HP LaserJet M3027/M3035 MFP
Podręcznik użytkownika

Podstawowe informacje o urządzeniu wielofunkcyjnym HP LaserJet M3027/M3035

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i licencja

© 2006 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 jakiekolwiek braki techniczne lub błędy redakcyjne w niniejszym dokumencie.

Numer katalogowy: CB414-90927

Edition 1, 10/2006

Znaki handlowe

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

Linux jest zastrzeżonym w USA znakiem towarowym Linusa Torvaldsa.

Microsoft®, Windows® i Windows NT® są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

ENERGY STAR® i logo ENERGY STAR® są zarejestrowanymi w USA znakami usługowymi Amerykańskiej Agencji ds. Ochrony Środowiska.

Spis treści

1 Podstawowe informacje o urządzeniu

Porównanie urządzeń ... 2
Porównanie funkcji ... 3
Podzespoły ... 5
Części urządzenia ... 5
Porty interfejsu ... 6
Oprogramowanie urządzenia ... 7
Obsługiwane systemy operacyjne ... 7
Obsługiwane sterowniki drukarki ... 7
Wybierz prawidłową drukarkę ... 7
Uniwersalne sterowniki drukarki ... 8
Automatyczna konfiguracja sterownika ... 8
Aktualizuj teraz ... 8
Wstępna konfiguracja sterownika HP ... 8
Pierwszeństwo dla ustawień drukowania ... 8
Otwórz sterowniki drukarki ... 9
Oprogramowanie dla komputerów Macintosh ... 10
Usunięcie oprogramowania z systemu operacyjnego Macintosh ... 10
Narzędzia ... 11
HP Web Jetadmin ... 11
Wbudowany serwer internetowy ... 11
HP Easy Printer Care ... 11
Obsługiwane systemy operacyjne ... 12
Obsługiwane przeglądarki ... 12
Inne elementy i programy narzędziowe ... 12

2 Panel sterowania

Korzystanie z panelu sterowania ... 14
Układ panelu sterowania ... 14
Ekran główny ... 14
Przyciski na ekranie dotykowym ... 16
System pomocy panelu sterowania ... 16
Korzystanie z menu Administracja ... 17
Nawigacja po menu Administracja ... 17
Menu Informacje ... 17
Menu Domyślne opcje zlecenia ... 18
Domyślne opcje oryginałów ... 19
Domyślne opcje kopiowania ... 19
Domyślne opcje faksowania ... 20

Domyślne opcje e-mail ... 21
Domyślne opcje wysyłania do folderu ... 21
Domyślne opcje drukowania ... 22
Menu Godzina/Harmonogram ... 23
Menu Zarządzanie ... 25
Menu Konfiguracja wstępna ... 26
Praca w sieci i wejście/wyjście ... 26
Konfiguracja faksu ... 34
Konfiguracja e-mail ... 36
Menu Konfiguracja wysyłania ... 37
Menu Zachowanie urządzenia ... 37
Menu Jakość druku ... 42
Menu Rozwiązywanie problemów ... 43
Menu Resetowanie ... 45
Menu Serwis ... 45

3 Konfiguracja wejścia/wyjścia

Konfiguracja połączenia USB ... 48
Konfiguracja sieciowa ... 49
Konfigurowanie parametrów protokołu TCP/IPv4 ... 49
Ustawienie adresu IP ... 49
Ustawienie maski podsieci ... 50
Ustawienie bramy domyślnej ... 50
Konfigurowanie parametrów protokołu TCP/IPv6 ... 51
Wyłączanie protokołów sieciowych (opcjonalne) ... 51
Wyłączenie protokołu IPX/SPX ... 51
Wyłączenie protokołu AppleTalk ... 52
Wyłączenie protokołu DLC/LLC ... 52
Serwery druku HP Jetdirect EIO ... 52

4 Materiały i podajniki

Ogólne zalecenia dotyczące drukowania na materiałach ... 54
Papier, którego należy unikać ... 54
Papier, który może uszkodzić urządzenie ... 55
Ogólne parametry materiałów ... 55
Dobór materiałów ... 56
Koperty ... 56
Koperty z podwójnymi łączeniami ... 56
Koperty z samoprzylepnymi paskami lub skrzydełkami ... 57
Marginesy kopert ... 57
Przechowywanie kopert ... 57
Nalepki ... 58
Konstrukcja nalepek ... 58
Folie ... 58
Karty i materiały o dużej gramaturze ... 58
Konstrukcja kart ... 59
Wskazówki dotyczące używania kart ... 59
Papiery firmowe i formularze wstępnie zadrukowane ... 59
Wybieranie właściwego trybu utrwalacza ... 60
Wybór materiałów drukarskich ... 62

Obsługiwane formaty materiałów ... 62
Obsługiwane rodzaje materiałów ... 63
Środowisko pracy i przechowywania papieru ... 65
Załaduj materiały ... 66
Ładowanie materiałów na szybę skanera ... 66
Ładowanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF) ... 66
Podajnik 1 (podajnik wielofunkcyjny) ... 67
Dostosowywanie działania podajnika 1 ... 68
Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 ... 69
Ładowanie materiałów specjalnych ... 70
Sterowanie zadaniami drukowania ... 72
Wybierz pojemniki wyjściowe ... 73
Kierowanie wydruku do górnego (standardowego) pojemnika wyjściowego ... 73
Kierowanie wydruku do tylnego pojemnika wyjściowego ... 74

5 Funkcje urządzenia

Korzystanie ze zszywacza ... 76
Zszywki ... 76
Ładowanie zszywek ... 77
Korzystanie z funkcji przechowywania zleceń ... 79
Uzyskiwanie dostępu do funkcji przechowywania zleceń ... 79
Korzystanie z funkcji sprawdzania i zatrzymania ... 79
Tworzenie zleceń sprawdzenia i zatrzymania ... 79
Drukowanie pozostałych kopii zlecenia sprawdzania i zatrzymania ... 80
Usuwanie zleceń sprawdzenia i zatrzymania ... 80
Korzystanie z funkcji zlecenia poufnego ... 80
Tworzenie zlecenia poufnego ... 80
Drukowanie zlecenia poufnego ... 81
Usuwanie zlecenia prywatnego ... 81
Korzystanie z funkcji szybkiego kopiowania ... 81
Tworzenie zlecenia szybkiego kopiowania ... 82
Drukowanie dodatkowych kopii zlecenia szybkiego kopiowania ... 82
Usuwanie zlecenia szybkiego kopiowania ... 82
Korzystanie z funkcji przechowywania zleceń ... 82
Tworzenie przechowywanego zlecenia kopiowania ... 83
Tworzenie przechowywanego zlecenia drukowania ... 83
Drukowanie przechowanego zadania ... 83
Usuwanie zapisanych zadań ... 84

6 Druk

Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze z systemem Windows ... 86
Tworzenie i stosowanie szybkich ustawień ... 86
Korzystanie ze znaków wodnych ... 87
Zmiana formatu dokumentów ... 87
Ustawianie nietypowego formatu papieru przy użyciu sterownika drukarki ... 87
Korzystanie z innego papieru i drukowanie okładek ... 88
Drukowanie pierwszej strony pustej ... 88
Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru ... 88
Drukowanie na obu stronach arkusza papieru ... 89
Korzystanie z automatycznego drukowania dwustronnego ... 90

Ręczne drukowanie po obu stronach 90
Opcje układu podczas drukowania na obu stronach 91
Korzystanie z karty Usługi 91
Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze Macintosh 92
Tworzenie i stosowanie ustawień wstępnych 92
Drukowanie okładki 93
Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru 93
Drukowanie na obu stronach arkusza papieru 93
Anulowanie zlecenia drukowania 95
Zatrzymaj bieżące zadanie drukowania z poziomu panelu sterowania 95
Zatrzymaj bieżące zadanie drukowania z poziomu oprogramowania 95

7 Kopiuj

Korzystanie z ekranu kopiowania 98
Ustawienie domyślnych opcji kopiowania 99
Podstawowe instrukcje kopiowania 100
Kopiowanie z szyby skanera 100
Kopiowanie z podajnika dokumentów 100
Dopasowanie ustawień kopiowania 101
Kopiowanie dokumentów dwustronnych 102
Ręczne kopiowanie dokumentów dwustronnych 102
Kopiowanie dokumentów dwustronnych (tylko modele z funkcją dupleksu) 102
Kopiowanie oryginałów o różnym rozmiarze 104
Zmiana ustawień sortowania kopii 105
Kopiowanie fotografii i książek 106
Łączenie zleceń kopiowania za pomocą funkcji Kompilacja zlecenia 107
Anulowanie zadania kopiowania 108

8 Skanuj i wyślij wiadomość e-mail

Konfiguracja ustawień poczty e-mail 110
Obsługiwane protokoły 110
Konfiguracja ustawień serwera poczty e-mail 110
Znajdowanie bramy 111
Znajdowanie bram SMTP z panelu sterowania urządzenia 111
Znajdowanie bram SMTP za pomocą programu pocztowego 111
Korzystanie z ekranu Wyślij wiadomość e-mail. 113
Przeprowadzenie podstawowej funkcji wysyłania wiadomości e-mail 114
Ładowanie dokumentów 114
Wysyłanie dokumentów 114
Wysyłanie dokumentu 114
Korzystanie z funkcji automatycznego uzupełniania 115
Korzystanie z książki adresowej 116
Tworzenie listy adresatów 116
Korzystanie z lokalnej książki adresowej 116
Dodawanie adresu e-mail do lokalnej książki adresowej 117
Usuwanie adresu e-mail z lokalnej książki adresowej 117
Zmiana ustawień wysyłania poczty e-mail dla bieżącego zlecenia 118
Skanowanie do folderu 119
Skanowanie do miejsca sieciowego 120

9 Faks

Faks analogowy 122
Podłączanie faksu do linii telefonicznej 122
Konfigurowanie i używanie funkcji faksu 122
Faks cyfrowy 124

10 Zarządzanie i konserwacja urządzenia

Korzystanie ze stron informacyjnych 126
Konfiguracja alarmów e-mail 128
Korzystanie z HP Easy Printer Care 129
Uruchamianie programu HP Easy Printer Care 129
Składniki programu HP Easy Printer Care 129
Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego 131
Otwieranie strony wbudowanego serwera internetowego z sieci 131
Wbudowany serwer internetowy 131
Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin 134
Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) na komputerach Macintosh 135
Otwieranie programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 135
Funkcje programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 135
Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi 137
Okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych 137
Orientacyjny czas wymiany kasety drukującej 137
Zarządzanie kasetą drukującą 137
Przechowywanie kaset drukujących 137
Korzystaj z oryginalnych kaset drukujących firmy HP 137
Polityka firmy HP w stosunku do kaset drukujących innych producentów 138
Sprawdzanie oryginalności kasety drukującej 138
Infolinia i witryna sieci Web zgłaszania oszustw HP 138
Wymiana materiałów eksploatacyjnych i części 139
Wskazówki dotyczące wymiany materiałów eksploatacyjnych 139
Wymiana kasety drukującej 139
Czyszczenie drukarki 142
Czyszczenie obudowy 142
Czyszczenie szyby skanera 142
Czyszczenie podstawy pokrywy skanera. 143
Czyszczenie automatycznego podajnika dokumentów. 144
Czyszczenie ścieżki papieru 146
Kalibracja skanera 147

11 Rozwiązywanie problemów

Lista kontrolna rozwiązywania problemów 150
Czynniki mające wpływ na wydajność 150
Diagram rozwiązywania problemów 151
Rozwiązywanie problemów ogólnych z urządzeniem 155
Rodzaje komunikatów panelu sterowania 158
Komunikaty panelu sterowania 159
Typowe powody wystąpienia zacięć papieru 170
Miejsca zacięć papieru 171
Odzyskiwanie sprawności po zacięciu 172

Usuwanie zacięć 173
Usuwanie zacięć z automatycznego podajnika dokumentów 173
Usuwanie zacięć w obszarach podajników papieru 175
Usuwanie zacięć w okolicach kasety drukującej 176
Usuwanie zacięć papieru w okolicach pojemników wyjściowych 177
Usuwanie zacięcia z opcjonalnego dupleksera 179
Rozwiązywanie problemu powtarzających się zacięć 180
Usuwanie zacięć zszywacza 182
Rozwiązywanie problemów z jakością druku 185
Problemy z jakością druku związane z materiałami 185
Problemy z jakością druku związane z otoczeniem 185
Problemy z jakością druku związane z zacięciem papieru 185
Przykłady zniekształceń obrazów 185
Jasny wydruk (na części strony) 187
Jasny wydruk (na całej stronie) 187
Plamki 188
Ubytki 188
Linie 188
Szary nalot w tle 189
Rozmazanie tonera 189
Luźny toner 190
Powtarzające się usterki 190
Powtarzający się obraz 190
Zniekształcone znaki 191
Skrzywione strony 191
Zagięcia lub fale 192
Zmarszczenia lub zgniecenia 192
Pionowe białe linie 193
Ślady rolek prowadzących 193
Białe punkty na czarnym tle 193
Nieregularne linie 194
Nieostry wydruk 194
Nieregularne powtarzanie się obrazu 195
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci 196
Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem 197
Zapobieganie problemom z kopiowaniem 197
Problemy z obrazem 197
Rozwiązywanie problemów z obsługą materiałów 198
Problemy z wydajnością 201
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem 202
Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem 202
Rozwiązywanie problemów z odbieraniem 203
Rozwiązywanie problemów z pocztą elektroniczną 205
Sprawdzanie adresu bramy sieciowej SMTP 205
Sprawdzanie adresu bramy sieciowej LDAP 205
Rozwiązywanie typowych problemów z systemem Windows 206
Rozwiązywanie najczęstszych problemów z komputerem Macintosh 207
Rozwiązywanie problemów w systemie Linux 210
Rozwiązywanie problemów z językiem PostScript 211
Problemy ogólne 211

Załącznik A Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Zamów części, urządzenia dodatkowe i materiały eksploatacyjne 214
Zamawianie bezpośrednio w HP 214
Zamawianie za pośrednictwem usługodawców lub działu pomocy technicznej 214
Zamawianie bezpośrednio przez wbudowany serwer internetowy (w przypadku drukarek podłączonych do sieci) 214
Zamawianie bezpośrednio za pomocą oprogramowania HP Easy Printer Care 215
Numery katalogowe 216
Wyposażenie dodatkowe do obsługi papieru 216
Kaseta drukująca 216
Pamięć 216
Kable i interfejsy 216
Akcesoria zszywacza 217
Materiały drukarskie 217

Załącznik B Obsługa i pomoc techniczna

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji Hewlett-Packard 221
Usługa gwarancji na samodzielną naprawę przez klienta 223
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na kasetę drukującą 224
Obsługa klientów firmy HP 225
Serwis online 225
Pomoc telefoniczna 225
Narzędzia programowe, sterowniki i informacje w formie elektronicznej 225
Bezpośrednie zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych w firmie HP 225
Informacje serwisowe firmy HP 225
Umowy serwisowe HP 226
HP Easy Printer Care 226
Pomoc techniczna HP i informacje dla użytkowników komputerów Macintosh 226
Umowy serwisowe firmy HP 227
Umowy serwisowe na miejscu 227
Serwis na miejscu następnego dnia 227
Cotygodniowy (zbiorczy) serwis na miejscu 227
Ponowne pakowanie urządzeń 227
Rozszerzona gwarancja 228

Załącznik C Charakterystyka techniczna

Wymiary i waga 230
Parametry elektryczne 231
Emisje akustyczne 232
Środowisko pracy 233

Załącznik D Informacje dotyczące przepisów

Przepisy FCC 236
Program ochrony środowiska 237
Ochrona środowiska naturalnego 237
Wytwarzanie ozonu 237
Zużycie mocy 237
Zużycie toneru 237
Zużycie papieru 237

Tworzywa sztuczne 237
Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet 237
Informacje dotyczące programu zwrotu i recyklingu materiałów eksploatacyjnych firmy HP 238
Papier 238
Ograniczenia dotyczące materiałów 239
Usuwanie zużytych urządzeń przez użytkowników indywidualnych na terenie Unii Europejskiej 239
Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS) 240
Więcej informacji 240
Deklaracja telekomunikacyjna 241
Deklaracja zgodności 242
Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa 243
Bezpieczeństwo lasera 243
Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC) 243
Oświadczenie VCCI (Japonia) 243
Oświadczenie o kablu zasilającym (Japonia) 243
Oświadczenie EMI (Korea) 243
Oświadczenie EMI (Tajwan) 244
Oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera dla Finlandii 244

Załącznik E Praca z kartami pamięci i kartami sieciowymi serwera druku
Uwagi wstępne 246
Instalacja pamięci 247
Instalacja pamięci urządzenia 247
Kontrola poprawności instalacji modułów pamięci DIMM 251
Zachowanie zasobów (zasoby stałe) 252
Uaktywnianie pamięci w systemie Windows 253
Używanie kart sieciowych serwera druku HP Jetdirect 254
Instalacja karty serwera druku HP Jetdirect 254
Usuwanie karty serwera druku HP Jetdirect 255

Słownik 257

Indeks 261

1 Podstawowe informacje o urządzeniu

W tym rozdziale znajdują się podstawowe informacje o funkcjach urządzenia:

- Porównanie urządzeń
- Porównanie funkcji
- Podzespoły
- Oprogramowanie urządzenia

Porównanie urządzeń

HP LaserJet M3027	HP LaserJet M3027x	HP LaserJet M3035	HP LaserJet M3035xs
• Drukuje do 27 stron na minutę na papierze formatu Letter i do 25 stron na minutę na papierze formatu A4 • 256 MB pamięci RAM z możliwością rozbudowy do 512 MB • Wewnętrzny dysk twardy o pojemności 40 GB lub większej • Wielofunkcyjny podajnik na 100 arkuszy (podajnik 1), podajnik na 500 arkuszy (podajnik 2), automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy i pojemnik wyjściowy na 250 arkuszy • Port USB 2.0 Hi-Speed oraz ulepszone gniazdo wejścia/wyjścia (EIO) • Wbudowany serwer druku HP Jetdirect, umożliwiający podłączenie do sieci Ethernet 10/100Base-T • Jedno wolne gniazdo przeznaczone na moduły pamięci DIMM	HP LaserJet M3027 oraz dodatkowo: • Urządzenie automatycznego drukowania dwustronnego • Faks analogowy o prędkości 33,6 kb/s	• Drukuje do 35 stron na minutę na papierze formatu Letter i do 33 stron na minutę na papierze formatu A4 • 256 MB pamięci RAM z możliwością rozbudowy do 512 MB • Wewnętrzny dysk twardy o pojemności 40 GB lub większej • Podajnik na 100 arkuszy (podajnik 1), podajnik na 500 arkuszy (podajnik 2), automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy i pojemnik wyjściowy na 250 arkuszy • Port USB 2.0 Hi-Speed i gniazdo EIO. • Wbudowany serwer druku HP Jetdirect, umożliwiający podłączenie do sieci Ethernet 10/100Base-T • Jedno wolne gniazdo DIMM • Urządzenie automatycznego drukowania dwustronnego	HP LaserJet M3035 oraz dodatkowo: • Faks analogowy o prędkości 33,6 kb/s • Zszywacz na 20 arkuszy papieru • Podajnik na 500 arkuszy (podajnik 3)

Porównanie funkcji

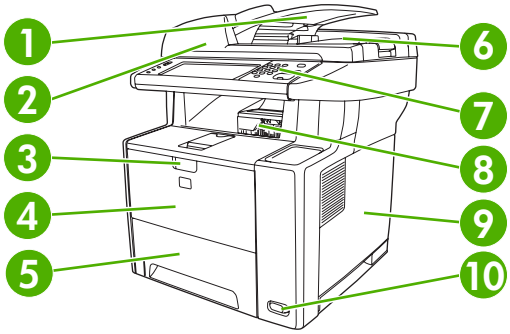
Funkcja	Opis
Wydajność	• Procesor 400 MHz
Interfejs użytkownika	• Pomoc panelu sterowania • Sterowniki drukarki dla systemu Windows® i komputerów Macintosh • Wbudowany serwer internetowy do uzyskiwania dostępu do wsparcia i zamawiania materiałów eksploatacyjnych (narzędzie administratora tylko dla modeli sieciowych) • HP Easy Printer Care (narzędzie oparte na przeglądarce internetowej umożliwiające zarządzanie stanem urządzenia i rozwiązywanie problemów)
Sterowniki drukarki	• HP PCL 5 • HP PCL 6 • Emulacja HP PostScript poziom 3
Rozdzielczość	• Tryb FastRes 1200 umożliwia szybkie drukowanie w rozdzielczości 1200 dpi, co zapewnia wysoką jakość tekstu i grafiki. • Tryb ProRes 1200 umożliwia drukowanie w rozdzielczości 1200 dpi, która zapewnia najwyższą jakość grafiki wektorowej i obrazów
Funkcje przechowywania	• Wewnętrzny dysk twardy o pojemności 40 GB lub większej • Czcionki, formularze i inne makra • Przechowywanie zleceń
Czcionki	• 93 czcionki wewnętrzne dostępne przez sterownik PCL • 80 czcionek ekranowych odpowiadających czcionkom drukarki w formacie TrueType dostępnych z oprogramowaniem • Możliwe jest dodanie większej liczby czcionek.
Akcesoria	• Dodatkowy podajnik na 500 arkuszy (podajnik 3, standardowe wyposażenie urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M3035xs) • 100-pinowe moduły pamięci DIMM 133 MHz
Złącza	• Port USB 2.0 Hi-Speed • Wbudowany w pełni wyposażony serwer druku HP Jetdirect • Oprogramowanie HP Web Jetadmin • Ulepszone gniazdo wejścia/wyjścia (EIO) • Złącze FIH (Foreign Interface Harness) umożliwiające połączenie z innymi urządzeniami obsługi papieru
Funkcje środowiskowe	• Ustawienie trybu uśpienia • Zgodność z programem ENERGY STAR®

Funkcja	Opis
Materiały eksploatacyjne	• Strona stanu materiałów eksploatacyjnych zawiera informacje o poziomie toneru, liczbie wydrukowanych stron i przybliżonej liczbie pozostałych do wydrukowania stron. • Podczas instalacji kasety drukującej urządzenie sprawdza jej autentyczność. • Możliwości zamówienia materiałów eksploatacyjnych przez Internet (za pomocą programu HP Easy Printer Care)
Ułatwienia dostępu	• Podręcznik użytkownika online zgodny z oprogramowaniem do odczytywania tekstu z ekranu. • Kasetę drukującą można włożyć i wyjąć jedną ręką. • Wszystkie drzwiczki i pokrywy można otwierać jedną ręką. • Materiały można ładować do podajnika 1 jedną ręką.

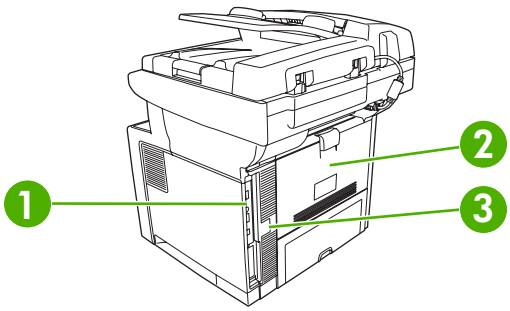
Podzespoły

Części urządzenia

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zaznajomić się z jego elementami.

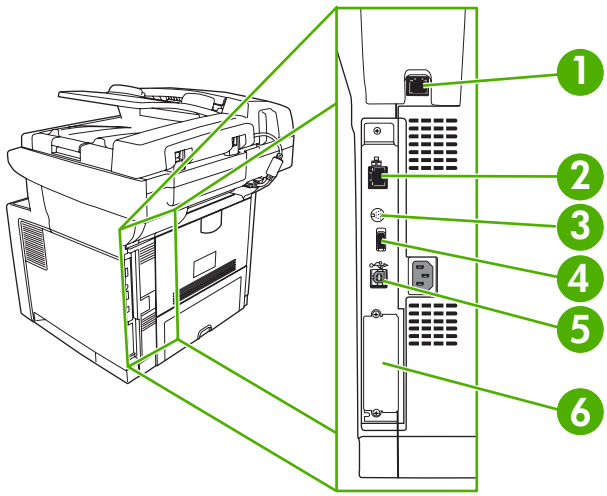


1	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
2	Zespół skanera
3	Zatrzask umożliwiający otworzenie przednich drzwiczek (zapewniają dostęp do kasety drukującej)
4	Podajnik 1 (pociągnij, aby otworzyć)
5	Podajnik 2
6	Pojemnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów
7	Panel sterowania
8	Górny pojemnik wyjściowy
9	Prawa pokrywa (dostępu do modułów DIMM)
10	Wyłącznik



1	Porty interfejsu (zobacz Porty interfejsu)
2	Tylny pojemnik wyjściowy (pociągnij, aby otworzyć)
3	Połączenie zasilania

Porty interfejsu



1	Port faksu (tylko dla urządzeń HP LaserJet M3027x i HP LaserJet M3035xs)
2	Połączenie sieciowe
3	Port Foreign Interface Harness (FIH)
4	Port USB 2.0 Hi-Speed typu A do podłączenia dodatkowych akcesoriów.
5	Port USB 2.0 Hi-Speed typu B do drukowania
6	Gniazdo EIO

Oprogramowanie urządzenia

Oprogramowanie systemu drukowania jest dołączone do urządzenia. Instrukcje dotyczące instalacji znajdują się w podręczniku zatytułowanym Przewodnik czynności wstępnych.

System drukowania obejmuje oprogramowanie dla użytkowników końcowych i administratorów sieci oraz sterowniki drukarki umożliwiają dostęp do funkcji urządzenia, a także komunikację z komputerem.

Uwaga Listę sterowników drukarek i uaktualnionych wersji oprogramowania HP można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/LJM3027mfp_software lub www.hp.com/go/LJM3035mfp_software.

Obsługiwane systemy operacyjne

Urządzenie obsługuje następujące systemy operacyjne:

Pełna instalacja oprogramowania

- Windows XP (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows Server 2003 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows 2000
- Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 lub nowszy

Tylko sterownik drukarki

- Linux (tylko Internet)
- Skrypty modelowe dla systemu UNIX (tylko Internet)

Uwaga W przypadku systemu Mac OS v10.4 lub nowszego obsługiwane są komputery Macintosh z procesorem PPC i Intel.

Obsługiwane sterowniki drukarki

System operacyjny	PCL 5	PCL 6	Emulacja PostScript 3
Windows	✔	✔	✔
Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 lub nowszy			✔
Linux[1]			✔

[1] W przypadku systemu Linux sterownik emulacji PostScript 3 należy pobrać ze strony internetowej www.hp.com/go/linuxprinting.

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

Wybierz prawidłową drukarkę

Sterowniki umożliwiają dostęp do poszczególnych funkcji urządzenia i zapewniają łączność komputera z urządzeniem (za pomocą języka drukarki). Aby dowiedzieć się, jakie dodatkowe programy i wersje językowe są dostępne, przeczytaj zamieszczone na płycie CD uwagi dotyczące instalacji i pliki Readme.

Urządzenie wykorzystuje sterowniki PCL 5e, PCL 6 oraz emulację HP PDL PostScript 3.

- Sterownik drukarki PCL 6 zapewnia najlepszą wydajność.
- Sterownik drukarki PCL 5 służy do typowych zadań biurowych.
- Sterownik emulacji HP PostScript 3 jest zalecany, jeśli w trakcie drukowania niezbędna jest emulacja PostScript 3 lub jeśli jest wymagana obsługa czcionek PostScript z karty pamięci flash.

Uniwersalne sterowniki drukarki

Sterownik HP Universal Print Driver Series do systemu Windows obejmuje oddzielną emulację HP PostScript 3 oraz różne wersje poleceń HP PCL 5 dla poszczególnych sterowników, które zapewniają dostęp do niemal każdego urządzenia HP i jednocześnie dostarczają administratorowi systemu narzędzia do sprawniejszego zarządzania urządzeniami. Sterownik Universal Print Driver można znaleźć na dołączonej do urządzenia płycie CD, w części z opcjonalnym oprogramowaniem. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej www.hp.com/go/universalprintdriver.

Automatyczna konfiguracja sterownika

Sterowniki HP LaserJet dla systemów Windows 2000 i Windows XP, emulujące PCL 5, PCL 6 i PostScript poziomu 3 dysponują funkcją automatycznego wykrywania i konfiguracji sterownika dla akcesoriów urządzenia podczas procesu instalacji. Automatyczna konfiguracja sterownika obsługuje m.in. moduł służący do automatycznego drukowania dwustronnego, dodatkowe podajniki i moduły pamięci DIMM (Dual Inline Memory Modules).

Aktualizuj teraz

Jeżeli konfiguracja urządzenia zmieniła się od czasu instalacji, sterownik może zostać automatycznie poinformowany o nowej konfiguracji. W oknie dialogowym **Właściwości** (zobacz Otwórz sterowniki drukarki) na karcie **Ustawienia urządzenia** kliknij przycisk **Aktualizuj teraz**, aby zaktualizować sterownik.

Wstępna konfiguracja sterownika HP

Oprogramowanie Wstępna konfiguracja sterownika HP to architektura programowa i zestaw narzędzi umożliwiających dostosowanie i rozpowszechnianie oprogramowania HP w zarządzanych środowiskach firmowych. Za jego pomocą administratorzy działów informatycznych mogą wstępnie konfigurować drukowanie i ustawienia domyślne zawarte w sterownikach drukarek HP, zanim zostaną one zainstalowane w środowisku sieciowym. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w *przewodniku po wstępnej konfiguracji sterownika HP* dostępnym w witrynie www.hp.com/go/hpdpc_sw.

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 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**.
- **Okno dialogowe Właściwości drukarki (sterownik drukarki)**: Kliknij przycisk **Właściwości** w oknie dialogowym **Drukuj**, aby otworzyć sterownik drukarki. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Właściwości drukarki** nie zastępują ustawień wybranych w innym miejscu oprogramowania drukarki.
- **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.

Otwórz sterowniki drukarki

System operacyjny	Aby zmienić ustawienia wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	Aby zmienić ustawienia domyślne wszystkich zleceń drukowania	Aby zmienić ustawienia konfiguracji urządzenia
Windows 2000, XP i Server 2003	1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**. 2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij **Właściwości** lub **Preferencje**. Poszczególne czynności można wykonać również w inny sposób, lecz przedstawiona procedura jest najbardziej popularna.	1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**. 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika, a następnie wybierz polecenie **Preferencje drukowania**.	1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**. 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**. 3. Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.
System Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4 i nowsze	1. W menu **Plik** wybierz polecenie **Drukuj**. 2. Zmień żądane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	1. W menu **Plik** wybierz polecenie **Drukuj**. 2. Zmień żądane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych. 3. Puknij opcję **Save as** (Zapisz jako) w menu rozwijanym **Presets** (Wstępne ustawienia), a następnie wpisz nazwę dla wstępnego ustawienia. Ustawienia te zostaną zachowane w menu **Presets** (Wstępne ustawienia). Aby	1. Przejdź do menu **Go** (Idź) w programie Finder (Lokalizator), puknij opcję **Applications** (Aplikacje). 2. Otwórz opcję **Utilities** (Narzędzia), a następnie otwórz program **Print Center** (Centrum drukowania) w systemie OS X V10.2.8 lub **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki). 3. Puknij kolejkę drukowania.

System operacyjny	Aby zmienić ustawienia wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	Aby zmienić ustawienia domyślne wszystkich zleceń drukowania	Aby zmienić ustawienia konfiguracji urządzenia
		korzystać z nowych ustawień, wybieraj opcję ustawień zaprogramowanych za każdym razem po otwarciu programu lub przed drukowaniem.	4. W menu **Printers** (Drukarki) puknij polecenie **Show Info** (Pokaż informacje). 5. Puknij menu **Installable Options** (Opcje instalacyjne). **Uwaga** Ustawienia konfiguracji mogą być niedostępne w trybie klasycznym.

Oprogramowanie 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.

Jeśli wykorzystywane są połączenia sieciowe, do konfiguracji urządzenia należy użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS). Patrz Wbudowany serwer internetowy.

Oprogramowanie systemu drukowania zawiera następujące elementy:

- **Pliki opisu drukarki PostScript (PPD, PostScript Printer Description)**

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

- **Program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP)**

  Funkcje urządzenia niedostępne z poziomu sterownika można ustawić za pomocą programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP):

  - Nadanie nazwy urządzeniu.
  - Przypisanie urządzenia do strefy w sieci.
  - Przypisanie adresu IP do urządzenia.
  - Pobranie plików i czcionek.
  - Skonfigurowanie urządzenia dla drukowania IP lub AppleTalk.

  Jeśli urządzenia korzysta z kabla USB lub jest podłączona do sieci TCP/IP, istnieje możliwość użycia narzędzia HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP). Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) na komputerach Macintosh.

Usunięcie oprogramowania z systemu operacyjnego Macintosh

Aby usunąć oprogramowanie z komputera Macintosh, przeciągnij pliki PPD do kosza.

Narzędzia

Urządzenie wyposażone jest w kilka narzędzi, które ułatwiają monitorowanie i zarządzanie urządzeniem w sieci.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin jest narzędziem do zarządzania drukarkami podłączonymi do serwera druku HP Jetdirect w sieci intranet, działającym w oparciu o przeglądarkę, które powinno być zainstalowane tylko na komputerze administratora.

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

Jeśli program HP Web Jetadmin został zainstalowany na serwerze głównym, dostęp do niego można uzyskać z dowolnego komputera, przy użyciu jednej z obsługiwanych przeglądarek internetowych (np. Microsoft® Internet Explorer w wersji 4. *x* lub nowszej, bądź Netscape Navigator w wersji 4. *x* lub nowszej).

Wbudowany serwer internetowy

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Informacje te widoczne są w przeglądarce internetowej, np. Microsoft Internet Explorer lub Netscape Navigator.

Wbudowany serwer internetowy pozostaje w urządzeniu i nie jest ładowany 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 Korzystanie ze stron informacyjnych.

Wyczerpujący opis możliwości i funkcji wbudowanego serwera internetowego znajduje się w części Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.

HP Easy Printer Care

Narzędzie HP Easy Printer Care jest programem służącym do wykonywania następujących zadań:

- Wykrywanie drukarek w sieci i sprawdzanie stanu poszczególnych urządzeń
- Ustawianie i wyświetlanie alarmów dla wielu drukarek jednocześnie dotyczących urządzeń i materiałów eksploatacyjnych
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych przez Internet
- Korzystanie z internetowego działu rozwiązywania problemów i narzędzi serwisowych

Możesz używać HP Easy Printer Care, kiedy urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera lub kiedy jest połączone do sieci. Aby pobrać HP Easy Printer Care, odwiedź stronę www.hp.com/go/easyprintercare.

Obsługiwane systemy operacyjne

Informacje dotyczące obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć w witrynie internetowej www.hp.com/go/easyprintercare.

Obsługiwane przeglądarki

Aby korzystać z programu HP Easy Printer Care, trzeba mieć jedną z następujących przeglądarek:

- Microsoft Internet Explorer w wersji 5.51 lub nowszej
- Netscape Navigator w wersji 7.0 lub nowszej
- Opera Software ASA Opera w wersji 6.05 lub nowszej

Wszystkie strony można drukować z poziomu przeglądarki.

Inne elementy i programy narzędziowe

Windows	Macintosh OS
• Instalator oprogramowania – automatyzuje instalację systemu drukowania • Elektroniczna rejestracja przez Internet	• Pliki PPD (PostScript Printer Description) do wykorzystania ze sterownikami Apple PostScript, dostarczonymi z systemem Mac OS. • Program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) umożliwiający zmianę ustawień urządzenia, podgląd stanu i konfigurację powiadamiania w przypadku wystąpienia określonych zdarzeń drukarki za pomocą komputera Macintosh. Narzędzie jest obsługiwane przez systemy Mac OS X w wersji 10.2.8, 10.3, 10.4 oraz nowsze.

2 Panel sterowania

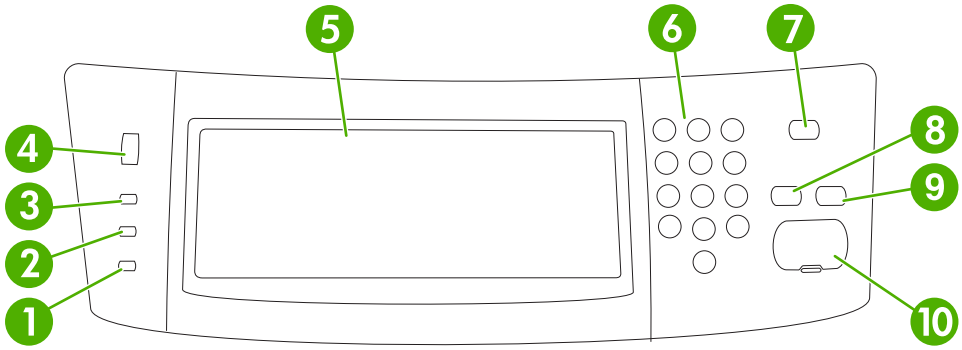
- Korzystanie z panelu sterowania
- Korzystanie z menu Administracja

Korzystanie z panelu sterowania

Panel sterowania wyposażony jest w ekran dotykowy VGA, który umożliwia dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Przyciski i klawiatura numeryczna umożliwiają sterowanie zleceniami i stanem urządzenia. Diody LED wskazują ogólny stan urządzenia.

Układ panelu sterowania

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

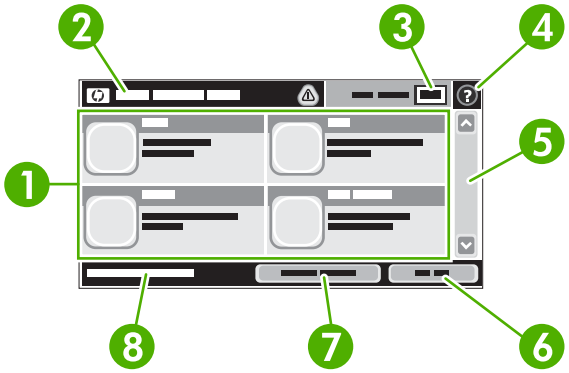


1	**Uwaga** - kontrolka	Kontrolka Uwaga wskazuje, czy stan urządzenia wymaga interwencji. Do przykładów możemy zaliczyć pusty podajnik papieru lub komunikat błędu na ekranie dotykowym.
2	**Dane** - kontrolka	Kontrolka Dane wskazuje, czy urządzenie odbiera dane.
3	**Gotowość** - kontrolka	Kontrolka Gotowość wskazuje, czy urządzenie jest gotowe do przetwarzania zlecenia.
4	Przełącznik regulacji kontrastu	Ten przełącznik umożliwia sterowanie jasnością ekranu dotykowego.
5	Dotykowy wyświetlacz graficzny	Ekran dotykowy umożliwia otworzenie i skonfigurowanie wszystkich funkcji faksu.
6	Klawiatura numeryczna	Umożliwia wpisywanie wartości liczbowych, np. liczby kopii.
7	Przycisk Tryb uśpienia	Jeśli urządzenie nie jest aktywne przez dłuższy okres czasu, przechodzi automatycznie w tryb uśpienia. Aby przestawić urządzenie w tryb uśpienia lub przywrócić je do stanu gotowości, naciśnij przycisk Tryb uśpienia.
8	Przycisk Reset	Przywraca ustawienia zleceń do domyślnych wartości fabrycznych lub wartości zdefiniowanych przez użytkownika.
9	Przycisk Stop	Zatrzymuje bieżące zlecenie. Po zatrzymaniu panel sterowania wyświetla opcje dla zatrzymanego zlecenia (np. naciśnięcie przycisku Stop w trakcie przetwarzania zlecenia drukowania powoduje wyświetlenie komunikatu panelu sterowania o anulowaniu lub wznowieniu zlecenia druku).
10	Przycisk Start	Rozpoczyna zlecenie kopiowania lub cyfrowej dystrybucji dokumentów, albo kontynuuje zlecenie przerwane.

Ekran główny

Ekran główny umożliwia dostęp do funkcji urządzenia i wskazuje jego aktualny stan.

Uwaga W zależności od sposobu w jaki administrator skonfigurował urządzenie funkcje widoczne na ekranie głównym mogą się różnić.



1	Funkcje	W zależności od sposobu w jaki administrator skonfigurował urządzenie w tym obszarze widoczne mogą być następujące funkcje: • Kopia • Faks • E-mail • Pomocniczy e-mail • Folder sieciowy • Przechowywanie zadań • Miejsce sieciowe • Stan materiałów eksploatacyjnych. • Administracja
2	Linia Stan urządzenia.	Linia stanu dostarcza informacji o ogólnym stanie urządzenia. W zależności od aktualnego stanu w obszarze tym widoczne są różne przyciski. Aby zobaczyć opis każdego z przycisków, który może się pojawić w linii stanu, patrz Przyciski na ekranie dotykowym.
3	Liczba kopii	Pole liczba kopii wskazuje liczbę kopii, które ma wykonać urządzenie.
4	Przycisk Pomoc	Dotknięcie przycisku Pomoc powoduje otwarcie wbudowanego systemu pomocy.
5	Pasek przewijania	Dotknięcie strzałki do góry lub strzałki w dół pozwala obejrzeć pełną listę dostępnych funkcji.
6	Wyrejestruj	Dotknięcie Wyrejestruj powoduje wylogowanie z urządzenia po wcześniejszym zalogowaniu w celu uzyskania dostępu do zastrzeżonych funkcji. Po wylogowaniu urządzenie przywraca wszystkie opcje do ustawień domyślnych.
7	Adres sieciowy	Dotknij Adres sieciowy, aby znaleźć informacje o połączeniach sieciowych.
8	Data i godzina	W tym miejscu pojawia się data i godzina. Administrator systemu może wybrać format wyświetlania daty i godziny przez urządzenie, np. format dwunastogodzinny lub dwudziestoczterogodzinny.

Przyciski na ekranie dotykowym

Linia stanu na ekranie dotykowym dostarcza informacji na temat stanu urządzenia. W tym obszarze pojawić się mogą różne przyciski. W poniższej tabeli opisano każdy z 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 dla każdej funkcji. Przykładowo dla funkcji Kopia przycisk ten nosi nazwę Rozpocznij kopiowanie.
	Przycisk Stop. Jeśli urządzenie przetwarza zlecenie drukowania lub faksowania, zamiast przycisku Start widoczny jest przycisk Stop. Dotknij przycisku Stop, aby zatrzymać bieżące zlecenie. Urządzenie poprosi o potwierdzenie anulowania zlecenia lub jego wznowienie.
	Przycisk Błąd. Przycisk błędu widoczny jest za każdym razem, gdy pojawi się błąd wymagający podjęcia określonych czynności przed możliwością kontynuacji. Dotknij przycisk błędu, aby wyświetlić komunikat opisujący napotkany błąd. Komunikat zawiera także instrukcje pozwalające rozwiązać ten problem.
	Przycisk Ostrzeżenie. Przycisk ostrzegawczy widoczny jest za każdym razem, gdy pojawi się problem, ale możliwe jest kontynuowanie przetwarzania zlecenia. Dotknij przycisku ostrzegawczego, aby wyświetlić komunikat opisujący napotkany problem. Komunikat zawiera także instrukcje pozwalające rozwiązać ten problem.
	Przycisk Pomoc. Dotknięcie przycisku Pomoc powoduje otwarcie wbudowanego systemu pomocy. Więcej informacji można znaleźć na stronie System pomocy panelu sterowania.

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 wyświetla powiadomienie o błędzie lub ostrzeżeniu, dotknij przycisku błędu ( ) lub ostrzeżenia ( ), aby otworzyć komunikat opisujący ten problem. Komunikat zawiera także instrukcje pomocne w rozwiązywaniu tego problemu.

Korzystanie z menu Administracja

Menu Administracja umożliwia ustawienie domyślnego zachowania urządzenia i innych ustawień globalnych takich, jak język i format daty oraz godziny.

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.

W urządzenie wbudowany jest system pomocy, objaśniający wszystkie funkcje dostępne z poziomu menu. Dla wielu pozycji menu dostępna jest pomoc wyświetlana z prawej strony ekranu dotykowego. System pomocy ogólnej można też otworzyć, dotykając przycisku Pomoc ( ) w prawym górnym rogu ekranu.

W poniższych tabelach widoczna jest ogólna struktura wszystkich menu.

Menu Informacje

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

Tabela 2-1 Menu Informacje

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Strony konfiguracji i stanu	Mapa menu administracji		Drukuj (przycisk)	Pokazuje podstawową strukturę i ustawienia menu Administracja oraz aktualne ustawienia administracyjne.
	Strona konfiguracji		Drukuj (przycisk)	Zbiór stron konfiguracji zawierających aktualne ustawienia urządzenia.
	Strona stanu materiałów		Drukuj (przycisk)	Pokazuje stan materiałów eksploatacyjnych takich, jak kasety drukujące.
	Strona zużycia		Drukuj (przycisk)	Pokazuje informacje dotyczące liczby stron wydrukowanych na papierze każdego rodzaju i formatu.
	Katalog plików		Drukuj (przycisk)	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 menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Raporty faksu (Dostępna tylko w modelach wyposażonych w funkcję faksowania).	Dziennik zdarzeń faksu		Drukuj (przycisk)	Zawiera listę faksów wysłanych lub odebranych przez urządzenie.
	Raport połączenia faksowego	Raport połączenia faksowego	Drukuj (przycisk)	Szczegółowy raport dotyczący ostatniej operacji faksowania, to znaczy ostatniego wysłanego lub odebranego faksu.
		Miniatura na raporcie	Tak Nie (domyślne)	Wybierz, czy do raportu faksu dołączana ma być miniatura pierwszej strony faksu.
		Kiedy drukować raport	Nigdy nie drukuj automatycznie Drukuj po każdym zleceniu faksu Drukuj po zleceniach wysłania faksu Drukuj po każdym błędzie faksu Drukuj tylko po błędach wysyłania Drukuj tylko po błędach odbioru	
	Raport kodów bilingu		Drukuj	Lista kodów bilingowych wykorzystanych dla faksów wychodzących. Ten raport umożliwia ustalenie liczby wysłanych faksów przypisanych do każdego kodu.
	Lista zablokowanych faksów		Drukuj	Lista zablokowanych numerów telefonicznych, od których faksy nie są odbierane.
	Lista szybkiego wybierania		Drukuj	Pokazuje numery szybkiego wybierania ustawione dla urządzenia.
Przykładowe strony/ czcionki	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

Te menu umożliwia zdefiniowanie domyślnych opcji dla każdej funkcji. Jeśli użytkownik nie określi opcji zlecenia w trakcie jego tworzenia, wykorzystywane są opcje domyślne.

Menu Domyślne opcje zlecenia zawiera następujące menu podrzędne:

- Domyślne opcje oryginałów
- Domyślne opcje kopiowania
- Domyślne opcje faksowania
- Domyślne opcje e-mail
- Domyślne opcje wysyłania do folderu
- Domyślne opcje drukowania

Domyślne opcje oryginałów

Uwaga Wartości oznaczone jako „(domyślne)” są domyślnymi wartościami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają ustawień domyślnych.

Tabela 2-2 Menu Domyślne opcje oryginałów

Pozycja menu	Opcje	Opis
Format papieru:	Wybierz format papieru z listy.	Wybierz format papieru wykorzystywany najczęściej przy kopiowaniu lub skanowaniu oryginałów.
Liczba stron	1 (domyślne)	Wybierz, czy oryginały skanowanych lub kopiowanych dokumentów są częściej jednostronne czy dwustronne.
	2	
Orientacja	pionowa (domyślne)	Wybierz orientację papieru wykorzystywaną najczęściej przy kopiowaniu lub skanowaniu oryginałów. Wybierz pionowa, jeśli dokument zwrócony jest krótką krawędzią do góry lub Poziomo, jeśli dokument zwrócony jest długą krawędzią do góry.
	Poziomo	
Optymalizacja tekst/zdjęcie	Ręczna regulacja (domyślne)	Ustawienie to umożliwia optymalizację wydruku dla określonego rodzaju oryginału. Wydruk można zoptymalizować dla tekstu, zdjęć lub ich połączenia. Wybór opcji Ręczna regulacja pozwala określić połączenie tekstu i obrazu jako najczęściej spotykany rodzaj oryginału.
	Tekst	
	Fotografia	
Regulacja obrazu	Jasność	Ustawienie to umożliwia optymalizację wydruku dla ciemniejszych lub jaśniejszych oryginałów.
	Usuwanie tła	Zwiększenie ustawienia Usuwanie tła umożliwia usunięcie wyblakłych obrazów z tła lub usunięcie jasnego koloru tła.
	Ostrość	Dostosuj ustawienie Ostrość, aby zwiększyć lub zmniejszyć ostrość obrazu.

Domyślne opcje kopiowania

Uwaga Wartości oznaczone jako „(domyślne)” są domyślnymi wartościami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają ustawień domyślnych.

Tabela 2-3 Menu Domyślne opcje kopiowania

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Liczba kopii		Wpisz liczbę kopii Domyślnie ustawiona jest wartość 1.	Ustal domyślną liczbę kopii dla zlecenia kopiowania.
Liczba stron		1 (domyślne)	Ustal domyślną liczbę stron dla kopii.
		2	

Tabela 2-3 Menu Domyślne opcje kopiowania (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Sortowanie		Wyłączony Wł. (domyślne)	Ustal opcje sortowania zestawu kopii. Przy wykonywaniu wielu kopii dokumentu sortowanie pozwala umieścić strony we właściwej kolejności, rozdzielając każdy zestaw kopii i nie umieszczać wszystkich kopii tej samej strony jedna obok drugiej.
Od krawędzi do krawędzi		Normalny (zalecany) (domyślne) Wydruk od krawędzi do krawędzi	Jeśli oryginalny dokument drukowany jest blisko krawędzi, użycie funkcji Od krawędzi do krawędzi umożliwia wyeliminowanie cieni pojawiających się wzdłuż krawędzi. Połączenie tej funkcji z funkcją Powiększenie/pomniejszenie gwarantuje zadrukowanie całej strony podczas wykonywaniu kopii.

Domyślne opcje faksowania

Uwaga Wartości oznaczone jako „(domyślne)” są domyślnymi wartościami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają ustawień domyślnych.

Tabela 2-4 Menu Wysyłanie faksu

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Rozdzielczość		Standardowa (100x200dpi) (domyślne) Wysoka (200x200dpi) Bardzo wysoka (300x300dpi)	Ta funkcja umożliwia ustawienie rozdzielczości wysyłanego dokumentu. Obrazy o wyższej rozdzielczości drukowane są z większą liczbą punktów na cal (dpi - dots per inch), widoczna jest więc na nich większa liczba szczegółów. Obrazy o niższej rozdzielczości drukowane są z mniejszą liczbą punktów na cal, widoczne jest więc na nich mniej szczegółów, ale rozmiar pliku jest też mniejszy.
Nagłówek faksu		Dodaj przed (domyślne) Nakładka	Ta funkcja umożliwia wybór miejsca dla nagłówka faksu na stronie. Wybierz Dodaj przed, aby wydrukować nagłówek faksu powyżej jego zawartości i przesunąć zawartość faksu w dół. Wybierz Nakładka, aby wydrukować nagłówek faksu nad jego zawartością bez przesuwania zawartości w dół. Opcja ta zapobiega przesunięciu zawartości faksu jednostronnego na drugą stronę.

Tabela 2-5 Menu Odbieranie faksu

Pozycja menu	Opcje	Opis
Przekieruj faks	Przekazywanie faksu Zmień PIN	Aby przesłać odebrany faks do innego urządzenia, wybierz Przekazywanie faksu i Nietypowy. Wybór tej pozycji menu po raz pierwszy powoduje wyświetlenie monitu o ustaleniu numeru PIN. Numer ten trzeba będzie podawać przy każdej kolejnej próbie wykorzystania menu. Jest to ten sam numer PIN, co wykorzystywany w menu Drukowanie faksów.

Tabela 2-5 Menu Odbieranie faksu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Opcje	Opis
Nadaj sygnaturę faksom odebranym	Włączony Wyłączony (domyślne)	Ta opcja umożliwia dodanie daty, godziny, numeru telefonu nadawcy i numeru strony do każdej strony faksów odbieranych przez urządzenie.
Dopasuj do strony	Włączony (domyślne) Wyłączony	Ta funkcja umożliwia pomniejszenie faksów o formacie większym niż Letter lub A4 tak, aby pasowały na stronę o formacie Letter lub A4. Ustawienie tej funkcji na Wyłączony spowoduje, że faksy o formacie większym niż Letter lub A4 wydrukowane zostaną na większej liczbie stron.
Podajnik papieru faksu	Wybierz podajnik z listy.	Wybierz podajnik zawierający papier o formacie i rodzaju, który chcesz wykorzystać dla faksów przychodzących.

Domyślne opcje e-mail

To menu umożliwia ustawienie domyślnych opcji dla wiadomości e-mail wysyłanych z urządzenia.

Uwaga Wartości oznaczone jako „(domyślne)” są domyślnymi wartościami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają ustawień domyślnych.

Pozycja menu	Opcje	Opis
Typ pliku dokumentu	PDF (domyślne) JPEG TIFF M-TIFF	Wybierz format pliku dla wiadomości e-mail.
Jakość wyjściowa	Wysoki (duży plik) Średni (domyślne) Nis. (mały plik)	Wybór wyższej jakości wydruku zwiększa wielkość pliku wynikowego.
Rozdzielczość	75 DPI 150 DPI (domyślne) 200 DPI 300 DPI	Ta funkcja umożliwia wybór rozdzielczości. Użycie niższych ustawień pozwala uzyskać mniejsze pliki.
Kolor/czarny	Skanowanie kolorowe (domyślne) Skanowanie czarno-białe	Określ, czy wiadomość e-mail ma zostać wysłana w kolorze czy w trybie czarno-białym.
Wersja TIFF	TIFF 6.0 (domyślne) TIFF (Nowszy niż 6.0)	Ta funkcja umożliwia określenie wersji formatu TIFF, wykorzystywanej do zapisu zeskanowanych plików.

Domyślne opcje wysyłania do folderu

Uwaga To menu pojawia się tylko w modelach urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M3035.

To menu umożliwia ustawienie domyślnych opcji dla zleceń skanowania wysyłanych do komputera.

Uwaga Wartości oznaczone jako „(domyślne)” są domyślnymi wartościami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają ustawień domyślnych.

Pozycja menu	Opcje	Opis
Kolor/czarny	Skanowanie kolorowe Skanowanie czarno-białe (domyślne)	Określ, czy utworzony plik ma być kolorowy czy w trybie czarno-białym.
Typ pliku dokumentu	PDF (domyślne) M-TIFF TIFF JPEG	Wybierz format pliku.
Wersja TIFF	TIFF 6.0 (domyślne) TIFF (nowsza niż 6.0)	Ta funkcja umożliwia określenie wersji formatu TIFF, wykorzystywanej do zapisu zeskanowanych plików.
Jakość wyjściowa	Wysoki (duży plik) Średni (domyślne) Nis. (mały plik)	Wybór wyższej jakości wydruku zwiększa wielkość pliku wynikowego.
Rozdzielczość	75 DPI 150 DPI (domyślne) 200 DPI 300 DPI	Ta funkcja umożliwia wybór rozdzielczości. Użycie niższych ustawień pozwala uzyskać mniejsze pliki.

Domyślne opcje drukowania

To menu umożliwia ustawienie domyślnych opcji dla zleceń wysyłanych z komputera.

Uwaga Wartości oznaczone jako „(domyślne)” są domyślnymi wartościami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają ustawień domyślnych.

Tabela 2-6 Menu Domyślne opcje drukowania

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Liczba kopii na zlecenie		Wpisz wartość.	Ta funkcja umożliwia określenie domyślnej liczby kopii dla zlecenia drukowania.
Domyślny format papieru		(Lista obsługiwanych formatów).	Wybierz format papieru.

Tabela 2-6 Menu Domyślne opcje drukowania (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Domyślny niestandardowy format papieru	Jednostka miary	Milimetry Cale	Skonfiguruj domyślny format papieru wykorzystywany przez użytkownika po wybraniu Nietypowy jako format papieru dla zlecenia drukowania.
	Wymiar X		Skonfiguruj jednostkę szerokości dla ustawienia Domyślny niestandardowy format papieru.
	Wymiar Y		Skonfiguruj jednostkę wysokości dla ustawienia Domyślny niestandardowy format papieru.
Drukowane strony		jednostronny (domyślne) dwustronny	Ta funkcja umożliwia wybranie, czy domyślnym ustawieniem dla zleceń drukowania powinien być druk jednostronny czy dwustronny.
Format dwustronny		Styl książki Styl notatnika	Ta funkcja umożliwia konfigurację domyślnego stylu dla dwustronnych zleceń drukowania. Po wybraniu Styl książki tylna strona arkusza drukowana jest właściwą stroną do góry. Opcja ta wykorzystywana jest do zleceń drukowania, łączonych wzdłuż lewej krawędzi. Po wybraniu Styl notatnika tylna strona arkusza drukowana jest do góry nogami. Opcja ta wykorzystywana jest do zleceń drukowania, łączonych wzdłuż górnej krawędzi.

Menu Godzina/Harmonogram

To menu umożliwia konfigurację opcji ustawiania godziny i momentu przejścia w tryb uśpienia i jego opuszczenia.

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

Tabela 2-7 Menu Godzina/harmonogram

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Data/godzina	Format daty		DD-MM-YYYY (domyślne) DD-MMM-YYYY DD-MMM-YYYY	Użyj tej funkcji, aby ustawić aktualną datę i godzinę oraz format daty i czasu wykorzystywane do oznakowywania wychodzących faksów.
	Data	Miesiąc Dzień Ro		
	Format godziny		12 godzin (AM/PM) (domyślne) 24 godziny	
	Godzina	Godzina Minuta AM PM		
Opóźnienie uśpienia			20 minut 30 minut (domyślne) 45 minut 1 godzina (60 minut) 90 minut 2 godziny 4 godziny	Funkcja ta umożliwia ustalenie okresu czasu bezczynności, po którym urządzenie przejdzie w tryb uśpienia.
Godz. budzenia	Poniedziałek Wtorek Środa Czwartek Piątek Sobota Niedziela		Wyłączony (domyślne) Nietypowy	Wybierz Nietypowy, aby ustawić godzinę wybudzania dla każdego dnia tygodnia. Urządzenie opuści tryb uśpienia zgodnie z tym harmonogramem. Korzystanie z harmonogramu trybu uśpienia pozwala na oszczędność energii i przygotowanie urządzenia w ten sposób, że nie jest konieczne oczekiwanie na jego rozgrzanie.

Tabela 2-7 Menu Godzina/harmonogram (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Drukowanie faksów	Tryb drukowania faksów		Zachowaj wszystkie otrzymane faksy Drukuj wszystkie otrzymane faksy Użyj harmonogramu drukowania faksów	Jeśli obawiasz się o bezpieczeństwo prywatnych faksów, skorzystaj z tej funkcji, aby utworzyć harmonogram drukowania i zapisywać faksy zamiast je automatycznie drukować. Podczas ustawiania harmonogramu drukowania faksu pojawią się komunikaty o podanie dni i godzin drukowania faksów.
	Zmień PIN			Wybierz Zmień PIN, aby zmienić numer PIN, który użytkownik musi podać w celu drukowania faksów.

Menu Zarządzanie

To menu umożliwia ustawienie globalnych opcji zarządzania urządzeniem.

Uwaga Wartości oznaczone jako "(domyślne)" sa ustawieniami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają wartości domyślnych.

