



OFFICEJET PRO 8500A

Przewodnik użytkownika





Urządzenie HP Officejet
Pro 8500A (A910) e-All-in-
One

Przewodnik użytkownika

Informacje dotyczące praw autorskich

© 2010 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie, adaptacja lub tłumaczenie tych materiałów nie jest dozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Jedyną gwarancję, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żadne informacje tu zawarte nie mogą być rozumiane jako zawierające dodatkowe gwarancje. HP nie będzie odpowiedzialne za błędy techniczne czy edytorskie lub pominięcia zawarte w dokumencie.

Znaki towarowe

Windows, Windows XP i Windows Vista są zarejestrowanymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

ENERGY STAR oraz logo ENERGY STAR są znakami zarejestrowanymi w USA.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Podczas korzystania z produktu zawsze należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka doznania obrażeń na skutek działania ognia lub porażenia elektrycznego.

1. Należy przeczytać i przyswoić sobie wszystkie instrukcje zawarte w dokumentacji dostarczonej wraz z drukarką.
2. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i zaleceń umieszczonych na produkcie.
3. Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od gniazda sieciowego.
4. Nie wolno instalować ani używać tego produktu w pobliżu wody ani mając mokre ręce.
5. Należy ustawić urządzenie na stabilnej powierzchni.

6. Produkt należy zainstalować w bezpiecznym miejscu, w którym przewód zasilania nie będzie narażony na uszkodzenie ani nadeńpięcie i w którym nie będzie się można o niego potknąć.

7. Jeśli produkt nie działa prawidłowo, zob. [Rozwiąż problem](#).

8. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które mógłby naprawić użytkownik. Naprawą urządzenia powinni zajmować się tylko wykwalifikowani pracownicy serwisu.

Ułatwienia dostępu

Drukarka posiada kilka funkcji, które sprawiają, że mogą z niej korzystać osoby niepełnosprawne.

Wzrokowe

Oprogramowanie drukarki jest dostępne dla użytkowników z wadami wzroku dzięki zastosowaniu opcji i funkcji ułatwień dostępu systemu operacyjnego. Oprogramowanie obsługuje także większość technologii pomocniczych, m.in. czytniki ekranu, czytniki braille'a i aplikacje zamieniające głos na tekst. Dla użytkowników, którzy nie odróżniają kolorów, wszystkie kolorowe przyciski i karty na panelu sterowania drukarki i w oprogramowaniu opatrzone prostym tekstem lub ikonami, które wskazują odpowiednią czynność.

Zdolność poruszania się

Użytkownicy niepełnosprawni ruchowo mogą uaktywniać funkcje oprogramowania drukarki za pomocą poleceń sterowanych klawiszami. Oprogramowanie obsługuje także takie opcje ułatwień dostępu systemu Windows, jak KlawiszeTrwałe, KlawiszePrzełączające, KlawiszeFiltru i KlawiszeMyszy. Drzwiczki drukarki, przyciski, podajniki i prowadnice papieru mogą być obsługiwane przez osoby z ograniczoną siłą i zakresem ruchów.

Pomoc techniczna

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ułatwień dostępu wprowadzonych w tym produkcie i zaangażowania firmy HP w produkcję urządzeń z ułatwionym dostępem, odwiedź stronę internetową HP pod adresem www.hp.com/accessibility.

Informacje o ułatwieniach dostępu w systemie operacyjnym Mac OS X znajdują się na stronie www.apple.com/accessibility.

Spis treści

1 Rozpoczęcie pracy	
Ułatwienia dostępu	10
Eko-wskazówki	11
Prezentacja części drukarki	11
Widok z przodu	12
Obszar materiałów eksploatacyjnych	13
Widok z tyłu	13
Korzystanie z panelu sterowania drukarki	14
Opis przycisków i wskaźników	14
HP Officejet Pro 8500A (A910a-f)	14
HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z)	15
Ikony na wyświetlaczu panelu sterowania	16
Zmiana ustawień drukarki	18
Wybieranie trybu	18
Zmiana ustawień drukarki	19
Odnajdywanie numeru modelu drukarki	19
Wybór materiałów do drukowania	19
Zalecane rodzaje papieru do drukowania i kopiowania	19
Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć	21
Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów	22
Ładowanie oryginału na szybę skanera	22
Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	23
Ładowanie nośników	24
Ładowanie nośników w formacie standardowym	25
Ładowanie kopert	26
Ładowanie kart i papieru fotograficznego	27
Ładowanie folii	27
Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach	28
Wkładanie urządzenia pamięci masowej	29
Instalowanie akcesoriów	30
Instalacja dupleksera	30
Instalowanie podajnika 2	30
Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki	31
Aby włączyć akcesoria na komputerach z systemem Windows	31
Aby włączyć akcesoria na komputerach Macintosh	31
Konserwacja drukarki	32
Czyszczenie szyby skanera	32
Czyszczenie obudowy	33
Czyszczenie automatycznego podajnika dokumentów	33
Wyłączanie drukarki	34
2 Drukowanie	
Drukowanie dokumentów	35
Drukowanie dokumentów (Windows)	36
Drukowanie dokumentów (Mac OS X)	36

Drukowanie ulotek	36
Drukowanie ulotek (Windows)	36
Drukowanie ulotek (Mac OS X)	37
Drukowanie na kopertach	37
Drukowanie na kopertach (Windows)	38
Drukowanie na kopertach (Mac OS X)	38
Drukowanie zdjęć	38
Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Windows)	38
Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Mac OS X)	39
Drukowanie zdjęć z urządzenia pamięci masowej	39
Drukowanie zdjęć DPOF	40
Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym	41
Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym (Mac OS X)	41
Drukowanie dokumentów bez obramowania	42
Drukowanie dokumentów bez obramowania (Windows)	42
Drukowanie dokumentów bez obramowania (Mac OS X)	43
3 Skanowanie	
Skanowanie oryginału	45
Skanowanie do komputera	46
Skanowanie i zapisywanie na karcie pamięci	46
Skanowanie przy użyciu funkcji Webscan	47
Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować	47
4 Rozwiązania cyfrowe HP	
Czym są rozwiązania cyfrowe HP?	49
Funkcja bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP	49
Funkcja faksu cyfrowego HP	49
Wymagania	50
Konfigurowanie Rozwiązań cyfrowych HP	51
Konfigurowanie funkcji Bezpośrednia archiwizacja cyfrowa HP	51
Konfigurowanie funkcji Skanuj do folderu sieciowego	52
Konfigurowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail	53
Konfigurowanie funkcji faksu cyfrowego HP	55
Korzystanie z Rozwiązań cyfrowych HP	56
Korzystanie z funkcji Skanuj do folderu sieciowego	57
Korzystanie z funkcji Skanuj do wiadomości e-mail	57
Korzystanie z funkcji Faks cyfrowy HP	57
5 Kopiowanie	
Kopiowanie dokumentów	59
Zmiana ustawień kopiowania	59

6 Faks

Wysyłanie faksu	61
Wysyłanie standardowego faksu	61
Wysyłanie standardowego faksu z komputera	62
Ręczne wysyłanie faksu za pomocą telefonu	63
Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania	64
Wysyłanie faksu z pamięci	65
Planowanie wysłania faksu w późniejszym czasie	65
Nadawanie faksu do wielu odbiorców	66
Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów	67
Odbieranie faksu	67
Ręczne odbieranie faksu	68
Ustawianie rezerwowego odbioru faksów	68
Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci	69
Odpytywanie w celu odebrania faksu	70
Przekierowywanie faksów na inny numer	70
Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów	71
Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących	71
Blokowanie niechcianych numerów faksów	71
Dodawanie numerów do listy niepożądanych numerów faksów	72
Usuwanie numerów z listy niepożądanych numerów faksów	72
Drukowanie raportu blokowanych faksów	73
Odbieranie faksów na komputerze (Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac)	73
Wymagania funkcji Prześlij faks na komputer	74
Włączanie funkcji Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac	74
Zmiana ustawień funkcji Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac	74
Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania	75
Konfigurowanie i zmienianie wpisów szybkiego wybierania	76
Konfigurowanie i zmienianie grup wpisów szybkiego wybierania	77
Usuwanie wpisów szybkiego wybierania	77
Drukowanie listy wpisów szybkiego wybierania	77
Zmiana ustawień faksowania	78
Konfigurowanie nagłówka faksu	78
Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie)	78
Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem	79
Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne	79
Ustawianie rodzaju wybierania numerów	80
Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru	81
Ustawianie prędkości transmisji faksu	81
Ustawianie głośności faksu	82
Faks i cyfrowe usługi telefoniczne	82
Protokół FoIP (Fax over Internet Protocol)	82

Korzystanie z raportów	83
Drukowanie potwierdzeń faksów	84
Drukowanie sprawozdań z błędów faksów	85
Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu	85
Usuwanie dziennika faksów	85
Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej	86
Drukowanie Raportu identyfikacji rozmówców	86
Wyświetlanie Historii połączeń	86
7 Internet	
HP Apps	87
Marketsplash firmy HP	88
8 Korzystanie z pojemników z tuszem	
Informacje na temat wkładów atramentowych i głowic drukujących	89
Sprawdzenie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach	90
Wymiana wkładów atramentowych	90
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	92
Przechowywanie wkładów atramentowych	92
Przechowywanie głowic drukujących	92
9 Rozwiąż problem	
Pomoc techniczna firmy HP	93
Uzyskiwanie wsparcia technicznego drogą elektroniczną	94
Telefoniczna obsługa klientów HP	94
Zanim zadzwonisz	95
Okres obsługi telefonicznej	95
Numery wsparcia telefonicznego	95
Po upływie okresu obsługi telefonicznej	97
Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne	97
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem	97
Drukarka niespodziewanie wyłącza się	98
Wyrównanie nie powiodło się	98
Drukarka nie odpowiada (nie drukuje)	98
Drukarka drukuje bardzo wolno	99
Jest drukowana pusta lub niekompletna strona	99
Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe	100
Niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki	100

Rozwiązywanie problemów z jakością druku	101
Rozwiązywanie ogólnych problemów z jakością druku	101
Drukowane są niezrozumiałe znaki	102
Atrament się rozmazuje	103
Atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki	103
Wydruk jest wyblakły lub kolory są matowe	103
Kolory są drukowane w trybie czarno-białym	104
Drukowane są niewłaściwe kolory	104
Na wydrukach kolory zalewają się nawzajem	104
Na wydruku bez obramowania pojawia się u dołu strony poziomy rozmazany pas	104
Kolory nie są właściwie wyrównane	105
W przypadku tekstów lub grafik widoczne są smugi	105
Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe	105
Konserwacja głowicy drukującej	106
Jak sprawdzić stan głowic drukujących	107
Jak wydrukować stronę diagnostyki jakości druku	107
Aby wyrównać głowice drukujące	109
Jak skalibrować wysuw	109
Jak oczyścić głowice drukujące	109
Jak ręcznie wyczyścić kontakty głowic drukujących	110
Jak wymienić głowice drukujące	113
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru	115
Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem	117
Kopia nie została wykonana	117
Kopie są puste	118
Brak dokumentów lub są wyblakłe	118
Zmniejszony rozmiar	118
Niska jakość kopii	119
Na kopii widoczne są różnego rodzaju defekty	119
Drukarka drukuje połowę strony, a następnie wysuwa papier	120
Niegodność rodzaju papieru	120
Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem	120
Skaner niczego nie wykonał	121
Skanowanie trwa zbyt długo	121
Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu	121
Nie można edytować tekstu	122
Pojawiają się komunikaty o błędach	122
Zła jakość zeskanowanego obrazu	123
Widoczne wady na zeskanowanym obrazie	124
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem	124
Test faksu nie powiódł się	125
Rozwiązywanie problemów z witrynami i usługami internetowymi HP	140
Rozwiązywanie problemów z usługami internetowymi HP	140
Rozwiązywanie problemów z witrynami HP	141

Rozwiązywanie problemów z rozwiązaniami cyfrowymi HP	141
Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP	141
Typowe problemy	141
Nie można skanować do folderu sieciowego	142
Nie można skanować do poczty e-mail	143
Okno dialogowe udostępniania zmieniło się po włączeniu funkcji bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP (Windows)	144
Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją faksu cyfrowego HP	144
Rozwiązywanie problemów z urządzeniami pamięci masowej	146
Drukarka nie odczytuje urządzenia pamięci masowej	146
Drukarka nie może odczytać zdjęć z karty pamięci	147
Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową (Ethernet)	147
Rozwiązywanie ogólnych problemów sieciowych	147
Utworzony port sieciowy nie jest zgodny z adresem IP drukarki (Windows)	147
Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową	148
Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową	148
Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową	149
Krok 1: Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci	149
Krok 2: Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci	150
Krok 3: Sprawdź, czy zapora nie blokuje komunikacji	152
Krok 4: Upewnij się, że drukarka jest w trybie online i jest gotowa	152
Krok 5: Upewnij się, że wybrano jako drukarkę domyślną bezprzewodową wersję drukarki (tylko w systemie Windows)	153
Krok 6: Upewnij się, że włączona jest usługa Obsługa urządzenia sieciowego HP (tylko w systemie Windows)	153
Dodanie adresów sprzętowych do bezprzewodowego punktu dostępu (WAP)	154
Konfigurowanie zapory na potrzeby obsługi drukarek	154
Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką	156
Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego	156
Rozwiązywanie problemów z instalacją	157
Sugestie dotyczące instalacji sprzętu	157
Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP	158
Rozwiązywanie problemów z siecią	158
Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu	159
Informacje na temat strony konfiguracji sieci	161
Usuwanie zacięć	163
Usuwanie zacięć papieru	163
Unikanie zacięć papieru	166

A Informacje techniczne

Informacje gwarancyjne	167
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard	168
Gwarancja na wkłady atramentowe	169

Dane techniczne drukarki	170
Specyfikacje techniczne	170
Cechy i możliwości produktu	170
Specyfikacje procesorów i pamięci	171
Wymagania systemowe	171
Specyfikacje protokołów sieciowych	172
Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego	172
Dane dotyczące nośników	173
Specyfikacje obsługiwanych materiałów	173
Ustawianie minimalnych marginesów	176
Wskazówki dotyczące drukowania po obu stronach arkusza	177
Specyfikacje drukowania	177
Specyfikacje kopiowania	177
Specyfikacje faksu	178
Specyfikacje skanowania	178
Specyfikacje witryny internetowej HP	179
Specyfikacje środowiskowe	179
Specyfikacje elektryczne	179
Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku	179
Dane techniczne urządzenia pamięci masowej	180
Specyfikacje kart pamięci	180
Dyski flash USB	180
Informacje wymagane prawem	181
Oświadczenie FCC	182
Informacja dla użytkowników w Korei	182
Oświadczenie o zgodności z VCCI (Class B) dla użytkowników w Japonii	182
Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego	183
Oświadczenie i emisji hałasu dla Niemiec	183
Oświadczenie o wskaźnikach LED	183
Informacje o błyszczących obudowach urządzeń peryferyjnych (Niemcy)	183
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: wymagania FCC	184
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie	185
Informacje dla użytkowników w Europejskim Obszarze Gospodarczym	186
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech	186
Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii	186
Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych	186
Promieniowanie fal radiowych	187
Informacje dla użytkowników w Brazylii	187
Informacje dla użytkowników w Kanadzie	187
Informacje dla użytkowników na Tajwanie	188
Informacje prawne dla użytkowników z Unii Europejskiej	189
Kontrolny numer modelu	189
Deklaracja zgodności	190


Program ochrony środowiska naturalnego	191
Zużycie papieru	191
Tworzywa sztuczne	191
Informacje o bezpieczeństwie materiałów	191
Program recyklingu	191
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP	191
Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej	192
Pobór mocy	193
Substancje chemiczne	193
Oświadczenia o RoHS (tylko Chiny)	193
Licencje udzielane przez inne firmy	194
B Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP	
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online	202
Materiały eksploatacyjne	202
Wkłady atramentowe i głowice drukujące	202
Materiały firmy HP	203
C Dodatkowa konfiguracja faksu	
Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne)	204
Wybierz właściwą konfigurację faksu na potrzeby domu lub biura	205
Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)	208
Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL	208
Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN	210
Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii	211
Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa	212
Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej	213
Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)	214
Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym	215
Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL	216
Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym	217
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym	217
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym DSL/ADSL	219
Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką	221
Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką	222
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką	222
Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ADSL i automatyczną sekretarką	224
Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową	226
Konfiguracja faksu szeregowego	228
Testowanie ustawień faksu	228

D Konfiguracja sieci	
Zmiana podstawowych ustawień sieci	230
Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych	230
Włączanie i wyłączanie modułu bezprzewodowego	230
Zmiana zaawansowanych ustawień sieciowych	230
Ustawianie prędkości łącza	231
Wyświetlanie ustawień IP	231
Zmiana ustawień IP	231
Konfigurowanie ustawień zapory drukarki	231
Tworzenie i używanie reguł zapory	232
Resetowanie ustawień sieciowych	234
Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej	234
Konfigurowanie komunikacji bezprzewodowej w drukarce przy użyciu Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego	235
Opis ustawień sieci bezprzewodowej standardu 802.11	235
Testowanie połączenia bezprzewodowego	236
Sprawdzanie rodzaju połączenia	236
Wskazówki dotyczące zapewnienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej	237
Aby dodać adresy sprzętowe do bezprzewodowego punktu dostępu (WAP)	237
Inne wskazówki	237
Wskazówki dotyczące ograniczania zakłóceń w sieci bezprzewodowej	238
Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie	238
E Narzędzia zarządzania drukarką	
Oprogramowanie drukarki HP (Windows)	240
HP Utility (Mac OS X)	240
Wbudowany serwer internetowy	240
Informacje o plikach cookie	241
Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy	241
Indeks	248

1 Rozpoczęcie pracy

W niniejszej instrukcji podano szczegółowe informacje dotyczące korzystania z drukarki i rozwiązywania problemów.

- [Ułatwienia dostępu](#)
- [Eko-wskazówki](#)
- [Prezentacja części drukarki](#)
- [Korzystanie z panelu sterowania drukarki](#)
- [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#)
- [Wybór materiałów do drukowania](#)
- [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#)
- [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#)
- [Ładowanie nośników](#)
- [Wkładanie urządzenia pamięci masowej](#)
- [Instalowanie akcesoriów](#)
- [Konserwacja drukarki](#)
- [Wyłączanie drukarki](#)

 **Uwaga** Jeżeli korzystasz z komputera pracującego pod kontrolą systemu Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition, lub Windows 7 Starter Edition, niektóre funkcje mogą być niedostępne. Więcej informacji znajdziesz w [Zgodność z systemami operacyjnymi](#).

Ułatwienia dostępu

Drukarka posiada kilka funkcji, które sprawiają, że mogą z niej korzystać osoby niepełnosprawne.

Wzrokowe

Dzięki zastosowaniu opcji i funkcji systemu operacyjnego w zakresie ułatwień dostępu z oprogramowania HP dołączonego do drukarki mogą korzystać użytkownicy z wadami wzroku. Oprogramowanie obsługuje także większość technologii dla osób niepełnosprawnych, m.in. czytniki ekranu, czytniki brajla i aplikacje zamieniające głos na tekst. W przypadku użytkowników, którzy nie rozróżniają kolorów, wszystkim kolorowym przyciskom i kartom na panelu sterowania i w oprogramowaniu HP towarzyszy prosty tekst lub ikona, które wskazują odpowiednią czynność.

Zdolność poruszania się

W przypadku użytkowników z upośledzeniem ruchu, funkcje oprogramowania można wywoływać poleceniami z klawiatury. Oprogramowanie HP obsługuje także funkcje ułatwień dostępu systemu Windows, takie jak Klawisze trwałe, Klawisze filtru i Klawisze myszy. Drzwiczki drukarki, przyciski, podajniki i prowadnice papieru mogą być obsługiwane przez osoby z ograniczoną siłą i zakresem ruchów.

Pomoc techniczna

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ułatwień dostępu wprowadzonych w tej drukarce oraz zaangażowania firmy HP w produkcję urządzeń z ułatwieniami dostępu, odwiedź stronę internetową HP pod adresem www.hp.com/accessibility.

Aby uzyskać informacje o ułatwieniach dostępu w systemach operacyjnych Macintosh, należy odwiedzić stronę firmy Apple pod adresem www.apple.com/accessibility.

Eko-wskazówki

HP działa na rzecz ochrony środowiska naturalnego i zachęca do tego wszystkich użytkowników. Wskazówki ekologiczne mają ułatwić dokonanie oceny i ograniczenie wpływu eksploatowanych urządzeń na środowisko naturalne. Na stronie internetowej HP Eco Solutions oprócz informacji na temat specjalnych cech i funkcji niniejszej drukarki można znaleźć więcej informacji o inicjatywach proekologicznych firmy HP.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

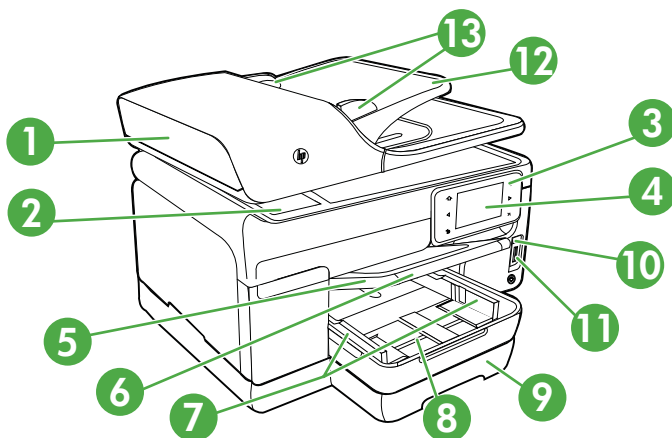
- **Drukowanie dwustronne:** Użyj funkcji **Drukowanie oszczędne** by drukować wielostronicowe, dwustronne dokumenty na tej samej kartce papieru w celu ograniczenia zużycia papieru. Więcej informacji znajdziesz w [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).
- **Informacja na temat oszczędzania energii:** Jeżeli chcesz ustalić aktualny stan kwalifikacji ENERGY STAR® dla tej drukarki, zajrzyj do [Pobór mocy](#).
- **Recykling materiałów:** Więcej informacji na temat recyklingu produktów HP znajduje się na stronie www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Prezentacja części drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

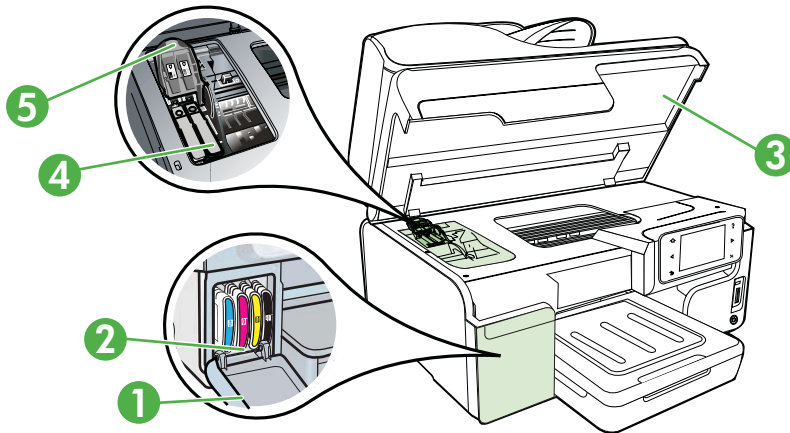
- [Widok z przodu](#)
- [Obszar materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Widok z tyłu](#)

Widok z przodu



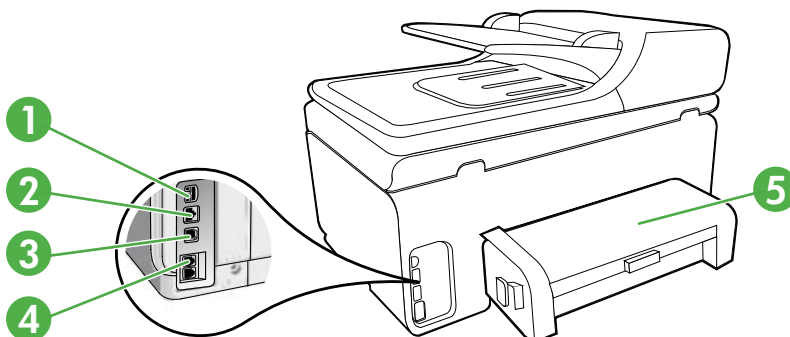
1	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
2	Szyba skanera
3	Panel sterowania (jest różny zależnie od posiadanego modelu drukarki)
4	Wyświetlacz panelu sterowania (jest różny w zależności od posiadanego modelu drukarki)
5	Zasobnik wyjściowy
6	Przedłużenie zasobnika wyjściowego
7	Prowadnice szerokości
8	Podajnik 1
9	Podajnik 2 (dostępny w niektórych modelach)
10	Przedni port USB (obsługujący tryb PictBridge)
11	Gniazda kart pamięci
12	Podajnik dokumentów
13	Prowadnice szerokości

Obszar materiałów eksploatacyjnych



1	Drzwiczki wkładów atramentowych
2	Wkłady atramentowe
3	Drzwiczki dostępu do karetki
4	Zatrzask głowic drukujących
5	Głowice drukujące

Widok z tyłu



1	Gniazdo zasilania
2	Port sieci Ethernet
3	Tylny port USB (Universal Serial Bus)
4	Gniazda faksu (1-LINE oraz 2-EXT)

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

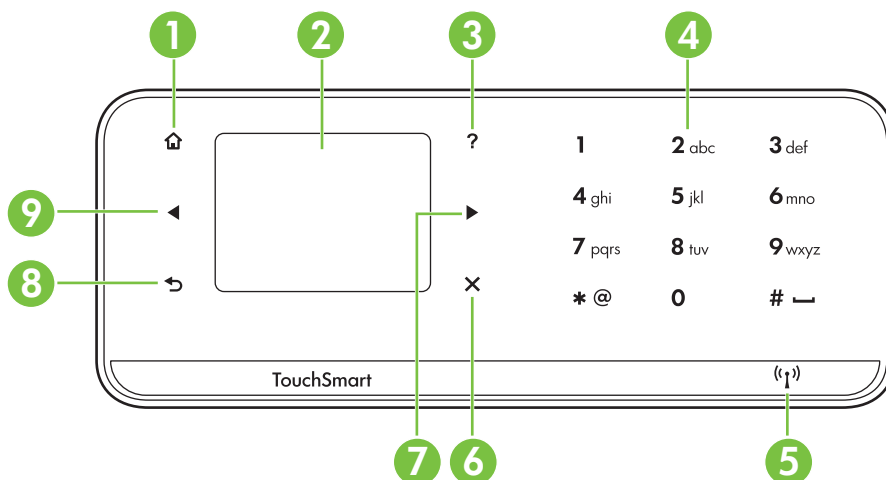
W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Opis przycisków i wskaźników](#)
- [Ikony na wyświetlaczu panelu sterowania](#)
- [Zmiana ustawień drukarki](#)

Opis przycisków i wskaźników

Poniższe schematy wraz z towarzyszącymi im tabelami stanowią skrócony przewodnik po funkcjach panelu sterowania drukarek w podziale wg modelu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#)

HP Officejet Pro 8500A (A910a-f)

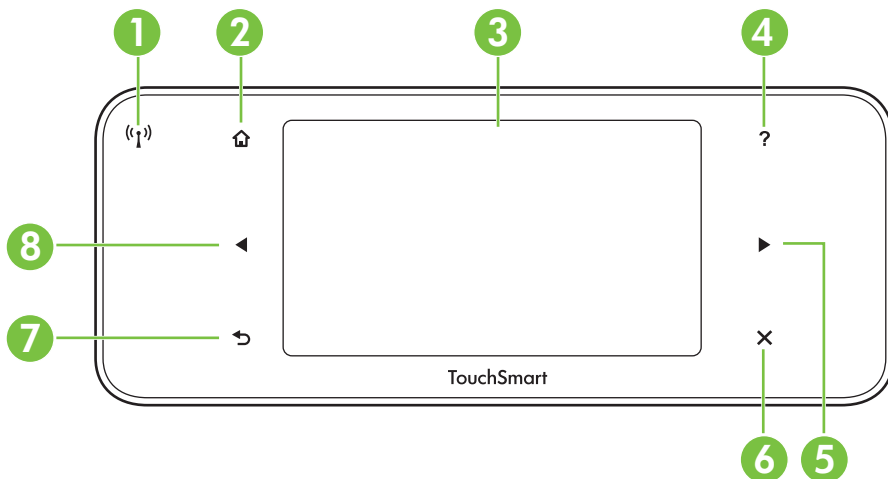


Etykieta	Nazwa i opis
1	Przycisk Ekran główny: Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do ekranu głównego z dowolnego innego ekranu.
2	Wyświetlacz panelu sterowania: Dotknij ekranu, by wybrać opcje menu. Aby uzyskać więcej informacji na temat ikon na wyświetlaczu, zob. Ikony na wyświetlaczu panelu sterowania .
3	Przycisk Pomoc: Otwiera menu Pomoc.
4	Klawiatura: Klawiatura służy do wprowadzania liczb i tekstu.
5	Przycisk komunikacji bezprzewodowej: Gdy komunikacja bezprzewodowa (802.11) jest włączona, przycisk świeci. Dotknij tego przycisku, aby wyświetlić lub wydrukować Ustawienia sieci bezprzewodowej albo uzyskać dostęp do opcji konfiguracji i menu Sieć.
6	Anuluj: Służy do zatrzymywania zadania, zamykania menu lub anulowania ustawień.

(ciąg dalszy)

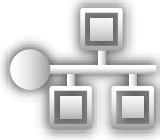





Etykieta	Nazwa i opis
7	Przycisk Strzałka w prawo: Służy do przechodzenia do ustawień w menu.
8	Przycisk Wstecz: Dotknij tego przycisku, aby powrócić do poprzedniego menu.
9	Przycisk Strzałka w lewo: Służy do przechodzenia do ustawień w menu.

HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z)










Etykieta	Nazwa i opis
1	Ikona komunikacji bezprzewodowej: Gdy komunikacja bezprzewodowa (802.11) jest włączona, przycisk świeci. Dotknij tego przycisku, aby wyświetlić lub wydrukować Ustawienia sieci bezprzewodowej albo uzyskać dostęp do opcji konfiguracji i menu Sieć.
2	Ekran główny: Naciśnij, aby wrócić do ekranu głównego z dowolnego innego ekranu.
3	Wyświetlacz panelu sterowania: Dotknij ekranu, aby wybrać opcje menu. Aby uzyskać więcej informacji na temat ikon na wyświetlaczu, zob. Ikony na wyświetlaczu panelu sterowania .
4	Przycisk Pomoc: Otwiera menu Pomoc.
5	Przycisk Strzałka w prawo: Służy do przechodzenia do ustawień w menu.
6	Anuluj: Służy do zatrzymywania zadania, zamykania menu lub anulowania ustawień.
7	Przycisk Wstecz: Dotknij ten przycisk, by powrócić do poprzedniego menu.
8	Przycisk Strzałka w lewo: Służy do przechodzenia do ustawień w menu.

Ikony na wyświetlaczu panelu sterowania

Ikona	Funkcja
	Wskazuje, czy aktywne jest połączenie przewodowe.
	Wskazuje, czy aktywne jest połączenie bezprzewodowe. Siła sygnału jest wskazywana przez ilość zakrzywionych linii. Funkcja ta działa w trybie infrastruktury. Więcej informacji znajdziesz w Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej .
	Wskazuje, że funkcja ePrint jest włączona. Aby uzyskać więcej informacji, zob. HP ePrint .
	Wyświetla ekran, przy użyciu którego można wykonać kopie lub wybrać inne opcje.
	Wyświetla ekran, na którym można wysłać faks lub wybrać ustawienia faksu.
	Wyświetla ekran, który umożliwi zeskanowanie obrazu lub zmianę ustawień skanowania.


(ciąg dalszy)

Ikona	Funkcja
	Wyświetla ekran, na którym można korzystać z HP Apps. Aby uzyskać więcej informacji, zob. HP Apps
	Wyświetla ekran Zdjęcie, na którym można wybrać opcje.
	Wyświetla ekran Konfiguracja umożliwiający generowanie raportów, zmianę ustawień faksów i innych opcji konserwacji, a także uzyskanie dostępu do ekranu Pomoc. Wybranie tematu na ekranie Pomoc powoduje otwarcie na ekranie komputera okna pomocy.
	Wyświetla ekran Sieć, co umożliwia wybranie opcji. Officejet Pro 8500A (tylko A910g-z)
	Udostępnia dodatkowe informacje na temat funkcji drukarki. Officejet Pro 8500A (tylko A910g-z)
	Wyświetla informacje o wkładach atramentowych, w tym o poziomach atramentu. Kiedy wkład atramentowy wymaga uwagi użytkownika, ta ikona ma czerwoną obwódkę. Officejet Pro 8500A (tylko A910a-f) Uwaga Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów planowania. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład, aby uniknąć ewentualnych przestoju. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.

Ikona	Funkcja
	Wyświetla stan funkcji Odbieranie automatyczne. Aby ją włączyć lub wyłączyć, dotknij Odbieranie automatyczne . Aby uzyskać więcej informacji, zob. Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie) . Officejet Pro 8500A (tylko A910a-f)

Zmiana ustawień drukarki

Za pomocą panelu sterowania można zmienić tryb i ustawienia drukarki, drukować raporty i uzyskiwać pomoc dotyczącą obsługi drukarki.


 **Wskazówka** Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, ustawienia można także zmieniać za pomocą zainstalowanych na nim narzędzi programowych HP, takich jak oprogramowanie drukarki HP, HP Utility (Mac OS X) lub serwer EWS. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat tych narzędzi, patrz [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Wybieranie trybu](#)
- [Zmiana ustawień drukarki](#)

Wybieranie trybu

Główne menu panelu sterowania wskazuje dostępne tryby pracy drukarki.


 **Uwaga** W celu wybrania trybu, dotknij strzałka w lewo ◀ lub Strzałka w prawo ▶, by zobaczyć dostępne tryby, a następnie dotknij ikony wybranego trybu. Postępuj zgodnie z komunikatami na wyświetlaczu panelu sterowania by zakończyć zadanie. Wyświetlacz panelu sterowania powraca do menu głównego po zakończeniu zadania.

Wybór innego trybu

Dotknij ↶, aby wrócić do menu głównego. Dotknij strzałka w lewo ◀ lub Strzałka w prawo ▶, by przewinąć dostępne tryby, a następnie dotknij ikony, by wybrać odpowiedni tryb.


Zmiana ustawień dla danego trybu



1. Po wybraniu trybu dotknij przycisków strzałek, aby przewinąć dostępne ustawienia. Następnie dotknij ustawienia, aby je zmienić.
2. Postępuj zgodnie z komunikatami na wyświetlaczu, by zmienić ustawienia i dotknij **Gotowe**.

 **Uwaga** Użyj przycisku ↶, aby wrócić do poprzedniego menu.

Zmiana ustawień drukarki

W celu zmiany ustawień drukarki lub wydrukowania raportów z drukowania użyj opcji dostępnych w menu Ustawienia:

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie **Ustawienia**.
2. Dotknij przyciski strzałek by przechodzić między menu.
3. Dotknij elementów menu, by wybrać menu lub opcje.

 **Uwaga** Użyj przycisku , aby wrócić do poprzedniego menu.

Odnajdywanie numeru modelu drukarki

Oprócz nazwy modelu (znajdującej się z przodu drukarki), drukarka ta ma przypisany określony numer modelu. Tego numeru można użyć w procesie uzyskiwania pomocy technicznej oraz w celu określenia rodzaju materiałów eksploatacyjnych lub akcesoriów dostępnych do danej drukarki.

Numer modelu jest wydrukowany na etykiecie znajdującej się wewnątrz drukarki, obok obszaru kaset z atramentem.

Wybór materiałów do drukowania

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Przed kupieniem większej ilości wybranego nośnika najlepiej wypróbować kilka jego rodzajów. Nośniki firmy HP zapewniają optymalną jakość druku. Zapraszamy na stronę internetową HP pod adresem www.hp.com, gdzie można zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat materiałów eksploatacyjnych HP.



