 217
 - typowe powody występowania 215
 - usuwanie 227
 - utrwalacz 217
- zacięcia papieru 215
- zadania drukowania 125
- zamawianie
 - materiały eksploatacyjne i akcesoria 254
 - materiały eksploatacyjne przez wbudowany serwer internetowy 180
 - numery katalogowe 255
- zarządzanie
 - EPC 173
 - EWS 176
 - strony informacyjne 170
- zarządzanie siecią 83
- zatrzymanie żądania drukowania 126
- zatrzymywanie polecenia drukowania 126
- zdalne uaktualnianie oprogramowania sprzętowego (RFU) 205
- zdjęcia
 - kopiowanie 149
 - ładowanie 158
 - poprawa jakości druku 127
 - usuwanie efektu czerwonych oczu 127
- zegar
 - ustawianie 112
- zegar czasu rzeczywistego 112
- zlecenia
 - Ustawienia komputera Macintosh 72
- zlecenia prywatne
 - Windows 129
- zlecenie, przechowywanie
 - ustawienia dla komputera Macintosh 77
 - uzyskiwanie dostępu 115
- złącza
 - USB 80
 - wbudowane 6
- złącze LAN 6
- zmiana rozmiaru dokumentów
 - Windows 128
- zmiana rozmiaru dokumentu
 - Macintosh 74
- znaki wodne
 - Windows 128
- znaki zewnętrzne
 - drukowanie 120
- zniekształcenia, cykliczne 238
- zniekształcenia cykliczne, diagnostyka 238
- zszywacz
 - ładowanie zszywek 123
- zszywacz/układacz
 - parametry, wymiary i waga 273
- zszywanie 122, 123
- zszywki, ładowanie 123

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CC519-90937