Tabela 2-8 Menu Zarządzanie

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Zarządzanie przechowywanymi zleceniami	Maksymalna liczba przechowywanych zleceń szybkiego kopiowania	Wybierz maksymalną liczbę zleceń do przechowywania	Te menu umożliwia wyświetlanie i zarządzanie zleceniami zapisanymi na urządzeniu.
	Czas przechowywania zlecenia szybkiego kopiowania	1 godz. 4 godz. 1 dzień 1 tydzień	
Tryb uśpienia		Wyłącz Użyj opóźnienia uśpienia (domyślne)	Ta funkcja umożliwia dostosowanie ustawień trybu uśpienia dla tego urządzenia. Wybierz Użyj opóźnienia uśpienia, aby urządzenie przechodziło w tryb uśpienia po upłynięciu czasu określonego w menu Godzina/harmonogram.
Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi	Niski poziom/Próg zamówienia	Wybierz wartość z dozwolonego zakresu.	To menu umożliwia przeprowadzenie zadań zarządzania materiałami eksploatacyjnymi takich, jak zmiana wartości progowej dla której wyświetlany jest monit o konieczności zamówienia materiałów.
	Wymień kasetę z czarnym tuszem	Zatrzymaj na poziomie niski Zatrzymaj na poziomie brak Wymiana na poz. brak (domyślne)	

Menu Konfiguracja wstępna

Menu Konfiguracja wstępna zawiera następujące menu podrzędne:

- Menu Praca w sieci i wejście/wyjście
- Menu Konfiguracja faksu
- Menu Konfiguracja e-mail

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

Praca w sieci i wejście/wyjście

Tabela 2-9 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 **Uwaga** Pozycja ta wyświetlona jest tylko wtedy, gdy zainstalowana jest karta EIO.	Wysoka prędkość	Nie Tak (domyślne)	Skorzystaj z ustawienia Wysoka prędkość, aby skonfigurować szybkość portu równoległego, wykorzystywanego do komunikacji z hostem.
	Funkcje zaawansow.	Włączony (domyślne) Wyłączony	Skorzystaj z tego ustawienia Funkcje zaawansow., aby włączyć lub wyłączyć dwukierunkową komunikację równoległą.
Wbudowany Jetdirect	Listę opcji można znaleźć w menu Tabela 2-10 Menu Jetdirect.		
EIO <X> Jetdirect			

Tabela 2-10 Menu Jetdirect

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
TCP/IP	Włącz		Wyłączony: Wyłącz protokół TCP/IP. Wł. (domyślne): 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.

Tabela 2-10 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
			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 dzierżawy DHCP służy menu Zwolnienie dzierżawy DHCP i Odnowa dzierżawy DHCP. Auto IP: Użyj automatycznego łączenia lokalnego adresowania IPv4. Przypisany zostanie automatycznie adres w postaci 169.254.x.x. Ręczny: Użyj menu ustawień Ustawienia ręczne do skonfigurowania parametrów protokołu TCP/IPv4.
		Zwolnienie dzierżawy DHCP	Menu to pojawia się wtedy, gdy opcja Metoda konfiguracji ustawiona jest na DHCP i serwer druku dzierżawi adres IP w usłudze DHCP. Nie (domyślne): Bieżąca dzierżawa DHCP jest zapisywana. Tak: Bieżąca dzierżawa DHCP i dzierżawiony adres IP zostanie zwolniony.
		Odnowa dzierżawy DHCP	Menu to pojawia się wtedy, gdy opcja Metoda konfiguracji ustawiona jest na DHCP i serwer druku dzierżawi adres IP w usłudze DHCP. Nie (domyślne): Serwer druku nie ponawia żądania o odnowę dzierżawy DHCP. Tak: Serwer druku wystosowuje żądanie o odnowę bieżącej dzierżawy DHCP.
		Ustawienia ręczne	(Dostępny tylko wtedy, gdy Metoda konfiguracji jest ustawiony na Ręczny) Parametry należy skonfigurować bezpośrednio z panelu sterowania drukarki: Adres IP: Unikalny adres IP drukarki (n.n.n.n), gdzie n jest wartością pomiędzy 0 a 255. Maska podsieci: Maska podsieci dla drukarki (m.m.m.m), gdzie m jest wartością pomiędzy 0 a 255. Serwer Syslog: Adres IP serwera syslog używanego do odbierania i rejestrowania komunikatów syslog. Domyślna brama: Adres IP bramki lub routera, służącego do komunikacji z innymi sieciami. Limit czasu bezczynności: Limit czasu w sekundach, po którym bezczynne połączenie przesyłania danych do wydruku przy użyciu protokołu TCP zostaje zamknięte (standardowo 270 sekund, wartość 0 oznacza wyłączenie okresu oczekiwania).
		Domyślny adres IP	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

Tabela 2-10 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
			skonfigurowany ręcznie do wykorzystania BootP lub DHCP). Auto IP: Ustalony zostanie lokalny adres IP 169.254.x.x. Tradycyjny: Ustalony zostanie adres 192.0.0.192, zgodny ze starszymi urządzeniami HP Jetdirect.
		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. Wyłączony (domyślne): Protokół IPv6 jest wyłączony. Wł.: Protokół IPv6 jest włączony.
		Adres	Ta pozycja menu umożliwia ręczną konfigurację adresu IPv6. Ustawienia ręczne: Menu Ustawienia ręczne umożliwia włączenie i ręczną konfigurację adresu TCP/ 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.
		Ustawienia ręczne	Ta pozycja umożliwia ręczną konfigurację adresów IPv6 na serwerze druku. Włącz: Wybierz tę pozycję, a następnie wybierz Wł., aby włączyć ręczną konfigurację lub Wyłączony, aby ją wyłączyć. Adres: Ta pozycja umożliwia wpisanie 32 cyfrowego rozdzielanego przecinkami heksadecymalnego adresu IPv6.

Tabela 2-10 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
	Serwer proxy		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. Aby określić serwer proxy, wprowadź jego adres IPv4 lub pełną nazwę domeny. Nazwa może mieć do 255 oktetów. W niektórych sieciach, aby poznać adres serwera proxy, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych (ISP).
	Port proxy		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.
IPX/SPX	Włącz		Wyłączony: Wyłącz protokół IPX/SPX. Wł. (domyślne): Włącz protokół IPX/SPX.
	Rodzaj obramowania		Umożliwia wybranie ustawienia rodzaju ramki dla danej sieci. Auto: Automatycznie ustawia i ogranicza typy ramek do pierwszej, która została wykryta. EN_8023, EN_II, EN_8022 oraz EN_SNAP: Wybór typu ramki dla sieci Ethernet.
AppleTalk	Włącz		Wyłączony (domyślne): Wyłącz protokół AppleTalk. Wł.: Włącz protokół AppleTalk.
DLC/LLC	Włącz		Wyłączony (domyślne): Wyłącz protokół DLC/LLC. Wł.: Włącz protokół DLC/LLC.

Tabela 2-10 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
Bezpieczeństwo	Wydrukuj drugą stronę		Tak: Drukuje stronę, zawierającą aktualne ustawienia bezpieczeństwa serwera druku HP. Nie (domyślne): Strona bezpieczeństwa sieci nie jest drukowana.
	Bezpieczna witryna sieci Web		W celu zarządzania konfiguracją określ czy wbudowany serwer internetowy ma akceptować tylko bezpieczne połączenia HTTPS czy zarówno HTTP jak i HTTPS. HTTPS Wymagane: Do bezpiecznej, szyfrowanej komunikacji akceptowany jest jedynie dostęp HTTPS. Serwer druku widoczny wtedy będzie jako bezpieczna strona. HTTP/HTTPS opcjonalne: Dozwolony jest dostęp zarówno poprzez HTTP jak i HTTPS.
	Protokół IPsec lub zapora sieciowa		Określ stan protokołu IPsec lub zapory sieciowej na serwerze druku. Trzymaj: Stan IPsec/zapora sieciowa pozostanie niezmieniony. Wyłącz: Działanie IPsec/zapora sieciowa na serwerze jest wyłączone.
	Resetuj ustawienia bezpieczeństwa		Umożliwia określenie, czy bieżące ustawienia zabezpieczeń na serwerze druku zostaną zapisane, czy zostaną przywrócone ustawienia fabryczne. Nie*: Zachowane zostaną aktualne ustawienia bezpieczeństwa. Tak: Ustawienia bezpieczeństwa zerowane są do wartości domyślnych.
Diagnostyka	Wbudowany test		To menu pozwala na przeprowadzenie testów umożliwiających diagnostykę sprzętu sieciowego lub problemów z połączeniami sieciowymi TCP/IP. 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. W zależności od ustalonego czasu uruchomienia wybrany test działa nieustannie do momentu wyłączenia urządzenia lub pojawienia się błędu i wydrukowania strony diagnostycznej.
		Test LAN HW	**OSTROŻNIE** Uruchomienie wbudowanego testu spowoduje wykasowanie konfiguracji TCP/IP. 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.

Tabela 2-10 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
			Wybierz Tak, aby wybrać test lub Nie , aby go nie wybierać.
		Test HTTP	Ten test sprawdza działanie protokołu HTTP poprzez pobieranie zdefiniowanych wcześniej stron z urządzenia i testowanie wbudowanego serwera internetowego. Wybierz Tak, aby wybrać test lub Nie , aby go nie wybierać.
		Test SNMP	Ten test sprawdza działanie komunikacji protokołu SNMP poprzez dostęp do zdefiniowanych wcześniej obiektów SNMP na urządzeniu. Wybierz Tak, aby wybrać test lub Nie , aby go nie wybierać.
		Wybierz wszystkie testy	Ta pozycja umożliwia wybór wszystkich dostępnych wbudowanych testów. Wybierz Tak, aby wybrać wszystkie testy. Wybierz Nie, aby wybrać pojedyncze testy.
		Test ścieżki danych	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. Wybierz Tak, aby wybrać test lub Nie , aby go nie wybierać.
		Czas działania [H]	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. Dane zebrane w testach HTTP, SNMP i ścieżki danych drukowane są po ich zakończeniu.
		Uruchom	Nie*: Nie uruchamiaj wybranych testów. Tak: Uruchom wybrane testy.

Tabela 2-10 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:
		Tym miejsca docelowego	Określ, czy urządzenie docelowe jest węzłem IPv4 czy IPv6.
		Adres IP miejsca docelowego	IPV4: Wpisz adres IPv4. IPV6 : Wpisz adres IPv6.
		Rozmiar pakietu	Określ rozmiar w bajtach każdego pakietu wysyłanego 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 2-10 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.
		Minimalna RTT	Wskazuje minimalny stwierdzony czas RTT z zakresu od 0 do 4096 milisekund dla wysyłania i odebrania pakietu.
		Maksymalna RTT	Wskazuje maksymalny stwierdzony czas RTT z zakresu od 0 do 4096 milisekund dla wysyłania i odebrania pakietu.
		Średnia 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 połączenia			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: **OSTROŻNIE** Zmiana ustawienia połączenia może spowodować utratę komunikacji pomiędzy serwerem druku a urządzeniem w sieci. Auto (domyślne): 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 10TX PÓŁ w zależności od wykrytej prędkości łącza portu urządzenia hub/switch. (Wybór trybu 1000T półdupleks nie jest obsługiwany.) 10T Pół: 10 Mbps, połączenie w trybie półdupleks.

Tabela 2-10 Menu Jetdirect (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Wartości i opis
			10T Pełen: 10 Mbps, połączenie w trybie pełnego dupleksu. 100TX Pół: 100 Mbps, połączenie w trybie półdupleks. 100TX Pełen: 100 Mbps, połączenie w trybie pełnego dupleksu. 100TX Auto: Ograniczenie autonegocjacji do maksymalnej prędkości połączenia 100 Mbps. 1000TX Pełen: 1000 Mbps, połączenie w trybie pełnego dupleksu.
Protokoły drukowania			Ta pozycja umożliwia wydrukowanie strony z listą konfiguracji następujących protokołów: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.

Konfiguracja faksu

Tabela 2-11 Menu Konfiguracja faksu

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Ustawienia wymagane	Lokalizacja		(Wypisane kraje/ regiony)	Skonfiguruj ustawienia wymagane prawnie dla faksów wychodzących.
	Data/godzina			
	Informacje nagłówka faksu	Nr telefonu		
		Nazwa firmy		
Wysyłanie faksu z komputera			Wyłączony Włączony (domyślne)	Ta funkcja umożliwia włączenie lub wyłączenie Wysyłanie faksu z komputera. Wysyłanie faksu z komputera umożliwia użytkownikom wysyłanie faksów z urządzenia za pomocą komputerów, jeśli tylko posiadają odpowiedni sterownik.

Tabela 2-11 Menu Konfiguracja faksu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Ustawienia wysyłania faksu	Głośność wybierania faksu		Wyłączony Średni (domyślne) Wysoki	Ta funkcja umożliwia ustawienie poziomu głośności tonów słyszalnych podczas wybierania numerów faksu.
	Tryby korekcji błędów		Włączony (domyślne) Wyłączony	Po włączeniu opcji Tryby korekcji błędów i wystąpieniu błędu podczas transmisji faksu urządzenie ponownie wysyła lub odbiera błędną porcję danych.
	Kompresja JBIG		Wyłączony Włączony (domyślne)	Funkcja Kompresja JBIG umożliwia zmniejszenie czasu transmisji faksu i w rezultacie pozwala na obniżenie rachunków telefonicznych. Korzystanie z funkcji Kompresja JBIG może czasem doprowadzić do problemów ze zgodnością w przypadku starszych urządzeń faksujących. Jeśli to się zdarzy, wyłącz funkcję Kompresja JBIG.
	Maksymalna przepustowość łącza		Wybierz wartość z listy.	Ta funkcja umożliwia ustalenie maksymalnej prędkości transmisji dla odbieranych faksów. Może być ona wykorzystana jako narzędzie diagnostyczne do rozwiązywania problemów z faksem.
	Tryb wybierania		Ton (domyślne) Impulsowe	Wybierz, czy urządzenie ma korzystać z wybierania tonowego czy impulsowego.
	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 próby w przypadku braku odpowiedzi		Nigdy (domyślne) Jeden Dwukrotnie	Ta funkcja umożliwia ustalenie liczby prób ponownego wybierania numeru przez urządzenie w przypadku, gdy odbiorca faksu nie odpowiada. **Uwaga** Dwukrotnie jest dostępna w krajach innych niż Stany Zjednoczone i Kanada.
	Odstęp czasu przed ponownym wybieraniem		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 wybieranie tonowe		Włączony Wyłączony (domyślne)	Ta funkcja umożliwia określenie, czy urządzenie ma sprawdzać ton wybierania przed wysyłaniem faksu.

Tabela 2-11 Menu Konfiguracja faksu (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
	Wybierany prefiks		Wyłączony (domyślne) Nietypowy	Ta funkcja umożliwia określenie numeru prefiksu, jaki musi zostać wybrany przy wysyłaniu faksów z urządzenia.
	Kody bilingu		Wyłączony (domyślne) Nietypowy	Jeśli włączone są kody bilingowe, wyświetlony zostanie monit z prośbą o wprowadzenie kodu bilingowego dla wychodzącego faksu.
		Minimalna długość	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 dzwonków po których następuje odpowiedź modemu faksu.
	Odstęp czasu między dzwonkami		Domyślne (domyślne) Nietypowy	Ta funkcja umożliwia regulację przedziału czasu pomiędzy dzwonkami dla faksów przychodzących.
	Poziom głośności dzwonka		Wyłączony Nis. (domyślne) Wysoki	Ustaw głośność dla tonu dzwonka faksu.
	Lista zablokowanych numerów	Dodaj zablokowany numer	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. Zablokowany faks zostanie także dodany do dziennika zdarzeń faksu z informacją rejestrującą dla tego zlecenia.
		Usuń zablokowane numery	Wybierz numer faksu do usunięcia.	
		Usuń wszystkie zablokowane numery	Nie (domyślne) Tak	

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 Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.

Tabela 2-12 Menu Konfiguracja e-mail

Pozycja menu	Opcje	Opis
Zatwierdzanie adresu	Wł. (domyślne) Wyłączony	Włączenie tej funkcji spowoduje, że urządzenie zacznie sprawdzać składnię adresu e-mail podczas jego wpisywania. Prawidłowe adresy muszą zawierać znak @ i przynajmniej jedną kropkę.
Wyszukaj bramy wysłania		Przeszukaj sieć w poszukiwaniu bram SMTP, których urządzenie może użyć do wysyłania poczty.

Tabela 2-12 Menu Konfiguracja e-mail (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Opcje	Opis
Brama SMTP	Wprowadź wartość.	Określ adres IP bramy SMTP używanej do wysyłania poczty e-mail z urządzenia.
Test bram wysyłania		Przetestuj skonfigurowaną bramę SMTP, aby sprawdzić poprawność jej działania.

Menu Konfiguracja wysyłania

Tabela 2-13 menu Konfiguracja wysyłania

Pozycja menu	Opcje	Opis
Replikuj MFP	Wprowadź wartość (Adres IP).	Kopiowanie lokalnych ustawień wysyłania z jednego urządzenia na drugie.
Dopuść transfer do nowego programu cyfrowej dystrybucji **Uwaga** Ta pozycja jest dostępna tylko w modelach urządzenia HP LaserJet M3035.		Ta funkcja umożliwia przeniesienie połączenia urządzenia z jednego serwera cyfrowej dystrybucji HP DSS (HP Digital Sending Software) do innego serwera. 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 dokumentów **Uwaga** Ta pozycja jest dostępna tylko w modelach urządzenia HP LaserJet M3035.		Ta funkcja umożliwia skonfigurowanie urządzenia do pracy z serwerem cyfrowej dystrybucji HP Digital Sending Software (DSS).

Menu Zachowanie urządzenia

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

Tabela 2-14 Menu Zachowanie urządzenia

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Język			Wybierz język z listy.	Ta funkcja umożliwia zmianę języka komunikatów panelu sterowania. Wybór nowego języka spowodować może również zmianę układu klawiatury.
Dźwięki klawiszy			Wł. (domyślne) Wyłączony	Ta funkcja umożliwia określenie, czy po dotknięciu ekranu lub naciśnięciu przycisku panelu sterowania słyszalny jest dźwięk.
Limit czasu nieaktywności			Wpisz wartość pomiędzy 10 a 300 sekund. Ustawieniem fabrycznym jest 60 sekund.	Ta funkcja umożliwia określenie ilości czasu, jaki ma upłynąć pomiędzy wykonaniem dowolnej czynności na panelu sterowania, a powrotem urządzenia do ustawień domyślnych.

Tabela 2-14 Menu Zachowanie urządzenia (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Zachowanie ostrzegawcze/przy błędzie	Usuwalne ostrzeżenia		Wł. Zlecenie (domyślne)	Ta funkcja umożliwia ustalenie okresu czasu przez jaki usuwalne ostrzeżenie jest widoczne na panelu sterowania.
	Błędy z możliwością kontynuacji		Autom. kontynuacja (10 sek.) (domyślne) Dotknij przycisku OK, aby kontynuować.	Ta opcja umożliwia konfigurację zachowania urządzenia po napotkaniu błędu.
	Usuwanie zacięcia		Auto (domyślne) Wł. Wyłączony	Ta funkcja umożliwia konfigurację sposobu postępowania z zaciętymi stronami.
Czynności podajn.	Użyj żądan. podaj.		Wyłącznie (domyślne) Pierwszy	Ta funkcja umożliwia sterowanie sposobem obsługi zleceń, dla których określono konkretny podajnik.
	Komunikat ręcznego podawania		Zawsze (domyślne) Jeśli niezaładowane	Ta funkcja umożliwia wskazanie, czy na ekranie powinien pojawiać się komunikat, gdy rodzaj lub format zlecenie nie odpowiada określonemu podajnikowi i urządzenie pobierze papier z podajnika wielofunkcyjnego.
	Model obsługi papieru PS		Włączony (domyślne) Wyłączony	Ta funkcja pozwala wybrać pomiędzy modelami obsługi papieru PostScript (PS) oraz HP.
	Użyj innego podajnika		Włączony (domyślne) Wyłączony	Ta funkcja umożliwia włączenie lub wyłączenie komunikatów panelu sterowania o konieczności wyboru innego podajnika, gdy wybrany jest pusty.
	Monit formatu/typu		Wyświetl Nie wyświetlaj (domyślne)	Ta funkcja służy do kontrolowania, czy komunikat o konfiguracji podajnika będzie wyświetlany po otwarciu lub zamknięciu podajnika.
	Drukuj dwustronnie puste strony		Auto (domyślne) Tak	Ta funkcja umożliwia sterowanie sposobem obsługi zleceń dwustronnych (dupleksowych).

Tabela 2-14 Menu Zachowanie urządzenia (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Ogólne zachowanie kopii	Skanuj z wyprzedzeniem		Włączony (domyślne) Wyłączony	Ta funkcja umożliwia włączenie funkcji skanowania bez oczekiwania. Włączenie funkcji Skanuj z wyprzedzeniem powoduje, że strony oryginalnego dokumentu skanowane są na dysk i przetrzymywane na nim do momentu, aż urządzenie będzie dostępne.
	Przerwanie automatycznego drukowania		Włączony Wyłączony	Po włączeniu tej funkcji zlecenia kopiowania mogą powodować przerwanie zleceń drukowania wielu kopii. Zlecenie kopiowania umieszczane jest w kolejce wydruku na końcu jednej kopii zlecenia drukowania. Po ukończeniu zlecenia kopiowania urządzenie będzie kontynuować drukowanie pozostałych kopii zlecenia drukowania.
	Przerwanie kopiowania		Włączony Wyłączony	Włączenie tej funkcji powoduje, że aktualnie drukowane zlecenie kopiowania może być przerwane po rozpoczęciu nowego zlecenia kopiowania. Pojawi się monit z prośbą o potwierdzenie przerwania aktualnego zlecenia.

Tabela 2-14 Menu Zachowanie urządzenia (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Ogólne zachowanie druku	Domyślny format papieru		Wybierz format papieru z listy.	Ta funkcja umożliwia konfigurację domyślnego formatu papieru wykorzystywanego do zleceń drukowania.
	Zastąp A4/Letter		Nie Tak (domyślne)	Funkcja ta służy do drukowania na papierze formatu Letter, jeżeli zostało wysłane zlecenie drukowania na papierze A4, lecz do urządzenia nie załadowano takiego papieru (lub do drukowania na papierze formatu A4, jeżeli zostało wysłane zlecenie drukowania na papierze formatu Letter, lecz do urządzenia nie załadowano takiego papieru). Opcja ta zastąpi też papier formatu A3 papierem formatu Ledger i papier formatu Ledger papierem formatu A3.
	Podawanie ręczne		Włączony Wyłączony (domyślne)	Po wybraniu tej funkcji użytkownik ma możliwość wyboru za pomocą panelu sterowania metody podawania ręcznego jako źródła papieru dla zlecenia.
	Czcionka Courier		Standardowy (domyślne) Ciemny	Ta funkcja umożliwia wybór wersji wykorzystywanej czcionki Courier.
	Szeroki A4		Włączony Wyłączony (domyślne)	Ta funkcja umożliwia zmianę obszaru drukowania dla papieru o formacie A4. Włączenie tej opcji umożliwia wydrukowanie 80 znaków o rozmiarze 10 cpi w jednym wierszu na papierze formatu A4.
	Druk błędów PS		Włączony Wyłączony (domyślne)	Ta funkcja umożliwia wybór, czy po napotkaniu przez urządzenie błędu PS drukowana ma być strona błędu PostScript (PS).
	Druk błędów PDF		Włączony Wyłączony (domyślne)	Ta funkcja umożliwia wybór, czy po napotkaniu przez urządzenie błędu PDF drukowana ma być strona błędu PDF.
	Język		Auto (domyślne) PCL PDF PS	Wybierz język drukarki wykorzystywany przez urządzenie. Języka urządzenia zwykle nie powinno się zmieniać. Wybranie innej opcji spowoduje, że urządzenie nie będzie zmieniać języka automatycznie, lecz dopiero po odebraniu określonego polecenia z programu.

Tabela 2-14 Menu Zachowanie urządzenia (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
	PCL	Długość formularza	Wpisz wartość pomiędzy 5 a 128 linii. Standardowym ustawieniem fabrycznym jest 60 linii.	PCL jest zestawem poleceń drukarki zaprojektowanym przez firmę Hewlett-Packard w celu zapewnienia dostępu o funkcji drukarki.
		Orientacja	pionowa (domyślne) Poziomo	Wybierz orientację papieru wykorzystywaną najczęściej do zleceń drukowania. Wybierz pionowa, jeśli dokument zwrócony jest krótką krawędzią do góry lub Poziomo, jeśli dokument zwrócony jest długą krawędzią do góry.
		Źródło czcionki	Wybierz źródło z listy.	Ta funkcja umożliwia wybór źródła czcionek dla domyślnej czcionki użytkownika.
		Numer czcionki	Wpisz numer czcionki. Dozwolonymi wartościami są liczby od 0 do 999. Domyślną wartością fabryczną jest 0.	Ta funkcja umożliwia określenie numeru domyślnej czcionki użytkownika za pomocą źródła wskazanego w pozycji menu Źródło czcionki. Urządzenie przydziela numer każdej czcionce i umieszcza ją na liście czcionek PCL (dostępnej z poziomu menu Administracja).
		Rozstaw czcionki	Wpisz wartość pomiędzy 0,44 i 99,99. Domyślną wartością fabryczną jest 10,00.	Jeśli Źródło czcionki i Numer czcionki wskazują czcionkę konturową, użyj tej funkcji do wyboru domyślnego rozstawu (dla czcionek o stałej wielkości).
		Rozmiar punktowy czcionki	Wpisz wartość pomiędzy 4,00 i 999,75. Domyślną wartością fabryczną jest 12,00.	Jeśli Źródło czcionki i Numer czcionki wskazują czcionkę konturową, użyj tej funkcji do wyboru domyślnego rozmiaru punktu (dla czcionek o zmiennej wielkości).
		Zestaw znaków	PC-8 (domyślne) (50 dodatkowych zestawów znaków do wyboru)	Ta funkcja umożliwia wybranie jednego z wielu zestawów znaków dostępnych na panelu sterowania. Zestaw znaków to unikatowy zbiór wszystkich znaków danej czcionki.
		Dołącz CR do LF	Nie (domyślne) Tak	Ta funkcja umożliwia skonfigurowanie, czy do każdego polecenia przesunięcia wiersza (LF) w zadaniach PCL starszej wersji (czysty tekst bez znaków sterujących) ma być dołączony powrót karetki (CR) .
		Omijaj puste strony	Nie (domyślne) Tak	Opcja ta przeznaczona jest dla użytkowników, generujących własne polecenia w języku PCL, co może oznaczać dołączenie dodatkowych kodów wysunięcia strony powodujących drukowanie jednej lub więcej pustych stron. Wybór opcji Tak powoduje, że puste strony są pomijane przy podawaniu arkuszy.
		Mapowanie źródła materiału	Standardowa (domyślne) Klasyczny	Ta funkcja umożliwia wybieranie i konserwację podajników według numeru, gdy sterownik urządzenia nie jest używany lub gdy w programie komputerowym nie jest dostępna opcja wyboru podajnika.

Menu Jakość druku

Uwaga Wartości oznaczone "(domyślne)" są ustawieniami fabrycznymi. Niektóre pozycje menu nie posiadają wartości domyślnych.

Tabela 2-15 Menu Jakość druku

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Rejestracja strony	Źródło	Wszystkie podajniki Podajnik <X>: <zawartość> (wybierz podajnik)	Użyj Rejestracja strony do wyrównania marginesów w pionie i w poziomie w celu wyśrodkowania obrazu na stronie. Istnieje również możliwość wyrównania obrazów drukowanych po obu stronach arkusza. Wybierz podajnik źródła papieru do wydrukowania strony Rejestracja strony.
	Strona testu	Drukuj (przycisk)	Powoduje wydrukowanie strony testowej umożliwiającej ustawienie dopasowywania. Postępuj zgodnie z instrukcjami wydrukowanymi na tej stronie, aby ustawić każdy podajnik.
	Ustaw podajnik <X>	Przesunięcie od -20 do 20 wzdłuż osi X lub Y. Ustawieniem domyślnym jest 0.	Procedurę wyrównywania należy przeprowadzić dla każdego podajnika. Po utworzeniu obrazu urządzenie *skanuje* arkusz wzdłuż strony od jednego do drugiego brzegu, gdy *pobierany* jest on od góry do dołu do urządzenia.
Tryby utrwalacza	<Rodzaj papieru>		Umożliwia skonfigurowanie trybu utrwalacza w powiązaniu z poszczególnymi typami materiału.
	Przywróć tryby	Przywróć (przycisk)	Powoduje przywrócenie trybów utrwalacza do domyślnych wartości.
Optymalizuj	Wysoki transfer	Normalny (domyślne) Szybszy	Optymalizacja dodatkowych parametrów napędu drukarki w celu uzyskania najlepszej możliwej jakości dla wszystkich zadań oprócz określenia rodzaju materiałów.
	Większe oddzielanie	Wyłączony (domyślne) Wł.	
	Szczegóły linii	Wyłączony (domyślne) Wł.	
	Optymalizuj fabrycznie	Przywróć (przycisk)	Powoduje wyzerowanie wszystkich parametrów Optymalizuj do wartości domyślnych.
Rozdzielczość		300 600 FastRes 1200 (domyślne) ProRes 1200	Ta funkcja umożliwia wybór rozdzielczości wydruku.
REt		Wyłączony Lekki Średni (domyślne) Ciemny	Włączenie ustawienia REt (Resolution Enhancement technology), które służy do wygładzania kątów, krzywizn i krawędzi na wydrukach. Wszystkie rozdzielczości, w tym FastRes 1200, korzystają z REt.

Tabela 2-15 Menu Jakość druku (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Economode		Włączony Wyłączony (domyślne)	Po włączeniu trybu Economode urządzenie drukuje, zużywając mniejszą ilość toneru na stronę, jednak powoduje to znaczny spadek jakości wydruku.
Gęstość tonera		Wybierz wartość pomiędzy 1 a 5. Domyślną wartością jest 3.	Istnieje możliwość uzyskania jaśniejszego lub ciemniejszego wydruku. 1 oznacza wartość najjaśniejszą a 5 wartością najciemniejszą.
Tryb małego formatu papieru		Normalny (domyślne) Wolne	Wybierz opcję Wolne, aby zminimalizować występowanie zmarszczeń podczas drukowania na papierze wąskim lub małego formatu.
Kalibracja/czyszczenie	Utwórz stronę czyszczącą	Utwórz (przycisk)	Powoduje wygenerowanie strony czyszczącej nadmiar tonera z rolki ciśnieniowej w utrwalaczu. Na tej stronie znajdują się instrukcje przeprowadzające użytkownika przez proces czyszczenia.
	Przetwórz stronę czyszczącą	Przetwórz (przycisk)	Przetwórz stronę czyszczącą utworzoną za pomocą pozycji menu Utwórz stronę czyszczącą. Proces ten może potrwać do 2,5 minuty.

Menu Rozwiązywanie problemów

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

Tabela 2-16 Menu Rozwiązywanie problemów

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Dziennik zdarzeń		Drukuj (przycisk)	Ta funkcja umożliwia wyświetlenie ostatnich 50 wpisów dziennika zdarzeń Dotknij przycisku Drukuj, aby wydrukować cały dziennik zdarzeń.
Kalibracja skanera		Kalibracja	Ta funkcja umożliwia kompensację przesunięć systemu tworzenia obrazu skanera (głowicy) przy skanowaniu z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów lub przy skanach płaskich. Kalibracja skanera może być potrzebna, jeśli skaner nie skanuje właściwych obszarów skanowanych dokumentów.

Tabela 2-16 Menu Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Śledzenie faksu zgodne z protokołem T.30	Raport T.30		Ta funkcja umożliwia drukowanie lub konfigurowanie raportu śledzenia protokołu T.30. Protokół T.30 jest standardem określającym sygnały oraz protokoły i błędy połączeń pomiędzy urządzeniami faksującymi.
	Kiedy drukować raport	Nigdy nie drukuj automatycznie Drukuj po każdym zleceniu faksu Drukuj po zleceniach wysłania faksu Drukuj po każdym błędzie faksu Drukuj tylko po błędach wysyłania Drukuj tylko po błędach odbioru	
Strata sygnału transmisyjnego faksu		Wartość pomiędzy 0 a 30.	Ta funkcja umożliwia ustalenie poziomu straty pozwalającego na kompensację strat sygnału na linii telefonicznej. Nie należy modyfikować tego ustawienia, dopóki nie zostanie to zalecone przez pracownika punktu serwisowego HP, gdyż może to doprowadzić do zatrzymania pracy faksu.
Faks V.34		Normalny (domyślne) Wyłączony	Ta funkcja umożliwia wyłączenie modulacji V.34, jeśli wystąpiło kilka błędów faksowania lub wymagają tego warunki linii telefonicznej.
Tryb głośnika faksu		Normalny (domyślne) Diagnostyczny	Ta funkcja jest wykorzystywana przez pracowników serwisu do szacowania i diagnozowania problemów związanych z faksowaniem poprzez wysłuchanie dźwięków modulacji faksu.
Test ścieżki papieru	Strona testu	Drukuj (przycisk)	Generowanie strony testowej dla funkcji obsługi papieru. Możliwe jest zdefiniowanie określonej ścieżki papieru do jej testowania.
	Źródło	Wszystkie podajniki Podajnik 1 Podajnik 2 (Dodatkowe podajniki są widoczne, jeśli są dostępne).	Określ, czy strona testowa ma zostać wydrukowana ze wszystkich podajników czy tylko z określonego podajnika.
	Drukuj dwustronnie	Wyłączony (domyślne) Wł.	Wybierz czy do testów ścieżki papieru ma być włączony duplekser.
	Kopie	1 (domyślne) 10 50 100 500	Wybierz liczbę stron, która ma być wysłana z określonego źródła jako część testu ścieżki papieru.

Tabela 2-16 Menu Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Pozycja menu	Pozycja menu podrzędnego	Opcje	Opis
Testy skanera			Ta pozycja menu jest wykorzystywana przez pracowników serwisu do diagnostyki potencjalnych problemów ze skanerem urządzenia.
Panel sterowania	Wskaźniki LED		Ta funkcja umożliwia stwierdzenie poprawności działania elementów panelu sterowania.
	Wyświetl		
	Przyciski		
	Ekran dotykowy		

Menu Resetowanie

Tabela 2-17 Menu Resetowanie

Pozycja menu	Opcje	Opis
Wyczyść lokalną książkę adresową	Usuń (przycisk)	Ta funkcja umożliwia usunięcie wszystkich adresów zapisanych na urządzeniu w książce adresowej.
Usuń wpisy z dziennika zdarzeń faksu	Tak Nie (domyślne)	Ta funkcja umożliwia usunięcie wszystkich zdarzeń z Dziennika zdarzeń faksu.
Przywróć fabryczne ustawienia telekomunikacyjne	Przywróć (przycisk)	Ta funkcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień opcji związanych z telefonem, dostępnych w menu Konfiguracja wstępna.
Przywróć ustawienia domyślne	Przywróć (przycisk)	Ta funkcja umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień urządzenia do ich wartości fabrycznych.

Menu Serwis

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

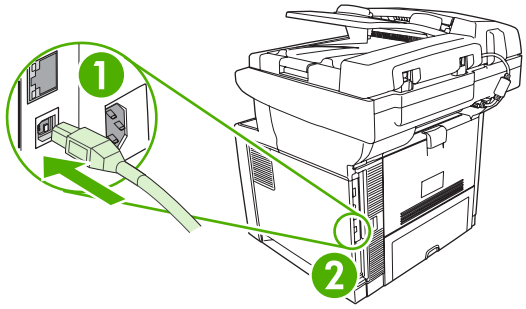
3 Konfiguracja wejścia/wyjścia

W tym rozdziale znajduje się opis konfigurowania niektórych parametrów sieciowych z poziomu urządzenia. W dalszej części omówiono następujące tematy:

- Konfiguracja połączenia USB
- Konfiguracja sieciowa

Konfiguracja połączenia USB

To urządzenie obsługuje połączenie USB 2.0. Do drukowania należy używać kabla USB typu „A do B”.



Rysunek 3-1 Złącze USB

1	Złącze USB
2	Port USB (typ B)

Konfiguracja sieciowa

Może być konieczne skonfigurowanie pewnych parametrów sieciowych na urządzeniu. Można skonfigurować te parametry w następujących miejscach:

- Oprogramowanie instalacyjne
- Panel sterowania urządzenia
- Wbudowany serwer internetowy
- Oprogramowanie do zarządzania (HP Web Jetadmin lub HP LaserJet Utility dla komputerów Macintosh)

Uwaga Aby znaleźć więcej informacji na temat używania wbudowanego serwera internetowego, zobacz Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.

Więcej informacji na temat obsługiwanych sieci i narzędzi do konfiguracji sieci znajduje się w podręczniku *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* (Poradnik administratora serwera druku HP Jetdirect). Instrukcja ta dostarczana jest z drukarkami, które posiadają zainstalowany serwer druku HP Jetdirect.

Omówione są następujące zagadnienia dotyczące konfigurowania parametrów sieciowych:

- Konfigurowanie parametrów protokołu TCP/IPv4
- Konfigurowanie parametrów protokołu TCP/IPv6
- Wyłączanie protokołów sieciowych (opcjonalne)
- Serwery druku HP Jetdirect EIO

Konfigurowanie parametrów protokołu TCP/IPv4

Jeśli używana sieć nie obsługuje automatycznego adresowania IP za pośrednictwem protokołów DHCP, BOOTP, RARP lub w inny sposób, może być konieczne ręczne wprowadzenie następujących parametrów, aby było możliwe drukowanie w sieci:

- adres IP (4 bajty)
- maska podsieci (4 bajty)
- standardowa brama (4 bajty)

Ustawienie adresu IP

Bieżący adres IP można wyświetlić na panelu sterowania urządzenia na ekranie głównym, dotykając przycisku Adres sieciowy.

Poniższa procedura umożliwia ręczną zmianę adresu IP.

1. Przewiń ekran i dotknij przycisku Administracja.
2. Przewiń ekran i dotknij przycisku Konfiguracja wstępna.
3. Dotknij przycisku Sieć i wejście/wyjście.
4. Dotknij przycisku Wbudowane urządzenie Jetdirect.

5. Dotknij przycisku TCP/IP.
6. Dotknij przycisku Ustawienia IPV4.
7. Dotknij przycisku Metoda konfiguracji.
8. Dotknij przycisku Ręczne.
9. Dotknij przycisku Zapisz.
10. Dotknij przycisku Ustawienia ręczne.
11. Dotknij przycisku Adres IP.
12. Dotknij pola tekstowego Adres IP.
13. Za pomocą klawiatury ekranu dotykowego wpisz adres IP.
14. Dotknij przycisku OK.
15. Dotknij przycisku Zapisz.

Ustawienie maski podsieci

1. Przewiń ekran i dotknij przycisku Administracja.
2. Przewiń ekran i dotknij przycisku Konfiguracja wstępna.
3. Dotknij przycisku Sieć i wejście/wyjście.
4. Dotknij przycisku Wbudowane urządzenie Jetdirect.
5. Dotknij przycisku TCP/IP.
6. Dotknij przycisku Ustawienia IPV4.
7. Dotknij przycisku Metoda konfiguracji.
8. Dotknij przycisku Ręczne.
9. Dotknij przycisku Zapisz.
10. Dotknij przycisku Ustawienia ręczne.
11. Dotknij przycisku Maska podsieci.
12. Dotknij pola tekstowego Maska podsieci.
13. Za pomocą klawiatury ekranu dotykowego wpisz maskę podsieci.
14. Dotknij przycisku OK.
15. Dotknij przycisku Zapisz.

Ustawienie bramy domyślnej

1. Przewiń ekran i dotknij przycisku Administracja.
2. Przewiń ekran i dotknij przycisku Konfiguracja wstępna.
3. Dotknij przycisku Sieć i wejście/wyjście.

4. Dotknij przycisku Wbudowane urządzenie Jetdirect.
5. Dotknij przycisku TCP/IP.
6. Dotknij przycisku Ustawienia IPV4.
7. Dotknij przycisku Metoda konfiguracji.
8. Dotknij przycisku Ręczne.
9. Dotknij przycisku Zapisz.
10. Dotknij przycisku Ustawienia ręczne.
11. Dotknij przycisku Brama domyślna.
12. Dotknij pola tekstowego Brama domyślna.
13. Za pomocą klawiatury ekranu dotykowego wpisz bramę domyślną.
14. Dotknij przycisku OK.
15. Dotknij przycisku Zapisz.

Konfigurowanie parametrów protokołu TCP/IPv6

Aby uzyskać informacje dotyczące konfigurowania urządzenia do pracy w sieci TCP/IPv6, zobacz Przewodnik administratora wbudowanego serwera druku HP Jetdirect.

Wyłączanie protokołów sieciowych (opcjonalne)

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

- zmniejsza tworzony przez urządzenia ruch w sieci;
- zapobiega używaniu drukarki przez nieupoważnionych użytkowników;
- na stronie konfiguracyjnej są zamieszczane tylko adekwatne informacje;
- umożliwia wyświetlanie na panelu sterowania komunikatów o błędach i ostrzeżeniach właściwych dla danego protokołu.

Wyłączenie protokołu IPX/SPX

Uwaga Nie należy wyłączać tego protokołu na komputerach pracujących pod kontrolą systemu Windows i wykorzystujących do drukowania protokół IPX/SPX.

1. Przewiń ekran i dotknij przycisku Administracja.
2. Przewiń ekran i dotknij przycisku Konfiguracja wstępna.
3. Dotknij przycisku Sieć i wejście/wyjście.
4. Dotknij przycisku Wbudowane urządzenie Jetdirect.
5. Dotknij przycisku IPX/SPX.
6. Dotknij przycisku Włącz.

7. Dotknij przycisku Wył..
8. Dotknij przycisku Zapisz.

Wyłączenie protokołu AppleTalk

1. Przewiń ekran i dotknij przycisku Administracja.
2. Przewiń ekran i dotknij przycisku Konfiguracja wstępna.
3. Dotknij przycisku Sieć i wejście/wyjście.
4. Dotknij przycisku Wbudowane urządzenie Jetdirect.
5. Dotknij przycisku AppleTalk.
6. Dotknij przycisku Włącz.
7. Dotknij przycisku Wył..
8. Dotknij przycisku Zapisz.

Wyłączenie protokołu DLC/LLC

1. Przewiń ekran i dotknij przycisku Administracja.
2. Przewiń ekran i dotknij przycisku Konfiguracja wstępna.
3. Dotknij przycisku Sieć i wejście/wyjście.
4. Dotknij przycisku Wbudowane urządzenie Jetdirect.
5. Dotknij przycisku DLC/LLC.
6. Dotknij przycisku Włącz.
7. Dotknij przycisku Wył..
8. Dotknij przycisku Zapisz.

Serwery druku HP Jetdirect EIO

Serwery druku HP Jetdirect (karty sieciowe) można zainstalować w gnieździe EIO. Karty te obsługują różne protokoły sieciowe i systemy operacyjne. Serwery druku HP Jetdirect ułatwiają zarządzanie siecią, umożliwiając podłączenie drukarki bezpośrednio do sieci w jej dowolnym miejscu. Serwery druku HPJetdirect obsługują również protokół SNMP, który umożliwia zdalne zarządzanie drukarką i rozwiązywanie problemów za pośrednictwem oprogramowania HP Web Jetadmin.

Uwaga Kartę można skonfigurować za pomocą panelu sterowania, oprogramowania instalacyjnego drukarki lub programu HP Web Jetadmin. Więcej informacji zawiera dokumentacja serwera druku HP Jetdirect.

4 Materiały i podajniki

W tym rozdziale znajduje się opis sposobu wykorzystania niektórych podstawowych funkcji urządzenia:

- Ogólne zalecenia dotyczące drukowania na materiałach
- Dobór materiałów
- Wybór materiałów drukarskich
- Środowisko pracy i przechowywania papieru
- Załaduj materiały
- Sterowanie zadaniami drukowania
- Wybierz pojemniki wyjściowe

Ogólne zalecenia dotyczące drukowania na materiałach

Przed zakupem dużej ilości papieru lub specjalistycznych materiałów należy upewnić się, że sprzedawca rozumie i spełnia wymogi opisane w instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*.

Zobacz część Obsługa klientów firmy HP, aby zamówić *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Przewodnik można pobrać z witryny www.hp.com/support/ljpaperguide.

Możliwa jest sytuacja, że papier spełnia wszystkie wymogi postawione w niniejszym rozdziale i w instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, a pomimo tego wydruki nie są satysfakcjonujące. Może to wynikać z niestandardowych cech środowiska drukowania, na które firma HP nie ma żadnego wpływu (np. duże zmiany temperatury i wilgotności powietrza).

Firma Hewlett-Packard zaleca przetestowanie każdego papieru przed zakupieniem jego większych ilości.

OSTROŻNIE Używanie papieru, który nie spełnia wymagań specyfikacji podanych tu lub w przewodniku specyfikacji nośników może powodować problemy wymagające napraw. Tego rodzaju naprawy nie są objęte gwarancją lub umową serwisową firmy Hewlett-Packard.

Papier, którego należy unikać

Urządzenie potrafi obsłużyć wiele rodzajów papieru. Korzystanie z papieru, który nie odpowiada wymaganym parametrom powoduje spadek jakości druku i zwiększa prawdopodobieństwo występowania zacięć.

- Nie należy używać zbyt szorstkiego papieru. Korzystaj z papieru, którego przetestowana gładkość wynosi 100–250 jednostek Sheffield.
- Nie należy używać papieru innego niż taki, który posiada standardowo 3 otwory bądź nacięcia lub perforacje.
- Nie należy używać wieloczęściowych formularzy.
- Nie należy używać papieru, który był już zadrukowany lub używany w fotokopiarce.
- Nie należy używać papieru ze znakami wodnymi, jeżeli drukowane są wzory o całkowitych wypełnieniach.
- Nie należy używać papierów firmowych z silnymi wytłoczeniami lub wypukłościami.
- Nie należy używać papierów z wyraźną fakturą powierzchni.
- Nie należy używać proszków do druków offsetowych lub innych środków zapobiegających sklejaniu się formularzy.
- Nie należy używać papierów z kolorowym powleczeniem naniesionym po wyprodukowaniu papieru.

Papier, który może uszkodzić urządzenie

W rzadkich przypadkach papier może spowodować uszkodzenie urządzenia. Poniższych rodzajów papieru należy unikać ze względu na potencjalną możliwość uszkodzenia urządzenia:

- Nie należy używać papieru ze zszywkami.
- Nie należy używać folii, nalepek lub papierów fotograficznych czy błyszczących przeznaczonych do drukarek atramentowych Inkjet bądź innych drukarek niskotemperaturowych. Należy korzystać wyłącznie z materiałów przeznaczonych dla drukarek HP LaserJet.
- Nie należy używać papierów wytłaczanych lub powlekanych czy też jakichkolwiek innych materiałów, które nie są wytrzymałe na temperaturę utrwalania wydruku w urządzeniu. Nie należy używać papierów firmowych lub formularzy wstępnie zadrukowanych, z nadrukami wykonanymi z wykorzystaniem barwników lub pigmentów, które mogą nie wytrzymać temperatury utrwalania wydruku.
- Nie należy używać jakichkolwiek materiałów, które wytwarzają niebezpieczne opary lub rozpuszczają się, topią czy odbarwiają, gdy wystawione są na działanie temperatury utrwalania.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne HP LaserJet, odwiedź Zamów części, urządzenia dodatkowe i materiały eksploatacyjne.

Ogólne parametry materiałów

Pełna lista parametrów papieru do wszystkich urządzeń HP LaserJet znajduje się w przewodniku *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Przewodnik po rodzajach materiałów drukarskich do rodziny drukarek HP LaserJet), dostępnym pod adresem www.hp.com/support/ljpaperguide.

Kategoria	Specyfikacje
Kwasowość	5,5 pH do 8,0 pH
Grubość	0,094 do 0,18 mm (3,0 do 7,0 milicala)
Zawinięcie w ryzie	Płaska z tolerancją 5 mm (0,02 cala)
Stan ciętych krawędzi	Cięte ostrymi ostrzami bez widocznych postrzępień.
Wytrzymałość na proces utrwalania	Nie może się przypalać, topić, kurczyć, naciągać ani wydzielać szkodliwych oparów przy nagrzewaniu do 200°C (392°F) przez 0,1 sekundy.
Ziarnistość	Długie włókna
Zawartość wilgoci	od 4% do 6%, w zależności od gramatury
Gładkość	100 do 250 (Sheffield)

Dobór materiałów

Pełny wykaz parametrów papieru do drukarek HP LaserJet oraz urządzeń wielofunkcyjnych znajduje się w dokumentacji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* dostępnej pod adresem www.hp.com/support/ljpaperguide.

Koperty

Struktura kopert ma zasadnicze znaczenie. Linie złożenia kopert mogą się znacznie różnić, nie tylko między kopertami różnych producentów, ale także między kopertami tego samego producenta, pochodzącymi z jednego opakowania. Efekt końcowy drukowania na kopertach zależy od ich jakości. Przy wyborze kopert należy wziąć pod uwagę następujące elementy:

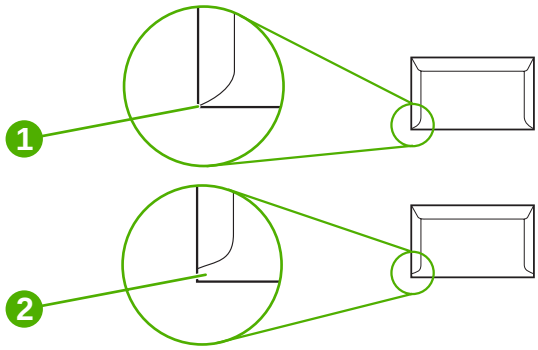
- **Waga**: Gramatura papieru koperty nie powinna przekraczać 105 g/m^2 (28 funtów), gdyż w przeciwnym razie mogą występować zacięcia.
- **Konstrukcja**: Przed drukowaniem koperty powinny leżeć płasko ze zwinięciem mniejszym niż 5 mm (0,2 cala) i nie powinny być wypełnione powietrzem.
- **Stan**: Koperty nie powinny być pomarszczone, podarte lub zniszczone w inny sposób.
- **Temperatura**: Należy używać kopert, które są wytrzymałe na temperaturę i ciśnienie panujące w urządzeniu podczas drukowania.
- **Format**: Należy używać kopert z następującego zakresu formatów.
  - **Minimalny**: 76 x 127 mm (3 x 5 cali)
  - **Maksymalny**: 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)

OSTROŻNIE Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, korzystaj wyłącznie z kopert zalecanych dla drukarek laserowych. Aby uniknąć poważnych zacięć, przy drukowaniu na kopertach zawsze korzystaj z podajnika 1 i tylnego pojemnika wyjściowego. Nigdy nie drukuj więcej niż jeden raz na tej samej kopercie.

Koperty z podwójnymi łączeniami

Koperty z podwójnymi łączeniami mają pionowe szwy wzdłuż obydwu bocznych krawędzi zamiast szwów po przekątnych koperty. Ten rodzaj kopert jest bardziej podatny na marszczenie się. Należy

upewnić się, że łączenia są doprowadzone aż do rogów kopert, tak jak to pokazano na poniższej ilustracji.



1	Dopuszczalna konstrukcja koperty
2	Niedopuszczalna konstrukcja koperty

Koperty z samoprzylepnymi paskami lub skrzydełkami

Koperty z odrywanym paskiem samoprzylepnym lub z więcej niż jednym skrzydełkiem zaginanym przy zaklejaniu muszą być wykonane z użyciem klejów wytrzymałych na temperaturę i ciśnienie występujące w urządzeniu podczas drukowania. Dodatkowe skrzydełka i paski mogą powodować zmarszczki, zagięcia, a nawet zacinanie się urządzenia czy wręcz uszkodzić utrwalacz.

Marginesy kopert

Oto typowe marginesy dla kopert o formacie Commercial #10 lub DL.

Rodzaj adresu	Górny margines	Lewy margines
Adres zwrotny	15 mm (0,6 cala)	15 mm (0,6 cala)
Adres odbiorcy	51 mm (2 cale)	89 mm (3,5 cala)

Uwaga Aby uzyskać możliwie najlepszą jakość druku, należy wykorzystywać marginesy nie mniejsze niż 15 mm (0,6 cala) od brzegów koperty. Nie należy drukować nad miejscem, w którym znajduje się łączenie koperty.

Przechowywanie kopert

Właściwe przechowywanie kopert pomaga zapewnić dobrą jakość wydruku. Koperty powinny być przechowywane płasko. Jeżeli w kopercie znajduje się powietrze, podczas drukowania może się ona pomarszczyć.

Nalepki

OSTROŻNIE Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, korzystaj wyłącznie z nalepek zalecanych dla drukarek laserowych. Aby uniknąć poważnych zacięć, przy drukowaniu na nalepkach zawsze korzystaj z podajnika 1 i tylnego pojemnika wyjściowego. Nigdy nie drukuj więcej niż jeden raz na tym samym arkuszu nalepek, ani na arkuszu częściowo tylko wypełnionym nalepkami.

Konstrukcja nalepek

Wybierając nalepki, należy wziąć pod uwagę jakość każdego składnika:

- **Kleje:** Materiał klejący powinien pozostać niezmieniony w temperaturze utrwalania urządzenia, która wynosi 200°C (392°F).
- **Rozkład:** Należy używać tylko arkuszy bez odsłoniętego podłoża między nalepkami. Jeżeli między nalepkami znajduje się wolne miejsce, mogą się one odklejać, powodując zacinanie się arkuszy.
- **Zwijanie się:** Przed drukowaniem nalepki muszą leżeć płasko. Zawinięcie w żadnym kierunku nie może przekraczać 5 mm (0,2 cala).
- **Stan:** Nie należy używać nalepek pomarszczonych, z pęcherzykami powietrza lub innymi oznakami odklejania się od podłoża.

Uwaga W sterowniku drukarki należy ustawić druk nalepek (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).

Folie

Folie używane w produkcie muszą być wytrzymałe na temperaturę utrwalania, która wynosi 200°C (392°F).

OSTROŻNIE Aby nie uszkodzić urządzenia, korzystaj wyłącznie z folii zalecanych dla drukarek laserowych. Aby uniknąć poważnych zacięć, przy drukowaniu na foliach zawsze korzystaj z podajnika 1 i tylnego pojemnika wyjściowego. Nigdy nie drukuj więcej niż jeden raz na tym samym arkuszu folii, ani na fragmencie arkusza folii.

Uwaga W sterowniku drukarki należy ustawić druk folii. Zobacz Otwórz sterowniki drukarki.

Karty i materiały o dużej gramaturze

Z podajnika możliwe jest drukowanie na wielu rodzajach kart, w tym na kartach indeksowych i pocztówkach. Pewne rodzaje kart sprawdzają się lepiej niż inne, ponieważ ich konstrukcja lepiej nadaje się przebycia drogi przez drukarkę laserową.

Aby uzyskać optymalną wydajność, nie należy korzystać z papieru o gramaturze większej niż 199 g/m^2. Papier zbyt gruby może powodować złe podawanie arkuszy, problemy z układaniem, zacięcia, słabe utrwalanie tonera, złą jakość druku i nadmierne zużycie mechanizmów.

Uwaga Drukowanie na cięższym papierze jest możliwe, o ile podajnik nie będzie wypełniony do końca oraz stosowany będzie papier o gładkości 100-180 jednostek Sheffield.

W aplikacji lub sterowniku należy wybrać jako typ materiału **Ciężki** (dokumentowy, od 106 g/m^2 do 163 g/m^2; od 28 do 43 funtów) lub **Karton** (okładkowy, od 135 g/m^2 do 220 g/m^2; od 50 do 80 funtów)

albo wydrukować z podajnika, który został skonfigurowany do podawania papieru o dużej gramaturze. Ponieważ ustawienie to będzie miało wpływ na wszystkie zlecenia druku, ważne jest przywrócenie produktu z powrotem do poprzednich ustawień po ukończeniu wydruku.

Konstrukcja kart

- **Gładkość**: karty o gramaturze 135-157 g/m^2 powinny mieć gładkość 100-180 jednostek Sheffield. karty o gramaturze 60-135 g/m^2 powinny mieć gładkość 100-250 jednostek Sheffield.
- **Konstrukcja**: Karty powinny być płaskie, zawinięcie nie powinno przekraczać 5 mm.
- **Stan**: Sprawdź, czy karty nie są pomarszczone, ponacinane lub uszkodzone w inny sposób.

Wskazówki dotyczące używania kart

- Marginesy powinny być ustawione przynajmniej w odległości 2 mm od krawędzi.
- Do kart (gramatura od 135 g/m^2 do 216 g/m^2; od 50 do 80 funtów) należy korzystać z podajnika 1.

OSTROŻNIE Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, korzystaj wyłącznie z kart zalecanych dla drukarek laserowych. Aby uniknąć poważnych zacięć, przy drukowaniu na kartach zawsze korzystaj z podajnika 1 i tylnego pojemnika wyjściowego.

Papiery firmowe i formularze wstępnie zadrukowane

Papier firmowy to papier wysokiej jakości, często ze znakiem wodnym, czasami z dodatkiem włókien bawełnianych, oferowany w szerokiej gamie kolorów i wykończeń oraz w komplecie z dopasowanymi kopertami. Formularze z nadrukami mogą być przygotowywane na bazie papieru różnego typu, od makulaturowego do papieru wysokiej klasy.

Wielu producentów oferuje obecnie odmiany papieru specjalnie przystosowane do drukarek laserowych, umieszczając odpowiednie informacje na opakowaniu. Niektóre z typów faktury powierzchni, na przykład papiery marszczone i chropowate, mogą wymagać dobrania właściwego trybu pracy utrwalacza, zapewniającego należyte przyleganie toneru. Funkcja ta jest dostępna w przypadku niektórych modeli drukarek.

Uwaga Podczas drukowania na drukarkach laserowych dopuszczalne są pewne odchylenia między stronami. Odchylenia te są niezauważalne w przypadku zwykłego papieru. Jednak formularze zawierające gotowe nadruki w postaci linii i kratek bardzo uwydatniają istnienie wszelkich różnic.

Aby uniknąć problemów związanych z drukowaniem na formularzach z nadrukami, papierze z wypukłościami i na papierze firmowym, należy przestrzegać poniższych wskazówek:

- Unikaj druków wykonanych tuszami niskotemperaturowymi (spotykanymi w niektórych odmianach termografii).
- Korzystaj z formularzy i papierów firmowych wykonanych w technice litografii offsetowej lub grawiury.
- Używaj formularzy wykonanych z wykorzystaniem odpornych na wysoką temperaturę atramentów, które nie będą się topić, parować czy uwalniać niebezpiecznych oparów przy wystawieniu na działanie temperatury 200°C przez 0,1 sekundy. Atramenty utleniane i na bazie olejowej spełniają zwykle ten wymóg.

- Formularze z nadrukami powinny być chronione przed zmianami wilgotności papieru oraz przed kontaktem z materiałami zmieniającymi ich własności elektrostatyczne lub powierzchniowe. Formularze należy przechowywać w opakowaniu chroniącym przed zmianami wilgotności.
- Unikaj formularzy z nadrukami mającymi fakturowaną powierzchnię lub specjalną powłokę.
- Unikaj papierów z mocno wypukłymi nadrukami i zdobieniami.
- Unikaj stosowania papierów o mocno fakturowanej powierzchni.
- Unikaj stosowania proszków i innych środków zapobiegających sklejaniu się formularzy.