Firma HP zaleca używanie zwykłego papieru oznaczonych logiem ColorLok do codziennego drukowania i kopiowania dokumentów. Wszystkie papiery z logiem ColorLok są niezależnie testowane tak, aby spełniały wysokie wymagania co do niezawodności i jakości wydruków oraz zapewniają wyraźne i żywe kolory wydruku, głęboką czerń i szybsze wysychanie w porównaniu ze zwykłym papierem. Papier z logiem ColorLok można znaleźć w różnych gramaturach i formatach w ofercie różnych procentów.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zalecane rodzaje papieru do drukowania i kopiowania](#)
- [Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć](#)
- [Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów](#)

Zalecane rodzaje papieru do drukowania i kopiowania

W celu osiągnięcia najwyższej jakości druku zaleca się korzystanie z papieru firmy HP przeznaczonego specjalnie do danego rodzaju projektu.


W zależności od kraju/regionu niektóre rodzaje papieru mogą być niedostępne.

Papier HP Brochure Papier HP Superior Inkjet	Papiery te są błyszczące lub matowe z obu stron do drukowania dwustronnego. Doskonale nadaje się do tworzenia reprodukcji o jakości zbliżonej do fotograficznej i grafiki na potrzeby firmy: stron tytułowych raportów, prezentacji specjalnych, broszur, ulotek i kalendarzy.
Papier HP Bright White do drukarek atramentowych	Papier HP Bright White do drukarek atramentowych gwarantuje wysoki kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzezroczysty na potrzeby dwustronnego druku w kolorze, nie dopuszczając do przebijania kolorów na drugą stronę, dzięki czemu doskonale nadaje się do drukowania biuletynów, sprawozdań i ulotek. Posiada technologię ColorLok by zapobiegać rozmazywaniu i zapewniać głębszą czerń i żywsze kolory.
Papier HP Printing	HP Printing to wysokiej jakości papier wielofunkcyjny. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają solidniej niż dokumenty wydrukowane na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
Papier HP Office	HP Office to wysokiej jakości papier wielofunkcyjny. Nadaje się do drukowania wersji roboczych, kolejnych kopii, notatek lub innych standardowych dokumentów. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
Papier HP Office Recycled	Papier HP Office Recycled to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości wykonany w 30% z odzyskanych włókien. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
Papier HP Premium Presentation Papier HP Professional	Papiery te to papiery o wysokiej gramaturze, dwustronnie matowe, doskonale do prezentacji, propozycji, raportów i biuletynów. Ich wysoka gramatura robi imponujące wrażenie.
Folia HP Premium Inkjet Transparency Film	Folia HP Premium Inkjet Transparency pozwala przygotowywać jeszcze bardziej kolorowe i atrakcyjne prezentacje. Folia jest łatwa w użyciu, szybko wysycha i nie pozostają na niej smugi.
Papier fotograficzny HP Advanced Photo	Gruby papier fotograficzny, który bardzo szybko schnie, dzięki czemu podczas używania efekt drukowania nie rozmazuje się. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. W tym przypadku wydruki można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Dostępny jest w wielu formatach, w tym A4, 8,5 x 11 cali, 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali) oraz dwóch rodzajach wykończenia - błyszczący lub lekko błyszczący (satynowany mat). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
Papier fotograficzny HP Everyday	Drukuj kolorowe, codzienne migawki za niską cenę za pomocą papieru zaprojektowanego do codziennego drukowania zdjęć. Ten niedrogi papier fotograficzny szybko wysycha, dzięki czemu odbitki można od razu przeglądać. Ponadto umożliwia drukowanie ostrych, wyraźnych zdjęć na każdej drukarce atramentowej. Dostępny

(ciąg dalszy)

	w wersji półbłyszczącej w rozmiarach 8,5 x 11 cali, A4, 4 x 6 cali oraz 10 x 15 cm. Jest bezkwasowy dla zapewnienia dłuższej trwałości dokumentów.
Nadruki na koszulki HP	Nadruki na koszulki HP (do tkanin kolorowych lub do tkanin lekkich bądź białych) stanowią idealny sposób wykorzystania fotografii do tworzenia oryginalnych koszulek.

Zamówienia na papiery i inne materiały eksploatacyjne HP można składać na stronie www.hp.com/buy/supplies. Jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit, wybierz swój kraj/region, postępuj zgodnie z instrukcjami z kolejnych monitów, a następnie kliknij jedno z dostępnych na stronie łączy umożliwiających zakupy.

 **Uwaga** Obecnie części strony internetowej firmy HP są dostępne tylko w języku angielskim.

Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć

W celu osiągnięcia najwyższej jakości druku zaleca się korzystanie z papieru firmy HP przeznaczonego specjalnie do danego rodzaju projektu.

W zależności od kraju/regionu niektóre rodzaje papieru mogą być niedostępne.

Papier fotograficzny HP Advanced Photo

Gruby papier fotograficzny, który bardzo szybko schnie, dzięki czemu podczas używania efekt drukowania nie rozmazuje się. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. W tym przypadku wydruki można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest dostępny w kilku formatach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali i 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali) z wykończeniem błyszczącym lub lekko błyszczącym (satynowo-matowym). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.

Papier fotograficzny HP Everyday

Przeznaczony do drukowania kolorowych, standardowych fotografii po niskim koszcie. Przystępny cenowo, szybko schnie i jest łatwy w użytkowaniu. Zastosowany w drukarkach atramentowych zapewnia ostre i wyraźne obrazy. Dostępny w wersji półbłyszczącej w rozmiarach 8,5 x 11 cali, A4, 4 x 6 cali oraz 10 x 15 cm. Jest bezkwasowy dla zapewnienia dłuższej trwałości dokumentów.

Zestawy HP Photo Value Pack

Zestawy HP Photo Value Pack łączą oryginalne pojemniki z tuszem HP z papierem fotograficznym HP Advanced, by oszczędzić czas i umożliwić bezproblemowe drukowanie przystępnych cenowo profesjonalnych zdjęć za pomocą drukarki HP. Oryginalne tusze HP i papier fotograficzny HP Advanced zostały zaprojektowane z myślą o wspólnym wykorzystaniu, tak by zdjęcia były trwałe i żywe, wydruk po wydruku. Doskonałe do drukowania zdjęć wakacyjnych lub wielu odbitek do podziału.

Zamówienia na papiery i inne materiały eksploatacyjne HP można składać na stronie www.hp.com/buy/supplies. Jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit, wybierz swój kraj/region, postępuj zgodnie z instrukcjami z kolejnych monitów, a następnie kliknij jedno z dostępnych na stronie łączy umożliwiających zakupy.



Uwaga Obecnie części strony internetowej firmy HP są dostępne tylko w języku angielskim.

Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Zawsze stosuj nośniki, które odpowiadają specyfikacjom drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).
- Do podajnika lub automatycznego podajnika dokumentów (ADF - dostępny w niektórych modelach) należy wkładać tylko jeden rodzaj materiału na raz.
- Podczas ładowania do zasobników i ADF (tylko w niektórych modelach) sprawdź, czy nośnik jest włożony poprawnie. Więcej informacji znajduje się w części [Ładowanie nośników](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
- Nie wkładaj za dużo papieru do podajnika lub ADF (tylko w niektórych modelach). Więcej informacji znajduje się w części [Ładowanie nośników](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
- W celu uniknięcia zacięć papieru, niskiej jakości wydruku i innych problemów z drukowaniem, unikaj wkładania poniższych materiałów do podajników lub ADF (tylko w niektórych modelach):
 - Formularze wieloczęściowe
 - Materiały uszkodzone, pognięte lub pomarszczone
 - Materiały z wycięciami i perforacją
 - Materiały o głębokiej teksturze, wypukłościach i takie, które nie przyjmują dobrze atramentu
 - Materiały o za małej gramaturze lub łatwo się rozciągające
 - Materiały zawierające zszywki lub spinacze



Uwaga W celu zeskanowania, skopiowania lub faksowania dokumentów zawierających strony nie spełniające tych wskazań użyj szyby skanera. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#).

Ładowanie oryginału na szybę skanera

Oryginały w formatach Letter lub A4 można kopiować, skanować lub faksować, umieszczając je na szybie.




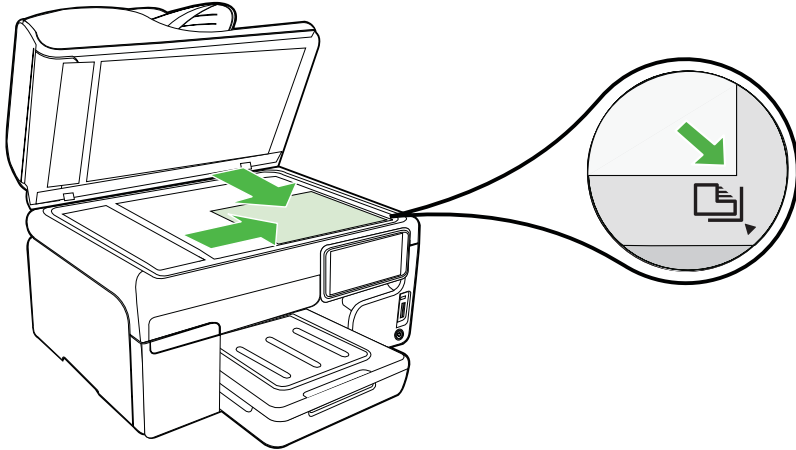
Uwaga Wiele funkcji specjalnych nie działa poprawnie, jeśli szyba i wewnętrzna część pokrywy są zabrudzone. Więcej informacji znajdziesz w [Konserwacja drukarki](#).

Umieszczanie oryginału na szybie skanera

Skorzystaj z tych kroków, by umieścić oryginał na szybie skanera.

1. Unieś pokrywę skanera.
2. Załaduj oryginał stroną zadrukowaną do dołu.


 **Wskazówka** Przy ładowaniu oryginału pomocne są prowadnice widoczne wzdłuż szyby urządzenia.




3. Zamknij pokrywę.

Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

Jednostronne dokumenty składające się z jednego lub wielu arkuszy formatu A4 lub Letter można skanować, kopiować lub faksować, umieszczając je w automatycznym podajniku dokumentów.

 **Przeostroga** W automatycznym podajniku dokumentów nie należy umieszczać zdjęć. Mogłoby to spowodować ich uszkodzenie.

 **Uwaga** Dokumentów dwustronnych formatu Legal nie można skanować, kopiować ani faksować przy użyciu podajnika ADF.


Uwaga Niektóre funkcje, na przykład funkcja kopiowania **Dopasuj do strony**, nie działają, gdy oryginały zostaną załadowane do automatycznego podajnika dokumentów. Oryginały należy położyć na szybie.

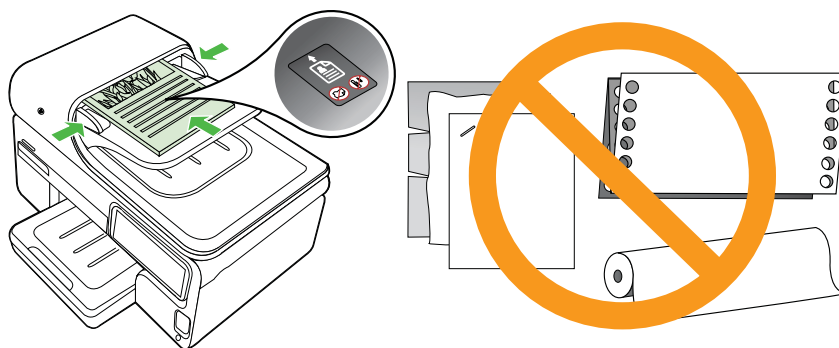
Zależnie od modelu drukarki w zasobniku podajnika dokumentów mieści się maksymalnie 35 lub 50 arkuszy zwykłego papieru.

Ładowanie oryginału do zasobnika podajnika dokumentów


Skorzystaj z tych kroków, by załadować dokument do automatycznego podajnika dokumentów.

1. Umieść oryginał w zasobniku podajnika dokumentów, zadrukowaną stroną do góry. Umieść strony tak, aby najpierw pobierana była górna krawędź dokumentu. Wsuwaj papier do automatycznego podajnika dokumentów, aż usłyszysz dźwięk lub zobaczysz na wyświetlaczu komunikat z informacją, że urządzenie wykryło załadowane strony.

 **Wskazówka** Dodatkowe instrukcje ładowania oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów zamieszczono na schemacie wyłóconym w zasobniku podajnika dokumentów.



2. Dosuń prowadnice szerokości do wewnątrz, aby przylegały do lewej i prawej krawędzi stosu materiałów.

 **Uwaga** Przed podniesieniem pokrywy drukarki wyjmij wszystkie oryginały z zasobnika podajnika dokumentów.

Ładowanie nośników

W tej części zamieszczono instrukcje dotyczące ładowania materiałów do drukarki.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- Ładowanie nośników w formacie standardowym
- Ładowanie kopert
- Ładowanie kart i papieru fotograficznego
- Ładowanie folii
- Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach

Ładowanie nośników w formacie standardowym

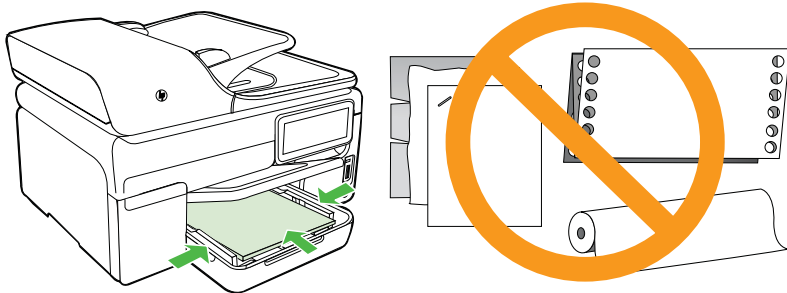
Ładowanie materiałów


Aby załadować nośnik o standardowym formacie, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

1. Podnieś zasobnik wyjściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.

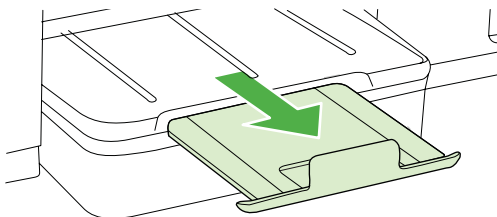
 **Uwaga** Jeśli wkładasz papier większego formatu, wyciągnij przedłużenie zasobnika wejściowego.

3. Włóż nośnik stroną do druku do dołu, wyrównując go wzdłuż prawej krawędzi podajnika głównego. Upewnij się, że stos materiałów jest wyrównany do prawej i tylnej ścianki podajnika i nie wystaje ponad znak linii w podajniku.



 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.

4. Przesuń prowadnice nośników w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego nośnika.
5. Opuść zasobnik wyjściowy.
6. Rozłóż przedłużenie podajnika.




Ładowanie kopert

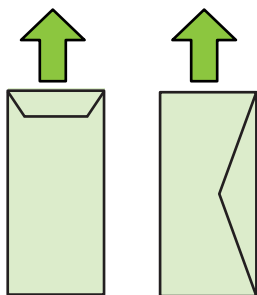
Ładowanie kopert


Aby załadować kopertę, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

1. Podnieś zasobnik wyjściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.

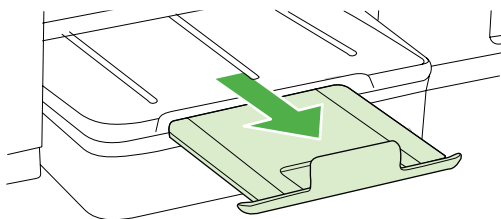
 **Uwaga** Jeśli wkładasz papier większego formatu, wyciągnij przedłużenie zasobnika wejściowego.

3. Koperty ładuj tak, jak pokazano na rysunku. Upewnij się, że stos kopert nie wystaje poza linie oznakowania w zasobniku.



 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.

4. Przesuń prowadnice nośników w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego nośnika.
5. Opuść zasobnik wyjściowy.
6. Rozłóż przedłużenie podajnika.




Ładowanie kart i papieru fotograficznego


Ładowanie kart i papieru fotograficznego

Aby załadować papier, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

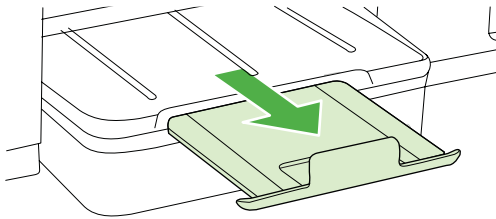
1. Podnieś zasobnik wyjściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.

 **Uwaga** Jeśli wkładasz papier większego formatu, wyciągnij przedłużenie zasobnika wejściowego.

3. Włóż nośnik stroną do druku do dołu, wyrównując go wzdłuż prawej krawędzi podajnika głównego. Upewnij się, że stos materiałów jest wyrównany do prawej i tylnej ścianki podajnika i nie wystaje ponad znak linii w podajniku. Jeśli papier fotograficzny zawiera zakładkę wzdłuż jednej z krawędzi, sprawdź czy zakładka jest skierowana w stronę przodu drukarki.

 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.

4. Przesuń prowadnice nośników w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego nośnika.
5. Opuść zasobnik wyjściowy.
6. Rozłóż przedłużenie podajnika.




Ładowanie folii

Ładowanie folii

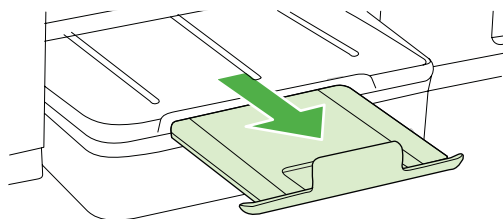
1. Podnieś zasobnik wyjściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.

 **Uwaga** Jeśli wkładasz papier większego formatu, wyciągnij przedłużenie zasobnika wejściowego.

3. Włóż folie szorstką stroną lub stroną do druku do dołu, wyrównując je wzdłuż prawej krawędzi zasobnika głównego. Upewnij się, że pasek samoprzylepny jest skierowany ku tylnej części drukarki i że stos folii jest ułożony równo z krawędziami zasobnika prawą i tylną. Upewnij się też, że stos nie wystaje poza linie oznakowania w zasobniku.

 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.

4. Przesuń prowadnice nośników w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego nośnika.
5. Opuść zasobnik wyjściowy.
6. Rozłóż przedłużenie podajnika.



Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach

Ładowanie kart i papieru fotograficznego


Aby załadować nośnik o niestandardowym rozmiarze, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

△ **Przeostroga** Używaj tylko takich materiałów o niestandardowych rozmiarach, które są obsługiwane przez drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

1. Podnieś zasobnik wyjściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.

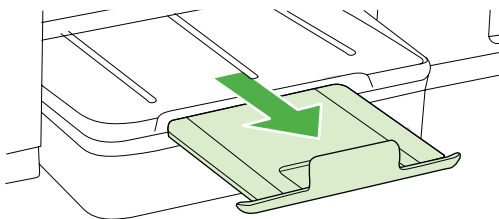
 **Uwaga** Jeśli wkładasz papier większego formatu, wyciągnij przedłużenie zasobnika wejściowego.

3. Włóż nośnik stroną do druku do dołu, wyrównując go wzdłuż prawej krawędzi podajnika głównego. Upewnij się, że stos materiałów jest wyrównany do prawej i tylnej ścianki podajnika i nie wystaje ponad znak linii w podajniku.

 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.

4. Przesuń prowadnice nośników w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego nośnika.

5. Opuść zasobnik wyjściowy.
6. Rozłóż przedłużenie podajnika.



Wkładanie urządzenia pamięci masowej

Jeśli na karcie pamięci aparatu cyfrowego znajdują się zdjęcia, można ją włożyć do drukarki w celu wydrukowania lub zapisania zdjęć.

- △ **Przeostroga** Próba wyjęcia karty pamięci podczas uzyskiwania do niej dostępu może spowodować uszkodzenie plików na karcie. Kartę można bezpiecznie wyjąć tylko wtedy, gdy kontrolka zdjęcia nie miga. Ponadto nie należy wkładać jednocześnie kilku kart pamięci, ponieważ może to również spowodować uszkodzenie plików na kartach pamięci.

📄 **Uwaga** Drukarka nie obsługuje zaszyfrowanych kart pamięci.

Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych kartach pamięci, zob. [Dane techniczne urządzenia pamięci masowej](#).

Aby włożyć kartę pamięci

1. Odwróć kartę pamięci tak, aby etykieta znalazła się u góry, a styki w stronę drukarki.
2. Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda kart pamięci.


📄 **Uwaga** Nie można wkładać kilku kart pamięci do drukarki.

Podłączanie urządzenia pamięci masowej

1. Jeśli podłączasz aparat cyfrowy, zmień tryb USB aparatu na tryb pamięci masowej, a następnie podłącz jeden koniec kabla USB do aparatu.

📄 **Uwaga** Różne aparaty korzystają z różnych określeń na opisanie trybu pamięci masowej. Przykładowo niektóre aparaty mają ustawienie aparat cyfrowy i napęd dysków. W tym przypadku ustawienie napęd dysków jest trybem pamięci masowej. Jeśli aparat nie pracuje w trybie pamięci masowej, konieczna może być aktualizacja oprogramowania układowego w aparacie. Aby uzyskać więcej informacji, zob. dokumentację dołączoną do aparatu.

2. Włóż drugi koniec kabla USB aparatu lub urządzenia pamięci masowej USB do portu USB drukarki.

 **Uwaga** Jeśli Twoje urządzenie USB nie pasuje do tego portu, ponieważ ma inny rozmiar, lub jeśli złącze urządzenia jest krótsze niż 11 mm, konieczny będzie zakup przedłużacza USB, aby urządzenie mogło być używane z tym portem. Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych urządzeniach USB, zob. [Specyfikacje kart pamięci](#).

Instalowanie akcesoriów

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

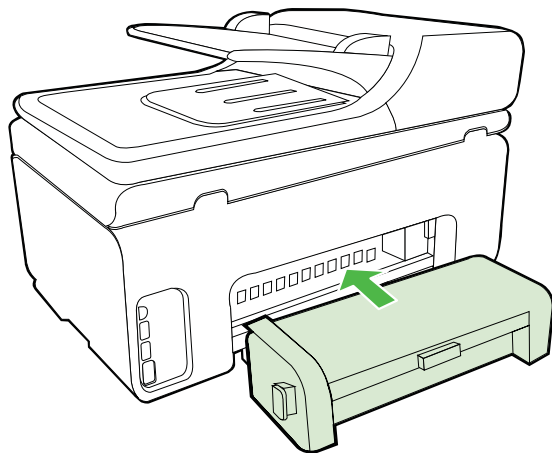
- [Instalacja dupleksera](#)
- [Instalowanie podajnika 2](#)
- [Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki](#)

Instalacja dupleksera


Można automatycznie drukować na obu stronach arkusza. Więcej informacji na temat korzystania z dupleksera znajduje się w [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).

Instalowanie dupleksera

- ▲ Wsuń duplexer do drukarki, tak aby nastąpiło jego zatrzaśnięcie. Podczas instalowania nie należy naciskać przycisków znajdujących się na bokach dupleksera, które służą tylko do zdejmowania urządzenia z drukarki.



Instalowanie podajnika 2

 **Uwaga** Ta funkcja ta jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarki.

W podajniku 2 mieści się maksymalnie 250 arkuszy zwykłego papieru. Aby uzyskać informacje na temat składania zamówień, zob. Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP.

Aby zainstalować podajnik 2

1. Rozpakuj podajnik, usuń taśmy i materiały pakunkowe, po czym umieść podajnik w przygotowanym miejscu. Urządzenie należy umieścić na stabilnej, równej powierzchni.
2. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania.
3. Ustaw drukarkę na wierzchu podajnika.

△ **Przeostoga** Unikaj chwytania palcami i dłońmi za spód drukarki.

4. Podłącz przewód zasilania i włącz drukarkę.
5. Włącz podajnik 2 w sterowniku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki.

Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki

- Aby włączyć akcesoria na komputerach z systemem Windows
- Aby włączyć akcesoria na komputerach Macintosh

Aby włączyć akcesoria na komputerach z systemem Windows

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
-lub-
Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **Drukarki**.
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij **Właściwości**.
3. Wybierz kartę **Ustawienia urządzenia**. Kliknij akcesorium, które chcesz włączyć, w menu rozwijanym kliknij opcję **Zainstalowano**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Aby włączyć akcesoria na komputerach Macintosh

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki system operacyjny Mac OS automatycznie włącza wszystkie akcesoria w sterowniku drukarki. Aby później dodać nowe akcesorium, wykonaj następujące czynności:


1. Wybierz opcję **Preferencje systemowe**, a następnie wybierz polecenie **Drukowanie i faksowanie**.
2. Kliknij opcję **Opcje i materiały eksploatacyjne**.
3. Kliknij kartę **Sterownik**.
4. Wybierz elementy, które chcesz zainstalować, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Konserwacja drukarki

W tej części zostały przedstawione zalecenia dotyczące utrzymywania drukarki w najlepszym stanie technicznym. Opisane procedury konserwacyjne należy wykonywać, gdy będzie to konieczne.

- [Czyszczenie szyby skanera](#)
- [Czyszczenie obudowy](#)
- [Czyszczenie automatycznego podajnika dokumentów](#)

Czyszczenie szyby skanera

 **Uwaga** Zakurzenie lub zabrudzenie szkła skanera, wykładziny pokrywy skanera lub ramy skanera może zmniejszyć wydajność pracy, pogorszyć jakość zeskanowanych obrazów oraz mieć negatywny wpływ na dokładność działania funkcji specjalnych, takich jak dopasowywanie kopii do określonego formatu papieru.

Czyszczenie szyby skanera

1. Wyłącz drukarkę. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wyłączanie drukarki](#).
2. Unieś pokrywę skanera.

3. Oczyszczyć szybę skanera za pomocą miękkiej, niepylącej ściereczki spryskanej łagodnym środkiem do mycia powierzchni szklanych. Wytrzyj do sucha szybę skanera, używając również suchej, niepylącej ściereczki.



△ **Przeostrog** Należy używać tylko środków przeznaczonych do czyszczenia szkła. Nie wolno stosować środków ściernych, acetonu, benzenu ani czterochloru węgla (czterochlorometanu); substancje te mogą uszkodzić szybę skanera. Należy unikać stosowania alkoholu izopropylowego, ponieważ na szybie mogą pozostać smugi.

Przeostrog Środka do mycia powierzchni szklanych nie należy rozpylać bezpośrednio na szybę. Zastosowanie zbyt dużej ilości środka może spowodować przedostanie się go pod szybę i uszkodzenie skanera.

4. Zamknij pokrywę skanera i włącz drukarkę.

Czyszczenie obudowy

△ **Ostrzeżenie** Przed przystąpieniem do czyszczenia drukarki wyłącz zasilanie i wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.

Użyj miękkiej, wilgotnej szmatki nie pozostawiającej pyłu, by wytrzeć kurz, smugi i plamy z obudowy. Zewnętrzna część drukarki nie wymaga czyszczenia. Nie pozwól na kontakt płynów z zewnętrzną częścią drukarki, ani z panelem sterowania.

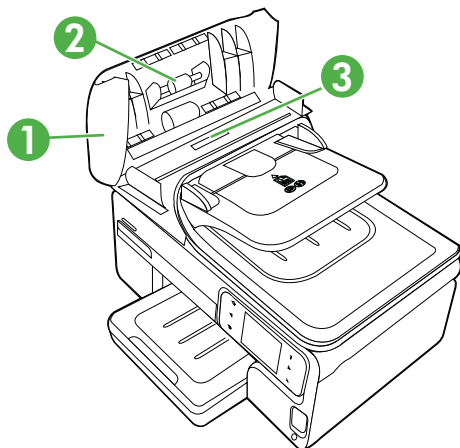
Czyszczenie automatycznego podajnika dokumentów

Jeżeli automatyczny podajnik papieru poda kilka stron lub nie podaje zwykłego papieru, można wyczyścić rolki oraz podkładkę separatora. Podnieś pokrywę automatycznego podajnika dokumentów, aby uzyskać dostęp do modułu podawania

wewnątrz automatycznego podajnika, wyczyścić rolki lub podkładkę separatora, a następnie zamknij pokrywę.


Aby oczyścić rolki lub podkładkę separującą

1. Usuń wszelkie oryginały z podajnika dokumentów.
2. Podnieś pokrywę automatycznego podajnika dokumentów (1). Zapewnia to łatwy dostęp do rolek (2) i podkładki separatora (3).



1	Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów
2	Rolki
3	Podkładka separująca

3. Nieznacznie zwilż niestrzępiącą się ściereczkę wodą destylowaną, a następnie wyciśnij nadmiar wody.
4. Wilgotną ściereczką zetrzyj zanieczyszczenia z rolek lub podkładki separatora.

 **Uwaga** Jeśli zanieczyszczenia nie schodzą pod wpływem wody destylowanej, spróbuj zastosować alkohol izopropylowy.

5. Zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.







Wyłączanie drukarki

Wyłącz drukarkę, naciskając przycisk **Zasilanie** znajdujący się na drukarce. Zaczekaj aż wskaźnik zasilania zgaśnie, zanim odłączysz przewód zasilający lub wyłączysz listwę zasilającą. Jeśli drukarka zostanie wyłączona w nieprawidłowy sposób, karetki może nie wrócić do prawidłowego położenia, powodując problemy z wkładkami atramentowymi i jakością druku.


2 Drukowanie

Większość ustawień drukowania jest obsługiwana automatycznie przez aplikację. Ustawienia zmieniaj ręcznie tylko wtedy, gdy chcesz zmienić jakość druku, drukować na określonych rodzajach papieru albo skorzystać z funkcji specjalnych. Więcej informacji na temat wybierania najlepszego materiału do drukowania dokumentów znajdziesz w [Wybór materiałów do drukowania](#).

Wybierz zadanie drukowania, aby kontynuować:

	Drukowanie dokumentów
	Drukowanie ulotek
	Drukowanie na kopertach
	Drukowanie zdjęć
	Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym
	Drukowanie dokumentów bez obramowania

Drukowanie dokumentów

 **Uwaga** W przypadku niektórych rodzajów papieru można drukować po obu stronach kartki (tzw. „drukowanie dwustronne” lub „dupleks”). Więcej informacji znajdziesz w [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).

Uwaga Dzięki funkcji HP ePrint możesz drukować z dowolnego miejsca. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [HP ePrint](#).

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie dokumentów \(Windows\)](#)
- [Drukowanie dokumentów \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie dokumentów (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Zmień orientację papieru na karcie **Układ**, oraz źródło papieru, jego rodzaj i ustawienia jakości na karcie **Papier/jakość**. W celu drukowania w czerni i bieli kliknij kartę **Zaawansowane**, a następnie zmień opcję **Drukuj w skali szarości**.
6. Kliknij **OK**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie dokumentów (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. W menu rozwijanym zmień ustawienia drukowania odpowiednio dla danego projektu.



Uwaga Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

5. Kliknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie ulotek



Uwaga Dzięki funkcji HP ePrint możesz drukować z dowolnego miejsca. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [HP ePrint](#).

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie ulotek \(Windows\)](#)
- [Drukowanie ulotek \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie ulotek (Windows)



Uwaga Aby określić ustawienia druku dla wszystkich zadań drukowania, dokonaj zmian w oprogramowaniu HP dostarczonym z drukarką. Dodatkowe informacje na temat oprogramowania HP znajdziesz w [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Zmień orientację papieru na karcie **Układ**, oraz źródło papieru, jego rodzaj i ustawienia jakości na karcie **Papier/jakość**. W celu drukowania w czerni i bieli kliknij kartę **Zaawansowane**, a następnie zmień opcję **Drukuj w skali szarości**.
6. Kliknij **OK**.
7. Kliknij **OK**.
8. Kliknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie ulotek (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. Z menu rozwijanego wybierz **Rodzaj papieru/jakość** (pod ustawieniem Orientacja), a następnie poniższe ustawienia:
 - **Rodzaj papieru**: odpowiedni rodzaj papieru broszurowego
 - **Jakość**: **Normalna** lub **Najlepsza**



Uwaga Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

5. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na kopertach

Podczas wybierania kopert unikaj takich, które mają bardzo śliskie wykończenie, samoprzylepne elementy, zapięcia i okienka. Unikaj także kartek kopert o grubych, nieregularnych lub zwiniętych krawędziach oraz posiadających pomarszczone obszary, rozdzarcia lub uszkodzonych w inny sposób.

Sprawdź, czy koperty załadowane do drukarki są porządnie wykonane i czy zagięcia są dobrze spłaszczone.



Uwaga Więcej informacji na temat drukowania na kopertach można znaleźć w dokumentacji używanego oprogramowania.

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie na kopertach \(Windows\)](#)
- [Drukowanie na kopertach \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie na kopertach (Windows)

1. Załaduj koperty do zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Na karcie **Układ** wybierz orientację **Poziomą**.
6. Kliknij **Papier/jakość** i wybierz odpowiedni rodzaj koperty z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.



Wskazówka Możesz zmienić dodatkowe opcje dla zadania drukowania za pomocą funkcji dostępnych na innych kartach okna dialogowego.

7. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub **OK**, by rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na kopertach (Mac OS X)

1. Załaduj koperty do zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. W menu podręcznym **Format papieru** wybierz odpowiedni rozmiar koperty.
5. Wybierz opcję **Orientacja**.



Uwaga Jeśli komputer pracuje pod kontrolą systemu Mac OS X (10.5 lub 10.6), kliknij niebieski trójkąt rozwijania obok wybranej **Drukarki** by uzyskać dostęp do tych opcji.

6. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie zdjęć

Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w zasobniku wejściowym. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Papier fotograficzny należy wyprostować przed użyciem.

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym \(Windows\)](#)
- [Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym \(Mac OS X\)](#)
- [Drukowanie zdjęć z urządzenia pamięci masowej](#)
- [Drukowanie zdjęć DPOF](#)

Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.

3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. Aby zmienić ustawienia, kliknij opcję otwierającą okno dialogowe **Właściwości** drukarki.
Zależnie od aplikacji opcja ta może nosić nazwę **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Aby wydrukować zdjęcie w czerni, kliknij kartę **Zaawansowane** i zmień ustawienia opcji **Drukuj w skali szarości**.
6. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub **OK** by rozpocząć drukowanie.

Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. Kliknij **Rodzaj papieru/jakość** z menu rozwijanego (znajduje się pod ustawieniem **Orientacji**) i wybierz poniższe ustawienia:
 - **Rodzaj papieru**: Odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Jakość**: **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**



Uwaga Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

5. Wybierz odpowiednie opcje **Poprawy zdjęć**:
 - **Wyłączona**: nie stosuje technologii HP Real Life do obrazu.
 - **Podstawowa**: automatycznie optymalizuje ostrość obrazu; dostosowuje ostrość obrazu w umiarkowanym stopniu.
6. Aby wydrukować zdjęcie w czerni, kliknij **Skala szarości** w menu podręcznym **Kolor**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Wysoka jakość**: wykorzystuje wszystkie dostępne kolory do drukowania zdjęć w skali szarości. Dzięki temu otrzymuje się gładkie i naturalne odcienie szarości.
 - **Tylko pojemnik z czarnym tuszem**: wykorzystuje czarny tusz do drukowania zdjęć w skali szarości. Szary odcień powstaje dzięki zmiennym układom czarnych kropek, co może powodować ziarnistość obrazu.
7. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.


Drukowanie zdjęć z urządzenia pamięci masowej

Obsługiwane karty pamięci możesz włożyć do gniazd znajdujących się z przodu drukarki. Oprócz tego możesz podłączyć urządzenie pamięci masowej USB (takie jak dysk flash lub przenośny dysk twardy) do portu USB znajdującego się z przodu drukarki. Możesz również podłączyć aparat cyfrowy w trybie pamięci masowej do portu USB znajdującego się z przodu drukarki i drukować zdjęcia bezpośrednio z aparatu.

Aby uzyskać więcej informacji na temat używania urządzeń pamięci masowej, zob. Wkładanie urządzenia pamięci masowej.

△ **Przeostoga** Próba usunięcia urządzenia pamięci masowej, gdy jest ono używane przez drukarkę, może spowodować uszkodzenie plików na karcie. Kartę można wyjąć bezpiecznie dopiero wtedy, gdy wskaźnik stanu nie miga. Nigdy nie należy też wkładać więcej niż jednego urządzenia pamięci masowej naraz, ponieważ to również może spowodować uszkodzenie plików w urządzeniu pamięci masowej.

Drukowanie zaznaczonych zdjęć

 **Uwaga** Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy urządzenie pamięci masowej nie zawiera treści w formacie Digital Print Order Format (DPOF).


1. Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda drukarki. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się ekran **Zdjęcie**.
2. Dotknij opcji **Zobacz i drukuj**. Zdjęcia zostaną wyświetlone.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności.
 - a. Dotknij **Zaznacz wszystkie**.
 - b. Dotknij **Ustawienia**, by dokonać zmian układu, rodzaju papieru, lub znacznika daty, a następnie wybierz **Zakończ**.
 - c. Dotknij **Drukuj**. Zostanie wyświetlony ekran podglądu. Na tym ekranie znajdują się opcje poprawy ustawień lub dodania większej ilości zdjęć. Dotknij strzałkę w **pravo** lub w **lewo**, by obejrzeć podgląd wszystkich zdjęć.
 - d. Dotknij **Drukuj**, by wydrukować wszystkie zdjęcia z karty pamięci.
- lub -
 - a. Dotknij zdjęcie, które chcesz wydrukować. Zdjęcie zostanie powiększone i pojawi się kilka opcji edycji.
 - Dotknij strzałki do **góry** lub w **dół** by określić liczbę kopii do wydrukowania.
 - Dotknij ikonę **Pełny ekran**, by powiększyć zdjęcie na cały ekran.
 - Dotknij **Edycja**, by dokonać zmian w zdjęciu przed drukowaniem, takich jak obrót, przycięcie i usunięcie efektu czerwonych oczu.
 - b. Po zakończeniu dokonywania zmian na zdjęciu dotknij **Zakończ**. Zostanie wyświetlony podgląd wybranego zdjęcia.
 - c. Dotknij jedną z poniższych opcji.
 - Dotknij **Dodaj więcej**, by wybrać i edytować więcej zdjęć.
 - Dotknij **Ustawienia**, by dokonać zmian sposobu, w jaki zdjęcie jest drukowane jak układ, rodzaju papieru i znacznika daty, a następnie wybierz **Zakończ**.
 - Dotknij **Drukuj**, aby wydrukować wybrane zdjęcia.

Drukowanie zdjęć DPOF

Zdjęcia wybrane w aparacie to zdjęcia zaznaczone w celu wydrukowania za pomocą aparatu cyfrowego. Niektóre rodzaje kamer mogą rozpoznać układ strony, liczbę kopii, obrót i inne ustawienia drukowania.

Drukarka obsługuje format plików Digital Print Order Format (DPOF) 1.1, więc nie trzeba ponownie wybierać zdjęć do drukowania.

Podczas drukowania wybranych zdjęć z aparatu ustawienia drukowania drukarki nie są stosowane; zastępują je ustawienia DPOF dotyczące układu strony i liczby kopii.

 **Uwaga** Funkcja zaznaczania zdjęć do wydrukowania nie jest dostępna we wszystkich aparatach cyfrowych. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do aparatu, aby sprawdzić, czy obsługuje on format plików DPOF 1.1.


Aby wydrukować zdjęcia wybrane w aparacie cyfrowym z wykorzystaniem standardu DPOF

1. Włóż swoje urządzenie pamięci masowej do odpowiedniego gniazda drukarki.
2. Gdy pojawi się takie pytanie, wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Dotknij **OK**, aby wydrukować wszystkie zdjęcia oznaczone za pomocą DPOF.
 - Dotknij **Nie**, by pominąć drukowanie DPOF.

Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym

Jeśli aplikacja obsługuje papier w formatach niestandardowych, przed wydrukowaniem dokumentu należy ustawić jego format w aplikacji. W przeciwnym razie należy ustawić format w sterowniku drukarki. Aby istniejące dokumenty dało się poprawnie wydrukować na papierze w formatach niestandardowych, może być konieczna zmiana formatu dokumentów.


Używaj tylko takich papierów o niestandardowych rozmiarach, które są obsługiwane przez drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

 **Uwaga** W przypadku niektórych rodzajów papieru można drukować po obu stronach kartki (tzw. „drukowanie dwustronne” lub „dupleks”). Więcej informacji znajdziesz w [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym (Mac OS X)

 **Uwaga** Zanim będzie można drukować na niestandardowym formacie papieru, musisz ustawić format niestandardowy w oprogramowaniu HP dołączonym do drukarki. Szczegółowe instrukcje są dostępne w [Ustawianie formatów niestandardowych \(Mac OS X\)](#).


1. Załaduj odpowiedni papier do podajnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. W obszarze **Docelowy rozmiar papieru** kliknij kartę **Skaluj by dopasować rozmiar papieru**, a następnie wybierz rozmiar niestandardowy. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.
5. Zmień odpowiednie ustawienia i kliknij przycisk **Drukuj** by rozpocząć drukowanie.

Ustawianie formatów niestandardowych (Mac OS X)

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz odpowiednią drukarkę w okienku wyskakującym **Formatuj dla**
3. Wybierz **Zarządzaj niestandardowymi rozmiarami** w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.
4. Kliknij znak + z lewej strony ekranu, kliknij dwukrotnie **Bez nazwy** i wpisz nazwę nowego, niestandardowego rozmiaru.
5. W polach **Szerokość** i **Wysokość** wpisz wymiary i, jeśli to chcesz je zmienić, ustaw marginesy.
6. Kliknij **OK**.

Drukowanie dokumentów bez obramowania

Drukowanie bez obramowania umożliwia drukowanie na krawędziach niektórych rodzajów materiałów fotograficznych i w zakresie rozmiarów standardowych.

 **Uwaga** Nie można drukować dokumentów bez obramowania, jeśli **Zwykły papier** jest ustawiony jako rodzaj papieru.

Uwaga Przed drukowaniem dokumentu bez obramowania, otwórz plik w aplikacji i przypisz rozmiar obrazu. Sprawdź, czy rozmiar odpowiada rozmiarowi materiału, na którym chcesz wydrukować obraz.

Uwaga Nie wszystkie aplikacje obsługują drukowanie bez obramowań.


Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie dokumentów bez obramowania \(Windows\)](#)
- [Drukowanie dokumentów bez obramowania \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie dokumentów bez obramowania (Windows)


1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
6. W opcji **Drukowanie bez obramowania** kliknij **Drukuj bez obramowania**.
7. Kliknij kartę **Papier/Jakość**. Na liście rozwijanej **Materiał** wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
8. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub **OK** by rozpocząć drukowanie.

Drukowanie dokumentów bez obramowania (Mac OS X)

 **Uwaga** Aby włączyć drukowanie bez obramowania, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Mac OS 10.6. W sekcji **Rodzaj papieru/jakość** zaznacz pole wyboru **Drukuj bez obramowania** i dostosuj ustawienia **Zakres druku bez obramowania**.

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
 2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
 3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
 4. W menu rozwijanym kliknij **Rodzaj papieru/jakość** (znajduje się pod ustawieniem **Orientacja**), a następnie wybierz poniższe ustawienia:
 - **Rodzaj papieru:** Odpowiedni rodzaj papieru
 - **Jakość:** **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**
-

 **Uwaga** Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

5. W razie potrzeby wybierz odpowiednie opcje **Poprawy zdjęć**:
 - **Wyłączona:** nie stosuje technologii HP Real Life do obrazu.
 - **Podstawowa:** automatycznie optymalizuje ostrość obrazu; dostosowuje ostrość obrazu w umiarkowanym stopniu.
6. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

HP ePrint

Przy użyciu funkcji HP ePrint można w dowolnym miejscu i czasie drukować materiały z telefonów komórkowych, netbooków lub innych urządzeń mobilnych obsługujących pocztę e-mail. Używając usług w urządzeniu mobilnym i usług internetowych drukarki, możesz drukować dokumenty na drukarce znajdującej się tuż obok lub tysiące kilometrów od Ciebie.


Aby korzystać z usługi HP ePrint, musisz mieć następujące składniki:

- Podłączoną do Internetu (kablem Ethernet lub za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego) drukarkę z funkcją HP ePrint.
- Urządzenie obsługujące pocztę e-mail.

Aby włączyć i skonfigurować usługi internetowe drukarki, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji, zob. www.hp.com/go/ePrintCenter.

Drukowanie dwustronne (dupleks)

Przy użyciu dupleksera możesz drukować na obu stronach arkusza nośnika.


 **Uwaga** Sterownik drukarki nie obsługuje ręcznego drukowania dwustronnego. Aby drukować dwustronnie, należy zainstalować w drukarce moduł dodatkowy do drukowania dwustronnego HP (duplekser). Duplekser jest standardową częścią we wszystkich modelach drukarki Urządzenie HP Officejet Pro 8500A (A910) e-All-in-One.

Uwaga Ręczny wydruk dwustronny można wykonać, drukując najpierw tylko strony nieparzyste, a następnie, po ich odwróceniu, tylko strony parzyste.

Drukowanie dwustronne (Windows)

1. Załaduj odpowiednie materiały. Więcej informacji znajduje się w [Wskazówki dotyczące drukowania po obu stronach arkusza](#) oraz [Ładowanie nośników](#).
2. Upewnij się, że duplekser został poprawnie zainstalowany. Więcej informacji znajdziesz w [Instalacja dupleksera](#).
3. Po otwarciu dokumentu kliknij **Drukuj** w menu **Plik**, a następnie wybierz **Drukuj dwustronnie** na karcie **Układ**.
4. Zmień inne ustawienia i kliknij przycisk **OK**.
5. Wydrukuj dokument.

Drukowanie dwustronne (Mac OS X)

 **Uwaga** Aby włączyć drukowanie dwustronne i zmienić opcje łączenia, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Mac OS 10.5. W sekcji **Kopie i strony** kliknij **Drukowanie dwustronne**, a następnie wybierz odpowiedni typ łączenia.


Mac OS 10.6. W oknie dialogowym drukowania kliknij, aby zaznaczyć pole wyboru **Dwustronne**, które znajduje się obok opcji **Kopie i Posortowane**. Jeśli opcja **Dwustronne** nie jest dostępna, sprawdź w sterowniku drukarki, czy duplekser jest włączony. Na panelu **Układ** wybierz rodzaj łączenia.


1. Załaduj odpowiednie materiały. Więcej informacji znajduje się w [Wskazówki dotyczące drukowania po obu stronach arkusza](#) oraz [Ładowanie nośników](#).
2. Upewnij się, że duplekser został poprawnie zainstalowany. Więcej informacji znajdziesz w [Instalacja dupleksera](#).
3. Upewnij się, że w oknie **Ustawienia strony** określono właściwą drukarkę i format strony.
4. W menu **File** (Plik) wybierz polecenie **Print** (Drukuj).
5. Wybierz opcję drukowania po obu stronach.
6. Zmień odpowiednie ustawienia i kliknij przycisk **Drukuj**.

3 Skanowanie

Do skanowania dokumentów, zdjęć i innych materiałów oraz wysyłania ich do różnych miejsc, takich jak folder na komputerze, możesz używać panelu sterowania drukarki. Możesz również zeskanować te materiały, używając komputera i zainstalowanego na nim oprogramowania HP dostarczonego z drukarką lub programów zgodnych ze źródłami TWAIN lub WIA.

Do skanowania dokumentów do formatu umożliwiającego wyszukiwanie, kopiowanie, wklejanie i edycję można użyć oprogramowania HP.

 **Uwaga** Niektóre funkcje skanowania są dostępne po zainstalowaniu oprogramowania HP.

 **Wskazówka** W przypadku problemów ze skanowaniem dokumentów, zob. [Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem](#)

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Skanowanie oryginału](#)
- [Skanowanie przy użyciu funkcji Webscan](#)
- [Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować](#)

Skanowanie oryginału

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

 **Uwaga** Drukarka i komputer muszą być do siebie podłączone i włączone.

Uwaga Jeśli skanujesz oryginał z panelu sterowania drukarki lub z komputera za pomocą oprogramowania HP, przed rozpoczęciem skanowania oprogramowanie HP dostarczone z drukarką musi być również zainstalowane i uruchomione na komputerze.

Uwaga Jeśli skanujesz oryginał bez obramowania, połóż go na szybie skanera, a nie w ADF.

-
- [Skanowanie do komputera](#)
 - [Skanowanie i zapisywanie na karcie pamięci](#)

Skanowanie do komputera

Skanowanie materiałów przy użyciu panelu sterowania drukarki i zapisywanie ich na komputerze

Aby zeskanować materiały przy użyciu panelu sterowania, wykonaj poniższe czynności.

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Dotknij **Skanuj**, a następnie wybierz **Komputer**.



Uwaga Użytkownicy systemu Windows: Jeśli Twój komputer nie jest wyświetlany na liście miejsc docelowych zapisu, konieczne będzie ponowne uruchomienie funkcji skanowania oprogramowania HP na komputerze docelowym.

3. Dotknij opcji **Typ dokumentu**, aby wybrać typ dokumentu, jaki chcesz zapisać. W razie potrzeby dokonaj zmian w ustawieniach skanowania.
4. Dotknij **Skanuj**.

Skanowanie oryginału za pomocą oprogramowania drukarki HP

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Na komputerze otwórz oprogramowanie HP do skanowania:
 - **Windows:** Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz folder drukarki HP, a następnie wybierz **HP Scan**.
 - **Mac OS X:** Kliknij ikonę **HP Utility** w obszarze Dock, kliknij **Applications** (Aplikacje), a następnie dwukrotnie kliknij **HP Scan 3**.
3. Aby rozpocząć skanowanie, kliknij **Scan** (Skanuj).



Uwaga Aby uzyskać więcej informacji, zob. Pomoc online do oprogramowania do skanowania.

Skanowanie i zapisywanie na karcie pamięci

Skanowanie materiałów przy użyciu panelu sterowania drukarki i zapisywanie ich na komputerze

Aby zeskanować materiały i zapisać je na karcie pamięci, wykonaj poniższe czynności.

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Włóż kartę pamięci. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wkładanie urządzenia pamięci masowej](#).

3. Dotknij **Skanuj**, a następnie wybierz **Pamięć zewnętrzna**.
4. Dotknij opcji **Typ dokumentu**, aby wybrać typ dokumentu, jaki chcesz zapisać. W razie potrzeby dokonaj zmian w ustawieniach skanowania.
5. Dotknij **Skanuj**.

Skanowanie przy użyciu funkcji Webscan

Webscan jest funkcją wbudowanego serwera WWW pozwalającą na skanowanie zdjęć i dokumentów z drukarki do komputera za pomocą przeglądarki. Funkcja ta jest dostępna nawet gdy nie zainstalujesz oprogramowania drukarki w komputerze.

Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).

Skanowanie przy użyciu funkcji Webscan

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub do podajnika ADF. Dodatkowe informacje znajdziesz w [Ładowanie oryginałów na szybie skanera lub Ładowanie oryginału na szybę skanera](#), albo [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Otwórz wbudowany serwer WWW. Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).
3. Kliknij kartę **Skanowanie**, w lewym okienku kliknij **Webscan**, zmień dowolne ustawienia, a następnie kliknij **Skanuj**.

Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować

Do skanowania dokumentów do formatu umożliwiającego wyszukiwanie, kopiowanie, wklejanie i edycję można użyć oprogramowania HP. Dzięki temu można edytować listy, wycinki z gazet i wiele innych dokumentów.


Aby oprogramowanie mogło dobrze konwertować dokumenty, wykonaj następujące czynności:

- **Upewnij się, że szyba skanera lub podajnik ADF są czyste.**
Kiedy drukarka skanuje dokument, smugi lub kurz na szybie skanera lub podajniku ADF mogą również zostać zeskanowane, a to z kolei może zapobiec konwersji dokumentu przez oprogramowanie do formatu, który można edytować.
- **Upewnij się, że dokument jest prawidłowo załadowany.**
Podczas skanowania dokumentów z podajnika ADF jako tekstu do edycji oryginalne materiały muszą być załadowane do ADF górną do przodu i stroną zadrukowaną do góry. Podczas skanowania przy użyciu szyby skanera oryginalne materiały muszą być załadowane górną do prawej krawędzi szyby. Upewnij się również, że dokument nie jest przekrzywiony. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
- **Upewnij się, że tekst dokumentu jest wyraźny.**
Aby z powodzeniem przekonwertować dokument na tekst, który będzie można edytować, oryginał musi być wyraźny i wysokiej jakości. Poniżej wymieniono problemy, które mogą spowodować nieprawidłową konwersję dokumentu:
 - Tekst oryginału jest wyblakły lub pomarszczony.
 - Tekst jest zbyt mały.
 - Struktura dokumentu jest zbyt złożona.
 - Przestrzeń między znakami w dokumencie jest zbyt mała. Jeśli na przykład w konwertowanym tekście brakuje znaków lub są w nim znaki łączone, znaki „rn” mogą wyglądać jak „m”.
 - Tekst jest na kolorowym tle. Na kolorowych wydrukach obrazy z planu pierwszego mogą zlewać się z tłem.

4 Rozwiązania cyfrowe HP

Do drukarki dołączono zestaw rozwiązań cyfrowych, które mogą uprościć i usprawnić pracę. Rozwiązania te obejmują:

- funkcję bezpośredniej archiwizacji cyfrowej (w tym funkcję skanowania do folderu sieciowego HP i skanowania do poczty e-mail) oraz
- funkcję faksu cyfrowego (w tym funkcję przekazywania faksów do folderu sieciowego i przekazywania faksów na adres e-mail).

 **Uwaga** Jeśli używasz urządzenia HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), możesz używać tylko funkcji Skanuj do folderu sieciowego i Przekazuj fakсы do folderu sieciowego. Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

W tej części omówiono następujące zagadnienia:

- [Czym są rozwiązania cyfrowe HP?](#)
- [Wymagania](#)
- [Konfigurowanie Rozwiązań cyfrowych HP](#)
- [Korzystanie z Rozwiązań cyfrowych HP](#)

Czym są rozwiązania cyfrowe HP?

Rozwiązania cyfrowe HP to zestaw narzędzi dostarczonych z tą drukarką, które mogą pomóc zwiększyć Twoją produktywność w biurze.

Funkcja bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP

Bezpośrednia archiwizacja cyfrowa HP zapewnia wielu różnym użytkownikom w sieci zaawansowane funkcje skanowania w ramach ogólnych zastosowań biurowych, a także podstawowe, uniwersalne funkcje zarządzania dokumentami. Dzięki funkcji Bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP można po prostu podejść do drukarki, dotknąć przycisku na panelu sterowania drukarki i skanować dokumenty bezpośrednio do folderów na komputerze w sieci lub szybko udostępnić je partnerom biznesowym jako załączniki do wiadomości e-mail. Wykonanie tych czynności nie wymaga korzystania z dodatkowego oprogramowania do skanowania.

Zeskanowane w ten sposób dokumenty można następnie przesłać do folderu udostępnionego w sieci, aby mogły do nich uzyskać dostęp grupy lub poszczególne osoby. Można je też wysłać na co najmniej jeden adres e-mail. Ponadto dla każdej takiej lokalizacji docelowej można wybrać odpowiednie ustawienia skanowania, dzięki czemu można zyskać pewność, że do realizacji każdego zadania używane są najlepsze ustawienia.

Funkcja faksu cyfrowego HP

Ważne dokumenty przesłane faksem już nigdy nie zginą w stosie papierów.

Funkcja Faks cyfrowy HP pozwala na zapisywanie przychodzących czarno-białych faksów w folderze komputera podłączonego do sieci lub na przesyłanie takich faksów

dalej za pomocą poczty e-mail na wybrane adresy e-mail. Dzięki temu możesz odbierać ważne fakсы, nawet kiedy jesteś poza biurem.

Ponadto dzięki temu można wyłączyć funkcję drukowania faktów i zaoszczędzić na papierze i atramencie, a tym samym przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego.


Wymagania

Przed rozpoczęciem konfiguracji rozwiązań cyfrowych należy się upewnić, że dostępne są następujące elementy:

W przypadku wszystkich Rozwiązań cyfrowych HP


- **Połączenie sieciowe.**

Drukarkę można podłączyć bezprzewodowo lub kablem sieci Ethernet.

 **Uwaga** Jeśli drukarka jest podłączona kablem USB, można przy użyciu oprogramowania HP skanować dokumenty i zapisywać je na komputerze lub załączać do wiadomości e-mail. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Skanowanie oryginału](#). Fakсы można odbierać na komputerze przy użyciu funkcji [Prześl. faks na komputer](#) lub [Prześl. faks na komp. Mac](#). Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Odbieranie faktów na komputerze \(Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac\)](#).

- **Oprogramowanie HP**

HP zaleca skonfigurowanie Rozwiązań cyfrowych HP przy użyciu oprogramowania HP dostarczonego z drukarką.

 **Wskazówka** Jeśli chcesz skonfigurować Rozwiązania cyfrowe HP bez instalowania oprogramowania HP, możesz do tego użyć wbudowanego serwera internetowego drukarki.

Funkcje Skanuj do folderu sieciowego, Przekazuj fakсы do folderu sieciowego

- **Odpowiednie uprawnienia w ramach sieci**

Trzeba mieć prawa do zapisu danych w folderze.

- **Nazwa komputera, na którym zlokalizowany jest dany folder**

Więcej informacji na temat sposobów wyświetlenia nazwy komputera można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

- **Adres sieciowy folderu**


W przypadku komputerów z systemem Windows adresy sieciowe są zazwyczaj zapisane w następującym formacie: `\\mypc\sharedfolder\`

- **Udostępniony folder w systemie Windows lub udostępniony folder SMB (tylko w systemie Mac OS X)**

Więcej informacji na temat sposobów wyświetlenia nazwy komputera można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

- **Nazwa użytkownika i hasło dostępu do sieci (w razie potrzeby)**

Na przykład nazwa użytkownika i hasło używane w celu uzyskania dostępu do sieci z poziomu systemów Windows lub Mac OS X.

 **Uwaga** Funkcja bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP nie obsługuje usługi Active Directory.

Funkcje Skanuj do wiadomości e-mail, Przekazuj fakсы na adres e-mail

Uwaga: Jeśli używasz urządzenia HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), możesz używać tylko funkcji Skanuj do folderu sieciowego i Przekazuj fakсы do folderu sieciowego.

Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

- Prawidłowy adres e-mail
- Dane serwera poczty wychodzącej (SMTP)
- Działające połączenie z Internetem


W przypadku konfigurowania funkcji Skanuj do wiadomości e-mail lub Przekazuj fakсы na adres e-mail na komputerze z systemem Windows kreator instalacji może automatycznie wykryć ustawienia poczty e-mail następujących aplikacji pocztowych:


- Microsoft Outlook 2003–2007 (Windows XP, Windows Vista i Windows 7)
- Outlook Express (Windows XP)
- Windows Mail (Windows Vista)
- Mozilla Thunderbird (Windows XP, Windows Vista i Windows 7)
- Qualcomm Eudora (wersja 7.0 i nowsze) (Windows XP i Windows Vista)
- Netscape (wersja 7.0) (Windows XP)

Jeśli jednak na powyższej liście nie wymieniono używanej aplikacji, nadal możliwe jest zainstalowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail i Przekazuj fakсы na adres e-mail, o ile taka aplikacja spełnia określone w niniejszym rozdziale wymagania.

Konfigurowanie Rozwiązań cyfrowych HP

Możesz skonfigurować Rozwiązania cyfrowe HP dostarczone z drukarką przy użyciu kreatorów, które można otworzyć w oprogramowaniu drukarki HP (Windows) lub przy użyciu narzędzia HP Utility (Mac OS X).

 **Wskaźówka** Do skonfigurowania Rozwiązań cyfrowych HP możesz też użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS) drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat uruchamiania wbudowanego serwera internetowego, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).


 **Uwaga** W przypadku korzystania z drukarki w ramach sieci opartej wyłącznie na protokole IPv6 należy zainstalować rozwiązania cyfrowe za pomocą wbudowanego serwera internetowego.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Konfigurowanie funkcji Bezpośrednia archiwizacja cyfrowa HP](#)
- [Konfigurowanie funkcji faksu cyfrowego HP](#)

Konfigurowanie funkcji Bezpośrednia archiwizacja cyfrowa HP

Aby skonfigurować funkcję Bezpośrednia archiwizacja cyfrowa HP, postępuj zgodnie z odpowiednimi instrukcjami.


 **Uwaga** W ramach tych czynności można również zmienić ustawienia opisywanej funkcji lub ją wyłączyć.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Konfigurowanie funkcji Skanuj do folderu sieciowego](#)
- [Konfigurowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail](#)

Konfigurowanie funkcji Skanuj do folderu sieciowego

Można skonfigurować do 10 folderów docelowych dla każdej drukarki.


 **Uwaga** Aby móc korzystać z funkcji Skanuj do folderu sieciowego, należy utworzyć i skonfigurować odpowiedni folder na komputerze podłączonym do sieci. Folderu nie można utworzyć przy użyciu panelu sterowania drukarki. Należy też sprawdzić, czy preferencje folderu zapewniają prawa odczytu i zapisu. Więcej informacji na temat tworzenia folderów sieciowych i ustawiania stosownych preferencji znajduje się w dokumentacji systemu operacyjnego.

Po skonfigurowaniu funkcji Skanuj do folderu sieciowego oprogramowanie HP automatycznie zapisze ustawienia w drukarce.

Aby skonfigurować funkcję Skanuj do folderu sieciowego, wykonaj poniższe czynności właściwe dla Twojego systemu operacyjnego.

Windows


1. Otwórz Oprogramowanie drukarki HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Oprogramowanie drukarki HP \(Windows\)](#).
 2. Dwukrotnie kliknij **Zadania skanera**, a następnie dwukrotnie kliknij **Kreator skanowania do folderu sieciowego**.
 3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
-

 **Uwaga** Po utworzeniu folderów docelowych możesz użyć serwera EWS drukarki do dostosowania związanych z nimi ustawień skanowania. Na ostatnim ekranie Kreatora skanowania do folderu sieciowego sprawdź, czy jest zaznaczone pole wyboru **Po zakończeniu uruchom serwer EWS**. Po kliknięciu przycisku **Zakończ** w domyślnej przeglądarce internetowej zostanie wyświetlony serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).

Mac OS X

1. Otwórz program HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij **Additional Settings** (Ustawienia dodatkowe). W domyślnej przeglądarce internetowej zostanie otwarty wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki.
3. Na karcie **Home** (Strona główna), w polu **Setup** (Konfiguracja) kliknij **Network Folder Setup** (Konfiguracja folderu sieciowego).


4. Kliknij **New** (Nowy), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 **Uwaga** Można odpowiednio dostosować ustawienia skanowania dla każdego folderu docelowego.

5. Po wprowadzeniu wymaganych informacji na temat folderu sieciowego kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź**, aby upewnić się, że łącze do folderu sieciowego działa prawidłowo. Wprowadzone informacje są dodawane do listy **Folder sieciowy**.

Wbudowany serwer internetowy (EWS)


1. Otwórz wbudowany serwer internetowy (EWS). Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Na karcie **Home** (Strona główna), w polu **Setup** (Konfiguracja) kliknij **Network Folder Setup** (Konfiguracja folderu sieciowego).
3. Kliknij **New** (Nowy), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 **Uwaga** Można odpowiednio dostosować ustawienia skanowania dla każdego folderu docelowego.

4. Po wprowadzeniu wymaganych informacji na temat folderu sieciowego kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź**, aby upewnić się, że łącze do folderu sieciowego działa prawidłowo. Wprowadzone informacje są dodawane do listy **Folder sieciowy**.

Konfigurowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail

Drukarki możesz użyć do skanowania dokumentów i wysyłania ich na więcej niż jeden adres e-mail w postaci załączników. Dodatkowe oprogramowanie do skanowania nie jest do tego potrzebne. Nie musisz skanować plików, korzystając z komputera, a następnie dołączać ich do wiadomości e-mail.

 **Uwaga** Jeśli używasz urządzenia HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), możesz używać tylko funkcji Skanuj do folderu sieciowego i Przekazuj fakсы do folderu sieciowego. Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

Aby używać funkcji Skanuj do wiad. e-mail, wykonaj następujące czynności:

Krok 1: Ustaw Profile poczty wychodzącej

Skonfiguruj adres e-mail, który będzie wyświetlany w polu OD wiadomości e-mail wysłanej przez drukarkę. Możesz dodać do 10 profili poczty wychodzącej. Do utworzenia tych profili możesz użyć oprogramowania HP zainstalowanego na komputerze.

Krok 2: Dodaj adresy e-mail do Książki adresów e-mail

Zarządzaj listą ludzi, do których możesz wysyłać wiadomości e-mail przy użyciu drukarki. Możesz dodać do 5 adresów e-mail lub grup poczty e-mail oraz odpowiadające im nazwy kontaktów. Aby dodać adresy e-mail, musisz użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS).

Krok 3: Skonfiguruj inne opcje poczty e-mail


Możesz skonfigurować domyślne TEMAT i treść dołączane do wszystkich wiadomości e-mail wysyłanych z drukarki. Aby skonfigurować te opcje, musisz użyć serwera EWS drukarki.

Krok 1: Ustaw profile poczty wychodzącej

Aby skonfigurować profil poczty wychodzącej używany przez drukarkę, wykonaj poniższe czynności właściwe dla Twojego systemu operacyjnego.

Windows

1. Otwórz Oprogramowanie drukarki HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Oprogramowanie drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Dwukrotnie kliknij **Zadania skanera**, a następnie dwukrotnie kliknij **Kreator skanowania do wiadomości e-mail**.
3. Kliknij **Nowy**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 **Uwaga** Po skonfigurowaniu Profilu poczty wychodzącej możesz użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS) drukarki, aby dodać więcej takich profili, dodać adresy e-mail do Książki adresów e-mail i skonfigurować inne opcje poczty e-mail. Aby serwer EWS został otwarty automatycznie, upewnij się, że pole wyboru **Po zakończeniu uruchom serwer EWS** na ostatnim ekranie Kreatora skanowania do wiadomości e-mail zostało zaznaczone. Po kliknięciu przycisku **Zakończ** w domyślnej przeglądarce internetowej zostanie wyświetlony serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).

Mac OS X

1. Otwórz program HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij **Additional Settings** (Ustawienia dodatkowe). W domyślnej przeglądarce internetowej zostanie otwarty wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki.
3. Na karcie **Home** (Strona główna), w polu **Setup** (Konfiguracja) kliknij **Outgoing E-mail Profiles** (Profile poczty wychodzącej).
4. Kliknij **New** (Nowy), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Po wprowadzeniu wymaganych informacji na temat folderu sieciowego kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź**, aby upewnić się, że łącze do folderu sieciowego działa prawidłowo. Wprowadzone informacje są dodawane do listy **Profile poczty wychodzącej**.

Wbudowany serwer internetowy (EWS)


1. Otwórz wbudowany serwer internetowy (EWS). Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Na karcie **Home** (Strona główna), w polu **Setup** (Konfiguracja) kliknij **Outgoing E-mail Profiles** (Profile poczty wychodzącej).

3. Kliknij **New** (Nowy), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po wprowadzeniu wymaganych informacji na temat folderu sieciowego kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź**, aby upewnić się, że łącze do folderu sieciowego działa prawidłowo. Wprowadzone informacje są dodawane do listy **Profile poczty wychodzącej**.


Krok 2: Dodaj adresy e-mail do Książki adresów e-mail

Aby dodać adresy e-mail do Książki adresów e-mail, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy (EWS). Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Na karcie **Skanowanie**, kliknij **Książka adresów e-mail**.
3. Aby dodać jeden adres e-mail, kliknij **Nowy**.
— Lub —
Aby utworzyć listę dystrybucyjną adresów e-mail, kliknij **Grupa**.

 **Uwaga** Przed utworzeniem listy dystrybucyjnej adresów e-mail do Książki adresów e-mail musi zostać dodany co najmniej jeden adres e-mail.

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Pozycja zostanie dodana do **Książki adresów e-mail**.

 **Uwaga** Nazwy kontaktów są widoczne na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki i w aplikacji pocztowej.


Krok 3: Skonfiguruj inne opcje poczty e-mail

Aby skonfigurować inne opcje poczty e-mail (takie jak domyślne TEMAT i treść dołączane do wszystkich wiadomości wysyłanych z drukarki, a także ustawienia skanowania używane podczas wysyłania wiadomości e-mail z drukarki), wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy (EWS). Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Na karcie **Skanowanie** kliknij **Opcje e-mail**.
3. Zmień dowolne ustawienia, a następnie kliknij **Zastosuj**.

Konfigurowanie funkcji faksu cyfrowego HP

Przy użyciu funkcji Faks cyfrowy HP drukarka automatycznie odbiera fakсы i zapisuje je bezpośrednio w folderze sieciowym (Przekazuj fakсы do folderu sieciowego) lub przekazuje fakсы jako załączniki wiadomości e-mail (Przekazuj fakсы na adres e-mail).

 **Uwaga** Faks cyfrowy HP można skonfigurować tak, aby była używana funkcja Przekazuj fakсы do folderu sieciowego albo funkcja Przekazuj fakсы na adres e-mail. Nie można korzystać z obu tych funkcji jednocześnie.


Uwaga Jeśli używasz urządzenia HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), możesz używać tylko funkcji Skanuj do folderu sieciowego i Przekazuj fakсы do folderu sieciowego. Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

Odebrane fakсы są zapisywane w plikach TIFF (Tagged Image File Format).

△ **Przeostroga** Funkcja Faks cyfrowy HP umożliwia odbieranie wyłącznie fakсов czarno-białych. Fakсы kolorowe są drukowane i nie są zapisywane na komputerze.

Windows

1. Otwórz Oprogramowanie drukarki HP.
 2. Dwukrotnie kliknij **Zadania skanera**, a następnie dwukrotnie kliknij **Kreator konfiguracji funkcji Faks cyfrowy**.
 3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
-

 **Uwaga** Po skonfigurowaniu funkcji Faks cyfrowy HP do edycji jej ustawień możesz użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS). Aby serwer EWS został otwarty automatycznie, upewnij się, że pole wyboru **Po zakończeniu uruchom serwer EWS** na ostatnim ekranie Kreatora konfiguracji funkcji Faks cyfrowy zostało zaznaczone. Po kliknięciu przycisku **Zakończ** w domyślnej przeglądarce internetowej zostanie wyświetlony serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).

Mac OS X

1. Otwórz program HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij **Additional Settings** (Ustawienia dodatkowe). W domyślnej przeglądarce internetowej zostanie otwarty wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki.
3. Na karcie **Home** (Strona główna), w polu **Setup** (Konfiguracja) kliknij **Fax to E-mail/Network Folder** (Przekazuj fakсы na adres e-mail/do folderu sieciowego).
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Po wprowadzeniu wymaganych informacji kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź**, aby upewnić się, że łącze do folderu sieciowego działa prawidłowo.

Wbudowany serwer internetowy (EWS)


1. Na karcie **Home** (Strona główna), w polu **Setup** (Konfiguracja) kliknij **Fax to E-mail/Network Folder** (Przekazuj fakсы na adres e-mail/do folderu sieciowego).
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Po wprowadzeniu wymaganych informacji kliknij przycisk **Zapisz i sprawdź**, aby upewnić się, że łącze do folderu sieciowego działa prawidłowo.

Korzystanie z Rozwiązań cyfrowych HP


Aby korzystać z Rozwiązań cyfrowych HP dostarczonych z drukarką, postępuj zgodnie z właściwymi instrukcjami.

Korzystanie z funkcji Skanuj do folderu sieciowego


1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Dotknij **Skanuj**, a następnie **Folder sieciowy**.
3. Na wyświetlaczu panelu sterowania wybierz nazwę folderu docelowego.
4. Jeśli zostanie wyświetlony monit, wprowadź numer PIN.
5. W razie potrzeby zmień ustawienia skanowania, a następnie dotknij przycisku **Skanuj**.

 **Uwaga** Nawiązywanie połączenia może potrwać w zależności od obciążenia sieci i szybkości transmisji danych.

Korzystanie z funkcji Skanuj do wiadomości e-mail

 **Uwaga** Jeśli używasz urządzenia HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), możesz używać tylko funkcji Skanuj do folderu sieciowego i Przekazuj fakсы do folderu sieciowego. Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Dotknij **Skanuj**, a następnie **E-mail**.
3. Na wyświetlaczu panelu sterowania wybierz nazwę Profilu poczty wychodzącej.
4. Jeśli zostanie wyświetlony monit, wprowadź numer PIN.
5. Wybierz adres DO (adres e-mail odbiorcy) lub wprowadź go ręcznie.
6. Wprowadź lub zmień TEMAT wiadomości e-mail.
7. W razie potrzeby zmień ustawienia skanowania, a następnie dotknij przycisku **Skanuj**.