Uwaga Do wydrukowania pojedynczej strony tytułowej na papierze firmowym, po której nastąpi wielostronicowy dokument, należy umieścić papier firmowy wydrukiem do góry w podajniku 1, a standardowy papier załadować do podajnika 2. Urządzenie automatycznie rozpocznie drukowanie od podajnika 1.

Wybieranie właściwego trybu utrwalacza

Urządzenie automatycznie dostosowuje tryb utrwalacza na podstawie typu materiału ustawionego dla danego podajnika. Na przykład w przypadku drukowania na grubym papierze, takim jak karton, trzeba wybrać wyższy tryb utrwalacza, aby zapewnić lepszą przyczepność toneru, jednak podczas drukowania na folii, aby nie uszkodzić urządzenia, należy wybrać niskie ustawienie trybu utrwalacza. Ustawienie domyślne zapewnia najlepszą wydajność w przypadku większości typów materiałów drukarskich.

Tryb utrwalacza można zmienić dopiero po ustawieniu typu materiału dla używanego podajnika. Zobacz Sterowanie zadaniami drukowania. Po określeniu typu materiału dla podajnika można zmienić tryb utrwalacza w menu Administracja, w menu podrzędnym Jakość druku na panelu sterowania urządzenia. Zobacz Menu Jakość druku.

Uwaga Używanie trybu utrwalacza WYS. 1 lub WYS. 2 gwarantuje lepszą przyczepność toneru, ale także większe prawdopodobieństwo wystąpienia problemów, takich jak nadmierna podatność na zwijanie. Po ustawieniu trybu utrwalacza na WYS. 1 lub WYS. 2 urządzenie wielofunkcyjne może pracować wolniej. W poniższej tabeli widoczny jest idealne ustawienie trybu utrwalacza dla obsługiwanych rodzajów materiału.

Typ materiału	Ustawienie trybu utrwalacza
Zwykły	Normalny
Z nadrukiem	Normalny
Firmowy	Normalny
Folia	Niski 2
Dziurkowany	Normalny
Nalepki	Normalny
Dokumentowy	Normalny
Z makulatury	Normalny
Kolor	Normalny
Lekki	Niski 1
Karton	Normalny

Typ materiału	Ustawienie trybu utrwalacza
Szorstki	Wysoki 1
Koperta	Normalny

Aby przywrócić ustawienia domyślne trybów utrwalacza, należy dotknąć menu Administracja na panelu sterowania drukarki. Dotknij opcji Jakość druku, dotknij opcji Tryby utrwalacza, a następnie dotknij opcji Przywróć tryby.

Wybór materiałów drukarskich

Urządzenie może korzystać z różnych materiałów takich, jak arkusze papieru, wliczając w to papier pochodzący w 100% z odzyskanych włókien; koperty; etykiety; folie i papiery o nietypowym formacie. Właściwości takie, jak gramatura, skład, ziarnistość i zawartość wilgoci są czynnikami, mającymi istotny wpływ na wydajność urządzenia i jakość wydruku. Papier, który nie spełnia wymagań określonych w zaleceniach w niniejszym podręczniku może być przyczyną następujących problemów:

- niska jakość wydruku,
- częstsze zacięcia papieru,
- przedwczesne zużycie urządzenia wymagające naprawy.

Uwaga Niektóre rodzaje papieru mogą spełniać wszystkie wymienione wymagania, a jednak nie dawać zadowalających wyników. Może to być spowodowane nieodpowiednim obchodzeniem się z papierem, niewłaściwym poziomem temperatury i wilgotności lub innych parametrów, na które firma Hewlett-Packard nie ma wpływu. Przed zakupem dużej ilości materiałów do drukowania należy się upewnić, że spełnia on wymogi opisane w niniejszym podręczniku użytkownika oraz w instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, która jest udostępniona do pobierania www.hp.com/support/ljpaperguide. Przed zakupem dużej ilości papieru zawsze należy go wypróbować.

OSTROŻNIE Korzystanie z materiałów nie spełniających wymagań HP może być przyczyną problemów z urządzeniem wymagających jego naprawy. Naprawa ta nie jest objęta gwarancją HP ani umowami serwisowymi.

Obsługiwane formaty materiałów

Tabela 4-1 Obsługiwane formaty materiałów

Podajnik wejściowy	Letter	Legal	A4	A5	Executive (JIS)	B5 (JIS)	16K	Nietypowy	Statement	Pocztówka S (JIS)	Koperta[1]
Podajnik 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Podajnik 2, podajnik 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

[1] Obsługiwanymi formatami kopert są #10, Monarch, C5, DL i B5.

Tabela 4-2 Automatyczne drukowanie dwustronne [1]

Format materiału	Wymiary	Gramatura i grubość
Letter	216 x 279 mm	od 60 do 120 g/m^2
Legal	216 x 356 mm	
A4	211 x 297 mm	
JIS	216 x 330 mm	

[1] Automatyczne drukowanie dwustronne na papierach o gramaturze większej od podanej może prowadzić do nieoczekiwanych rezultatów.

Uwaga Automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks) jest dostępne dla modeli HP LaserJet M3027x, HP LaserJet M3035 oraz HP LaserJet M3035xs.

Ręczne drukowanie dwustronne. Większość obsługiwanych formatów i rodzajów materiałów widocznych na liście drukowania dla podajnika 1 może być wykorzystana do ręcznego drukowania dwustronnego. Zapoznaj się z częścią Druk, aby uzyskać dodatkowe informacje.

Obsługiwane rodzaje materiałów

Tabela 4-3 Rodzaje materiałów podajnika 1

Rodzaj	Wymiary	Gramatura lub grubość	Pojemność[1]
Zwykły	Minimalne: 76 x 127 mm (3 x 5 cali) Maksymalne: 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	od 60 do 199 g/m^2 (od 16 do 53 funtów)	100 arkuszy
Z nadrukiem		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	100 arkuszy
Firmowy		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	100 arkuszy
Dziurkowany		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	100 arkuszy
Dokumentowy		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	100 arkuszy
Z makulatury		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	100 arkuszy
Papier kolorowy		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	100 arkuszy
Szorstki		od 60 do 199 g/m^2 (od 16 do 53 funtów)	Do 100 arkuszy
Lekki		od 60 do 75 g/m^2 (od 16 do 20 funtów)	100 arkuszy
Nietypowy		od 60 do 199 g/m^2 (od 16 do 53 funtów)	Do 100 arkuszy
Folie[2]		od 0,10 do 0,14 mm grubości (od 4,7 do 5 milicali)	Do 60 arkuszy
Koperty		od 75 do 90 g/m^2 (od 20 do 24 funtów)	10 kopert
Nalepki		od 0,10 do 0,14 mm grubości (od 4,7 do 5 milicali)	Do 60 arkuszy
Karton		Powyżej 163 g/m^2 (powyżej 43 funtów)	Do 100 arkuszy

[1] Pojemność może się różnić w zależności od gramatury i grubości materiałów oraz warunków zewnętrznych. Gładkość powinna mieścić się w przedziale od 100 do 250 (Sheffield). Więcej informacji na temat zamawiania można znaleźć na stronie Materiały eksploatacyjne i akcesoria.

[2] Należy używać tylko folii zaprojektowanych do używania w drukarkach HP LaserJet. Ta drukarka umożliwia wykrycie folii, które nie zostały zaprojektowane do używania w drukarkach HP LaserJet. Więcej informacji można znaleźć na stronie Menu Jakość druku.

Tabela 4-4 Rodzaje materiałów podajnika 2 i podajnika 3

Rodzaj	Wymiary	Gramatura lub grubość	Pojemność
Zwykły	Minimalny: 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala) Maksymalny: 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	Do 500 arkuszy
Z nadrukiem		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	Do 500 arkuszy
Firmowy		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	Do 500 arkuszy
Dziurkowany		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	Do 500 arkuszy
Dokumentowy		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	Do 500 arkuszy
Z makulatury		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	Do 500 arkuszy
Papier kolorowy		od 60 do 120 g/m^2 (od 16 do 32 funtów)	Do 500 arkuszy

Środowisko pracy i przechowywania papieru

Idealne warunki środowiska pracy to temperatura pokojowa i umiarkowana wilgotność. Należy pamiętać, że papier jest higroskopijny i bardzo szybko pochłania oraz traci wilgoć.

Wysoka temperatura w połączeniu z wilgocią niszczy papier. Wysoka temperatura powoduje parowanie, natomiast niska sprawia, że wilgotne powietrze skrapla się na arkuszach. Systemy ogrzewania i klimatyzacja obniżają poziom wilgotności w pomieszczeniach. Po otwarciu papieru i podczas używania traci on swoją wilgotność, co powoduje powstawanie smug i pasm. Wilgotne powietrze lub obecność klimatyzatorów wykorzystujących do chłodzenia wodę sprawia, że zwiększa się wilgotność w pomieszczeniu. Wyjęty z opakowania papier wchłania nadmiar wilgoci, co powoduje zbyt jasny druk i braki fragmentów wydruku. Podczas wchłaniania wilgoci lub wysychania papier może się także zniekształcić, co może powodować jego zacinanie się w drukarce.

Dlatego też przechowywanie i obchodzenie się z papierem jest równie ważne, jak proces jego produkcji. Warunki przechowywania papieru mają bezpośredni wpływ na jego podawanie do drukarki.

Nie należy kupować zapasów papieru na okres dłuższy niż 3 miesiące. Papier przechowywany przez dłuższy czas może być wystawiony na działanie dużych zmian temperatury i wilgotności, co może spowodować jego uszkodzenie. Należy tak planować zakupy, aby zapobiec stratom dużych ilości papieru.

Papier zapakowany w ryzach może pozostać w dobrym stanie przez kilka miesięcy. Otwarte opakowania papieru są bardziej narażone na niekorzystne wpływy otoczenia, zwłaszcza jeżeli nie są zawinięte w materiał chroniący przed wilgocią.

Aby zapewnić optymalną wydajność urządzenia, należy zapewnić odpowiednie środowisko przechowywania papieru. Wymagane warunki to temperatura od 20° do 24°C (od 68° do 75°F), przy wilgotności względnej od 45% do 55%. Podczas oceny środowiska przechowywania papieru mogą być pomocne następujące wskazówki:

- Papier należy przechowywać w temperaturze pokojowej lub do niej zbliżonej.
- Powietrze nie powinno być ani zbyt suche, ani zbyt wilgotne (ze względu na higroskopijność papieru).
- Najlepszym sposobem przechowywania otwartej ryzy papieru jest dokładne jej owinięcie w oryginalne opakowanie chroniące przed wilgocią. Jeśli urządzenie pracuje w skrajnych warunkach środowiskowych, należy rozpakować tylko taką ilość papieru, która zostanie zużyta podczas jednego dnia, aby zapobiec niepożądanemu zawilgoceniu papieru.
- Właściwe przechowywanie kopert pomaga zapewnić dobrą jakość wydruku. Koperty powinny być przechowywane płasko. Jeżeli w kopercie znajduje się powietrze, podczas drukowania może się ona pomarszczyć.

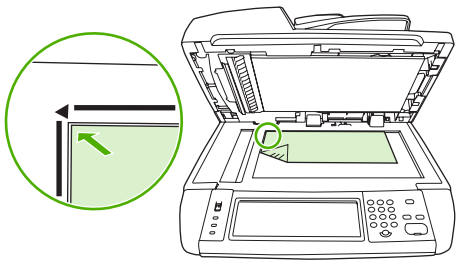
Załaduj materiały

Specjalne materiały drukarskie, takie jak koperty, nalepki i folie, można wkładać wyłącznie do podajnika 1. Do dodatkowego podajnika 2 lub dodatkowego podajnika 3 można ładować tylko papier.

Ładowanie materiałów na szybę skanera

Szyba skanera służy do kopiowania, skanowania lub faksowania małych, lekkich (mniej niż 60 g/m^2 lub 16 funtów) oryginałów lub materiałów o nietypowych wielkościach, takich jak paragony, wycinki z gazet, fotografie czy stare i zniszczone dokumenty.

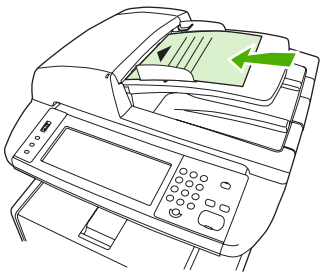
- Umieść dokument wydrukiem w dół na szybie skanera, lewą górną krawędzią dokumentu w lewym górnym rogu szyby skanera.



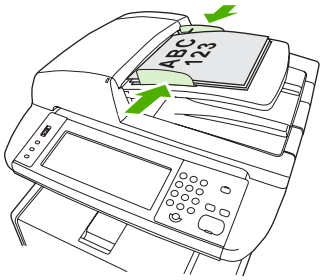
Ładowanie automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

Za pomocą automatycznego podajnika dokumentów można kopiować, skanować lub faksować dokument mający do 50 stron (w zależności od grubości kartek).

1. Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół automatycznym podajniku dokumentów, górną krawędzią dokumentu w kierunku podajnika.



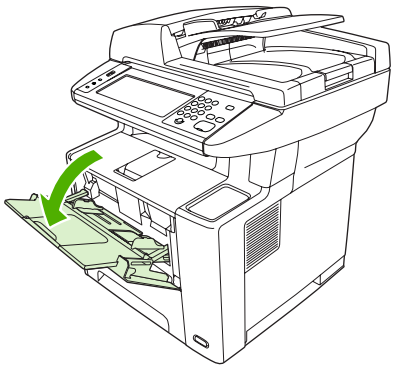
2. Wsuń stos materiałów do automatycznego podajnika dokumentów, do momentu wyczucia oporu.
3. Dosuń prowadnice materiałów tak, aby były dobrze dopasowane do materiałów.



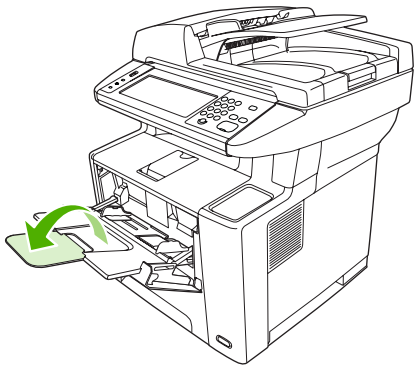
Podajnik 1 (podajnik wielofunkcyjny)

W podajniku 1 mieści się do 100 arkuszy papieru, 75 folii, 50 arkuszy nalepek lub 10 kopert. Dodatkowe informacje na temat ładowania materiałów specjalnych znajdują się w części Ładowanie materiałów specjalnych.

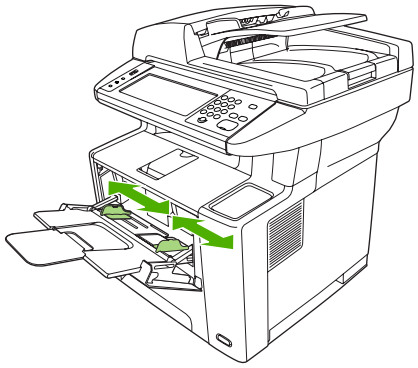
1. Otwórz podajnik 1, pociągając w dół przednią pokrywę.



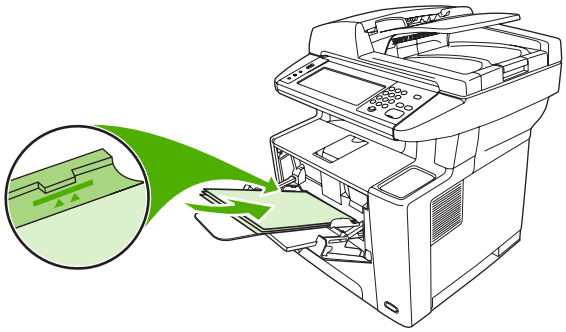
2. Wysuń plastykowe przedłużenie podajnika. Jeżeli długość ładowanego materiału przekracza 229 mm (9 cali), otwórz również dodatkowe przedłużenie podajnika.



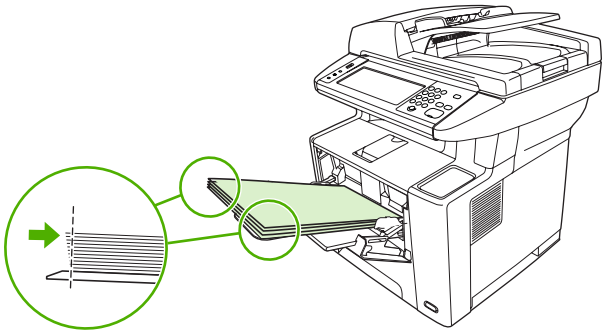
3. Ustaw prowadnice szerokości nieco szerzej niż wynosi szerokość materiału drukarskiego.



4. Umieść materiały w podajniku (krótszą krawędzią do przodu, stroną do zadrukowania do góry). Materiał powinien być wyśrodkowany pomiędzy prowadnicami szerokości i znajdować się pod ich ogranicznikami.



5. Zsuń prowadnice szerokości, aż lekko zetkną się z materiałem po obu stronach, nie powodując jednak jego zaginania. Upewnij się, że materiał mieści się pod ogranicznikami na prowadnicach szerokości.



Uwaga Nie wkładaj materiałów do podajnika 1 podczas drukowania. Może to spowodować wystąpienie zacięcia. Nie zamykaj przedniej osłony urządzenia podczas drukowania.

Dostosowywanie działania podajnika 1

Urządzenie można tak skonfigurować, aby drukowało przy użyciu podajnika 1 zawsze, gdy jest on załadowany, lub drukowania przy użyciu podajnika 1 jedynie wtedy, gdy żądane są materiały w nim się znajdujące.

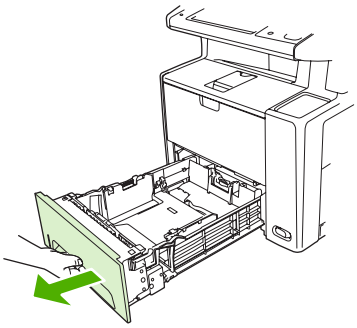
Ustawienie	Objaśnienie
Format podajnika 1 ustawiony jest na **Dow. f.** Rodzaj podajnika 1 ustawiony jest na **Dowolny rodzaj**	Urządzenie zwykle pobiera materiały najpierw z podajnika 1, o ile nie jest on pusty lub zamknięty. Jeżeli materiały nie są przechowywane w podajniku 1 lub jeżeli podajnik 1 jest używany wyłącznie do ręcznego podawania materiałów, należy zachować domyślne ustawienia formatu i rodzaju podajnika 1. Domyślnymi ustawieniami dla formatu i rodzaju podajnika 1 jest **Dowolny**. Aby zmienić ustawienia formatu i rodzaju dla podajnika 1, należy dotknąć karty **Podajniki** w opcji **Stan materiałów eksploatacyjnych**, a następnie dotknąć opcji **Modyfikuj**.
Format i rodzaj podajnika 1 ustawiony jest na opcję inną niż **Dow. f.** lub **Dowolny rodzaj**	Urządzenie traktuje podajnik 1 tak samo, jak inne podajniki. Zamiast sprawdzić w pierwszej kolejności, czy potrzebne materiały znajdują się w podajniku 1, urządzenie pobiera je z podajnika, w którym znajdują się materiały o typie i rodzaju odpowiadającym ustawieniom oprogramowania. W sterowniku drukarki można wybrać materiały z każdego podajnika, łącznie z podajnikiem 1, według typu, formatu lub źródła. Więcej informacji na temat

Ustawienie	Objaśnienie
	drukowania według rodzaju i formatu papieru można znaleźć w części Sterowanie zadaniami drukowania.

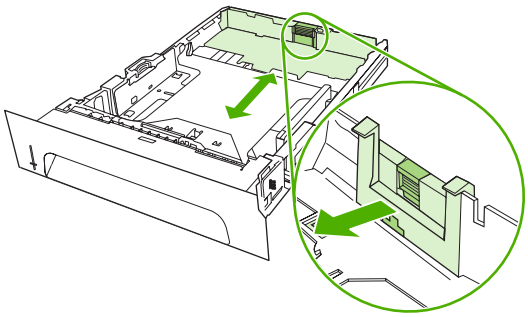
Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3

Podajniki 2 i 3 służą jedynie do papieru. Obsługiwane formaty papieru są podane w Wybór materiałów drukarskich.

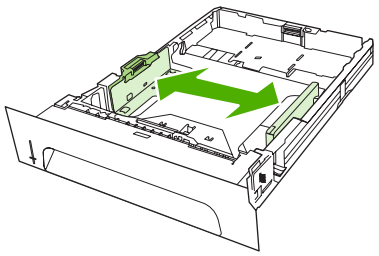
1. Wysuń podajnik z urządzenia i opróżnij go z papieru.



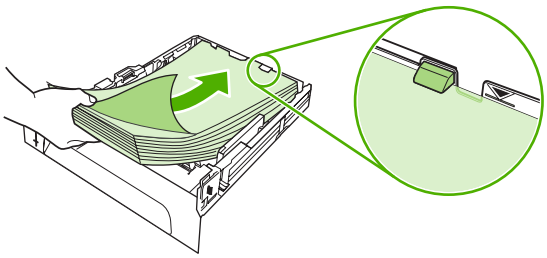
2. Wciśnij i ustaw tylny ogranicznik długości papieru tak, aby wskaźnik wskazywał odpowiedni format papieru. Prowadnica powinna zatrzasnąć się we właściwym położeniu.



3. Rozsuń prowadnice szerokości na zewnątrz, tak aby wskaźnik pasował do formatu ładowanego papieru.

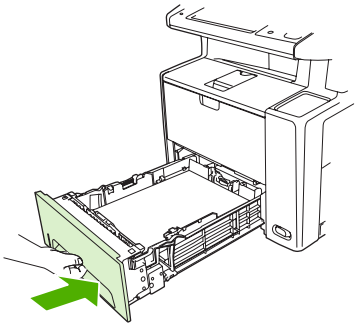


4. Włóż materiał do podajnika, uważając, aby nie zagiąć go w żadnym rogu. Papier nie może wystawać powyżej znacznika wysokości na prowadnicy długości papieru z tyłu podajnika.



5. Dociśnij papier, tak aby metalowa płytka do podnoszenia papieru została zablokowana we właściwym miejscu.

6. Wsuń podajnik do urządzenia.



Ładowanie materiałów specjalnych

Poniższa tabela zawiera zalecenia dotyczące ładowania materiałów specjalnych i konfiguracji sterownika drukarki. Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, należy korzystać z prawidłowego ustawienia w sterowniku drukarki. W przypadku niektórych typów materiałów urządzenie zmniejsza prędkość drukowania.

Uwaga W sterowniku drukarki w systemie Windows typ materiału można ustawić na karcie **Papier**, wybierając go z listy rozwijanej **Rodzaj**.

W sterowniku drukarki w komputerze Macintosh typ materiału można ustawić w menu podręcznym **Printer features** (Funkcje drukarki), wybierając go z listy rozwijanej **Media type** (Typ materiału).

Typ materiału	Maksymalna ilość materiałów, które mogą być załadowane do podajnika 2 lub dodatkowego podajnika 3	Ustawienie sterownika drukarki	Orientacja materiału w podajniku 1	Orientacja materiału w podajniku 2 lub 3
Normalny	Do 500 arkuszy	Zwykły lub nieokreślony	Strona do drukowania skierowana do góry	Strona do drukowania skierowana do dołu

Typ materiału	Maksymalna ilość materiałów, które mogą być załadowane do podajnika 2 lub dodatkowego podajnika 3	Ustawienie sterownika drukarki	Orientacja materiału w podajniku 1	Orientacja materiału w podajniku 2 lub 3
Koperty	Zero. Koperty powinny być ładowane tylko do podajnika 1	Koperta	Strona do drukowania skierowana do góry, miejsce na znaczek bliżej urządzenia, krótsza krawędź w kierunku urządzenia	Nie należy drukować kopert z podajnika 2 lub dodatkowego podajnika 3.
Grube koperty	Zero. Koperty powinny być ładowane tylko do podajnika 1	Gruba koperta	Strona do drukowania skierowana do góry, miejsce na znaczek bliżej urządzenia, krótsza krawędź w kierunku urządzenia	Nie należy drukować grubych kopert z podajnika 2 lub dodatkowego podajnika 3.
Nalepki	Zero. Naklejki powinny być ładowane tylko do podajnika 1	Nalepki	Strona do drukowania skierowana do góry, górna krawędź do przodu urządzenia	Nie należy drukować naklejek z podajnika 2 lub dodatkowego podajnika 3.
Folie	Zero. Folie powinny być ładowane tylko do podajnika 1	Folie	Strona do drukowania skierowana do góry	Nie należy drukować folii z podajnika 2 lub dodatkowego podajnika 3.
Papier firmowy (drukowanie jednostronne)	Do 500 arkuszy	Firmowy	Strona do drukowania skierowana do góry, górna krawędź w kierunku urządzenia	Strona do drukowania skierowana do dołu, górna krawędź z przodu podajnika
Papier firmowy (drukowanie dwustronne)	Do 500 arkuszy	Firmowy	Strona do drukowania skierowana do dołu, górna krawędź w kierunku przeciwnym do urządzenia	Strona do drukowania skierowana do góry, górna krawędź z tyłu podajnika
Karton	Zero. Karton powinien być wykorzystywany tylko w pojemniku 1	Karton lub papier gruby	Strona do drukowania skierowana do góry	Nie należy drukować kartonu z podajnika 2 lub dodatkowego podajnika 3.
Szorstki	Stos o maksymalnej wysokości 50 mm (1,97 cala)	Szorstki	Strona do drukowania skierowana do góry	Strona do drukowania skierowana do dołu

Sterowanie zadaniami drukowania

Podczas drukowania zadania sterownik drukarki wybiera, który podajnik papieru jest używany do pobierania materiałów do drukarki. Domyślnie drukarka automatycznie wybiera podajnik, ale można wybrać określony podajnik za pomocą trzech ustawień niestandardowych: **Źródło**, **Rodzaj** i **Rozmiar**. Te ustawienia są dostępne w oknie dialogowym **Ustawienia aplikacji**, oknie dialogowym **Drukowanie** lub w sterowniku drukarki.

Ustawienie	Opis
Źródło	Kieruje drukarką, aby pobierała papier z określonego przez użytkownika podajnika. Drukarka próbuje drukować na materiałach z tego podajnika, bez względu na rodzaj lub rozmiar załadowanych do niego materiałów. Aby rozpocząć drukowanie, załaduj do wybranego podajnika materiały odpowiedniego typu i o rozmiarze właściwym dla zadania drukowania. Po załadowaniu podajnika drukarka rozpoczyna drukowanie. Jeśli drukarka nie drukuje: • Sprawdź, czy konfiguracja podajnika pasuje do rozmiaru i rodzaju zadania drukowania. • Naciśnij przycisk OK, aby drukować z innego podajnika.
Rodzaj lub Rozmiar	Określa, że drukarka będzie pobierać papier lub materiały drukarskie z pierwszego podajnika, w którym znajduje się materiał wybranego rodzaju i formatu. *W przypadku specjalnych materiałów drukarskich, np. nalepek lub folii, drukowanie zawsze odbywa się wg rodzaju*.

Wybierz pojemniki wyjściowe

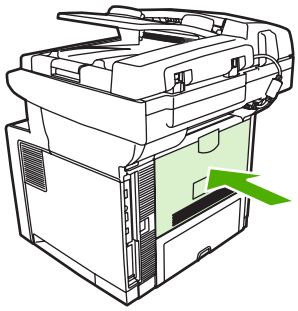
Urządzenie posiada dwa pojemniki wyjściowe, w których umieszcza ukończone zadania drukowania:

- Górny pojemnik wyjściowy (arkusze skierowane drukiem w dół): Standardowy pojemnik wyjściowy na górze urządzenia. Zadania drukowania są umieszczane przez urządzenie w tym pojemniku arkuszami skierowanymi drukiem w dół.
- Tylny pojemnik wyjściowy (arkusze skierowane drukiem w górę): Zadania drukowania są umieszczane przez urządzenie w tym pojemniku arkuszami skierowanymi drukiem w górę.

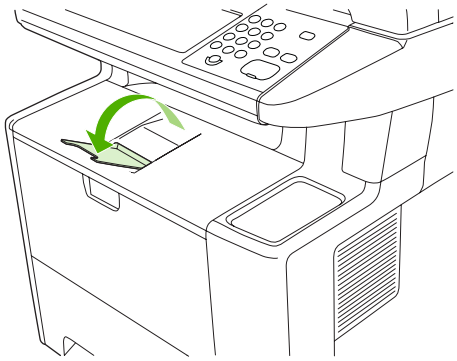
Uwaga Nie jest możliwe używanie funkcji automatycznego drukowania dwustronnego, gdy używa się tylnego pojemnika wyjściowego.

Kierowanie wydruku do górnego (standardowego) pojemnika wyjściowego

1. Upewnij się, że tylny pojemnik wyjściowy jest zamknięty. Urządzenie skieruje wydruk do tylnego pojemnika wyjściowego, jeżeli jest on otwarty.



2. Otwórz przedłużenie górnego pojemnika wyjściowego, jeżeli używasz długiego materiału.

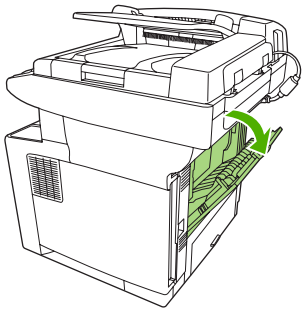


3. Wyślij zlecenie drukowania z komputera do urządzenia.

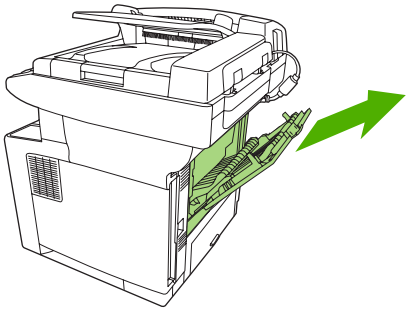
Kierowanie wydruku do tylnego pojemnika wyjściowego

Uwaga Kiedy używany jest podajnik 1 i tylny pojemnik wyjściowy, wykorzystywana podczas drukowania zleceń ścieżka papieru jest prosta. Taka ścieżka zmniejsza prawdopodobieństwo zawinięcia się papieru.

1. Otwórz tylny pojemnik wyjściowy.



2. Jeżeli używasz długiego materiału, wyciągnij przedłużenie pojemnika wyjściowego.



3. Wyślij zlecenie drukowania z komputera do urządzenia.

5 Funkcje urządzenia

W tym rozdziale znajduje się opis sposobu wykorzystania niektórych podstawowych funkcji urządzenia:

- Korzystanie ze zszywacza
- Korzystanie z funkcji przechowywania zleceń

Korzystanie ze zszywacza

Zszywacz znajduje się w przedniej części urządzenia po jego prawej stronie.

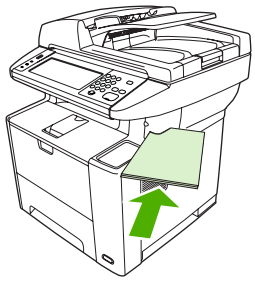
Zszywacz działa całkowicie niezależnie od panelu sterowania i oprogramowania drukarki i nie zszywa wydrukowanych zleceń w sposób automatyczny. Zszywacz nie wymaga konfiguracji żadnych ustawień ani nie generuje komunikatów błędu lub stanu.

Zszywki

Uaktywnij zszywacz, wkładając do niego zszywki.

1. Włóż do 20 arkuszy materiałów (80 g/m^2 lub 20 funtów) do gniazda w drzwiczkach zszywacza. Włóż mniejszą liczbę arkuszy do zszywacza, jeśli gramatura materiałów przekracza 80 g/m^2 lub 20 funtów.

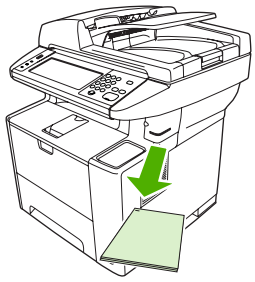
   OSTROŻNIE Nie należy używać zszywacza podręcznego do zszywania plastiku, tektury ani drewna. Próba zszywania takich materiałów może spowodować uszkodzenie zszywacza podręcznego.



   Uwaga Przekroczenie dozwolonej wydajności może doprowadzić do wystąpienia zacięć lub uszkodzenia zszywacza. Więcej informacji na temat usuwania zacięć zszywacza można znaleźć w sekcji Usuwanie zacięć zszywacza.

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

3. Wyjmij zszyte materiały ze szczeliny.

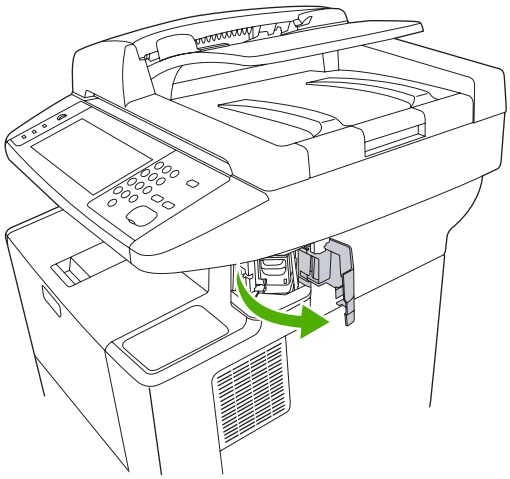


   Uwaga Jeśli nie możesz wyjąć materiałów po zszyciu, ostrożnie otwórz drzwiczki zszywacza i wysuń dokument na zewnątrz.

Ładowanie zszywek

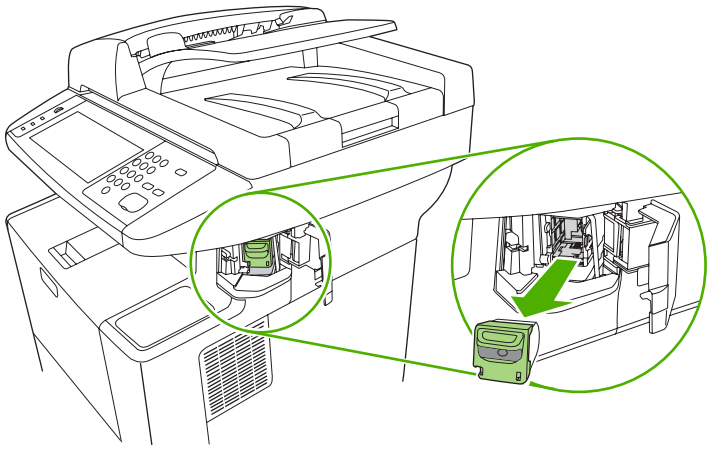
Każda kaseta ze zszywkami mieści do 1500 nieuformowanych zszywek. Aby załadować zszywki do urządzenia, włóż kasetę ze zszywkami.

1. Otwórz drzwiczki zszywacza.

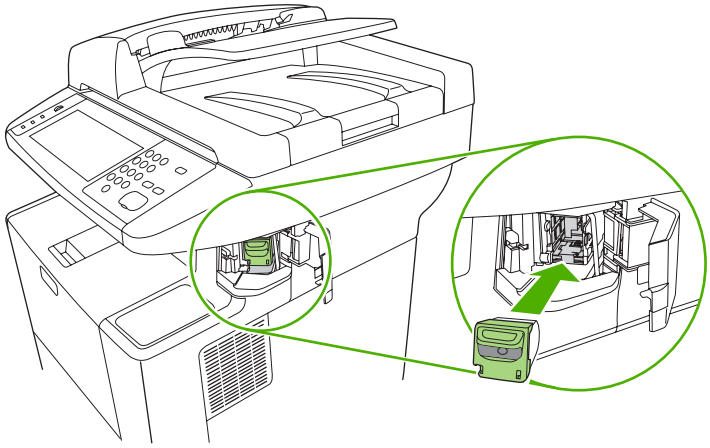


Uwaga Otwarcie drzwiczek zszywacza wyłącza zszywacz.

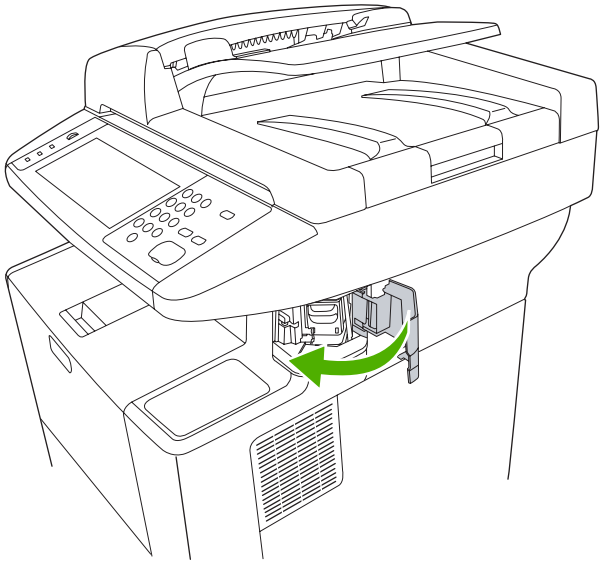
2. Podczas wymiany kasety ze zszywkami (np. gdy w kasecie skończyły się zszywki) wyjmij kasetę ze zszywkami z urządzenia.



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



4. Zamknij drzwiczki zszywacza.



Korzystanie z funkcji przechowywania zleceń

Urządzenie wielofunkcyjne ma następujące funkcje przechowywania zleceń:

- **Zlecenia sprawdzenia i zatrzymania**: Funkcja ta pozwala szybko i łatwo wydrukować oraz sprawdzić próbną kopię zlecenia przed wydrukowaniem pozostałych.
- **Zlecenia poufne**: Po wysłaniu zlecenia poufnego do urządzenia nie zostanie ono wykonane dopóty, dopóki użytkownik nie potwierdzi jego wykonania kodem PIN na panelu sterowania.
- **Zlecenia szybkiego kopiowania**: Istnieje możliwość wydrukowania żądanej liczby kopii zlecenia, a następnie zachowania jego kopii na dysku twardym urządzenia. Zachowanie zlecenia umożliwia wydrukowanie dodatkowych kopii w późniejszym czasie.
- **Przechowywane zlecenia**: Na urządzeniu można przechować określone zlecenie, takie jak formularz, harmonogram czy kalendarz, a następnie umożliwić innym użytkownikom wydrukowanie go w dowolnym czasie. Przechowywane zadania można zabezpieczyć za pomocą kodu PIN.

Aby uzyskać dostęp do funkcji przechowywania zleceń, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, a następnie przejść do punktu opisującego rodzaj zlecenia drukowania, kopiowania lub skanowania, które chcesz utworzyć.

OSTROŻNIE Po wyłączeniu urządzenia wszystkie zlecenia szybkiego kopiowania, sprawdzenia i zatrzymania oraz zlecenia poufne zostaną usunięte.

Uzyskiwanie dostępu do funkcji przechowywania zleceń

W przypadku systemu Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Kliknij przycisk **Właściwości**, a następnie kliknij kartę **Pamięć zleceń**.
3. Wybierz żądany tryb przechowywania zleceń.

W przypadku systemu Macintosh

W nowszych sterownikach: Z menu rozwijanego w oknie dialogowym **Drukuj** wybierz pozycję **Pamięć zleceń**. W starszych sterownikach wybierz pozycję **Opcje specyficzne dla drukarki**.

Korzystanie z funkcji sprawdzania i zatrzymania

Korzystając z funkcji drukowania próbnego i zatrzymywania, można w łatwy sposób i szybko wykonać wydruk próbny przed rozpoczęciem drukowania dodatkowych kopii.

Aby zapisać zlecenie na stałe i zapobiec jego usunięciu w przypadku braku miejsca na dysku, należy wybrać w sterowniku opcję **Przechowywane zlecenie**.

Tworzenie zleceń sprawdzenia i zatrzymania

OSTROŻNIE Jeśli wymagane jest dodatkowe miejsce na dysku do zachowania nowszych zleceń sprawdzenia i zatrzymania, inne zlecenia zostaną usunięte, poczynając od zlecenia najstarszego. Aby zachować zlecenie na stałe, uniemożliwiając urządzeniu jego usunięcie w przypadku braku miejsca, należy w sterowniku wybrać opcję **Przechowywane zlecenie**, zamiast opcji **Kontrolny wydruk i zatrzymanie**.

Po wybraniu w sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego opcji **Kontrolny wydruk i zatrzymanie** wpisz nazwę użytkownika oraz nazwę zlecenia.

Urządzenie wydrukuje jedną kopię zlecenia do sprawdzenia. Zobacz też Drukowanie pozostałych kopii zlecenia sprawdzania i zatrzymania.

Drukowanie pozostałych kopii zlecenia sprawdzania i zatrzymania

Aby wydrukować pozostałe kopie zlecenia zatrzymanego z dysku twardego urządzenia, należy postępować następująco:

1. Na ekranie głównym dotknij Przechowywanie zadań.
2. Dotknij karty Pobierz.
3. Przewiń do folderu zawierającego przechowywane zlecenie i dotknij go.
4. Przewiń do przechowywanego zlecenia, które chcesz wydrukować i dotknij je.
5. Dotknij pola Kopie, aby zmienić liczbę drukowanych kopii. Dotknij przycisku Pobierz przechowywane zlecenie (), aby wydrukować dokument.

Usuwanie zleceń sprawdzenia i zatrzymania

Przy wysyłaniu zlecenia sprawdzania i zatrzymania urządzenie automatycznie usuwa poprzednie takie zlecenie.

1. Na ekranie głównym dotknij Przechowywanie zadań.
2. Dotknij karty Pobierz.
3. Przewiń do folderu zawierającego przechowywane zlecenie i dotknij go.
4. Przewiń do przechowywanego zlecenia, które chcesz usunąć i dotknij je.
5. Dotknij przycisku Usuń.
6. Dotknij przycisku Tak.

Korzystanie z funkcji zlecenia poufnego

Korzystając z funkcji drukowania zleceń poufnych, można określić, że zlecenie powinno być wydrukowane dopiero wówczas, gdy zostanie zwolnione przez użytkownika. Po pierwsze należy skonfigurować 4-cyfrowy numer PIN, wpisując go w sterowniku drukarki. Numer PIN wysyłany jest do urządzenia jako część zlecenia drukowania. Po wysłaniu zlecenia do urządzenia przed jego wydrukowaniem konieczne jest podanie numeru PIN.

Tworzenie zlecenia poufnego

Aby zdefiniować zlecenie jako poufne, wybierz w sterowniku opcję Zlecenie poufne, wpisz nazwę użytkownika i nazwę zlecenia, a następnie czterocyfrowy numer PIN. Zlecenie nie zostanie wydrukowane aż do chwili, kiedy numer PIN zostanie wprowadzony na panelu sterowania urządzenia.

Drukowanie zlecenia poufnego

Po wysłaniu zlecenia poufnego do urządzenia można je wydrukować z poziomu panelu sterowania.

1. Na ekranie głównym dotknij Przechowywanie zadań.
2. Dotknij karty Pobierz.
3. Przewiń do folderu zawierającego wybrane zlecenie poufne i dotknij go.
4. Przewiń listę i dotknij ikony zlecenia poufnego, które chcesz wydrukować.

   Uwaga Obok zlecenia prywatnego pojawi się symbol [blokada].

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

Usuwanie zlecenia prywatnego

Zlecenie prywatne jest automatycznie usuwane z dysku twardego urządzenia, gdy użytkownik zwolni je do drukowania. Poniższa procedura umożliwia usunięcie zlecenia bez jego drukowania.

1. Na ekranie głównym dotknij opcji Przechowywanie zadań.
2. Dotknij karty Pobierz.
3. Przewiń do folderu zawierającego dane zlecenie poufne i dotknij go.
4. Przewiń listę i dotknij zlecenie poufne, które chcesz usunąć.

   Uwaga Obok zlecenia poufnego pojawi się symbol [blokada].

5. Dotknij pola PIN.
6. Za pomocą klawiatury numerycznej wpisz numer PIN, a następnie dotknij przycisku OK.
7. Dotknij przycisku Usuń.

Korzystanie z funkcji szybkiego kopiowania

Funkcja szybkiego kopiowania drukuje żądaną liczbę kopii zlecenia i przechowuje kopię na dysku twardym urządzenia. Dodatkowe kopie zlecenia można wydrukować później. Tę funkcję można wyłączyć w sterowniku drukarki.

Domyślnie maksymalna liczba zleceń szybkiego kopiowania, przechowywanych w urządzeniu, jest równa 32. Korzystając z panelu sterowania, można skonfigurować inną wartość domyślną. Zobacz Korzystanie z menu Administracja.

Tworzenie zlecenia szybkiego kopiowania

OSTROŻNIE Jeśli wymagane jest dodatkowe miejsce na dysku do zachowania nowszych zleceń szybkiego kopiowania, inne zlecenia zostaną usunięte, poczynając od zlecenia najstarszego. Aby zachować zlecenie na stałe, uniemożliwiając urządzeniu jego usunięcie w przypadku braku miejsca, należy w sterowniku wybrać opcję **Pamięć zleceń**, zamiast opcji **Szybkie kopiowanie**.

W sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego należy wybrać opcję **Szybkie kopiowanie** i wpisać nazwę użytkownika oraz nazwę zlecenia.

Po wysłaniu zlecenia do wydruku urządzenie wydrukuje liczbę kopii ustawioną w sterowniku. Aby wydrukować więcej kopii szybkiego zlecenia z poziomu panelu sterowania urządzenia, zobacz część Drukowanie dodatkowych kopii zlecenia szybkiego kopiowania.

Drukowanie dodatkowych kopii zlecenia szybkiego kopiowania

W niniejszej części opisano sposób drukowania dodatkowych kopii zlecenia przechowywanego na dysku twardym urządzenia z poziomu panelu sterowania.

1. Na ekranie głównym dotknij opcji Przechowywanie zadań.
2. Dotknij karty Pobierz.
3. Przewiń do folderu zawierającego przechowywane zlecenie i dotknij go.
4. Przewiń do przechowywanego zlecenia, które chcesz wydrukować i dotknij je.
5. Dotknij pola Kopie, aby zmienić liczbę drukowanych kopii.
6. Dotknij przycisku Pobierz przechowywane zlecenie (), aby wydrukować dokument.

Usuwanie zlecenia szybkiego kopiowania

Za pomocą panelu sterowania urządzenia można usunąć niepotrzebne zlecenia szybkiego kopiowania. Jeśli wymagane jest dodatkowe miejsce na dysku do zachowania nowszych zleceń, inne zlecenia zostaną usunięte, poczynając od najstarszego.

Uwaga Przechowywane zlecenia szybkiego kopiowania można usunąć za pomocą panelu sterowania lub programu HP Web Jetadmin.

1. Na ekranie głównym dotknij opcji Przechowywanie zadań.
2. Dotknij karty Pobierz.
3. Przewiń do folderu zawierającego przechowywane zlecenie i dotknij go.
4. Przewiń do przechowywanego zlecenia, które chcesz usunąć i dotknij je.
5. Dotknij przycisku Usuń.
6. Dotknij przycisku Tak.

Korzystanie z funkcji przechowywania zleceń

Przechowywane zlecenie kopiowania można utworzyć za pomocą panelu sterowania urządzenia i wydrukować w późniejszym czasie.

Użytkownik może zapisać zlecenie drukowania na dysku twardym urządzenia, nie drukując go. Zlecenie można wydrukować później przy użyciu panelu sterowania. Na przykład konieczne może być pobranie osobistego formularza, kalendarza, harmonogramu lub formularza księgowego, który inni użytkownicy mogą wydrukować w dowolnym 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 Przechowywanie zadań.
3. Dotknij karty Utwórz.
4. Określ nazwę dla przechowywanego zlecenia na jeden z poniższych sposobów:
   - Wybierz istniejący folder z listy. Dotknij Nowe zlecenie, a następnie wpisz nazwę zlecenia.
   - Dotknij pola poniżej istniejącej Nazwa folderu: lub Nazwa zlecenia: po prawej stronie ekranu, a następnie edytuj tekst.
5. Poufne zlecenie przechowywania posiada ikonę blokady obok nazwy i do jego odzyskania konieczne jest podanie numeru PIN. Aby ustawić zlecenie jako poufne, wybierz PIN do drukowania, a następnie wpisz kod PIN dla zlecenia. Dotknij przycisku OK.
6. Dotknij Więcej opcji, aby wyświetlić i zmienić inne opcje zlecenia przechowywania.
7. Po ustawieniu wszystkich opcji dotknij Utwórz przechowywane zlecenie ( ) w lewym górnym rogu ekranu, aby skanować dokument i zapisać zlecenie. Zlecenie przechowywane jest na urządzeniu do momentu jego usunięcia, można je więc zawsze w razie potrzeby wydrukować.

   Aby uzyskać informacje dotyczące drukowania zleceń, zobacz Drukowanie przechowanego zadania.

Tworzenie przechowywanego zlecenia drukowania

W sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego wybierz opcję **Przechowywane zlecenie**, a następnie wpisz nazwę użytkownika oraz nazwę zlecenia. Zlecenie nie jest drukowane do momentu wprowadzenia w panelu sterowania żądania jego wydrukowania. Zobacz Drukowanie przechowanego zadania.

Drukowanie przechowanego zadania

Zlecenie przechowywane na dysku twardym urządzenia można wydrukować z poziomu panelu sterowania.

1. Na ekranie głównym dotknij opcji Przechowywanie zadań.
2. Dotknij karty Pobierz.
3. Przewiń do folderu zawierającego przechowywane zlecenie i dotknij go.
4. Przewiń do przechowywanego zlecenia, które chcesz wydrukować, i dotknij je.
5. Dotknij przycisku Pobierz przechowywane zlecenie ( ), aby wydrukować dokument.

6. Dotknij pola Kopie, aby zmienić liczbę drukowanych kopii.

7. Dotknij przycisku Pobierz przechowywane zlecenie (), aby wydrukować dokument.

Jeżeli obok pliku jest wyświetlany symbol blokady , oznacza to, że zlecenie zostało zadeklarowane jako prywatne i konieczne jest wprowadzenie numeru PIN. Zobacz Korzystanie z funkcji zlecenia poufnego.

Usuwanie zapisanych zadań

Zlecenia przechowywane na dysku twardym urządzenia można usunąć przy użyciu panelu sterowania.

1. Na ekranie głównym dotknij opcji Przechowywanie zadań.

2. Dotknij karty Pobierz.

3. Przewiń do folderu zawierającego przechowywane zlecenie, a następnie dotknij go.

4. Przewiń i dotknij przechowywane zlecenie, które chcesz usunąć.

5. Dotknij przycisku Usuń.

6. Dotknij przycisku Tak.

Jeżeli obok pliku jest wyświetlany symbol blokady , oznacza to, że przed usunięciem danego pliku konieczne jest wprowadzenie numeru PIN. Zobacz Korzystanie z funkcji zlecenia poufnego.

6 Druk

Rozdział ten opisuje, w jaki sposób wykonać podstawowe zadania drukowania.

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

Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze z systemem Windows

Przy drukowaniu z poziomu programu komputerowego wiele funkcji produktu jest dostępnych w sterowniku. Pełne informacje na temat funkcji dostępnych w sterowniku drukarki można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki. W tym rozdziale zamieszczono opis następujących funkcji:

- Tworzenie i stosowanie szybkich ustawień
- Korzystanie ze znaków wodnych
- Zmiana formatu dokumentów
- Ustawianie nietypowego formatu papieru przy użyciu sterownika drukarki
- Korzystanie z innego papieru i drukowanie okładek
- Drukowanie pierwszej strony pustej
- Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru
- Drukowanie na obu stronach arkusza papieru
- Korzystanie z karty Usługi

Uwaga Ustawienia sterownika i programu zwykle zastępują ustawienia wprowadzone z panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego. Ustawienia programu zwykle zastępują ustawienia sterownika.

Tworzenie i stosowanie szybkich ustawień

Korzystając z szybkich ustawień, można zapisać bieżące ustawienia sterownika do ponownego wykorzystania. Szybkie ustawienia są dostępne na większości kart w sterowniku drukarki. Zapisać można do 25 szybkich ustawień zleceń drukowania.

Tworzenie szybkiego ustawienia

1. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
2. Wybierz ustawienia drukowania, z których chcesz korzystać.
3. W polu **Szybkie ustawienia zleceń drukowania** wpisz nazwę dla szybkich ustawień.
4. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Stosowanie szybkich ustawień

1. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
2. Z listy rozwijanej **Szybkie ustawienia zleceń drukowania** wybierz ustawienie, z którego chcesz skorzystać.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Uwaga Aby użyć domyślnych ustawień sterownika drukarki, wybierz pozycję **Domyślne ustawienia drukowania** z listy rozwijanej **Szybkie ustawienia zleceń drukowania**.

Korzystanie ze znaków wodnych

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

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Efekty** kliknij listę rozwijaną **Znaki wodne**.
4. Kliknij znak wodny, którego chcesz użyć. Aby utworzyć nowy znak wodny, kliknij opcję **Edycja**.
5. Jeżeli znak wodny powinien pojawiać się tylko na pierwszej stronie dokumentu, kliknij opcję **Tylko pierwsza strona**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Aby usunąć znak wodny, kliknij pozycję **(brak)** na liście rozwijanej **Znaki wodne**.

Zmiana formatu dokumentów

Opcje zmiany wymiarów dokumentów umożliwiają przeskalowanie dokumentu do wybranej wartości procentowej jego normalnego rozmiaru. Można drukować dokument na papierze o różnym formacie przy użyciu skalowania lub bez jego użycia.

Zmniejszenie lub powiększenie dokumentu

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Efekty** obok pozycji **% normalnego rozmiaru** wpisz żądany procentowy współczynnik zmniejszenia lub powiększenia dokumentu.

   Możesz również dostosować ten współczynnik za pomocą paska przewijania.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Wydrukuj dokument na papierze innego formatu

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Na karcie **Efekty** kliknij opcję **Drukuj dokument na**.
4. Wybierz format papieru, na którym chcesz drukować.
5. Aby wydrukować dokument bez skalowania w celu dopasowania do strony, upewnij się, że opcja **Wyskaluj, aby zmieścić** *nie* jest zaznaczona.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawianie nietypowego formatu papieru przy użyciu sterownika drukarki

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

3. Na karcie **Papier** lub **Papier/Jakość** kliknij opcję **Niestandardowy**.
4. W oknie **Niestandardowy format papieru** wpisz nazwę nietypowego formatu papieru.
5. Wpisz długość i szerokość dla formatu papieru. Jeżeli wpisany rozmiar jest zbyt mały lub zbyt duży, sterownik dostosowuje format zgodnie z minimalną lub maksymalną dopuszczalną wartością.
6. Jeżeli jest to konieczne, kliknij odpowiedni przycisk w celu zmiany jednostek (milimetry lub cale).
7. Kliknij przycisk **Zapisz**.
8. Kliknij przycisk **Zamknij**. Zapisana nazwa pojawia się na liście formatów papieru, a zapisany format może być wykorzystany ponownie.

Korzystanie z innego papieru i drukowanie okładek

Aby wydrukować pierwszą stronę zlecenia na innym papierze, należy postępować zgodnie z następującymi instrukcjami.

1. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
2. Na karcie **Papier** lub **Papier/Jakość** wybierz odpowiedni papier dla pierwszej strony zlecenia drukowania.
3. Kliknij opcję **Użyj innego papieru/okładki**.
4. Z listy wybierz strony lub okładki, które chcesz wydrukować na innym papierze.
5. Aby wydrukować przednią lub tylną okładkę, należy również zaznaczyć opcję **Dodaj okładkę pustą lub z nadrukami**.
6. Z list **Źródło** i **Rodzaj** wybierz odpowiedni typ papieru lub źródło innych stron dla zlecenia druku.

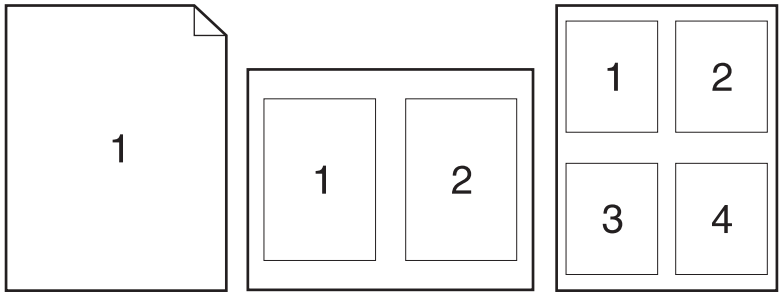
Uwaga Rozmiar papieru musi być taki sam dla wszystkich stron zlecenia.

Drukowanie pierwszej strony pustej

1. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
2. Na karcie **Papier** lub **Papier/Jakość** kliknij opcję **użyj innego papieru/okładki**.
3. Na polu listy kliknij **Okładka przednia**.
4. Kliknij **Dodaj okładkę pustą lub z nadrukami**.

Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru

Istnieje możliwość wydrukowania kilku stron na pojedynczym arkuszu papieru.



1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij pozycję **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.
4. W sekcji **Opcje dokumentu** wybierz liczbę stron, które chcesz wydrukować na każdym arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16).
5. Jeżeli liczba stron jest większa niż 1, wybierz właściwe opcje dla **Drukuj ramki stron** oraz **Kolejność stron**.
   - Jeśli chcesz zmienić orientację strony, kliknij kartę **Wykończenie**, a następnie kliknij opcję **Pionowa** lub **Pozioma**.
6. Kliknij przycisk **OK**. Po wykonaniu powyższych czynności produkt jest skonfigurowany do drukowania zgodnie z wybraną liczbą stron na pojedynczym arkuszu.

Drukowanie na obu stronach arkusza papieru

Jeśli duplekser jest zainstalowany, można drukować automatycznie na obu stronach arkusza. Jeśli duplekser nie jest dostępny, można drukować ręcznie na obu stronach arkusza, wkładając ponownie arkusz do drukarki.

Uwaga W sterowniku drukarki opcja **Druk na dwóch stronach (ręcznie)** jest dostępna jedynie wtedy, gdy duplekser nie jest dostępny lub nie obsługuje ona wykorzystywanego materiału drukarskiego.

Aby skonfigurować produkt do automatycznego lub ręcznego drukowania dwustronnego, otwórz okno właściwości sterownika drukarki i kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**, a następnie wybierz odpowiednie ustawienie dla elementu **Opcje instalacyjne**.

Uwaga Karta **Ustawienia urządzenia** jest niedostępna w programach.

Uwaga Procedura otwierania okna właściwości sterownika drukarki jest zależna od używanego systemu operacyjnego. Aby uzyskać informacje dotyczące otwierania okna właściwości sterownika drukarki w określonym systemie operacyjnym, zobacz Otwórz sterowniki drukarki. Odpowiednie instrukcje znajdują się w kolumnie „Aby zmienić ustawienia konfiguracji urządzenia”.

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 wierzchnią stroną do góry i dolną krawędzią skierowaną do drukarki.
   - W przypadku pozostałych podajników załaduj papier firmowy wierzchnią stroną do dołu i górną krawędzią skierowaną w głąb podajnika.

   OSTROŻNIE Aby uniknąć zacięć, nie należy wkładać papieru, który ma gramaturę większą niż 105 g/m^2 (28 funtów, papier dokumentowy).

2. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
3. Na karcie **Wykończenie** kliknij opcję **Druk dwustronny**.

   - W razie potrzeby wybierz opcję **Odwróć strony górą**, aby zmienić sposób odwracania stron, lub wybierz opcję zszywania z listy **Układ broszury**.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Ręczne drukowanie po 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:

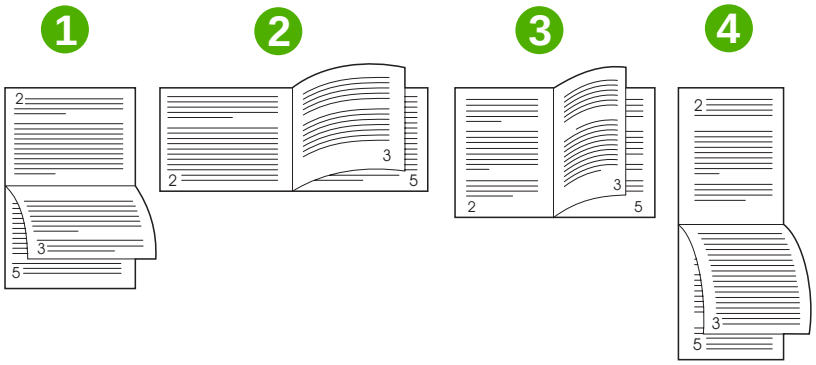
   - W przypadku podajnika 1 włóż papier firmowy wierzchnią stroną do góry i dolną krawędzią skierowaną do drukarki.
   - W przypadku pozostałych podajników załaduj papier firmowy wierzchnią stroną do góry i górną krawędzią skierowaną w głąb podajnika.

   OSTROŻNIE Aby uniknąć zacięć, nie należy wkładać papieru, który ma gramaturę większą niż 105 g/m^2 (28 funtów, papier dokumentowy).

2. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
3. Na karcie **Wykończenie** wybierz opcję **Druk na dwóch stronach (ręcznie)**.
4. Kliknij przycisk **OK**.
5. Wyślij zlecenia drukowania do produktu. Postępuj zgodnie z instrukcjami w podręcznym oknie, które pojawi się przed włożeniem stosu wyjściowego do podajnika 1 w celu drukowania drugiej części.
6. Podejdź do produktu. Usuń czysty papier znajdujący się w podajniku 1. Włóż stos papieru stroną przeznaczoną do druku w górę i dolną krawędzią strony skierowaną do produktu. Drugą stronę musisz drukować z podajnika 1.
7. Jeśli zostanie wyświetlony monit, naciśnij odpowiedni przycisk panelu sterowania, aby kontynuować.

Opcje układu podczas drukowania na obu stronach

W tym miejscu przedstawiono cztery opcje orientacji druku dwustronnego. Aby wybrać opcję 1 lub 4, w sterowniku drukarki wybierz opcję **Odwracaj strony górą**.



1. Wzdłuż poziomo	Co drugi wydrukowany obraz strony jest ułożony odwrotnie (do góry nogami). Strony naprzeciwległe należy czytać w sposób ciągły z góry na dół.
2. W poprzek poziomo	Każdy wydrukowany obraz jest ułożony prawą stroną do góry. Strony naprzeciwległe należy czytać z góry na dół.
3. Wzdłuż pionowo	Jest to domyślne ustawienie i najczęściej używany układ. Każdy wydrukowany obraz jest ułożony prawą stroną do góry. Strony naprzeciwległe należy czytać z góry na dół.
4. W poprzek pionowo	Co drugi wydrukowany obraz strony jest ułożony odwrotnie (do góry nogami). Strony naprzeciwległe należy czytać w sposób ciągły z góry na dół.

Korzystanie z karty Usługi

Jeżeli urządzenie zostało podłączone do sieci, na karcie **Usługi** można uzyskać informacje dotyczące urządzenia i stanu materiałów eksploatacyjnych. Kliknij ikonę **Stan urządzenia i materiałów eksploatacyjnych**, aby otworzyć stronę **Stan urządz.** wbudowanego serwera internetowego. Strona prezentuje aktualny stan urządzenia, procentowy poziom zużycia materiałów eksploatacyjnych i informacje dotyczące ich zamawiania. Więcej informacji można znaleźć na stronie Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.

Korzystanie z funkcji sterownika drukarki na komputerze Macintosh

Przy drukowaniu z poziomu programu komputerowego wiele funkcji drukarki jest dostępnych w sterowniku. Pełne informacje na temat funkcji dostępnych w sterowniku drukarki można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki. W tym rozdziale zamieszczono opis następujących funkcji:

- Tworzenie i stosowanie ustawień wstępnych
- Drukowanie okładki
- Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru
- Drukowanie na obu stronach arkusza papieru

Uwaga Ustawienia sterownika i programu zwykle zastępują ustawienia wprowadzone z panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego. Ustawienia programu zwykle zastępują ustawienia sterownika.

Tworzenie i stosowanie ustawień wstępnych

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

Utworzenie ustawienia wstępnego

1. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
2. Wybierz ustawienia drukowania.
3. Puknij opcję **Save As...** (Zapisz jako) w polu **Presets** (Wstępne ustawienia), a następnie wpisz nazwę dla wstępnego ustawienia.
4. Puknij przycisk **OK**.

Stosowanie ustawienia wstępnego

1. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
2. Z menu podręcznego **Presets** (Wstępne ustawienia) wybierz pożądane ustawienie.

Uwaga Aby skorzystać z domyślnych ustawień sterownika drukarki, wybierz pozycję **Standard** (Standardowe).

Drukowanie okładki

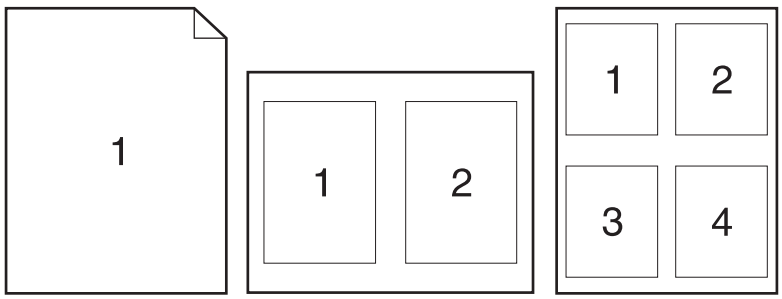
Można również wydrukować osobną okładkę dla dokumentów zawierającą określony komunikat (np. „Poufne”).

1. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
2. W menu podręcznym **Cover Page** (Okładka) lub **Paper/Quality** (Papier/Jakość) wybierz opcję drukowania okładki **Before Document** (Przed dokumentem) lub **After Document** (Po dokumencie).
3. W menu podręcznym **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).

Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru

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



1. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
2. Puknij opcję **Layout** (Układ) w menu podręcznym.
3. Obok opcji **Pages per Sheet** (Strony na arkusz) wybierz liczbę stron, które chcesz wydrukować na każdym arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16).
4. Obok opcji **Layout Direction** (Orientacja dokumentu), wybierz kolejność i sposób rozmieszczenia stron na arkuszu.
5. Obok opcji **Borders** (Obramowania) wybierz rodzaj obramowania drukowanego wokół każdego arkusza.

Drukowanie na obu stronach arkusza papieru

Jeśli duplekser jest zainstalowany, można drukować automatycznie na obu stronach arkusza. Jeśli duplekser nie jest zainstalowany, można drukować ręcznie na obu stronach arkusza, wkładając ponownie arkusz do drukarki.

OSTROŻNIE Aby uniknąć zacięć, nie należy wkładać papieru, który ma gramaturę większą niż 105 g/m^2 (28 funtów, papier dokumentowy).

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 podajniku 1 należy umieścić papier firmowy stroną przeznaczoną do drukowania do góry i dolną krawędzią w kierunku drukarki.
   - W przypadku pozostałych podajników załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do drukowania do dołu i górną krawędzią skierowaną w głąb podajnika.
2. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
3. Otwórz menu **Layout** (Układ) w menu podręcznym.
4. Obok opcji **Two Sided Printing** (Drukowanie dwustronne) wybierz pozycję **Long-Edge Binding** (Łączenie wzdłuż długiej krawędzi) lub **Short-Edge Binding** (Łączenie wzdłuż krótkiej krawędzi).
5. Puknij opcję **Print** (Drukuj).

Ręczne drukowanie po 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 podajniku 1 należy umieścić papier firmowy stroną przeznaczoną do drukowania do góry i dolną krawędzią w kierunku drukarki.
   - W przypadku pozostałych podajników załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do drukowania do dołu i górną krawędzią skierowaną w głąb podajnika.

   OSTROŻNIE Aby uniknąć zacięć, nie należy wkładać papieru, który ma gramaturę większą niż 105 g/m^2 (28 funtów, papier dokumentowy).
2. Otwórz okno sterownika drukarki (zobacz Otwórz sterowniki drukarki).
3. W menu podręcznym **Finishing** (Wykończenie) wybierz opcję **Manual Duplex** (Ręczny druk dwustronny).

   Uwaga Jeśli nie włączono opcji **Manual Duplex** (Ręczny druk dwustronny), wybierz opcję **Manually Print on 2nd Side** (Drukuj ręcznie na drugiej stronie).
4. Puknij opcję **Print** (Drukuj). Postępuj zgodnie z instrukcjami w podręcznym oknie, które pojawi się na ekranie komputera przed wymianą stosu wyjściowego w podajniku 1 w celu drukowania drugiej części.
5. Wyjmij czysty papier z podajnika 1 drukarki.
6. Włóż do podajnika 1 zadrukowany stos papieru, zadrukowaną stroną do góry i dolną krawędzią strony skierowaną do drukarki. Drugą stronę *musisz* drukować z podajnika 1.
7. Jeśli zostanie wyświetlony monit, naciśnij odpowiedni przycisk panelu sterowania, aby kontynuować.

Anulowanie zlecenia drukowania

Żądanie druku można zatrzymać z poziomu panelu sterowania drukarki lub używanego programu. Aby uzyskać instrukcje dotyczące zatrzymania żądania druku z komputera w sieci, należy zajrzeć do pomocy ekranowej do danego oprogramowania sieciowego.

Uwaga Po anulowaniu zlecenia druku usunięcie wszystkich danych drukowania może zająć trochę czasu.

Zatrzymaj bieżące zadanie drukowania z poziomu panelu sterowania

1. Naciśnij przycisk Stop na panelu sterowania.
2. W ekranie **Praca urządzenia została wstrzymana** dotknij opcji **Anuluj bieżące zadanie** wyświetlonej na ekranie dotykowym.

Uwaga Jeżeli drukowanie zadania jest już zbyt zaawansowane, opcja anulowania może nie być dostępna.

Zatrzymaj bieżące zadanie drukowania z poziomu oprogramowania

Na ekranie zostanie krótko wyświetlone okno dialogowe z opcją anulowania zadania drukowania.

Jeśli z oprogramowania zostało wysłanych do urządzenia kilka poleceń, 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 zadanie drukowania oczekuje w kolejce (w pamięci komputera) lub w buforze drukarki (Windows 2000 lub XP), należy je stamtąd usunąć.

Kliknij menu **Start**, a następnie kliknij opcję **Drukarki**. Kliknij dwukrotnie ikonę urządzenia, aby otworzyć bufor drukarki. Zaznacz zadanie, które chcesz anulować, i naciśnij przycisk Usuń. Jeżeli zadanie nie zostało usunięte, może istnieć konieczność wyłączenia i ponownego uruchomienia komputera.

7 Kopiuj

Urządzenie może funkcjonować jako samodzielna, autonomiczna kopiarka. Aby wykonać kopie, nie trzeba na komputerze instalować oprogramowania systemowego do obsługi drukowania ani nawet włączać komputera. Ustawienia kopii można zmienić w panelu sterowania. Dokumenty oryginalne można kopiować, używając podajnika dokumentów lub szyby skanera. Urządzenie może jednocześnie kopiować, drukować i przesyłać dane cyfrowo.

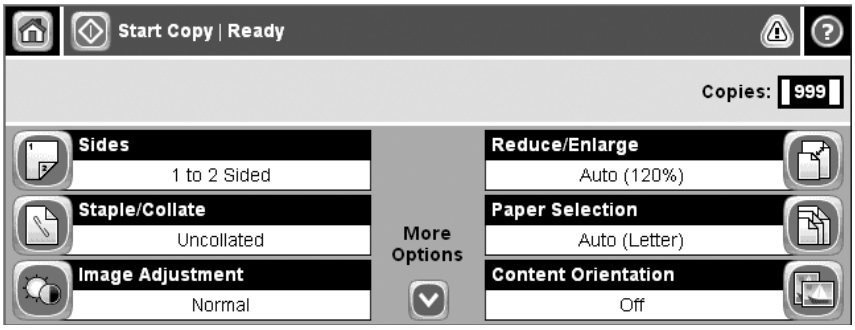
W niniejszym rozdziale omówiono wykonywanie kopii i zmienianie ustawień kopiowania, w tym:

- Korzystanie z ekranu kopiowania
- Ustawienie domyślnych opcji kopiowania
- Podstawowe instrukcje kopiowania
- Dopasowanie ustawień kopiowania
- Kopiowanie dokumentów dwustronnych
- Kopiowanie oryginałów o różnym rozmiarze
- Zmiana ustawień sortowania kopii
- Kopiowanie fotografii i książek
- Łączenie zleceń kopiowania za pomocą funkcji Kompilacja zlecenia
- Anulowanie zadania kopiowania

Przed użyciem funkcji kopiowania zalecane jest zapoznanie się z ogólnym opisem panelu sterowania. Zapoznaj się z częścią Panel sterowania, aby uzyskać dodatkowe informacje.

Korzystanie z ekranu kopiowania

Na ekranie głównym dotknij przycisku Kopia, aby wyświetlić ekran kopiowania. Ekran kopiowania jest przedstawiony na rysunku Rysunek 7-1 Ekran kopiowania. Zauważ, że tylko pierwszych sześć funkcji kopiowania jest widocznych od razu. Aby wyświetlić dodatkowe funkcje kopiowania, dotknij przycisku Więcej opcji.



Rysunek 7-1 Ekran kopiowania

Ustawienie domyślnych opcji kopiowania

Menu administracyjne umożliwia określenie domyślnych ustawień, które będą stosowane we wszystkich zleceniach kopiowania. Jeśli to konieczne, możesz zastąpić większość ustawień na potrzeby pojedynczego zlecenia. Po zakończeniu tego zlecenia urządzenie powróci do ustawień domyślnych.

1. Przewiń ekran główny i dotknij przycisku Administracja.
2. Dotknij przycisku Domyślne opcje zlecenia, 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 danej opcji, zobacz Dopasowanie ustawień kopiowania. Wbudowany system pomocy również udostępnia objaśnienia poszczególnych opcji. Dotknij przycisku Pomoc (?) w prawym górnym rogu ekranu.
4. Aby wyjść z menu administracyjnego, dotknij przycisku Strona główna (⌂) w lewym górnym rogu ekranu.

Podstawowe instrukcje kopiowania

W tym podrozdziale przedstawiono podstawowe instrukcje kopiowania.

Kopiowanie z szyby skanera

Szyba skanera umożliwia kopiowania maksymalnie 999 arkuszy małych, lekkich (o gramaturze mniejszej niż 60 g/m^2 lub 16 lb) materiałów lub materiałów o dużej gramaturze (o gramaturze większej niż 105 g/m^2 lub 28 lb). Dotyczy to również materiałów takich jak paragony, wycinki z gazet, fotografie, stare i zniszczone dokumenty lub książki.

Umieść dokumenty źródłowe na szybie zadrukowaną stroną w dół. Wyrównaj róg dokumentu źródłowego z lewym górnym rogiem szyby.

Aby kopiować z wykorzystaniem domyślnych ustawień kopiowania, używając klawiatury numerycznej na panelu sterowania, wybierz liczbę kopii i naciśnij przycisk Start. Aby korzystać z ustawień domyślnych, dotknij opcji Kopia. Określ ustawienia, a następnie naciśnij przycisk Start. Więcej informacji na temat używania ustawień domyślnych znajduje się w części Dopasowanie ustawień kopiowania.

Kopiowanie z podajnika dokumentów

Za pomocą podajnika dokumentów można wykonać maksymalnie 999 kopii dokumentu mającego do 50 stron (w zależności od grubości kartek). Umieść dokument w podajniku dokumentów kopiowanymi stronami do góry.

Aby kopiować z wykorzystaniem domyślnych ustawień kopiowania, używając klawiatury numerycznej na panelu sterowania, wybierz liczbę kopii i naciśnij przycisk Start. Aby korzystać z ustawień domyślnych, dotknij opcji Kopia. Określ ustawienia, a następnie naciśnij przycisk Start. Więcej informacji na temat używania ustawień domyślnych znajduje się w części Dopasowanie ustawień kopiowania.

Przed rozpoczęciem innego zadania kopiowania wyjmij dokument źródłowy z pojemnika wyjściowego podajnika dokumentów, znajdującego się pod podajnikiem wejściowym tego podajnika, oraz wyjmij kopie z odpowiedniego pojemnika wyjściowego.

Dopasowanie ustawień kopiowania

Urządzenie oferuje kilka funkcji umożliwiających optymalizowanie kopii. Wszystkie te funkcje są dostępne na ekranie Kopia.

Ekran Kopia składa się z kilku stron. Na pierwszej stronie, dotykając opcji Więcej opcji, można przejść do następnej strony. Przyciski strzałek w górę i w dół umożliwiają przewijanie 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 tego, jak administrator systemu skonfigurował urządzenie, niektóre opcje mogą być niewidoczne. Opcje w tabeli są wymienione zgodnie z kolejnością wyświetlania.

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.
Zszywaj/Sortuj lub Sortowanie	W przypadku dołączenia opcjonalnego zszywacza/układacza/separatora HP dostępna jest opcja Zszywaj/Sortuj. Funkcja ta umożliwia skonfigurowanie opcji zszywania i gromadzenia stron w zestawy kopii. W przypadku gdy opcjonalny zszywacz/układacz/separator HP nie został dołączony dostępna jest opcja Sortowanie. Funkcja ta umożliwia zgromadzenie poszczególnych zestawów skopiowanych stron w takiej samej kolejności jak w dokumencie źródłowym.
Wybór papieru	Funkcja umożliwia wybór podajnika z papierem o rozmiarze i rodzaju, który ma być użyty.
Regulacja obrazu	Ta funkcja służy do poprawienia ogólnej jakości kopii. Można np. dopasować zaciemnienie i ostrość, a za pomocą ustawienia Usuwanie tła usunąć niewyraźne obrazy z tła lub usunąć jasny kolor tła.
Orientacja zawartości	Funkcja umożliwia określanie sposobu umieszczenia zawartości oryginału na stronie: w układzie pionowym lub poziomym.
Pojemnik wyjściowy	Ta funkcja umożliwia wybranie pojemnika wyjściowego na kopie.
Optymalizacja tekst/zdjęcie	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.
Rozmiar oryginalny	Funkcja służy do opisania rozmiaru strony dokumentu źródłowego.
Format broszurowy	Funkcja umożliwia kopiowanie dwóch lub więcej stron na pojedynczych arkuszach papieru, z których po złożeniu można utworzyć broszurę.
Od krawędzi do krawędzi	Ta funkcja pozwala uniknąć cieni pojawiających się wzdłuż brzegów kopii w przypadku drukowania dokumentu źródłowego blisko brzegów. Łączne użycie tej funkcji z funkcją Powiększenie/pomniejszenie 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.

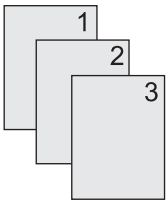
Kopiowanie dokumentów dwustronnych

Dokumenty dwustronne można kopiować ręcznie lub automatycznie.

Ręczne kopiowanie dokumentów dwustronnych

Kopie powstające w wyniku tej procedury są drukowane po jednej stronie i wymagają ręcznego sortowania.

1. Dokumenty przeznaczone do skopiowania załaduj do podajnika dokumentów pierwszą stroną skierowaną do góry i górną krawędzią w kierunku podajnika.
2. Dotknij przycisku Rozpocznij kopiowanie. Skopiowane i wydrukowane zostaną strony nieparzyste.
3. Wyjmij stos z pojemnika wyjściowego podajnika dokumentów i włóż go ponownie ostatnią stroną do góry, górną krawędzią w kierunku podajnika.
4. Dotknij przycisku Rozpocznij kopiowanie. Skopiowane i wydrukowane zostaną strony parzyste.
5. Posortuj nieparzyste i parzyste strony wydrukowanych kopii.



Kopiowanie dokumentów dwustronnych (tylko modele z funkcją dupleksu)

Domyślnym ustawieniem jest kopiowanie jednej strony na jednej stronie. Poniższa procedura służy do zmiany ustawienia, aby było możliwe kopiowanie z dokumentów dwustronnych lub na dokumentach dwustronnych.

Wykonywanie kopii dwustronnych z dokumentów jednostronnych

1. Dokumenty przeznaczone do skopiowania załaduj do podajnika dokumentów pierwszą stroną skierowaną do góry i górną krawędzią w kierunku podajnika.
2. Na panelu sterowania dotknij przycisku Kopia.
3. Dotknij przycisku Strony.
4. Dotknij przycisku **1–stronny oryginał, 2–stronny wydruk**.
5. Dotknij przycisku OK.
6. Dotknij przycisku Rozpocznij kopiowanie.

Wykonywanie kopii dwustronnych z dokumentów dwustronnych

1. Dokumenty przeznaczone do skopiowania załaduj do podajnika dokumentów pierwszą stroną skierowaną do góry i górną krawędzią w kierunku podajnika.

   Uwaga Kopiowanie dwustronne z szyby skanera płaskiego nie jest obsługiwane.

2. Na panelu sterowania dotknij przycisku Kopia.
3. Dotknij przycisku Strony.
4. Dotknij przycisku **2–stronny oryginał, 2–stronny wydruk**.
5. Dotknij przycisku OK.
6. Dotknij przycisku Rozpocznij kopiowanie.

Wykonywanie kopii jednostronnych z dokumentów dwustronnych

1. Dokumenty przeznaczone do skopiowania załaduj do podajnika dokumentów pierwszą stroną skierowaną do góry i górną krawędzią w kierunku podajnika.
2. Na panelu sterowania dotknij przycisku Kopia.
3. Dotknij przycisku Strony.
4. Dotknij przycisku **2–stronny oryginał, 1–stronny wydruk**.
5. Dotknij przycisku OK.
6. Dotknij przycisku Rozpocznij kopiowanie.

Kopiowanie oryginałów o różnym rozmiarze

Dokumenty źródłowe wydrukowane na różnych rozmiarach papieru mogą być kopiowane pod warunkiem, że kartki papieru mają jeden wspólny wymiar. Przykładowo: można łączyć rozmiary 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 ekranie głównym dotknij przycisku Kopia.
4. Dotknij przycisku Rozmiar oryginalny.

   Uwaga Jeśli ta opcja jest niewidoczna na pierwszym ekranie, dotykaj przycisku Więcej opcji, aż opcja zostanie wyświetlona.

5. Wybierz opcję Mieszany Ltr/Lgl, a następnie dotknij przycisku OK.
6. Dotknij przycisku Rozpocznij kopiowanie.

Zmiana ustawień sortowania kopii

Istnieje możliwość ustawienia automatycznego sortowania wielu kopii w zestawy. Na przykład, podczas wykonywania dwóch kopii dokumentu liczącego trzy strony przy włączonym automatycznym sortowaniu strony zostaną wydrukowane w następującej kolejności: 1,2,3,1,2,3. Jeśli automatyczne sortowanie jest wyłączone, strony zostaną wydrukowane w następującej kolejności: 1,1,2,2,3,3.

W przypadku automatycznego sortowania oryginalny dokument musi mieścić się w pamięci. W przeciwnym razie urządzenie wydrukuje tylko jedną kopię i wyświetli komunikat informujący o zmianie. W takim przypadku, aby dokończyć zadanie, można użyć jednej z następujących metod:

- Podziel zadanie na kilka mniejszych, zawierających mniej stron.
- Wykonuj tylko jedną kopię dokumentu naraz.
- Wyłącz automatyczne sortowanie.

Wybrane ustawienie sortowania obowiązuje do czasu jego zmiany. Ustawieniem domyślnym automatycznego sortowania kopii jest Wł..

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku Kopia.
2. Dotknij przycisku Zszywaj/Sortuj.
3. Dotknij przycisku Sortowanie.

Kopiowanie fotografii i książek

Kopiowanie fotografii

Uwaga Fotografie powinny być kopiowane za pomocą skanera płaskiego, a nie podajnika dokumentów.

1. Podnieś pokrywę i umieść fotografię w skanerze płaskim obrazem do dołu i lewym górnym rogiem fotografii skierowanym do lewego górnego rogu szyby skanera.
2. Delikatnie opuść pokrywę.
3. Dotknij przycisku Rozpocznij kopiowanie.

Kopiowanie książki

1. Podnieś pokrywę i umieść książkę na płaskim skanerze, tak aby strona do skopiowania znajdowała się w lewym górnym rogu szyby.
2. Delikatnie opuść pokrywę.
3. Delikatnie naciśnij pokrywę, aby docisnąć książkę do szyby skanera płaskiego.
4. Dotknij przycisku Rozpocznij kopiowanie.

Łączenie zleceń kopiowania za pomocą funkcji Kompilacja zlecenia

Funkcja Kompilacja zlecenia umożliwia utworzenie pojedynczego zlecenia kopiowania z wielu zeskanowanych dokumentów. Można przy tym używać podajnika dokumentów lub szyby skanera. Ustawienia pierwszego zeskanowanego dokumentu są używane do następnych.

1. Dotknij przycisku Kopia.
2. Przewiń ekran 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 Rozpocznij kopiowanie.

   Jeśli zlecenie nie ma obejmować dodatkowych stron, dotknij przycisku **Zakończono**, aby przejść do drukowania.

Uwaga Jeśli w trybie kompilacji zleceń została zeskanowana pierwsza strona dokumentu przy użyciu podajnika dokumentów, wszystkie następne strony również muszą zostać zeskanowane przy użyciu podajnika. Jeśli pierwsza strona dokumentu została zeskanowana przy użyciu szyby skanera, wszystkie następne strony również muszą zostać zeskanowane przy użyciu szyby skanera.

Anulowanie zadania kopiowania

Aby anulować bieżące, uruchomione zadanie kopiowania, dotknij przycisku Stop na panelu sterowania. Spowoduje to przerwanie pracy urządzenia. Następnie dotknij przycisku Anuluj bieżące zlecenie.

Uwaga W przypadku anulowania kopiowania należy usunąć dokument ze skanera płaskiego lub automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

8 Skanuj i wyślij wiadomość e-mail

Urządzenie umożliwia skanowanie barwne i cyfrową dystrybucję dokumentów. Korzystając z panelu sterowania, można zeskanować czarno-białe lub kolorowe dokumenty i wysłać je pocztą e-mail w formie załączników do wiadomości e-mail. Aby można było korzystać z funkcji cyfrowej dystrybucji dokumentów, urządzenie musi być podłączone do sieci lokalnej (LAN). Urządzenie podłącza się bezpośrednio do sieci LAN.

Uwaga Urządzenie nie może kopiować ani drukować w kolorze, ale może skanować i wysyłać kolorowe obrazy.

W tym rozdziale omówiono następujące zagadnienia:

- Konfiguracja ustawień poczty e-mail
- Korzystanie z ekranu Wyślij wiadomość e-mail.
- Przeprowadzenie podstawowej funkcji wysyłania wiadomości e-mail
- Korzystanie z książki adresowej
- Zmiana ustawień wysyłania poczty e-mail dla bieżącego zlecenia
- Skanowanie do folderu
- Skanowanie do miejsca sieciowego

Konfiguracja ustawień poczty e-mail

Zanim będzie można wysłać dokument pocztą e-mail, w urządzeniu należy skonfigurować pocztę e-mail.

Uwaga Ustawienia poczty e-mail można również skonfigurować za pomocą wbudowanego serwera internetowego. Jest to metoda zalecana przez firmę HP. Aby uzyskać pomocne wskazówki i więcej informacji dotyczących konfiguracji funkcji skanowania i wysyłania pocztą e-mail, zobacz instrukcję *Embedded Web Server User Guide* umieszczoną na dysku CD urządzenia.

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji funkcji, rozwiązywania problemów lub poznać sposób użytkowania urządzenia, przejdź do części www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.

Obsługiwane protokoły

Modele urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M3027 obsługują protokół SMTP. Modele urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M3035 obsługują 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 ze skonfigurowanym poprawnym adresem IP dla protokołu SMTP. Do działania serwera SMTP konieczny jest także dostęp do Internetu.
- W przypadku korzystania z połączenia LAN należy skontaktować się z administratorem systemu i uzyskać od niego adres IP serwera SMTP. W przypadku korzystania z połączenia DSL należy skontaktować się z usługodawcą 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. Gdy użytkownik rozpocznie wpisywać adres e-mail, protokół LDAP wspomagany funkcją autouzupełniania udostępnia listę adresów e-mail zgodnych z wpisanymi już znakami. W trakcie podawania kolejnych znaków lista pasujących adresów e-mail zacznie się zmniejszać.
- Urządzenie obsługuje protokół LDAP, ale połączenie z serwerem LDAP nie jest wymagane do wysyłania wiadomości e-mail.

Uwaga Jeśli konieczne jest dokonanie zmian ustawień LDAP, należy ich dokonywać za pomocą wbudowanego serwera internetowego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego lub *Podręcznik użytkownika wbudowanego serwera internetowego* zamieszczony na płycie CD.

Konfiguracja ustawień serwera poczty e-mail

Skontaktuj się z administratorem sieci lub usługodawcą internetowym w celu poznania adresu IP lub nazwy serwera SMTP. Adres IP możesz również wyszukać za pomocą panelu sterowania urządzenia (zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych). Następnie wykonaj poniższe czynności, aby ręcznie skonfigurować i przetestować adres IP:

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 zakończy się pomyślnie, wyślij wiadomość e-mail do siebie, używając funkcji cyfrowej dystrybucji. Jeśli udało się ją odebrać, oznacza to, że konfiguracja funkcji cyfrowej dystrybucji jest właściwa.

Jeśli poczty nie otrzymano, problemy z przesyłaniem można rozwiązać, wykonując następujące czynności:

- Wydrukuj stronę konfiguracji. Sprawdź, czy adres bramy SMTP jest prawidłowy.
- Sprawdź, czy sieć działa prawidłowo. Wyślij do siebie wiadomość e-mail z komputera. Jeśli udało się ją odebrać, sieć działa poprawnie. Jeśli wiadomość e-mail nie dotarła, skontaktuj się z administratorem sieci lub usługodawcą internetowym.

Znajdowanie bramy

Jeśli nie znasz adresu bramy SMTP, możesz go znaleźć korzystając z jednego z podanych sposobów.

Znajdowanie bram SMTP z panelu sterowania urządzenia

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

   Na ekranie dotykowym pojawi się lista wykrytych serwerów SMTP.
4. Wybierz odpowiedni serwer SMTP, a następnie kliknij OK.

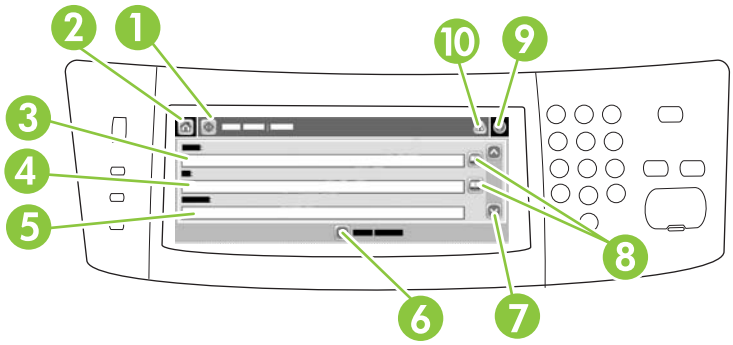
Znajdowanie bram SMTP za pomocą programu pocztowego

Ponieważ większość programów poczty elektronicznej używa serwera SMTP do wysyłania poczty i serwera LDAP do adresowania, nazwę domeny bramy SMTP i serwera LDAP można czasami znaleźć, sprawdzając ustawienia programu pocztowego.

Uwaga Funkcja znajdowania bram może wykryć prawidłowy serwer SMTP w sieci, jeśli korzysta z usług dostawcy internetowego. Aby znaleźć adres e-mail serwera dostawcy internetowego, skontaktuj się z tym dostawcą.

Korzystanie z ekranu Wyślij wiadomość e-mail.

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



1	Przycisk Wyślij pocztą e-mail	Dotknięcie tego przycisku spowoduje zeskanowanie dokumentu i wysłanie pliku pod wskazane adresy za pomocą poczty e-mail.
2	Przycisk Ekran główny	Dotknięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie ekranu głównego.
3	Pole Od:	Dotknij tego pola, aby otworzyć klawiaturę i wpisać swój adres e-mail. Administrator systemu mógł skonfigurować urządzenie do automatycznego umieszczania domyślnego adresu.
4	Pole Do:	Dotknij tego pola, aby otworzyć klawiaturę i wpisać adresy e-mail pożądanych odbiorców zeskanowanego dokumentu.
5	Pole Temat:	Dotknij tego pola, aby otworzyć klawiaturę, a następnie wpisz temat.
6	Przycisk Więcej opcji	Dotknij tego pola, aby zmienić ustawienia e-mail dla aktualnie skanowanego zlecenia.
7	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.
8	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 książki adresowej.
9	Przycisk Pomoc	Dotknij tego przycisku, aby wyświetlić pomoc panelu sterowania. Więcej informacji można znaleźć na stronie Panel sterowania.
10	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.

Przeprowadzenie podstawowej funkcji wysyłania wiadomości e-mail

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

- Umożliwia wysyłanie dokumentów na wiele adresów e-mail, zapewniając oszczędność czasu i kosztów dostarczania.
- 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 mogą być wysyłane w różnych formatach graficznych, takich jak .TIFF i .JPG, co umożliwia odbiorcom modyfikowanie pliku w różnych programach, zależnie od potrzeb. Dokumenty są wysyłane w jakości zbliżonej do oryginalnej, a po dostarczeniu do odbiorcy mogą być drukowane, archiwizowane i przesyłane dalej.

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

Ładowanie dokumentów

Dokumenty mogą być skanowane na szybie skanera lub przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów. Zarówno szyba, jak i automatyczny podajnik dokumentów umożliwia skanowanie oryginałów w formacie Letter, Executive, A4 i A5. Automatyczny podajnik dokumentów może również służyć do skanowania oryginałów w formacie Legal. Mniejsze oryginały, paragony, dokumenty o niestandardowych kształtach lub zniszczone, dokumenty zszyte, dokumenty poskładane oraz fotografie należy skanować przy użyciu szyby skanera. Dokumenty wielostronicowe można łatwo zeskanować, korzystając z automatycznego podajnika dokumentów.

Wysyłanie dokumentów

Urządzenie skanuje zarówno oryginały czarno-białe, jak i barwne. Można wybrać ustawienia domyślne lub zmienić preferencje skanowania i formaty plików. Ustawienia domyślne są następujące:

- Kolor
- PDF (do wyświetlenia załącznika wiadomości e-mail adresat potrzebuje przeglądarki Adobe Acrobat®)

Aby uzyskać informacje dotyczące zmiany ustawień dla bieżącego zadania, zobacz część Zmiana ustawień wysyłania poczty e-mail dla bieżącego zlecenia.

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 wysyłanego 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

Wpisanie dowolnych znaków w polu Do:, DW: lub Od: na ekranie Wyślij wiadomość e-mail powoduje uruchomienie funkcji autouzupełniania. Podczas wpisywania wymaganego adresu lub nazwy za pomocą klawiatury 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. Gdy zostanie wpisany znak, który nie jest zgodny 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

Dokument można wysłać do listy adresatów, korzystając z książki adresowej urządzenia. Dodatkowych informacji odnośnie konfiguracji listy adresów może udzielić administrator systemu.

Uwaga Do tworzenia książki adresowej i zarządzania nią można również wykorzystać wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz instrukcję *Embedded Web Server User Guide* na dysku CD.

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 ją otworzyć.
     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 dodawania ().

        Możesz również wybrać listę dystrybucyjną, dotykając listy rozwijanej u góry ekranu, a następnie dotykając przycisku Wszystkie lub dodając odbiorcę z listy lokalnej poprzez dotknięcie pozycji 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 jego nazwę, a następnie dotykając przycisku usuwania ().
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 Digital Sending 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 .
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 adresu 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 .

   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 umożliwia zmianę typu pliku tworzonego 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

Uwaga Ta funkcja urządzenia jest obsługiwana jedynie przez modele HP LaserJet M3035.

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

Uwaga W przypadku wysyłania do niektórych folderów konieczne może być podanie nazwy użytkownika i hasła. Dodatkowych informacji może udzielić administrator systemu.

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną w dół na szybie skanera lub zadrukowaną stroną w górę w automatycznym podajniku dokumentów.
2. Na ekranie głównym dotknij **Folder sieciowy**.
3. Na liście folderów szybkiego dostępu wybierz folder, w którym chcesz zapisać dokument.
4. Dotknij pola **Nazwa pliku**, aby otworzyć ekran klawiatury, a następnie wpisz nazwę pliku.
5. Dotknij **Wyślij do folderu sieciowego**.

Skanowanie do miejsca sieciowego

Uwaga Ta funkcja urządzenia udostępniana jest przez opcjonalne oprogramowanie Digital Sending i obsługiwana tylko w modelach urządzeń HP LaserJet M3035.

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 oryginał zadrukowaną stroną w dół na szybie skanera lub zadrukowaną stroną w górę w automatycznym podajniku dokumentów.
2. Na ekranie głównym dotknij **Kolejka zadań**.
3. Wybierz żądane miejsce docelowe skanowania.
4. W polu tekstowym wpisz dane, które mają być dołączone do pliku, a następnie dotknij **Wysyłanie kolejkę zadań**.

9 Faks

Modele urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet M3027x i HP LaserJet M3035xs wyposażono w funkcję faksowania.

Aby uzyskać pełne instrukcje konfigurowania urządzenia faksu i korzystania z funkcji faksowania, zobacz podręcznik faksowania, załączony na dysku CD dla modeli urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M3027x i HP LaserJet M3035xs.

W tym rozdziale podano informacje na następujące tematy:

- Faks analogowy
- Faks cyfrowy

Faks analogowy

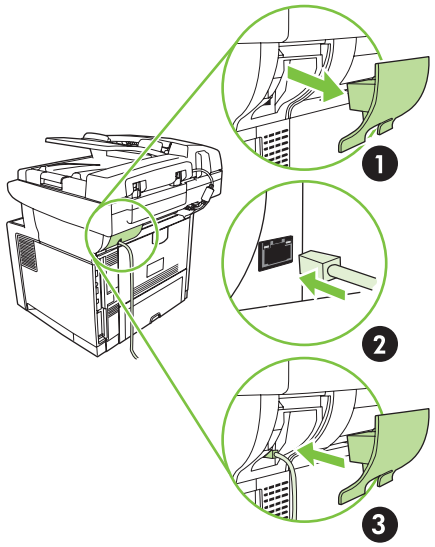
W przypadku modelu urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet M3027x oraz HP LaserJet M3035xs urządzenie może działać jako samodzielny faks.

Podłączanie faksu do linii telefonicznej

Podczas podłączania 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 analogowa czy cyfrowa, należy skontaktować się z operatorem telefonicznym.

Uwaga Firma HP zaleca stosowanie przewodu telefonicznego dołączanego do urządzenia, który zapewnia prawidłowe działanie faksu.

1. Usuń osłonę gniazda faksu z urządzenia, a następnie podłącz do niego koniec przewodu telefonicznego. Wepchnij wtyczkę, aż usłyszysz kliknięcie, a następnie nałóż osłonę gniazda faksu.



2. Podłącz drugi koniec przewodu do gniazda telefonicznego w ścianie. Wepchnij wtyczkę, aż usłyszysz kliknięcie lub będzie ona bezpiecznie zamocowana. Ponieważ rodzaj wtyczki może się różnić w zależności od kraju/regionu, umocowanie wtyczki w gnieździe może nie spowodować słyszalnego kliknięcia.

Konfigurowanie i używanie funkcji faksu

Aby móc korzystać z funkcji faksu, należy je skonfigurować w menu panelu sterowania. Na przykład należy określić następujące informacje:

- Data i godzina
- Lokalizacja
- Nagłówek faksu

Aby uzyskać pełne informacje dotyczące konfigurowania, używania oraz rozwiązywania problemów dotyczących dodatkowej karty faksu, zobacz dokumentację *Podręcznik użytkownika HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide* dostarczaną wraz z urządzeniem.

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/LJM3027_software lub www.hp.com/go/LJM3035_software.

Faksowanie cyfrowe *nie* wymaga bezpośredniego połączenia urządzenia do linii telefonicznej. Urządzenie może wysyłać faksy na jeden z trzech sposobów:

- **Faks sieciowy** umożliwia wysyłanie faksów za pośrednictwem usługodawcy zewnętrznego.
- **Faks w systemie Microsoft Windows 2000** oznacza faks-modem i moduł wysyłania cyfrowego, wykorzystywane przez komputer do pracy jako gotowa brama do faksowania.
- W **faksowaniu internetowym** do przetwarzania faksów wykorzystywane są usługi faksowania udostępniane przez usługodawcę internetowego. Faks jest przesyłany do tradycyjnego urządzenia faksującego lub na adres e-mail użytkownika.

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

10 Zarządzanie i konserwacja urządzenia

W tym rozdziale opisano sposoby zarządzania i konserwacji urządzenia:

- Korzystanie ze stron informacyjnych
- Konfiguracja alarmów e-mail
- Korzystanie z HP Easy Printer Care
- Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego
- Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin
- Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) na komputerach Macintosh
- Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych i części
- Czyszczenie drukarki
- Kalibracja skanera

Korzystanie ze stron informacyjnych

Za pomocą panelu sterowania można drukować strony zawierające informacje na temat urządzenia i jego bieżącej konfiguracji. W poniższej tabeli zawarto informacje umożliwiające drukowanie stron informacyjnych.

Opis strony	Drukowanie strony
Mapa menu Prezentuje menu panelu sterowania i dostępne ustawienia.	1. Na ekranie głównym dotknij opcji Administracja. 2. Dotknij opcji Informacje. 3. Dotknij opcji Strony konfiguracji i stanu. 4. Dotknij opcji Mapa menu administracji. 5. Dotknij opcji Drukuj. Zawartość mapy menu może być różna i jest uzależniona od zainstalowanych opcji urządzenia. Pełną listę pozycji menu i dopuszczalnych wartości można znaleźć w części Panel sterowania.
Strona konfiguracji Opisane tam zostały ustawienia urządzenia i zainstalowane akcesoria.	1. Na ekranie głównym dotknij opcji Administracja. 2. Dotknij opcji Informacje. 3. Dotknij opcji Strony konfiguracji i stanu. 4. Dotknij opcji Strona konfiguracji. 5. Dotknij opcji Drukuj. **Uwaga** Jeśli urządzenie wyposażono w serwer druku HP Jetdirect lub opcjonalny dysk twardy, drukowane są dodatkowe strony konfiguracji dostarczające informacji na temat tych urządzeń.
Strona stanu materiałów eksploatacyjnych Prezentuje poziomy toneru kaset drukujących.	1. Na ekranie głównym dotknij opcji Administracja. 2. Dotknij opcji Informacje. 3. Dotknij opcji Strony konfiguracji i stanu. 4. Dotknij opcji Strona stanu materiałów. 5. Dotknij opcji Drukuj. **Uwaga** W przypadku korzystania z materiałów eksploatacyjnych innych producentów, na stronie stanu nie będą umieszczone dane dotyczące pozostałego okresu użytkowania materiałów. Więcej informacji można znaleźć na stronie Polityka firmy HP w stosunku do kaset drukujących innych producentów.
Strona statystyki materiałów Podaje liczbę stron dla każdego formatu drukowanego papieru, ilość stron drukowanych jednostronnie lub dwustronnie oraz średnie procentowe pokrycie strony.	1. Na ekranie głównym dotknij Administracja. 2. Dotknij opcji Informacje. 3. Dotknij opcji Strony konfiguracji i stanu. 4. Dotknij opcji Strona zużycia. 5. Dotknij opcji Drukuj.

Opis strony	Drukowanie strony
Katalog plików Zawiera informacje dotyczące wszystkich urządzeń pamięci masowej zainstalowanych w urządzeniu, takich jak pamięci flash, karty pamięci lub dyski twarde.	1. Na ekranie głównym dotknij Administracja. 2. Dotknij opcji Informacje. 3. Dotknij opcji Strony konfiguracji i stanu. 4. Dotknij opcji Katalog plików. 5. Dotknij opcji Drukuj.
Raporty faksowania Na pięciu raportach widoczne są operacje faksu, połączenia faksu, kody billingowe, zablokowane numery faksu i numery szybkiego wybierania. **Uwaga** Raporty faksu dostępne są tylko dla modeli urządzeń wyposażonych w funkcję faksowania.	1. Na ekranie głównym dotknij Administracja. 2. Dotknij opcji Informacje. 3. Dotknij opcji Raporty faksu. 4. Dotknij jednego z poniższych przycisków w celu wydrukowania odpowiedniego raportu: • Dziennik zdarzeń faksu • Raport połączenia faksowego • Raport kodów bilingu • Lista zablokowanych faksów • Lista szybkiego wybierania 5. Dotknij opcji Drukuj. Dodatkowe informacje można znaleźć w podręczniku faksowania dołączonym do urządzenia.
Lista czcionek Pokazuje listę czcionek zainstalowanych aktualnie na urządzeniu.	1. Na ekranie głównym dotknij Administracja. 2. Dotknij opcji Informacje. 3. Dotknij opcji Przykładowe strony/czcionki. 4. Dotknij opcji Lista czcionek PCL lub Lista czcionek PS. 5. Dotknij opcji Drukuj. **Uwaga** Zawiera także informacje o tym, które czcionki są przechowywane na dysku twardym, a które w pamięci DIMM.

Konfiguracja alarmów e-mail

Uwaga Jeśli w firmie nie jest wykorzystywana poczta elektroniczna, funkcja ta może nie być dostępna.

Do skonfigurowania powiadamiania o problemach dotyczących urządzenia można wykorzystać program HP Web Jetadmin lub wbudowany serwer internetowy. Powiadomienia takie przybierają postać alarmów e-mail przesyłanych pocztą elektroniczną na wskazane adresy.

Istnieje możliwość skonfigurowania:

- Urządzenie lub urządzenia, które mają być monitorowane
- rodzaju przesyłanych alarmów (na przykład alarmy o zacięciu lub braku papieru, stanie materiałów eksploatacyjnych oraz otwarciu pokrywy),
- adresów poczty elektronicznej, na które mają być wysyłane alarmy.

Oprogramowanie	Gdzie można znaleźć informacje
HP Web Jetadmin	Informacje ogólne o programie HP Web Jetadmin znajdują się w części Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin. Szczegółowe informacje o alarmach i ich konfigurowaniu można znaleźć w systemie pomocy programu HP Web Jetadmin.
Wbudowany serwer internetowy	Informacje ogólne o wbudowanym serwerze internetowym znajdują się w części Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego. Informacje można również znaleźć w systemie pomocy programu HP Web Jetadmin.

Korzystanie z HP Easy Printer Care

Narzędzie HP Easy Printer Care jest programem służącym do wykonywania następujących zadań:

- Wyszukiwana urządzeń w sieci i śledzenia ich stanu.
- Konfiguracji i wyświetlania równoczesnych ostrzeżeń dla wielu drukarek.
- Konfiguracji i wyświetlania równoczesnych ostrzeżeń o niedoborze materiałów dla wielu drukarek.
- Materiały eksploatacyjne można zamówić przez Internet.
- Korzystanie z internetowej pomocy w rozwiązywaniu problemów i narzędzi konserwacyjnych.

Oprogramowania HP Easy Printer Care można użyć, gdy urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera lub sieci. Program HP Easy Printer Care można pobrać z witryny www.hp.com/go/easyprintercare.

Uwaga Nie trzeba mieć dostępu do Internetu, aby móc użyć programu HP Easy Printer Care. Dostęp do Internetu potrzebny jest jednak w przypadku kliknięcia łącza w przeglądarce, aby można było przejść na stronę wskazywaną przez dane łącze.

Uruchamianie programu HP Easy Printer Care

Do uruchomienia programu HP Easy Printer Care wykorzystaj jedną z podanych metod:

- W menu **Start** wybierz polecenie **Programy**, wybierz polecenie **Hewlett-Packard**, a następnie wybierz polecenie **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.

Składniki programu HP Easy Printer Care

Część	Opcje
Karta **Urządzenia** Pokazuje informacje o każdym urządzeniu z listy **Device List** (Urządzenia)	• Informacje obejmują nazwę, markę i model drukarki • Ikonę (jeśli w rozwijanym polu **Wyświetl jako** ustawiona jest opcja domyślna **Kafelki**). • Wszelkie aktualne alarmy dotyczące urządzenia Kliknięcie znajdującego się na liście urządzenia powoduje, że program HP Easy Printer Care otwiera jego kartę **Overview** (Informacje ogólne).
Karta **Support** (Obsługa techniczna) Zawiera informacje i łącza pomocy	• Pokazuje informacje na temat urządzenia, w tym alarmy dotyczące rzeczy wymagających uwagi. • Zawiera łącza do narzędzi diagnostycznych i usługowych.

Część	Opcje
Karta **Supplies Ordering** (Zamawianie materiałów eksploatacyjnych) Umożliwia dostęp do zamawiania materiałów online lub za pomocą poczty elektronicznej	• Lista zamówień: Pokazuje materiały eksploatacyjne, które zostały zamówione dla każdego urządzenia. Chcąc zamówić jakiś produkt, należy kliknąć pole wyboru **Order** (Zamówienie) przy tym produkcie na liście materiałów eksploatacyjnych. • Przycisk **Shop Online for Supplies** (Zamawianie materiałów eksploatacyjnych online): Otwiera w nowym oknie przeglądarki witrynę internetową HP SureSupply. Jeśli przy jakichś produktach zaznaczono pola wyboru **Order** (Zamówienie), 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**.
Okno **Alert Settings** (Ustawienia alarmu) Umożliwia skonfigurowanie urządzenia w taki sposób, aby automatycznie powiadamiać użytkownika o napotkanych problemach	• Włączanie i wyłączanie alarmów: Włącza lub wyłącza funkcję alarmu. • Kiedy pojawi się alarm: Umożliwia ustalenie, kiedy alarmy mają występować – albo przy drukowaniu na tym urządzeniu, albo zawsze przy wystąpieniu zdarzenia dotyczącego tego urządzenia. • Typ alarmu: Ustawia alarmy powiadamiające tylko o błędach krytycznych lub o każdym błędzie, w tym błędach powtarzających się. • Metoda powiadamiania: Umożliwia ustalenie jaki rodzaj alarmu powinien wystąpić (komunikat w wyskakującym okienku lub alarm na pulpicie).
Karta **Overview** (Informacje ogólne): Zawiera podstawowe informacje o stanie urządzenia	• Lista **Devices** (Urządzenia): Pokazuje urządzenia, które można wybrać. • Sekcja **Device Status** (Status urządzenia): Pokazuje informacje o statusie urządzenia. W tej sekcji pokażą się warunki występowania alarmów dotyczących urządzenia, takie jak pusta kaseta drukująca. Wyświetlane są w niej również informacje identyfikacyjne urządzenia, komunikaty panelu sterowania i poziom tonera. Po usunięciu występującego w urządzeniu problemu należy kliknąć przycisk , by zaktualizować sekcję. • Część **Stan materiałów eksploatacyjnych**: Zawiera szczegółowe informacje na temat stanu materiałów eksploatacyjnych, np. określenie procentowe pozostałego w kasecie toneru i stan materiałów załadowanych do każdego z podajników. • Łącze **Supplies Details** (Szczegóły materiałów eksploatacyjnych): Otwiera stronę statusu materiałów eksploatacyjnych, gdzie można zobaczyć szczegółowe informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych dla urządzenia, zamówień i recyklingu.
Okno **Find Other Printers** (Znajdź inne drukarki): Umożliwia dodanie innych drukarek do listy drukarek użytkownika.	Kliknięcie łącza **Find Other Printers** (Znajdź inne drukarki) na liście **Devices** (Urządzenia) otwiera okno służące do znajdowania innych drukarek. W oknie tym udostępniane są narzędzie służące do wykrywania innych drukarek sieciowych, aby można je było następnie dodać do listy **Devices** (Urządzenia) i rozpocząć monitorowanie tych urządzeń z komputera, na którym jest uruchomiony program HP Toolbox.

Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego

Uwaga Jeśli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera, użyj programu HP Easy Printer Care, aby wyświetlić stan urządzenia.

- Wyświetlanie informacji o stanie panelu sterowania urządzenia
- Ustawianie rodzaju papieru załadowanego do każdego podajnika
- Określanie pozostałego czasu eksploatacji wszystkich materiałów i zamawianie nowych
- Przeglądanie i zmiana konfiguracji podajników
- Wyświetlanie i zmienianie konfiguracji menu panelu sterowania urządzenia
- Przeglądanie i drukowanie wewnętrznych stron drukarki
- Odbieranie powiadomienia o zdarzeniach dotyczących urządzenia i materiałów eksploatacyjnych
- Przeglądanie i zmiana konfiguracji sieciowej
- Wyświetlenie treści pomocy odpowiedniej do bieżącego stanu urządzenia

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

Do korzystania z wbudowanego serwera internetowego potrzebny jest program Microsoft Internet Explorer 4 lub nowszy albo Netscape Navigator 4 lub nowszy. Wbudowany serwer internetowy działa wtedy, gdy urządzenie jest podłączone do sieci opartej na protokole IP. Wbudowany serwer internetowy nie obsługuje połączeń drukarki opartych na protokole IPX lub AppleTalk. Dostęp do Internetu nie jest wymagany, aby móc otworzyć wbudowany serwer internetowy.

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 Korzystanie ze stron informacyjnych.

   Uwaga Po otworzeniu adresu URL można utworzyć kartę pozwalającą w przyszłości szybko znaleźć stronę.

2. Strona wbudowanego serwera internetowego ma trzy karty, w których pokazywane są ustawienia oraz informacje dotyczące urządzenia: karta **Informacje**, karta **Ustawienia** i karta **Sieć**. Kliknij kartę, którą chcesz obejrzeć.

   Więcej informacji o każdej z kart znajdziesz w Wbudowany serwer internetowy.

Wbudowany serwer internetowy

Karta lub część	Opcje
Karta **Informacje** Zawiera informacje na temat urządzenia, stanu i konfiguracji	• **Status urządz.**: Wyświetla stan urządzenia oraz procentowy stan zużycia materiałów eksploatacyjnych HP z dodatkową informacją w przypadku ich wyczerpania. Strona zawiera także informację o typie i formacie papieru umieszczonego w poszczególnych podajnikach. Aby zmienić ustawienia domyślne, kliknij przycisk **Zmień ustawienia**. • **Strona konfiguracji**: Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji.

Karta lub część	Opcje
	• **Stan materiałów eksploatacyjnych**: Pokazuje informacje o pozostałym czasie eksploatacji materiałów firmy HP (0% oznacza wyczerpanie danego materiału). Zawarto tu również numery części poszczególnych materiałów. Aby zamówić nowe materiały eksploatacyjne, kliknij łącze **Zamów materiały eksploatacyjne** w obszarze **Inne łącza** w lewej części wyświetlanego okna. • **Dziennik zdarzeń**: Wyświetla listę wszystkich zdarzeń i błędów urządzenia. • **Strona statystyki materiałów**: Wyświetla podsumowanie liczby stron wydrukowanych przez urządzenie pogrupowanych według formatu i typu. • **Informacje na temat urządzenia**: Wyświetla nazwę urządzenia w sieci, adres oraz informacje o modelu. Aby zmienić te dane, kliknij przycisk **Informacje na temat urządzenia** na karcie **Ustawienia**. • **Panel sterowania**: Wyświetla komunikaty panelu sterowania urządzenia, takie jak **Gotowe** lub **Tryb uśpienia wł**. • **Drukuj**: Pozwala wysłać zadania drukowania do urządzenia.
Karta **Ustawienia** Umożliwia konfigurację urządzenia z poziomu komputera użytkownika	• **Konfiguruj urządz.**: pozwala skonfigurować urządzenie. Strona zawiera tradycyjny układ menu urządzenia z wyświetlacza panelu sterowania. • **Serwer poczty elektronicznej**: Tylko w wersjach sieciowych. Opcja używana razem ze stroną **Alarmy** w celu skonfigurowania ustawień przychodzących i wychodzących wiadomości e-mail, jak również alarmów otrzymywanych pocztą elektroniczną. • **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. • **Bezpieczeństwo**: Pozwala ustawić hasło zabezpieczające dostęp do kart **Ustawienia** oraz **Sieć**. Służy też do włączania i wyłączania pewnych funkcji wbudowanego serwera internetowego. • **Edycja innych łączy**: Pozwala na dodanie lub zmianę łączy do witryn internetowych. Łącze to jest wyświetlane w obszarze **Inne łącza** na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego. • **Informacje na temat urządzenia**: 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. • **Godz. budzenia**: Pozwala włączyć i edytować godzinę budzenia urządzenia. **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 **Sieć** Umożliwia zmianę ustawień sieci z poziomu komputera użytkownika	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.

Karta lub część	Opcje
	Uwaga Karta **Sieć** może być chroniona hasłem.
Other Links (Inne łącza) Zawiera łącza do Internetu	• **HP Instant Support™**: Łączy z witryną internetową firmy HP, pozwalając odnaleźć rozwiązania problemów. Ta usługa analizuje dziennik błędów urządzenia i informacje konfiguracyjne, aby dostarczyć informacje diagnostyczne i dotyczące pomocy technicznej związane z tym konkretnym urządzeniem. • **Zamów 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. **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.

Użytkowanie oprogramowania HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin jest opartym na przeglądarce internetowej programem do zdalnego instalowania, monitorowania i diagnozowania urządzeń peryferyjnych podłączonych do sieci. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi przeglądarki internetowej oprogramowanie to znacznie upraszcza administrowanie szerokim zakresem urządzeń firmy HP i innych producentów, działających na różnych platformach. Zarządzanie działa prewencyjnie, umożliwiając administratorom rozwiązywanie problemów z urządzeniami, zanim wpłyną one na pracę użytkowników. Ten zaawansowany program do zarządzania jest dostępny bezpłatnie w Internecie pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin_software.

W celu pobrania przystawek do oprogramowania HP Web Jetadmin należy kliknąć łącze **plug-ins**, a następnie kliknąć łącze **download** znajdujące się obok nazwy danej przystawki. Oprogramowanie HP Web Jetadmin może automatycznie powiadamiać użytkownika, że dostępna jest nowa przystawka. Na stronie **Product Update** należy postępować zgodnie ze wskazówkami, aby automatycznie połączyć się z witryną internetową firmy HP.

Jeśli program HP Web Jetadmin jest zainstalowany na serwerze głównym, można uzyskać do niego dostęp z dowolnego klienta przy użyciu jednej z obsługiwanych przeglądarek sieci Web, na przykład Microsoft Internet Explorer 6.0 dla systemu Windows lub Netscape Navigator 7.1 dla systemu Linux. W przeglądarce należy przejść do hosta programu HP Web Jetadmin.

Uwaga Przeglądarki muszą obsługiwać język Java. Przeglądanie z komputerów Apple nie jest obsługiwane.

Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) na komputerach Macintosh

Użyj programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) do konfiguracji i konserwacji drukarki z poziomu komputera z systemem Mac OS X.

Otwieranie programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP)

Aby otworzyć program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) w systemie Mac OS X v10.2.8 i Mac OS X v10.4

1. Otwórz program Finder, a następnie puknij opcję **Applications** (Aplikacje).
2. Puknij przycisk **Library** (Biblioteka), a następnie puknij polecenie **Printers** (Drukarki).
3. Puknij opcję **HP**, a następnie puknij polecenie **Utilities** (Narzędzia).
4. Podwójnie puknij pozycję **HP Printer Selector** (Wybór drukarki HP), aby otworzyć narzędzie HP Printer Selector (Wybór drukarki HP).
5. Wybierz urządzenie, które chcesz skonfigurować i naciśnij przycisk **Narzędzie**.