 **Uwaga** Nawiązywanie połączenia może potrwać w zależności od obciążenia sieci i szybkości transmisji danych.

Korzystanie z funkcji Faks cyfrowy HP

Po skonfigurowaniu funkcji Faks cyfrowy HP wszystkie odebrane fakсы w czerni będą domyślnie drukowane, a następnie zapisywane w określonym folderze sieciowym lub wysyłane na określony adres e-mail:


- W przypadku korzystania z funkcji Przekazuj fakсы do folderu sieciowego proces ten jest wykonywany w tle. Funkcja Faks cyfrowy HP nie powiadamia użytkownika o zapisaniu faksów w folderze sieciowym.
- W przypadku korzystania z funkcji Przekazuj fakсы na adres e-mail i skonfigurowania aplikacji pocztowej tak, aby powiadamiała użytkownika o nowych wiadomościach e-mail w skrzynce odbiorczej, użytkownik będzie powiadamiany o przyjściu każdego nowego faksu.



Uwaga Jeśli używasz urządzenia HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), możesz używać tylko funkcji Skanuj do folderu sieciowego i Przekazuj fakсы do folderu sieciowego. Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

5 Kopiowanie

Urządzenie może być używane do sporządzania wysokiej jakości kopii (zarówno kolorowych, jak i w skali szarości) na papierach różnego rodzaju i formatu.

 **Uwaga** Jeśli kopiujesz dokument w trakcie odbierania faksu, faks zostanie zachowany w pamięci drukarki do czasu zakończenia kopiowania. Może to spowodować ograniczenie ilości stron faksu przechowywanych w pamięci.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- [Kopiowanie dokumentów](#)
- [Zmiana ustawień kopiowania](#)

Kopiowanie dokumentów


Możesz tworzyć wysokiej jakości kopie wybranych zdjęć za pomocą panelu sterowania drukarki.

Kopiowanie dokumentów

1. Przed wydrukiem upewnij się, że do podajnika głównego załadowano papier.
2. Umieść oryginał na szybie skanera zadrukiem do dołu lub w podajniku ADF zadrukiem ku górze.

 **Uwaga** Jeśli kopiujesz zdjęcie, umieść je na szybie skanera obrazem do dołu, jak pokazano na ikonie znajdującej się na krawędzi szyby skanera.

3. Dotknij **Kopiuj**.
4. Zmień wszystkie dodatkowe ustawienia. Dalsze informacje znajdują się w [Zmiana ustawień kopiowania](#)
5. Aby rozpocząć zadanie kopiowania, dotknij jedną z opcji:
 - **Kopiuj Mono**: wybór zadania czarno-białego kopiowania.
 - **Kopiuj Kolor**: wybór zadania kopiowania w kolorze.

 **Uwaga** Jeśli masz kolorowy oryginał, wybranie funkcji **Mono** tworzy kopię czarno-białą, natomiast wybór funkcji **Kolor** tworzy kolorową kopię oryginału.

Zmiana ustawień kopiowania

Możesz dostosować zadania kopiowania za pomocą różnych ustawień dostępnych z panelu sterowania drukarki, w tym:

- Liczba kopii
- Rozmiar papieru kopiowania
- Rodzaj papieru kopiowania
- Szybkość kopiowania lub jakość
- Ustawienia jaśniej/ciemniej
- Zmiana rozmiarów oryginałów, by dopasować je do różnych rozmiarów papieru

Możesz używać tych ustawień dla pojedynczych zadań kopiowania, lub zapisać je jako domyślne dla przyszłych zadań.

Zmiana ustawień kopiowania dla jednego zadania


1. Dotknij **Kopiuj**.
2. Wybierz ustawienia funkcji kopiowania, które chcesz zmienić.
3. Dotknij opcji **Rozpocznij w czerni** lub **Rozpocznij w kolorze**.

Zapisywanie bieżących ustawień jako domyślne dla przyszłych zadań kopiowania

1. Dotknij **Kopiuj**.
2. Dokonaj zmian w ustawieniach funkcji kopiowania i dotknij **Ustawienia**.
3. Dotknij strzałka w dół ▼, a następnie wybierz **Ustaw jako nowe ustawienia domyślne**.
4. Dotknij **Tak, zmień ustawienia domyślne**, a następnie wybierz **Zakończ**.

6 Faks

Możesz korzystać z drukarki w celu wysyłania i odbierania faksów, w tym kolorowych. Możesz zaplanować wysłanie faksu na późniejszą godzinę i ustawić pozycje szybkiego wybierania, by szybciej i łatwiej wysyłać fakсы do często używanych numerów. Z panelu sterowania drukarki możesz ustawić wiele opcji faksu, takich jak rozdzielczość i kontrast pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami wysyłanych faksów.

 **Uwaga** Przed rozpoczęciem faksowania upewnij się, że drukarka została prawidłowo skonfigurowana. Być może drukarka została już skonfigurowana w ramach konfiguracji początkowej, za pomocą panelu sterowania lub oprogramowania HP dostarczonego wraz z drukarką. Prawidłowość konfiguracji faksu można sprawdzić, uruchamiając test konfiguracji faksu na panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji na temat testu faksu, zob. [Testowanie ustawień faksu](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Wysyłanie faksu](#)
- [Odbieranie faksu](#)
- [Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania](#)
- [Zmiana ustawień faksowania](#)
- [Faks i cyfrowe usługi telefoniczne](#)
- [Protokół FoIP \(Fax over Internet Protocol\)](#)
- [Korzystanie z raportów](#)

Wysyłanie faksu


Faks można wysłać na wiele sposobów. Za pomocą panelu sterowania drukarki można wysłać faks czarno-biały i kolorowy. Możesz wysłać faks ręcznie za pomocą podłączonego telefonu. Pozwala to na rozmowę z odbiorcą przed wysłaniem faksu.


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Wysyłanie standardowego faksu](#)
- [Wysyłanie standardowego faksu z komputera](#)
- [Ręczne wysyłanie faksu za pomocą telefonu](#)
- [Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania](#)
- [Wysyłanie faksu z pamięci](#)
- [Planowanie wysłania faksu w późniejszym czasie](#)
- [Nadawanie faksu do wielu odbiorców](#)
- [Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów](#)

Wysyłanie standardowego faksu


Za pomocą panelu sterowania drukarki możesz łatwo wysłać jedno- lub wielostronicowe fakсы w czerni i bieli lub w kolorze.

 **Uwaga** Jeśli potrzebne jest drukowane potwierdzenie pomyślnego wysłania faksu, **przed** przystąpieniem do wysyłania faksów należy włączyć funkcję potwierdzania faksów.


 **Wskazówka** Faks można również wysłać ręcznie za pomocą telefonu lub funkcji monitorowania wybierania. Funkcje te pozwalają na kontrolę tempa wybierania numeru. Są również przydatne, gdy połączenie jest opłacane za pomocą karty telefonicznej, a podczas wybierania numeru istnieje konieczność odpowiadania na monity dotyczące sygnału.

Wysyłanie standardowego faksu z panelu sterowania drukarki

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Dotknij **Faks**.
3. Wpisz numer faksu z klawiatury.


 **Wskazówka** Aby dodać pauzę podczas wprowadzania numeru faksu, dotknij przycisku *, aż na wyświetlaczu pojawi się łącznik (-).

4. Dotknij **Start Mono** lub **Start Kolor**.
Jeśli drukarka wykryje oryginał załadowany do automatycznego podajnika dokumentów, dokument zostanie wysłany pod wprowadzony numer.

 **Wskazówka** Jeśli odbiorca zgłasza problemy z jakością wysłanego faksu, można zmienić rozdzielczość lub kontrast faksu.

Wysyłanie standardowego faksu z komputera

Możesz wysłać dokument z komputera jako faks, bez drukowania kopii i faksowania jej z drukarki.

 **Uwaga** Faksy wysłane tą metodą z komputera korzystają z połączenia faksowego drukarki, a nie połączenia internetowego czy modemu komputera. Dlatego musisz sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do działającej linii telefonicznej i czy funkcja faksu jest skonfigurowana i działa prawidłowo.

Aby korzystać z tej funkcji, musisz zainstalować oprogramowanie drukarki za pomocą programu instalacyjnego znajdującego się na płycie CD z oprogramowaniem HP dostarczonym wraz z drukarką.

Windows

1. Otwórz w komputerze dokument, który chcesz przefaksować.
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Z listy **Nazwa** wybierz drukarkę, która ma „**faks**” w nazwie.
4. Aby zmienić ustawienia (takie jak wybór wysyłania faksu w czerni lub w kolorze), kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.

5. Po zmianie ustawień kliknij **OK**.
6. Kliknij **Drukuj** lub **OK**.
7. Wprowadź numer faksu i inne informacje odbiorcy, zmień inne ustawienia faksu i kliknij **Wyślij faks**. Drukarka zacznie wybierać numer faksu i przysyłać dokument.

Mac OS X

1. Otwórz w komputerze dokument, który chcesz przefaksować.
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, która ma w nazwie „**(Faks)**”.
4. W menu podręcznym wybierz opcję **Odbiorcy faksu**, która znajduje się pod ustawieniem **Orientacja**.



Uwaga Jeśli nie możesz odnaleźć menu rozwijanego, spróbuj kliknąć niebieski trójkąt rozwijania obok **Wyboru drukarki**.

5. Wprowadź numer faksu i inne informacje w podanych polach i kliknij **Dodaj do odbiorców**.
6. Wybierz **Tryb faksu** i inne opcje faksu, które potrzebujesz i kliknij **Wyślij faks teraz**, aby rozpocząć wybieranie numeru i przesyłanie dokumentu.

Ręczne wysyłanie faksu za pomocą telefonu

Ręczne wysyłanie faksu umożliwia przeprowadzanie rozmowy z odbiorcą przed wysłaniem faksu. Jest to przydatne, gdy przed wysłaniem faksu należy powiadomić o tym adresata. Przy ręcznym wysyłaniu faksu w słuchawce telefonu słychać sygnały wybierania, monity telefonu i inne dźwięki. Dzięki temu do wysyłania faksów można łatwo wykorzystać kartę telefoniczną.

Zależnie od tego, jak jest skonfigurowany faks odbiorcy, odbiorca może odebrać telefon lub może odebrać go faks. Jeśli telefon odbierze osoba, możesz z nią porozmawiać przed wysłaniem faksu. Jeśli odbierze faks, możesz wysłać faks bezpośrednio do urządzenia faksowego, gdy usłyszysz sygnał faksu od urządzenia faksowego odbiorcy.


Ręczne wysyłanie faksu za pomocą telefonu wewnętrznego

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Dotknij **Faks**.
3. Wybierz numer przy użyciu klawiatury telefonu podłączonego do drukarki.




Uwaga Przy ręcznym wysyłaniu faksu nie używaj klawiatury na panelu sterowania drukarki. Aby wybrać numer odbiorcy, należy skorzystać z klawiatury telefonu.

4. Jeśli telefon odbierze osoba, możesz rozpocząć rozmowę przed wysłaniem faksu.

 **Uwaga** Jeśli odbierze faks, usłyszysz sygnał faksu od urządzenia faksowego odbiorcy. Przejdź do następnego kroku by wysłać faks.

5. Gdy zechcesz wysłać faks, dotknij **Start Mono** lub **Start Kolor**.


 **Uwaga** Jeśli zostanie wyświetlony komunikat, wybierz **Send Fax (Wysyłanie faksu)**.


Jeśli przed wysłaniem faksu rozmawiałeś z odbiorcą, poinformuj go, że po usłuszeniu sygnału faksu powinien nacisnąć przycisk **Start** na swoim urządzeniu faksującym.

Podczas transmisji faksu linia telefoniczna pozostaje wyciszona. W tym momencie możesz odłożyć słuchawkę telefoniczną. Aby kontynuować rozmowę z odbiorcą, pozostań na linii do zakończenia transmisji faksu.

Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania

Monitorowanie wybierania pozwala na wybranie numeru z panelu sterowania drukarki tak samo, jak z normalnego telefonu. Podczas wysyłania faksu za pomocą monitorowania wybierania słychać ton wybierania, dźwięki telefonu i inne dźwięki poprzez głośniki drukarki. Pozwala to na reakcję na komunikaty w trakcie wybierania, a także kontrolę tempa wybierania.



 **Wskazówka** Jeśli używasz karty telefonicznej i nie wprowadzisz numeru PIN wystarczająco szybko, drukarka może rozpocząć wysyłanie tonów faksu zbyt wcześnie, co spowoduje, że numer PIN nie zostanie rozpoznany. W takim przypadku możesz utworzyć wpis szybkiego wybierania, żeby zapisać PIN swojej karty telefonicznej. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania](#).

 **Uwaga** Upewnij się, że głośnik jest wyłączony, co pozwoli Ci usłyszeć sygnał wybierania.

Wysyłanie faksu z panelu sterowania drukarki z wykorzystaniem monitorowania wybierania

1. Załaduj oryginały. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Dotknij **Faks**, a następnie dotknij **Rozpocznij w czerni** lub **Rozpocznij w kolorze**. Jeśli drukarka wykryje oryginał załadowany do automatycznego podajnika dokumentów, usłyszysz sygnał wybierania.


3. Po usłyszeniu sygnału wybierania wprowadź numer za pomocą klawiatury na panelu sterowania drukarki.
4. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami.

 **Wskazówka** Jeśli do wysłania faksu używasz karty telefonicznej, a numer PIN został zapisany jako pozycja szybkiego wybierania, po wyświetleniu monitu o wprowadzenie PIN dotknij  (Szybkie wybieranie), aby wybrać pozycję szybkiego wybierania, pod którą zapisano PIN.



Faks zostanie wysłany, gdy urządzenie faksujące odbiorcy odpowie.

Wysyłanie faksu z pamięci

Możesz zeskanować czarno-biały faks do pamięci i wysłać go z pamięci faksu. Funkcja ta jest przydatna, gdy numer faksu, który wybierasz, jest zajęty lub czasowo niedostępny. Drukarka skanuje oryginały do pamięci i wysyła je, gdy jest w stanie połączyć się z faksem odbiorcy. Gdy drukarka zeskanuje strony do pamięci, możesz od razu usunąć oryginały z podajnika dokumentów lub szyby skanera.

 **Uwaga** Z pamięci można wysyłać tylko fakсы czarno-białe.


Wysyłanie faksu z pamięci

1. Załaduj oryginały. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Dotknij **Faks**, a następnie **Opcje faksu** lub **Ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Skanuj i faksuj**.
4. Wprowadź numer faksu za pomocą klawiatury, dotknij  (Szybkie wybieranie), aby wybrać wpis szybkiego wybierania lub dotknij  (Historia połączeń), aby wybrać poprzednio wybierany lub odebrany numer.
5. Dotknij **Faksuj**.
Drukarka zeskanuje oryginały do pamięci, a następnie wyśle je, gdy faks odbiorcy będzie dostępny.



Planowanie wysłania faksu w późniejszym czasie

Można zaplanować wysłanie faksu czarno-białego w ciągu następnych 24 godzin. Umożliwia to wysłanie faksu czarno-białego późnym wieczorem, kiedy na przykład linie telefoniczne nie są zajęte lub opłaty za połączenie są niższe. Drukarka automatycznie wysyła faks o ustalonej porze.

Można zaplanować wysłanie tylko jednego faksu naraz. Nic jednak nie stoi na przeszkodzie, by wysyłać fakсы w zwykły sposób, podczas gdy zaplanowany faks oczekuje na wysłanie.

 **Uwaga** Można wysyłać tylko fakсы w czerni.

Planowanie wysłania faksu z panelu sterowania drukarki

1. Załaduj oryginały. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
2. Dotknij **Faks**, a następnie **Opcje faksu** lub **Ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Wyślij faks później**.
4. Wprowadź czas wysyłania za pomocą klawiatury numerycznej, dotknij **AM** lub **PM** i wybierz **Zakończ**.
5. Wprowadź numer faksu za pomocą klawiatury, dotknij  (Szybkie wybieranie), aby wybrać wpis szybkiego wybierania lub dotknij  (Historia połączeń), aby wybrać poprzednio wybierany lub odebrany numer.
6. Dotknij **Faksuj**.
Drukarka zeskanuje wszystkie strony, a na wyświetlaczu pojawi się zaplanowany czas. Faks zostanie wysłany w zaplanowanym czasie.


Anulowanie zaplanowanego faksu


1. Dotknij komunikat **Wyślij faks później** na wyświetlaczu.
– LUB –
Dotknij **Faks**, a następnie wybierz **Opcje faksu** lub **Ustawienia faksu**.
2. Dotknij **Anuluj zaplanowany faks**.

Nadawanie faksu do wielu odbiorców

Łącząc indywidualne pozycje szybkiego wybierania w grupowe pozycje szybkiego wybierania, można nadać faks do wielu odbiorców jednocześnie.

Wysyłanie faksu do wielu odbiorców za pomocą grupy szybkiego wybierania

1. Załaduj oryginały. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
2. Dotknij **Faks**,  (Szybkie wybieranie) i wybierz grupę, do której chcesz wysłać faks.
3. Dotknij opcji **Rozpocznij w czerni**.
Jeśli drukarka wykryje oryginał załadowany do automatycznego podajnika dokumentów, dokument zostanie wysłany pod każdy numer należący do grupowej pozycji szybkiego wybierania.

 **Uwaga** Grupowe numery szybkiego wybierania mogą być wybrane tylko w przypadku faksów czarno-białych z powodu ograniczeń pamięci. Drukarka zeskanuje faks do pamięci i wybierze pierwszy numer. Po nawiązaniu połączenia wyśle faks i wybierze kolejny numer. Jeśli numer jest zajęty lub nie odbiera, drukarka postępuje zgodnie z ustawieniami **Ponowne wyb. — sygn. zajętości** i **Ponowne wyb. — brak odp.** Jeśli połączenie nie może być nawiązane, kolejny numer jest wybierany i generowany jest raport z błędem.



Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów

Tryb korekcji błędów (ECM) zapobiega utracie danych spowodowanych przez złą jakość linii telefoniczną poprzez wykrywanie błędów występujących w trakcie transmisji i automatycznego żądania ponownego przesłania błędnej części. Opłaty telefoniczne nie ulegają zmianie, a nawet mogą być zmniejszone w przypadku dobrej jakości linii. W przypadku linii niskiej jakości, ECM zwiększa czas wysyłania i opłaty za połączenie, ale wysyła dane w sposób bardziej niezawodny. Domyślnie ustawiona jest opcja **Włącz**. Wyłącz ESM tylko wtedy, gdy w znaczący sposób zwiększa koszty połączeń, a możesz zaakceptować gorszą jakość w zamian za niższe opłaty.

Przed wyłączeniem trybu ECM należy rozważyć poniższe konsekwencje. Jeśli wyłączysz tryb ECM:

- Zmieni się jakość i szybkość transmisji faksów odbieranych i wysyłanych.
- Ustawienie **Szybkość faksu** jest automatycznie ustawiane na **Średniej długości**.
- Nie da się już wysyłać ani odbierać faksów kolorowych.


Zmiana ustawienia ECM za pomocą panelu sterowania

1. Aby przejść do ekranu głównego, dotknij Strzałka w prawo , a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij strzałka w dół , a następnie wybierz **Tryb korekcji błędów**.
4. Wybierz **Włącz** lub **Wył.**

Odbieranie faksu

Możesz odbierać fakсы automatycznie lub ręcznie. Jeśli wyłączysz opcję **Odbieranie automatyczne**, musisz odbierać fakсы ręcznie. Jeśli włączysz opcję **Odbieranie automatyczne** (ustawienie domyślne), drukarka automatycznie odbierze przychodzące połączenia i odbierze fakсы po liczbie dzwonekóv ustalonej przez ustawienie **Dzwon. do odebr.** (Domyślnym ustawieniem **Dzwon. do odebr.** jest pięć dzwonekóv.)

Jeśli odbierzesz faks formatu Legal lub większego, a drukarka nie jest ustawiona do używania papieru tego rozmiaru, drukarka zmniejszy faks, aby pasował do załadowanego papieru. Jeśli wyłączysz funkcję **Automatyczne zmniejszanie**, drukarka wydrukuje faks na dwóch stronach.


 **Uwaga** Jeśli kopiujesz dokument w trakcie odbierania faksu, faks zostanie zachowany w pamięci drukarki do czasu zakończenia kopiowania. Może to spowodować ograniczenie ilości stron faksu przechowywanych w pamięci.

- [Ręczne odbieranie faksu](#)
- [Ustawianie rezerwowego odbioru faksóv](#)
- [Ponowne drukowanie otrzymanych faksóv z pamięci](#)
- [Odpytywanie w celu odebrania faksu](#)
- [Przekierowywanie faksóv na inny numer](#)
- [Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksóv](#)
- [Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksóv przychodzących](#)

- Blokowanie niechcianych numerów faksów
- Odbieranie faksów na komputerze (Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac)

Ręczne odbieranie faksu

Podczas rozmowy telefonicznej rozmówca może wysłać użytkownikowi faks w ramach tego samego połączenia. Jest to tzw. ręczne wysyłanie faksów. Aby otrzymać faks wysłany ręcznie, należy stosować się do instrukcji zawartych w tej sekcji.

 **Uwaga** Można podnieść słuchawkę, aby rozmawiać, lub posłuchać dźwięków faksu.

Faksy można odbierać ręcznie przy użyciu telefonu, który jest:

- Bezpośrednio podłączony do drukarki (do portu 2-EXT).
- Podłączony do tej samej linii telefonicznej, ale nie bezpośrednio do drukarki

Ręczne odbieranie faksu

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a w podajniku głównym został umieszczony papier.
2. Usuń wszystkie oryginały z podajnika dokumentów.
3. Ustaw dużą liczbę w opcji **Dzwon. do odebr.**, aby umożliwić odebranie połączenia przychodzącego, zanim zrobi to drukarka. Możesz także wyłączyć ustawienie **Odbieranie automatyczne**, by drukarka nie odbierała automatycznie połączeń przychodzących.
4. Jeśli prowadzisz rozmowę z nadawcą, poleć mu, aby nacisnął przycisk **Start** na swoim urządzeniu faksującym.
5. Po usłyszeniu tonów emitowanych przez faks nadający wykonaj następujące czynności:
 - a. Dotknij **Faks**, a następnie wybierz **Rozpocznij w czerni** lub **Rozpocznij w kolorze**.
 - b. Gdy drukarka zacznie odbierać faks, możesz odłożyć słuchawkę lub pozostać na linii. Podczas transmisji faksu nie ma sygnału w słuchawce.

Ustawianie rezerwowego odbioru faksów


W zależności od preferencji i wymagań bezpieczeństwa możesz wybrać zachowanie w drukarce wszystkich odebranych faksów, tylko faksów odebranych, gdy wystąpił błąd lub żadnych.

Dostępne są następujące tryby tworzenia kopii zapasowych faksów:


Włącz	Ustawienie domyślne. Jeśli opcja Kopia zapasowa faksu ma wartość Włącz , drukarka zachowuje wszystkie odebrane fakсы w pamięci. Umożliwia to ponowne wydrukowanie do ośmiu ostatnio drukowanych faksów, jeśli wciąż znajdują się w pamięci.
--------------	---

(ciąg dalszy)

	<p>Uwaga Gdy brakuje pamięci drukarki, nadpisuje ona najstarsze, wydrukowane fakсы po odebraniu nowych faksów. Jeśli pamięć jest zapelniona nie wydrukowanymi faksami, drukarka przestaje odbierać połączenia.</p> <p>Uwaga W przypadku otrzymania zbyt dużego faksu, na przykład szczegółowego, kolorowego zdjęcia, nie będzie możliwe jego przechowanie z powodu ograniczeń pamięci.</p>
Tylko przy błędzie	Powoduje, że drukarka przechowuje fakсы w pamięci tylko wtedy, gdy wystąpi błąd uniemożliwiający drukarce wydrukowanie faksów (np. w drukarce skończył się papier). Drukarka zbiera odebrane fakсы w pamięci do czasu, gdy dostępna jest pamięć. (Jeśli pamięć jest zapelniona, drukarka przestaje odbierać połączenia.) Gdy błąd zostanie rozwiązany, fakсы przechowywane w pamięci zostaną automatycznie wydrukowane i usunięte z pamięci.
Wył.	Fakсы nigdy nie są przechowywane w pamięci. Na przykład, chcesz wyłączyć Rezerwowy odbiór faksów ze względów bezpieczeństwa. Jeśli wystąpi błąd uniemożliwiający drukarce drukowanie (np. gdy skończy się papier), drukarka przestanie odbierać połączenia.


 **Uwaga** Jeśli opcja Kopia zapasowa faksu jest włączona, a drukarka zostanie wyłączona, wszystkie fakсы przechowywane w pamięci zostaną usunięte, w tym fakсы, które mogły zostać odebrane po wystąpieniu błędu. Musisz skontaktować się z nadawcami, aby wysłali niewydrukowane fakсы ponownie. Lista odebranych faksów dostępna jest po wydrukowaniu dokumentu **Dziennik faksów**. **Dziennik faksów** nie jest usuwany, gdy drukarka jest wyłączana.

Ustawianie rezerwowego odbioru faksów za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij **Rezerwowy odbiór faksów**.
4. Dotknij **Włącz, Tylko przy błędzie**, lub **Wył.**


Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci

Jeśli ustawisz tryb **Kopia zapasowa faksu** na **Włącz**, odebrane fakсы będą zapisywane w pamięci niezależnie od tego, czy wystąpi błąd drukarki, czy nie.

 **Uwaga** Gdy pamięć zostanie zapelniona, najstarsze wydrukowane fakсы zostaną nadpisane przez nowe, odebrane fakсы. Jeśli wszystkie przechowywane fakсы nie zostaną wydrukowane, drukarka nie będzie odbierać faksów do czasu wydrukowania lub usunięcia faksów z pamięci. Możesz także chcieć usunąć fakсы z pamięci z powodu bezpieczeństwa lub prywatności.

Zależnie od rozmiaru faksów w pamięci możesz ponownie wydrukować do ośmiu ostatnio drukowanych faksów, jeśli nadal znajdują się w pamięci. Przykładowo, możesz chcieć wydrukować swoje fakсы po utracie ostatnich wydruków.

Ponowne drukowanie faksów z pamięci za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Przed wydrukiem upewnij się, że do podajnika głównego załadowano papier.
2. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.


3. Dotknij **Narzędzia** lub **Narzędzia faksów**, a następnie wybierz **Wydr. ponow. faksy z pam.**

Faksy są drukowane w kolejności odwrotnej niż ta, w jakiej zostały odebrane, np. ostatni odebrany faks jest drukowany jako pierwszy itd.

4. Jeśli chcesz zatrzymać ponowne drukowanie faksów z pamięci, dotknij **Anuluj**.

Odpytywanie w celu odebrania faksu

Odpytywanie to metoda odbierania faksów polegająca na tym, że drukarka prosi inny telefaks o przesłanie faksu oczekującego w kolejce. Podczas korzystania z funkcji **Wypytywanie przy odbieraniu** drukarka dzwoni do wybranego urządzenia faksującego i żąda od niego faksu. Wyznaczony telefaks musi być skonfigurowany do pracy w trybie odpytywania i musi mieć faks gotowy do wysłania.

 **Uwaga** Drukarka nie obsługuje kodów dostępu odpytywania. Hasła odpytywania to funkcja zabezpieczająca, która wymaga, aby w celu odebrania faksu urządzenie faksujące odbiorcy przedstawiło hasło odpytywanej drukarce. Upewnij się, że drukarka którą odpytujesz nie ma ustawionego kodu dostępu (lub nie zmieniony został domyślny kod dostępu), gdyż w przeciwnym wypadku drukarka nie będzie mogła odebrać faksu.

Konfigurowanie odpytywania w celu odebrania faksu za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Dotknij **Faks**, a następnie wybierz **Ustawienia faksu** lub **Inne metody**.
2. Dotknij **Odpytywanie przy odbieraniu**.
3. Wprowadź numer drugiego telefaksu.
4. Dotknij **Faksuj**.


Przekierowywanie faksów na inny numer

Możesz tak skonfigurować drukarkę, by przekazywała faksy pod inny numer. Otrzymany faks kolorowy jest przekazywany jako czarno-biały.


Firma HP zaleca sprawdzenie działania numeru, pod który będą przekierowywane faksy. Należy wysłać testowy faks, aby upewnić się, że telefaks odbierający może odbierać przekierowywane faksy.

Konfiguracja przekierowania faksów na panelu sterowania drukarki

1. Dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu** lub **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Zaawans. ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Przekaz. faksu**.
4. Dotknij **Wł. (Drukuj i przekaż)**, aby wydrukować i przekazać faksy, lub wybierz **Wł. (Przekaż)**, aby przekazać faks.


 **Uwaga** Jeśli drukarka nie może przekazać faksu do docelowego urządzenia (np. jest ono wyłączone), wydrukuje faks. Jeśli ustawisz drukarkę, by drukowała raporty z błędów dla odebranych faksów, zostanie wydrukowany raport.

5. Po monicie wprowadź numer telefaksu, który ma odbierać przekazywane fakсы, a następnie dotknij **Zakończ**. Powtórz czynność dla pozostałych monitów: data rozpoczęcia, data zakończenia i czas zakończenia.
6. Przekazywanie faksu jest włączone. Dotknij **OK**, aby zatwierdzić wybór. Jeśli drukarka utraci zasilanie, gdy przekazywanie faksu jest włączone, ustawienie Przekazywanie faksu i numer telefonu są zapisywane. Gdy zasilanie drukarki zostanie przywrócone, ustawienie Przekazywanie faksu wciąż jest **Wł.**


 **Uwaga** Możesz anulować przekazywanie faksu, wybierając **Wył.** z menu **Przekaz. faksu**.

Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów

Możesz wybrać rozmiar papieru dla odbieranych faksów. Wybrany rozmiar papieru powinien odpowiadać papierowi znajdującemu się w zasobniku głównym. Fakсы można drukować wyłącznie na papierze formatu Letter, A4 lub Legal.

 **Uwaga** Jeśli załadujesz niewłaściwy rozmiar papieru do zasobnika głównego gdy odbierzesz faks, faks nie zostanie wydrukowany, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat błędu. Załaduj papier formatu Letter, A4, lub Legal i dotknij **OK**, by wydrukować faks.


Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Rozmiar papieru faksu**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.

Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących

Ustawienie **Automatyczne zmniejszanie** określa, jak sposób postępowania drukarki w przypadku odebrania faksu o wymiarach przekraczających domyślny rozmiar papieru. Ustawienie to jest włączone domyślnie, tak więc obraz faksu przychodzącego zostanie zmniejszony, aby w miarę możliwości zmieścił się na jednej stronie. Jeśli funkcja ta jest wyłączona, dane niemieszczące się na pierwszej stronie zostaną wydrukowane na drugiej stronie. Opcja **Automatyczne zmniejszanie** jest przydatna wówczas, gdy otrzymany faks ma format Legal, a w zasobniku głównym znajduje się papier o formacie Letter.


Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij opcji **Automatyczne zmniejszanie**, a następnie wybierz **Wł.** lub **Wył.**

Blokowanie niechcianych numerów faksów

Jeśli korzystasz z usługi prezentacji numeru dzwoniącego oferowanej przez operatora telefonicznego, możesz zablokować określone numery faksu, by drukarka nie

drukowała faksów odebranych z tych numerów. Gdy zostanie odebrane faksowe połączenie przychodzące, drukarka porówna numer z listą niechcianych numerów faksu, aby sprawdzić, czy połączenie ma zostać zablokowane. Jeśli numer odpowiada numerowi na liście zablokowanych faksów, faks nie zostanie wydrukowany. (Maksymalna liczba blokowanych numerów zależy od modelu.)

 **Uwaga** Funkcja ta nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach. Jeśli funkcja nie jest obsługiwana w Twoim kraju lub regionie, opcja **Blokada numerów faksów** nie jest wyświetlana w menu **Opcje faksu** lub **Ustawienia faksu**.

Uwaga Jeżeli do listy identyfikacji numerów nie dodano żadnych pozycji, zakłada się, że usługa Identyfikacja rozmówcy nie została zasubskrybowana u operatora telekomunikacyjnego.


- [Dodawanie numerów do listy niepożądanych numerów faksów](#)
- [Usuwanie numerów z listy niepożądanych numerów faksów](#)
- [Drukowanie raportu blokowanych faksów](#)

Dodawanie numerów do listy niepożądanych numerów faksów

Określone numery można blokować, dodając je do listy niepożądanych numerów faksów.

Dodawanie numeru do listy niechcianych faksów


1. Dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Podst. ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Blokada numerów faksów**.
4. Pojawi się komunikat z informacją, że wymagana jest prezentacja numeru dzwoniącego w celu blokady niechcianych faksów. Dotknij **OK**, aby kontynuować.
5. Dotknij **Dodaj numery**.
6. Aby wybrać numer faksu do zablokowania z listy identyfikatorów rozmówców, dotknij **Wybierz z historii połączeń**.
- lub -
Aby ręcznie wprowadzić numer faksu do zablokowania, dotknij **Wprowadź nowy numer**.
7. Po wprowadzeniu numeru faksu do zablokowania, dotknij **Zakończ**.

 **Uwaga** Numer należy wprowadzić w takiej postaci, w jakiej pojawia się on na wyświetlaczu panelu sterowania, a nie w nagłówku odebranego faksu, ponieważ numery te mogą się różnić.

Usuwanie numerów z listy niepożądanych numerów faksów

Jeśli numer nie ma już być blokowany, można go usunąć z listy numerów blokowanych.

Usuwanie numerów z listy numerów blokowanych faksów

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Podst. ustawienia faksu**.

3. Dotknij strzałka w dół ▼, a następnie wybierz **Blokada numerów faksów** lub **Konfig. blokow. faksów**.
4. Dotknij **Usuń numery**.
5. Dotknij numer, który chcesz usunąć, a następnie wybierz **OK**.

Drukowanie raportu blokowanych faksów


Użyj poniższej procedury, by wydrukować listę zablokowanych numerów faksów.

Drukowanie raportu blokowanych faksów

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo ► a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij strzałka w dół ▼, a następnie wybierz **Blokada niechcianych faksów**.
4. Dotknij **Drukuj raporty**, a następnie wybierz **Lista niechcianych faksów**.


Odbieranie faksów na komputerze (Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac)

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera kablem USB, aby odbierać fakсы automatycznie i zapisywać je bezpośrednio na komputerze, możesz użyć funkcji Prześlij faks na komputer lub Prześlij faks na komputer Mac. Za pomocą tych funkcji można łatwo zapisywać cyfrowe wersje faksów i uniknąć konieczności korzystania z kopii papierowych.

 **Uwaga** Jeśli drukarka jest połączona z siecią przy użyciu kabla Ethernet lub połączenia bezprzewodowego, zamiast powyższych możesz użyć funkcji Faks cyfrowy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązania cyfrowe HP](#).

Odebrane fakсы są zapisywane w formacie TIFF (Tagged Image File Format). Po odebraniu faksu zostaje wyświetlone powiadomienie z łączem do folderu, w którym faks został zapisany.

Nazwy plików są tworzone według następującego schematu: XXXX_YYYYYYY_ZZZZZ.tif, gdzie X oznacza dane nadawcy, Y datę, a Z godzinę odebrania faksu.

 **Uwaga** Funkcje Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac pozwalają odbierać tylko fakсы czarno-białe. Fakсы kolorowe są drukowane i nie są zapisywane na komputerze.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Wymagania funkcji Prześlij faks na komputer](#)
- [Włączanie funkcji Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac](#)
- [Zmiana ustawień funkcji Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac](#)

Wymagania funkcji Prześlij faks na komputer

- Komputer administratora, na którym włączona została funkcja Prześlij faks na komputer lub Prześlij faks na komputer Mac, musi być stale włączony. Tylko jeden komputer może pełnić rolę takiego komputera administratora dla opisywanych funkcji.
- Komputer lub serwer, na którym znajduje się folder docelowy, musi być stale włączony. Komputer docelowy nie może przechodzić w stan wstrzymania lub hibernacji, w przeciwnym razie fakсы nie zostaną na nim zapisane.
- Papier musi być załadowany do podajnika.

Włączanie funkcji Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac

Na komputerze z systemem Windows do włączenia funkcji Prześlij faks na komputer można użyć Kreatora konfiguracji funkcji Faks cyfrowy. Na komputerze Mac można użyć narzędzia HP Utility.

Konfiguracja funkcji Prześlij faks na komputer (Windows)

1. Otwórz Oprogramowanie drukarki HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Oprogramowanie drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Dwukrotnie kliknij **Zadania faksu**, a następnie dwukrotnie kliknij **Kreator konfiguracji funkcji Faks cyfrowy**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Konfiguracja funkcji Prześlij faks na komputer Mac (Mac OS X)


1. Otwórz program HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Na pasku narzędzi kliknij ikonę **Application** (Aplikacja).
3. Kliknij dwukrotnie **Asystent konfiguracji HP** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana ustawień funkcji Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac

Ustawienia funkcji Prześlij faks na komputer możesz w dowolnej chwili zmodyfikować na swoim komputerze w Kreatorze konfiguracji funkcji Faks cyfrowy. Ustawienia funkcji Prześlij faks na komputer Mac możesz zaktualizować w programie HP Utility.