Aby otworzyć program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) w systemie Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 i nowszych

1. Na biurku puknij znaczek **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki).

   Uwaga Jeśli znaczek **Printer Setup Utility** nie pojawi się na biurku, otwórz program Finder, puknij kolejno opcje **Applications** (Aplikacje) i **Utilities** (Narzędzia), a następnie podwójnie puknij opcję **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki).

2. Wybierz urządzenie, które chcesz skonfigurować i naciśnij przycisk **Narzędzie**.

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)	Wyświetla stan materiałów eksploatacyjnych urządzenia i łącza pozwalające zamówić materiały eksploatacyjne 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)	Pozwala przenieść pliki z komputera do urządzenia.
Upload Fonts (Przesyłanie czcionek)	Pozwala przenieść pliki czcionek z komputera do urządzenia.
Firmware Update (Uaktualnienie oprogramowania sprzętowego)	Pozwala przenieść zaktualizowane pliki oprogramowania sprzętowego z komputera do urządzenia.

Pozycja	Opis
Duplex Mode (Tryb druku dwustronnego)	Umożliwia włączenie trybu automatycznego drukowania dwustronnego.
Economode & Toner Density (Tryb Economode i gęstość toneru)	Umożliwia włączenie trybu Economode oszczędzającego toner i pozwala ustawiać 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)	Umożliwia zarządzanie zleceniami drukowania zapisanymi na dysku twardym urządzenia.
Trays Configuration (Konfiguracja podajników)	Umożliwia zmianę domyślnych ustawień podajnika.
IP Settings (Ustawienia IP)	Pozwala zmienić ustawienia sieciowe urządzenia i zapewnia dostęp do wbudowanego serwera internetowego.
Bonjour Settings (Ustawienia sieci Bonjour)	Umożliwia włączenie i wyłączenie obsługi sieci Bonjour lub zmianę widocznej w sieci nazwy serwisowej urządzenia.
Additional Settings (Ustawienia dodatkowe)	Zapewnia dostęp do wbudowanego serwera internetowego.
E-mail Alerts (Alarmy wysyłane pocztą elektroniczną)	Pozwala skonfigurować funkcję wysyłania informacji e-mail związanych z określonymi zdarzeniami.

Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi

Używanie, przechowywanie oraz monitorowanie kaset drukujących może pomóc w zapewnieniu wysokiej jakości wydruków.

Okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych

Zgodnie z normą ISO/IEC 19752 średnia wydajność kasety Q7551A wynosi 6500 stron, a kasety Q7551X - 13 500 stron. Rzeczywista wydajność kasety zależy od sposobu użytkowania.

OSTROŻNIE Tryb EconoMode jest funkcją, która pozwala zmniejszyć zużycie tonera na jedną stronę. Wybór tej opcji może przedłużyć żywotność kasety z tonerem i obniżyć jednostkowe koszty wydruku strony. Opcja ta pogarsza jednak jakość wydruku. Wydrukowany obraz jest jaśniejszy, ale jego jakość jest wystarczająca dla wydruków roboczych lub próbnych. Firma HP nie zaleca korzystania wyłącznie z trybu EconoMode W tym trybie bowiem toner może nie zostać wykorzystany w całości, gdyż istnieje możliwość wcześniejszego zużycia się części mechanicznych kasety drukującej. Jeśli w takiej sytuacji nastąpi obniżenie jakości druku, należy zainstalować nową kasetę drukującą, nawet, jeśli cały toner nie został zużyty.

Orientacyjny czas wymiany kasety drukującej

Kaseta drukująca	Licznik stron	Szacunkowy czas między wymianami[1]
Czarny toner (Q7551A)	6500 stron[1]	3 miesiące
Czarny toner (Q7551X)	13 000 stron	6 miesięcy

[1] Szacunkowa trwałość określana jest przy założeniu drukowania 2000 stron na miesiąc.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne online, odwiedź witrynę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp .

Zarządzanie kasetą drukującą

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.

Korzystaj z oryginalnych kaset drukujących firmy HP

W przypadku korzystania z oryginalnej, nowej kasety drukującej firmy HP, można uzyskać następujące informacje o materiałach eksploatacyjnych:

- Procentowa wartość pozostałych materiałów eksploatacyjnych
- Szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować przy użyciu kasety
- Liczba wydrukowanych stron

Polityka firmy HP w stosunku do kaset drukujących innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania kaset drukujących innych producentów, zarówno nowych, jak i z odzysku. Firma HP nie ma wpływu na konstrukcję ani jakość produktów innych producentów.

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 kasety drukującej. Aby przekazać zużytą kasetę do utylizacji należy postąpić zgodnie z instrukcjami dołączonymi do opakowania nowej kasety.

Sprawdzanie oryginalności kasety drukującej

Oryginalność kasety drukującej po jej zainstalowaniu jest automatycznie sprawdzana przez urządzenie. Podczas sprawdzania oryginalności urządzenie powiadomi użytkownika, czy kaseta jest oryginalną kasetą drukującą firmy HP.

Jeśli komunikat na panelu sterowania informuje, że kaseta drukująca nie jest oryginalnym produktem firmy HP, a została ona zakupiona jako oryginalna kaseta drukująca firmy HP, zapoznaj się z częścią Infolinia i witryna sieci Web zgłaszania oszustw HP.

Infolinia i witryna sieci Web zgłaszania oszustw HP

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

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

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

Wymiana materiałów eksploatacyjnych i części

Podczas wymiany materiałów w urządzeniu postępuj zgodnie ze wskazówkami w tej sekcji.

Wskazówki dotyczące wymiany materiałów eksploatacyjnych

Pamiętanie o poniższych wskazówkach podczas konfiguracji urządzenia ułatwi wymianę materiałów eksploatacyjnych.

- Przy usuwaniu materiałów eksploatacyjnych należy zapewnić sobie wystarczająco wiele miejsca przed i nad urządzeniem.
- Urządzenie powinno znajdować się na płaskiej, solidnej powierzchni.

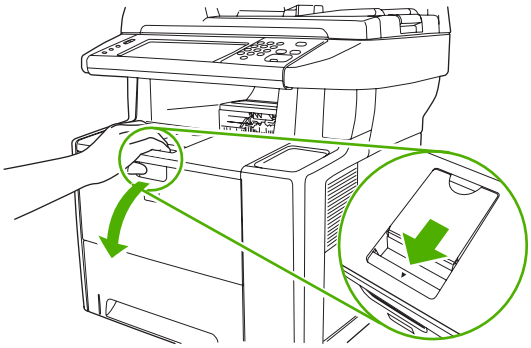
Instrukcje dotyczące instalowania materiałów eksploatacyjnych znajdują się we wskazówkach instalacyjnych dostarczonych z poszczególnymi elementami lub w informacjach znajdujących się na stronie www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp

Uwaga Firma Hewlett-Packard zaleca stosowanie w tym urządzeniu oryginalnych produktów HP. Stosowanie produktów innych producentów może być przyczyną problemów wymagających interwencji serwisu, która nie jest objęta umową gwarancyjną czy serwisową firmy HP.

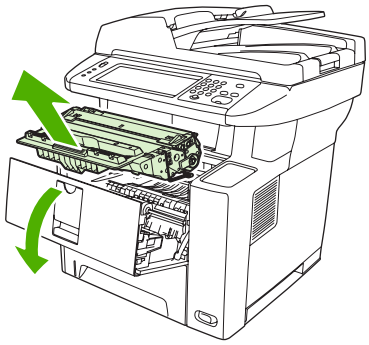
Wymiana kasety drukującej

Gdy zbliża się koniec okresu używalności kasety drukującej, na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat zalecający zamówienie nowej kasety. Urządzenie może nadal drukować przy użyciu bieżącej kasety do momentu wyświetlenia na panelu sterowania komunikatu o konieczności wymiany kasety.

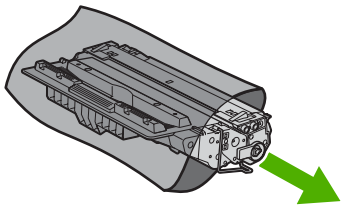
1. Otwórz przednią pokrywę.



2. Wyjmij zużytą kasetę drukującą z urządzenia.

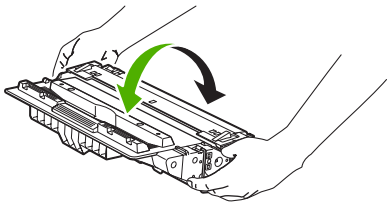


3. Wyjmij z opakowania nową kasetę drukującą. Umieść zużytą kasetę drukującą w opakowaniu w celu recyklingu.

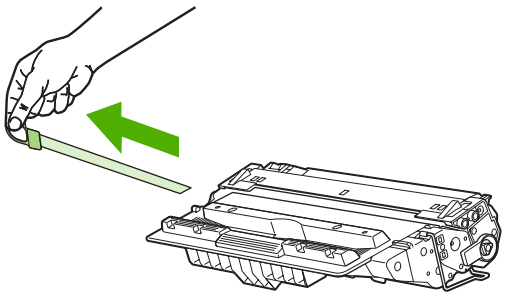


4. Chwyć kasetę z obu stron i rozmieść toner, delikatnie potrząsając kasetą.

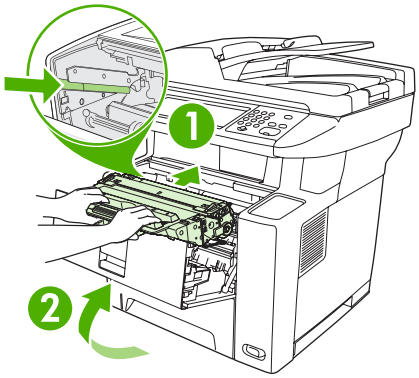
OSTROŻNIE Nie wolno dotykać osłony ani powierzchni wałka.



5. Usuń taśmę transportową z kasety drukującej. Taśmę transportową należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



6. Umieść kasetę drukującą zgodnie z prowadnicami wewnątrz urządzenia i przy użyciu uchwytu wsuń kasetę, aż zostanie całkowicie włożona. Zamknij przednie drzwiczki.



Po krótkiej chwili na panelu sterowania powinien wyświetlić się komunikat **Gotowość**.

7. Instalacja została zakończona. Umieść zużytą kasetę drukującą w opakowaniu, w którym dostarczono nową kasetę. Instrukcje na temat recyklingu znajdują się w przewodniku recyklingu.

8. Jeśli drukowanie odbywa się z użyciem kasety innej firmy niż HP, sprawdź panel sterowania urządzenia, aby uzyskać dalsze instrukcje.

Aby uzyskać dodatkową pomoc, odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.

Czyszczenie drukarki

Podczas drukowania wewnątrz urządzenia mogą gromadzić się cząsteczki papieru, toneru i kurzu. Po pewnym czasie może to spowodować problemy z jakością druku, na przykład plamki toneru lub plamy na wydrukach (zobacz Rozwiązywanie problemów z jakością druku).

Czyszczenie obudowy

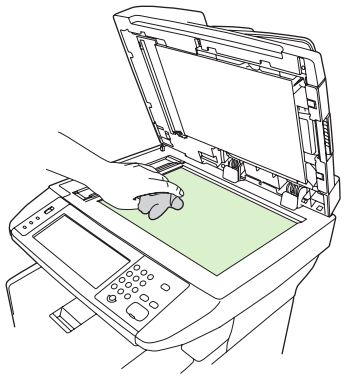
Do usuwania kurzu, smug i plam z zewnętrznej części obudowy urządzenia używaj miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki.

Czyszczenie szyby skanera

Szyba zabrudzona odciskami palców, smugami, włosami itd. obniża wydajność i ma wpływ na precyzję realizacji funkcji specjalnych, takich jak dopasowywanie do strony i kopiowanie.

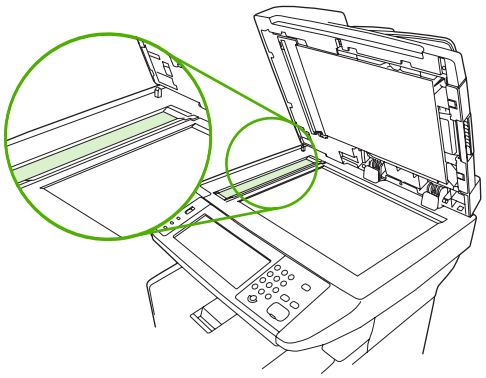
Uwaga Jeśli smugi lub inne wady pojawiają się jedynie przy kopiowaniu z użyciem automatycznego podajnika dokumentów (ADF), należy oczyścić listwę skanera (krok 3). Czyszczenie szyby skanera nie jest konieczne.

1. Otwórz pokrywę skanera.
2. Wyczyść powierzchnię szyby za pomocą wilgotnej, niestrzępionej szmatki.



OSTROŻNIE Nie należy stosować szorstkich materiałów, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani chlorku węgla do czyszczenia elementów urządzenia; mogą one doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. Nie należy nakładać płynów bezpośrednio na szybę. Mogą się one pod nią przedostać i doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

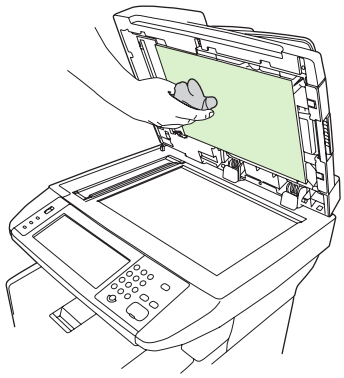
3. Wyczyść pasek skanera za pomocą wilgotnej, niestrzępionej szmatki.



Czyszczenie podstawy pokrywy skanera.

Na białej podstawie pokrywy dokumentów umieszczonym pod pokrywą skanera może się zbierać niewielki brud.

1. Otwórz pokrywę skanera.
2. Wyczyść biały spód pokrywy dokumentów miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną ciepłą wodą z mydłem. Oczyść także listwę skanera znajdującą się obok szyby skanera ADF.



3. Umyj spód delikatnie, nie szorując.
4. Wytrzyj spód pokrywy zamszem lub miękką ściereczką.

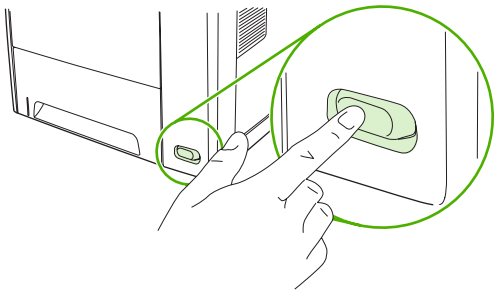
> **OSTROŻNIE** Nie należy używać papierowych ściereczek, ponieważ mogą one zarysować spód pokrywy.

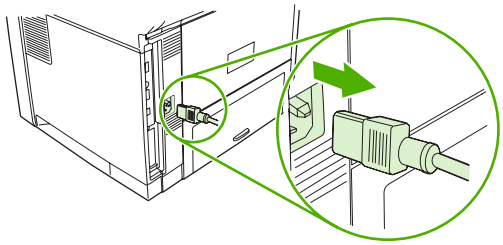
5. Jeżeli spód pokrywy nie zostanie dokładnie wyczyszczony, powtórz powyższe czynności, używając alkoholu izopropylowego, a następnie wytrzyj dokładnie spód pokrywy wilgotną ściereczką, aby usunąć resztki alkoholu.

Czyszczenie automatycznego podajnika dokumentów.

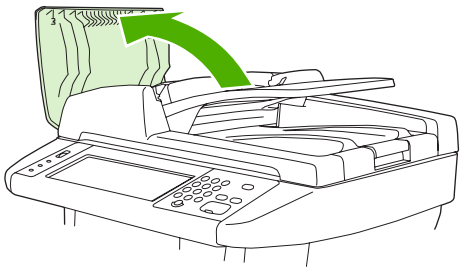
Jeśli występują problemy z pobieraniem dokumentów przez automatyczny podajnik dokumentów, wyczyść zestaw rolek pobierających.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający.

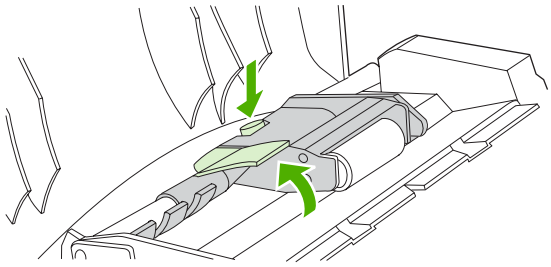




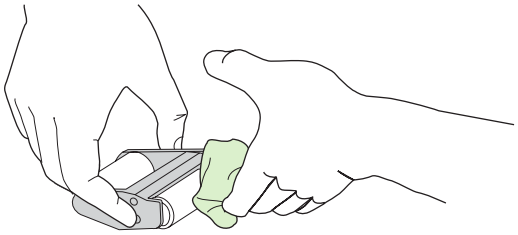
2. Otwórz pokrywę podajnika ADF.



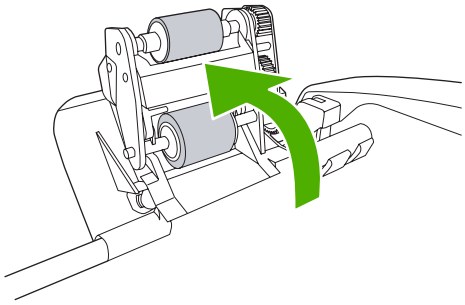
3. Naciśnij okrągły niebieski przycisk, podnosząc równocześnie zieloną dźwignię. Obracaj zieloną dźwignię do momentu, aż zatrzyma się w pozycji otwartej. Zestaw rolek pobierających powinien pozostać na wierzchu.



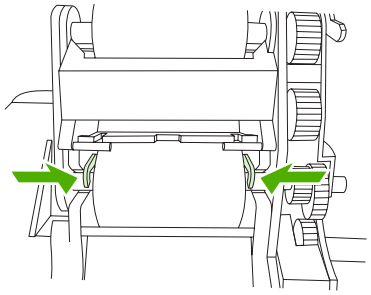
4. Wyjmij zestaw i przetrzyj go za pomocą miękkiej, suchej i niepostrzępionej szmatki.



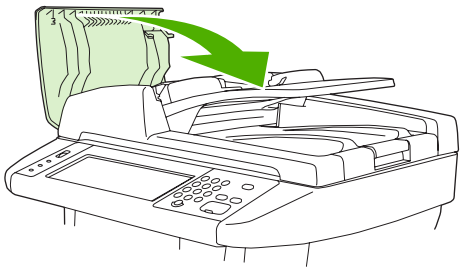
5. Wymień zestaw z największą rolką skierowaną w dół w prawym górnym wsporniku, a następnie naciśnij, aż zaskoczy na swoje miejsce.



6. Upewnij się, że obie strony zestawu są zabezpieczone przez niebieskie haczyki.

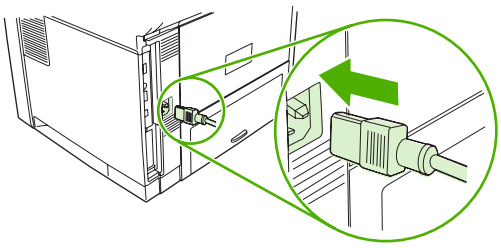


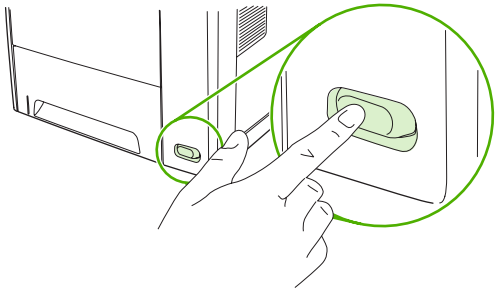
7. Opuść zestaw rolek i zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.



Uwaga Jeżeli w dalszym ciągu występują zacięcia w automatycznym podajniku dokumentów, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz Obsługa klientów firmy HP.

8. Podłącz, a następnie włącz urządzenie.





Czyszczenie ścieżki papieru

1. Na ekranie głównym dotknij Administracja.
2. Dotknij przycisku Jakość druku
3. Dotknij przycisku Kalibracja/Czyszczenie.
4. Dotknij Utwórz stronę czyszczącą.

   Urządzenie wydrukuje stronę czyszczącą.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi drukowania strony czyszczącej.

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.

1. Na ekranie głównym dotknij .Administracja.
2. Dotknij Rozwiązywanie problemów.
3. Dotknij Kalibruj skaner i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.

   Urządzenie rozpocznie proces kalibracji, a w linii stanu na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Kalibracja**.

11 Rozwiązywanie problemów

Ta informacja zorganizowana została tak, aby pomóc w rozwiązywaniu problemów z drukowaniem. Wybierz temat ogólny lub rodzaj problemu z poniższej listy.

- Lista kontrolna rozwiązywania problemów
- Diagram rozwiązywania problemów
- Rozwiązywanie problemów ogólnych z urządzeniem
- Rodzaje komunikatów panelu sterowania
- Komunikaty panelu sterowania
- Typowe powody wystąpienia zacięć papieru
- Miejsca zacięć papieru
- Odzyskiwanie sprawności po zacięciu
- Usuwanie zacięć
- Usuwanie zacięć zszywacza
- Rozwiązywanie problemów z jakością druku
- Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci
- Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem
- Rozwiązywanie problemów z faksowaniem
- Rozwiązywanie problemów z pocztą elektroniczną
- Rozwiązywanie typowych problemów z systemem Windows
- Rozwiązywanie najczęstszych problemów z komputerem Macintosh
- Rozwiązywanie problemów w systemie Linux
- Rozwiązywanie problemów z językiem PostScript

Lista kontrolna rozwiązywania problemów

W przypadku wystąpienia problemów należy użyć następującej listy kontrolnej do ich zidentyfikowania:

- Czy urządzenie jest podłączone do źródła zasilania?
- Czy włączono zasilanie urządzenia?
- Czy urządzenie pracuje w trybie **Gotowe**?
- Czy podłączone są wszystkie niezbędne kable?
- Czy na panelu sterowania są wyświetlone jakieś komunikaty?
- Czy zainstalowano oryginalne materiały eksploatacyjne firmy HP?
- Czy ostatnio instalowana kaseta drukująca została zainstalowana prawidłowo i czy usunięto z kasety element do wyciągania taśmy i/lub taśmę?

Dodatkowe informacje na temat instalacji i konfiguracji można znaleźć w podręcznej instrukcji obsługi.

Jeżeli nie jest możliwe znalezienie rozwiązania problemu w instrukcji obsługi, należy przejść do www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.

Czynniki mające wpływ na wydajność

Na szybkość wydruku zadania ma wpływ kilka czynników:

- Stosowanie specjalnych rodzajów papieru (takich jak folie, papier ciężki i o nietypowych formatach)
- Czas przetwarzania oraz pobierania zlecenia przez urządzenie
- Złożoność i wielkość elementów graficznych
- Szybkość używanego komputera
- Złącze USB
- Konfiguracja I/O
- Ilość zainstalowanej pamięci
- System operacyjny sieci i jej konfiguracja (jeśli dotyczy)
- Język urządzenia (PCL lub PS)

Uwaga Chociaż dodanie pamięci do drukarki może rozwiązać problemy z brakiem pamięci, polepszyć przetwarzanie przez drukarkę złożonej grafiki oraz zmniejszyć czas potrzebny na pobieranie zlecenia, to nie zwiększy maksymalnej prędkości druku.

Diagram rozwiązywania problemów

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy skorzystać z diagramu w celu ustalenia przyczyny problemu. W przypadku gdy urządzenie nie zachowuje się zgodnie z opisem, należy postępować według zaleceń dotyczących odpowiedniego problemu.

Jeżeli wykonanie zalecanych czynności nie rozwiązuje problemu, skontaktuj się z autoryzowanym punktem usługowym firmy HP. Zobacz Obsługa klientów firmy HP.

Uwaga **Użytkownicy komputerów Macintosh**: Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów można znaleźć na stronie Rozwiązywanie najczęstszych problemów z komputerem Macintosh.

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązania
1	**Czy włączono zasilanie?**	Brak zasilania spowodowany uszkodzeniem źródła zasilania, kabla, przełącznika lub utrwalacza.	1. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone. 2. Sprawdź, czy kabel zasilania jest sprawny, a przełącznik zasilania włączony. 3. Sprawdź źródło zasilania, podłączając urządzenie do ściennego gniazda sieciowego bezpośrednio lub w innej lokalizacji.
2	**Czy na wyświetlaczu jest widoczny komunikat Gotowość?**	Na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie.	Zobacz część Komunikaty panelu sterowania, aby wyświetlić listę typowych komunikatów, pomocnych w naprawie błędu. Jeżeli błąd pojawia się częściej, skontaktuj się z obsługą klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem.
		Ekran dotykowy jest pusty.	Kółko jasności jest niewłaściwie ustawione. Obróć kółko jasności tak, aby elementy sterowania ekranu dotykowego były widoczne.

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązania
3	**Czy strony informacyjne są drukowane?**	Na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie.	Zobacz część Komunikaty panelu sterowania, aby wyświetlić listę typowych komunikatów, pomocnych w naprawie błędu.
		Materiały nie poruszają się gładko po ścieżce papieru urządzenia.	Upewnij się, że materiały są zgodne z parametrami określonymi przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów. Czyszczenie ścieżki papieru. Zobacz Czyszczenie ścieżki papieru.
		Niska jakość wydruku.	Zobacz Rozwiązywanie problemów z jakością druku. Jeżeli błąd pojawia się częściej, skontaktuj się z obsługą klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem.

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązania
4	**Czy urządzenie może kopiować?**	Niska jakość kopii z podajnika ADF.	1. Jeśli jakość wydruku z testów wewnętrznych i kopiowania za pomocą skanera jest zadowalająca, wyczyść taśmę skanowania w automatycznym podajniku dokumentów. Zobacz Czyszczenie szyby skanera. 2. Jeżeli automatyczny podajnik dokumentów jest uszkodzony, skontaktuj się z działem obsługi klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem.
		Materiały z trudem przesuwają się przez podajnik ADF.	1. Upewnij się, że materiały są zgodne z parametrami określonymi przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów. 2. Oczyść rolkę automatycznego podajnika dokumentów i wkładkę rozdzielającą. Zobacz Czyszczenie automatycznego podajnika dokumentów. . 3. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, wymień wkładkę rozdzielającą. Skontaktuj się z Centrum obsługi klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem. 4. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, wymień automatyczny podajnik dokumentów. Skontaktuj się z Centrum obsługi klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem.
		Niska jakość kopii ze skanera płaskiego.	1. Jeśli jakość wydruku z testów wewnętrznych i kopiowania za pomocą automatycznego podajnika dokumentów jest zadowalająca, oczyść szybę skanera. Zobacz Czyszczenie szyby skanera. 2. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po dokonaniu konserwacji, zobacz część Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem.
		Jeżeli błąd pojawia się częściej, skontaktuj się z obsługą klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem.	

Numer kroku	Krok weryfikacji	Możliwe problemy	Rozwiązania
5	**Czy wysyłanie faksów działa?**	Linia telefoniczna nie działa lub urządzenie nie jest do niej podłączone.	Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do działającej linii telefonicznej.
		Przewód telefoniczny jest uszkodzony lub podłączony do niewłaściwego złącza.	1. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do analogowej linii faksu. 2. Spróbuj podłączyć kabel telefoniczny do innego złącza. 3. Spróbuj użyć nowego przewodu telefonicznego.
		Numer faksu jest niepoprawny lub niekompletny.	Sprawdź numer faksu i ponownie wprowadź poprawny i kompletny numer faksu.
		Ustawienia faksowania nie są prawidłowo skonfigurowane.	Sprawdź ustawienia faksowania. Sprawdź podręcznik *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide*. Jeżeli błąd pojawia się częściej, skontaktuj się z obsługą klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem.
		Wysłany faks jest niekompletny lub niskiej jakości.	Zobacz Rozwiązywanie problemów z faksowaniem.
6	**Czy urządzenie odbiera faksy?**	Zbyt wiele urządzeń telefonicznych jest podłączonych lub zostały podłączone w niewłaściwej kolejności.	Upewnij się, że do linii telefonicznej podłączone jest tylko nasze urządzenie i spróbuj ponownie odebrać faks.
		Przewód telefoniczny ma odpowiednich parametrów.	Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do analogowej linii faksu.
		Ustawienia faksowania nie są prawidłowo skonfigurowane.	Sprawdź ustawienia faksowania. Zobacz Rozwiązywanie problemów z faksowaniem
		Jeżeli błąd pojawia się częściej, skontaktuj się z obsługą klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem.	
7	**Czy działa drukowanie za pośrednictwem komputera?**	Oprogramowanie nie jest zainstalowane prawidłowo lub wystąpił błąd podczas instalacji oprogramowania.	Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia. Upewnij się, że korzystasz z właściwych procedur instalacji i właściwego ustawienia portu.
		Przewód jest uszkodzony lub nie jest poprawnie podłączony.	Spróbuj użyć innego przewodu lub podłącz przewód ponownie.
		Wybrano niewłaściwy sterownik.	Wybierz prawidłowy sterownik.
		Inne urządzenia zostały podłączone do portu USB.	Odłącz inne urządzenia i ponów próbę drukowania.
		Powstał problem ze sterownikiem portu w systemie Microsoft Windows.	Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia. Upewnij się, że korzystasz z właściwych procedur instalacji i właściwego ustawienia portu.
		Jeżeli błąd pojawia się częściej, skontaktuj się z obsługą klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem.	

Rozwiązywanie problemów ogólnych z urządzeniem

Urządzenie pobiera materiał ze złego podajnika.

Przyczyna	Rozwiązanie
Być może niepoprawnie wybrano podajnik w używanym programie komputerowym.	W wielu aplikacjach wybór podajnika jest przeprowadzany w oknie **Ustawienia strony** w ramach aplikacji. Wyjmij materiały z pozostałych podajników, aby urządzenie wybrało właściwy podajnik. Na komputerze z systemem Macintosh użyj programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP), aby zmienić priorytet danego podajnika.
Format wybrany w konfiguracji nie jest zgodny z formatem materiału załadowanego do podajnika.	Korzystając z panelu sterowania, zmień format, tak aby odpowiadał formatowi materiału w podajniku.

Urządzenie nie pobiera papieru z podajnika.

Przyczyna	Rozwiązanie
Podajnik jest pusty.	Załaduj papier do podajnika.
Prowadnice papieru są ustawione nieprawidłowo.	Informacje na temat prawidłowego ustawiania prowadnic zawiera część Załaduj materiały. W przypadku podajnika 2 i 3 upewnij się, że krawędź wiodąca stosu papieru jest wyrównana. Jeśli nie, płytka do podnoszenia papieru może się nie podnosić.

Papier zwija się przy wysuwaniu z urządzenia.

Przyczyna	Rozwiązanie
Papier zwija się przy wysuwaniu do górnego pojemnika wyjściowego.	Otwórz tylny pojemnik wyjściowy, aby umożliwić wysunięcie papieru z urządzenia przez prostą ścieżkę. Odwróć papier, na którym drukujesz. Obniż temperaturę utrwalania, aby zmniejszyć skłonność do zwijania się materiału. Zobacz Wybieranie właściwego trybu utrwalacza.

Zlecenie wydruku przebiega bardzo powoli.

Przyczyna	Rozwiązanie
Być może zlecenie druku jest bardzo skomplikowane. Maksymalna szybkość urządzenia nie może zostać przekroczona nawet po dodaniu pamięci. W przypadku drukowania na materiałach o formatach użytkownika szybkość drukowania często zostaje automatycznie obniżona.	Zmniejsz złożoność strony lub zmodyfikuj ustawienia jakości druku. Jeśli problem pojawia się częściej, dodaj więcej pamięci do urządzenia.

Zlecenie wydruku przebiega bardzo powoli.

Przyczyna	Rozwiązanie
Uwaga: Szybkość drukowania będzie mniejsza w przypadku drukowania na wąskim papierze, drukowania z podajnika 1 lub korzystania z trybu utrwalacza **WYS. 2**.	
Do drukowania pliku PDF lub PostScript (PS) wykorzystywany jest sterownik drukarki PCL.	Spróbuj użyć sterownika drukarki PS zamiast sterownika PCL. (Zazwyczaj można to zrobić w programie komputerowym).

Zlecenie druku jest drukowane dwustronnie.

Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie jest skonfigurowane do wydruku dwustronnego.	Patrz część Otwórz sterowniki drukarki, aby zmienić ustawienie, albo skorzystaj z pomocy elektronicznej.

Zlecenie wydruku zawiera tylko jedną stronę, ale urządzenie przetwarza również tylną stronę (arkusz jest częściowo wysuwany, a następnie ponownie wciągany przez urządzenie).

Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie jest skonfigurowane do wydruku dwustronnego. Nawet w przypadku, gdy zlecenie wydruku obejmuje tylko jedną stronę, urządzenie przetwarzać będzie również tylną stronę arkusza.	Patrz część Otwórz sterowniki drukarki, aby zmienić ustawienie, albo skorzystaj z pomocy elektronicznej. Nie należy wyciągać strony z urządzenia przed zakończeniem drukowania dwustronnego. Może to doprowadzić do zacięcia się papieru.

Strony są drukowane, ale są zupełnie puste.

Przyczyna	Rozwiązanie
Na kasecie drukującej może się wciąż znajdować taśma zabezpieczająca.	Sprawdź, czy taśma zabezpieczająca została całkowicie usunięta z kasety drukującej.
Plik może zawierać puste strony.	Sprawdź, czy plik nie zawiera pustych stron.

Urządzenie drukuje, ale wydrukowany tekst jest nieprawidłowy, zniekształcony lub niekompletny.

Przyczyna	Rozwiązanie
Przewód urządzenia jest luźny lub uszkodzony.	Odłącz przewód urządzenia i podłącz go ponownie. Spróbuj wydrukować zlecenie, co do działania którego masz pewność. Jeśli to możliwe, podłącz przewód i urządzenie do innego komputera, a następnie spróbuj wydrukować zlecenie, co do działania którego masz pewność. Na koniec spróbuj użyć innego przewodu.
W programie został wybrany nieodpowiedni sterownik.	Upewnij się, że w menu wyboru urządzeń w programie komputerowym wybrano urządzenie HP LaserJet M3027/ M3035
Błąd w używanym programie komputerowym	Spróbuj wydrukować dokument z innego programu.

Urządzenie nie reaguje na wybranie opcji Drukuj w oprogramowaniu.

Przyczyna	Rozwiązanie
W urządzeniu nie ma materiałów.	Załaduj materiał.
Urządzenie może być w trybie podawania ręcznego.	Przestaw tryb podawania ręcznego w urządzeniu.
Przewód łączący urządzenie z komputerem nie jest poprawnie podłączony.	Odłącz i ponownie podłącz kabel.
Przewód urządzenia jest uszkodzony.	Jeśli to możliwe, podłącz kabel drukarki do innego komputera i spróbuj wydrukować zlecenie, które wcześniej było drukowane prawidłowo. Możesz również spróbować użyć innego kabla.
W oprogramowaniu wybrano nieprawidłowe urządzenie.	Upewnij się, że w menu wyboru urządzeń w programie komputerowym wybrano urządzenie HP LaserJet M3027/ M3035
Urządzenie mogło ulec zacięciu.	Usuń wszystkie zacięcia, zwracając szczególną uwagę na obszar dupleksera (jeśli jest on dostępny w posiadanym modelu). Zobacz Usuwanie zacięć. Upewnij się, że taśma opakunkowa, opakowanie i plastikowe blokady transportowe zostały usunięte z urządzenia. Upewnij się, że wykorzystujesz obsługiwane materiały. Zobacz Wybór materiałów drukarskich. Upewnij się, że materiały są prawidłowo załadowane. Zobacz Załaduj materiały.
Oprogramowanie nie zostało skonfigurowane dla portu urządzenia.	Sprawdź w używanym programie komputerowym, czy właściwie skonfigurowano port urządzenia. Jeśli w komputerze jest kilka portów, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do właściwego.
Urządzenie jest podłączone do sieci i nie odbiera sygnału.	Sprawdź połączenia przewodów. Zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki. Wydrukuj zlecenie, co do działania którego masz pewność. Wydrukuj stronę konfiguracji, aby sprawdzić, czy adres IP jest prawidłowy. Z kolejki drukowania usuń wszystkie wstrzymane zadania.
Urządzenie nie jest zasilane.	Jeśli nie świeci się żadna kontrolka, sprawdź połączenie kabla zasilania. Sprawdź wyłącznik zasilania. Sprawdź źródło zasilania.
Urządzenie ma usterkę.	Sprawdź komunikaty i kontrolki wyświetlacza panelu sterowania, aby określić, czy urządzenie wskazuje na wystąpienie błędu. Zapisz wszystkie komunikaty i zobacz Komunikaty panelu sterowania.

Rodzaje komunikatów panelu sterowania

Cztery rodzaje komunikatów panelu sterowania mogą prezentować stan urządzenia lub wskazywać na problemy.

Rodzaj komunikatu	Opis
Komunikaty o stanie	Komunikaty o stanie odzwierciedlają bieżący stan urządzenia. Informują o normalnym działaniu urządzenia i nie wymagają żadnych czynności, aby je usunąć. 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 te są zwykle wyświetlane na zmianę z komunikatami **Gotowe** lub o stanie i pozostają wyświetlone do czasu dotknięcia przycisku OK. Niektóre komunikaty ostrzegawcze można usunąć. Jeśli opcja **Kasowane ostrzeżenia** jest ustawiona na **Zlecenie** w menu Zachowanie urządzenia urządzenia, komunikaty zostaną usunięte przez następne zlecenie druku.
Komunikaty o błędach	Komunikaty o błędach informują o konieczności wykonania pewnych czynności, takich jak dołożenie papieru lub usunięcie zacięcia papieru. Niektóre komunikaty o błędach są automatycznymi komunikatami przejściowymi. W przypadku ustawienia opcji **Automatyczna kontynuacja** w menu urządzenie będzie kontynuować normalne działanie po wyświetleniu na 10 sekund automatycznego przejściowego komunikatu o błędzie. **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.
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 błąd krytyczny nadal występuje, trzeba skorzystać z serwisu.

Komunikaty panelu sterowania

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
10.XX.YY Błąd pam. materiałów	Urządzenie nie może odczytać lub zapisać etykiety elektronicznej kasety drukującej lub kaseta drukująca nie zawiera etykiety elektronicznej.	Zainstaluj ponownie kasetę drukującą lub zainstaluj nową kasetę drukującą HP.
10.XX.YY Niepopr. materiał	Po weryfikacji okazało się, że zainstalowany materiał nie jest oryginalny produktem firmy HP.	Jeśli taka kaseta została zakupiona jako oryginalny produkt HP, odwiedź naszą witrynę www.hp.com/go/anticounterfeit. Naprawa będąca wynikiem użycia nieoryginalnych lub nieautoryzowanych materiałów nie jest objęta gwarancją. Firma HP nie może zagwarantować dokładności działania lub dostępności niektórych funkcji. Aby kontynuować drukowanie, dotknij przycisku **OK**.
11.XX Błąd wewnętrznego zegara Dotknij OK, aby kontynuować	Wystąpił błąd zegara czasu rzeczywistego urządzenia.	Po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia ustaw godzinę i datę na panelu sterowania. Zobacz Menu Godzina/ Harmonogram. Jeżeli błąd zostanie zgłoszony ponownie, konieczna może być wymiana formatyzatora.
13.XX.YY - Papier owinięty wokół utrwalacza	Nastąpiło zacięcie na skutek owinięcia papieru wokół utrwalacza.	Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
13.XX.YY - Zacięcie w duplekserze	Nastąpiło zacięcie materiałów w duplekserze.	Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym lub zobacz część Usuwanie zacięcia z opcjonalnego dupleksera.
13.XX.YY - Zacięcie w podajniku 1	Nastąpiło zacięcie materiałów w podajniku 1.	Usuń zacięte materiały z podajnika 1. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym lub zobacz Usuwanie zacięć w obszarach podajników papieru.
13.XX.YY - Zacięcie w podajniku 1 Usuń zacięcie i dotknij OK	Nastąpiło zacięcie materiałów w wybranym podajniku.	Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym lub zobacz część Usuwanie zacięć w obszarach podajników papieru.
13.XX.YY - Zacięcie w tylnym pojemniku	Nastąpiło zacięcie materiałów w pojemniku wyjściowym.	Otwórz tylny pojemnik wyjściowy i delikatnie usuń zacięte materiały. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym lub zobacz część Usuwanie zacięć papieru w okolicach pojemników wyjściowych.
13.XX.YY Zacięcie za przednią osłoną Wyjmij kasetę drukującą	Nastąpiło zacięcie materiałów w obszarze kasety drukującej.	Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym lub zobacz część Usuwanie zacięć.
20 Brak pamięci Aby kontynuować, dotknij OK	Urządzenie odebrało większą ilość danych niż może pomieścić w dostępnej pamięci. Być może użytkownik przesłał zbyt dużą liczbę makr, czcionek programowych lub złożonej grafiki.	Dotknij przycisku OK, aby wydrukować przesłane dane (część danych może zostać utracona), a następnie uprość zlecenie drukowania lub zainstaluj większą ilość pamięci.

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
21 Strona zbyt skomplikowana Aby kontynuować, dotknij OK	Proces formatowania strony był zbyt wolny dla urządzenia.	Aby wydrukować przesłane dane, dotknij przycisku OK. (Część danych może zostać utracona) Jeżeli komunikat ten występuje często, uprość zlecenie drukowania.
22 EIO <X> przepełnienie bufora Aby kontynuować, dotknij OK	Do karty EIO znajdującej się w gnieździe (X) wysłano zbyt wiele danych. Być może wykorzystywany jest niewłaściwy protokół komunikacyjny.	Aby wydrukować przesłane dane, dotknij przycisku OK. (Część danych może zostać utracona). Sprawdź konfigurację hosta. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
22 Przepełnienie bufora We/Wy równoległ. Aby kontynuować, dotknij OK	Do portu równoległego przesłano zbyt wiele danych.	Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat o błędzie (Dane zostaną utracone). Sprawdź, czy nie występują luźne połączenia przewodów; używaj wyłącznie przewodów wysokiej jakości. W niektórych kablach równoległych innych producentów może brakować styków lub mogą one być w inny sposób niezgodne ze specyfikacją IEEE-1284. Przejdź do sekcji www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.
22 Przepełnienie bufora We/Wy USB Aby kontynuować, dotknij OK	Do bufora USB wysłano zbyt wiele danych.	Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat o błędzie (Dane zostaną utracone).
22 Przepełnienie wbudowanego bufora We/Wy Aby kontynuować, dotknij OK	Do wbudowanego serwera druku HP Jetdirect wysłano zbyt wiele danych.	Aby wydrukować przesłane dane, dotknij przycisku OK. (Część danych może zostać utracona).
30.1.YY Awaria skanera	Wystąpił błąd związany ze skanerem.	Wyłącz i ponownie włącz urządzenie. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
40 Błąd transmisji szeregowej Aby kontynuować, dotknij OK	Błąd danych szeregowych (parzystość, ramkowanie lub przepełnienie linii) wystąpił podczas wysyłania danych przez komputer.	Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat o błędzie (Dane zostaną utracone).
40 Błąd transmisji wbud. bufora we/wy Aby kontynuować, dotknij OK	Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
40 EIO <X> Błąd transmisji	Połączenie między urządzeniem a kartą EIO z podanego gniazda zostało utracone.	Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat i kontynuować drukowanie.
41.3 - Załaduj pod. <XX>: <Rodzaj>, <Format>	W wybranym podajniku znajdują się materiały, których arkusze są dłuższe lub krótsze w kierunku podawania niż format skonfigurowany dla tego podajnika.	Dotknij przycisku OK, aby wyświetlić komunikat **Format podajnika <X>**. Skonfiguruj ponownie format w podajniku, tak aby urządzenie korzystało z podajnika zawierającego format wymagany przez zlecenie drukowania. Jeżeli komunikat nie zostanie automatycznie ukryty na wyświetlaczu panelu sterowania, wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie.
41.3 - Załaduj pod. <XX> Aby użyć innego podajnika, dotknij OK	Wskazany podajnik nie zawiera materiałów o odpowiednim formacie.	Dotknij przycisku OK, aby użyć podajnika zawierającego materiały o odpowiednim formacie.
41.X Błąd Aby kontynuować, dotknij OK	Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.	Dotknij przycisku OK, aby ukryć błąd. Jeżeli komunikat o błędzie nie został ukryty, wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
49.XXXXX.BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił krytyczny błąd oprogramowania wewnętrznego.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
50.X BŁĄD UTRWALACZA Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił błąd utrwalacza.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
51.XY BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
52.XY BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia.

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
		Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
53.XY.ZZ SPRAWDŹ GNIAZDO <X> PAMIĘCI RAM DIMM Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił problem z pamięcią urządzenia. Moduł DIMM, który spowodował błąd, nie będzie używany. Poniżej wypisano wartości parametru **X**: **X** – lokalizacja urządzenia **0** – pamięć wbudowana **1** – gniazdo 1	Konieczna może być ponowna instalacja lub wymiana określonego modułu DIMM. Wyłącz urządzenie i wymień moduł DIMM, który spowodował błąd. Zobacz Instalacja pamięci. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
54.XX BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
55.XX.YY BŁĄD KONTROLERA DC Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Napęd drukarki nie komunikuje się z formatyzatorem.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
56.XX BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
57.X BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
		LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
58.XX BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
59.XY BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
60.XX BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Podajnik określony przez parametr **X** nie jest poprawnie podnoszony.	Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
62 BRAK SYSTEMU Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił problem z oprogramowaniem sprzętowym urządzenia.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
64 BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił błąd bufora skanowania.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
68.X Błąd zapisu w pamięci nieulotnej	Nie można zapisać danych w pamięci NVRAM urządzenia. Drukowanie można kontynuować, lecz mogą wystąpić pewne nieoczekiwane zachowania, jeśli błąd wystąpił w pamięci nietrwałej (dynamicznej).	Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat o błędzie. Jeżeli komunikat nie został ukryty, wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
68.X Błąd pamięci, zmiana ustawień Aby kontynuować, dotknij OK	Jedno lub kilka ustawień urządzenia jest nieprawidłowych, dlatego urządzenie zresetowało ustawienia i przywróciło ustawienia fabryczne. Drukowanie można kontynuować, lecz mogą wystąpić pewne nieoczekiwane zachowania, jeśli błąd wystąpił w pamięci nietrwałej (dynamicznej).	Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat o błędzie. Jeżeli komunikat nie został ukryty, wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
68.X Pamięć nieulotna pełna	Pamięć NVRAM urządzenia jest pełna. Dla niektórych ustawień przechowywanych w pamięci NVRAM mogły zostać przywrócone wartości fabryczne. Drukowanie można kontynuować, lecz mogą wystąpić pewne nieoczekiwane zachowania, jeśli błąd wystąpił w pamięci nietrwałej (dynamicznej).	Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat o błędzie. Jeżeli komunikat nie został ukryty, wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
69.X BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
79.XXXX BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił krytyczny błąd sprzętowy.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
8X.YYYY BŁĄD WBUDOWANEGO URZĄDZENIA JETDIRECT Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił błąd krytyczny wbudowanego serwera wydruku HP Jetdirect o numerze **YYYY**.	Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
8X.YYYY EIO BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i ponownie włącz zasilanie	Wystąpił błąd krytyczny karty EIO o numerze **YYYY**.	Spróbuj wykonać następujące czynności w celu ukrycia komunikatu. 1. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia. 2. Wyłącz urządzenie, zainstaluj ponownie kartę EIO, a następnie ponownie włącz urządzenie. 3. Wymień kartę EIO.
Awaria skanera Naciśnij Start, aby ponowić skanowanie	Skanowanie zakończyło się niepowodzeniem. Konieczne jest ponowne skanowanie dokumentu.	Jeżeli jest to konieczne, zmień położenie dokumentu w celu ponownego skanowania, a następnie naciśnij przycisk Start.
Błąd komunikacji cyfrowej dystrybucji	Wystąpił błąd podczas wykonywania zlecenia cyfrowej dystrybucji dokumentów.	Skontaktuj się z administratorem sieci.
Błąd pobierania w podajniku dokumentów	Wystąpił błąd automatycznego podajnika dokumentów podczas wybierania materiałów.	Sprawdź, czy oryginał nie zawiera więcej niż 50 arkuszy. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
Błąd systemu optycznego przedniej strony	Wystąpił błąd skanera.	Aby tymczasowo ukryć komunikat w celu wysłania faksu lub wiadomości e-mail, dotknij przycisku Ukryj. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.
Błąd wykonywania zlecenia cyfrowej dystrybucji. Wykonanie zlecenia zakończyło się niepowodzeniem.	Wykonywanie zlecenia cyfrowej dystrybucji dokumentów zakończyło się niepowodzeniem. Nie wykonać zlecenia.	Spróbuj przesłać zlecenie ponownie.
Brak dostępu menu zablokowane	Wybrana funkcja panelu sterowania została zabezpieczona przed nieupoważnionym dostępem.	Skontaktuj się z administratorem sieci.
Brama poczty elektronicznej nie odpowiedziała. Wykonanie zlecenia zakończyło się niepowodzeniem.	Brama sieciowa przekroczyła wartość limitu czasu.	Sprawdź adres IP protokołu SMTP. Zobacz Rozwiązywanie problemów z pocztą elektroniczną.
Brama poczty elektronicznej nie zaakceptowała zlecenia, ponieważ załącznik był zbyt duży.	Skanowane dokumenty przekroczyły limit rozmiaru serwera.	Prześlij zlecenie ponownie, korzystając z niższej rozdzielczości, mniejszego rozmiaru plików lub mniejszej liczby stron. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące sposobu redukowania rozmiaru załącznika, zobacz część Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby włączyć przesyłanie zeskanowanych dokumentów w kilku wiadomościach e-mail.
Brama poczty elektronicznej odrzuciła zlecenie ze względu na informacje o adresach e-mail. Wykonanie zlecenia zakończyło się niepowodzeniem.	Jeden lub kilka adresów e-mail jest niepoprawnych.	Prześlij zlecenie ponownie z poprawnymi adresami.
Brama SMTP nie odpowiada	Brama SMTP przekroczyła wartość limitu czasu.	Sprawdź adres e-mail serwera poczty elektronicznej. Zobacz Rozwiązywanie

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
		problemów z pocztą elektroniczną. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Cyfrowa dystrybucja HP: błąd powiadamiania	Wykonywanie zlecenia cyfrowej dystrybucji dokumentów zakończyło się niepowodzeniem. Nie można wykonać zlecenia.	Prześlij zlecenie ponownie.
Do cyfrowej dystrybucji dokumentów jest wymagane połączenie sieciowe. Skontaktuj się z administratorem.	Funkcja cyfrowej dystrybucji dokumentów został skonfigurowana, jednak nie wykryto połączenia sieciowego.	Sprawdź połączenie sieciowe. Zobacz Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Do użycia tej funkcji wymagane jest uwierzytelnienie	Niezbędne jest podanie nazwy użytkownika i hasła.	Wpisz nazwę użytkownika i hasło lub skontaktuj się z administratorem sieci.
Hasło lub nazwa nie jest prawidłowa. Wprowadź poprawną nazwę logowania.	Wpisano niepoprawną nazwę użytkownika lub hasło.	Wpisz ponownie nazwę użytkownika lub hasło.
Konieczna jest aktualizacja usługi cyfrowej dystrybucji, aby mogła ona obsługiwać tę wersję oprogramowania sprzętowego urządzenia. Skontaktuj się z administratorem.	Usługa cyfrowej dystrybucji dokumentów nie jest obsługiwana przez oprogramowanie sprzętowe w wersji zainstalowanej na urządzeniu.	Sprawdź wersję oprogramowania układowego. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Lista folderów jest przepełniona. Aby dodać nowy folder, należy najpierw usunąć stary folder.	Urządzenie ogranicza liczbę tworzonych folderów.	Usuń nieużywany folder, aby dodać nowy folder.
Materiały producenta innego niż HP Tryb Economode wyłączony	Zainstalowano kasetę, która nie została dostarczona przez firmę HP, lub ponownie napełnioną kasetę HP.	Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
Nie można drukować dwustronnie do zamkniętego tylnego pojemnika	Urządzenie nie może drukować na obu stronach, jeśli tylny pojemnik jest otwarty.	Zamknij tylny pojemnik wyjściowy.
Nie można kopiować	Skopiowanie dokumentu przez urządzenie nie było możliwe. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.	Aby tymczasowo ukryć ten komunikat w celu wysłania faksu lub wiadomości e-mail, dotknij przycisku Ukryj.
Nie można nawiązać połączenia	Połączenie sieciowe nie zostało wykryte.	Sprawdź połączenie sieciowe. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Nie można przechować zlecenia	Przechowanie zlecenia przez urządzenie nie jest możliwe.	Aby tymczasowo ukryć ten komunikat w celu wysłania faksu lub wiadomości e-mail, dotknij przycisku Ukryj. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
Nie można wysłać	Połączenie sieciowe nie zostało wykryte.	Sprawdź połączenie sieciowe. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Nie można wysłać faksu. Sprawdź konfigurację faksu.	Wysłanie zlecenia faksowania przez urządzenie nie było możliwe.	Skontaktuj się z administratorem sieci.

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Nie można wysłać zlecenia		Aby tymczasowo ukryć ten komunikat w celu wysłania wiadomości e-mail, dotknij przycisku Ukryj. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp w sieci Web.
Nie podano nazwy użytkownika, zlecenia lub numeru PIN.	Nie wybrano lub nie wpisano jednego lub kilku wymaganych elementów.	Wybierz poprawną nazwę użytkownika i nazwę zlecenia, a następnie wpisz poprawny numer PIN.
Niepoprawna nazwa użytkownika lub hasło. Wprowadź dane ponownie.	Wpisano niepoprawną nazwę użytkownika lub hasło.	Wpisz ponownie nazwę użytkownika lub hasło.
Nieprawidłowy numeru PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.	Niepoprawny format numeru PIN.	Wpisz 4-cyfrowy numer PIN.
Nieprawidłowy numeru PIN. Wprowadź ponownie numer PIN.	Wpisano niepoprawny numer PIN.	Wpisz ponownie numer PIN.
Operacja obecnie niedostępna dla podajnika <X> Rozmiar podajnika nie może zostać ustawiony na dowolny format/dowolny użytkownika	Żądano dokumentu w trybie dupleks (2-stronnego) z podajnika skonfigurowanego z ustawieniem **Dow. f.** lub **Dowolny użytkown**. Drukowanie dwustronne nie jest dozwolone w przypadku podajnika skonfigurowanego z ustawieniem **Dow. f.** lub **Dowolny użytkown**.	Zmień konfigurację wybranego podajnika lub wybierz inny podajnik.
Otwarta pokrywa podajnika dokumentów	Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów jest otwarta.	Zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
Podajnik dokumentów pusty	W automatycznym podajniku dokumentów nie ma papieru.	Załaduj papier do automatycznego podajnika dokumentów.
Podajnik XX otwarty lub pusty	Wskazany podajnik jest otwarty lub pusty.	Załaduj lub zamknij podajnik. Drukowanie można kontynuować z innego podajnika.
Podawanie ręczne: <rodzaj>, <format>	Określone zlecenie wymaga ręcznego podawania materiałów z podajnika 1.	Włóż wymagane materiały do podajnika 1. Aby anulować komunikat, dotknij przycisku OK i skorzystaj z rodzaju i formatu materiałów dostępnego w innym podajniku.
Pojemnik wyjściowy <X> jest pełny	Nie można kontynuować drukowania, ponieważ wybrany pojemnik wyjściowy jest pełny.	Opróżnij pojemnik, aby kontynuować drukowanie.
Serwer LDAP nie odpowiada. Skontaktuj się z administratorem.	Serwer LDAP przekroczył wartość limitu czasu dla żądania adresu.	Sprawdź adres serwera LDAP. Zobacz Rozwiązywanie problemów z pocztą elektroniczną. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Sprawdź szybę i wyjmij papier Aby kontynuować, naciśnij Start	Cyfrowa dystrybucja dokumentów lub zlecenie kopiowania zostało już wykonane z wykorzystaniem szyby skanera, jednak należy usunąć oryginalny dokument.	Zdejmij oryginalny dokument z szyby skanera, a następnie naciśnij przycisk Start.
Ukończono <X>% format. dysku Nie wyłączaj urządzenia	Trwa czyszczenie dysku twardego.	Skontaktuj się z administratorem sieci.

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Usługa cyfrowej dystrybucji działająca pod adresem <adres IP> nie obsługuje tego urządzenia. Skontaktuj się z administratorem.	Urządzenie nie może połączyć się z określonym adresem.	Sprawdź adres IP. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Wprowadzony folder nie jest prawidłowy.	Wprowadzono niepoprawną nazwę folderu lub folder nie istnieje.	Wprowadź ponownie poprawną nazwę folderu lub dodaj folder.
Wybrany język nie jest dostępny Aby kontynuować, dotknij OK	Zlecenie drukowania żąda języka drukarki, który jest niedostępny w urządzeniu. Zlecenie nie zostanie wydrukowane i zostanie usunięte z pamięci.	Wydrukuj zlecenie przy użyciu sterownika drukarki dla innego języka drukarki lub dodaj żądany język drukarki do urządzenia, jeżeli jest to możliwe. Aby zapoznać się z listą dostępnych wersji językowych, wydrukuj stronę konfiguracji. Zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych.
Wyłącz urządzenie i zainstaluj dysk twardy.	Żądane zlecenie wymaga dostępu do dysku twardego, jednak w urządzeniu nie zainstalowano dysku twardego.	Wyłącz urządzenie i zainstaluj dysk twardy.
Wymagana nazwa logowania w systemie Novell	uwierzytelnianie Novell zostało włączone dla tej lokalizacji docelowej.	Wprowadź poświadczenia sieciowe Novell, aby uzyskać dostęp do funkcji związanych z kopiowaniem i wysyłaniem faksów.
Wymagane uwierzytelnienie	Dla tej funkcji lub miejsca przeznaczenia zostało włączone logowanie. Niezbędne jest podanie nazwy użytkownika i hasła.	Wpisz nazwę użytkownika i hasło lub skontaktuj się z administratorem sieci.
Wymień kasetę z czarnym tuszem	Brak toneru w kasecie drukującej. **Uwaga** W zależności od sposobu konfiguracji urządzenia komunikat ten może się pojawiać wtedy, gdy zaistnieje konieczność zamówienia nowej kasety drukującej. W tym przypadku komunikat poprosi o dotknięcie **OK**, aby kontynuować drukowanie.	Wymień kasetę drukującą. (Zobacz Wymiana kasety drukującej.)
Zacięcie papieru w podajniku dokumentów	Nastąpiło zacięcie materiałów w automatycznym podajniku dokumentów.	Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym. Zobacz Usuwanie zacięć w obszarach podajników papieru.
Zacięcie w podajniku dokumentów	Nastąpiło zacięcie materiałów w automatycznym podajniku dokumentów.	Usuń zacięte materiały z automatycznego podajnika dokumentów. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym lub zobacz część Usuwanie zacięć w obszarach podajników papieru. Jeżeli komunikat jest ponownie wyświetlany po usunięciu zacięcia, być może czujnik jest zablokowany lub uszkodzony. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub punktem usługowym HP. Zobacz ulotkę firmy HP dotyczącą pomocy technicznej lub odwiedź stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.
Zainstaluj kasetę z czarnym tuszem	Kaseta drukująca została usunięta lub nieprawidłowo zainstalowana.	Wymień lub prawidłowo zainstaluj ponownie kasetę, aby kontynuować drukowanie.