Funkcje **Prześl. faks na komputer** i **Prześl. faks na komp. Mac** można wyłączyć, wyłączając jednocześnie drukowanie faksów za pomocą panelu sterowania drukarki.

Modyfikowanie ustawień na panelu sterowania drukarki

1. Dotknij  (strzałka w prawo), a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu, Podst. ustawienia faksu**, a następnie **Prześl. faks na komputer**.
3. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić. Można zmienić następujące ustawienia:
 - **Pokaż nazwę hosta PC**: wyświetl nazwę komputera, który został wybrany do zarządzania funkcjami **Prześlij faks na komputer** lub **Prześlij faks na komputer Mac**.
 - **Wyłącz**: wyłącz funkcje **Prześlij faks na komputer** lub **Prześlij faks na komputer Mac**.



Uwaga Aby włączyć funkcje **Prześlij faks na komputer** lub **Prześlij faks na komputer Mac**, użyj oprogramowania HP na komputerze.

- **Wyłącz drukowanie faksów**: wybranie tej opcji powoduje drukowanie faksów wtedy, kiedy są odbierane. Nawet jeśli drukowanie zostanie wyłączone, fakсы w kolorze nadal będą drukowane.


Modyfikowanie ustawień w oprogramowaniu HP (Windows)

1. Otwórz Oprogramowanie drukarki HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Oprogramowanie drukarki HP \(Windows\)](#).
2. Dwukrotnie kliknij **Zadania faksu**, a następnie dwukrotnie kliknij **Kreator konfiguracji funkcji Faks cyfrowy**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Modyfikowanie ustawień w oprogramowaniu HP (Mac OS X)


1. Otwórz program HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Na pasku narzędzi kliknij ikonę **Application** (Aplikacja).
3. Kliknij dwukrotnie **Asystent konfiguracji HP** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyłączanie funkcji **Prześlij faks na komputer** lub **Prześlij faks na komputer Mac**

1. Dotknij  (strzałka w prawo), a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu, Podst. ustawienia faksu**, a następnie **Prześl. faks na komputer**.
3. Dotknij **Wyłącz**.

Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania

Często używane numery faksów można przypisać do pozycji szybkiego wybierania. Umożliwia to szybkie wybieranie tych numerów na panelu sterowania drukarki.

 **Wskazówka** Oprócz tworzenia wpisów szybkiego wybierania na panelu sterowania drukarki możesz też używać narzędzi dostępnych na komputerze, takich jak oprogramowanie HP dołączone do drukarki i wbudowany serwer internetowy (EWS). Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Narzędzia zarządzania drukarką](#).


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- [Konfigurowanie i zmienianie wpisów szybkiego wybierania](#)
- [Konfigurowanie i zmienianie grup wpisów szybkiego wybierania](#)
- [Usuwanie wpisów szybkiego wybierania](#)
- [Drukowanie listy wpisów szybkiego wybierania](#)

Konfigurowanie i zmienianie wpisów szybkiego wybierania

Numery faksów można zapisać jako pozycje szybkiego wybierania.


Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania


1. Na panelu sterowania drukarki dotknij Strzałka w prawo , a następnie **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Ustaw. szybk. wybier.**
3. Dotknij **Dodaj/edytuj wpis szyb. wyb.**, a następnie dotknij nieużywanego numeru wpisu.
4. Wpisz numer faksu, a następnie dotknij **Dalej**.

 **Uwaga** Pamiętaj, aby wprowadzić wszystkie pauzy i inne wymagane numery, takie jak kod obszaru lub kod dostępu w przypadku numerów zewnętrznych znajdujących się za systemem PBX (zwykle 9 lub 0) albo numer kierunkowy.

5. Wpisz nazwę pozycji szybkiego wybierania, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zmiana wpisów szybkiego wybierania

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij Strzałka w prawo , a następnie **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Ustaw. szybk. wybier.**
3. Dotknij **Dodaj/edytuj wpis szyb. wyb.**, a następnie dotknij wpisu szybkiego wybierania, który chcesz zmienić.
4. Jeśli chcesz zmienić numer faksu, wpisz nowy numer, a następnie dotknij **Dalej**.


 **Uwaga** Pamiętaj, aby wprowadzić wszystkie pauzy i inne wymagane numery, takie jak kod obszaru lub kod dostępu w przypadku numerów zewnętrznych znajdujących się za systemem PBX (zwykle 9 lub 0) albo numer kierunkowy.

5. Jeśli chcesz zmienić nazwę wpisu szybkiego wybierania, wpisz nową nazwę, a następnie dotknij **Gotowe**.

Konfigurowanie i zmienianie grup wpisów szybkiego wybierania

Grupy numerów faksów można zapisać jako pozycje szybkiego wybierania grupy.

Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania grup

 **Uwaga** Przed utworzeniem wpisu szybkiego wybierania grupy trzeba utworzyć co najmniej jeden wpis szybkiego wybierania.

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij Strzałka w prawo ►, a następnie **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Ustaw. szyb. wybier.**
3. Dotknij **Szybkie wybieranie grupy**, a następnie dotknij nieużywanego numeru wpisu.
4. Dotknij wpisów szybkiego wybierania, aby dodać je do wpisu szybkiego wybierania grupy, a następnie dotknij **OK**.
5. Wpisz nazwę pozycji szybkiego wybierania, a następnie dotknij **Gotowe**.


Zmiana wpisów szybkiego wybierania grupy

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij Strzałka w prawo ►, a następnie **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Ustaw. szyb. wybier.**
3. Wybierz **Szybkie wybieranie grupy**, a następnie dotknij wpisu, który chcesz zmienić.
4. Jeśli chcesz dodać/usunąć wpisy szybkiego wybierania do/z grupy, dotknij żądanych wpisów, a następnie dotknij **OK**.
5. Jeśli chcesz zmienić nazwę wpisu szybkiego wybierania grupy, wpisz nową nazwę, a następnie dotknij **Gotowe**.

Usuwanie wpisów szybkiego wybierania

Aby usunąć wpisy szybkiego wybierania lub szybkiego wybierania grupy, wykonaj następujące czynności:

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij Strzałka w prawo ►, a następnie **Ustawienia**.
 2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Ustaw. szyb. wybier.**
 3. Dotknij **Usuń szybkie wybieranie**, dotknij wpisu do usunięcia, a następnie dotknij **Tak**, aby potwierdzić.
-

 **Uwaga** Usunięcie wpisu szybkiego wybierania grupy nie powoduje usunięcia poszczególnych wpisów szybkiego wybierania.

Drukowanie listy wpisów szybkiego wybierania

Aby wydrukować listę wszystkich skonfigurowanych wpisów szybkiego wybierania, wykonaj następujące czynności:

1. Załaduj papier do zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij Strzałka w prawo ►, a następnie **Ustawienia**.
3. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Ustaw. szyb. wybier.**
4. Dotknij **Wydr. listę szyb. wyb.**

Zmiana ustawień faksowania

Po wykonaniu procedur z podręcznej instrukcji obsługi dołączonej do drukarki, wykonaj poniższe instrukcje, by zmienić początkowe ustawienia lub skonfigurować inne opcje faksowania.

- Konfigurowanie nagłówka faksu
- Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie)
- Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem
- Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne
- Ustawianie rodzaju wybierania numerów
- Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru
- Ustawianie prędkości transmisji faksu
- Ustawianie głośności faksu


Konfigurowanie nagłówka faksu

Nagłówek faksu zawiera nazwisko i numer faksu na górze każdego wysłanego faksu. Firma HP zaleca ustawienie nagłówka faksu za pomocą oprogramowania HP dostarczonego wraz z drukarką. Możesz skonfigurować nagłówek faksu z panelu sterowania drukarki, zgodnie z opisem.



Uwaga W niektórych krajach/regionach nagłówek faksu jest wymagany przez prawo.

Konfiguracja lub zmiana nagłówka faksu

1. Dotknij opcji **Strzałka w prawo**  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Nagłówek faks**.
4. Wprowadź nazwisko lub nazwę firmy, a następnie dotknij **Zakończ**.
5. Wprowadź numer faksu, a następnie dotknij **Zakończ**.

Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie)

Tryb odbierania określa, czy drukarka odbiera połączenia przychodzące.

- Aby drukarka odpowiadała na fakсы **automatycznie**, należy włączyć ustawienie **Odbieranie automatyczne**. Drukarka odpowiada na wszystkie przychodzące połączenia i fakсы.
- Aby odbierać fakсы **ręcznie**, należy wyłączyć opcję **Odbieranie automatyczne**. Aby drukarka odbierała fakсы, musisz odbierać przychodzące połączenia faksowe osobiście.

Aby ustawić tryb odbierania

1. Dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij opcji **Odbieranie automatyczne**, a następnie wybierz **Wł.** lub **Wył.**.
Jeśli opcja **Odbieranie automatyczne** ma wartość **Wł.**, drukarka odbiera połączenia automatycznie. Jeśli opcja **Odbieranie automatyczne** jest ustawiona na **Wył.**, drukarka nie odbiera połączeń.

Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem

Po włączeniu opcji **Odbieranie automatyczne** można określić liczbę dzwonek, po których urządzenie automatycznie odbierze połączenie przychodzące.

Opcja **Dzwon. do odebr.** jest ważna, jeżeli na tej samej linii co drukarka znajduje się automatyczna sekretarka, ponieważ powinna ona odbierać połączenie przed drukarką. Liczba dzwonek przed odebraniem dla drukarki powinna być większa niż liczba dzwonek przed odebraniem ustawiona dla sekretarki automatycznej.

Na przykład można ustawić liczbę dzwonek dla automatycznej sekretarki na niską wartość, a dla drukarki na maksymalną. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.) Przy tym ustawieniu automatyczna sekretarka odpowiada na połączenie, a drukarka monitoruje linię. Jeśli drukarka wykryje sygnał faksu, odbierze faks. Jeśli dane połączenie jest połączeniem głosowym, automatyczna sekretarka nagra wiadomość głosową.

Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem

1. Dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Podst. ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Dzwon. do odebr.**
4. Dotknij strzałka w górę ▲ lub strzałka w dół ▼ by zmienić liczbę dzwonek.
5. Dotknij **Zakończ**, aby zaakceptować ustawienie.


Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne

Wielu operatorów telekomunikacyjnych oferuje usługę dzwonienia dystynktywnego, umożliwiającą korzystanie na jednej linii telefonicznej z kilku numerów telefonu. Po wykupieniu tej usługi każdy numer ma przypisany inny wzorec dzwonienia. Można tak skonfigurować drukarkę, aby odbierała połączenia przychodzące z wybranym wzorcem dzwonka.

Podłączając drukarkę do linii z funkcją dzwonienia dystynktywnego, operator sieci telefonicznej musi przypisać osobne wzorce dzwonka do rozmów i do faksów. Firma HP zaleca korzystanie z dzwonek podwójnych lub potrójnych dla numeru faksu. Gdy drukarka wykryje określony wzorec dzwonka, odpowiada na połączenie i odbiera faks.


🔔 **Wskazówka** Do ustawienia dzwonienia dystynktywnego można też użyć funkcji wykrywania wzorca dzwonienia na panelu sterowania. Dzięki tej funkcji drukarka rozpoznaje i nagrywa wzorec dzwonienia połączenia przychodzącego i na jego podstawie automatycznie określa dystynktywny wzorec dzwonienia przypisany przez operatora telefonicznego do połączeń faksowych.

Jeśli ta usługa jest niedostępna, należy zastosować domyślny wzorzec dzwonienia, czyli opcję **Wszystkie dzwonki**.

 **Uwaga** Drukarka nie może odbierać faksów, kiedy słuchawka głównego telefonu jest podniesiona.

Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne


1. Sprawdź, czy drukarka została ustawiona tak, aby odbierała fakсы automatycznie.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij **Ustawienia**.
3. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**
4. Dotknij **Dzwonienie dystynktywne**.
5. Pojawi się komunikat z informacją, że nie należy zmieniać tego ustawienia o ile nie posiadasz kilku numerów na tej samej linii telefonicznej. Dotknij **Tak**, aby kontynuować.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij wzorca dzwonienia przypisanego przez operatora telefonicznego do połączeń faksowych.
- Lub -
 - Dotknij **Wykrywanie wzorca dzwonienia**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na panelu sterowania drukarki.

 **Uwaga** Jeśli funkcja Wykrywanie wzorca dzwonienia nie jest w stanie określić wzorca albo jeśli działanie tej funkcji zostanie anulowane przed zakończeniem działania, wzorzec dzwonienia jest automatycznie ustawiany na **Wszystkie dzwonki**.



Uwaga Jeśli używasz systemu PBX, który ma inne wzorce dzwonienia dla zewnętrznych i wewnętrznych połączeń telefonicznych, musisz telefonować na numer faksu z numeru wewnętrznego.

Ustawianie rodzaju wybierania numerów

Poniższa procedura umożliwia przestawienie urządzenia na tonowy lub impulsowy tryb wybierania. Fabrycznie jest ustawione wybieranie **Tonowe**. Nie należy zmieniać tego ustawienia, o ile nie wiadomo, że dla danej linii telefonicznej wybieranie tonowe nie jest obsługiwane.

 **Uwaga** Opcja wybierania impulsowego nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach.

Ustawianie rodzaju wybierania numerów


1. Dotknij Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij opcji strzałka w dół  a następnie wybierz **Wybieranie tonowe lub impulsowe**.
4. Dotknij, by wybrać **Wybieranie tonowe** lub **Wybierane impulsowe**.

Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru

Jeśli drukarka nie może wysłać faksu, gdyż faks odbiorcy nie odpowiada lub jest zajęty, podejmie ona próby ponownego wyboru numeru, zgodnie z opcjami Ponowne wybieranie przy zajętości oraz Ponowne wybieranie gdy brak odpowiedzi. Opcje te można włączyć i wyłączyć za pomocą następującej procedury.

- **Ponowne wybieranie przy zajętości:** Jeśli opcja ta jest włączona, drukarka automatycznie ponownie wybierze numer, jeśli otrzyma sygnał zajętości. Ustawieniem fabrycznym tej opcji jest **WŁ.**
- **Ponowne wybieranie gdy brak odpowiedzi:** Jeśli ta opcja jest włączona, drukarka ponownie wybierze jeśli urządzenie odbiorcy nie odbierze. Ustawieniem fabrycznym tej opcji jest **WYŁ.**

Ustawianie opcji ponownego wybierania numerów

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij **Pon.wyb.przy sygn.zajęt.** lub **Pon.wyb.przy braku odp.**, a następnie wybierz odpowiednie opcje.

Ustawianie prędkości transmisji faksu

Możesz ustawić prędkość transmisji faksu używaną podczas wysyłania i odbierania faksów w komunikacji pomiędzy drukarką, a innymi urządzeniami faksującymi.


W przypadku używania jednego z następujących elementów może być konieczne ustawienie niższej szybkości transmisji faksu:

- Internetowa usługa telefoniczna
- System PBX
- Protokół FoIP (Fax over Internet Protocol)
- Usługa ISDN (Integrated Services Digital Network)

Jeśli wystąpią problemy przy wysyłaniu i odbieraniu faksów, użyj niższej **Prędkości faksowania**. Poniższa tabela zawiera dostępne ustawienia prędkości transmisji faksu.

Ustawienie szybkości faksu	Szybkość faksu
Rob.	v.34 (33600 bodów)
Średniej długości	v.17 (14400 bodów)
Wolna	v.29 (9600 bodów)


Ustawianie szybkości faksowania

1. Dotknij Strzałka w prawo , a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie dotknij **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij **Szybkość transmisji faksu**.
4. Dotknij, aby wybrać opcję.

Ustawianie głośności faksu

Użyj tej procedury by pogłośnić lub przyciszyć dźwięki faksu.

Ustawianie głośności dźwięku faksu


1. Dotknij Strzałka w prawo , a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Głośność faksu**.
4. Dotknij, by wybrać **Cicho**, **Głośno**, lub **Wył.**

Faks i cyfrowe usługi telefoniczne

Wielu operatorów telefonicznych zapewnia swoim klientom cyfrowe usługi telefoniczne, takie jak:

- DSL: cyfrowa linia abonencka (Digital Subscriber Line — DSL) to usługa świadczona przez operatora sieci telefonicznej. (W niektórych krajach/regionach usługa DSL może być zwana ADSL).
- PBX : centrala abonencka (Private Branch Exchange — PBX).
- ISDN: sieć cyfrowa z integracją usług (Integrated Services Digital Network — ISDN).
- FoIP: tania usługa telefoniczna, która umożliwia wysyłanie i odbieranie faksów przy użyciu drukarki przez Internet. Metoda ta nazywana jest faksowaniem przez Internet (Fax over Internet Protocol — FoIP). Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Protokół FoIP \(Fax over Internet Protocol\)](#).

Drukarki HP zostały zaprojektowane do użytku z tradycyjnymi, analogowymi usługami telefonicznymi. Jeśli korzystasz z cyfrowego środowiska telefonicznego (takiego jak DSL/ADSL, PBX lub ISDN), podczas konfigurowania funkcji faksu drukarki konieczne może okazać się użycie filtrów cyfrowo-analogowych lub konwerterów.


 **Uwaga** HP nie gwarantuje, że drukarka będzie zgodna ze wszystkimi cyfrowymi liniami usługowymi lub usługami operatorów we wszystkich środowiskach cyfrowych albo ze wszystkimi konwerterami cyfrowo-analogowymi. Zaleca się omówienie prawidłowych opcji konfiguracji bezpośrednio z operatorem telefonicznym i na podstawie świadczonych przez niego usług.


Protokół FoIP (Fax over Internet Protocol)

Może istnieć możliwość korzystania z taniej usługi telefonicznej, pozwalającej na wysyłanie i odbieranie faksów z drukarki za pośrednictwem Internetu. Metoda ta nazywana jest faksowaniem przez Internet (Fax over Internet Protocol — FoIP).

Prawdopodobnie korzystasz z usługi FoIP (udostępnianej przez operatora), jeśli:

- należy wybierać specjalny kod dostępu wraz z numerem faksu lub
- jest używany moduł konwertera IP do łączenia z Internetem, który jest wyposażony w analogowe porty telefoniczne do podłączenia faksu.

 **Uwaga** Faksy możesz wysłać i odbierać tylko poprzez podłączenie przewodu telefonicznego do portu "1-LINE" w drukarce. Oznacza to, że połączenie z Internetem musi być dokonane poprzez urządzenie konwertujące (posiadające zwyczajne analogowe gniazda dla połączeń faksowych) lub operatora telekomunikacyjnego.


 **Wskazówka** Obsługa tradycyjnego przesyłania faksów przy użyciu dowolnych systemów telefonii IP jest często ograniczona. W przypadku problemów z faksowaniem spróbuj użyć niższej szybkości transmisji faksu lub wyłączyć tryb korekcji błędów. Jeśli jednak wyłączysz tryb korekcji błędów, wysyłanie i odbieranie faksów w kolorze nie będzie możliwe. Aby uzyskać więcej informacji na temat zmiany szybkości transmisji faksu, zob. [Ustawianie prędkości transmisji faksu](#). Aby uzyskać więcej informacji na temat używania trybu korekcji błędów, zob. [Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów](#).

Jeśli masz pytania odnośnie do faksowania przez Internet, aby uzyskać dalszą pomoc, skontaktuj się ze swoim działem pomocy w faksowaniu przez Internet lub lokalnym operatorem.

Korzystanie z raportów

Możesz skonfigurować drukarkę, by drukowała raporty z błędów i raporty potwierdzeń automatycznie po każdym wysłaniu i odebraniu faksu. Możesz także, w razie potrzeby, ręcznie drukować raporty systemowe. Raporty te zawierają przydatne informacje systemowe o drukarce.

Domyślnie drukarka jest ustawiona, by drukować raport tylko wtedy, gdy wystąpi problem z wysyłaniem lub odbieraniem faksu. Komunikat potwierdzenia wskazujący, że faks został wysłany z powodzeniem pojawia się na krótko na wyświetlaczu panelu sterowania po każdej transakcji.

 **Uwaga** Jeśli raporty są nieczytelne, możesz sprawdzić szacowane poziomy atramentu na panelu sterowania, w oprogramowaniu HP (Windows) lub HP Utility (Mac OS X). Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

Uwaga Ostrzeżenia o poziomie tuszu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie potrzeba wymieniać pojemników z tuszem do czasu spadku jakości druku.

Uwaga Upewnij się, że głowice drukujące i wkłady atramentowe są w dobrym stanie i są prawidłowo zainstalowane. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Korzystanie z pojemników z tuszem](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- [Drukowanie potwierdzeń faksów](#)
- [Drukowanie sprawozdań z błędów faksów](#)
- [Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu](#)
- [Usuwanie dziennika faksów](#)
- [Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej](#)

- Drukowanie Raportu identyfikacji rozmówców
- Wyświetlanie Historii połączeń


Drukowanie potwierdzeń faksów

Jeśli trzeba wydrukować potwierdzenie wysłania, należy wykonać poniższe czynności, aby włączyć potwierdzenie faksu, **zanim** przystąpi się do wysłania faksu. Wybierz opcję **Włącz (wysyłanie faksów)** lub **Włącz (wysyłanie i odbieranie)**.

Domyślne ustawienie funkcji potwierdzenia faksu to **Wył.**. Oznacza to, że urządzenie nie drukuje potwierdzenia faksu po wysłaniu lub odebraniu każdego faksu. Po każdej transakcji na wyświetlaczu panelu sterowania na krótko pojawia się komunikat potwierdzający pomyślne wysłanie faksu.

 **Uwaga** Na potwierdzeniu wysłania faksu możesz umieścić obraz pierwszej strony faksu, jeśli wybierzesz opcję **Włącz (wysyłanie faksów)** lub **Włącz (wysyłanie i odbieranie)** i jeśli zeskanujesz faks w celu wysłania go z pamięci lub użyjesz opcji **Skanuj i faksuj**.

Włączanie funkcji potwierdzenia wysłania faksu

1. Dotknij Strzałka w prawo , a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Raporty dot. faksu**.
3. Dotknij **Potwierdzenie faksu**.
4. Dotknij, by wybrać jedną z poniższych opcji.

Wył.	Nie drukuje potwierdzenia faksu po udanym wysłaniu lub odebraniu faksu. Jest to ustawienie domyślne.
Włącz (wysyłanie faksów)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym wysłaniu faksu.
Włącz (odbieranie faksów)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym odebraniu faksu.
Włącz (wysyłanie i odbieranie)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym wysłaniu i odebraniu faksu.



Umieszczanie obrazu faksu na raporcie

1. Dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **Raporty dot. faksu**, a następnie wybierz **Potwierdzenie wysłania faksu**.
3. Dotknij **Włącz (wysyłanie faksów)** lub **Włącz (wysyłanie i odbieranie)**.
4. Dotknij **Potwierdzenie faksu z obrazem**.

Drukowanie sprawozdań z błędów faksów

Można skonfigurować drukarkę tak, aby automatycznie drukowała raport po wystąpieniu błędu w czasie transmisji.

Ustawianie drukarki by automatycznie drukowała raporty o błędach faksu



1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, dotknij strzałka w dół , a następnie wybierz **Raporty faksu**.
3. Dotknij **Raport błędów faksu**.
4. Dotknij, by wybrać jedną z poniższych opcji.

Włącz (wysyłanie i odbieranie)	Drukowanie po wystąpieniu błędu transmisji.
Wyłącz	Drukowanie po wystąpieniu błędu podczas odbierania.
Włącz (wysyłanie faksów)	Drukowanie po wystąpieniu błędu faksu. Jest to ustawienie domyślne.
Włącz (odbieranie faksów)	Raporty błędów faksu nie są nigdy drukowane.

Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu


Możesz wydrukować dziennik faksów odebranych i wysłanych przez drukarkę.

Drukowanie dziennika faksu za pomocą panelu sterowania drukarki


1. Dotknij Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, dotknij strzałka w dół , a następnie wybierz **Raporty faksu**.
3. Dotknij **Dziennik faksu**.

Usuwanie dziennika faksów

Aby wyczyścić dziennik faksu, należy wykonać następujące kroki:

 **Uwaga** Wyczyszczenie dziennika faksów powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci.



Czyszczenie dziennika faksu

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij **Narzędzia**.
- Lub -
 - Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Narzędzia faksów**.
3. Dotknij **Wyczyść dziennik faksów**.

Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej

Raport o ostatniej transakcji faksowej zawiera szczegółowe informacje o ostatniej transakcji faksowej. Szczegółowe informacje obejmują numer faksu, liczbę stron i stan faksu.




Drukowanie raportu o ostatniej transakcji faksowej

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, dotknij strzałka w dół , a następnie wybierz **Raporty faksu**.
3. Dotknij **Ostatnia transakcja**.

Drukowanie Raportu identyfikacji rozmówców


Użyj poniższej procedury by wydrukować listę dzwoniących numerów faksów.

Drukowanie raportu z historii identyfikacji dzwoniącego



1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, dotknij strzałka w dół , a następnie wybierz **Raporty faksu**.
3. Dotknij opcji strzałka w dół  a następnie wybierz **Raport z połączeń**.

Wyświetlanie Historii połączeń

Użyj poniższej procedury, aby wyświetlić listę wszystkich połączeń wykonanych przy użyciu drukarki.


 **Uwaga** Historii połączeń nie można wydrukować. Historię połączeń można tylko wyświetlić na panelu sterowania drukarki.

Wyświetlanie Historii połączeń

1. Dotknij Strzałka w prawo , a następnie wybierz **Faks**.
2. Dotknij  (Historia połączeń).

7 Internet

Drukarka obsługuje innowacyjne, internetowe rozwiązania, które mogą pomóc Ci szybko uzyskać dostęp do internetu, pozyskiwać dokumenty i drukować je szybciej i łatwiej — wszystko to bez konieczności używania komputera. Oprócz tego można używać usługi (Marketsplash firmy HP) pozwalającej tworzyć i drukować materiały marketingowe o profesjonalnej jakości.

 **Uwaga** Aby korzystać z tych funkcji, drukarka musi być podłączona do Internetu (kablem Ethernet lub za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego). Nie możesz używać funkcji internetowych, jeśli drukarka jest podłączona do komputera kablem USB.

Uwaga Oprócz tego możesz wysłać zadania drukowania do drukarki zdalnie — z usług mobilnych. Przy użyciu tej usługi, noszącej nazwę HP ePrint, można w dowolnym miejscu i czasie drukować materiały z telefonów komórkowych, netbooków lub innych urządzeń mobilnych obsługujących pocztę e-mail. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [HP ePrint](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [HP Apps](#)
- [Marketsplash firmy HP](#)


HP Apps

Programy HP Apps zapewniają funkcje szybkiego i łatwego uzyskiwania dostępu do danych biznesowych, zapisywania ich i drukowania bez komputera. Przy użyciu HP Apps można uzyskać dostęp do materiałów przechowywanych w Internecie, takich jak formularze biznesowe, wiadomości, archiwa itd. — wszystko to z poziomu wyświetlacza panelu sterowania drukarki.

Aby korzystać z HP Apps, drukarka musi być podłączona do Internetu (kablem Ethernet lub za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego). Aby włączyć i skonfigurować tę usługę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki.

Nowe programy są stale dodawane. Użytkownicy mogą wybierać je i pobierać, a następnie korzystać z nich przy użyciu panelu sterowania drukarki.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/ePrintCenter.


 **Uwaga** Aby uzyskać listę wymagań dotyczących tej witryny internetowej, zob. [Specyfikacje witryny internetowej HP](#).

Marketsplash firmy HP

Rozwijaj swoją działalność biznesową, używając narzędzi i usług HP umożliwiających tworzenie i drukowanie profesjonalnych materiałów marketingowych. Dzięki Marketsplash możesz:

- Szybko i łatwo tworzyć olśniewające broszury, ulotki wizytówki o profesjonalnej jakości i wiele innych materiałów. Wybierać z tysięcy szablonów, które można dostosowywać, utworzonych przez nagradzanych projektantów grafik biznesowych.
- Różne opcje drukowania umożliwiają osiągnięcie pożądaných rezultatów na czas. Aby natychmiast uzyskać materiały o wysokiej jakości, drukuj na swojej drukarce. Online, w witrynie HP i naszych partnerów, można znaleźć inne produkty. Uzyskaj profesjonalną jakość, której oczekujesz, jednocześnie minimalizując koszty druku.
- Organizuj swoje materiały marketingowe, tak aby czekały przygotowane na koncie Marketsplash i aby można było do nich uzyskać dostęp z dowolnego komputera i bezpośrednio na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki (tylko w wybranych modelach).

Aby rozpocząć, w oprogramowaniu dołączonym do drukarki HP wybierz **Marketsplash firmy HP**. Więcej informacji można uzyskać pod adresem marketsplash.com.

 **Uwaga** Aby uzyskać listę wymagań dotyczących tej witryny internetowej, zob. [Specyfikacje witryny internetowej HP](#).

Uwaga Dostępność niektórych narzędzi i usług Marketsplash zależy od kraju, regionu i języka. Najnowsze informacje znajdziesz pod adresem marketsplash.com.

8 Korzystanie z pojemników z tuszem

Aby zapewnić najlepszą jakość drukowania z drukarki, należy wykonać kilka prostych czynności konserwacyjnych. W tej części znajdują się wskazówki dotyczące obsługi pojemników z tuszem i instrukcje wymiany pojemników, oraz wyrównywania i czyszczenia głowicy drukującej.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Informacje na temat wkładów atramentowych i głowic drukujących](#)
- [Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach](#)
- [Wymiana wkładów atramentowych](#)
- [Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych](#)


Informacje na temat wkładów atramentowych i głowic drukujących

Poniższe porady pomogą w konserwacji wkładów atramentowych HP i zapewnieniu stałej jakości druku.

- Instrukcje w tym podręczniku użytkownika są przeznaczone do wymiany pojemników z tuszem i nie są przeznaczone dla pierwszej instalacji.
- Jeśli konieczna jest wymiana pojemnika z tuszem, zaczekaj aż będzie dostępny nowy pojemnik z tuszem do instalacji zanim wyjmiesz stary pojemnik.

△ **Przeostrog** Nie wyjmuj starego wkładu atramentowego, aż nowy nie będzie dostępny. Nie pozostawiaj wkładów atramentowych poza drukarką na dłuższy czas.

- Pojemniki z tuszem przechowuj zamknięte w oryginalnym opakowaniu, aż do momentu ich użycia.
- Przechowuj pojemniki z tuszem w tym samym położeniu - jak zawieszono na półce sklepowej, a po wyjęciu z pudełka zwrócone etykietą do dołu.
- Pamiętaj, aby wyłączać drukarkę w odpowiedni sposób. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wyłączanie drukarki](#).
- Pojemniki z tuszem przechowuj w temperaturze pokojowej (15-35°C lub 59-95°F).
- Do momentu wyświetlenia przez drukarkę stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.
- Znaczne obniżenie jakości druku może wynikać z zablokowania głowicy drukującej. Aby rozwiązać ten problem, można na przykład wyczyścić głowice. Czyszczenie głowic zużywa pewną ilość atramentu.
- Nie czyść głowic drukujących bez potrzeby. Niepotrzebne czyszczenie marnuje atrament oraz skraca czas eksploatacji wkładów.


- Obchodź się z wkładami atramentowymi ostrożnie. Upuszczenie, wstrząsanie lub nieostrożne obchodzenie się z wkładami podczas instalacji możesz spowodować przejściowe problemy z drukowaniem.
- Jeśli przewożysz drukarkę, wykonaj następujące czynności by uniknąć wycieku tuszu z drukarki lub innych uszkodzeń drukarki:
 - Pamiętaj o wyłączeniu drukarki. W tym celu naciśnij przycisk  (Zasilanie). Głowica drukująca powinna przesunąć się na prawą stronę drukarki do stacji serwisowej. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wyłączanie drukarki](#).
 - Sprawdź, czy wszystkie wkłady atramentowe i głowice drukujące zostały zainstalowane.
 - Drukarka musi być przewożona na płask. Nie wolno jej umieszczać na boku, tyle, przodzie lub górnej powierzchni.

Tematy pokrewne

- [Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach](#)
- [Jak oczyścić głowice drukujące](#)

Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach


Możesz sprawdzić szacowany poziom tuszu za pomocą oprogramowania drukarki lub wbudowanego serwera WWW. Aby uzyskać informacje na temat obsługi tych narzędzi, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#). Możesz także wydrukować stronę Stan drukarki by obejrzeć te informacje (patrz [Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu](#)).

 **Uwaga** Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów planowania. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład, aby uniknąć ewentualnych przestojów. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.


Uwaga Jeśli został zainstalowany napełniany lub regenerowany pojemnik z tuszem, lub gdy pojemnik był używany w innej drukarce, wskaźnik poziomu tuszu może być niedokładny lub niedostępny.


Uwaga Atrament z wkładów jest używany w trakcie drukowania na wiele różnych sposobów, np. do procesu inicjowania, który przygotowuje drukarkę i wkłady do drukowania, czy podczas serwisowania głowicy, które utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ atramentu. Oprócz tego w zużytych wkładzie zostaje niewielka ilość atramentu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. www.hp.com/go/inkusage.

Wymiana wkładów atramentowych

 **Uwaga** Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych, zob. [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#).

Jeśli nie masz zamiennych pojemników z tuszem dla drukarki, patrz [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

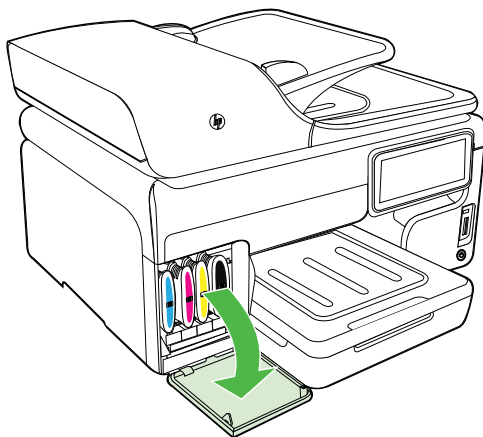
 **Uwaga** Obecnie niektóre części witryny HP są nadal dostępne tylko w języku angielskim.

 **Przestroga** Wstrzymaj się z usunięciem starego pojemnika z tuszem do czasu, aż nowy pojemnik będzie dostępny. Nie pozostawiaj pojemników z tuszem poza drukarką na dłuższy czas. Może to spowodować uszkodzenie zarówno drukarki jak i pojemnika.

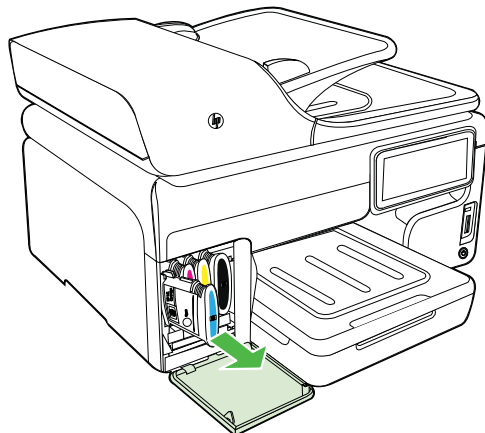
Wymiana pojemników z tuszem

Skorzystaj z tych kroków w celu wymiany pojemników.

1. Ostrożnie odchyl pokrywę wkładów atramentowych.



2. Wyjmij wkład atramentowy, który wymaga wymiany, silnie ciągnąc go do siebie.



3. Wyjmij nowy wkład atramentowy z opakowania.
4. Dopasuj wkład atramentowy do oznaczonego jego kolorem gniazda, po czym wstaw wkład do gniazda. Dociśnij silnie wkład atramentowy, aby zapewnić odpowiedni kontakt.
5. Zamknij pokrywę wkładów atramentowych.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Niniejszy rozdział zawiera następujące tematy:

- [Przechowywanie wkładów atramentowych](#)
- [Przechowywanie głowic drukujących](#)

Przechowywanie wkładów atramentowych

Wkłady atramentowe można pozostawić w drukarce przez dłuższy czas. Po wyjęciu wkładów atramentowych z urządzenia należy umieścić je w szczelnym pojemniku (np. zamkniętej torebce plastikowej).

Przechowywanie głowic drukujących

Głowice drukujące można pozostawić w drukarce przez dłuższy czas. Aby jednak zapewnić ich optymalny stan, należy wyłączać drukarkę we właściwy sposób. Więcej informacji znajdziesz w [Wyłączanie drukarki](#).