Tabela 11-1 Komunikaty wyświetlane na panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Załaduj pod. 1: <rodzaj>, <format>	Podajnik jest pusty lub jest skonfigurowany do obsługi formatu innego niż żądany format.	Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
Za mało pamięci do załadowania czcionek/danych <urządzenie> Aby kontynuować, dotknij OK	Urządzenie nie dysponuje ilością pamięci wymaganą do załadowania danych (na przykład czcionek lub makr) z określonej lokalizacji.	Dotknij przycisku OK, aby kontynuować bez tej informacji. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, zwiększ ilość pamięci urządzenia wielofunkcyjnego.
Zamknij przednią osłonę	Otwarta przednia osłona.	Zamknij przednią osłonę.
Zamów kasetę z czarnym tuszem	Przekroczono dolną wartość progową liczby stron, które można jeszcze wydrukować przy użyciu kasety drukującej zainstalowanej w urządzeniu. Urządzenie zostało skonfigurowane do przerywania drukowania wówczas, gdy konieczne jest zamówienie materiałów eksploatacyjnych.	Dotknij przycisku OK, aby kontynuować drukowanie aż do chwili, kiedy w kasecie drukującej zabraknie toneru. Aby zamówić nową kasetę drukującą, zobacz Zamów części, urządzenia dodatkowe i materiały eksploatacyjne.

Typowe powody wystąpienia zacięć papieru

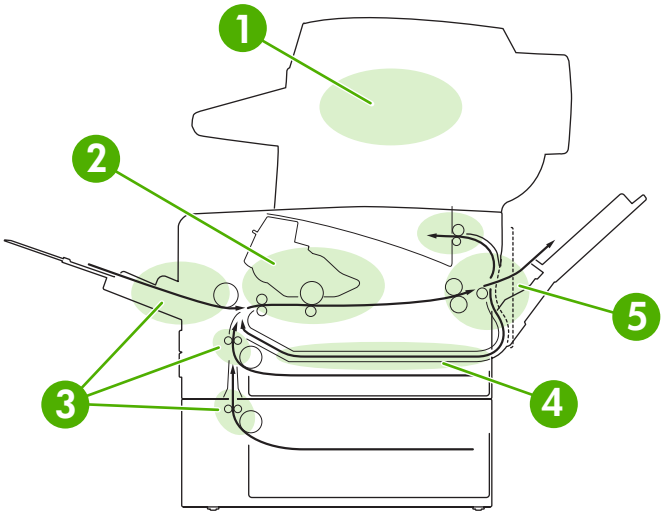
Zacięcie papieru w urządzeniu.[1]

Przyczyna	Rozwiązanie
Używany materiał nie jest zgodny ze specyfikacjami.	Należy używać tylko materiałów spełniających wymagania HP. Zobacz Dobór materiałów.
Element nie został prawidłowo zainstalowany.	Upewnij się, że kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana.
Korzystasz z materiałów, które były już używane w drukarce lub kopiarce.	Nie należy używać materiałów, które były wcześniej używane do drukowania lub kopiowania.
Podajnik jest nieprawidłowo załadowany.	Usuń nadmiar materiału z podajnika. Upewnij się, że materiał w podajniku nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu. Zobacz Załaduj materiały.
Materiał jest przekrzywiony.	Ograniczniki w podajniku nie są prawidłowo ustawione. Wyreguluj ograniczniki podajnika, tak aby dokładnie utrzymywały stos w podajniku bez wyginania go.
Materiał jest złączony lub zlepiony.	Wyjmij materiał, wygnij go, obróć o 180 stopni lub odwróć. Załaduj materiał z powrotem do podajnika.
Materiał został wyjęty zanim znalazł się w pojemniku wyjściowym.	Zresetuj urządzenie. Zanim wyciągniesz stronę z pojemnika wyjściowego poczekaj aż spocznie tam ona bez ruchu.
Podczas drukowania dwustronnego materiał został wyjęty przed wydrukowaniem drugiej strony dokumentu.	Zresetuj urządzenie i ponownie wydrukuj dokument. Zanim wyciągniesz stronę z pojemnika wyjściowego poczekaj aż spocznie tam ona bez ruchu.
Materiał jest w złym stanie.	Wymień materiał.
Wewnętrzne rolki podajnika nie podnoszą materiałów.	Jeśli materiały są cięższe niż 120 g/m^2, nie zostaną pobrane z podajnika.
Materiał ma postrzępione lub nierówne brzegi.	Wymień materiał.
Materiał jest dziurkowany lub wytłaczany.	Dziurkowane lub wytłaczane arkusze materiału nie rozdzielają się łatwo. Należy podawać pojedyncze arkusze z podajnika 1.
Materiały eksploatacyjne urządzenia osiągnęły koniec okresu używalności.	Sprawdź, czy na panelu sterowania urządzenia nie ma komunikatów zalecających wymianę materiałów eksploatacyjnych lub wydrukuj stronę stanu materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych. Zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych.
Papier nie był prawidłowo przechowywany.	Wymień papier w podajnikach. Papier powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu w stałych warunkach środowiskowych.
Z urządzenia nie zostało usunięte całe opakowanie.	Sprawdź, czy taśma pakunkowa, karton i plastikowe blokady transportowe zostały usunięte z urządzenia.

[1] Jeśli urządzenie wciąż się zacina, skontaktuj się z działem obsługi klientów HP lub autoryzowanym punktem serwisowym HP.

Miejsca zacięć papieru

Użyj tej ilustracji w celu zlokalizowania zacięć materiałów w urządzeniu. Uwagi dotyczące usuwania zacięć znajdują się w części Usuwanie zacięć.



1	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
2	Kaseta drukująca
3	Podajniki wejściowe
4	Ścieżka druku dwustronnego (wydruki dwustronne)
5	Pojemniki wyjściowe

Odzyskiwanie sprawności po zacięciu

Urządzenie posiada funkcję odzyskiwania sprawności po zacięciu, która określa czy urządzenie ma ponownie drukować zablokowane strony po usunięciu zacięcia.

- Ustawienie **Auto** automatycznie włącza funkcję odzyskiwania sprawności, jeśli w urządzeniu dostępna jest wystarczająca ilość pamięci.
- Ustawienie **Wył.** wyłącza funkcję automatycznego drukowania zaciętych stron. Ustawienie to umożliwia oszczędność pamięci urządzenia.
- Ustawienie **Wł.** powoduje ponowne wydrukowanie wszystkich zablokowanych stron po usunięciu zacięcia.

Uwaga W trakcie operacji przywracania urządzenie może ponownie wydrukować strony, które zostały już wydrukowane przed wystąpieniem zacięcia. Pamiętaj o usunięciu wszystkich duplikatów stron.

W celu zwiększenia prędkości drukowania oraz zasobów pamięci można wyłączyć opcję wznowienia druku po wystąpieniu zacięcia papieru.

Wyłącz funkcję usuwania zacięcia

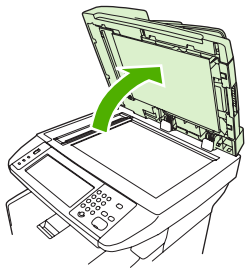
1. Na ekranie głównym dotknij Administracja.
2. Dotknij przycisku Zachowanie urządzenia.
3. Dotknij Zachowanie ostrzegawcze/przy błędzie.
4. Dotknij Usuwanie zacięcia.
5. Dotknij Wył.
6. Dotknij Zapisz.

Usuwanie zacięć

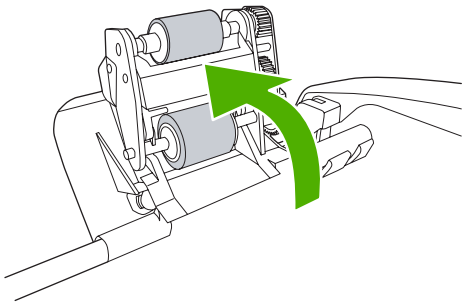
Podczas usuwania zacięcia należy uważać, aby nie podrzeć materiału. Jeśli w urządzeniu zostanie niewielki fragment materiału, może dochodzić do następnych zacięć.

Usuwanie zacięć z automatycznego podajnika dokumentów

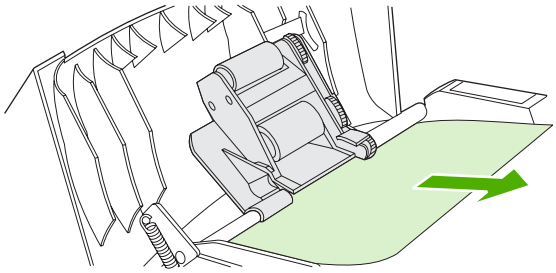
1. Otwórz pokrywę podajnika ADF.



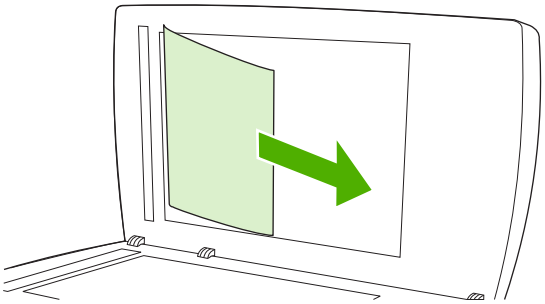
2. Unosząc zieloną dźwignię, obróć mechanizm odbiorczy, aż zostanie otwarty.



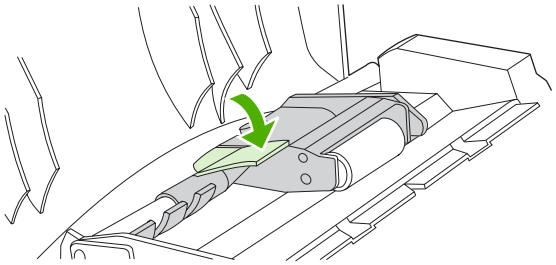
3. Spróbuj delikatnie usunąć stronę, uważając, aby jej nie podrzeć. Jeśli poczujesz opór, przejdź do następnego kroku.



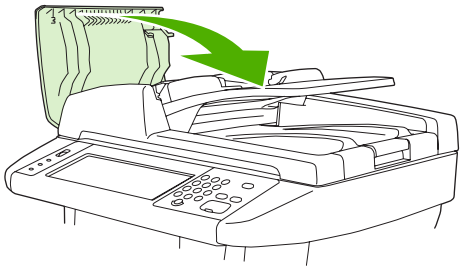
4. Otwórz pokrywę skanera i delikatnie poluźnij materiały, korzystając z obu rąk. Po uwolnieniu materiałów wyciągnij je delikatnie we wskazanym kierunku.



5. Zamknij pokrywę skanera, a następnie opuść zestaw rolek pobierających.



6. Zamknij pokrywę podajnika ADF.

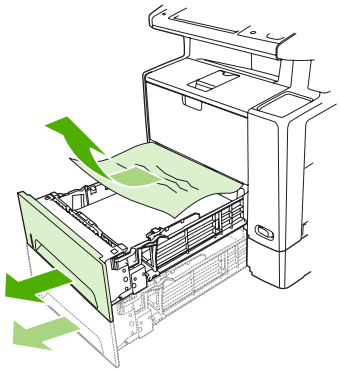


7. Jeśli w obszarze pojemnika wyjściowego widoczne są jakieś materiały, wyciągnij je delikatnie.

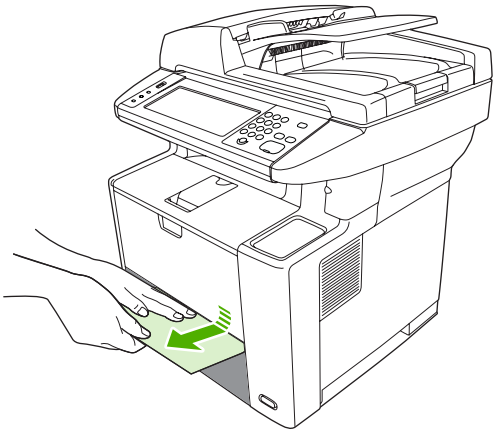
Usuwanie zacięć w obszarach podajników papieru

Uwaga Powoli wyciągnij materiały z urządzenia, aby usunąć je z obszaru podajnika 1. W przypadku pozostałych podajników postępuj z podaną procedurą.

1. Wysuń podajnik z urządzenia i wyjmij uszkodzony papier.

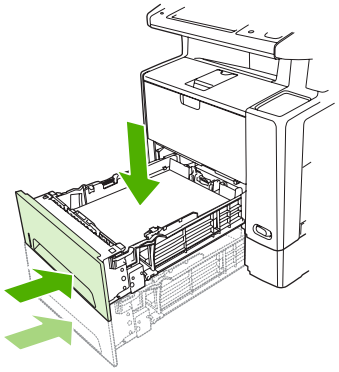


2. Jeśli krawędź papieru jest widoczna w okolicy wlotu, powoli pociągnij papier w dół, a następnie wyciągnij go na zewnątrz urządzenia. Jeśli papier nie jest widoczny, sprawdź, czy nie ma go w okolicach przednich drzwiczek.



Uwaga Nie wyciągaj papieru na siłę, jeśli nie daje się łatwo usunąć. Jeśli papier utknął w podajniku, należy spróbować go wyciągnąć przez podajnik umieszczony nad nim (jeśli jest to możliwe) lub przez przednie drzwiczki.

3. Przed ponownym wsunięciem podajnika upewnij się, że papier leży płasko w podajniku we wszystkich czterech narożnikach i znajduje się poniżej znaczników na prowadnicach.

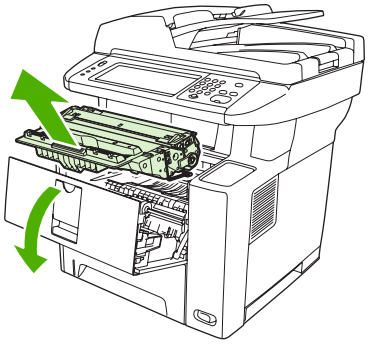


4. Otwórz, a następnie zamknij przednie drzwiczki, a następnie dotknij OK na ekranie dotykowym, aby usunąć komunikat o zacięciu.

Jeśli nadal sygnalizowane jest zacięcie papieru, oznacza to, że w urządzeniu nadal znajdują się materiały. Sprawdź czy nie ma materiałów w innym miejscach.

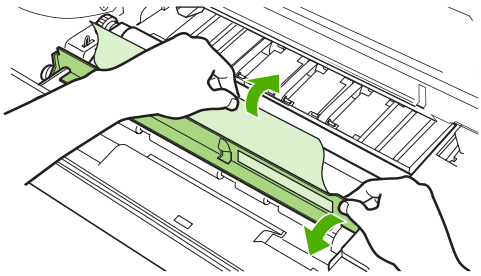
Usuwanie zacięć w okolicach kasety drukującej

1. Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij kasetę drukującą.



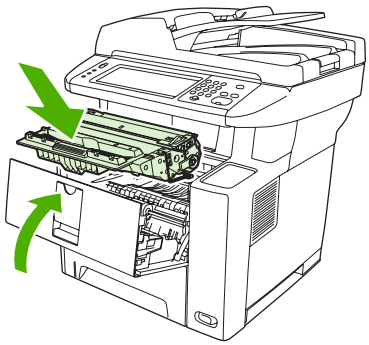
OSTROŻNIE Aby zapobiec uszkodzeniu kasety drukującej, nie należy jej wystawiać na działanie światła przez dłużej niż kilka minut.

2. Otwórz płytkę i powoli wyciągnij materiały z urządzenia. Uważaj, żeby nie podrzeć materiału.



OSTROŻNIE Unikaj rozsypywania toneru. Za pomocą suchej, niestrzępiącej się ściereczki zetrzyj wysypany toner, który mógł przedostać się do urządzenia. Jeśli do wnętrza urządzenia dostał się toner, mogą występować przejściowe problemy z jakością druku. Drukarka powinna się oczyścić z tonera po wydrukowaniu kilku stron. W przypadku wysypania tonera na ubranie zetrzeć go suchą ściereczką, a następnie wypłukać ubranie w zimnej wodzie. (Gorąca woda utrwala toner w tkaninie).

3. Zainstaluj ponownie kasetę drukującą i zamknij przednie drzwiczki.

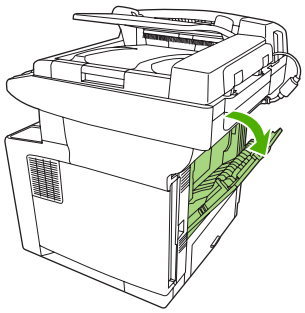


Jeśli nadal sygnalizowane jest zacięcie papieru, oznacza to, że w urządzeniu nadal znajdują się materiały. Sprawdź czy nie ma materiałów w innym miejscach.

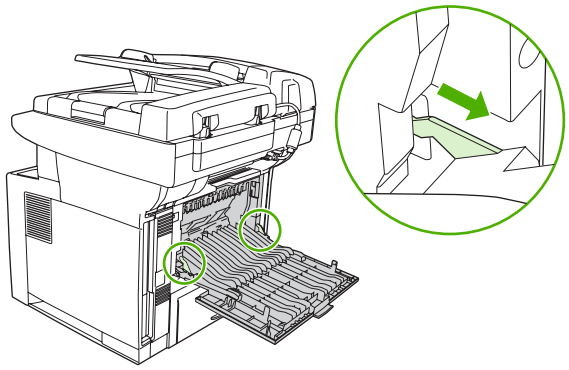
Usuwanie zacięć papieru w okolicach pojemników wyjściowych

Uwaga Jeśli zacięcie materiału ma miejsce w obszarze górnego pojemnika wyjściowego, ale większość materiału pozostaje w urządzeniu, najlepiej usunąć go tylnymi drzwiczkami.

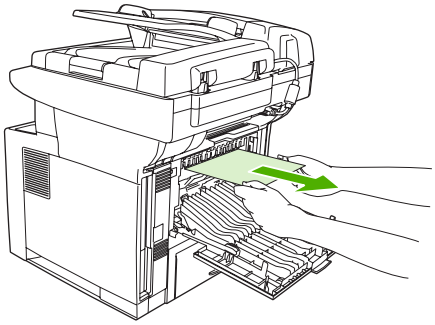
1. Otwórz tylny pojemnik wyjściowy.



2. Wciśnij w dół drzwiczki pojemnika, aby odczepić blokadę drzwiczek, a powinny się same otworzyć.

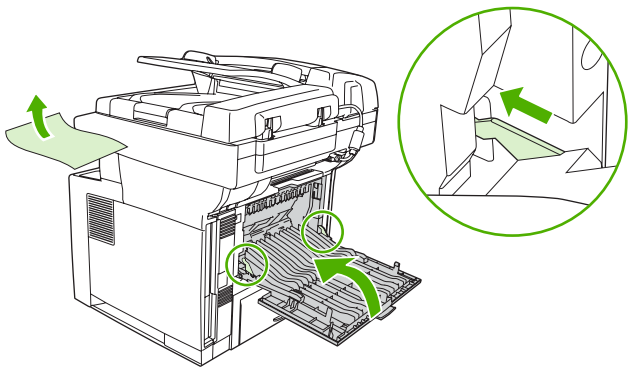


3. Chwyć papier z obu stron i powoli wyciągnij z urządzenia. (Na materiale może być rozsypany toner. Staraj się nie dopuścić, aby znalazł się on na ubraniu lub we wnętrzu urządzenia).



Uwaga Jeżeli nie można wyjąć materiału otwórz przednie drzwiczki i wyjmij kasetę drukującą, aby zmniejszyć nacisk na materiał.

4. Zamknij tylny pojemnik.

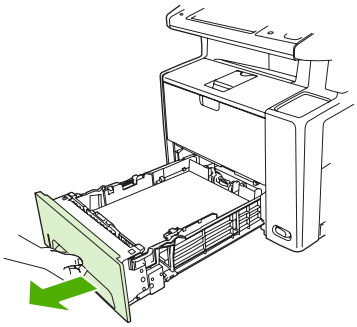


5. Otwarcie, a następnie zamknięcie przednich drzwiczek spowoduje usunięcie komunikatu o zacięciu.

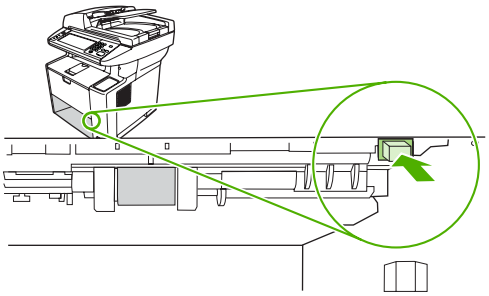
Jeśli nadal sygnalizowane jest zacięcie papieru, oznacza to, że w urządzeniu nadal znajdują się materiały. Sprawdź czy nie ma materiałów w innym miejscach.

Usuwanie zacięcia z opcjonalnego dupleksera

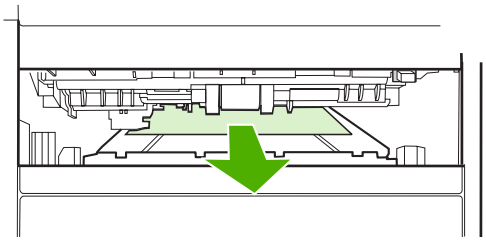
1. Odłącz podajnik 2 od urządzenia.



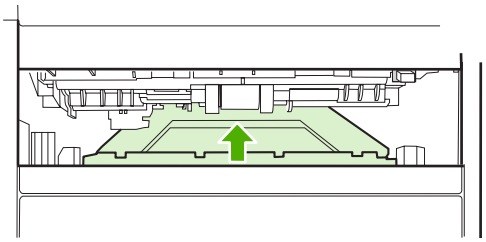
2. Naciśnij zielony przycisk w prawym górnym rogu przedniej części otworu podajnika 2, aby uzyskać dostęp do ścieżki drukowania dwustronnego.



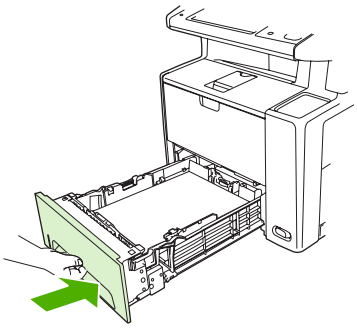
3. Sięgnij do dupleksera i wyciągnij zacięty papier.



4. Pchnij od dołu płytkę dostępu do ścieżki drukowania dwustronnego do momentu, aż jej obie strony zaskoczą na swoje miejsce (obie strony muszą się zazębiać).



5. Zainstaluj ponownie podajnik 2.



Rozwiązywanie problemu powtarzających się zacięć

Jeśli zacięcia papieru występują często, należy wypróbować następujące rozwiązania:

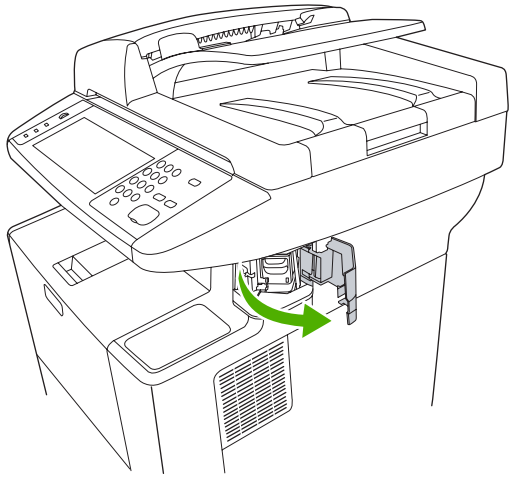
- Sprawdź wszystkie miejsca, w których może dojść do zacięcia papieru. Mały fragment papieru mógł utknąć w urządzeniu.
- Upewnij się, że materiał jest prawidłowo umieszczony w podajnikach, podajniki są prawidłowo wyregulowane do używanego typu materiałów i nie są przepełnione.
- Sprawdź, czy wszystkie podajniki oraz dodatkowe urządzenia do obsługi papieru zostały całkowicie wsunięte do urządzenia. (Może dojść do zacięcia papieru, jeżeli podajnik jest otwarty podczas drukowania).
- Sprawdź, czy wszystkie pokrywy i drzwiczki są zamknięte. (Może dojść do zacięcia papieru, jeżeli pokrywa lub drzwiczki są otwarte podczas drukowania).
- Spróbuj drukować do innego pojemnika wyjściowego.
- Być może arkusze sklejają się. Spróbuj wygiąć stos, aby oddzielić arkusze. Nie należy kartkować stosu papieru.
- Spróbuj załadować mniejszą ilość materiałów, jeśli drukarka drukuje z podajnika 1.
- W przypadku drukowania na małych formatach, np. kartach indeksowych, upewnij się, że materiał został włożony do podajnika we właściwy sposób.
- Odwróć stos materiału w podajniku. Spróbuj także obrócić stos o 180°.
- Spróbuj obrócić materiały, aby możliwe było pobranie ich przez urządzenie w innej orientacji.
- Sprawdź jakość materiałów. *Nie* używaj uszkodzonych lub nierównych materiałów.
- Należy używać tylko materiałów spełniających wymagania HP. Zobacz Dobór materiałów.
- Nie używaj materiałów, które były już używane w urządzeniu lub kopiarce. Nie drukuj po obu stronach kopert, folii, kalki technicznej lub naklejek.
- Nie używaj materiałów ze zszywkami lub materiałów z których usunięto zszywki. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie jego gwarancji.
- Sprawdź stabilność zasilania urządzenia oraz zgodność parametrów zasilania. Zobacz Charakterystyka techniczna.

- Wyczyść urządzenie. Zobacz Czyszczenie drukarki.
- W celu przeprowadzenia okresowej konserwacji urządzenia skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub punktem usługowym HP. Zapoznaj się z treścią dołączonej do urządzenia ulotki na temat pomocy technicznej lub zobacz www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.

Usuwanie zacięć zszywacza

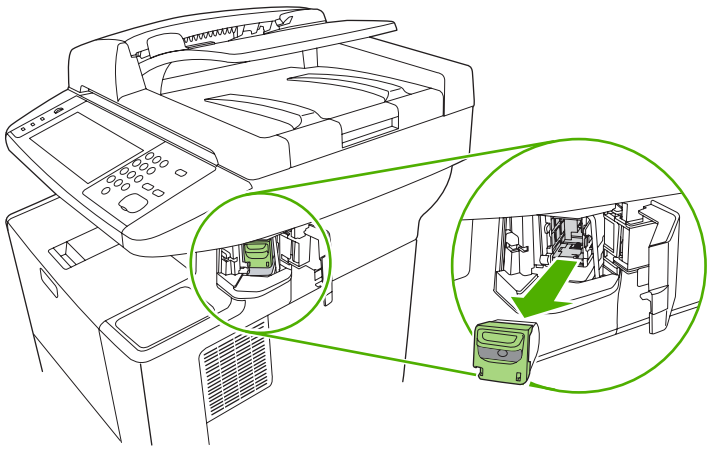
Aby zmniejszyć ryzyko zacięć zszywacza, pamiętaj, aby zszywać równocześnie nie więcej niż 20 arkuszy materiałów (80 g/m^2 lub 20 funtów).

1. Otwórz drzwiczki zszywacza.

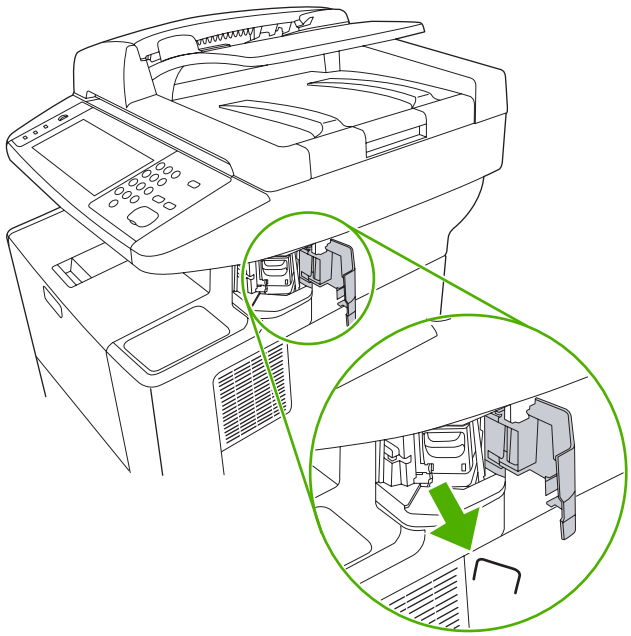


Uwaga Otwarcie drzwiczek zszywacza wyłącza zszywacz.

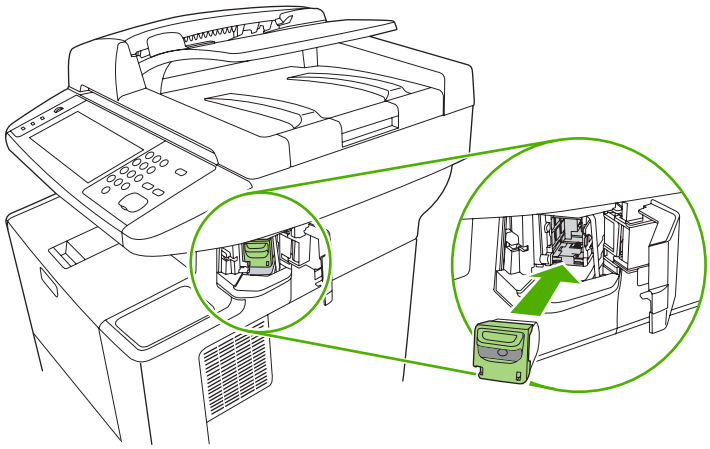
2. Wyjmij kasetę zszywacza z urządzenia.



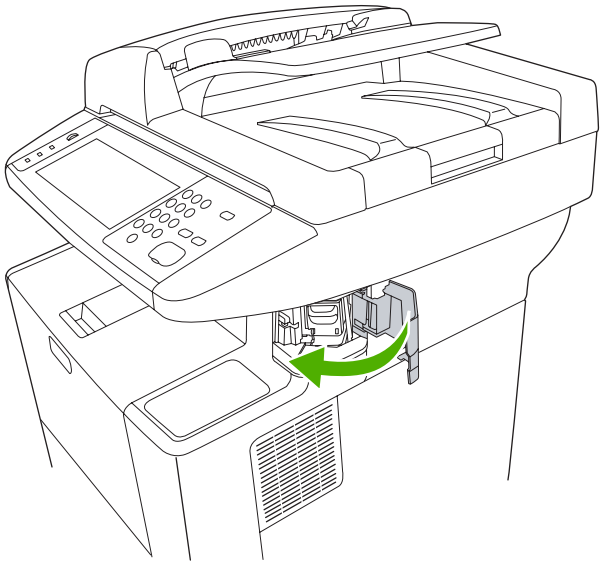
3. Wyjmij wszystkie luźne zszywki ze zszywacza i kasety zszywacza.



4. Wymień kasetę ze zszywkami.



5. Zamknij drzwiczki zszywacza.



6. Włóż materiały, aby przetestować zszywacz.

   W razie konieczności powtórz czynności od 1 do 6.

Rozwiązywanie problemów z jakością druku

Niniejsza część może być pomocna przy rozpoznawaniu i rozwiązywaniu problemów z jakością druku. Bardzo często problemy te można rozwiązać stosunkowo łatwo poprzez odpowiednią konserwację urządzenia, używanie materiałów drukarskich zgodnych z parametrami określonymi przez firmę HP lub użycie strony czyszczącej.

Problemy z jakością druku związane z materiałami

Niektóre problemy z jakością druku spowodowane są użyciem niewłaściwych materiałów.

- Używaj materiałów zgodnych z parametrami określonymi przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
- Powierzchnia materiału jest zbyt gładka. Używaj materiałów zgodnych z parametrami określonymi przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
- Zawartość wilgoci jest nierówna, zbyt wysoka lub zbyt niska. Użyj materiału z innego źródła lub z nowej, nieotwartej ryzy.
- Niektóre obszary materiału nie przyjmują dobrze toneru. Użyj materiału z innego źródła lub z nowej, nieotwartej ryzy.
- Używany papier z nadrukiem firmowym jest zbyt szorstki. Użyj gładszego papieru kserograficznego. Jeżeli to rozwiąże problem, poproś dostawcę papieru firmowego o wykorzystywanie papieru zgodnego z określonymi dla tego urządzenia parametrami. Zobacz Dobór materiałów.
- Papier jest nadmiernie szorstki. Użyj gładszego papieru kserograficznego.
- Nieprawidłowe ustawienie sterownika. Aby zmienić ustawienie rodzaju materiałów, zobacz część Sterowanie zadaniami drukowania.
- Używany materiał jest zbyt ciężki dla wybranego rodzaju materiału, a toner nie jest utrwalany na materiale.

Problemy z jakością druku związane z otoczeniem

Jeśli urządzenie pracuje w warunkach skrajnej wilgotności lub jej niedoboru, należy sprawdzić, czy środowisko pracy mieści się w normach określonych w specyfikacji. Zobacz Środowisko pracy.

Problemy z jakością druku związane z zacięciem papieru

Upewnij się, że wszystkie arkusze zostały usunięte ze ścieżki papieru. Zobacz Usuwanie zacięć.

- Jeśli w ostatnim czasie wystąpiło zacięcie, wydrukuj dwie lub trzy strony, aby wyczyścić urządzenie.
- Jeżeli arkusze nie przechodzą przez utrwalacz, co powoduje uszkodzenia obrazu na wydrukach, należy wydrukować trzy strony, aby wyczyścić urządzenie. Jeśli to nie rozwiąże problemu należy wydrukować i uruchomić stronę czyszczenia. Zobacz Czyszczenie drukarki.

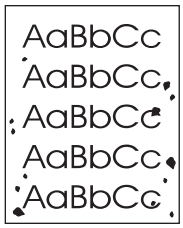
Przykłady zniekształceń obrazów

Na podstawie pokazanych poniżej przykładów zniekształceń obrazów najpierw określ rodzaj występującego problemu, a następnie otwórz odpowiednią stronę, aby rozwiązać problem. Przykłady

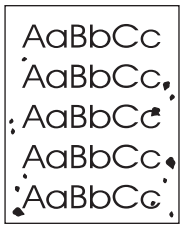
te ilustrują najczęściej spotykane problemy z jakością druku. Jeśli proponowane rozwiązania nie przynoszą rezultatów, należy się skontaktować z działem obsługi klientów firmy HP.

Zobacz Jasny wydruk (na części strony)

Zobacz Jasny wydruk (na całej stronie)

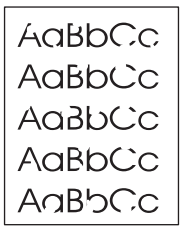


Zobacz Plamki

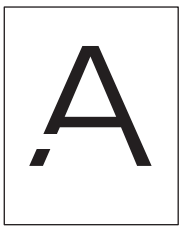


Zobacz Plamki

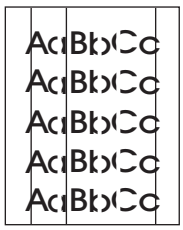
Zobacz Ubytki



Zobacz Ubytki

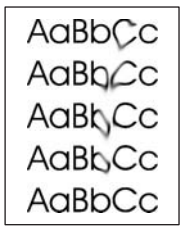


Zobacz Ubytki

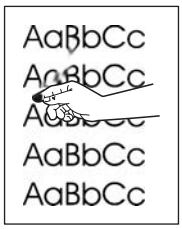


Zobacz Linie

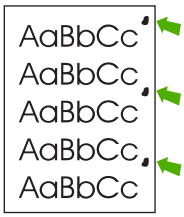
Zobacz Szary nalot w tle



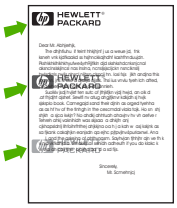
Zobacz Rozmazanie tonera



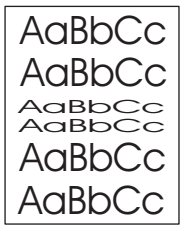
Zobacz Luźny toner



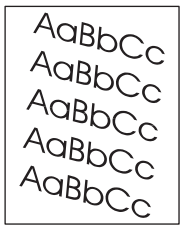
Zobacz Powtarzające się usterki



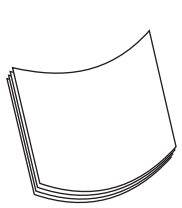
Zobacz Powtarzający się obraz



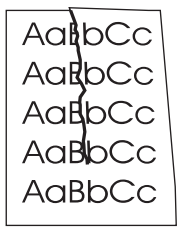
Zobacz Zniekształcone znaki



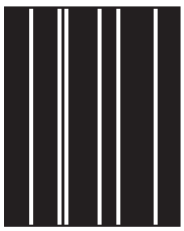
Zobacz Skrzywione strony



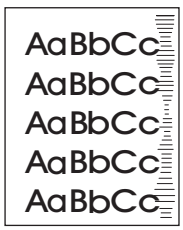
Zobacz Zagięcia lub fale



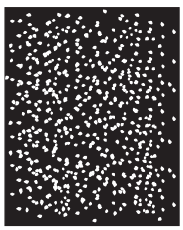
Zobacz Zmarszczenia lub zgniecenia



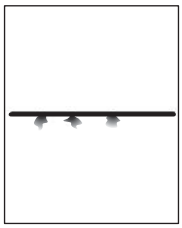
Zobacz Pionowe białe linie



Zobacz Ślady rolek prowadzących



Zobacz Białe punkty na czarnym tle



Zobacz Nieregularne linie	Zobacz Nieostry wydruk	Zobacz Nieregularne powtarzanie się obrazu (ciemny)	Zobacz Nieregularne powtarzanie się obrazu (wyblakły)

Uwaga Poniższe przykłady przedstawiają papier formatu Letter, który przeszedł przez urządzenie.

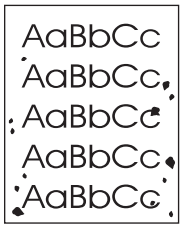
Jasny wydruk (na części strony)

1. Upewnij się, że kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana.
2. Być może w kasecie kończy się toner. Wymień kasetę drukującą.
3. Materiał może nie spełniać parametrów określonych przez firmę HP (na przykład papier zawiera zbyt wiele wilgoci lub jest zbyt szorstki). Zobacz Dobór materiałów.

Jasny wydruk (na całej stronie)

1. Upewnij się, że kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana.
2. Upewnij się, że ustawienie Economode jest wyłączone na panelu sterowania i w sterowniku drukarki.
3. Otwórz menu Administracja na panelu sterowania drukarki. Otwórz menu podrzędne Jakość druku i zwiększ wartość ustawienia Gęstość tonera. Zobacz Menu Jakość druku.
4. Użyj innego rodzaj papieru.
5. Prawdopodobnie kaseta jest prawie pusta. Wymień kasetę drukującą.

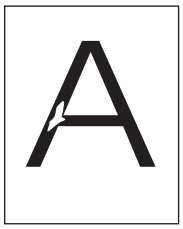
Plamki



Plamki mogą pojawić się na stronie po usunięciu zacięcia papieru.

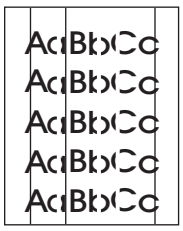
1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Wyczyść wnętrze urządzenia i wydrukuj stronę czyszczącą. Zobacz Czyszczenie drukarki.
3. Użyj innego rodzaj papieru.
4. Sprawdź, czy kaseta drukująca jest szczelna. Jeśli z kasety drukującej wysypuje się toner, wymień ją.

Ubytki



1. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. Zobacz Środowisko pracy.
2. Jeśli papier jest szorstki i toner łatwo się ściera, otwórz menu Administracja z poziomu panelu sterowania urządzenia. Otwórz menu Jakość druku, wybierz opcję Tryby utrwalacza i wybierz używany rodzaj papieru. Zobacz Menu Jakość druku.
3. Użyj gładszego papieru.

Linie

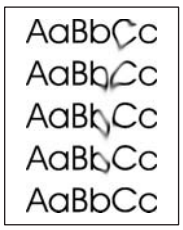


1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Wyczyść wnętrze urządzenia i wydrukuj stronę czyszczącą. Zobacz Czyszczenie drukarki.
3. Wymień kasetę drukującą.

Szary nalot w tle

1. Nie używaj materiału, który był już używany w urządzeniu.
2. Użyj innego rodzaj papieru.
3. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
4. Odwróć stos materiału w podajniku. Spróbuj także obrócić stos o 180°.
5. Otwórz menu Administracja na panelu sterowania urządzenia. Otwórz menu Jakość druku i zwiększ wartość ustawienia Gęstość tonera. Zobacz Menu Jakość druku.
6. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. Zobacz Środowisko pracy.
7. Wymień kasetę drukującą.

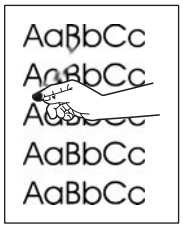
Rozmazanie tonera



1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Użyj innego rodzaj papieru.
3. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. Zobacz Środowisko pracy.
4. Wyczyść wnętrze urządzenia i wydrukuj stronę czyszczącą. Zobacz Czyszczenie drukarki.
5. Wymień kasetę drukującą.

Zobacz też Luźny toner .

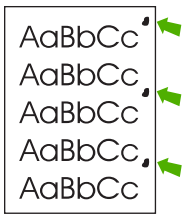
Luźny toner



Pojęcie „luźny toner” oznacza w tym wypadku toner ścierający się z kartki.

1. Jeśli papier jest gruby lub szorstki, otwórz menu Administracja z poziomu panelu sterowania urządzenia. Otwórz menu podrzędne Jakość druku, wybierz pozycję Tryby utrwalacza i wybierz używany rodzaj papieru.
2. Jeśli papier jest bardziej szorstki po jednej stronie, spróbuj drukować po drugiej stronie.
3. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. Zobacz Środowisko pracy.
4. Upewnij się, że rodzaj i jakość używanego papieru odpowiadają parametrom określonym przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.

Powtarzające się usterki



1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Jeśli odległość między wadami wynosi 47 mm (1,9 cala), 62 mm (2,4 cala) lub 96 mm (3,8 cala), to być może konieczna jest wymiana kasety drukującej.
3. Wyczyść wnętrze urządzenia i wydrukuj stronę czyszczącą. Zobacz Czyszczenie drukarki.)

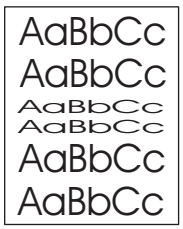
Zobacz też Powtarzający się obraz.

Powtarzający się obraz

Ten rodzaj usterki może wystąpić podczas drukowania na zadrukowanych wcześniej formularzach lub przy używaniu materiału o małej szerokości.

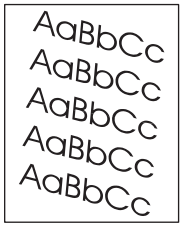
1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Upewnij się, że rodzaj i jakość używanego papieru odpowiadają parametrom określonym przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
3. Jeśli odległość między wadami wynosi 47 mm (1,9 cala), 62 mm (2,4 cala) lub 96 mm (3,8 cala), to być może konieczna jest wymiana kasety drukującej.

Zniekształcone znaki



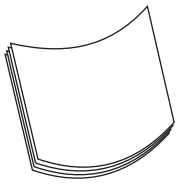
1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. Zobacz Środowisko pracy.

Skrzywione strony



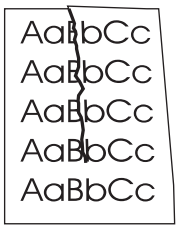
1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Sprawdź, czy w urządzeniu nie ma strzępków materiałów.
3. Upewnij się, że materiał jest dobrze włożony i wszystko jest prawidłowo wyregulowane. Zobacz Załaduj materiały. Sprawdź, czy prowadnice w podajniku nie przylegają zbyt mocno lub zbyt słabo do materiałów.
4. Odwróć stos materiału w podajniku. Spróbuj także obrócić stos o 180°.
5. Upewnij się, że rodzaj i jakość używanego papieru odpowiadają parametrom określonym przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
6. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. (Zobacz Środowisko pracy.)
7. Przeprowadź operację wyrównywania podajników, otwierając menu Administracja w panelu sterowania urządzenia. W podmenu Jakość druku dotknij pozycji Rejestracja strony. Wybierz podajnik w menu Źródło, a następnie wydrukuj stronę testową. Więcej informacji można znaleźć na stronie Menu Jakość druku.

Zagięcia lub fale



1. Odwróć stos materiału w podajniku. Spróbuj także obrócić stos o 180°.
2. Upewnij się, że rodzaj i jakość używanego papieru odpowiadają parametrom określonym przez firmę HP. (Zobacz Dobór materiałów.)
3. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. (Zobacz Środowisko pracy.)
4. Użyj do druku innego pojemnika wyjściowego.
5. Jeśli papier jest cienki i gładki, otwórz menu Administracja z poziomu panelu sterowania urządzenia. Otwórz menu podrzędne Jakość druku, dotknij pozycji Tryby utrwalacza i wybierz używany rodzaj papieru. Zmiana ustawienia na Nis. wpłynie na obniżenie temperatury stosowanej podczas utrwalania.

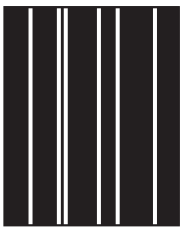
Zmarszczenia lub zgniecenia



1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. Zobacz Środowisko pracy.
3. Odwróć stos materiału w podajniku. Spróbuj także obrócić stos o 180°.
4. Upewnij się, że materiał jest dobrze włożony i wszystko jest prawidłowo wyregulowane. Zobacz Załaduj materiały.
5. Upewnij się, że rodzaj i jakość używanego papieru odpowiadają parametrom określonym przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
6. Jeśli koperty się zaginają, należy przechowywać je w taki sposób, aby leżały płasko.

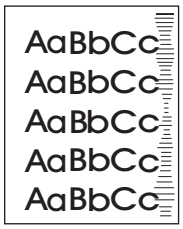
Jeśli powyższe czynności nie rozwiążą problemów z marszczeniem i zgniataniem papieru, otwórz menu Administracja z poziomu panelu sterowania urządzenia. Otwórz menu podrzędne Jakość druku, wybierz pozycję Tryby utrwalacza i wybierz używany rodzaj papieru. Zmiana ustawienia na Nis. wpłynie na obniżenie temperatury stosowanej podczas utrwalania.

Pionowe białe linie



1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Upewnij się, że rodzaj i jakość używanego papieru odpowiadają parametrom określonym przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
3. Wymień kasetę drukującą.

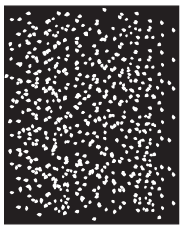
Ślady rolek prowadzących



Ta wada występuje z reguły wówczas, gdy kaseta drukująca była używana do wydrukowania liczby stron znacznie większej niż konstrukcyjnie przewidziana. Na przykład, jeśli drukowana jest bardzo duża liczba stron w niewielkim stopniu pokrytych tonerem.

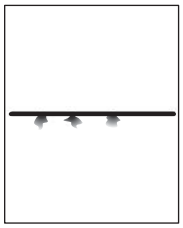
1. Wymień kasetę drukującą.
2. Zmniejsz liczbę drukowanych stron w niewielkim stopniu pokrytych tonerem.

Białe punkty na czarnym tle



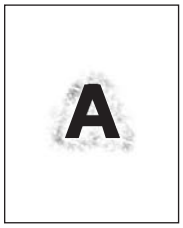
1. Wydrukuj kilka stron więcej aby sprawdzić, czy problem sam nie ustępuje.
2. Upewnij się, że rodzaj i jakość używanego papieru odpowiadają parametrom określonym przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
3. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. Zobacz Środowisko pracy.
4. Wymień kasetę drukującą.

Nieregularne linie



1. Upewnij się, że rodzaj i jakość używanego papieru odpowiadają parametrom określonym przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
2. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. Zobacz Środowisko pracy.
3. Odwróć stos materiału w podajniku. Spróbuj także obrócić stos o 180°.
4. Otwórz menu Administracja na panelu sterowania urządzenia. Otwórz menu podrzędne Jakość druku i zmień wartość ustawienia Gęstość tonera. Zobacz Menu Jakość druku.
5. Otwórz menu Administracja na panelu sterowania urządzenia. W menu podrzędnym Jakość druku otwórz okno Optymalizuj i ustaw wartość Szczegóły linii=Wł.

Nieostry wydruk



1. Upewnij się, że rodzaj i jakość używanego papieru odpowiadają parametrom określonym przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
2. Sprawdź, czy w otoczeniu urządzenia panują odpowiednie dla niego warunki. Zobacz Środowisko pracy.
3. Odwróć stos materiału w podajniku. Spróbuj także obrócić stos o 180°.
4. Nie używaj materiału, który był już używany w urządzeniu.
5. Zmniejsz gęstość tonera. Otwórz menu Administracja na panelu sterowania urządzenia. Otwórz menu podrzędne Jakość druku i zmień wartość ustawienia Gęstość tonera. Zobacz Menu Jakość druku.
6. Otwórz menu Administracja na panelu sterowania urządzenia. W menu podrzędnym Jakość druku otwórz okno Optymalizuj i ustaw wartość Wysoki transfer=Wł. Zobacz Menu Jakość druku.

Nieregularne powtarzanie się obrazu

Jeśli obraz, który pojawia się w górnej części strony (jako czarny) powtarza się niżej na stronie (w szarym polu), być może toner z ostatniego zlecenia nie został całkowicie zużyty. (Powtarzany obraz może być jaśniejszy lub ciemniejszy od pola, w którym się pojawia.)

- Zmień ton (zaciemnienie) pola, w którym pojawia się powtarzany obraz.
- Zmień kolejność drukowania obrazów. Na przykład jaśniejszy obraz umieść w górnej części strony, a ciemniejszy w dolnej.
- W używanym programie komputerowym obróć całą stronę o 180°, aby najpierw został wydrukowany jaśniejszy obraz.
- Jeżeli problem pojawi się w dalszej części danego zadania, wyłącz urządzenie na 10 minut, a następnie włącz je i ponownie wydrukuj dokument.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci

Uwaga Firma HP zaleca, aby do zainstalowania i skonfigurowania drukarki w sieci użyć płyty CD dostarczonej z urządzeniem.

- Wydrukuj stronę konfiguracji (zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych). Jeśli jest zainstalowany serwer druku HPJetdirect, oprócz strony konfiguracji drukowana jest także druga strona, pokazująca ustawienia i stan sieci.
- Aby uzyskać pomoc i więcej informacji na temat strony konfiguracji Jetdirect, zapoznaj się z treścią przewodnika *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* zamieszczonego na płycie CD dołączonej do urządzenia. Aby otworzyć przewodnik, włóż płytę CD do napędu, kliknij pozycję **Dokumentacja drukarki**, **Podręcznik serwera druku HP JetDirect**, a następnie kliknij opcję **Rozwiązywanie problemów serwera druku HP Jetdirect**.
- Spróbuj wydrukować zadanie z innego komputera.
- Aby sprawdzić, czy urządzenie działa z innym komputerem, użyj kabla USB i podłącz je bezpośrednio do komputera, a następnie zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki. Wydrukuj dokument z programu, z którego był on wcześniej poprawnie drukowany. Jeśli to się powiedzie, być może występuje problem z siecią.
- Poproś o pomoc administratora sieci.

Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem

Zapobieganie problemom z kopiowaniem

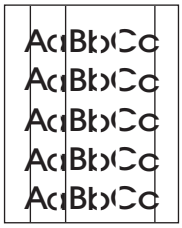
Poniżej zamieszczono opis kilku prostych czynności, jakie można podjąć w celu poprawienia jakości kopii:

- Kopiuj za pomocą skanera płaskiego. Ten sposób zapewnia lepszą jakość niż kopiowanie z podajnika ADF.
- Używaj wysokiej jakości oryginałów.
- Załaduj materiały w sposób prawidłowy. Jeśli materiały zostaną załadowane w sposób nieprawidłowy, wydruk może być skrzywiony i nieczytelny, co może utrudnić poprawne działanie programu OCR. Instrukcje można znaleźć w sekcji Załaduj materiały.
- Użyj lub wykonaj arkusz nośny w celu zabezpieczenia oryginałów.

Uwaga Należy upewnić się, że materiały spełniają wymagania HP. Jeśli materiały spełniają wymagania HP, powtarzające się problemy wskazują na zużycie rolki podnoszącej lub wkładki rozdzielającej. Skontaktuj się z Centrum obsługi klientów firmy HP. Zobacz Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dostarczoną razem z urządzeniem.

Problemy z obrazem

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Brak rysunków lub są wyblakłe.	Być może w kasecie jest mało toneru.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Wymiana kasety drukującej.
	Oryginał może być niskiej jakości.	Jeśli oryginalny dokument jest zbyt jasny lub uszkodzony, kopiowanie może nie skompensować tych niedoborów, nawet po dostosowaniu jasności. Jeśli jest to możliwe, należy znaleźć oryginalny dokument w lepszym stanie.
	Oryginał może mieć kolorowe tło.	Dotknij opcji Kopia, a następnie dotknij opcji Regulacja obrazu. Przesuń suwak Usuwanie tła w prawo, aby zredukować tło.
Na kopii pojawiają się pionowe białe lub wyblakłe smugi. 	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych z parametrami określonymi przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
	W kasecie drukującej może się kończyć toner.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Wymiana kasety drukującej.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Na kopii pojawiły się niepożądane linie. 	Podajnik 1 lub podajnik 2 mogły nie zostać prawidłowo zainstalowane.	Sprawdź, czy podajnik jest na swoim miejscu.
	Skaner płaski lub szyba podajnika ADF mogą być zabrudzone.	Wyczyść szybę skanera lub szybę automatycznego podajnika dokumentów. Zobacz Czyszczenie drukarki.
	Światłoczuły bęben wewnątrz kasety drukującej mógł zostać porysowany.	Zainstaluj nową kasetę drukującą firmy HP. Zobacz Wymiana kasety drukującej.
Na kopii pojawiają się czarne plamki lub smugi.	Na automatycznym podajniku dokumentów (ADF) lub skanerze płaskim może znajdować się atrament, klej, płynny korektor lub inna niepożądana substancja.	Wyczyść urządzenie. Zobacz Czyszczenie drukarki.
Kopie są zbyt jasne lub zbyt ciemne.	Konieczne jest dostosowanie ustawienia jasności.	Dotknij opcji Kopia, a następnie dotknij opcji Regulacja obrazu. Za pomocą suwaka Jasność rozjaśnij lub przyciemnij obraz.
Tekst jest niewyraźny.	Konieczne jest dostosowanie ustawienia ostrości. Obraz powinien zostać zoptymalizowany pod kątem tekstu.	Aby dostosować ostrość, dotknij Kopia, a następnie dotknij Regulacja obrazu. Przesuń suwak Ostrość w prawo, aby zwiększyć ostrość. Aby zoptymalizować obraz pod kątem tekstu, dotknij Kopia, a następnie dotknij Optymalizacja tekst/zdjęcie. Wybierz opcję Tekst.

Rozwiązywanie problemów z obsługą materiałów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Niska jakość druku lub słaba przyczepność tonera	Papier jest zbyt wilgotny, zbyt szorstki, zbyt gruby lub zbyt gładki, wytłaczany lub cała partia papieru jest niewłaściwej jakości.	Wypróbuj inny rodzaj papieru o gładkości pomiędzy 100 a 250 w skali Sheffield i wilgotności w zakresie od 4 do 6%.
Ubytki, zacięcia lub zwijanie się	Papier jest przechowywany w niewłaściwych warunkach.	Papier należy przechowywać płasko w opakowaniu chroniącym przed wilgocią.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
Nadmierne zwijanie się	Papier jest zbyt wilgotny, o złym kierunku włókien lub zbyt krótkich włóknach.	Otwórz tylny pojemnik wyjściowy lub użyj papieru długowłóknistego.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
Zacięcia, szkody dla urządzenia	Papier ma wycięcia lub perforacje.	Użyj papieru bez wycięć i perforacji.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Problemy z ładowaniem	Brzegi papieru są postrzępione.	Używaj papieru wysokiej jakości, przeznaczonego do drukarek laserowych.
	Występują różnice pomiędzy stronami papieru.	Odwróć papier.
	Papier jest zbyt wilgotny, zbyt suchy, zbyt gruby lub zbyt gładki, o złym kierunku włókien lub zbyt krótkich włóknach, jest wytłaczany lub cała partia papieru jest niewłaściwej jakości.	• Spróbuj użyć innego rodzaju papieru, od 100 do 250 Sheffield o wilgotności od 4 do 6%. • Używaj papieru o długich włóknach.
Wydruk jest zgięty lub niewłaściwie rozmieszczone na stronie.	Być może prowadnice materiałów są nieprawidłowo wyregulowane.	Wyjmij wszystkie materiały z podajnika wejściowego, wyrównaj stos i ponownie załaduj materiały do podajnika wejściowego. Dopasuj prowadnice materiałów do szerokości i długości używanych materiałów, a następnie spróbuj wydrukować ponownie.
	Konieczna może być kalibracja skanera.	Przeprowadź wyrównywanie podajników, a następnie kalibrację skanera. • Przeprowadź wyrównywanie podajników, otwierając menu Administracja na panelu sterowania urządzenia. W menu podrzędnym Jakość druku dotknij pozycji Rejestracja strony. Wybierz podajnik w Źródło, a następnie uruchom stronę testu. Więcej informacji można znaleźć na stronie Menu Jakość druku. • Więcej informacji na temat kalibracji skanera można znaleźć w części Kalibracja skanera.
Równocześnie pobierany jest więcej niż jeden arkusz papieru.	Podajnik materiałów może być przeładowany.	Usuń część materiałów z podajnika. Zobacz Załaduj materiały.
	Materiały mogą być pomarszczone, pozaginane lub uszkodzone.	Upewnij się, że materiały nie są pomarszczone, pozaginane lub uszkodzone. Spróbuj wydrukować na materiałach z nowego lub innego opakowania.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie pobiera materiałów z podajnika.	Być może urządzenie znajduje się w trybie podawania ręcznego.	• Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania widoczny jest komunikat **Podawanie ręczne**, naciśnij przycisk **OK**, aby wydrukować zlecenie. • Sprawdź, czy urządzenie nie pracuje w trybie podawania ręcznego, a następnie ponownie wydrukuj zlecenie.
	Rolka pobierająca może być brudna lub uszkodzona.	Skontaktuj się z Centrum obsługi klientów firmy HP. Zobacz część Obsługa klientów firmy HP lub ulotkę dotyczącą pomocy technicznej, dostarczoną razem z urządzeniem.
	Regulacja długości papieru w podajniku ustawiona jest na wartość przekraczającą długość materiałów.	Dopasuj prowadnicę długości papieru do właściwej długości.

Problemy z wydajnością

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Kopia nie została wysunięta z urządzenia.	Podajnik może być pusty.	Włóż materiały do urządzenia. Zapoznaj się z częścią Załaduj materiały, aby uzyskać dodatkowe informacje.
	Oryginał mógł być załadowany nieprawidłowo.	Włóż poprawnie oryginalny dokument do automatycznego podajnika lub na szybę skanera. Zobacz Załaduj materiały.
Kopie są puste.	Prawdopodobnie nie usunięto taśmy zabezpieczającej z kasety drukującej.	Wyjmij kasetę drukującą z urządzenia, zdejmij taśmę zabezpieczającą, a następnie zainstaluj ponownie kasetę drukującą.
	Oryginał mógł być załadowany nieprawidłowo.	Włóż poprawnie oryginalny dokument do automatycznego podajnika lub na szybę skanera. Zobacz Załaduj materiały.
	Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy HP.	Używaj materiałów zgodnych z parametrami określonymi przez firmę HP. Zobacz Dobór materiałów.
	W kasecie drukującej może się kończyć toner.	Wymień kasetę drukującą. Zobacz Wymiana kasety drukującej.
Skopiowany został niewłaściwy oryginał.	Materiały mogą być załadowane do podajnika ADF.	Upewnij się, że automatyczny podajnik dokumentów (ADF) jest pusty.
Rozmiar kopii jest pomniejszony.	Oprogramowanie urządzenia może być ustawione na pomniejszanie zeskanowanego obrazu.	Więcej informacji na temat zmiany ustawień można znaleźć w pomocy oprogramowania urządzenia.

Rozwiązywanie problemów z faksowaniem

Uwaga Aby uzyskać więcej informacji na temat rozwiązywania problemów, zobacz podręcznik *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide*.

Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem

Faksowanie przerwane w trakcie wysyłania.

Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie odbierające faksy może być uszkodzone.	Zadzwoń do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faksy jest włączone i przygotowane do odbioru faksów lub spróbuj wysłać faks do innego urządzenia.
Twoja linia telefoniczna nie działa lub na linii są zakłócenia.	Odłącz kabel faksu z gniazda telefonicznego i podłącz do niej telefon. Wykonaj telefon, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa. Spróbuj wykorzystać mniejszą przepustowość łącza, dostosowując ustawienie Maksymalna częstotliwość łącza w menu Administracja. Zobacz Menu Konfiguracja wstępna.

Urządzenie odbiera faksy, ale ich nie wysyła.

Przyczyna	Rozwiązanie
Jeśli urządzenie jest w systemie PBX, system PBX może generować sygnały wybierania, których faks nie jest w stanie wykryć.	Wyłącz ustawienie wykrywania sygnału faksu. Zobacz podręcznik faksowania, aby uzyskać informacje dotyczące zmiany ustawień.
Połączenie telefoniczne może być słabe.	Wyślij faks ponownie.
Urządzenie odbierające faksy może być uszkodzone.	Zadzwoń do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faksy jest włączone i przygotowane do odbioru faksów lub spróbuj wysłać faks do innego urządzenia.
Twoja linia telefoniczna nie działa.	Odłącz kabel faksu z gniazda telefonicznego i podłącz do niej telefon. Wykonaj telefon, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.

Wybierane są wciąż numery faksów.

Przyczyna	Rozwiązanie
Faks wybierze automatycznie numer faksu, jeśli włączona jest funkcja Ponowne wybieranie w razie sygnału zajętości lub Ponowne próby w przypadku braku odpowiedzi.	Wyłącz funkcje Ponowne wybieranie w razie sygnału zajętości i Ponowne próby w przypadku braku odpowiedzi. Zobacz podręcznik faksowania, aby uzyskać informacje dotyczące zmiany ustawień.

Wysyłane faksy nie dochodzą do adresata.

Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie odbierające faks może być wyłączone lub mógł zaistnieć błąd taki, jak brak papieru.	Zadzwoń do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faksy jest włączone i przygotowane do odbierania faksów.
Faks może być zapisany w pamięci, ponieważ oczekuje na ponowne wybranie zajętego numeru lub inne zlecenia oczekują na wysłanie.	Jeśli zlecenie faksu zostało zapisane w pamięci z jednego z powyższych powodów, wpis dla tego zlecenia pojawi się w dzienniku. Wydrukuj dziennik zdarzeń faksu (patrz podręcznik faksowania) i sprawdź kolumnę **Wynik** dla zadań oznaczonych jako **Oczekujący**.

Uwaga Jeśli faksy wysyłane są bardzo powoli, zobacz część „Wysyłanie lub odbieranie faksów przebiega bardzo powoli” w części Menu Konfiguracja wstępna.

Rozwiązywanie problemów z odbieraniem

Faksy przychodzące nie są odbierane przez urządzenie faksujące (faks nie wykryty).

Przyczyna	Rozwiązanie
Być może ustawienie dzwonków do odebrania jest nieprawidłowe.	Sprawdź ustawienie dzwonków do odebrania. Zobacz podręcznik faksowania, aby uzyskać informacje na temat zmiany ustawień.
Przewód telefoniczny nie działa lub nie jest prawidłowo podłączony.	Sprawdź instalację. Upewnij się, że korzystasz z przewodu telefonicznego, dostarczonego z urządzeniem.
Linia telefoniczna nie działa.	Odłącz kabel faksu z gniazdka, a następnie podłącz telefon. Wykonaj telefon, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.
Usługa komunikatów głosowych może powodować konflikt z możliwością odbierania rozmów.	Należy wykonać jedną z poniższych czynności: • Zrezygnuj z usługi komunikatów. • Przygotuj linię telefoniczną wyłącznie dla faksu. • Zmniejsz ustawienie liczby dzwonków do odebrania dla faksu na wartość mniejszą od liczby dzwonków do odebrania dla poczty głosowej. Zobacz podręcznik faksowania, aby uzyskać informacje na temat zmiany ustawień.

Wysyłanie lub odbieranie faksów przebiega bardzo powoli.

Przyczyna	Rozwiązanie
Być może wysyłasz lub odbierasz bardzo złożone faksy, np. zawierające bardzo dużo elementów graficznych.	Wysyłanie i odbieranie złożonych faksów trwa dłużej.
Modem urządzenia odbierającego faksy może być wolny.	Urządzenie faksujące wysyła faksy z maksymalną prędkością z jaką może je odebrać urządzenie odbiorcy.
Rozdzielczość z jaką faks wysłał lub odebrał faks jest bardzo wysoka. Wyższa rozdzielczość umożliwia z reguły uzyskanie lepszej jakości, co wydłuża jednak czas transmisji.	Jeśli jesteś odbiorcą faksu, zadzwoń i poproś nadawcę o zmniejszenie rozdzielczości i ponowne nadesłanie faksu. Jeśli jesteś nadawcą faksu zmniejsz rozdzielczość lub zmień ustawienie trybu Zawartość strony. Zobacz podręcznik

Wysyłanie lub odbieranie faksów przebiega bardzo powoli.

Przyczyna	Rozwiązanie
	faksowania, aby uzyskać informacje na temat zmiany ustawień.
Niska jakość linii telefonicznej zmusza urządzenie do zmniejszenia prędkości wysyłania lub odbierania faksów w celu wyeliminowania błędów.	Anuluj faks i wyślij go ponownie. Poproś firmę telefoniczną o sprawdzenie linii telefonicznej.

Faksy nie są drukowane na urządzeniu.

Przyczyna	Rozwiązanie
W podajnikach nie znajdują się materiały.	Załaduj materiały. Wszystkie faksy odebrane w czasie, gdy podajniki były puste są zachowane i zostaną wydrukowane po uzupełnieniu podajników.
Włączony jest tryb harmonogramu drukowania faksów. Faksy nie zostaną wydrukowane do momentu wyłączenia tego trybu	Wyłącz tryb harmonogramu drukowania faksów. Zobacz podręcznik faksowania, aby uzyskać informacje na temat zmiany ustawień.
Poziom tuszu w urządzeniu jest niski lub tusz się wyczerpał. Urządzenie przestanie drukować, gdy wyczerpie się tusz lub jego poziom będzie niski. Wszystkie faksy odebrane i zachowane w pamięci zostaną wydrukowane po wymianie tonera.	Wymień kasetę drukującą.

Rozwiązywanie problemów z pocztą elektroniczną

Jeżeli nie można wysłać wiadomości e-mail przy użyciu funkcji cyfrowej dystrybucji dokumentów, konieczne może być ponowne skonfigurowanie adresu bramy sieciowej SMTP lub LDAP. Wydrukuj stronę konfiguracji, aby ustalić bieżące adresy bram sieciowych SMTP i LDAP. Zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych. Użyj poniższej procedury, aby sprawdzić, czy adresy bram SMTP i LDAP są prawidłowe.

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 wielofunkcyjne 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 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 wybrany jest sterownik drukarki PCL 6, przełącz sterownik za pomocą oprogramowania w tryb emulacji PCL 5 lub HP PostScript poziomu 3. Usuń wszystkie pliki tymczasowe z podkatalogu Temp. Ustal nazwę katalogu, otwierając plik AUTOEXEC.BAT i wyszukując ciąg znaków „Set Temp =”. Nazwa umieszczona za tym ciągiem jest nazwą katalogu tymczasowego. Najczęściej jest to katalog C:\TEMP, ale ustawienie to można zmienić. 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

Poza problemami wymienionymi w części Rozwiązywanie problemów ogólnych z urządzeniem, w tym dziale opisane są problemy mogące wystąpić w komputerach z systemem Mac OS X.

Uwaga Konfiguracja drukowania USB i IP odbywa się za pośrednictwem programu narzędziowego **Desktop Printer Utility** (Narzędzie biurkowe służące do drukowania). Nazwa urządzenia *nie* pojawi się w programie Chooser (Wybieracz).

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

Przyczyna	Rozwiązanie
Być może oprogramowanie urządzenia nie zostało zainstalowane lub zostało zainstalowane nieprawidłowo.	Upewnij się, czy plik PPD znajduje się w podanym folderze na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jęz.>.lproj`, gdzie „<jęz.>” to dwuliterowy kod używanego języka. W razie konieczności przeprowadź ponownie instalację oprogramowania. Instrukcje znajdują się w podręcznej instrukcji obsługi.
Plik PPD (Postscript Printer Description) jest uszkodzony.	Usuń plik PPD z następującego folderu na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jęz.>.lproj`, gdzie „<jęz.>” to dwuliterowy kod używanego języka. Zainstaluj oprogramowanie ponownie. Instrukcje znajdują się w podręcznej instrukcji obsługi.

Nazwa urządzenia, adres IP i nazwa komputera głównego sieci Rendezvous nie pojawia się na liście drukarki w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie może nie być gotowe.	Upewnij się, że kable są prawidłowo podłączone, urządzenie jest włączone, a kontrolka Gotowość jest zapalona. Jeśli urządzenie podłączone jest za pomocą kabla USB lub koncentratora Ethernet, spróbuj je podłączyć bezpośrednio do komputera lub do innego portu.
Wybrany mógł zostać zły typ połączenia.	Upewnij się, że wybrany został kabel USB, opcja IP Printing (Drukowanie IP) lub sieć Rendezvous w zależności od rodzaju połączenia istniejącego pomiędzy urządzeniem i komputerem.
Używana jest niewłaściwa nazwa urządzenia, adres IP lub nazwa komputera głównego Rendezvous.	Sprawdź nazwę urządzenia, adres IP i nazwę komputera głównego sieci Rendezvous, drukując stronę konfiguracji. Zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych. Sprawdź, czy znajdujące się na stronie konfiguracji nazwa, adres IP i nazwa komputera głównego sieci Rendezvous odpowiadają nazwie urządzenia, adresowi IP i nazwie komputera głównego 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 konfiguruje automatycznie wybranego urządzenia w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie może nie być gotowe.	Upewnij się, że kable są prawidłowo podłączone, urządzenie jest włączone, a kontrolka Gotowość jest zapalona. Jeśli urządzenie podłączone jest za pomocą kabla USB lub koncentratora Ethernet, spróbuj je podłączyć bezpośrednio do komputera lub innego portu.
Być może oprogramowanie urządzenia nie zostało zainstalowane lub zostało zainstalowane nieprawidłowo.	Usuń plik PPD z następującego folderu na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jęz.>.lproj`, gdzie „<jęz.>” to dwuliterowy kod używanego języka. W razie konieczności przeprowadź ponownie instalację oprogramowania. Instrukcje znajdują się w podręcznej instrukcji obsługi.
Plik PPD jest uszkodzony.	Usuń plik PPD z następującego folderu na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jęz.>.lproj`, gdzie „<jęz.>” to dwuliterowy kod używanego języka. Zainstaluj oprogramowanie ponownie. Instrukcje znajdują się w podręcznej instrukcji obsługi.
Urządzenie może nie być gotowe.	Upewnij się, że kable są prawidłowo podłączone, urządzenie jest włączone, a kontrolka Gotowość jest zapalona. Jeśli urządzenie podłączone jest za pomocą kabla USB lub koncentratora Ethernet, spróbuj je podłączyć bezpośrednio do komputera lub innego portu.
Przewód interfejsu jest uszkodzony lub niskiej jakości.	Wymień przewód interfejsu. Upewnij się, że używasz przewodu wysokiej jakości.

Zlecenie druku nie zostało wysłane do wybranego urządzenia.

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 urządzenia lub adres IP. Zadanie mogło zostać odebrane przez inne urządzenie o tej samej albo podobnej nazwie, adresie IP lub nazwie komputera głównego sieci Rendezvous.	Sprawdź nazwę urządzenia, adres IP i nazwę komputera głównego sieci Rendezvous, drukując stronę konfiguracji. Zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych. Sprawdź, czy znajdujące się na stronie konfiguracji nazwa, adres IP i nazwa komputera głównego sieci Rendezvous odpowiadają nazwie urządzenia, adresowi IP i nazwie komputera głównego sieci Rendezvous w programie Print Center (Centrum drukowania).

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

Przyczyna	Rozwiązanie
Ten problem pojawia się w niektórych programach.	• Przed drukowaniem spróbuj pobrać do urządzenia czcionki załączone 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.

Przy podłączaniu kabla USB po wybraniu sterownika urządzenie nie pojawi się w programach Print Center (Centrum drukowania) ani Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Przyczyna	Rozwiązanie
Problem ten spowodowany jest przez oprogramowanie lub element sprzętu.	**Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem** • Sprawdź, czy posiadany komputer Macintosh obsługuje komunikację USB. • Upewnij się, że korzystasz z systemu Mac OS X w wersji 10.2.8 lub nowszego. • Upewnij się, że komputer Macintosh posiada odpowiednie oprogramowanie USB firmy Apple. **Rozwiązywanie problemów ze sprzętem** • Sprawdź, czy urządzenie jest włączone. • Sprawdź, czy kable USB są prawidłowo podłączone. • Upewnij się, że korzystasz z odpowiedniego kabla Hi-Speed USB 2.0. • 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. • 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. **Uwaga** Klawiatura komputera iMac jest niezasilanym koncentratorem USB.

Rozwiązywanie problemów w systemie Linux

Informacje na temat rozwiązywania problemów w systemie Linux znajdują się na stronie internetowej firmy HP dotyczącej wsparcia dla użytkowników systemu Linux: hp.sourceforge.net/.

Rozwiązywanie problemów z językiem PostScript

Opisane dalej sytuacje są specyficzne dla języka PostScript (PS) i mogą występować w przypadku używania kilku języków drukarki. Należy sprawdzić, czy na panelu sterowania są wyświetlone komunikaty, które mogą pomóc w rozwiązaniu problemów.

Uwaga Aby w przypadku wystąpienia błędu języka PS otrzymywać drukowany lub wyświetlany na ekranie komunikat, otwórz okno dialogowe **Opcje druku** i kliknij żądaną opcję obok sekcji Błędy PS.

Problemy ogólne

Dokument drukowany jest czcionką Courier (standardowa czcionka), a nie wybraną czcionką.

Przyczyna	Rozwiązanie
Żądana czcionka nie została pobrana.	Pobierz pożądane czcionki i wyślij ponownie zlecenie drukowania. Sprawdź rodzaj czcionki i jej lokalizację. Jeśli to konieczne, pobierz czcionkę do urządzenia. Dodatkowe informacje może znaleźć w dokumentacji oprogramowania.

Marginesy na wydrukowanej stronie formatu Legal są przycięte.

Przyczyna	Rozwiązanie
Zadanie druku jest zbyt skomplikowane.	Spróbuj wydrukować zadanie w rozdzielczości 600 dpi, uprościć je lub zainstalować więcej pamięci.

Drukowana jest strona błędów języka PS.

Przyczyna	Rozwiązanie
Upewnij się, że zlecenie nie jest zleceniem PS.	Upewnij się, że zadanie jest zadaniem PS. Sprawdź, czy używana aplikacja oczekiwała przesłania konfiguracji lub pliku nagłówka PS na urządzenie.

A Materiały eksploatacyjne i akcesoria

W tej części zawarto informacje dotyczące zamawiania części, materiałów eksploatacyjnych i wyposażenia dodatkowego. Należy używać tylko części i akcesoriów zaprojektowanych specjalnie dla tej drukarki.

- Zamów części, urządzenia dodatkowe i materiały eksploatacyjne
- Numery katalogowe

Zamów części, urządzenia dodatkowe i materiały eksploatacyjne

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

- Zamawianie bezpośrednio w HP
- Zamawianie za pośrednictwem usługodawców lub działu pomocy technicznej
- Zamawianie bezpośrednio przez wbudowany serwer internetowy (w przypadku drukarek podłączonych do sieci)
- Zamawianie bezpośrednio za pomocą oprogramowania HP Easy Printer Care

Zamawianie bezpośrednio w HP

Poniższe elementy można kupić bezpośrednio w HP:

- **Części zamienne:** Aby zamówić części zamienne na terenie Stanów Zjednoczonych, należy przejść na stronę http://www.hp.com/go/hpparts. W pozostałych krajach części można zamówić kontaktując się z autoryzowanym centrum serwisowym HP.
- **Materiały eksploatacyjne i urządzenia dodatkowe** Aby zamówić materiały eksploatacyjne na terenie Stanów Zjednoczonych, należy przejść na stronę http://www.hp.com/go/ljsupplies. Aby zamówić części eksploatacyjne w innych krajach, należy przejść na stronę http://www.hp.com/ghp/buyonline.html. Aby zamówić części dodatkowe, należy przejść na stronę www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.

Zamawianie za pośrednictwem usługodawców lub działu pomocy technicznej

Aby zamówić część lub urządzenie dodatkowe, należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym lub działem pomocy technicznej HP.

Zamawianie bezpośrednio przez wbudowany serwer internetowy (w przypadku drukarek podłączonych do sieci)

Aby zamówić materiały eksploatacyjne bezpośrednio przez wbudowany serwer internetowy, należy wykonać następujące kroki.

1. W przeglądarce internetowej wpisz adres IP oraz nazwę domeny serwera urządzenia. Zostanie otwarte okno stanu.
2. W obszarze **Other links** (Inne łącza), kliknij dwukrotnie polecenie **Order Supplies** (Zamów materiały eksploatacyjne). Zostanie wyświetlony adres URL strony internetowej, na której można kupić materiały eksploatacyjne.
3. Wybierz numery elementów, które chcesz zamówić, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zamawianie bezpośrednio za pomocą oprogramowania HP Easy Printer Care

Oprogramowanie HP Easy Printer Care to narzędzie do zarządzania procesem drukowania, które umożliwia konfigurację drukarki, monitorowanie, zamawianie materiałów eksploatacyjnych, rozwiązywanie problemów oraz łatwe i skuteczne aktualizowanie. Więcej informacji o programie HP Easy Printer Care można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/easyprintercare.

Numery katalogowe

W chwili oddawania niniejszego podręcznika do druku dostępne było wyposażenie dodatkowe wymienione na poniższej liście. Sposób składania zamówień oraz dostępność elementów wyposażenia dodatkowego mogą ulec zmianie w czasie użytkowania drukarki.

Wyposażenie dodatkowe do obsługi papieru

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Dodatkowy podajnik papieru 500 arkuszy wraz zespołem podającym (podajnik 3)	Dodatkowy podajnik, który zwiększa pojemność drukarki. Obsługuje następujące formaty papieru: Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive i 8,5 x 13 cali.	Q7817A

Kaseta drukująca

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Kaseta drukująca HP LaserJet	Kaseta na 6500 stron	Q7551A
	Kaseta na 13 000 stron	Q7551X

Pamięć

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
100 pinowy moduł pamięci DDR 133 MHz Zwiększa możliwość przetwarzania przez drukarkę dużych i złożonych zadań drukowania.	64 MB	Q7715A
	128 MB	Q7718A
	256 MB	Q7719A
	512 MB	Q7720A

Kable i interfejsy

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Karty EIO (Enhanced I/O) Wieloprotokołowe karty sieciowe EIO serwera druku HP Jetdirect:	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934A
	Serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet (10/100Base-TX)	J7960A
	Bezprzewodowy, wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 680n 802.11b	J6058A
	Bezprzewodowy adapter Bluetooth HP bt1300	J6072A
	Serwer druku IPv6/IPsec HP Jetdirect 635n	J7961A
Kabel USB	2-metrowy kabel A do B	C6518A

Pozycja	Opis	Numer katalogowy

Akcesoria zszywacza

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Kaseta zszywacza	Kaseta zawierająca 1500 nieuformowanych zszywek	Q7432A

Materiały drukarskie

Aby uzyskać więcej informacji o materiałach eksploatacyjnych, przejdź na stronę http://www.hp.com/go/ljsupplies

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Papier do drukarek laserowych HP Soft Gloss Specjalny papier do drukarek HP LaserJet. Papier powlekany, nadający się do drukowania dokumentów mających wywrzeć najlepsze wrażenie, np. broszur i materiałów handlowych, oraz dokumentów z grafiką i fotografiami. Specyfikacje: 32 funty (120 g/m^2).	Letter (220 x 280 mm), 50 arkuszy w opakowaniu	C4179/region Azji i Pacyfiku
	A4 (210 x 297 mm), 50 arkuszy w opakowaniu	C4179B/region Azji i Pacyfiku i Europa
Papier twardy HP LaserJet Specjalny papier do drukarek HP LaserJet. Satynowa powłoka sprawia, że papier jest wodoodporny i nie drze się, a mimo to pozwala uzyskać wysoką jakość i nie wpływa niekorzystnie na wydajność drukarki. Przeznaczony do drukowania ogłoszeń, map, jadłospisów oraz do innych zastosowań biurowych.	Letter (8,5 x 11 cali), 50 arkuszy w kartonie	Q1298A/Ameryka Północna
	A4 (210 x 297 mm), 50 arkuszy w kartonie	Q1298B/region Azji i Pacyfiku i Europa
Papier Premium Choice LaserJet Najjaśniejszy gatunek papieru HP do drukarek LaserJet. Doskonała gładkość i biel zapewniają wspaniałe kolory i świetne odwzorowanie czerni. Idealny do drukowania prezentacji, raportów biznesowych, korespondencji zewnętrznej i innych ważnych dokumentów. Specyfikacje: 98 jasność, gramatura 32 funty (75 g/m^2).	Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPU1132/Ameryka Północna
	Letter (8,5 x 11 cali), 250 arkuszy w ryzie, 6 ryz w kartonie	HPU1732/Ameryka Północna
	A4 (210 x 297 mm), 5 ryz w kartonie	Q2397A/region Azji i Pacyfiku
	A4 (210 x 297 mm), 250 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	CHP412/Europa
	A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	CHP410/Europa
	A4 (210 x 297 mm), gramatura 160 g/m^2, 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	CHP413/Europa

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Papier HP LaserJet Specjalny papier do drukarek HP LaserJet. Idealnie sprawdza się jako papier firmowy, papier do drukowania ważnych okólników, dokumentów oraz ulotek i korespondencji. Specyfikacje: 96 jasność, gramatura 24 funty (90 g/m^2).	Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPJ1124/Ameryka Północna
	Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPJ1424/Ameryka Północna
	Letter (220 x 280 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	Q2398A/region Azji i Pacyfiku
	A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	Q2400A/region Azji i Pacyfiku
	A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie	CHP310/Europa
Papier HP Printing Przeznaczony dla drukarek HP LaserJet i atramentowych. Stworzony specjalnie dla małych biur i firm domowych. Cięższy i jaśniejszy niż papier do kopiarek. Specyfikacje: 92 jasność, 22 funty.	Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPP1122/Ameryka Północna i Meksyk
	Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 3 ryzy w kartonie	HPP113R/Ameryka Północna
	A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	CHP210/Europa
	A4 (210 x 297 mm), 300 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	CHP213/Europa
Papier uniwersalny HP Multipurpose Przeznaczony dla sprzętu biurowego: drukarek laserowych i atramentowych, kopiarek oraz faksów. Stworzony jako uniwersalny papier do zastosowań biurowych. Jaśniejszy i gładszy niż inne papiery do zastosowań biurowych. Specyfikacje: 90 jasność, gramatura 20 funtów (75 g/m^2).	Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie Letter (8,5 x 11 cali), 250 arkuszy w ryzie, 12 ryz w kartonie Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPM1120/Ameryka Północna HPM115R/Ameryka Północna HP25011/Ameryka Północna HPM113H/Ameryka Północna HPM1420/Ameryka Północna

Pozycja	Opis	Numer katalogowy
Papier HP Office Przeznaczony dla sprzętu biurowego: drukarek laserowych i atramentowych, kopiarek oraz faksów. Świetny do wydruków wysokonakładowych. Specyfikacje: 84 jasność, gramatura 20 funtów (75 g/m^2).	Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPC8511/Ameryka Północna i Meksyk
	Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPC3HP/Ameryka Północna
	Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPC8514/Ameryka Północna
	Letter (8,5 x 11 cali), 2500 arkuszy w opakowaniu Quick Pack	HP2500S/Ameryka Północna i Meksyk
	Letter (8,5 x 11 cali), 2500 arkuszy w opakowaniu Quick Pack, 3 otwory	HP2500P/Ameryka Północna
	Letter (220 x 280 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	Q2408A/region Azji i Pacyfiku
	A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	Q2407A/region Azji i Pacyfiku
	A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	CHP110/Europa
	A4 (210 x 297 mm), Quick Pack, 2500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w kartonie	CHP113/Europa
Papier HP Office recycled (papier z surowców wtórnych) Przeznaczony dla sprzętu biurowego: drukarek laserowych i atramentowych, kopiarek oraz faksów. Świetny do wydruków wysokonakładowych. Spełnia normy U.S. Executive Order 13101 dla produktów przyjaznych dla środowiska. Specyfikacje: 84 jasność, gramatura 20 funtów, 30% zawartości makulatury.	Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPE1120/Ameryka Północna
	Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPE113H/Ameryka Północna
	Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w kartonie	HPE1420/Ameryka Północna
Folie HP LaserJet Specjalny papier do drukarek monochromatycznych HP LaserJet. Najwyższą ostrość tekstu i grafiki mogą zapewnić tylko folie zaprojektowane i przetestowane specjalnie pod kątem monochromatycznych drukarek HP LaserJet. Specyfikacje: grubość 4,3 milicala.	Letter (8,5 x 11 cali), 50 arkuszy w kartonie	92296T/Ameryka Północna, region Azji i Pacyfiku i Europa
	A4 (210 x 297 mm), 50 arkuszy w kartonie	922296U/region Azji i Pacyfiku i Europa

B Obsługa i pomoc techniczna

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji Hewlett-Packard

PRODUKT HP	OKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI
HP LaserJet M3027, M3027x, M3035 i M3035xs	1 rok gwarancji

Firma HP gwarantuje użytkownikowi końcowemu, że sprzęt oraz akcesoria produkowane przez HP są wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres podany powyżej, licząc od daty zakupu. Jeśli firma HP otrzyma zawiadomienie o wadach podczas trwania okresu gwarancyjnego, dokona według własnego uznania naprawy albo wymiany wadliwych produktów. Wymienione produkty mogą być nowe albo odpowiadające nowym pod względem działania.

Firma HP gwarantuje, że oprogramowanie firmy HP w przypadku poprawnej instalacji i obsługi nie zawiedzie w wykonywaniu poleceń programowych na skutek wad materiałowych i produkcyjnych przez okres określony powyżej, licząc od daty zakupu. Jeśli firma HP otrzyma powiadomienie o takich wadach podczas trwania okresu gwarancyjnego, wymieni oprogramowanie, które nie wykonuje swych poleceń programowych z powodu tych wad.

Firma HP nie gwarantuje, że obsługa produktów firmy HP będzie nieprzerwana czy wolna od błędów. Jeśli firma HP nie będzie w stanie w rozsądnym czasie dokonać naprawy lub wymiany któregokolwiek z produktów objętych gwarancją, klient jest upoważniony do zwrotu pieniędzy do wysokości zapłaconej kwoty po szybkim zwrocie produktu.

Produkty firmy HP mogą zawierać przetworzone części odpowiadające pod względem działania nowym i części przypadkowo użyte.

Gwarancji nie stosuje się do defektów wynikających z (a) niewłaściwych lub nieodpowiednich czynności serwisowych lub kalibracji, (b) konfliktu oprogramowania, części lub materiałów eksploatacyjnych nie dostarczonych przez firmę HP, (c) nieautoryzowanych modyfikacji lub niewłaściwego użycia, (d) działania poza opublikowanymi specyfikacjami środowiska dla produktu lub (e) niewłaściwego przygotowania miejsca lub konserwacji.

W ZAKRESIE DOPUSZCZONYM PRZEZ PRZEPISY LOKALNE POWYŻSZE WARUNKI GWARANCJI SĄ JEDYNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI. FIRMA HP NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI PISEMNEJ ANI USTNEJ, WYRAŹNEJ ANI DOROZUMIANEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI NIE UDZIELA GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB HANDLOWYCH DOTYCZĄCYCH ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Niektóre kraje/regiony, stany czy prowincje nie pozwalają na ograniczenia w trwaniu dorozumianej gwarancji, zatem powyższe ograniczenie i wyjątki mogą nie obowiązywać konkretnego klienta. Na mocy tej gwarancji klientowi udzielane są określone prawa; może on również posiadać inne prawa, które różnią się w zależności od kraju/regionu, państwa czy prowincji. Ograniczona gwarancja firmy HP obowiązuje w każdym kraju/regionie czy miejscu, gdzie firma HP posiada wsparcie dla tego produktu i gdzie firma HP wprowadziła ten produkt na rynek. Poziom serwisu gwarancyjnego może się różnić według lokalnych standardów. Firma HP nie zmieni formy, dopasowania czy funkcji produktu w celu umożliwienia jego

funkcjonowania w kraju/regionie, dla którego nigdy nie był przewidziany z powodów prawnych czy ze względu na regulacje.

W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO LOKALNE ŚRODKI ZARADCZE OKREŚLONE W TYM OŚWIADCZENIU STANOWIĄ JEDYNE I WYŁĄCZNE ŚRODKI ZARADCZE KLIENTA. OPRÓCZ POWYŻSZEGO WYJĄTKU, FIRMA HP LUB JEJ DOSTAWCY NIE ODPOWIADAJĄ ZA UTRATĘ DANYCH LUB ZA BEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE (ŁĄCZNIE Z UTRACONYM ZYSKIEM LUB DANYMI) CZY TEŻ INNE USZKODZENIA, NA PODSTAWIE UMOWY, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA PRAWA LUB Z INNEGO TYTUŁU Niektóre kraje/regiony, państwa lub prowincje nie zezwalają na wyjątki czy ograniczenie przypadkowych lub wynikłych szkód, zatem powyższe ograniczenie lub wyjątek może nie mieć zastosowania.

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.

Usługa gwarancji na samodzielną 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.

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 klientów 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, WYRAŹNEJ 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.

Obsługa klientów firmy HP

Serwis online

Aby uzyskać całodobowy dostęp do uaktualnień oprogramowania dla określonego modelu urządzenia firmy HP, informacji o produktach oraz wsparcia przez Internet, wystarczy odwiedzić następującą stronę sieci Web: www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp.

Należy odwiedzić witrynę internetową www.hp.com/support/net_printing, aby uzyskać informacje na temat zewnętrznego serwera druku HP Jetdirect.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) jest internetowym zestawem narzędzi diagnostycznych przeznaczonym do komputerów stacjonarnych oraz urządzeń drukujących. Odwiedź witrynę instantsupport.hp.com.

Pomoc telefoniczna

Firma HP zapewnia bezpłatną pomoc telefoniczną w okresie gwarancji. Numery telefoniczne w poszczególnych krajach/regionach zamieszczono na ulotce dostarczonej razem z urządzeniem i w witrynie internetowej www.hp.com/support/. Przed zatelefonowaniem do firmy HP należy przygotować następujące informacje: nazwa produktu i numer seryjny, data zakupu i opis problemu.

Narzędzia programowe, sterowniki i informacje w formie elektronicznej

www.hp.com/go/LJM3027mfp_software lub www.hp.com/go/LJM3035mfp_software

Strona internetowa sterowników może być w języku angielskim, ale można pobrać sterowniki w kilku językach.

Bezpośrednie zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych w firmie HP

- Stany Zjednoczone: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Europa: www.hp.com/supplies
- Azja i rejon Pacyfiku: www.hp.com/paper/

Aby zamówić oryginalne części lub akcesoria firmy HP, należy odwiedzić witrynę podzespołów firmy HP pod adresem www.hp.com/buy/parts (tylko USA i Kanada) lub zadzwonić pod nr 1-800-538-8787 (USA) albo 1-800-387-3154 (Kanada).

Informacje serwisowe firmy HP

Aby znaleźć autoryzowanego sprzedawcę firmy HP, należy zadzwonić pod numer 1-800-243-9816 (USA) lub 1-800-387-3867 (Kanada).

Poza Stanami Zjednoczonymi i Kanadą zadzwoń pod numer obsługi klientów w danym kraju/regionie. Zapoznaj się z ulotką umieszczoną w pudle transportowym urządzenia.

Umowy serwisowe HP

Zadzwoń pod numer 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) lub 1-800-268-1221 (Kanada). Alternatywnie przejdź do witryny internetowej usług HP SupportPack i Carepaq™ pod adresem www.hpexpress-services.com/10467a.

Usługi rozszerzone: 1-800-446-0522.

HP Easy Printer Care

Aby sprawdzić stan urządzenia i ustawienia oraz wyświetlić informacje o rozwiązywaniu problemów, należy skorzystać z programu HP Easy Printer Care. Aby skorzystać z programu HP Easy Printer Care, należy przeprowadzić pełną instalację oprogramowania. Zobacz Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.

Pomoc techniczna HP i informacje dla użytkowników komputerów Macintosh

Należy odwiedzić witrynę www.hp.com/go/macosx, aby uzyskać informacje na temat pomocy dla systemów Macintosh z systemem OS X oraz subskrypcji w firmie HP w celu uzyskiwania aktualizacji sterowników.

Należy odwiedzić witrynę www.hp.com/go/mac-connect dla produktów zaprojektowanych specjalnie dla użytkowników Macintosh.

Umowy serwisowe firmy HP

Istnieje kilka rodzajów umów serwisowych firmy HP, które odpowiadają szerokiemu zakresowi potrzeb klientów. Umowy serwisowe nie są częścią standardowej gwarancji. Świadczone usługi mogą różnić się w zależności od danego regionu. Informacje o dostępnych usługach można uzyskać od miejscowego przedstawiciela firmy HP.

Umowy serwisowe na miejscu

Aby zapewnić klientowi sposób świadczenia usług, najbardziej odpowiadający jego potrzebom, firma HP oferuje zawarcie umowy o świadczenie usług w miejscu użytkowania sprzętu z kilkoma opcjami czasowymi:

Serwis na miejscu następnego dnia

Ta umowa zapewnia obsługę w miejscu użytkowania sprzętu w ciągu następnego dnia pracy po otrzymaniu zgłoszenia. Większość umów serwisowych z obsługą na miejscu przewiduje możliwość zwiększenia liczby godzin przeznaczonych na usługi oraz możliwość dojazdu poza określone strefy (za dodatkową opłatą).

Cotygodniowy (zbiorczy) serwis na miejscu

Ta umowa dotyczy cotygodniowych wizyt pracownika w siedzibie organizacji korzystającej z większej liczby produktów firmy HP. Jest przeznaczona dla zakładów używających co najmniej 25 produktów współpracujących ze stacjami roboczymi, w postaci np. drukarek, ploterów, komputerów i stacji dysków.

Ponowne pakowanie urządzeń

Jeśli centrum obsługi klienta HP zdecyduje, że w celu naprawy wymagany jest zwrot urządzenia do firmy HP, należy zapakować urządzenie do wysyłki zgodnie z poniższymi wskazówkami.

OSTROŻNIE Za uszkodzenia powstałe podczas transportu w wyniku nieprawidłowego zapakowania odpowiada klient.

Ponowne pakowanie urządzenia

1. Wyjmij i zachowaj wszystkie moduły DIMM zakupione osobno i zainstalowane w urządzeniu. Nie wyjmuj modułu DIMM należącego do wyposażenia urządzenia.

   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 fragmentu metalu na urządzeniu. Wyjmowanie modułów DIMM zostało opisane w części Instalacja pamięci.

2. Wyjmij i zatrzymaj kasetę drukującą.

   OSTROŻNIE Przed transportem urządzenia *niezwykle ważne* jest wyjęcie kaset drukujących. Jeżeli kaseta drukująca pozostanie w urządzeniu, podczas transportu wysypie się z niej toner, który pokryje mechanizm napędowy urządzenia oraz inne części.

   Aby uniknąć uszkodzenia kasety drukującej, nie należy dotykać jej rolki oraz należy przechowywać ją w oryginalnym opakowaniu lub w ciemnym miejscu.

3. Odłącz i zachowaj przewód zasilający, kabel interfejsu i dodatkowe akcesoria.
4. Jeżeli to możliwe, dołącz do przesyłki próbki wydruku i około 50–100 arkuszy papieru lub innych materiałów drukarskich, które nie zostały prawidłowo wydrukowane.
5. W Stanach Zjednoczonych zadzwoń do Działu obsługi klienta HP, aby zamówić nowe opakowanie. W innych regionach, o ile to możliwe, użyj oryginalnego opakowania. Firma Hewlett-Packard zaleca ubezpieczenie drukarki na okoliczność wysyłki.

Rozszerzona gwarancja

Gwarancja HP Support obejmuje urządzenie HP i wszystkie jego elementy wewnętrzne dostarczane przez firmę HP. Gwarancja na urządzenie jest ważna przez okres od roku do trzech lat od daty zakupu urządzenia firmy HP. Klient musi zakupić gwarancję HP Support w okresie trwania gwarancji fabrycznej. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z grupą obsługi i pomocy technicznej firmy HP.

C Charakterystyka techniczna

- Wymiary i waga
- Parametry elektryczne
- Emisje akustyczne
- Środowisko pracy

Wymiary i waga

Tabela C-1 Wymiary drukarki

Model drukarki	Wysokość	Głębokość	Szerokość	Waga[1]
Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet M3027, M3027x i M3035	530 mm	400 mm	464 mm	27,6 kg
urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M3035xs	670 mm			33,1 kg

[1] Z kasetą drukującą

Tabela C-2 Wymiary produktu z całkowicie otwartymi wszystkimi pokrywami i podajnikami

Model drukarki	Wysokość	Głębokość	Szerokość
Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet M3027, M3027x i M3035	870 mm	978 mm	464 mm
Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M3035xs	1010 mm (39,8 cala)		

Parametry elektryczne

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

Tabela C-3 Wymagania dotyczące zasilania

Specyfikacja	Modele na 110 V	Modele 220 V
Wymogi dotyczące zasilania	od 100 do 127 V (± 10%)	220 do 240 V (± 10%)
	50/60 Hz (± 2 Hz)	50/60 Hz (± 2 Hz)
Prąd znamionowy	7,5 A	4,0 A

Tabela C-4 Zużycie energii (średnie, w watach)[1]

Model drukarki	Drukowanie[2]	Gotowość[3],[4]	Tryb uśpienia[5]	Wyłączona
HP LaserJet M3027	560 W[6]	35 W	23,6 W	0,2 W
HP LaserJet M3027x	560 W[6]	35 W	23,6 W	0,2 W
HP LaserJet M3035	590 W[6]	34,5 W	24 W	0,2 W
HP LaserJet M3035xs	610 W[6]	34,5 W	24 W	0,2 W

1 Podane wartości mogą ulec zmianie. Zobacz www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp, aby uzyskać aktualne informacje.
2 Podane wielkości poboru mocy są maksymalnymi wartościami zmierzonymi za pomocą standardowych wartości napięcia.
3 Domyślny czas przejścia od trybu gotowości do trybu uśpienia wynosi 30 minut.
4 Wydzielanie ciepła modeli HP LaserJet M3027 w trybie gotowości wynosi 119,5 BTU/godzinę. Wydzielanie ciepła modeli HP LaserJet M3035 w trybie gotowości wynosi 117,5 BTU/godzinę.
5 Czas wyjścia z trybu uśpienia i rozpoczęcia drukowania wynosi mniej niż 8,5 sekundy.
6 Szybkość druku wynosi od 27 do 35 stron na minutę.

Emisje akustyczne

Tabela C-5 Natężenie dźwięku i ciśnienie akustyczne[1,2]

Poziom natężenia dźwięku	Deklarowany wg normy ISO 9296
Drukowanie[3]	L_{WAd}=6,5 bela (A) [65 dB(A)]
Gotowość	Właściwie niesłyszalny
Poziom ciśnienia akustycznego	**Deklarowany wg normy ISO 9296**
Drukowanie[3]	L_{pAm}=56 dB (A)
Gotowość	Właściwie niesłyszalny

1 Podane wartości mogą ulec zmianie. Zobacz www.hp.com/support/LJM3027mfp lub www.hp.com/support/LJM3035mfp, aby uzyskać aktualne informacje.

2 Testowana konfiguracja: podstawowa konfiguracja drukarki, druk jednostronny na papierze formatu A4.

3 Szybkość druku wynosi od 27 do 35 stron na minutę.

Środowisko pracy

Tabela C-6 Warunki konieczne

Warunki otoczenia	Drukowanie	Przechowywanie/stan gotowości
Temperatura (drukarka i kaseta drukująca)	15° do 32,5°C (od 59° do 89°F)	od 0° do 40°C
Wilgotność względna	10% do 80%	od 0% do 95%

D Informacje dotyczące przepisów

W niniejszej części zawarto następujące informacje dotyczące przepisów:

- Przepisy FCC
- Program ochrony środowiska
- Deklaracja telekomunikacyjna
- Deklaracja zgodności
- Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa

Przepisy FCC

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom stwierdzającym jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Te ograniczenia służą do zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia przed zakłóceniami przy stosowaniu urządzenia w pomieszczeniach mieszkalnych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie ono zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może zakłócać sygnały radiowe. Jednakże nie istnieje gwarancja, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeżeli urządzenie jest źródłem zakłóceń sygnału radiowego lub telewizyjnego, co najłatwiej sprawdzić poprzez wyłączenie i włączenie sprzętu, można spróbować skorygować zakłócenia za pomocą jednego z następujących sposobów:

- Zmiana pozycji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Uwaga Jakiekolwiek 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 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 (O_3).

Zużycie mocy

To urządzenie zużywa znacząco mniej energii podczas pracy w trybach gotowości i uśpienia, w których oszczędza się zasoby naturalne i pieniądze, zachowując równocześnie pełną funkcjonalność. Niniejsze urządzenie spełnia wymagania ENERGY STAR® (wersja 3.0), dobrowolnego programu mającego na celu projektowanie energooszczędnych urządzeń biurowych.

ENERGY STAR® i oznaczenie ENERGY STAR są znakami zarejestrowanymi w USA. Jako partner w programie ENERGY STAR firma Hewlett-Packard dołożyła wszelkich starań, aby zapewnić zgodność tego urządzenia z wytycznymi programu ENERGY STAR dotyczącymi oszczędzania energii. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.energystar.gov.

Zużycie toneru

W trybie ekonomicznym urządzenie używa znacznie mniej toneru, co może znacznie wydłużyć żywotność kasety drukującej.

Zużycie papieru

Funkcje tego produktu polegające na ręcznym lub, opcjonalnie, automatycznym drukowaniu dwustronnym (dupleks, patrz Drukowanie na obu stronach arkusza papieru – Windows lub Drukowanie na obu stronach arkusza papieru – Mac) i drukowaniu wielu stron na jednym arkuszu sprzyjają oszczędności papieru i tym samym ochronie zasobów środowiska naturalnego.

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

Można łatwo i bez opłat zwrócić, w celu wtórnego przerobu, puste kasety drukujące HP LaserJet dzięki programowi HP Planet Partners. Firma HP jest zaangażowana w wytwarzanie produktów wysokiej

jakości i oferowanie usług zgodnych z zasadami ochrony środowiska, od projektu i produkcji, do procesów dystrybucji, działania i odzyskiwania produktu. Zagwarantowany jest właściwy proces odzysku zwróconych kaset drukujących; przetworzone są one w celu wykorzystania cennych materiałów plastikowych i metali w nowych produktach i usuwaniu ze składowisk milionów ton odpadów. Odzyskane i wykorzystane w nowych materiałach kasety nie wracają do użytkownika. Uczestnictwo w programie HP Planet Partners oznacza, że puste kasety drukujące są odzyskane w sposób bezpieczny. Jesteśmy wdzięczni za Państwa zaangażowanie w troskę o środowisko naturalne.

W wielu krajach/regionach materiały eksploatacyjne drukarki (na przykład kasety drukujące) mogą zostać zwrócone do firmy HP dzięki programowi zwrotu i recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP. Prosty i bezpłatny program zwrotów dostępny jest w ponad 35 krajach/regionach. Informacje na temat programu i szczegółowe instrukcje w wielu językach można znaleźć na opakowaniach nowych kaset drukujących i materiałów eksploatacyjnych HP LaserJet.

Informacje dotyczące programu zwrotu i recyklingu materiałów eksploatacyjnych firmy HP

Od roku 1992 firma HP umożliwia bezpłatny zwrot i recykling materiałów eksploatacyjnych do drukarek HP LaserJet. W 2004 r. 85% światowych rynków, na których dostępne są materiały eksploatacyjne firmy HP, miało dostęp do programu HP Planet Partners związanego z materiałami eksploatacyjnymi HP LaserJet. Do większości opakowań kaset drukujących dla drukarek HP LaserJet są dołączone opłacone i zaadresowane etykiety. Etykiety i kartony zbiorcze są również dostępne za pośrednictwem witryny sieci Web: www.hp.com/recycle.

Przy zwrotach pustych oryginalnych kaset drukujących HP LaserJet należy użyć nalepki. Nie należy używać tej nalepki dla kaset drukujących innych producentów, kaset odnawianych lub przetworzonych, oraz zwrotów gwarancyjnych. Materiały eksploatacyjne drukarki lub inne obiekty nieumyślnie wysłane do programu HP Planet Partners nie mogą zostać zwrócone.

W 2004 roku na całym świecie ponad 10 milionów kaset drukujących dla urządzeń HP LaserJet zostało ponownie przetworzonych dzięki programowi odzysku materiałów eksploatacyjnych HP Planet Partners. Ta rekordowa liczba oznacza 13 milionów kilogramów kaset drukujących, które nie trafiły na wysypiska. Na całym świecie firma HP przetworzyła ponownie średnio 59% kaset drukujących, głównie części plastikowych i metalowych. Elementy plastikowe i metale są używane do produkcji nowych urządzeń, takich jak urządzenia firmy HP, plastikowe podajniki i wałki. Pozostałe materiały są utylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska.

- **Zwroty z USA** Aby zwrot zużytych kaset drukujących oraz materiałów eksploatacyjnych nie był uciążliwy dla środowiska, firma HP zaleca wysyłanie ich w większych ilościach. Wystarczy po prostu zapakować razem co najmniej dwie kasety i skorzystać ze zwykłej, opłaconej i zaadresowanej nalepki firmy UPS, dostarczonej w opakowaniu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać pod numerem telefonu w USA 1-800-340-2445 lub w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem www.hp.com/recycle.
- **Zwroty spoza USA** Klienci spoza USA powinni odwiedzić witrynę sieci Web www.hp.com/recycle i poszukać dalszych informacji dotyczących dostępności programu zwrotu i recyklingu materiałów eksploatacyjnych firmy HP.

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

Ten produkt HP zawiera rtęć w lampie fluorescencyjnej skanera i/lub wyświetlacza LCD panelu sterowania, która wymaga specjalnego postępowania po wycofaniu urządzenia z eksploatacji.

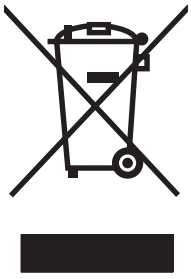
Ten produkt firmy HP zawiera baterię, która może wymagać specjalnego sposobu pozbycia się jej po zużyciu. Baterie umieszczone w tym produkcie lub dostarczone przez firmę Hewlett-Packard, to:

Drukarka HP LaserJet M3027/M3035	
Rodzaj	Bateria węglowo-fluoro-litowa BR1632
Waga	1,5 g
Lokalizacja	Karta formatyzatora
Wyjmowane przez użytkownika	Nie

廢電池請回收

Informacje dotyczące recyklingu można uzyskać w witrynie sieci Web www.hp.com/recycle, od lokalnych władz lub w witrynie organizacji Electronics Industries Alliance, pod adresem: www.eiae.org.

Usuwanie zużytych urządzeń przez użytkowników indywidualnych na terenie Unii Europejskiej



Niniejszy symbol umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu oznacza zakaz wyrzucania tego produktu razem z innymi odpadami komunalnymi. Do użytkownika należy pozbycie się zużytego urządzenia poprzez przekazanie go do wyznaczonego punktu zajmującego się recyklingiem zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Segregacja oraz recykling zużytych urządzeń pomagają zachować surowce naturalne i zapewniają proces recyklingu bezpieczny dla zdrowia ludzkiego oraz środowiska naturalnego. Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zużytych urządzeń, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, firmą usuwającą odpady komunalne lub sklepem, w którym urządzenie zostało kupione.

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS) dla materiałów eksploatacyjnych zawierających związki chemiczne (np. tonerów) można uzyskać, odwiedzając witrynę sieci Web firmy HP www.hp.com/go/msds lub www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Więcej informacji

Informacje na temat powyższych zagadnień dotyczących środowiska znajdują się w następującej dokumentacji:

- Arkusz profilu ochrony środowiska dla tego i innych urządzeń firmy HP
- Informacje dotyczące zaangażowania firmy HP w ochronę środowiska
- System zarządzania ochroną środowiska firmy HP
- Program zwrotów i odzysku zużytych urządzeń firmy HP
- Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów

Odwiedź witrynę http://www.hp.com/go/environment lub http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Deklaracja telekomunikacyjna

Modele HP LaserJet M3027x i HP LaserJet M3035xs mają zainstalowane urządzenie HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 umożliwiające komunikację z publicznymi sieciami telefonicznymi w celu przesyłania faksów. Zobacz *Podręcznik użytkownika HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide*, aby zapoznać się ze wszystkimi przepisami związanymi z funkcjonowaniem faksów i tego urządzenia.

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności

zgodnie z normą ISO/IEC Rozdział 22 oraz EN 45014

Nazwa producenta:	Hewlett-Packard Company
Adres producenta:	11311 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021, USA
deklaruje, że produkt	
Nazwa produktu:	HP LaserJet M3027 / M3035 Series
Akcesoria[5]:	Q7817A – Opcjonalny podajnik 1x500 arkuszy BOISB-0308-00 – moduł faksu
Numer modelu w oświadczeniach prawnych[3]:	BOISB-0406-01
Opcje produktu:	WSZYSTKIE
Kaseta drukująca:	Q7551A, Q7551X

spełnia następujące specyfikacje produktu:

Bezpieczeństwo:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Klasa 1 Produkt Laser/LED) GB4943-2001
EMC:	CISPR 22:1993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 - Klasa B[1,4] EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa A[2] / ICES-003, Wydanie 4
TELEKOMU-NIKACJA:	TBR-21:1998; EG 201 121:1998

Dodatkowe informacje:

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywie 89/336/EWG dotyczącej zgodności elektromagnetycznej, dyrektywie niskonapięciowej 73/23/EWG i dyrektywie R&TTE 1999/5/EC (aneks II), a także posiada odpowiednie oznaczenia CE.

1) Produkt był testowany w standardowej konfiguracji z systemami komputerowymi Hewlett-Packard.

2) To urządzenie jest zgodne z Częścią 15 Przepisów FCC. Używanie urządzenia jest uwarunkowane dwoma zasadami: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi być odporne na wszelkie odebrane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

3) Dla celów prawnych produktowi przydzielono numer modelu w oświadczeniach prawnych. Numeru tego nie należy mylić z nazwą ani numerami produktu używanymi dla celów marketingowych.

4) Produkt spełnia wymagania dyrektyw EN55022 i CNS13438 dla urządzeń klasy A, w którym to przypadku obowiązują poniższe zastrzeżenia: „Ostrzeżenie – niniejsze urządzenie jest produktem klasy A. W środowisku domowym może ono powodować zakłócenia odbioru fal radiowych wymagające od użytkownika podjęcia odpowiednich środków zaradczych.”

5) Wszystkie światowe modułowe zezwolenia uzyskane przez Hewlett-Packard dla akcesoriów faksu analogowego o nazwie prawnej modelu BOISB-0308-00 obejmują urządzenie Multi-Tech Systems MT5634SMI Socket Modem Module.

Boise, Idaho , USA

19 kwietnia 2006 r.

Informacje tylko na temat przepisów:

Australia:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia
Europa:	Lokalne biuro sprzedaży i usług firmy Hewlett-Packard lub Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (faks: +49-7031-14-3143)
Stany Zjednoczone:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon: 208-396-6000)

Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo lasera

Centrum Urządzeń Medycznych i Ochrony Radiologicznej (CDRH), przy Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków 1 sierpnia 1976 roku wprowadził przepisy dotyczące produktów laserowych. Przepisom tym podlegają urządzenia sprzedawane na terenie Stanów Zjednoczonych. Niniejsze urządzenie jest oznaczone certyfikatem produktów laserowych „klasy 1”, zgodnie ze standardem wydanym przez Amerykański Departament Zdrowia (U.S. Department of Health and Human Services – DHHS) według ustawy o kontroli promieniowania (Radiation Control for Health and Safety Act) z roku 1968. Ponieważ promieniowanie emitowane z wnętrza urządzenia jest izolowanie dzięki odpowiednim zabezpieczeniom zewnętrznym, nie istnieje możliwość wydostania się promienia laserowego na zewnątrz w trakcie normalnego korzystania z urządzenia.

⚠ **OSTRZEŻENIE!** Używanie regulatorów, przeprowadzanie samodzielnych regulacji lub postępowanie według procedur innych niż opisane w niniejszym podręczniku użytkownika może narazić użytkownika na szkodliwe promieniowanie.

Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC)

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Oświadczenie VCCI (Japonia)

この装置は、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 EMI (Korea)

사용시 안내문 (A급 기기)

이 기기는 업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기이오니, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환하시기 바랍니다.

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 LaserJet M3027, M3027x, M3035, M3035xs, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa 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 LaserJet M3027, M3027x, M3035, M3035xs - 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 näkymättömällelasersäteilylle 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.

E Praca z kartami pamięci i kartami sieciowymi serwera druku

W tym dodatku opisano funkcje pamięci urządzenia i czynności, jakie trzeba wykonać w celu rozszerzenia pamięci.

- Uwagi wstępne
- Instalacja pamięci
- Kontrola poprawności instalacji modułów pamięci DIMM
- Zachowanie zasobów (zasoby stałe)
- Uaktywnianie pamięci w systemie Windows
- Używanie kart sieciowych serwera druku HP Jetdirect

Uwagi wstępne

Urządzenie jest wyposażone w jedno dodatkowe gniazdo DIMM, co umożliwia rozszerzenie pamięci o następujące elementy:

- Dodawanie pamięci: dostępne moduły pamięci DIMM o pojemności 64, 128, 256 i 512 MB.
- Inne języki i opcje drukarki oparte na modułach DIMM.

W urządzeniu używane są 100-pinowe moduły pamięci DDR 133 MHz. Nie są obsługiwane moduły DIMM z rozszerzonym wprowadzaniem danych (EDO).

Więcej informacji na temat składania zamówień można znaleźć na stronie Zamów części, urządzenia dodatkowe i materiały eksploatacyjne.

Uwaga Moduły SIMM, używane w starszych drukarkach HP LaserJet, nie są zgodne z tym urządzeniem.

Urządzenie jest wyposażone w jedno gniazdo EIO pozwalające na rozszerzenie jego funkcji sieciowych. Gniazdo EIO umożliwia także dodanie do urządzenia połączenia sieciowego, takiego jak bezprzewodowy serwer druku, karta sieciowa lub karta łączności dla połączeń szeregowych lub AppleTalk.

Drukując stronę konfiguracji, można uzyskać informacje dotyczące ilości pamięci zainstalowanej w urządzeniu oraz elementów zainstalowanych w gniazdach EIO. Zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych.

Uwaga Jeżeli wystąpią problemy z pamięcią urządzenia podczas drukowania złożonej grafiki, można udostępnić więcej pamięci poprzez usunięcie zbędnych czcionek, wzorów styli i makropoleceń z pamięci urządzenia. Uproszczenie zadania drukowania może pomóc w uniknięciu problemów z pamięcią.

Instalacja pamięci

W przypadku częstego drukowania złożonej grafiki, dokumentów w postscripcie (PS) lub korzystających z wielu ładowalnych czcionek, użytkownik może chcieć zwiększyć pamięć urządzenia. Dodanie pamięci polepsza też elastyczność obsługi funkcji przechowywania zadań, takich jak szybkie kopiowanie.

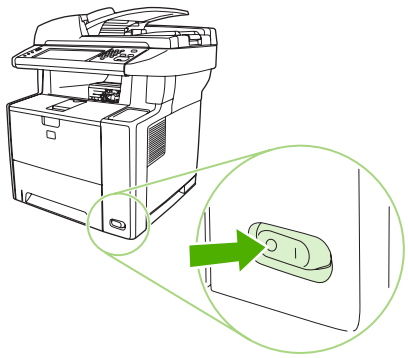
Instalacja pamięci urządzenia

OSTROŻNIE Elektryczność statyczna może uszkodzić moduły pamięci DIMM. Podczas manipulowania modułami pamięci należy albo mieć założony na nadgarstek pasek antystatyczny, albo często dotykać powierzchni antystatycznego opakowania modułów DIMM, a następnie niemalowanych metalowych elementów urządzenia.

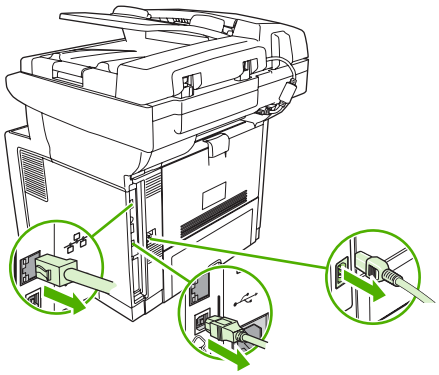
Urządzenia HP LaserJet M3027/M3035 zawierają jedno gniazdo pamięci DIMM. W razie potrzeby można wymienić zainstalowany moduł pamięci DIMM na moduł o większej pojemności.

Jeśli taka operacja była już wykonywana w przeszłości, to przed zwiększaniem pamięci urządzenia wydrukuj stronę konfiguracji, aby dowiedzieć się, ile pamięci w nim zainstalowano. Zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych.

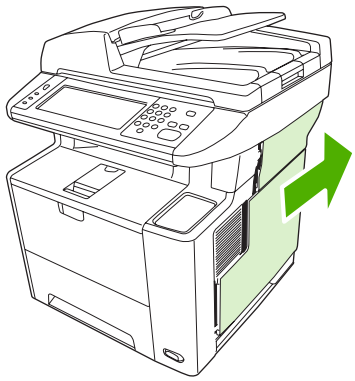
1. Po wydrukowaniu strony konfiguracji wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilania.



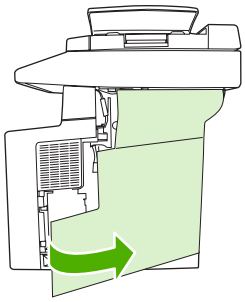
2. Odłącz wszystkie kable interfejsu.