9 Rozwiąż problem

Informacje w części Rozwiąż problem sugerują rozwiązania dla powszechnych problemów. Jeśli drukarka nie działa prawidłowo, a te sugestie nie rozwiązały problemu, spróbuj skorzystać z jednej z poniższych usług pomocy technicznej w celu uzyskania pomocy.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Pomoc techniczna firmy HP
- Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne
- Rozwiązywanie problemów z drukowaniem
- Rozwiązywanie problemów z jakością druku
- Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru
- Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem
- Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem
- Rozwiązywanie problemów z faksowaniem
- Rozwiązywanie problemów z witrynami i usługami internetowymi HP
- Rozwiązywanie problemów z rozwiązaniami cyfrowymi HP
- Rozwiązywanie problemów z urządzeniami pamięci masowej
- Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową (Ethernet)
- Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową
- Konfigurowanie zapory na potrzeby obsługi drukarek
- Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką
- Rozwiązywanie problemów z instalacją
- Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu
- Informacje na temat strony konfiguracji sieci
- Usuwanie zacięć

Pomoc techniczna firmy HP

W przypadku wystąpienia problemu należy wykonać następujące czynności:

1. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
2. Odwiedź stronę internetową pomocy firmy HP pod adresem www.hp.com/support. Z pomocy online mogą korzystać wszyscy klienci firmy HP. Jest to najszybsze źródło aktualnych informacji o drukarce oraz wykwalifikowanej pomocy i obejmuje:
 - Szybki dostęp do wykwalifikowanych specjalistów wsparcia
 - Aktualizacje sterowników i oprogramowania HP do drukarek tej firmy
 - Ważne informacje dotyczące rozwiązywania często występujących problemów
 - Po zarejestrowaniu drukarki użytkownik uzyskuje dostęp do aktualizacji do drukarki, informacji oraz alertów dotyczących pomocy technicznej HP

Więcej informacji znajdziesz w Uzyskiwanie wsparcia technicznego drogą elektroniczną.

3. Zadzwoń do pomocy technicznej firmy HP. Opcje oraz dostępność pomocy technicznej zależą od drukarki, kraju/regionu i języka. Więcej informacji znajdziesz w Telefoniczna obsługa klientów HP.

Uzyskiwanie wsparcia technicznego drogą elektroniczną

Informacje dotyczące pomocy technicznej i gwarancji można znaleźć w witrynie firmy HP w sieci Web pod adresem www.hp.com/support. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Kontakt z firmą HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

W witrynie internetowej można również znaleźć wsparcie techniczne, sterowniki, materiały eksploatacyjne, informacje o zamawianiu oraz skorzystać z innych opcji, w tym:

- Uzyskać dostęp do internetowych stron wsparcia technicznego.
- Aby uzyskać odpowiedzi na swoje pytania, wyślij HP wiadomość e-mail.
- Skontaktować się online z pracownikiem technicznym firmy HP.
- Sprawdź dostępność aktualizacji oprogramowania HP.

Oprócz tego pomoc można uzyskać za pośrednictwem oprogramowania HP do systemów Windows Mac OS X, które zapewnia dostęp do prostych rozwiązań często występujących problemów. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Narzędzia zarządzania drukarką.

Opcje oraz dostępność pomocy technicznej zależą od drukarki, kraju/regionu i języka.

Telefoniczna obsługa klientów HP

Numery telefonów pomocy technicznej i związane z nimi koszty połączeń są aktualne w momencie publikacji i dotyczą połączeń wykonywanych z linii stacjonarnych. W przypadku telefonów komórkowych koszt połączenia może być inny.

Najbardziej aktualne numery telefoniczne do działu pomocy technicznej HP oraz informacje o kosztach połączeń można znaleźć pod adresem www.hp.com/support.

W okresie gwarancyjnym można uzyskać pomoc w Centrum Obsługi Klienta HP.



Uwaga HP nie oferuje wsparcia telefonicznego dla drukowania w systemie Linux. Wszelka pomoc jest dostępna w Internecie na następującej stronie internetowej: <https://launchpad.net/hplip>. Kliknij przycisk **Ask a question** (Zadaj pytanie), aby rozpocząć procedurę wsparcia.

W tej witrynie nie można uzyskać pomocy technicznej do systemów Windows i Mac OS X. Jeśli używasz tych systemów, zob. www.hp.com/support.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Zanim zadzwonisz
- Okres obsługi telefonicznej
- Numery wsparcia telefonicznego
- Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Zanim zadzwonisz

Telefonuj do działu pomocy technicznej HP, gdy jesteś przy komputerze i drukarce. Przygotuj następujące informacje:

- Numer modelu (dodatkowe informacje znajdziesz w [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#))
- Numer seryjny (umieszczony z tyłu lub na spodzie drukarki)
- Komunikaty wyświetlane podczas występowania problemu
- Odpowiedzi na poniższe pytania:
 - Czy sytuacja taka miała już wcześniej miejsce?
 - Czy potrafisz doprowadzić do jej wystąpienia ponownie?
 - Czy w czasie pojawienia się problemu instalowano nowe oprogramowanie lub podłączano nowy sprzęt?
 - Czy przed wystąpieniem problemu miały miejsce inne istotne zdarzenia (np. burza, przenoszenie drukarki)?

Okres obsługi telefonicznej

Użytkownicy z Ameryki Północnej, regionu Azji i Pacyfiku oraz Ameryki Łacińskiej (także Meksyku) mogą przez rok korzystać z usług telefonicznej pomocy technicznej.

Numery wsparcia telefonicznego

W wielu miejscach firma HP udostępnia darmowy numer pomocy technicznej w okresie gwarancji. Jednak niektóre numery pomocy mogą być płatne.

Aby uzyskać aktualną listę numerów wsparcia telefonicznego, zobacz www.hp.com/support.




www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872	日本	03-3335-9800
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230	0800 222 47	الأردن
	021 672 280	한국	1588-3003
Algérie	021 67 22 80	Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0.15 €/min
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.15 €/Min
Argentina	0-800-555-5000	Madagascar	262 262 51 21 21
Australia	1300 721 147	Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Malaysia	1800 88 8588
Österreich	+43 0820 87 4417 doppelter Ortstarif	Mauritius	262 262 210 404
	17212049	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
België	+32 078 600 019 Peak Hours: 0,055 €/p/m Low Hours: 0,27 €/p/m	México	01-800-472-68368
Belgique	+32 078 600 020 Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours: 0,27 €/m	Maroc	0801 005 010
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Nederland	+31 0900 2020 165 0.10 €/Min
Brasil	0-800-709-7751	New Zealand	0800 441 147
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	Nigeria	(01) 271 2320
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte	Norge	+47 815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonkostar.
Chile	800-360-999		24791773
中国	1068687980	Panamá	1-800-711-2884
中国	800-810-3888	Paraguay	009 800 54 1 0006
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Perú	0-800-10111
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Philippines	2 867 3551
Costa Rica	0-800-011-1046	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia: - z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Česká republika	810 222 222 1.53 CZN/min	Portugal	+351 808 201 492 Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes minutos
Danmark	+45 70 202 845 Opkald: 0,145 (kr. pr. min.) Pr. min. man-lør 08.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125	Puerto Rico	1-877-232-0589
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎	República Dominicana	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Reunion	0820 890 323
	(02) 6910602	România	0801 033 390 (021 204 7090)
El Salvador	800-6160	Россия (Москва)	495 777 3284
España	+34 902 010 059 0.94 €/p/m	Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
France	+33 0969 320 435		800 897 1415
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	السعودية	
		Singapore	+65 6272 5300
Ελλάδα	801-11-75400	Slovenská republika	0850 111 256
Κύπρος	+800 9 2654	South Africa (RSA)	0860 104 771
Guatemala	1-800-711-2884	Suomi	+358 0 203 66 767
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Sverige	+46 077 120 4765 0,23 kr/min
India	1-800-425-7737	Switzerland	+41 0848 672 672 0,08 CHF/min.
India	91-80-28526900	臺灣	02-8722-8000
Indonesia	+62 (21) 350 3408	ไทย	+66 (2) 353 9000
	+971 4 224 9189	العراق	071 891 391
	+971 4 224 9189	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
	+971 4 224 9189	Tunisie	23 926 000
	+971 4 224 9189	Türkiye (Istanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307
	+971 4 224 9189	Україна	(044) 230-51-06
Ireland	+353 1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute	الإمارات العربية المتحدة	600 54 47 47
Italia	+39 848 800 871 costo telefonico locale	United Kingdom	0844 369 0369 0.50 £ p/m
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-(800)-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
		Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu obsługi telefonicznej pomoc z firmy HP można uzyskać odpłatnie. Pomoc może być także dostępna w internetowej witrynie pomocy HP pod adresem: www.hp.com/support. Aby uzyskać więcej informacji o opcjach pomocy, skontaktuj się ze dealerem HP lub skorzystaj z obsługi telefonicznej dla danego kraju/regionu.

Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne

 **Uwaga** Wiele z poniższych czynności wymaga oprogramowania HP. Jeśli oprogramowanie HP nie zostało zainstalowane, możesz zainstalować je z dysku CD z oprogramowaniem HP dostarczonego wraz z drukarką lub pobrać ze strony pomocy technicznej HP (www.hp.com/support).

Rozpoczynając diagnozowanie problemu z drukowaniem, sprawdź poniższe informacje.

- W przypadku zacięcia się papieru zobacz [Usuwanie zacięć](#).
- W razie problemów z podawaniem papieru, takich jak przekrzywianie papieru czy pobieranie kilku arkuszy naraz, zobacz [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru](#).
- Kontrolka zasilania świeci się i nie miga. Po włączeniu drukarki po raz pierwszy od zainstalowania kaset drukujących, zacznie ona właściwą pracę po około 12 minutach.
- Kabel zasilający i pozostałe kable są sprawne i poprawnie połączone z drukarką. Sprawdź, czy drukarka jest dobrze podłączona do działającego gniazdka i czy jest włączona. Wymagania dotyczące zasilania znajdziesz w [Specyfikacje elektryczne](#).
- Materiały do druku są prawidłowo załadowane do podajnika wejściowego i nie zacięły się w drukarce.
- Wszystkie taśmy i materiały pakunkowe zostały usunięte.
- Drukarka jest ustawiona jako bieżąca lub domyślna drukarka. W systemie Windows ustaw urządzenie jako domyślne w folderze Drukarki. Jeśli korzystasz z systemu Mac OS X, ustaw je jako domyślne w części Print & Fax (Drukowanie i faks) w ustawieniach opcji System Preferences (Właściwości systemu). Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji komputera.
- Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows, nie jest wybrana opcja **Wstrzymaj drukowanie**.
- Wykonując zadanie drukowania, nie masz uruchomionych zbyt wielu programów. Przed ponowną próbą wykonania zadania zamknij nieużywane programy lub uruchom ponownie komputer.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Drukarka niespodziewanie wyłącza się](#)
- [Wyrównanie nie powiodło się](#)
- [Drukarka nie odpowiada \(nie drukuje\)](#)
- [Drukarka drukuje bardzo wolno](#)

- Jest drukowana pusta lub niekompletna strona
- Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe
- Niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki

Drukarka niespodziewanie wyłącza się

Sprawdź zasilanie i podłączenie zasilania

Sprawdź, czy drukarka jest dobrze podłączona do działającego gniazdka. Wymagania dotyczące zasilania znajdziesz w Specyfikacje elektryczne.

Wyrównanie nie powiodło się

Jeśli proces wyrównywania zakończony jest niepowodzeniem, upewnij się, że do zasobnika wejściowego załadowano nieużywany arkusz białego papieru. Jeśli w podajniku wejściowym podczas operacji wyrównywania znajduje się papier kolorowy, wyrównywanie nie powiedzie się.

Jeśli wyrównywanie nie powiedzie się kilkakrotnie, możliwe, że uszkodzeniu uległ czujnik lub pojemnik z tuszem. Skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Odwiedź stronę www.hp.com/support. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Kontakt z firmą HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

Drukarka nie odpowiada (nie drukuje)

W kolejce drukowania są zablokowane zdania drukowania

Otwórz kolejkę wydruku, anuluj wszystkie dokumenty, po czym uruchom ponownie komputer. Spróbuj wydrukować dokument po ponownym uruchomieniu komputera. Więcej informacji znajdziesz w pomocy systemu operacyjnego.

Sprawdź ustawienia drukarki

Więcej informacji zawiera Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne.

Sprawdź instalację oprogramowania HP

Jeśli drukarka zostanie wyłączona podczas drukowania, na ekranie komputera powinien zostać wyświetlony komunikat o błędzie; jeśli tak się nie stanie, oprogramowanie HP drukarki prawdopodobnie jest zainstalowane niepoprawnie. Aby rozwiązać ten problem, odinstaluj całkowicie oprogramowanie HP, a następnie ponownie je zainstaluj. Więcej informacji znajdziesz w Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie.

Sprawdź połączenia kabli

- Sprawdź, czy oba końce kabla USB lub kabla sieciowego są poprawnie podłączone.
- Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, sprawdź następujące elementy:
 - Sprawdź lampkę połączenia, znajdującą się z tyłu drukarki.
 - Sprawdź, czy do podłączenia drukarki nie użyto kabla telefonicznego

Sprawdź wszelkie zainstalowane na komputerze osobiste oprogramowanie typu firewall (zapora)

Zapora to oprogramowanie, które chroni komputer przed niepożądanym dostępem realizowanym z sieci. Zapora taka może jednak blokować komunikację pomiędzy komputerem a drukarką. W przypadku problemu z komunikacją z drukarką, należy spróbować tymczasowo wyłączyć zaporę. Jeśli to nie pomoże, źródłem problemu z komunikacją nie jest zapora i należy ją ponownie włączyć.

Drukarka drukuje bardzo wolno

Sprawdź konfigurację systemu oraz dostępne zasoby

Upewnij się, że komputer spełnia minimalne wymagania systemowe drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Wymagania systemowe](#).


Sprawdź ustawienia oprogramowania HP

Prędkość drukowania jest niższa, jeśli wybierzesz ustawienie wysokiej jakości. Aby zwiększyć szybkość drukowania, wybierz inne ustawienia drukowania w sterowniku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Drukowanie](#).

Jest drukowana pusta lub niekompletna strona

Oczyść głowicę drukującą

Wykonaj procedurę czyszczenia głowic drukujących. Więcej informacji znajdziesz w [Jak oczyścić głowice drukujące](#). Jeżeli drukarka została wyłączona nieprawidłowo, głowica może wymagać czyszczenia.

 **Uwaga** Wyłączenie drukarki w nieprawidłowy sposób może spowodować problemy z jakością druku, takie jak generowanie pustych lub częściowo zadrukowanych stron. Problemy te może rozwiązać wyczyszczenie głowicy drukującej, ale zapobiec mogłoby im po prostu wyłączenie drukarki we właściwy sposób. Zawsze wyłączaj drukarkę, naciskając znajdujący się na niej przycisk **Zasilanie**. Zanim odłączysz przewód zasilający lub wyłączysz listwę zasilającą, zaczekaj, aż wskaźnik **Zasilanie** zgaśnie.

Sprawdź ustawienia materiałów

- Upewnij się, że w sterowniku drukarki zostały wybrane ustawienia jakości właściwe dla materiałów załadowanych do podajników.
- Upewnij się, że wybrane w sterowniku drukarki ustawienia strony są zgodne z rozmiarem strony materiałów znajdujących się w podajniku.

Pobieranych jest wiele kartek na raz

Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów z podawaniem papieru można znaleźć w sekcji [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru](#).

W dokumencie jest pusta strona

Sprawdź zawartość dokumentu, czy nie ma w nim pustych stron.

Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe

Sprawdzanie Strony diagnostycznej jakości druku

Strona diagnostyczna jakości druku pomoże Ci zdecydować, czy konieczne jest uruchomienie narzędzi konserwacji w celu poprawienia jakości wydruków. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu](#).

Sprawdź ustawienia marginesów

Sprawdź, czy ustawienia marginesów w dokumencie nie przekraczają obszaru wydruku w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w [Ustawianie minimalnych marginesów](#).

Sprawdź ustawienia drukowania w kolorze

Upewnij się, że opcja **Drukuj w skali szarości** nie jest zaznaczona w sterowniku drukarki.

Sprawdź miejsce ustawienia drukarki i długość kabla USB

Silne pola elektromagnetyczne (takie jak te wytwarzane przez kable USB) mogą czasami powodować niewielkie zakłócenia wydruków. Przesuń drukarkę z dala od źródła pól elektromagnetycznych. Zaleca się także by kabel USB nie był dłuższy niż 3 metry w celu ograniczenia wpływu tych pól.

Niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki

Sprawdź sposób załadowania materiału

Upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości dokładnie przylegają do krawędzi stosu nośników, a podajnik nie jest przeładowany. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Ładowanie nośników](#).

Sprawdź rozmiar materiałów

- Zawartość strony może być obcięta, jeśli rozmiar dokumentu jest większy niż rozmiar używanych materiałów.
- Upewnij się, że wybrany w sterowniku drukarki rozmiar materiału jest zgodny z rozmiarem materiałów znajdujących się w podajniku.

Sprawdź ustawienia marginesów

Jeżeli tekst lub grafika są obcięte na brzegach papieru, upewnij się, że ustawienia marginesów dla dokumentu nie przekraczają obszaru wydruku drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Ustawianie minimalnych marginesów](#).

Sprawdź ustawienie orientacji strony

Upewnij się, że rozmiar materiału i orientacja strony wybrana w aplikacji odpowiadają ustawieniom w sterowniku drukarki. Więcej informacji zawiera [Drukowanie](#).

Sprawdź miejsce ustawienia drukarki i długość kabla USB

Silne pola elektromagnetyczne (takie jak te wytwarzane przez kable USB) mogą czasami powodować niewielkie zakłócenia wydruków. Przesuń drukarkę z dala od źródła pól elektromagnetycznych. Zaleca się także by kabel USB nie był dłuższy niż 3 metry w celu ograniczenia wpływu tych pól.

Jeśli powyższe rozwiązania zawiodą, przyczyną problemu może być to, że aplikacja nie potrafi poprawnie zinterpretować ustawień drukowania. W takiej sytuacji należy wyszukać opisy znanych konfliktów z oprogramowaniem w informacjach o wersji, zapoznać się z dokumentacją aplikacji lub skontaktować się z producentem oprogramowania.


Rozwiązywanie problemów z jakością druku

- [Rozwiązywanie ogólnych problemów z jakością druku](#)
- [Drukowane są niezrozumiałe znaki](#)
- [Atrament się rozmazuje](#)
- [Atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki](#)
- [Wydruk jest wyblakły lub kolory są matowe](#)
- [Kolory są drukowane w trybie czarno-białym](#)
- [Drukowane są niewłaściwe kolory](#)
- [Na wydrukach kolory zalewają się nawzajem](#)
- [Na wydruku bez obramowania pojawia się u dołu strony poziomy rozmazany pas](#)
- [Kolory nie są właściwie wyrównane](#)
- [W przypadku tekstów lub grafik widoczne są smugi](#)
- [Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe](#)
- [Konserwacja głowicy drukującej](#)

Rozwiązywanie ogólnych problemów z jakością druku

Sprawdź głowice drukujące i wkłady atramentowe

Wydrukuj stronę diagnostyki jakości druku na czystym arkuszu białego papieru. Określ obszary problemów i wykonaj zalecane czynności. Więcej informacji zawiera [Konserwacja głowicy drukującej](#).

 **Uwaga** HP nie może zagwarantować jakości wkładów atramentowych ponownie napełnianych, przetwarzanych lub wyprodukowanych przez inne firmy.

Sprawdź jakość papieru

Upewnij się, że nośniki są zgodne ze specyfikacjami HP, i ponów drukowanie. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

Sprawdź rodzaj materiałów załadowanych do drukarki

- Upewnij się, że załadowane materiały są obsługiwane przez użyte podajniki. Więcej informacji zawiera [Dane dotyczące nośników](#).
- Upewnij się, że w sterowniku drukarki został wybrany zasobnik, który zawiera odpowiednie nośniki.

Sprawdź miejsce ustawienia drukarki i długość kabla USB

W celu zminimalizowania wpływu pola elektromagnetycznego zaleca się stosowanie kabla USB krótszego niż 3 metry. Dla porównania można również użyć innego kabla USB.

Drukowane są niezrozumiałe znaki

W przypadku wystąpienia przerwy w wykonywaniu zadania, drukarka może nie rozpoznać reszty zadania.

Anuluj zlecenie druku i poczekaj, aż drukarka powróci do stanu gotowości. Jeśli drukarka nie powróci do stanu gotowości, anuluj wszystkie zadania w sterowniku drukarki i wyłącz urządzenie. Po kilku sekundach ponownie włącz urządzenie i rozpocznij drukowanie dokumentu.

Sprawdź połączenia kabli

Jeśli drukarka i komputer są połączone za pomocą kabla USB, to problem może wynikać ze słabego połączenia.

Upewnij się, że kabel jest z obu stron poprawnie podłączony. Jeśli problem nadal występuje, wyłącz drukarkę, odłącz od niej kabel, włącz urządzenie, nie podłączając kabla, a następnie usuń wszystkie pozostałe zadania z buforu wydruku. Kiedy kontrolka zasilania będzie się świecić, a nie migać, ponownie podłącz kabel.

Sprawdź plik dokumentu

Plik dokumentu może być uszkodzony. Jeżeli można drukować inne dokumenty z tej samej aplikacji, spróbuj wydrukować dokument, korzystając z jego zapasowej kopii.

Atrament się rozmazuje

Sprawdź ustawienia drukowania

- Jeśli do druku dokumentu potrzeba dużo atramentu, przed wyjęciem wydruków warto chwilę odczekać, aby dobrze wyschły. W szczególności dotyczy to folii. W sterowniku drukarki wybierz opcję jakości druku **Najlepsza** i jednocześnie wydłuż czas schnięcia atramentu oraz zmniejsz nasycenie atramentem, ustawiając odpowiednią ilość atramentu (w systemie Windows – w opcjach zaawansowanych; w systemie Mac OS X – w funkcjach związanych z atramentem). Należy jednak zauważyć, że zmniejszenie nasycenia atramentem może spowodować wyblakły wygląd wydruków.
- Dokumenty kolorowe o żywych, mieszanych barwach mogą się marszczyć lub rozmazywać, gdy są drukowane z jakością **Najlepsza**. Spróbuj drukować w innych trybach, na przykład w trybie **Normalnym**, aby zmniejszyć ilość atramentu, albo użyj papieru HP Premium przeznaczonego do drukowania kolorowych dokumentów o żywych barwach. Więcej informacji zawiera [Drukowanie](#).

Sprawdź rodzaj materiału

- Niektóre rodzaje materiałów nie przyjmują dobrze atramentu. Atrament będzie na takich nośnikach sechł wolniej, więc może się rozmazywać. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).
- Upewnij się, że wybrany w sterowniku urządzenia rodzaj nośnika jest identyczny z rodzajem nośnika załadowanego do podajnika.

Atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki

Sprawdź rodzaj materiału

Niektóre rodzaje materiałów nie są odpowiednie do użycia w tej drukarce. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

Sprawdź głowice drukujące

Wydrukuj stronę diagnostyki jakości druku na czystym arkuszu białego papieru. Określ obszary problemów i wykonaj zalecane czynności. Więcej informacji zawiera [Konserwacja głowicy drukującej](#).

Wydruk jest wyblakły lub kolory są matowe

Sprawdź tryb drukowania

Opcje trybu **roboczego** lub **szybkiego** w sterowniku drukarki umożliwiają szybsze drukowanie i są przeznaczone do drukowania kopii roboczych. Aby uzyskać lepsze wyniki, wybierz opcję **Normalna** lub **Najlepsza**. Więcej informacji zawiera [Drukowanie](#).

Sprawdź ustawienia rodzaju papieru

W przypadku drukowania na folii lub na innym nośniku specjalnym, należy wybrać w sterowniku drukarki odpowiedni rodzaj nośnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym](#).

Kolory są drukowane w trybie czarno-białym

Sprawdź ustawienia drukowania

Upewnij się, że opcja **Druk w skali szarości** nie jest zaznaczona w sterowniku drukarki. Otwórz oprogramowanie HP dołączone do drukarki, kliknij kartę **Zaawansowane**, a następnie z menu rozwijanego **Drukuj w skali szarości** wybierz **Wyłącz**.

Drukowane są niewłaściwe kolory

Sprawdź ustawienia drukowania

Upewnij się, że opcja **Druk w skali szarości** nie jest zaznaczona w sterowniku drukarki. Otwórz oprogramowanie HP dołączone do drukarki, kliknij kartę **Zaawansowane**, a następnie z menu rozwijanego **Drukuj w skali szarości** wybierz **Wyłącz**.

Sprawdź głowice drukujące

Wydrukuj stronę diagnostyki jakości druku na czystym arkuszu białego papieru. Określ obszary problemów i wykonaj zalecane czynności. Więcej informacji zawiera [Konservacja głowicy drukującej](#).

Sprawdź wkłady drukujące.

HP nie może zagwarantować jakości wkładów atramentowych ponownie napełnianych, przetwarzanych lub wyprodukowanych przez inne firmy.

Na wydrukach kolory zalewają się nawzajem

Sprawdź wkłady atramentowe

Upewnij się, że korzystasz z oryginalnego atramentu HP. HP nie może zagwarantować jakości wkładów atramentowych ponownie napełnianych, przetwarzanych lub wyprodukowanych przez inne firmy. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne](#).

Sprawdź głowice drukujące

Wydrukuj stronę diagnostyki jakości druku na czystym arkuszu białego papieru. Określ obszary problemów i wykonaj zalecane czynności. Więcej informacji zawiera [Konservacja głowicy drukującej](#).

Na wydruku bez obramowania pojawia się u dołu strony poziomy rozmazany pas

Sprawdź rodzaj papieru

HP zaleca korzystanie z papierów HP lub innych rodzajów papierów, które są odpowiednie dla drukarki. Upewnij się, że papier, na którym drukujesz, leży płasko. Rozprostuj papier, wyginając go w przeciwną stronę. Aby uzyskać najlepsze efekty druku zdjęć, warto używać papieru HP Advanced Photo. Nośniki fotograficzne należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach w zamykanej torbie plastikowej

położonej na płaskiej powierzchni i w chłodnym miejscu. Gdy wszystko gotowe jest do druku, wyjmij tylko tyle papieru, ile potrzebujesz do natychmiastowego użytku. Po zakończeniu drukowania warto umieścić niewykorzystany papier fotograficzny w oryginalnym opakowaniu i zamknąć je. Zapobiega to marszczeniu papieru. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

Ustaw wyższą jakość druku

Sprawdź ustawienia jakości druku i upewnij się, że jakość nie jest zbyt niska. W przypadku druku zdjęć wybierz w ustawieniach wysoką jakość (np. **Najlepsza** lub **Maksymalna**).

Obróć zdjęcie

- Jeśli problem nadal występuje, użyj oprogramowania HP dołączonego do drukarki lub innej aplikacji, aby obrócić obraz o 180 stopni, tak aby u dołu strony nie zostały wydrukowane plamy o jasnoniebieskim, szarym lub brązowym odcieniu. Defekt ten jest łatwiej dostrzegalny w obszarach jednolitego, jasnego koloru, obrócenie obrazu może zatem okazać się pomocne.
- Mógł wystąpić problem z głowicą drukującą. Wyczyść głowicę drukującą. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Jak oczyścić głowice drukujące](#).

Kolory nie są właściwie wyrównane

Sprawdź głowice drukujące

Wydrukuj stronę diagnostyki jakości druku na czystym arkuszu białego papieru. Określ obszary problemów i wykonaj zalecane czynności. Więcej informacji zawiera [Konservacja głowicy drukującej](#).

Sprawdź rozmieszczenie rysunków

Skorzystaj z funkcji powiększenia lub podglądu wydruku w oprogramowaniu, aby sprawdzić przerwy w rozmieszczeniu rysunków na stronie.

W przypadku tekstów lub grafik widoczne są smugi

Sprawdź głowice drukujące

Wydrukuj stronę diagnostyki jakości druku na czystym arkuszu białego papieru. Określ obszary problemów i wykonaj zalecane czynności. Więcej informacji zawiera [Konservacja głowicy drukującej](#).

Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe

Sprawdź głowice drukujące

Wydrukuj stronę diagnostyki jakości druku na czystym arkuszu białego papieru. Określ obszary problemów i wykonaj zalecane czynności. Więcej informacji zawiera [Konservacja głowicy drukującej](#).

Sprawdź ustawienia marginesów

Sprawdź, czy ustawienia marginesów w dokumencie nie przekraczają obszaru wydruku w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w [Ustawianie minimalnych marginesów](#).

Sprawdź ustawienia drukowania w kolorze

Upewnij się, że opcja **Drukuj w skali szarości** nie jest zaznaczona w sterowniku drukarki.

Konserwacja głowicy drukującej

Jeśli na wydrukach znaki są niepełne lub pojawiają się smugi, przyczyną tego stanu rzeczy mogą być zatkane dysze atramentowe i prawdopodobnie trzeba oczyścić głowice drukujące.

Jeśli jakość wydruków zacznie się pogarszać, należy wykonać następujące czynności:

1. Sprawdź stan głowic drukujących. Więcej informacji zawiera [Jak sprawdzić stan głowic drukujących](#).
2. Wydrukuj stronę diagnostyki jakości druku na czystym arkuszu białego papieru. Określ obszary problemów i wykonaj zalecane czynności. Więcej informacji zawiera [Konserwacja głowicy drukującej](#).
3. Wyczyść głowice drukujące. Więcej informacji zawiera [Jak oczyścić głowice drukujące](#).
4. Jeśli mimo oczyszczenia problemy nie ustąpią, wymień głowice drukujące. Więcej informacji zawiera [Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową](#).

W niniejszym rozdziale omówiono następujące zadania związane z konserwacją głowic drukujących:

- [Jak sprawdzić stan głowic drukujących](#)
- [Jak wydrukować stronę diagnostyki jakości druku](#)
- [Aby wyrównać głowice drukujące](#)
- [Jak skalibrować wysuw](#)
- [Jak oczyścić głowice drukujące](#)
- [Jak ręcznie wyczyścić kontakty głowic drukujących](#)
- [Jak wymienić głowice drukujące](#)


Jak sprawdzić stan głowic drukujących

Aby sprawdzić stan głowic drukujących, należy użyć jednej z następujących metod. Jeśli stan głowicy drukującej to „replace”, należy wykonać jedną lub kilka czynności konserwacyjnych lub oczyścić albo wymienić taką głowicę.


- **Raport diagnostyczny z autotestu:** Wydrukuj raport diagnostyczny z autotestu na czystym arkuszu białego papieru, a następnie sprawdź sekcję stanu głowic drukujących. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu](#).
- **Wbudowany serwer internetowy:** Otwórz wbudowany serwer internetowy. Więcej informacji zawiera [Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy](#). Kliknij kartę **Informacje**, a następnie w lewym okienku kliknij łącze **Zapas atramentu**.
- **Oprogramowanie HP (Windows):** Otwórz oprogramowanie HP dołączone do drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania HP](#). Na karcie **Informacje** kliknij opcję **Stan głowic drukujących**.

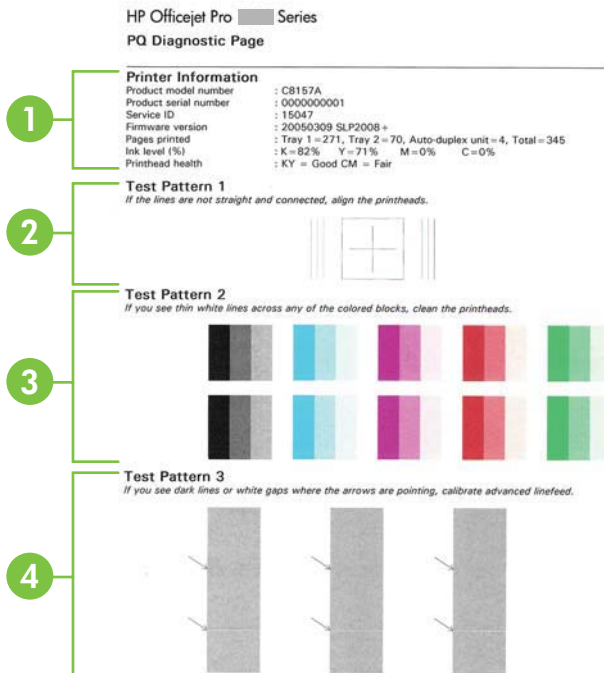
Jak wydrukować stronę diagnostyki jakości druku

W celu znalezienia przyczyn ewentualnych problemów z jakością druku, pomocne jest wydrukowanie strony diagnostycznej. Pomaga to w podejmowaniu decyzji dotyczących uruchamiania narzędzi konserwacji w celu poprawienia jakości wydruków. Umożliwia również przedstawienie na stronie informacji o poziomie atramentu i stanie zużycia głowic drukujących.

 **Uwaga** Przed rozpoczęciem drukowania strony diagnostyki jakości druku upewnij się, że w podajniku znajduje się papier. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).

Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów związanych z planowaniem. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład, aby uniknąć ewentualnych przestojów. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.


-
- **Panel sterowania:** Dotknij opcji Strzałka w prawo , dotknij polecenia **Raporty**, a następnie wybierz **Strona jakości druku**.
 - **Wbudowany serwer internetowy:** Kliknij kartę **Ustawienia**, kliknij w lewym okienku opcję **Usługi urządzenia**, zaznacz opcję **Drukowanie strony diagnostyki jakości druku** na liście rozwijanej w obszarze **Jakość druku**, a następnie kliknij opcję **Uruchom diagnostykę**.
 - **Oprogramowanie HP (Windows):** Otwórz oprogramowanie HP dołączone do drukarki. Kliknij kartę **Usługi urządzenia**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj stronę diagnostyczną jakości druku** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - **HP Utility (Mac OS X):** Kliknij ikonę **HP Utility** w obszarze Dock, a następnie kliknij **Diagnostyka jakości druku**.




1	<p>Informacje o drukarce: Udostępnia informacje o drukarce (takie jak numer modelu, numer seryjny i numer wersji oprogramowania układowego), liczbę stron wydrukowanych z zasobników i przy użyciu dupliksera, informacje o poziomie atramentu i stanie głowic drukujących.</p> <p>Uwaga Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów związanych z planowaniem. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład, aby uniknąć ewentualnych przestoju. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.</p>
2	<p>Test Pattern 1 (Wzorzec testowy 1): Jeżeli linie nie są proste i połączone, należy wyrównać głowice drukujące. Więcej informacji zawiera Aby wyrównać głowice drukujące.</p>
3	<p>Test Pattern 2 (Wzorzec testowy 2): Jeżeli kolorowe prostokąty są przecięte cienkimi białymi liniami, należy oczyścić głowice drukujące. Więcej informacji zawiera Jak oczyścić głowice drukujące.</p> <p>Uwaga Jeśli we wzorcu testowym 3 we wszystkich kolorowych i szarych polach są cienkie białe linie, NIE czyść głowicy drukującej. Skalibruj wysuw. Więcej informacji znajdziesz w Jak skalibrować wysuw.</p>
4	<p>Test Pattern 3 (Wzorzec testowy 3): Jeżeli na wydruku widoczne są ciemne linie lub białe odstępy, na które wskazują strzałki, należy skalibrować wysuw. Więcej informacji zawiera Jak skalibrować wysuw.</p>

Aby wyrównać głowice drukujące


Po każdej wymianie głowicy drukującej drukarka automatycznie wyrównuje głowice, aby zapewnić najlepszą jakość druku. Jeśli jednak linie we Wzorcu testowym 1 Strony diagnostycznej jakości druku nie są proste i precyzyjnie połączone, możesz ręcznie zainicjować proces wyrównywania. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu](#).

 **Uwaga** Przed rozpoczęciem procedury wyrównywania głowic drukujących upewnij się, że w podajniku znajduje się zwykły papier. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).

- **Panel sterowania:** Dotknij Strzałka w prawo , **Ustawienia, Narzędzia**, a następnie wybierz **Wyrównaj wkłady**.
- **Wbudowany serwer internetowy:** Kliknij kartę **Ustawienia**, kliknij w lewym okienku łącze **Usługi urządzenia**, zaznacz opcję **Wyrównaj wkłady** dostępną na liście rozwijanej w sekcji **Jakość druku**, a następnie kliknij przycisk **Uruchom diagnostykę**.
- **Oprogramowanie HP (Windows):** Otwórz oprogramowanie HP dołączone do drukarki. Kliknij **Akcje drukarki, Zadania konserwacji**, a następnie kliknij **Wyrównaj głowice druk.**
- **HP Utility (Mac OS X):** Kliknij ikonę **HP Utility** w obszarze Dock, a następnie kliknij **Wyrównaj**.