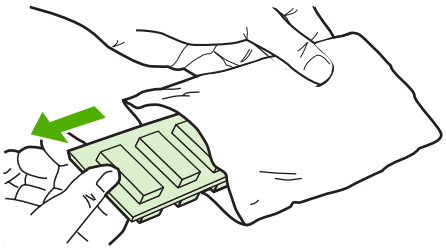
3. Zdejmij prawy panel boczny, przesuwając go ku tyłowi, aż bok urządzenia zostanie zsunięty.



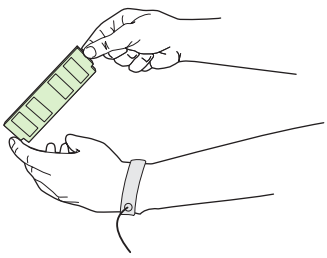
4. Pociągnij za metalowy zaczep w celu otwarcia drzwiczek dostępu.



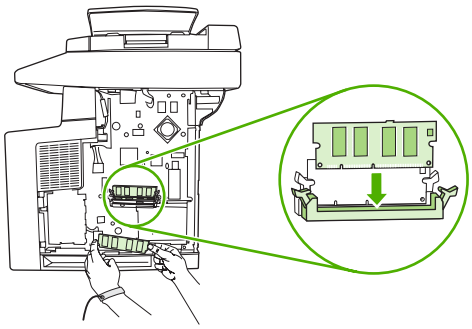
5. Wyjmij moduł DIMM z opakowania antystatycznego.



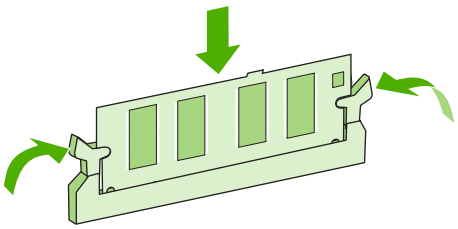
OSTROŻNIE Aby ograniczyć możliwość uszkodzenia modułu DIMM na skutek wyładowania elektrycznego, zawsze należy mieć na ręce opaskę antystatyczną lub często dotykać powierzchni antystatycznego opakowania DIMM.



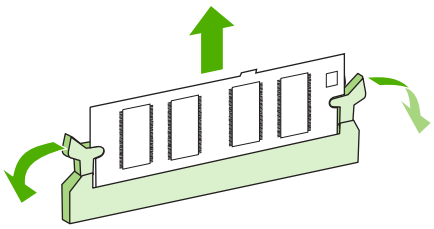
6. Przytrzymując moduł DIMM za krawędzie, ustaw wcięcia na module DIMM równo z gniazdem (Sprawdź, czy zatrzaski po obu stronach gniazda DIMM są otwarte).



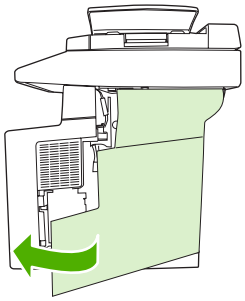
7. Włóż moduł DIMM pionowo do gniazda i mocno wciśnij. Upewnij się, że zatrzaski po obu stronach modułu zostały zablokowane.



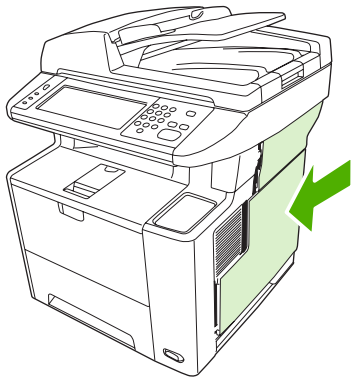
Uwaga Aby wyjąć moduł DIMM, należy najpierw zwolnić zatrzaski.



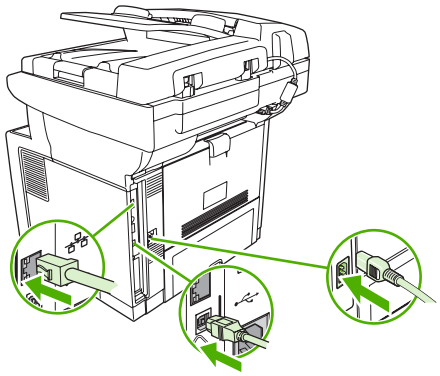
8. Zamknij drzwiczki dostępu i naciśnij mocno, aby je zablokować.



9. Załóż z powrotem panel boczny, ustawiając go równo ze strzałkami i przesuwając ku przodowi urządzenia, aż zatrzaski znajdą się na swoim miejscu.



10. Ponownie podłącz kable interfejsu i kabel zasilania.



11. Włącz urządzenie.

Kontrola poprawności instalacji modułów pamięci DIMM

Po instalacji modułów pamięci DIMM należy upewnić się, że instalacja zakończyła się powodzeniem.

Sprawdź, czy moduły DIMM zostały prawidłowo zainstalowane

1. Włącz urządzenie. Sprawdź, czy po wykonaniu przez urządzenie sekwencji rozruchowej zaświeciła się kontrolka Gotowość. Jeżeli pojawi się komunikat o błędzie, prawdopodobnie popełniono błąd podczas instalacji modułu DIMM. Zobacz Komunikaty panelu sterowania.
2. Wydrukuj stronę konfiguracji (zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych).
3. Na stronie konfiguracji znajdź dane dotyczące pamięci i porównaj je ze stroną konfiguracji wydrukowaną przed zainstalowaniem pamięci. Jeśli wielkość pamięci nie uległa zwiększeniu, prawdopodobnie moduł DIMM nie został poprawnie zainstalowany lub jest uszkodzony. Powtórz proces instalacji. Jeśli będzie to konieczne, zainstaluj inny moduł DIMM.

Uwaga Jeśli został zainstalowany język opisu strony (język drukarki), należy sprawdzić to w sekcji „Zainstalowane języki i opcje” na stronie konfiguracji. Nowy język drukarki powinien tam być widoczny.

Zachowanie zasobów (zasoby stałe)

Narzędzia lub prace, które wysyłasz do urządzenia, zawierają niekiedy zasoby (na przykład czcionki, makra lub wzorce). Zasoby, które są wewnętrznie oznaczone jako stałe są przechowywane w pamięci urządzenia aż do wyłączenia zasilania.

Aby oznaczyć zasoby jako stałe przy użyciu języka PDL (języka opisu strony), należy przestrzegać następujących wskazówek: Szczegóły techniczne można znaleźć w odpowiednim podręczniku PDL dla języka PCL lub PS.

- Zasoby wolno oznaczać jako stałe tylko wtedy, gdy jest absolutnie konieczne, aby pozostały w pamięci, dopóki będzie włączone zasilanie.
- Zasoby stałe należy wysyłać do urządzenia tylko na początku zlecenia druku, a nie podczas jego drukowania.

Uwaga Nadużywanie zasobów stałych lub przekazywanie ich podczas pracy urządzenia może niekorzystnie wpływać na jego wydajność oraz zdolność do drukowania skomplikowanych stron.

Uaktywnianie pamięci w systemie Windows

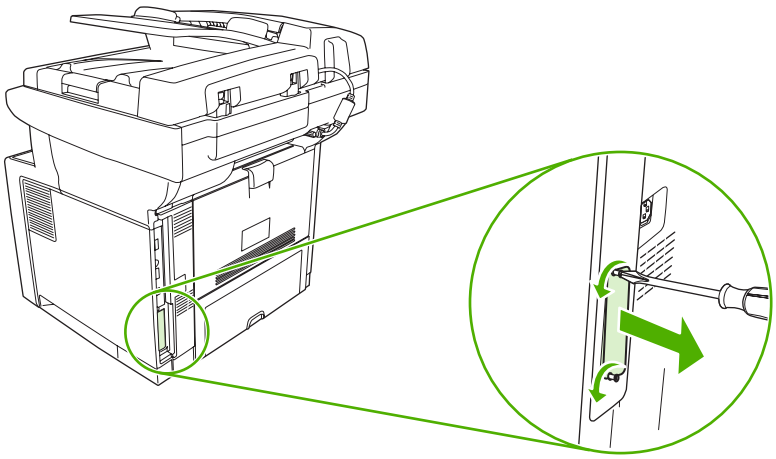
1. W menu **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**, lub kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.
2. Wybierz urządzenie i opcję **Właściwości**.
3. Na karcie **Konfiguracja** kliknij przycisk **Więcej**.
4. W polu **Całkowita ilość pamięci** wpisz lub wybierz całkowitą ilość pamięci, która jest obecnie zainstalowana.
5. Kliknij przycisk **OK**.
6. Przejdź do sekcji Kontrola poprawności instalacji modułów pamięci DIMM.

Używanie kart sieciowych serwera druku HP Jetdirect

Aby zainstalować lub usunąć kartę EIO należy postępować zgodnie z poniższymi procedurami.

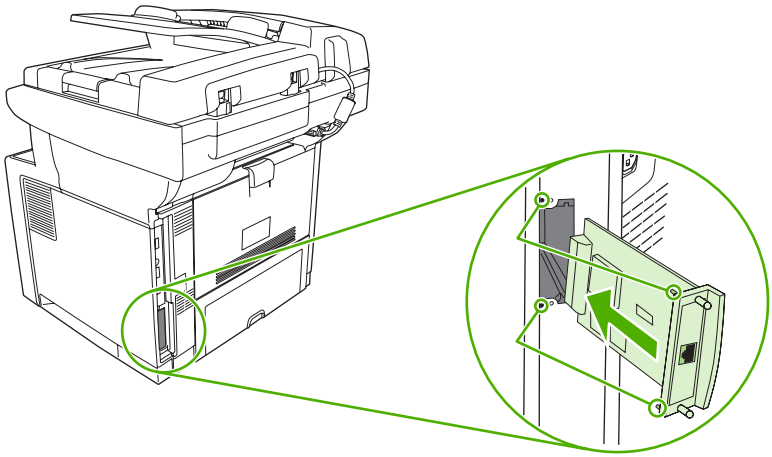
Instalacja karty serwera druku HP Jetdirect

1. Wyłącz urządzenie.
2. Z gniazda EIO na tylnej ściance usuń dwa wkręty i pokrywę.

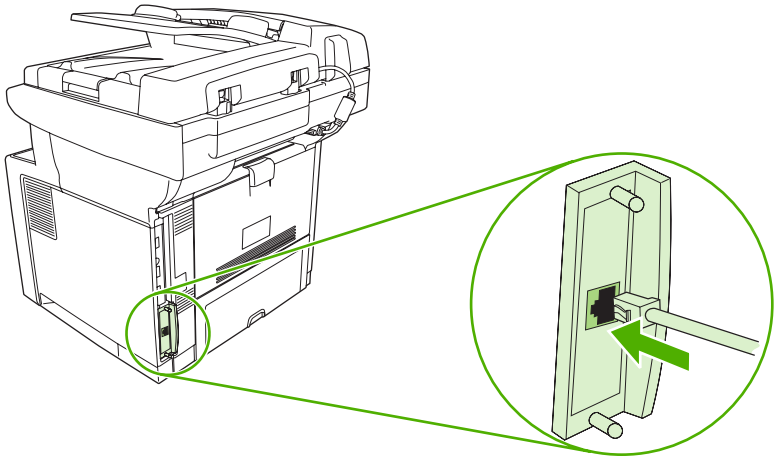


Uwaga Należy zachować wkręty i pokrywę — będą jeszcze potrzebne.

3. Zainstaluj kartę EIO w gnieździe i przykręć wkręty.



4. Podłącz kabel sieciowy do karty EIO.



5. Włącz zasilanie urządzenia i wydrukuj stronę konfiguracji w celu sprawdzenia, czy rozpoznaje ono nowe urządzenie EIO. Zobacz Korzystanie ze stron informacyjnych.

Uwaga Podczas drukowania strony konfiguracji drukowana jest również strona konfiguracji serwera druku HP Jetdirect, która zawiera informacje o konfiguracji sieci i informacje o stanie.

Usuwanie karty serwera druku HP Jetdirect

1. Wyłącz urządzenie.
2. Odłącz kabel sieciowy od karty EIO.
3. Poluzuj dwa wkręty w karcie EIO, a następnie usuń kartę EIO z gniazda EIO.
4. Umieść pokrywę gniazda EIO z tyłu urządzenia. Włóż i przykręć wkręty.
5. Włącz urządzenie.

Słownik

administrator sieci Osoba zarządzająca siecią.

adres IP Niepowtarzalny numer przyporządkowany do komputera podłączonego do sieci.

BOOTP Skrót wyrażenia „Bootstrap Protocol” (protokół programu ładującego) - protokół sieci Internet, umożliwiający komputerowi znalezienie własnego adresu IP.

bufor strony Tymczasowa pamięć drukarki, używana do przechowywania danych strony w czasie, kiedy drukarka tworzy wygląd strony.

Chooser (Wybieracz) Wyposażenie komputera Macintosh, umożliwiające wybór urządzenia.

czcionka Pełny zestaw liter, cyfr i symboli o określonym kroju pisma.

DHCP Skrót wyrażenia „dynamic host configuration protocol” (protokół dynamicznego konfigurowania hosta). Pojedyncze komputery lub urządzenia peryferyjne podłączone do sieci korzystają z protokołu DHCP do znajdywania informacji na temat własnej konfiguracji, łącznie z adresem IP.

DIMM Skrót wyrażenia „dual inline memory module” (moduł pamięci w obudowie podłużnej dwurzędowej). Mała karta z układem elektronicznym, na której znajdują się układy pamięci.

domyślne Zwykłe lub standardowe ustawienia sprzętu lub oprogramowania.

dupleks Funkcja umożliwiająca drukowanie na obu stronach arkusza papieru, nazywana również „drukowaniem dwustronnym”.

EIO Skrót wyrażenia „enhanced input/output” (ulepszone wejście/wyjście). Złącze sprzętowe, używane do dodawania wewnętrznego serwera druku, karty sieciowej, dysku twardego oraz innych dodatków do drukarek HP.

Emulowany język PostScript Oprogramowanie, emulujące Adobe PostScript, język programowania, opisujący wygląd wydrukowanej strony. Ten język drukarki widoczny jest jako „PS” w wielu menu.

HP Easy Printer Care Oprogramowanie umożliwiające nadzorowanie i konserwację drukarki za pomocą komputera stacjonarnego.

HP Jetdirect Produkt firmy HP umożliwiający drukowanie w sieci.

HP Web Jetadmin Oprogramowanie sieciowe do obsługi drukarek, opatrzone znakiem handlowym firmy HP, umożliwiające wykorzystania komputera do zarządzania wszystkimi urządzeniami peryferyjnymi, podłączonymi do serwera druku HP Jetdirect.

I/O (WE/WY) Skrót wyrażenia „input/output” (wejście/wyjście), odnoszącego się do ustawień portu komputera.

IPX/SPX Skrót wyrażenia „internetwork packet exchange/sequenced packet exchange” (międzysieciowa wymiana pakietów/sekwencyjna wymiana pakietów).

język drukarki Funkcje lub cechy charakterystyczne dla danej drukarki lub języka drukarki.

kalibracja Proces, w trakcie którego drukarka wykonuje wewnętrzny proces ustawiania w celu uzyskania najlepszej jakości wydruku.

komunikacja dwukierunkowa Dwukierunkowe przesyłanie danych.

materiały Papier, nalepki, folie i inne materiały, na których drukarka drukuje obraz.

materiały eksploatacyjne Wymienne materiały wykorzystywane w drukarce. Materiałem eksploatacyjnym dla tej drukarki jest kaseta drukująca.

monochromatyczne Czarno-białe. Brak koloru.

obraz rastrowy Obraz składający się z punktów.

odwzorowywanie Proces tworzenia tekstu lub grafiki.

oprogramowanie sprzętowe Instrukcje programowe, przechowywane w jednostce pamięci tylko do odczytu wewnątrz urządzenia.

panel sterowania Miejsce na drukarce, gdzie znajdują się przyciski i ekran wyświetlacza. Panel sterowania służy do konfigurowania ustawień drukarki oraz do uzyskiwania informacji o stanie drukarki.

PCL Skrót wyrażenia „Printer Control Language” (język sterowania drukarką).

piksel Skrót wyrażenia „picture element” (element obrazu), najmniejsza jednostka w obszarze ekranu, w którym jest wyświetlany obraz.

PJL Skrót wyrażenia „printer job language” (język zadań drukowania).

podajnik Pojemnik na niezadrukowany papier.

pojemnik na papier Pojemnik na wydrukowane strony.

PostScript Język opisu strony, będący znakiem handlowym.

PPD Skrót wyrażenia „PostScript printer description” (opis drukarki postscriptowej).

RAM Skrót wyrażenia „random access memory” (pamięć o dostępie swobodnym): rodzaj pamięci komputerowej, używanej do przechowywania danych, które można zmieniać.

ROM Skrót wyrażenia „read-only memory” (pamięć tylko do odczytu): rodzaj pamięci komputerowej, używanej do przechowywania danych, które nie są zmieniane.

sieć System komputerów, połączonych wzajemnie za pośrednictwem kabli telekomunikacyjnych lub inaczej, w celu współdzielenia informacji.

skala odcieni szarości Różne odcienie szarości.

sterownik drukarki Oprogramowanie umożliwiające komputerowi dostęp do funkcji drukarki.

TCP/IP Protokół internetowy, który stał się ogólnoświatowym standardem komunikacji.

toner Bardzo drobny, czarny lub kolorowy proszek, tworzący obraz na nośniku druku.

urządzenie peryferyjne Urządzenie pomocnicze, takie jak drukarka, modem lub system pamięci, współdziałające z komputerem.

utrwalacz Zespół wykorzystujący wysoką temperaturę do utrwalania toneru na papierze lub innym nośniku.

wzór półtonów Wzór półtonów, używający różnych rozmiarów kropek tuszu w celu utworzenia obrazu o jednolitym tonie, na przykład fotografii.

zespół transferu Czarny, plastikowy pasek przenoszący materiały do środka drukarki i toner z kaset drukujących na nośnik.

znacznik pamięci Fragment pamięci z określonym adresem.

Indeks

A

A4
  formaty obsługiwane 62
A4, ustawienia papieru 40
A5
  formaty obsługiwane 62
ADF
  ładowanie 66
adres, urządzenie
  Macintosh, rozwiązywanie problemów 207
adres IP
  Macintosh, rozwiązywanie problemów 207
  ustawienia serwera 110
akcesoria
  funkcje 3
  numery katalogowe 216
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego, Macintosh 135
alarmy, e-mail 128, 136
alarmy e-mail 128, 136
anulowanie
  drukowanie 95
  zadania kopiowania 108
anulowanie polecenia drukowania 95
arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS) 240
automatyczna konfiguracja, sterowniki 8
automatyczny duplekser
  komunikaty o błędach 167
automatyczny podajnik dokumentów
  czyszczenie 144
  komunikaty o błędach 167
  obsługiwane formaty 114
  umiejscowienie 5
  zacięcia 173
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
  zacięcia 173
autoryzowani sprzedawcy 225
autoryzowani sprzedawcy produktów firmy HP 225

B

B5
  formaty obsługiwane 62
baterie na wyposażeniu 239
bezpieczeństwo
  ustawienia 30
białe linie lub plamy, rozwiązywanie problemów 193
białe lub wyblakłe smugi 197
Blokada zasobów, Macintosh 136
błędy, komunikaty
  alarmy e-mail 136
błędy, komunikaty o
  alarmy e-mail 128
błędy frontonowego układu optycznego 165
błędy niedozwolonej operacji 206
błędy NVRAM 164
błędy pamięci stałej 164
błędy przepełnienia buforu 160
błędy skanera 165
błędy Spool32 206
błędy wewnętrznego zegara 159
Bonjour Settings (Ustawienia sieci Bonjour) 136
brak pamięci 159, 169
bramy
  konfiguracja 110, 111
  sprawdzanie adresów 205
  testowanie 111
  znajdowanie 111
bramy sieciowe
  komunikaty o błędach 165
bramy SMTP
  komunikaty o błędach 165

C

cotygodniowy serwis na miejscu 227
cyfrowa dystrybucja
  bramy, znajdowanie 111
  foldery 119
  informacje 109, 114
  kolejka zadań 120
  komunikaty o błędach 166, 168
  konfiguracja poczty e-mail 110
  książki adresowe 116
  lista odbiorców 116
  ładowanie dokumentów 114
  menu Konfiguracja 37
  obsługa LDAP 110
  obsługa SMTP 110
  sprawdzanie adresów bram 205
  ustawienia domyślne 21
  ustawienia panelu sterowania 113
  ustawienia serwera 110
  ustawienia zleceń 118
  wysyłanie dokumentów 114
cyfrowa dystrybucja dokumentów
  komunikaty o błędach 165, 166
czas gotowości, ustawianie 24
czas nieaktywności 37

czcionka Courier, rozwiązywanie problemów 211
czcionki
lista, drukowanie 18, 127
pliki EPS, rozwiązywanie problemów 208
rozwiązywanie problemów 211
ustawienia Courier 40
wbudowane 3
wysyłanie z komputera Macintosh 135
zasoby stałe 252
czyszczenie
automatyczne, ustawienia 43
automatyczny podajnik dokumentów 144
obudowa 142
podstawa pokrywy 143
szyba skanera 142
ścieżka papieru 146

D
data, ustawienie 24
deinstalacja oprogramowania w systemie Macintosh 10
deklaracja zgodności 242
Device List (Urządzenia), HP Toolbox 129
Device Status (Stan urządzenia), HP Toolbox 130
diagnostyka
panel sterowania 45
sieci 30
DIMM, moduły
instalacja, kontrola poprawności 251
dopasowywanie, wyrównywanie podajników 42
dpi, ustawienia 42, 136
druk dwustronny
Macintosh 93
system Windows 89
ustawienia domyślne 23
drukowanie dwustronne
komunikaty o błędach 167
Macintosh 93
puste strony, ustawienia domyślne 38
rozwiązywanie problemów 156
system Windows 89
ustawienia domyślne 23
ustawienia w komputerach Macintosh 136
drukowanie obustronne
puste strony, ustawienia domyślne 38
rozwiązywanie problemów 156
drukowanie wielu stron na arkuszu 88, 93
drukowanie z obu stron
komunikaty o błędach 167
ustawienia domyślne 23
dupleks
kopiowanie dokumentów 102
puste strony, ustawienia domyślne 38
duplekser
rozwiązywanie problemów 156
ustawienia na komputerach Macintosh 136
dwustronne, kopiowanie 102
dwustronne drukowanie
ustawienia w komputerach Macintosh 136
dysk
instalacja 254
wyjmowanie 255
dziennik operacji, faksowanie 127
dziennik zdarzeń 43
Dziennik zdarzeń faksu
usuwanie 45

E
Easy Printer Care 11
Economode 43
ekran główny, panel sterowania 14
e-mail
autouzupełnianie, funkcja 115
bramy, znajdowanie 111
informacje 109, 114
komunikaty o błędach 166, 168
konfiguracja 110
książki adresowe 116
lista odbiorców 116
ładowanie dokumentów 114
obsługa LDAP 110
protokół SMTP 110
sprawdzanie adresów bram 205
ustawienia domyślne 21
ustawienia panelu sterowania 113
ustawienia serwera 110
ustawienia zleceń 118
wysyłanie dokumentów 114
etykiety
obsługiwane rodzaje 63
etykiety samoprzylepne. *Patrz* nalepki
Executive
formaty obsługiwane 62

F
faks
harmonogram drukowania 25
podłączanie do linii telefonicznej 122
ustawienia 44
faksowanie cyfrowe 124
faksowanie internetowe 124
faksowanie w sieci LAN 124
faksowanie w systemie Windows 2000 124
faksy
odbieranie, rozwiązywanie problemów 203
wysyłanie, rozwiązywanie problemów 202
falisty papier, rozwiązywanie problemów 155, 192
fałszywe materiały eksploatacyjne 138
FastRes 3
fińskie oświadczenie w sprawie bezpieczeństwa lasera 244
folder sieciowy, skanowanie do 119
foldery
komunikaty o błędach 166
ustawienia domyślne 21
wysyłanie 119

folie
HP, zamawianie 219
ładowanie 70
obsługiwane formaty 63
parametry 58
format, kopiowanie
rozwiązywanie problemów 201
format, materiały
domyślny, wybieranie 22
nieoczekiwany komunikat o błędzie 161
ustawienia A4 40
ustawienia domyślne 40
fotografie
kopiowanie 106
ładowanie 114
FTP, wysyłanie do 120
funkcja Aktualizuj teraz, sterowniki 8
funkcje 2, 3
funkcje dostępu 4

G
gęstość
rozwiązywanie problemów 187
ustawienia 43, 136
godzina, ustawienie 24
górny pojemnik wyjściowy
drukowanie 73
umiejscowienie 5
gromadzenie zleceń
wydruk próbny i zatrzymanie 79
gwarancja
kaseta drukująca 224
produkt 221
rozszerzona 228
samodzielna naprawa przez klienta 223
zespół transferu i utrwalacz 224
gwarancja zespołu transferu 224

H
HP Easy Printer Care 11, 129
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 225
HP SupportPack 228
HP Toolbox
obsługiwane przeglądarki 12
opcje 129
otwieranie 129
HP Universal Print Driver 8
HP Web Jetadmin 11, 134

I
Infolinia HP zgłaszania oszustw 138
infolinia zgłaszania oszustw 138
instalacja
karty EIO 254
modułów pamięci DIMM 247
instalatory, Windows 12

J
jakość
drukowanie, rozwiązywanie problemów 185
kopiowanie, poprawa 197
kopiowanie, rozwiązywanie problemów 197
ustawienia 42
jakość druku
białe kropki 193
białe linie 193
drobinki 188
linie 188
luźny toner 190
materiały 185
nieostry 194
nieregularne linie 194
powtarzające się obrazy 195
powtarzające się usterki 190
rozmazany toner 189
szare tło 189
ślady rolek prowadzących 193
środowisko 185
ubytki 188
wyblakły druk 187
zacięcie, po 185
zniekształcenia obrazów 185
zniekształcone znaki 191
jakość obrazu
drukowanie, rozwiązywanie problemów 185
kopiowanie, poprawa 197
kopiowanie, rozwiązywanie problemów 197
ustawienia 42
jakość wydruku
drukowanie, rozwiązywanie problemów 185
kopiowanie, poprawa 197
kopiowanie, rozwiązywanie problemów 197
rozwiązywanie problemów 185
ustawienia 42
jasny wydruk
rozwiązywanie problemów 187
Jetadmin, HP Web 11, 134
język
domyślne ustawienie 37
ustawienia domyślne 40
język, drukarka
ustawienia domyślne 40

K
kabel USB, numer katalogowy 216
kalibracja skanera 43, 147
kanadyjska deklaracja zgodności (DOC) 243
karta EIO
ustawienia 26
karta Informacje, wbudowany serwer internetowy 131
karta Sieć, wbudowany serwer internetowy 132
karta Support (Obsługa techniczna), HP Toolbox 129
karta Usługi 91
karta Ustawienia, wbudowany serwer internetowy 132
karton
ładowanie 70
obsługiwane rodzaje 63
karty
wskazówki dotyczące używania 58
karty EIO
błędy 165
gniazda 6
instalacja 254
numery katalogowe 216

przepełnienie bufora 160
wyjmowanie 255
karty Ethernet, numery katalogowe 216
kaseta zszywacza, numer części 217
kasety
EconoMode 137
funkcje 4
gwarancja 224
inni producenci 138
menu zarządzania 25
numery katalogowe 216
okres wymiany 137
oryginalne materiały eksploatacyjne HP 137
przechowywanie 137
sprawdzanie oryginalności 138
stan, oglądanie za pomocą HP Toolbox 129
utylizacja 237
wymiana 139
zacięcia, usuwanie 176
zamawianie przez wbudowany serwer internetowy 133
kasety, drukowanie
komunikaty o błędach 168
kasety drukujące
EconoMode 137
funkcje 4
gwarancja 224
inni producenci 138
komunikaty o błędach 168
menu zarządzania 25
numery katalogowe 216
okres wymiany 137
oryginalne materiały eksploatacyjne HP 137
przechowywanie 137
sprawdzanie oryginalności 138
stan, oglądanie za pomocą HP Toolbox 129
utylizacja 237
wymiana 139
zacięcia, usuwanie 176
zamawianie przez wbudowany serwer internetowy 133
katalog plików, drukowanie 127
klawisze, panel sterowania
dźwięki, ustawienia 37
ekran dotykowy 16
umiejscowienie 14
kolejka zadań, wysyłanie do 120
komunikat o błędzie dotyczący instalowania kasety 168
komunikat odmowy dostępu 165
komunikaty
alarmy e-mail 128, 136
Alert Settings (Ustawienia alarmu), HP Toolbox 130
dziennik zdarzeń 43
lista alfabetyczna 159
lista numeryczna 159
rodzaje 158
ustawienia domyślne 38
komunikaty błędów
dziennik zdarzeń 43
ustawienia domyślne 38
komunikaty o błędach
Alert Settings (Ustawienia alarmu), HP Toolbox 130
lista alfabetyczna 159
lista numeryczna 159
rodzaje 158
komunikaty o błędach dotyczące nieoczekiwanego formatu lub rodzaju 161
konfiguracja I/O
ustawienia 26
konfiguracja połączenia USB 48
konfiguracja WE/WY
konfiguracja sieciowa 49
kontakt z HP 225
kontrolka Dane
umiejscowienie 14
kontrolka Gotowość
umiejscowienie 14
kontrolka Uwaga
umiejscowienie 14
kontrolki
panel sterowania 14
koperta
formaty obsługiwane 62
koperty
ładowanie 70
marginesy 57
obsługiwane rodzaje 63
przechowywanie 57, 65
specyfikacje 56
zmarszczone, rozwiązywanie problemów 192
kopiowanie
ADF, ładowanie 66
anulowanie 108
dokumenty dwustronne 102
format, rozwiązywanie problemów 201
fotografie 106
funkcje 97
jakość, rozwiązywanie problemów 197
komunikaty o błędach 166
korzystanie z szyby skanera 66
książki 106
materiały, rozwiązywanie problemów 198
nawigacja w panelu sterowania 98
problemy, zapobieganie 197
przerywanie zleceń 39
rozwiązywanie problemów 201
sortowanie 105
Tryb zlecenia 107
ustawienia domyślne 19
wiele oryginałów 107
kopiowanie dwustronne
ustawienia domyślne 19
kopiowanie z obu stron
ustawienia domyślne 19
Korea, oświadczenie EMI 243
Korzystanie z innego papieru/ okładki 88
kropki, rozwiązywanie problemów 188, 193, 198
książki
kopiowanie 106
książki adresowe, e-mail
usuwanie 45
książki adresowe, poczta e-mail
autouzupełnianie, funkcja 115
dodawanie adresów 116
lista odbiorców 116
listy adresowe, tworzenie 116
usuwanie adresów 117
książki adresowe, poczta e-mail
błędy serwera LDAP 167

L

Legal
formaty obsługiwane 62
Letter
formaty obsługiwane 62
liczba kopii
ustawienia domyślne 19
linia telefoniczna, podłączanie faksu 122
linie, rozwiązywanie problemów
kopie 198
lista odbiorców 116
lista szybkiego wybierania, drukowanie 127
lista zablokowanych faksów, drukowanie 127
luźny toner, rozwiązywanie problemów 190

Ł

ładowanie
ADF 66
dokumenty, obsługiwane formaty 114
komunikat o błędzie dotyczący nieoczekiwanego formatu lub rodzaju 161
komunikaty o błędach 169
obsługiwane formaty 114
podajnik 1 66
podajnik 2 69
szyba skanera 66, 114
zszywki 77
ładowanie materiałów
specjalne 70
Łatwa obsługa drukarki 12
Łatwa obsługa drukarki HP 12

M

Macintosh
funkcje sterownika 92
karta USB, rozwiązywanie problemów 209
obsługiwane sterowniki 7
obsługiwane systemy operacyjne 7
oprogramowanie 10
oprogramowanie, komponenty 12
problemy, rozwiązywanie 207
program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 135
sterowniki, rozwiązywanie problemów 207
ustawienia sterownika 9, 92
ustawienie AppleTalk 29
usuwanie oprogramowania 10
wsparcie 226
mapa menu
drukowanie 126
menu Informacje 17
marginesy
dopasowywanie, ustawienie 42
koperty 57
papier formatu Legal, rozwiązywanie problemów 211
maska podsieci 50
materiał
format dokumentu, wybór 87
strony na arkuszu 88, 93
materiały
domyślny format 40
domyślny format, wybieranie 22
drukowanie dwustronne 63
drukowanie dwustronne, Macintosh 93
drukowanie dwustronne, system Windows 89
format Legal, przycięte marginesy 211
formaty obsługiwane 62
HP, zamawianie 217
ładowanie podajnik 1 66
ładowanie podajnik 2 69
nietypowy format 87
obsługiwane rodzaje 63
parametry techniczne 55
pierwsza strona 88, 93
przechowywanie 65
rozwiązywanie problemów 185, 198
rozwiązywanie problemów z podajnikami 155
skrzywione 191
specjalne, ładowanie 70
specyfikacja 56
specyfikacje 62
tryby utrwalacza 42, 60
ustawienia formatu A4 40
zmarszczone 192
zwinięte 155, 192, 198
materiały eksploatacyjne
alarmy e-mail 128
błędy pamięci 159
inni producenci 138
menu zarządzania 25
okres wymiany 137
podrabiane 138
sprawdzanie oryginalności 138
stan, oglądanie za pomocą programu HP Toolbox 129
stan, wyświetlanie przy użyciu wbudowanego serwera internetowego 131
stan, wyświetlanie w programie HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 135
strona stanu, drukowanie 126
utylizacja 237
wymiana kaset drukujących 139
zamawiane za pomocą programu HP Toolbox 130
zamawianie przez wbudowany serwer internetowy 133
materiały eksploatacyjne innych producentów 138
materiały HP, zamawianie 217
menu, panel sterowania
Administracja 17
Domyślne opcje zlecenia 18
Godzina/Harmonogram 23
Informacje 17
Jakość druku 42
Konfiguracja e-mail 36
Konfiguracja faksu 34
Konfiguracja wstępna 26
Konfiguracja wysyłania 37
odmowa dostępu 165
Rozwiązywanie problemów 43
Serwis 45
Zachowania urządzenia 37
Zarządzanie 25
Zerowanie 45

menu Administracja, panel sterowania 17
menu Domyślne opcje zlecenia 18
menu Godzina/Harmonogram, panel sterowania 23
menu Informacje 17
menu Jakość druku, panel sterowania 42
menu Konfiguracja e-mail 36
menu Konfiguracja faksu 34
menu Konfiguracja wstępna 26
menu Konfiguracja wysyłania 37
menu Rozwiązywanie problemów, panel sterowania 43
menu Serwis, panel sterowania 45
menu Zachowania urządzenia 37
menu Zarządzanie 25
menu Zerowanie, panel sterowania 45
moduł druku dwustronnego
zacięcia, usuwanie 179
moduły DIMM
dostęp 5
komunikaty o błędach 162
moduły pamięci DIMM
instalacja 247
moduły SIMM, niezgodność 246

N

naklejki
ładowanie 70
nalepki
parametry 58
narzędzia. *Patrz* HP Toolbox
nieostry wydruk, rozwiązywanie problemów 194
nie reaguje, rozwiązywanie problemów 157
nietypowy
formaty obsługiwane 62
niska prędkość, rozwiązywanie problemów
odbieranie faksów 203
numery katalogowe
akcesoria 216
kable 216
karty EIO 216
kasety drukujące 216
materiały, HP 217
pamięć 216
numery PIN, zlecenia prywatne 80

O

obie strony, drukowanie
komunikaty o błędzie 167
rozwiązywanie problemów 156
ustawienia domyślne 23
ustawienia w komputerach Macintosh 136
obie strony, drukowanie na
domyślne ustawienia drukowania dwustronnego 38
Macintosh 93
system Windows 89
obie strony, kopiowanie
ustawienia domyślne 19
obsługa
internetowa 225
ponowne pakowanie urządzenia 227
system Linux 210
obsługa internetowa 225
obsługa klienta
łącza wbudowanego serwera internetowego 133
strony programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 135
obsługa klientów
internetowa 225
system Linux 210
obsługa klientów firmy HP 225
obsługa użytkowników
ponowne pakowanie urządzenia 227
obsługiwane systemy operacyjne 7
obustronne drukowanie
Macintosh 93
system Windows 89
odbieranie faksów
rozwiązywanie problemów 203
ogólny błąd zabezpieczenia — wyjątek OE 206
ograniczenia dotyczące materiałów 239
okno Alert Settings (Ustawienia alarmu), HP Toolbox 130
okno Find Other Printers (Znajdź inne drukarki), HP Toolbox 130
oprogramowanie
deinstalacja w systemie Macintosh 10
HP Easy Printer Care 11
HP Web Jetadmin 11
Macintosh 10, 12
obsługiwane systemy operacyjne 7
program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 135
ustawienia 8
wbudowany serwer internetowy 11
Windows 12
witryny internetowe 7
oprogramowanie systemu drukowania 7
optymalizacja jakości druku 42
oświadczenia dotyczące bezpieczeństwa 243, 244
oświadczenia dotyczące bezpieczeństwa lasera 243, 244
oświadczenie
formaty obsługiwane 62
oświadczenie VCCI dla Japonii 243

P

pakowanie urządzenia 227
pamięci DIMM
dostępne rodzaje 246
numery katalogowe 216
pamięć
automatyczna konfiguracja 8
błędy materiałów eksploatacyjnych 159
instalacja, kontrola poprawności 251
instalacja modułów DIMM 247
komunikaty o błędach modułów DIMM 162
komunikaty o błędach pamięci nieulotnej 164

numery katalogowe 216
rozszerzanie 246
wbudowana 2, 10
za mało 159, 169
zasoby stałe 252
panel sterowania
dźwięki naciśnięcia klawiszy, ustawienia domyślne 37
ekran e-mail 113
ekran główny 14
ekran kopiowania 98
komunikaty, lista alfabetyczna 159
komunikaty, lista numeryczna 159
komunikaty, rodzaje 158
kontrolki 14
menu Administracja 17
menu Domyślne opcje zlecenia 18
menu Godzina/ Harmonogram 23
menu Informacje 17
menu Jakość druku 42
menu Konfiguracja e-mail 36
menu Konfiguracja faksu 34
menu Konfiguracja wstępna 26
menu Konfiguracja wysyłania 37
menu Rozwiązywanie problemów 43
menu Serwis 45
menu Zachowania urządzenia 37
menu Zarządzanie 25
menu Zerowanie 45
odmowa dostępu 165
pomoc 16
przyciski 14
przyciski ekranu dotykowego 16
rozwiązywanie problemów 151
strona czyszcząca, drukowanie 146
test 45
umiejscowienie 5
ustawienia 8
ustawienia domyślne 38
papier
domyślny format 40
domyślny format, wybieranie 22
drukowanie dwustronne 63
drukowanie dwustronne, Macintosh 93
drukowanie dwustronne, system Windows 89
format dokumentu, wybór 87
format Legal, przycięte marginesy 211
formaty obsługiwane 62
HP, zamawianie 217
ładowanie podajnik 1 66
ładowanie podajnik 2 69
nietypowy format 87
obsługiwane rodzaje 63
parametry techniczne 55
pierwsza strona 88, 93
przechowywanie 65
rozwiązywanie problemów 185, 198
rozwiązywanie problemów z podajnikami 155
skrzywiony 191
specjalne materiały, ładowanie 70
specyfikacja 56
specyfikacje 62
strony na arkuszu 88, 93
tryby utrwalacza 42, 60
ustawienia formatu A4 40
zmarszczony 192
zwinięty 155, 192, 198
papier błyszczący
ładowanie 70
obsługiwane rodzaje 63
papier firmowy
ładowanie 70
papier formatu legal
przycięte marginesy 211
papier gruby
ładowanie 70
papier nietypowego formatu
ustawienia domyślne 23
ustawienia sterownika 87
papier o dużej gramaturze
obsługiwane rodzaje 63
wskazówki dotyczące używania 58
papier wstępnie zadrukowany 59
parametry
akustyczne 232
elektryczne 231
folie 58
funkcje 3
materiały 62
nalepki 58
środowisko pracy 233
wymiary i waga 230
parametry akustyczne 232
parametry elektryczne 231
parametry energii 231
parametry hałasu 232
parametry napięcia 231
parametry techniczne
papier 55
parametry temperatury 233
parametry zasilania 231
pierwsza strona
pusta 88
użyj innego papieru 88, 93
pierwszeństwo, ustawienia 8
pionowe białe lub wyblakłe smugi 197
plamki, rozwiązywanie problemów 188, 193
plamy, rozwiązywanie problemów 188, 193
pliki EPS, rozwiązywanie problemów 208
pliki PPD
na wyposażeniu 10
pliki PPD (PostScript Printer Description)
na wyposażeniu 10
pobieranie oprogramowania 7
pobieranie wielu stron 199
poczta e-mail
błędy protokołu LDAP 167
komunikaty o błędach 165, 166
podajnik 1
drukowanie z 68

komunikat o błędzie dotyczący nieoczekiwanego formatu lub rodzaju 161
komunikat o błędzie dotyczący załadowania podajnika 169
ładowanie 66
rozwiązywanie problemów 155
umiejscowienie 5
zacięcia papieru, usuwanie 175
podajnik 2
ładowanie 69
rozwiązywanie problemów 155
umiejscowienie 5
zacięcia papieru, usuwanie 175
podajnik 3
numer katalogowy 216
rozwiązywanie problemów 155
wyposażenie modeli 2
zacięcia papieru, usuwanie 175
podajnik dokumentów
kopiowanie dokumentów dwustronnych 102
podajniki
dopasowywanie, ustawienie 42
dwustronne drukowanie 90, 94
komunikat o błędzie dotyczący nieoczekiwanego formatu lub rodzaju 161
ładowanie papieru 66
na wyposażeniu 2
obsługiwane formaty papieru 62
obsługiwane rodzaje papieru 63
problemy z pobieraniem, rozwiązywanie 200
rozwiązywanie problemów 155
stan, oglądanie za pomocą HP Toolbox 129
testy ścieżki papieru 44
umiejscowienie 5
ustawienia domyślne 38
ustawienia w komputerach Macintosh 136
zacięcia papieru, usuwanie 175
podajniki o pojemności 500 arkuszy
komunikat o błędzie dotyczący nieoczekiwanego formatu lub rodzaju 161
podajniki wejściowe. *Patrz* podajniki
podajnik na 500 arkuszy. *Patrz* podajnik 3
podajnik wielofunkcyjny. *Patrz* podajnik 1
podrabiane materiały eksploatacyjne 138
podstawa pokrywy skanera, czyszczenie 143
pojemniki
komunikaty o błędach 167
pojemniki, wyjściowe
umiejscowienie 5
wybieranie 73
pojemniki wyjściowe
pełne, komunikaty o błędach 167
zacięcia, usuwanie 177
zwijanie papieru, rozwiązywanie problemów 155
pokrywa, czyszczenie 143
połączenie zasilania, umiejscowienie 5
pomoc, panel sterowania 16
pomoc online, panel sterowania 16
pomoc techniczna
ponowne pakowanie urządzenia 227
system Linux 210
ponowne pakowanie urządzenia 227
port faksu, umiejscowienie 6
port Foreign Interface Harness (FIH)
umiejscowienie 6
port równoległy
komunikat o błędzie dotyczący przepełnienia buforu 160
port sieciowy, umiejscowienie 6
port USB
rozwiązywanie problemów z komputerem Macintosh 209
umiejscowienie 6
porty
obsługiwane 3
rozwiązywanie problemów z komputerem Macintosh 209
sieć 2
umiejscowienie 5, 6
porty USB
obsługiwane 3
PostScript
rozwiązywanie problemów 211
powiększanie dokumentów 87
powtarzające się usterki, rozwiązywanie problemów 190, 195
powtarzanie się obrazu, rozwiązywanie problemów 195
prawy panel boczny, umiejscowienie 5
prędkość
odbieranie faksów, rozwiązywanie problemów 203
stron na minutę 2
problemy z ładowaniem, materiały 199
produkt wolny od rtęci 239
program
HP Toolbox 129
Program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 135
program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP), Macintosh 10, 135
program ochrony środowiska 237
ProRes 3
prosta ścieżka papieru 74
przechowywane zlecenia 83
przechowywanie
kasety drukujące 137
koperty 57, 65
papier 65
przechowywanie, zadanie
funkcje 79
poufne 80
ustawienia 25

przechowywanie, zlecenie
szybkie kopiowanie 81
ustawienia w komputerach Macintosh 136
uzyskiwanie dostępu 79
przechowywanie zleceń
funkcje 79
poufne 80
przechowywane 83
szybkie kopiowanie 81
ustawienia 25
wydruk próbny i zatrzymanie 79
przeglądarki obsługiwane, HP Toolbox 12
przepełnienie bufora szeregowego 160
przepisy FCC 236
przycisk Błąd, ekran dotykowy panelu sterowania 16
przycisk Ekran główny, ekran dotykowy panelu sterowania 16
przyciski, panel sterowania
dźwięki, ustawienia 37
ekran dotykowy 16
umiejscowienie 14
przycisk Menu 14
przycisk Ostrzeżenie, ekran dotykowy panelu sterowania 16
przycisk Pomoc, ekran dotykowy panelu sterowania 16
przycisk Reset 14
przycisk Sleep 14
przycisk Start 14
przycisk Start, ekran dotykowy panelu sterowania 16
przycisk Status 14
przycisk Stop 14
przycisk Stop, ekran dotykowy panelu sterowania 16
puste kopie, rozwiązywanie problemów 201
puste strony
drukowanie 88
rozwiązywanie problemów 156
pusty wyświetlacz panelu sterowania 151

R

raport faksu, drukowanie 44
raport kodów billingowych, faksowanie 127
raport połączeń, faksowanie 127
raporty faksowania, drukowanie 127
raporty faksu, drukowanie 18
recykling 237
Resolution Enhancement, technologia (REt) 136
Resolution Enhancement technology (REt) 42
REt (technologia Resolution Enhancement) 136
rodzaje, materiały
wybór podajników wg 72
rozdzielczość
funkcje 3
rozwiązywanie problemów z jakością 185
ustawienia 42, 136
rozmazany toner, rozwiązywanie problemów 189
rozmiary, materiały
wybór podajników 72
rozszerzanie pamięci 246
rozszerzona gwarancja 228
rozwiązywanie problemów
adresy bram 205
alarmy e-mail 128, 136
białe punkty 193
czcionki 211
drukowanie 157
drukowanie dwustronne 156
drukowanie w sieci 196
dziennik zdarzeń 43
format kopii 201
jakość kopiowania 197
jakość tekstu 191, 194
jakość wydruku 185
jasny wydruk 187
komunikaty, rodzaje 158
komunikaty błędów, lista numeryczna 159
komunikaty o błędach, lista alfabetyczna 159
komunikaty panelu sterowania, liczbowe 159
kopiowanie 197, 201
linie 188, 193
linie, kopie 198
Linux 210
lista kontrolna 150
materiały 185, 198
menu Rozwiązywanie problemów 43
nieostry wydruk 194
nieregularne linie 194
odbieranie faksów 203
okno Alert Settings (Ustawienia alarmu), HP Toolbox 130
papier formatu Legal 211
plamki 188
pliki EPS 208
podajniki 155
powtarzające się usterki 190
powtarzanie się obrazu 195
problemy z językiem PostScript 211
problemy z komputerem Macintosh 207
problemy z systemem Windows 206
przycisk Błąd, ekran dotykowy panelu sterowania 16
puste strony 156
rozmazany toner 189
sieci 30
skrzywione strony 191
szare tło 189
szybkość 150
ślady rolek prowadzących 193
środowisko 185
tekst 156
ubytki 188
wolne drukowanie 155
wysyłanie faksów 202
wyświetlacz panelu sterowania 151
zacięcia 171
zacięcia papieru 180
zacięcia zszywacza 182
zmarszczony papier 192
zniekształcenia obrazów 185
zwinięty papier 155, 192

S

serwer druku HP Jetdirect
instalacja 254

konfigurowanie 52
numery katalogowe 216
ustawienia 26
usuwanie 255
wyposażenie modeli 2
serwer druku Jetdirect
instalacja 254
konfigurowanie 52
numery katalogowe 216
ustawienia 26
usuwanie 255
wyposażenie modeli 2
serwer wydruku HP Jetdirect
komunikaty o błędach 164
serwer wydruku Jetdirect
komunikaty o błędach 164
serwery LDAP
komunikaty o błędach 167
podłączanie 110
sprawdzanie adresów bram 205
serwery SMTP
bramy, znajdowanie 111
konfiguracja adresu bramy 111
podłączanie 110
sprawdzanie adresów bram 205
testowanie 111
ustawienia 110
znajdowanie bram 111
serwis
ponowne pakowanie urządzenia 227
serwis na miejscu następnego dnia 227
sieci
adres IP 49
bezpieczeństwo 30
brama domyślna 50
diagnostyka 30
HP Web Jetadmin 134
komunikaty o błędach związanych z serwerem druku HP Jetdirect 164
konfiguracja adresu bramy 111
konfigurowanie 49
maska podsieci 50
obsługa SMTP 110
parametry TCP/IP 49
rozwiązywanie problemów z drukowaniem 196
serwery druku HP Jetdirect, wyposażenie modeli 2
sprawdzanie adresów bram 205
strona konfiguracji protokołów, drukowanie 34
testowanie ustawień SMTP 111
ustawienia AppleTalk 29
ustawienia DLC/LLC 29
ustawienia IPX/SPX 29
ustawienia prędkości połączenia 33
ustawienia TCP/IP 26
ustawienia w komputerach Macintosh 136
wyłączanie protokołów 51
wyłączenie protokołu DLC/LLC 52
znajdowanie bram SMTP 111
skalowanie dokumentów 87
skaner, kalibracja 43, 147
skanowanie
ADF, ładowanie 66
bez oczekiwania 39
ustawienia domyślne 19
skanowanie do foldera 119
skanowanie do kolejki zadań 120
skanowanie do wiadomości e-mail
komunikaty o błędach 165, 166
skanowanie i wysyłanie pocztą e-mail
bramy, znajdowanie 111
informacje 109, 114
komunikaty o błędach 166, 168
konfiguracja 110
książki adresowe 116
lista odbiorców 116
ładowanie dokumentów 114
obsługa LDAP 110
obsługa SMTP 110
sprawdzanie adresów bram 205
ustawienia domyślne 21
ustawienia panelu sterowania 113
ustawienia serwera 110
ustawienia zleceń 118
wysyłanie dokumentów 114
skrzywione strony 191
słownik 257
smugi, rozwiązywanie problemów 198
sortowanie kopii 105
specyfikacja
papier 56
specyfikacje
koperty 56
obsługiwane formaty materiałów 62
obsługiwane rodzaje papieru 63
specyfikacje środowiska pracy 233
sprawdzanie adresów bram 205
stan
alarmy e-mail 128
ekran główny, panel sterowania 14
HP Toolbox, program 129
komunikaty, rodzaje 158
program HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP), Macintosh 135
wbudowany serwer internetowy 131
sterownik emulacji PS
ustawienia domyślne 40
sterowniki
Aktualizuj teraz 8
funkcje komputera Macintosh 92
funkcje systemu Windows 86
karta Usługi 91
Macintosh, rozwiązywanie problemów 207
na wyposażeniu 3
obsługiwane systemy operacyjne 7
szybkie ustawienia (Windows) 86
uniwersalne 8
ustawienia 8, 9

ustawienia komputerów Macintosh 92
Windows ustawienia 86
Wstępna konfiguracja 8
wstępne ustawienia (Macintosh) 92
wybór 7
sterowniki drukarki. *Patrz* sterowniki
sterowniki Linux 7
sterowniki PCL
obsługiwane systemy operacyjne 7
uniwersalne 8
ustawienia domyślne 40
wybór 7
sterowniki systemu Linux 210
strona konfiguracji
drukowanie 126
Macintosh 135
menu Informacje 17
strona konfiguracji protokołów, drukowanie 34
strona zużycia, drukowanie 126
stron na minutę 2
strony błędów PDF 40
strony błędów PS
ustawienia domyślne 40
strony informacji 126
strony internetowe
arkusz danych o bezpieczeństwie materiałów (MSDS) 240
obsługa klientów 225
wsparcie systemu Linux 210
zamawianie materiałów eksploatacyjnych 214
strony na arkuszu 88, 93
SupportPack, HP 228
system Windows
funkcje sterownika 86
obsługiwane systemy operacyjne 7
ustawienia sterownika 9, 86
szare tło, rozwiązywanie problemów 189
szyba
czyszczenie 142
kopiowanie z 66
obsługiwane formaty 114
szyba skanera
czyszczenie 142
kopiowanie z 66
szybkie ustawienia 86
szybkość
rozwiązywanie problemów 150, 155
szybkość procesora 3

Ś

ścieżka automatycznego drukowania dwustronnego
kopiowanie dokumentów 102
ścieżka papieru
czyszczenie 146
ślady rolek prowadzących, rozwiązywanie problemów 193
środowisko drukarki
parametry 233
środowisko urządzenia
rozwiązywanie problemów 185

T

Tajwan, Oświadczenie EMI 244
tekst, rozwiązywanie problemów
nieostry 194, 198
ubytki 188
zniekształcone znaki 191
zniekształcony 156
testy
panel sterowania 45
sieci 30
toner
Economode 43
EconoMode 137
luźny, rozwiązywanie problemów 190
problemy z przyczepnością, rozwiązywanie 198
rozmazany, rozwiązywanie problemów 189
ustawianie gęstości 136
transport urządzenia 227
tryb uśpienia
parametry zasilania 231
ustawienia 24, 25
tryby utrwalacza 60
Tryb zlecenia, kopiowanie 107
tylny pojemnik wyjściowy
drukowanie 74
umiejscowienie 5

U

ubytki, rozwiązywanie problemów 188
umowy serwisowe 227
umowy serwisowe na miejscu 227
Unia Europejska, usuwanie zużytych urządzeń 239
uniwersalny sterownik drukarki 8
urządzenie dodatkowe faksu
ADF, ładowanie 66
podręcznik użytkownika 121
ustawienia domyślne 20
usługa
autoryzowani sprzedawcy produktów firmy HP 225
ustawienia
menu Domyślne opcje zlecenia 18
pierwszeństwo 8
sterowniki 9
szybkie ustawienia (Windows) 86
wstępne ustawienia sterownika (Macintosh) 92
ustawienia AppleTalk 29
ustawienia czasu nieaktywności 37
ustawienia czasu oczekiwania 26
ustawienia czcionki Courier 40
ustawienia DLC/LLC 29
ustawienia domyślne
drukowanie 22
e-mail 21
faks 20
kopiowanie 19
menu Zachowania urządzenia 37
menu Zerowanie 45
oryginały 19
wysyłanie do folderu 21
ustawienia prędkości połączenia 33
ustawienia TCP/IP 26
ustawienia wyrównywania, podajniki 42

ustawienie EconoMode 137
ustawienie IPX/SPX 29, 51
ustawienie protokołu AppleTalk 52
usuwanie, zacięcie 172
usuwanie, zużyte 239
usuwanie oprogramowania w systemie Macintosh 10
usuwanie zużytych 239
utrwalacz
błędy związane z owinięciem papieru 159
gwarancja 224
komunikaty o błędach 161
tryby 42

W

wbudowany serwer internetowy 11, 131
wiele stron na arkuszu 88, 93
wilgotność
parametry 233
rozwiązywanie problemów 185
Windows
obsługiwane sterowniki 7
oprogramowanie, komponenty 12
rozwiązywanie problemów 206
uniwersalny sterownik drukarki 8
witryna sieci Web
uniwersalny sterownik drukarki 8
witryny internetowe
Łatwa obsługa drukarki HP 12
obsługa użytkowników komputerów Macintosh 226
oprogramowanie, pobieranie 7
parametry techniczne papieru 55
witryny sieci Web
HP Web Jetadmin, pobieranie 134
specyfikacja papieru 56
zgłaszanie oszustw 138
wolne drukowanie, rozwiązywanie problemów 155
wsparcie
łącza wbudowanego serwera internetowego 133
strony programu HP Printer Utility (Narzędzie drukarki HP) 135
wsparcie techniczne internetowe 225
wstępna konfiguracja, sterownik 8
Wstępna konfiguracja sterownika HP 8
wstępne ustawienia (Macintosh) 92
wstrzymane zlecenia 79
wstrzymywanie, zadanie
funkcje 79
poufne 80
wstrzymywanie, zlecenie
szybkie kopiowanie 81
uzyskiwanie dostępu 79
wstrzymywanie polecenia drukowania 95
wstrzymywanie zleceń przechowywane 83
wybrany język nie jest dostępny 168
wydruki próbne i wstrzymane zlecenia 79
Wydrukuj dokument na 87
wyłącznik, umiejscowienie 5
wyłącznik zasilania, umiejscowienie 5
wymagane jest logowanie Novell 168
wymiana kaset drukujących 139
wymiary i waga 230
wysyłanie do miejsca sieciowego 120
wysyłanie faksów
rozwiązywanie problemów 202
Wysyłanie pliku, Macintosh 135
wysyłanie pocztą e-mail
bramy, znajdowanie 111
informacje 109, 110, 114
komunikaty o błędach 166, 168
książki adresowe 116
lista odbiorców 116
ładowanie dokumentów 114
obsługa LDAP 110
obsługa SMTP 110
sprawdzanie adresów bram 205
ustawienia 113
ustawienia domyślne 21
ustawienia serwera 110
ustawienia zleceń 118
wysyłanie dokumentów 114
wysyłanie w wiadomościach e-mail
komunikaty o błędach 165, 166
wysyłanie w wiadomości e-mail
komunikaty o błędach 166
wyślij do folderu 119
wyświetlacz graficzny, panel sterowania 14

Z

zachowanie zasobów 252
zachowanie zasobów, pamięć 252
zacięcia
alarmy e-mail 128
automatyczny podajnik dokumentów, usuwanie 173
częste 180
jakość druku po 185
moduł druku dwustronnego, usuwanie 179
okolica kasety drukującej, usuwanie 176
pojemnik wyjściowy, usuwanie 177
typowe powody występowania 170
umiejscowienie 171
ustawienia usuwania 38
usuwanie 172
zszywacz, usuwanie 182
zacięcia papieru
podajniki, usuwanie 175
zamawianie
materiałów eksploatacyjnych 214
materiałów eksploatacyjnych i urządzeń dodatkowych 214
materiały, HP 217

materiały eksploatacyjne przez wbudowany serwer internetowy 133
materiały eksploatacyjne za pomocą programu HP Toolbox 130
numery katalogowe 216
urządzeń dodatkowych 214
zasoby stałe 252
zatrzymywanie polecenia drukowania 95
zbyt ciemna kopia 198
zbyt jasna kopia 198
zegar
komunikat o błędzie 159
zgięte strony 191
zgnieciony papier, rozwiązywanie problemu 192
zgodność z Energy Star 3
zlecenia
ustawienia w komputerach Macintosh 136
zlecenia drukowania
ustawienia domyślne 22
zlecenia poufne 80
zlecenie przechowywania
uzyskiwanie dostępu 79
złącza
wbudowane 2
zmarszczony papier, rozwiązywanie problemu 192
zmiana formatu dokumentów 87
zmniejszanie dokumentów 87
znaki, zniekształcone 191
znaki wodne 87
zniekształcenia obrazów, rozwiązywanie problemów 185
zniekształcone znaki, rozwiązywanie problemów 191
zszywacz
kaseta zszywacza, numer części 217
ładowanie zszywek 77
używanie 76
zacięcia, usuwanie 182
zszywki, ładowanie 77
zwinięty papier, rozwiązywanie problemów 155, 192, 198

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

CB414-90927