Jak skalibrować wysuw

Jeśli na Wzorcu testowym 3 Strony diagnostycznej jakości druku widoczne są białe plamy lub ciemne linie, musisz przeprowadzić kalibrację wysuwu. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu](#).

- **Panel sterowania:** Dotknij opcji Strzałka w prawo , **Narzędzia**, a następnie wybierz **Kalibruj wysuw**.
- **Wbudowany serwer internetowy:** Kliknij kartę **Ustawienia**, kliknij w lewym okienku łącze **Usługi urządzenia**, zaznacz opcję **Kalibracja wysuwu** na liście rozwijanej w sekcji **Jakość druku** i kliknij przycisk **Uruchom diagnostykę**.
- **Oprogramowanie HP (Windows):** Otwórz oprogramowanie HP dołączone do drukarki. Kliknij kartę **Usługi urządzenia**, a następnie kliknij **Kalibracja wysuwu** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- **HP Utility (Mac OS X):** Kliknij ikonę **HP Utility** w obszarze Dock, a następnie kliknij **Kalibruj wysuw**.

Jak oczyścić głowice drukujące

Aby określić, czy należy wyczyścić głowice drukujące, wydrukuj Stronę diagnostyczną jakości druku. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu](#).



Uwaga Głowice drukujące należy czyścić tylko wtedy, kiedy to jest konieczne, ponieważ ta procedura zużywa atrament.

Procedura czyszczenia zajmuje kilka minut. Podczas wykonywania tej procedury urządzenie może pracować dość głośno.

Przed rozpoczęciem procedury czyszczenia głowic drukujących upewnij się, że w podajniku znajduje się papier. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).

- **Panel sterowania:** Naciśnij przycisk **Ustawienia**, wybierz opcję **Narzędzia**, a następnie wybierz opcję **Wyczyść głowice drukujące**.
- **Wbudowany serwer internetowy:** Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**, kliknij w lewym okienku opcję **Usługi urządzenia**, zaznacz opcję **Wyczyść głowice drukujące** na liście rozwijanej w sekcji **Jakość druku**, a następnie kliknij opcję **Uruchom diagnostykę**.
- **Oprogramowanie HP (Windows):** Otwórz oprogramowanie HP dołączone do drukarki. Kliknij kartę **Usługi drukarki**, a następnie kliknij polecenie **Wyczyść głowice drukujące** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- **HP Utility (Mac OS X):** Kliknij ikonę **HP Utility** w obszarze Dock, a następnie kliknij **Wyczyść głowice drukujące**.

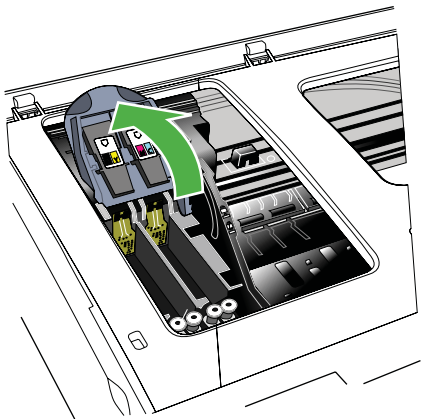
Jak ręcznie wyczyścić kontakty głowic drukujących

Po zainstalowaniu głowic drukujących na wyświetlaczu panelu sterowania może pojawić się komunikat informujący o tym, że drukarka nie może drukować. Jeśli ten komunikat zostanie wyświetlony, konieczne może być oczyszczenie styków elektrycznych na głowicach drukujących i w drukarce. Przed rozpoczęciem upewnij się, że w drukarce jest papier. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).

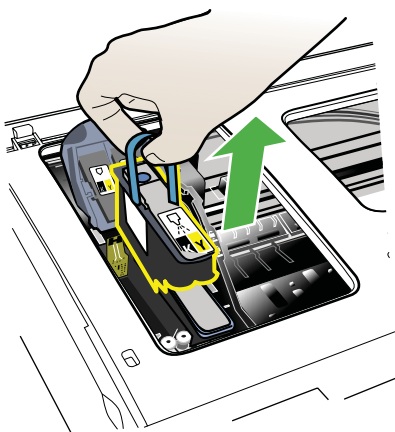
Przeostroga Styki elektryczne są połączone z wrażliwymi elementami elektronicznymi, które mogą łatwo ulec uszkodzeniu.

1. Otwórz górną pokrywę.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij polecenia **Zmień głowice**. Zaczekaj, aż karetką zatrzyma się, a następnie odłącz przewód zasilania od drukarki.

3. Podnieś zatrzask głowic drukujących.



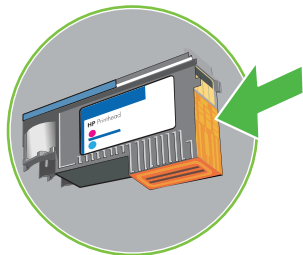
4. Podnieś uchwyt głowicy drukującej (odpowiadający komunikatowi na panelu sterowania) i za jego pomocą wyciągnij głowicę z gniazda.




5. Do czyszczenia używaj czystego, suchego, miękkiego i niestrzępiącego się materiału. Odpowiednim materiałem może być papierowy filtr do kawy i papier do czyszczenia szkieł w okularach.


△ **Przeostroga** Nie należy używać wody.

6. Wytrzyj styki elektryczne na głowicy drukującej, ale nie dotykaj dysz.



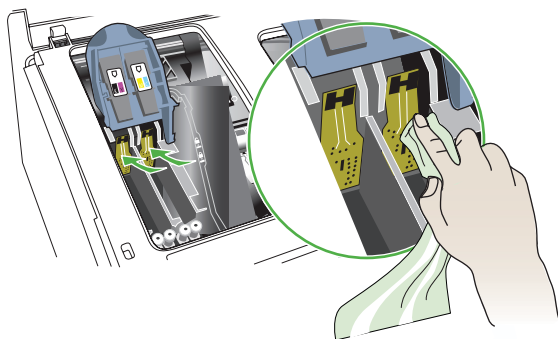
 **Uwaga** Styki elektryczne to małe kwadraty koloru miedzi, zgrupowane po jednej stronie głowicy drukującej.

Dysze znajdują się z innej strony głowicy. Na dyszach widoczny jest atrament.

 **Przeostroga** Dotykanie dysz może spowodować ich trwałe uszkodzenie.

Przeostroga Ponadto atrament może trwale poplamieć ubranie.


7. Oczyszczoną głowicę połóż na kartce papieru lub na papierowym ręczniku. Upewnij się, że dysze są zwrócone do góry i nie dotykają papieru.
8. Za pomocą suchej, miękkiej, niestrzępiącej się ściereczki oczyść styki elektryczne w gnieździe głowicy drukującej wewnątrz drukarki.



9. Podłącz przewód zasilania i włącz drukarkę. Na panelu sterowania powinien być sygnalizowany brak głowicy drukującej.
10. Włóż głowicę drukującą do jej oznaczonego kolorem gniazda (etykieta głowicy drukującej musi pasować do etykiety na zatrzasku głowicy drukującej). Dociśnij silnie głowicę drukującą, aby zapewnić odpowiedni kontakt.
11. W razie potrzeby powtórz te czynności w przypadku pozostałych głowic drukujących.

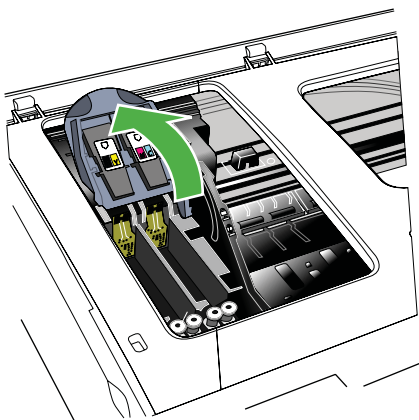
12. Popchnij zatrzask głowicy drukującej do przodu, a następnie naciśnij, aby upewnić się, że jest poprawnie zamknięty. Być może trzeba będzie użyć nieco siły, aby zamknąć zatrzask.
13. Zamknij górną pokrywę.
14. Jeśli komunikat na panelu sterowania nadal jest wyświetlany, powtórz procedurę czyszczenia głowicy drukującej, której dotyczy komunikat.
15. Jeśli komunikat na panelu sterowania nadal jest wyświetlany, wymień głowicę drukującą, której dotyczy komunikat.
16. Poczekaj, aż drukarka uaktywni głowice drukujące i wydrukuje strony wyrównania. Jeśli drukarka nie drukuje stron, uruchom procedurę wyrównywania ręcznie. Więcej informacji znajdziesz w [Aby wyrównać głowice drukujące](#).

Jak wymienić głowice drukujące

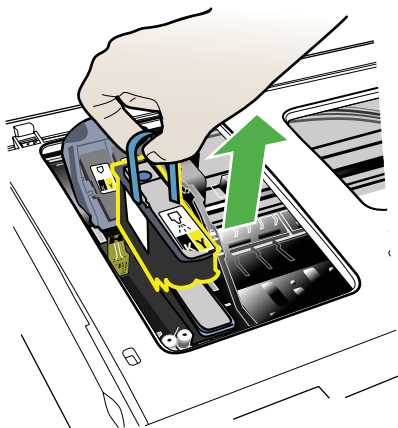
 **Uwaga** Aby dowiedzieć się, które głowice drukujące są odpowiednie dla używanej drukarki, zobacz [Materiały eksploatacyjne](#).

Głowice drukujące należy wymienić tylko wówczas, gdy ich stan wskazuje na to, że powinny zostać wymienione. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Jak sprawdzić stan głowic drukujących](#).

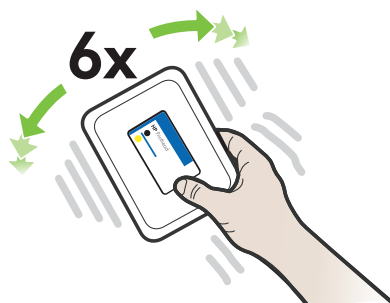
1. Otwórz górną pokrywę.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij polecenia **Zmień głowice**. Poczekaj na zatrzymanie się karetki
3. Podnieś zatrzask głowic drukujących.



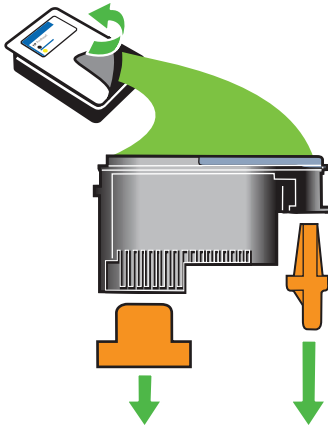
4. Podnieś uchwyt głowicy drukującej i za jego pomocą wyciągnij głowicę drukującą z jej gniazda.



5. Przed zainstalowaniem głowicy drukującej, nie wyjmując głowicy z opakowania potrząśnij nią przynajmniej sześć razy.



6. Wyjmij nową głowicę z opakowania, po czym zdejmij z niej pomarańczowe nasadki ochronne.



△ **Przeostoga** Nie potrząsaj głowicami po zdjęciu nasadek.

7. Włóż głowicę drukującą do jej oznaczonego kolorem gniazda (etykieta głowicy drukującej musi pasować do etykiety na zatrzasku głowicy drukującej). Dociśnij silnie głowicę drukującą, aby zapewnić odpowiedni kontakt.
8. Popchnij zatrzask głowicy drukującej do przodu, a następnie naciśnij, aby upewnić się, że jest poprawnie zamknięty. Być może trzeba będzie użyć nieco siły, aby zamknąć zatrzask.
9. Zamknij górną pokrywę.
10. Poczekaj, aż drukarka uaktywni głowice drukujące i wydrukuje strony wyrównania. Jeśli drukarka nie drukuje stron, uruchom procedurę wyrównywania ręcznie. Więcej informacji znajdziesz w [Aby wyrównać głowice drukujące](#).

Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru

Materiał nie jest obsługiwany przez podajnik lub przez drukarkę

Używaj tylko takich materiałów, jakie są odpowiednie dla drukarki i używanego obecnie zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

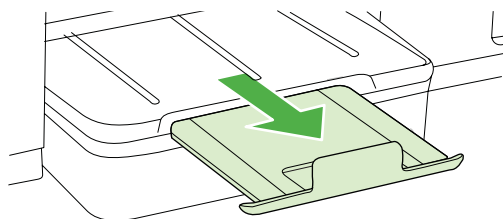
Materiały nie są pobierane z podajnika

- Upewnij się, że materiały są włożone do podajnika. Więcej informacji zawiera [Ładowanie nośników](#). Kartkuj materiały przed załadowaniem.
- Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione zgodnie z oznaczeniami w podajniku, odpowiednio do rozmiaru ładowanych materiałów. Sprawdź także, czy ograniczniki są dosunięte, lecz niezbyt ciasno, do krawędzi stosu.
- Upewnij się, że materiał w podajniku nie jest wygięty. Wyprostuj papier, wyginając go w przeciwną stronę.

- Jeśli korzystasz z cienkich materiałów specjalnych, upewnij się, że podajnik jest w pełni załadowany. Jeśli korzystasz z materiałów specjalnych dostępnych tylko w niewielkich ilościach, spróbuj umieścić je na innym papierze tego samego formatu w celu wypełnienia podajnika. (Podawanie niektórych nośników jest łatwiejsze, jeśli podajnik jest pełny).
- W przypadku korzystania z materiałów specjalnych o dużej grubości (takich jak papier broszurowy), należy je umieścić w podajniku tak, aby był on wypełniony w zakresie od 1/4 do 3/4. Jeśli zajdzie taka potrzeba, materiały należy umieścić na papierze tego samego formatu, aby wysokość stosu mieściła się w podanym przedziale.

Materiał nie wychodzi poprawnie z drukarki

- Upewnij się, że przedłużenie odbiornika papieru jest całkowicie wysunięte, gdyż w przeciwnym razie wydrukowane strony mogą wypaść z drukarki.



- Wyjmij nadmiar materiałów z odbiornika papieru. Liczba arkuszy mogących się pomieścić w odbiorniku jest ograniczona.

Strony są podawane ukośnie

- Upewnij się, że nośniki załadowane do podajnika zostały wyrównane zgodnie z prowadnicami. W razie potrzeby wyciągnij zasobniki z drukarki i załaduj nośniki prawidłowo, sprawdzając czy prowadnice są właściwie wyrównane.
- Ładuj materiały do drukarki, tylko jeśli drukarka nie drukuje.

Pobieranych jest kilka stron naraz

- Kartkuj materiały przed załadowaniem.
- Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione zgodnie z oznaczeniami w podajniku, odpowiednio do rozmiaru ładowanych materiałów. Sprawdź także, czy ograniczniki są dosunięte, lecz niezbyt ciasno, do krawędzi stosu.
- Sprawdź, czy w podajniku nie ma zbyt wiele papieru.
- Jeśli korzystasz z cienkich materiałów specjalnych, upewnij się, że podajnik jest w pełni załadowany. Jeśli korzystasz z materiałów specjalnych dostępnych tylko w niewielkich ilościach, spróbuj umieścić je na innym papierze tego samego formatu w celu wypełnienia podajnika. (Podawanie niektórych nośników jest łatwiejsze, jeśli podajnik jest pełny).

- W przypadku korzystania z materiałów specjalnych o dużej grubości (takich jak papier broszurowy), należy je umieścić w podajniku tak, aby był on wypełniony w zakresie od 1/4 do 3/4. Jeśli zajdzie taka potrzeba, materiały należy umieścić na papierze tego samego formatu, aby wysokość stosu mieściła się w podanym przedziale.
- W celu zapewnienia optymalnej wydajności i efektywności należy używać materiałów firmy HP.

Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Pomoc techniczna firmy HP](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- [Kopia nie została wykonana](#)
- [Kopie są puste](#)
- [Brak dokumentów lub są wyblakłe](#)
- [Zmniejszony rozmiar](#)
- [Niska jakość kopii](#)
- [Na kopii widoczne są różnego rodzaju defekty](#)
- [Drukarka drukuje połowę strony, a następnie wysuwa papier](#)
- [Niegodność rodzaju papieru](#)

Kopia nie została wykonana

- **Sprawdź zasilanie**
Sprawdź, czy przewód zasilający został prawidłowo podłączony i czy drukarka jest włączona.
- **Sprawdź stan drukarki**
 - Drukarka może być zajęta wykonywaniem innego zadania. Sprawdź wyświetlacz panelu sterowania, by odnaleźć informacje na temat stanu innych zadań. Zaczekaj na zakończenie przetwarzania innych zadań.
 - W drukarce mogą być zacięte materiały. Sprawdź, czy nie ma zacięć. Patrz [Usuwanie zacięć](#).
- **Sprawdź podajniki**
Upewnij się, że są włożone materiały. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).

Kopie są puste

- **Sprawdź materiały**

Nośniki mogą nie spełniać specyfikacji firmy Hewlett-Packard (np. są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Dodatkowe informacje znajdują się w części pt. [Dane dotyczące nośników](#).

- **Sprawdź ustawienia**

Być może ustawienie kontrastu jest zbyt niskie. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kopia**, dotknij **Jaśniej/Ciemniej** i za pomocą klawiszy strzałek utwórz ciemniejsze kopie.

- **Sprawdź podajniki**

Jeśli kopiujesz dokumenty z automatycznego podajnika dokumentów (ADF), upewnij się, że zostały one załadowane poprawnie. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).

Brak dokumentów lub są wyblakłe

- **Sprawdź materiały**

Nośniki mogą nie spełniać specyfikacji firmy Hewlett-Packard (np. są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Dodatkowe informacje znajdują się w części pt. [Dane dotyczące nośników](#).

- **Sprawdź ustawienia**

Za brakujące lub wyblakłe dokumenty może też być odpowiedzialne ustawienie trybu jakości **Szybka** (przy którym uzyskuje się kopie jakości roboczej). Zmień ustawienie na **Normalna** lub **Najlepsza**.

- **Sprawdź oryginał**

- Wierność kopii zależy od jakości i rozmiaru oryginału. Użyj menu **Kopiuuj**, aby dopasować jasność kopii. Jeśli oryginał jest zbyt jasny, to może się nie udać skompensować go na kopii, nawet jeśli zostanie zmieniony kontrast.
- Kolorowe tło obrazu może spowodować zlanie się z nim motywów znajdujących się na pierwszym planie lub zmianę ich odcienia.
- Jeśli kopiujesz oryginał bez obramowania, połóż go na szybie a nie w ADF. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#).
- Jeśli kopiujesz zdjęcie, umieść je na szybie skanera, jak pokazano na ikonie znajdującej się na krawędzi tej szyby.

Zmniejszony rozmiar

- Funkcja zmniejsz/powiększ lub inne funkcje kopiowania mogły być ustawione na panelu sterowania drukarki w celu zmniejszenia zeskanowanego obrazu. Sprawdź ustawienia zadania kopiowania, by upewnić się że dotyczą normalnego rozmiaru.
- Ustawienia oprogramowania HP mogą powodować zmniejszanie skanowanego obrazu. W razie potrzeby zmień ustawienia. Dodatkowe informacje znajdziesz w pomocy ekranowej oprogramowania HP.

Niska jakość kopii

- **Podejmij kroki mające na celu poprawę jakości kopii**
 - Używaj wysokiej jakości oryginałów.
 - Wkładaj nośniki prawidłowo. Jeśli nośniki zostały niepoprawnie włożone, mogą się przekrzywić; w rezultacie można obraz na wydruku może być niewyraźny. Dodatkowe informacje znajdują się w części pt. [Dane dotyczące nośników](#).
 - Użyj lub wykonaj arkusz nośny w celu zabezpieczenia oryginałów.
- **Sprawdź drukarkę**
 - Pokrywa skanera może być niepoprawnie zamknięta.
 - Szyba skanera lub wykładzina pokrywy skanera mogą wymagać czyszczenia. Więcej informacji znajdziesz w [Konserwacja drukarki](#).
 - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) może wymagać czyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konserwacja drukarki](#).
- Wydrukuj stronę diagnostyczną jakości druku. Sprawdź, czy nie występują problemy z dyszami. Problemy takie mogą powodować powstawanie na wydruku smug i drukowanie niewłaściwych kolorów itp. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konserwacja głowicy drukującej](#).

Na kopii widoczne są różnego rodzaju defekty

- **Pionowe białe lub wyblakłe smugi**

Nośniki mogą nie spełniać specyfikacji firmy Hewlett-Packard (np. są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Dodatkowe informacje znajdują się w części pt. [Dane dotyczące nośników](#).
- **Kopia zbyt jasna lub zbyt ciemna**

Spróbuj wyregulować kontrast i dobrać odpowiednie ustawienia jakości kopiowania.
- **Zbędne linie**

Szyba skanera, wykładzina pokrywy skanera lub ramka mogą wymagać czyszczenia. Więcej informacji znajdziesz w [Konserwacja drukarki](#).
- **Czarne kropki lub smugi**

Szyba skanera lub wykładzina pokrywy skanera mogą być zanieczyszczone atramentem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją. Spróbuj wyczyścić drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w [Konserwacja drukarki](#).
- **Przekrzywione kopie**

Jeśli używasz automatycznego podajnika dokumentów (ADF):

 - Upewnij się, że podajnik wejściowy ADF nie jest zbyt mocno wypełniony.
 - Upewnij się, że ustalające szerokość prowadnice podajnika ADF są dociśnięte do krawędzi materiałów.
- **Niewyraźny tekst**
 - Spróbuj wyregulować kontrast i dobrać odpowiednie ustawienia jakości kopiowania.
 - Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zlecenia. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Więcej informacji zawiera [Zmiana ustawień kopiowania](#).

- **Niecałkowicie wypełniony tekst lub grafika**
Spróbuj wyregulować kontrast i dobrać odpowiednie ustawienia jakości kopiowania.
- **Duże, czarne litery wyglądają jak poplamione (nie są jednolite)**
Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zlecenia. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Więcej informacji zawiera [Zmiana ustawień kopiowania](#).
- **Poziome, ziarniste lub białe, pasma w obszarach od jasno- do średnioszarych**
Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zlecenia. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Więcej informacji zawiera [Zmiana ustawień kopiowania](#).

Drukarka drukuje połowę strony, a następnie wysuwa papier

Sprawdź wkłady atramentowe

Sprawdź, czy zainstalowane są właściwe kasety z atramentem i nie kończy się w nich atrament. Dalsze informacje na ten temat można znaleźć w sekcjach [Narzędzia zarządzania drukarką](#) oraz [Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu](#).

HP nie może zagwarantować jakości wkładów atramentowych innych firm.

Niezgodność rodzaju papieru

Sprawdź ustawienia

Sprawdź, czy format załadowanego papieru odpowiada ustawieniom panelu sterowania.

Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Pomoc techniczna firmy HP](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.



Uwaga Jeśli proces skanowania uruchamiasz z komputera, aby uzyskać informacje dotyczące rozwiązywania problemów, zobacz opcję Pomoc w oprogramowaniu HP.

- [Skaner niczego nie wykonał](#)
- [Skanowanie trwa zbyt długo](#)
- [Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu](#)
- [Nie można edytować tekstu](#)
- [Pojawiają się komunikaty o błędach](#)
- [Zła jakość zeskanowanego obrazu](#)
- [Widoczne wady na zeskanowanym obrazie](#)

Skaner niczego nie wykonał

- **Sprawdź oryginał**

Upewnij się, że oryginał jest poprawnie załadowany. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#).

- **Sprawdź drukarkę**

Drukarka mogła przejść w tryb oszczędzania energii po okresie braku aktywności, co powoduje niewielkie wydłużenie czasu przetwarzania zadania. Zaczekaj aż drukarka przejdzie w stan **GOTOWA**.

Skanowanie trwa zbyt długo

- **Sprawdź ustawienia**

- Jeśli została ustawiona zbyt duża rozdzielczość, wykonanie zadania skanowania trwa dłużej i tworzone są większe pliki. Aby uzyskać dobre efekty, nie warto ustawiać wyższej niż potrzeba rozdzielczości. Aby szybciej skanować, można zmniejszyć rozdzielczość.
- Jeśli uzyskujesz obraz za pośrednictwem interfejsu TWAIN, możesz zmienić ustawienia, tak aby oryginał był skanowany w czerni i bieli. Aby uzyskać dalsze informacje, zobacz Pomoc ekranową programu TWAIN.

- **Sprawdź stan drukarki**

Jeśli przed przystąpieniem do skanowania do urządzenia wielofunkcyjnego zostało wysłane zlecenie drukowania lub kopiowania, to skanowanie rozpocznie się, o ile skaner nie jest zajęty. Procesy drukowania i skanowania korzystają jednak wspólnie z pamięci, a to znaczy, że skanowanie może zostać spowolnione.

Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu

- **Sprawdź oryginał**

- Upewnij się, że oryginał jest poprawnie włożony. Więcej informacji zawiera [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#).
- Jeśli dokument skanowano z podajnika ADF, spróbuj zeskanować dokument bezpośrednio z szyby skanera. Więcej informacji zawiera [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#).
- Kolorowe tła mogą być przyczyną zlewania się obrazów z planu pierwszego z tłem. Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia przed skanowaniem oryginału albo spróbuj wzmocnić obraz po zeskanowaniu oryginału.

- **Sprawdź ustawienia**

- Upewnij się, że format materiałów wejściowych jest wystarczająco duży dla skanowanego oryginału.
- Jeśli korzystasz z Oprogramowania drukarki HP, w ustawieniach domyślnych może być określone automatyczne wykonywanie pewnego zadania, innego niż to, które chcesz wykonać. Instrukcje zmiany właściwości znajdziesz w Pomocy ekranowej Oprogramowania drukarki HP.

Nie można edytować tekstu

- **Sprawdź ustawienia**
 - Upewnij się, że w oprogramowaniu OCR ustawiono edycję tekstu.
 - Przed przystąpieniem do skanowania oryginału sprawdź, czy został wybrany typ dokumentu umożliwiający edycję tekstu. Jeśli tekst został zaklasyfikowany jako grafika, to nie jest przekształcany do postaci tekstowej.
 - Oprogramowanie OCR może być połączone z edytorem tekstu, który nie przeprowadza zadań OCR. Informacje na temat powiązania programów znajdują się w Pomocy oprogramowania HP.
- **Sprawdź oryginały**
 - Na potrzeby oprogramowania OCR oryginał musi być włożony do podajnika ADF górną krawędzią do przodu i zadrukowaną stroną do góry. Upewnij się, że oryginał jest poprawnie włożony. Więcej informacji zawiera [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#).
 - Program OCR może nie rozpoznać bardzo zagęszczonego tekstu. Na przykład, jeśli tekst przekształcany przez program OCR zawiera stykające się znaki, to litery „rn” mogą zostać uznane za literę „m”.
 - Dokładność działania programu OCR zależy od jakości obrazu, rozmiaru tekstu, struktury oryginału oraz jakości samego procesu skanowania. Upewnij się, że obraz oryginału jest dobrej jakości.
 - Kolorowe tła mogą być przyczyną nadmiernego zlewania się obrazów z planu pierwszego z tłem. Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia przed skanowaniem oryginału albo spróbuj wzmocnić obraz po zeskanowaniu oryginału. Jeśli wykonujesz operację OCR na oryginale, to wszelkie występujące w nim kolorowe teksty mogą być skanowane niepoprawnie (o ile w ogóle będą skanowane).

Pojawiają się komunikaty o błędach

- **Unable to activate TWAIN source** (Nie można uaktywnić źródła TWAIN) lub **An error occurred while acquiring the image** (Podczas pobierania obrazu wystąpił błąd)
 - Jeśli pobierasz obraz z innego urządzenia, takiego jak aparat cyfrowy czy inny skaner, upewnij się, że urządzenie to jest zgodne z TWAIN. Urządzenia niezgodne ze standardem TWAIN nie działają z oprogramowaniem HP dostarczonym z drukarką.
 - Jeśli korzystasz z połączenia USB, upewnij się, że kabel USB urządzenia został podłączony do odpowiedniego portu z tyłu komputera.
 - Sprawdź, czy jest wybrane poprawne źródło TWAIN. Wybierz źródło TWAIN w oprogramowaniu HP, wybierając z menu **Plik** polecenie **Wybierz skaner**.
- **Ponownie załaduj dokument, a następnie ponownie uruchom zadanie**
 Na panelu sterowania drukarki dotknij **OK**, a następnie ponownie załaduj pozostałe dokumenty do podajnika ADF. Dalsze informacje na ten temat znajdują się w [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#).

Zła jakość zeskanowanego obrazu

Oryginał jest reprodukcją fotografii lub rysunku

Reprodukowane fotografie, takie jak zamieszczone w gazetach i czasopismach, są drukowane drobnymi punktami, których rozkład odzwierciedla oryginalną fotografię, co przyczynia się do pogorszenia jakości. Często punkty te tworzą niepożądane desenie, które można wykryć podczas skanowania lub drukowania obrazu, lub podczas wyświetlania go na ekranie. Jeśli następujące wskazówki nie pomogą rozwiązać problemu, to być może trzeba użyć innej wersji oryginału, mającej lepszą jakość.

- Aby wyeliminować desenie, spróbuj po zeskanowaniu zmniejszyć rozmiar obrazu.
- Wydrukuj zeskanowany obraz, aby zobaczyć, czy poprawiła się jego jakość.
- Upewnij się, że rozdzielczość i ustawienia kolorów są właściwe dla danego zlecenia skanowania.
- Aby uzyskać najlepsze efekty skanowania, kładź dokumenty na szybie skanera, zamiast wkładać je do automatycznego podajnika dokumentów.

Tekst lub rysunki występujące po drugiej stronie oryginału pojawiają się w zeskanowanym obrazie

Tekst lub obrazy z drugiej strony dwustronnie zadrukowanego oryginału mogą „przebijać” na skanowaną stronę, jeśli oryginały są wydrukowane na materiałach, które są zbyt cienkie lub zbyt przezroczyste.

Zeskanowany obraz jest przekrzywiony

Być może oryginał został niepoprawnie włożony. Pamiętaj, aby podczas wkładania oryginałów do podajnika ADF korzystać z ograniczników materiałów. Więcej informacji zawiera [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#).

Jakość obrazu jest lepsza na wydruku

Wyświetlany na ekranie obraz nie zawsze dokładnie odzwierciedla jakość zeskanowanego obrazu.

- Spróbuj wyregulować ustawienia monitora, tak aby używał większej liczby kolorów (lub poziomów szarości). W komputerach z systemem Windows zazwyczaj wykonuje się to, otwierając z Panelu sterowania Windows okno dialogowe **Ekran**.
- Spróbuj dobrać odpowiednią rozdzielczość i ustawienia kolorów.

Na zeskanowanym obrazie występują kleksy, linie, pionowe białe paski lub inne wady

- Jeśli szyba skanera jest zabrudzona, efekt skanowania może nie mieć optymalnej jasności. Aby uzyskać więcej informacji na temat czyszczenia, zob. [Konserwacja drukarki](#).
- Źródłem wad może być oryginał; wady nie muszą powstać podczas procesu skanowania.

Grafika wygląda inaczej niż na oryginale

Skanuj z wyższą rozdzielczością.



Uwaga Skanowanie z wyższą rozdzielczością może trwać nieco dłużej i wymagać więcej wolnego miejsca na dysku twardym komputera.

Podjmij kroki mające na celu poprawę jakości zeskanowanych obrazów

- Podczas skanowania nie używaj podajnika ADF, lecz szyby skanera.
- Używaj oryginałów wysokiej jakości.

- Ułóż nośnik prawidłowo. Jeśli nośnik został nieprawidłowo ułożony na szybie skanera, może się on przekrzywić; wskutek czego można uzyskać niewyraźny obraz. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część Ładowanie oryginału na szybę skanera.
- Dopasuj ustawienia oprogramowania HP w zależności od zamierzonego wykorzystania skanowanej strony.
- Użyj lub wykonaj arkusz nośny w celu zabezpieczenia oryginałów.
- Oczyszcz szybę skanera. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Czyszczenie szyby skanera.

Widoczne wady na zeskanowanym obrazie

• Puste strony

Upewnij się, że oryginał jest poprawnie ułożony. Połóż oryginał na skanerze płaskim zadrukowaną stroną do dołu, z górnym lewym rogiem umieszczonym w dolnym prawym narożniku szkła skanera.

• Kopia zbyt jasna lub zbyt ciemna

- Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia. Upewnij się, że używasz właściwej rozdzielczości i odpowiednich ustawień kolorów.
- Oryginalny obraz może być bardzo jasny lub bardzo ciemny albo może być wydrukowany na kolorowym papierze.

• Zbędne linie

Szyba skanera może być zanieczyszczona atramentem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją. Wyczyść szybę skanera. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Konserwacja drukarki.

• Czarne kropki lub smugi

- Szyba skanera może być zanieczyszczona atramentem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją; może być też brudna lub zadrapana. Brudna może być też wewnętrzna część pokrywy skanera. Wyczyść szybę skanera i wewnętrzną część pokrywy. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Konserwacja drukarki. Jeśli po wspomnianym czyszczeniu problem nadal nie jest rozwiązany, może być konieczna wymiana szyby lub wewnętrznej części pokrywy skanera.
- Źródłem wad może być oryginał; wady nie muszą powstać podczas procesu skanowania.

• Niewyraźny tekst

Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia. Upewnij się, że rozdzielczość i ustawienia koloru są właściwe.

• Zmniejszony rozmiar

Ustawienia oprogramowania HP mogą powodować zmniejszanie skanowanego obrazu. Informacje na temat zmiany tych ustawień znajdują się w Pomocy oprogramowania drukarki HP.

Rozwiązywanie problemów z faksowaniem

W tej części przedstawiono informacje o rozwiązywaniu problemów z konfiguracją faksowania drukarki. Jeśli drukarka nie została prawidłowo skonfigurowana do

faksowania, mogą wystąpić problemy w trakcie wysyłania faksów, odbierania lub w obu przypadkach.

Jeśli masz problemy z faksowaniem, możesz wydrukować raport z testu faksu i sprawdzić stan drukarki. Test nie powiedzie się, jeśli drukarka nie została prawidłowo skonfigurowana do faksowania. Przeprowadź ten test po zakończeniu konfiguracji drukarki do faksowania. Więcej informacji znajdziesz w Testowanie ustawień faksu.

Jeżeli test się nie powiedzie, przejrzyj raport w poszukiwaniu informacji na temat sposobu rozwiązania wykrytych problemów. Więcej informacji zawiera Test faksu nie powiódł się.

- Test faksu nie powiódł się
- Na wyświetlaczu zawsze jest widoczny komunikat Podniesiona st
- Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów przy użyciu drukarki
- Drukarka ma problemy z ręcznym wysyłaniem faksu
- Drukarka nie odbiera faksów, chociaż może je wysyłać
- Drukarka nie wysyła faksów, chociaż może je odbierać
- Automatyczna sekretarka nagrywa sygnał faksu
- Kabel telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki
- Faksy w kolorze nie są drukowane
- Komputer nie może odbierać faksów (Fax to PC i Fax to Mac)

Test faksu nie powiódł się

Jeśli został uruchomiony test faksu, który się nie powiódł, przejrzyj raport by uzyskać podstawowe informacje o błędzie. Aby uzyskać dokładniejsze informacje, przejrzyj raport, by odnaleźć nieudaną część testu a następnie przejrzyj odpowiedni temat w tym rozdziale by znaleźć rozwiązania do wypróbowania.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- „Test sprzętowy faksu” nie powiódł się
- Nie powiódł się test „Faks podłączony do aktywnego gniazdka telefonicznego”
- Nie powiódł się test „Przewód telefoniczny podłączony do właściwego gniazda faksu”
- Test „użycia prawidłowego typu przewodu telefonicznego z faksem” nie powiódł się
- Nie powiódł się test „Wykrywanie sygnału wybierania”
- Nie powiódł się test „Jakość linii faksu”

„Test sprzętowy faksu” nie powiódł się

Rozwiązanie:

- Wyłącz drukarkę za pomocą przycisku **Zasilanie** znajdującego się na panelu sterowania drukarki, a następnie odłącz przewód zasilający znajdujący się z tyłu drukarki. Po upływie kilku sekund podłącz ponownie przewód zasilający i włącz zasilanie. Uruchom test ponownie. Jeżeli test znowu się nie powiedzie, zapoznaj się z dalszymi informacjami na temat rozwiązywania problemów zawartymi w tym rozdziale.
- Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy. Jeżeli uda się wysłać lub otrzymać faks, prawdopodobnie problem nie występuje.
- Jeśli test jest uruchamiany za pomocą **Kreatora konfiguracji faksu** (Windows) lub **Asystenta konfiguracji HP** (Mac OS X), upewnij się, że drukarka nie jest zajęta wykonywaniem innego zadania, np. odbieraniem faksu lub kopiowaniem. Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie jest widoczny komunikat wskazujący, że drukarka jest zajęta. Jeżeli urządzenie jest zajęte, odczekaj z uruchomieniem testu aż zakończy wykonywanie zadania i przejdzie do trybu spoczynkowego.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego w celu podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.

Po rozwiązaniu wszystkich wykrytych problemów ponownie uruchom test faksu, aby sprawdzić, czy został on zakończony pomyślnie i czy drukarka jest gotowa do faksowania. Jeśli **Test urządzenia faksującego** wciąż kończy się niepowodzeniem i występują problemy z faksowaniem, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Odwiedź stronę www.hp.com/support. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Kontakt z firmą HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

Nie powiódł się test „Faks podłączony do aktywnego gniazdka telefonicznego”

Rozwiązanie:

- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego w celu podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.

- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do gniazdka telefonicznego. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki. Więcej informacji na temat konfiguracji drukarki do faksowania można znaleźć w części [Dodatkowa konfiguracja faksu](#).
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazda telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.
- Spróbuj podłączyć działający telefon i przewód telefoniczny do telefonicznego gniazda ściennego wykorzystywanego przez drukarkę i sprawdź sygnał wybierania. Jeśli nie słychać sygnału wybierania, skontaktuj się z serwisem operatora sieci telefonicznej aby sprawdzono linię.
- Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy. Jeżeli uda się wysłać lub otrzymać faks, prawdopodobnie problem nie występuje.

Po rozwiązaniu wszystkich wykrytych problemów ponownie uruchom test faksu, aby sprawdzić, czy został on zakończony pomyślnie i czy drukarka jest gotowa do faksowania.

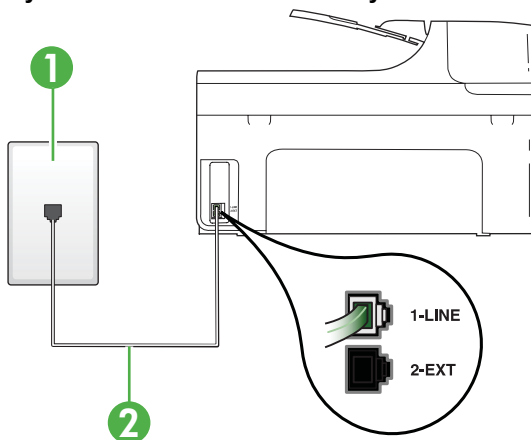
Nie powiódł się test „Przewód telefoniczny podłączony do właściwego gniazda faksu”

Rozwiązanie: Podłącz kabel telefoniczny do odpowiedniego portu.

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



Uwaga Jeśli korzystasz z portu 2-EXT do podłączenia do gniazda telefonicznego, nie będzie można wysłać ani odbierać faksów. Port 2-EXT służy jedynie do podłączania innego sprzętu, takiego jak sekretarka.

Rysunek 9-1 Widok drukarki z tyłu

1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”

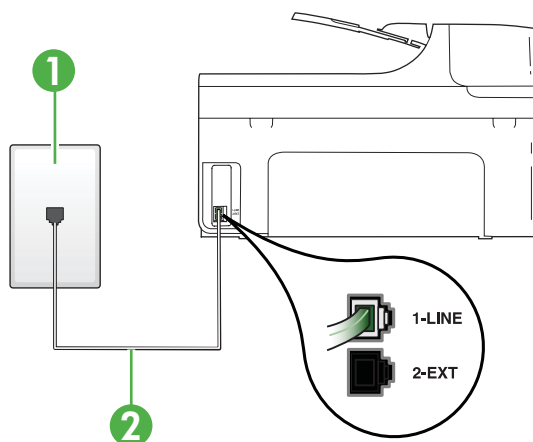
2. Po podłączeniu kabla telefonicznego do portu oznaczonego jako 1-LINE uruchom ponownie test faksu, aby upewnić się, że został on zakończony pomyślnie i drukarka jest gotowa do faksowania.
3. Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy.
 - Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego w celu podłączenia drukarki do ściennego gniazdko telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.
 - Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdko telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdko telefonicznego.

Test „użycia prawidłowego typu przewodu telefonicznego z faksem” nie powiódł się

Rozwiązanie:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do ściennego gniazdko telefonicznego przy użyciu przewodu telefonicznego dostarczonego w opakowaniu drukarki. Jeden koniec kabla telefonicznego należy podłączyć do portu oznaczonego

jako 1-LINE z tyłu drukarki, a drugi — do ściennego gniazda telefonicznego, jak pokazano na ilustracji.



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”

Jeśli przewód telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać ze złączki, aby go przedłużyć. Można ją kupić w sklepie z akcesoriami telefonicznymi. Potrzebny jest także drugi przewód telefoniczny (wystarczy standardowy kabel, często spotykany w domach i biurach).

- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego w celu podłączenia drukarki do ściennego gniazda telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazda telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.

Nie powiódł się test „Wykrywanie sygnału wybierania”

Rozwiązanie:

- Inne urządzenia wykorzystujące tę samą linię telefoniczną co drukarka mogą być przyczyną niepowodzenia testu. Aby sprawdzić, czy problem jest powodowany przez inne urządzenie, należy odłączyć od linii telefonicznej wszystkie urządzenia, a następnie uruchomić ponownie test. Jeśli **Wykrywanie sygnału wybierania** można pomyślnie przeprowadzić bez innych urządzeń, przyczyną problemów jest co najmniej jeden z dodatkowych elementów wyposażenia. Podłączaj je kolejno i za każdym razem uruchamiaj test, aż zidentyfikujesz urządzenie, które jest przyczyną problemu.
- Spróbuj podłączyć działający telefon i przewód telefoniczny do telefonicznego gniazdka ściennego wykorzystywanego przez drukarkę i sprawdź sygnał wybierania. Jeśli nie słychać sygnału wybierania, skontaktuj się z serwisem operatora sieci telefonicznej aby sprawdzono linię.
- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do gniazdka telefonicznego. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
- Jeżeli używany system telefoniczny nie wykorzystuje standardowego tonu wybierania numeru, jak na przykład niektóre systemy PBX, może być to przyczyną niepowodzenia testu. Nie spowoduje to jednak problemów przy wysyłaniu czy odbieraniu faksów. Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy.
- Upewnij się, że ustawienie kraju/regionu zostało prawidłowo skonfigurowane. W przypadku braku ustawienia lub nieprawidłowego ustawienia kraju/regionu, test może zakończyć się niepowodzeniem i mogą wystąpić problemy z odbieraniem i wysyłaniem faksów.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej, inaczej wysyłanie i odbieranie faksów nie będzie możliwe. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana dla telefonów cyfrowych. Podłącz drukarkę do analogowej linii telefonicznej, a następnie spróbuj wysłać lub odebrać faks.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego w celu podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.

Po rozwiązaniu wszystkich wykrytych problemów ponownie uruchom test faksu, aby sprawdzić, czy został on zakończony pomyślnie i czy drukarka jest gotowa do faksowania. Jeśli **Wykrywanie tonu wybierania** nadal kończy się

niepowodzeniem, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej i poproś o sprawdzenie linii telefonicznej.

Nie powiódł się test „Jakość linii faksu”

Rozwiązanie:

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej, inaczej wysyłanie i odbieranie faksów nie będzie możliwe. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana dla telefonów cyfrowych. Podłącz drukarkę do analogowej linii telefonicznej, a następnie spróbuj wysłać lub odebrać faks.
- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.
- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do gniazdka telefonicznego. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
- Inne urządzenia wykorzystujące tę samą linię telefoniczną co drukarka mogą być przyczyną niepowodzenia testu. Aby sprawdzić, czy problem jest powodowany przez inne urządzenie, należy odłączyć od linii telefonicznej wszystkie urządzenia, a następnie uruchomić ponownie test.
 - Jeżeli test **Test stanu linii faksu** zostanie pomyślnie przeprowadzony bez podłączania innego sprzętu, oznacza to, iż jedno lub kilka urządzeń jest przyczyną problemów. Spróbuj ponownie podłączać je pojedynczo i za każdym razem ponownie przeprowadzaj test, aby zidentyfikować, które z nich powoduje problem.
 - Jeśli funkcja **Test stanu linii faksu** zakończy się niepowodzeniem po odłączeniu innego sprzętu, podłącz drukarkę do sprawnej linii telefonicznej i zapoznaj się z dalszymi informacjami o rozwiązywaniu problemów.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego w celu podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.

Po rozwiązaniu wszystkich wykrytych problemów ponownie uruchom test faksu, aby sprawdzić, czy został on zakończony pomyślnie i czy drukarka jest gotowa do faksowania. Jeśli test **Stan linii faksu** nadal kończy się niepowodzeniem,

a problemy z faksowaniem nadal występują, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej i poproś o sprawdzenie linii telefonicznej.

Na wyświetlaczu zawsze jest widoczny komunikat Podniesiona sł

Rozwiązanie: Korzystasz z niewłaściwego przewodu telefonicznego. Sprawdź, czy korzystasz z przewodu telefonicznego dołączonego do drukarki w celu podłączenia drukarki do linii telefonicznej. Jeśli przewód telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać ze złączki, aby go przedłużyć. Można ją kupić w sklepie z akcesoriami telefonicznymi. Potrzebny jest także drugi przewód telefoniczny (wystarczy standardowy kabel, często spotykany w domach i biurach).

Rozwiązanie: Być może linia jest zajęta przez inne urządzenia korzystające z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Sprawdź, czy aparaty wewnętrzne (telefony korzystające z tej samej linii, ale nie podłączone do drukarki) lub inne urządzenia nie blokują linii lub nie są używane. Przykładowo nie można faksować przy użyciu drukarki, gdy słuchawka telefonu wewnętrznego jest podniesiona lub gdy użytkownik używa modemu do wysyłania poczty e-mail lub łączenia się z Internetem.

Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów przy użyciu drukarki

Rozwiązanie: Sprawdź, czy drukarka jest włączona. Popatrz na wyświetlacz drukarki. Jeśli wyświetlacz jest pusty i wskaźnik **Zasilanie** się nie świeci, drukarka jest wyłączona. Sprawdź, czy przewód zasilający jest starannie podłączony do drukarki i do gniazda elektrycznego. Naciśnij przycisk **Zasilanie** by włączyć drukarkę.

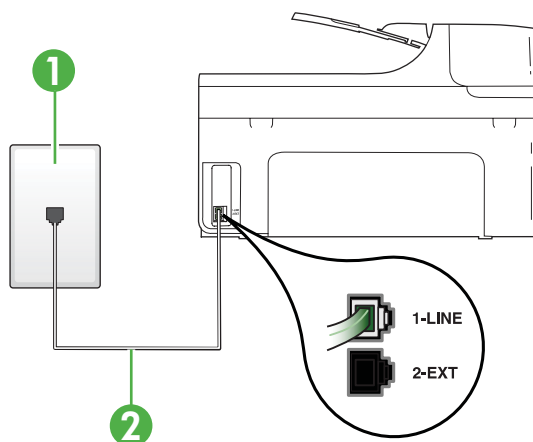
Po włączeniu drukarki firma HP zaleca oczekiwanie pięciu minut przed wysłaniem lub odebraniem faksu. Drukarka nie może wysyłać czy odbierać faksów w czasie uruchamiania po włączeniu.

Rozwiązanie: Jeśli funkcja Fax to PC lub Fax to Mac została włączona, może nie być możliwe wysyłanie lub odbieranie faksów, jeśli pamięć faksu jest pełna (ograniczone pamięcią drukarki).

Rozwiązanie:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu przewodu telefonicznego dostarczonego w opakowaniu drukarki. Jeden koniec kabla telefonicznego należy podłączyć do portu oznaczonego

jako 1-LINE z tyłu drukarki, a drugi — do ściennego gniazda telefonicznego, jak pokazano na ilustracji.



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”

Jeśli przewód telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać ze złączki, aby go przedłużyć. Można ją kupić w sklepie z akcesoriami telefonicznymi. Potrzebny jest także drugi przewód telefoniczny (wystarczy standardowy kabel, często spotykany w domach i biurach).

- Spróbuj podłączyć działający telefon i przewód telefoniczny do telefonicznego gniazdka ściennego wykorzystywanego przez drukarkę i sprawdź sygnał wybierania. Jeśli nie słychać sygnału wybierania, skontaktuj się z serwisem operatora sieci telefonicznej.
- Być może linia jest zajęta przez inne urządzenia korzystające z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Przykładowo nie można faksować przy użyciu drukarki, gdy słuchawka telefonu wewnętrznego jest podniesiona lub gdy użytkownik używa modemu do wysyłania poczty e-mail lub łączenia się z Internetem.
- Sprawdź, czy inny proces nie powoduje błędu. Sprawdź, czy na wyświetlaczu urządzenia lub na ekranie komputera nie ma komunikatów informujących o problemach i sposobie ich rozwiązania. Jeśli wystąpi błąd, drukarka nie będzie wysyłać ani odbierać faksów, dopóki przyczyna błędu nie zostanie usunięta.

- Na linii telefonicznej mogą występować zakłócenia. Źródłem problemów z faksowaniem mogą być linie telefoniczne o niskiej jakości dźwięku (z dużym poziomem zakłóceń). Sprawdź jakość dźwięku linii telefonicznej, podłączając do gniazdka w ścianie telefon i sprawdzając, czy nie słychać szumu lub innych zakłóceń. Jeśli problem będzie się powtarzał, wyłącz tryb **Tryb korekcji błędów** (ECM) i ponownie spróbuj skorzystać z faksu. Aby uzyskać więcej informacji na temat zmiany trybu korekcji błędów, zob. [Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów](#). Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z operatorem telefonicznym.
- Jeśli korzystasz z usługi DSL (Digital Subscriber Line), sprawdź, czy filtr DSL jest podłączony, w przeciwnym razie nie będzie można faksować. Więcej informacji znajdziesz w [Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL](#).
- Sprawdź, czy drukarka nie została podłączona do ściennego gniazdka przeznaczonego dla telefonów cyfrowych. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana dla telefonów cyfrowych.
- Jeśli korzystasz z centrali PBX lub konwertera/adaptora końcowego ISDN, upewnij się, czy drukarka jest podłączona do prawidłowego portu i czy adapter końcowy jest ustawiony na prawidłowy typ przełącznika dla danego kraju/regionu (jeśli to możliwe). Więcej informacji znajdziesz w [Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN](#).
- Jeśli drukarka korzysta z tej samej linii, co usługa DSL, modem DSL może być nieprawidłowo uziemiony. Jeśli modem DSL nie jest prawidłowo uziemiony, może powodować zakłócenia na linii telefonicznej. Źródłem problemów z faksowaniem mogą być linie telefoniczne o niskiej jakości dźwięku (z dużym poziomem zakłóceń). Możesz sprawdzić jakość dźwięku linii telefonicznej podłączając telefon do gniazdka ściennego i sprawdzając, czy nie słychać szumu lub innych zakłóceń. Jeśli słyszysz szum, wyłącz modem DSL i całkowicie odłącz zasilanie na co najmniej 15 minut. Włącz z powrotem modem DSL i ponownie posłuchaj tonu wybierania.




Uwaga Zakłócenia na linii telefonicznej mogą powtarzać się w przyszłości. Jeśli drukarka przestanie wysyłać i odbierać fakсы, procedurę należy powtórzyć.

Jeżeli wciąż słychać szumy na linii, skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną. Aby uzyskać więcej informacji na temat wyłączania modemu DSL, skontaktuj się z dostawcą usługi DSL by uzyskać pomoc.

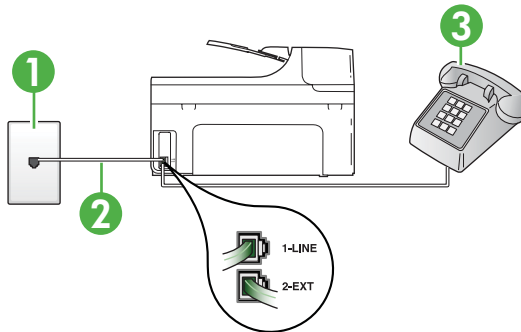
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
-

Drukarka ma problemy z ręcznym wysyłaniem faksu

Rozwiązanie:


 **Uwaga** Wspomniane możliwe rozwiązanie problemu dotyczy wyłącznie krajów/regionów, w których 2-żyłowy przewód telefoniczny jest dostarczony w opakowaniu z drukarką, takich jak: Argentyna, Australia, Brazylia, Kanada, Chile, Chiny, Kolumbia, Grecja, Indie, Indonezja, Irlandia, Japonia, Korea, Ameryka Łacińska, Malezja, Meksyk, Filipiny, Polska, Portugalia, Rosja, Arabia Saudyjska, Singapur, Hiszpania, Tajwan, Tajlandia, USA, Wenezuela oraz Wietnam.

- Sprawdź, czy telefon używany do rozpoczęcia połączenia faksowego jest podłączony bezpośrednio do drukarki. Aby można było wysłać faks ręcznie, telefon musi być podłączony bezpośrednio do portu drukarki oznaczonego symbolem 2-EXT, jak pokazano na ilustracji.



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”
3	Telefon

- Jeśli wysyłasz faks ręcznie z telefonu połączonego bezpośrednio z drukarką, musisz używać klawiatury telefonu do wysłania faksu. Nie możesz używać klawiatury na panelu sterowania drukarki.

 **Uwaga** Jeśli korzystasz z szeregowego systemu telefonicznego, podłącz telefon bezpośrednio do drukarki przy użyciu kabla z dołączoną wtyczką.

Drukarka nie odbiera faksów, chociaż może je wysyłać

Rozwiązanie:

- Jeśli usługa dzwonienia dystynktywnego nie jest używana, upewnij się, że funkcja **Dzwonienie dystynktywne** drukarki ma wartość **Wszystkie dzwonki**. Więcej informacji znajdziesz w Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne.
- Jeśli opcja **Odbieranie automatyczne** jest ustawiona na **Wył.**, musisz odbierać fakсы ręcznie. W przeciwnym razie drukarka nie odbierze faksów. Informacje na temat ręcznego odbierania faksu znajdują się w Ręczne odbieranie faksu.
- Jeśli korzystasz z usługi poczty głosowej pod tym samym numerem telefonu, co faks, musisz odbierać fakсы ręcznie, nie automatycznie. Oznacza to, że musisz osobiście odbierać połączenia przychodzące. Informacje na temat konfiguracji drukarki w ramach korzystania z usługi poczty głosowej znajdują się w Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej. Informacje na temat ręcznego odbierania faksu znajdują się w Ręczne odbieranie faksu.
- Jeśli na linii, do której podłączona jest drukarka, działa również modem telefoniczny, sprawdź czy oprogramowanie dostarczone z modemem nie zostało skonfigurowane do automatycznego odbierania faksów. Modemy skonfigurowane do automatycznego odbierania faksów przejmują kontrolę nad linią telefoniczną i uniemożliwiają drukarce odbieranie faksów.
- Jeśli do tej samej linii telefonicznej co drukarka podłączona jest automatyczna sekretarka, może wystąpić jeden z następujących problemów:
 - Automatyczna sekretarka może nie być prawidłowo skonfigurowana do pracy z drukarką.
 - Wiadomość powitalna automatycznej sekretarki może być zbyt długa lub zbyt głośna i uniemożliwić drukarce wykrycie tonów faksowania, przez co urządzenie wysyłające faks może się rozłączyć.
 - Cisza po wiadomości powitalnej automatycznej sekretarki mogła być zbyt krótka, aby drukarka była w stanie wykryć tony faksowania. Problem ten występuje najczęściej w przypadku cyfrowych sekretarek automatycznych.

Następujące czynności mogą pomóc w rozwiązaniu tych problemów:

- Jeżeli automatyczna sekretarka korzysta z tej samej linii telefonicznej, która jest wykorzystywana do połączeń faksowych, spróbuj podłączyć automatyczną sekretarkę bezpośrednio do drukarki, jak opisano w części Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką.
- Upewnij się, czy drukarka jest ustawiona do automatycznego odbioru faksów. Informacje na temat konfiguracji drukarki do automatycznego odbierania faksów znajdziesz w Odbieranie faksu.
- Upewnij się, że ustawienie **Dzwon. do odebr.** jest ustawione na większą liczbę dzwonek niż automatyczna sekretarka. Więcej informacji zawiera Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem.

- Spróbuj odebrać faks po odłączeniu automatycznej sekretarki. Jeśli próba się powiedzie, źródłem problemu może być właśnie automatyczna sekretarka.
- Podłącz ponownie automatyczną sekretarkę i nagraj komunikat powitalny. Nagraj komunikat trwający około 10 sekund. Podczas nagrywania komunikatu mów wolno i głośno. Na końcu komunikatu głosowego pozostaw 5 sekund ciszy. Podczas nagrywania tej cichej części w tle nie powinno być słycać żadnych dźwięków. Spróbuj ponownie odebrać faks.



Uwaga Niektóre cyfrowe automatyczne sekretarki mogą nie nagrywać ciszy nagranej pod koniec wiadomości powitalnej. Aby to sprawdzić, odtwórz nagraną wiadomość powitalną.

- Jeśli drukarka jest podłączona do tej samej linii telefonicznej co inne urządzenia, np. automatyczna sekretarka, modem telefoniczny lub przełącznik wieloportowy, poziom sygnału faksowania może zostać zmniejszony. Poziom sygnał faksowania może zostać zmniejszony również wskutek korzystania z rozdzielacza telefonicznego lub podłączenia dodatkowych kabli przedłużających. W wyniku zmniejszenia poziomu sygnału faksowania mogą wystąpić problemy przy odbiorze faksów.
By sprawdzić, czy inne urządzenia powodują problemy, odłącz od linii telefonicznej wszystko za wyjątkiem drukarki, a następnie spróbuj odebrać faks. Jeśli można otrzymywać fakсы po odłączeniu pozostałego sprzętu, przyczyną problemów jest co najmniej jeden z dodatkowych elementów wyposażenia. Podłączaj je kolejno i za każdym razem odbieraj faks, aż zidentyfikujesz urządzenie, które jest przyczyną problemu.
 - Jeżeli wybrano specjalny wzorzec dzwonienia dla numeru telefonicznego faksu (w przypadku korzystania z usługi dzwonienia dystynktywnego za pośrednictwem operatora sieci telefonicznej), należy sprawdzić, czy funkcja **Dzwonienie dystynktywne** drukarki została odpowiednio skonfigurowana. Więcej informacji znajdziesz w [Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne](#).
-

Drukarka nie wysyła faksów, chociaż może je odbierać

Rozwiązanie:

- Drukarka może wybierać numer zbyt szybko lub zbyt wcześnie. Może zaistnieć potrzeba wstawienia pauzy między wybieranymi cyframi numeru. Na przykład jeśli przed wybraniem numeru faksu konieczne jest uzyskanie dostępu do linii zewnętrznej, wstaw pauzę po numerze dostępu do linii. Jeśli wybierany numer to 95555555, gdzie cyfrą łączącą z linią zewnętrzną jest 9, można wstawić pauzy w następujący sposób: 9-555-5555. Aby wstawić pauzę w czasie wybierania wprowadzanego numeru faksu, dotykaj przycisk **Spacja (#)**, aż na wyświetlaczu pojawi się myślnik (-).

Możesz także wysłać faks, korzystając z monitorowanego wybierania numerów. Umożliwia to słuchanie linii telefonicznej podczas wybierania numeru. Możesz ustawić prędkość wybierania numeru oraz odpowiadać na komunikaty podczas wybierania numeru. Więcej informacji zawiera [Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania](#).

- Numer wprowadzony w czasie wysyłania faksu jest w niewłaściwym formacie lub w urządzeniu faksowym odbiorcy wystąpiły problemy. Aby to sprawdzić, zadzwoń pod numer faksu za pomocą zwykłego telefonu i sprawdź, czy słychać sygnał faksu. Jeżeli nie słychać sygnału faksu, faks odbiorcy być może nie został włączony lub podłączony, możliwe też, że linia odbiorcy jest zakłócana przez usługę poczty głosowej. Możesz również zapytać odbiorcę faksu, czy nie ma problemów z urządzeniem faksującym.
-


Automatyczna sekretarka nagrywa sygnał faksu

Rozwiązanie:

- Jeżeli automatyczna sekretarka korzysta z tej samej linii telefonicznej, która jest wykorzystywana do połączeń faksowych, spróbuj podłączyć automatyczną sekretarkę bezpośrednio do drukarki, jak opisano w części [Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką](#). Jeśli nie podłączysz automatycznej sekretarki zgodnie z zaleceniami, tony faksowania mogą być nagrane przez sekretarkę.
 - Upewnij się, czy drukarka jest ustawiona do automatycznego odbierania faksów, oraz czy ustawienie **Dzwon. do odebr.** jest prawidłowe. Liczba dzwonek przed odebraniem dla drukarki powinna być większa niż liczba dzwonek przed odebraniem ustawiona dla sekretarki automatycznej. Jeśli automatyczna sekretarka i drukarka zostaną ustawione na tę samą liczbę dzwonek do odebrania, oba urządzenia odpowiedzą na połączenie i tony faksowania nagrają się na automatyczną sekretarkę.
 - Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby odpowiadała po niewielkiej liczbie dzwonek, a drukarkę tak, aby odpowiadała po maksymalnej możliwej liczbie dzwonek. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.) Przy tym ustawieniu automatyczna sekretarka odpowiada na połączenie, a drukarka monitoruje linię. Jeśli drukarka wykryje sygnał faksu, odbierze faks. Jeśli dane połączenie jest połączeniem głosowym, automatyczna sekretarka nagra wiadomość głosową. Więcej informacji znajdziesz w [Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem](#).
-

Kabel telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki

Rozwiązanie: Jeśli przewód telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać ze złączki, aby go przedłużyć. Można ją kupić w sklepie z akcesoriami telefonicznymi. Potrzebny jest także drugi przewód telefoniczny (wystarczy standardowy kabel, często spotykany w domach i biurach).

 **Wskazówka** Jeśli do drukarki dołączono przejściówkę przewodu z dwoma żyłami, możesz użyć ją z przewodem 4 żyłowym w celu jego przedłużenia. Informacje na temat korzystania z przejściówki na 2-żyłowy przewód telefoniczny można znaleźć w dostarczonej z nią dokumentacji.

Przedłużanie przewodu telefonicznego

1. Korzystając z przewodu telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do rozgałęziacza, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
 2. Podłącz drugi przewód telefoniczny do otwartego portu złączki i do telefonicznego gniazdka ściennego.
-

Faksy w kolorze nie są drukowane

Przyczyna: Opcja Drukowanie faksów przychodzących jest wyłączona.

Rozwiązanie: Aby drukować fakсы w kolorze, sprawdź, czy opcja Drukowanie faktów przychodzących na panelu sterowania drukarki jest włączona.

Komputer nie może odbierać faktów (Fax to PC i Fax to Mac)

Przyczyna: Komputer, który ma odbierać fakсы jest wyłączony.

Rozwiązanie: Sprawdź, czy komputer, który ma odbierać fakсы, jest cały czas włączony.

Przyczyna: Do konfiguracji faksowania i odbioru faktów używane są dwa komputery i jeden z nich może być wyłączony.

Rozwiązanie: Jeśli komputer używany do konfigurowania faksowania nie jest tym samym komputerem, który służy do odbierania faktów, oba komputery powinny być cały czas włączone.

Przyczyna: Funkcja Fax to PC lub Fax to Mac nie jest aktywowana, lub komputer nie został skonfigurowany do otrzymywania faktów.

Rozwiązanie: Aktywuj funkcję Fax to PC lub Fax to Mac i sprawdź, czy komputer został skonfigurowany do otrzymywania faktów.

Rozwiązywanie problemów z witrynami i usługami internetowymi HP

W tym rozdziale przedstawiono rozwiązania często występujących problemów dotyczących witryn i usług HP.

- [Rozwiązywanie problemów z usługami internetowymi HP](#)
- [Rozwiązywanie problemów z witrynami HP](#)

Rozwiązywanie problemów z usługami internetowymi HP

Jeśli masz problemy z korzystaniem z HP Apps lub innych usług internetowych z poziomu panelu sterowania drukarki:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu.
-



Uwaga Aby można było korzystać z funkcji internetowych drukarki, musi być ona podłączona do Internetu (kablem Ethernet lub za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego). Nie możesz używać funkcji internetowych, jeśli drukarka jest podłączona do komputera kablem USB.

- Sprawdź, czy koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony i działa prawidłowo.

- Jeśli drukarka jest podłączona do Internetu kablem sieci Ethernet, sprawdź, czy nie jest podłączony również przewód telefoniczny lub krosowany i czy kabel sieci Ethernet jest dobrze podłączony do drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową \(Ethernet\)](#).
- Jeśli drukarka jest podłączona bezprzewodowo, upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa prawidłowo. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową](#).

Rozwiązywanie problemów z witrynami HP

Jeśli masz problemy z korzystaniem z witryn HP na komputerze:

- Sprawdź, czy używany komputer jest podłączony do sieci.
- Upewnij się, że używana przeglądarka internetowa spełnia minimalne wymagania systemowe. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Specyfikacje witryny internetowej HP](#).
- Jeśli przeglądarka korzysta z ustawień proxy w celu łączenia z Internetem, spróbuj wyłączyć te ustawienia. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz dokumentację przeglądarki.

Rozwiązywanie problemów z rozwiązaniami cyfrowymi HP

Niniejsza część jest poświęcona następującym zagadnieniom:

- [Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP](#)
- [Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją faksu cyfrowego HP](#)

Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP

Niniejszy rozdział zawiera następujące tematy:

- [Typowe problemy](#)
- [Nie można skanować do folderu sieciowego](#)
- [Nie można skanować do poczty e-mail](#)
- [Okno dialogowe udostępniania zmieniło się po włączeniu funkcji bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP \(Windows\)](#)

Typowe problemy

Skanowane obrazy są nieprawidłowo przycinane w przypadku korzystania z funkcji automatycznego wybierania formatu papieru

Ustaw właściwy format papieru, jeśli jest dostępny. Korzystaj z funkcji automatycznego wybierania formatu papieru tylko w przypadku zdjęć lub nośników małoformatowych.

Drukarka jest nieprawidłowo skonfigurowana w sieci


Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana i podłączona do sieci:

- Spróbuj wydrukować dokument.
- Sprawdź ustawienia sieciowe drukarki i upewnij się, że jej adres IP jest prawidłowy.
- Wyślij do drukarki polecenie PING, aby upewnić się, czy odpowiada. Aby uzyskać więcej informacji, zob. dokumentację systemu operacyjnego.
- Jeśli drukarka jest podłączona do Internetu kablem sieci Ethernet, sprawdź, czy nie jest podłączony również przewód telefoniczny lub krosowany i czy kabel sieci Ethernet jest dobrze podłączony do drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową \(Ethernet\)](#).
- Jeśli drukarka jest podłączona bezprzewodowo, upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa prawidłowo. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową](#).

Nazwa serwera nie jest rozpoznawana lub nie może zostać znaleziona


Próba nawiązania połączenia z serwerem może zakończyć się niepowodzeniem, jeśli nazwa serwera podana podczas konfiguracji nie może zostać przypisana do określonego adresu IP.

- Użyj adresu IP serwera.
- W przypadku korzystania z serwera DNS wykonaj następujące czynności:
 - Używaj w pełni kwalifikowanych nazw domen.
 - Upewnij się, że serwer DNS jest prawidłowo skonfigurowany w drukarce.

 **Wskazówka** Jeśli ostatnio były zmieniane ustawienia DNS, wyłącz, a następnie włącz drukarkę.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci lub z osobą, która skonfigurowała sieć.

Nie można skanować do folderu sieciowego

 **Uwaga** Funkcja bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP nie obsługuje usługi Active Directory.

Komputer, na którym zlokalizowany jest dany folder, jest wyłączony

Upewnij się, że komputer, na którym zlokalizowany jest dany folder, jest włączony i podłączony do sieci.

Folder sieciowy nie jest prawidłowo skonfigurowany

- Upewnij się, że folder został utworzony na serwerze. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz dokumentację systemu operacyjnego.
- Upewnij się, że folder jest udostępniony i użytkownicy mają w nim uprawnienia do zapisu i odczytu danych. W przypadku korzystania z komputera Mac upewnij się, że funkcja udostępniania SMB została włączona. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zob. dokumentację systemu operacyjnego.

- Upewnij się, że nazwa folderu zawiera tylko litery i znaki obsługiwane przez system operacyjny. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz dokumentację systemu operacyjnego.
- Upewnij się, że nazwa folderu została wprowadzona w oprogramowaniu HP w prawidłowym formacie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pomoc do kreatora lub asystenta konfiguracji.
- Upewnij się, że nazwa użytkownika i hasło są poprawne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pomoc do kreatora lub asystenta konfiguracji.

Dysk jest zapełniony

Upewnij się, że na serwerze z folderem sieciowym znajduje się wystarczająca ilość wolnego miejsca na dysku.

Drukarka nie może utworzyć unikatowej nazwy pliku przy użyciu przypisanych prefiksu i sufiksu

Drukarka może utworzyć do 9 999 plików przy użyciu tego samego prefiksu i sufiksu. / Jeśli do folderu skanowano wiele plików, zmień prefiks.

Prefiks nazwy pliku nie jest prawidłowo skonfigurowany

Upewnij się, że nazwy folderu i pliku zawierają tylko litery i znaki obsługiwane przez system operacyjny. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz dokumentację systemu operacyjnego.

Nie można skanować do poczty e-mail



Uwaga Jeśli używasz urządzenia HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), możesz używać tylko funkcji Skanuj do folderu sieciowego i Przekazuj fakсы do folderu sieciowego. Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

Profil poczty nie jest prawidłowo skonfigurowany

Upewnij się, że w oprogramowaniu HP określono prawidłowe ustawienia serwera SMTP. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień serwera poczty wychodzącej (SMTP), zobacz dokumentację przekazaną przez usługodawcę poczty.

W przypadku wysyłania wiadomości e-mail do wielu odbiorców nie wszyscy z nich otrzymują wysłaną wiadomość

Wprowadzone adresy e-mail mogą nie być prawidłowe lub nie są rozpoznawane przez serwer poczty elektronicznej. Upewnij się, że w oprogramowaniu HP prawidłowo wprowadzono adresy e-mail wszystkich odbiorców. Sprawdź, czy w skrzynce odbiorczej nie znajdują się przesłane przez serwer poczty elektronicznej wiadomości o niedostarczonych wiadomościach e-mail.

Wysyłanie wiadomości e-mail zajmujących dużo miejsca

Niektóre serwery poczty elektronicznej zostały skonfigurowane tak, aby odrzucać wiadomości e-mail, których rozmiar przekracza określony limit. Aby sprawdzić, czy na danym serwerze został określony taki limit, zobacz dokumentację przekazaną przez


usługodawcę poczty. Jeśli wspomniany limit został określony, zmień ustawienie maksymalnego rozmiaru załącznika do wiadomości e-mail tak, aby rozmiar ten nie przekraczał określonego limitu.

Okno dialogowe udostępniania zmieniło się po włączeniu funkcji bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP (Windows)

Na komputerze z systemem Windows można skonfigurować foldery za pomocą funkcji prostego udostępniania plików. W takim przypadku folder jest udostępniany anonimowo: nie wymaga podawania nazwy użytkownika ani hasła i wszyscy użytkownicy mają uprawnienia do odczytu i zapisu danych. Ponadto okno dialogowe, za pomocą którego udostępnia się taki folder, różni się od standardowego okna udostępniania w systemie Windows.

Aby zapewnić bezpieczeństwo danych wysyłanych z drukarki, Kreator skanowania do folderu sieciowego nie obsługuje SFS, a komputer wyświetla standardowe okno dialogowe udostępniania zamiast okna SFS. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zob. dokumentację systemu operacyjnego.

Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją faksu cyfrowego HP

 **Uwaga** Funkcja przekazywania faksów do folderu sieciowego nie obsługuje usługi Active Directory.

Uwaga Jeśli używasz urządzenia HP Officejet Pro 8500A (A910a-f), możesz używać tylko funkcji Skanuj do folderu sieciowego i Przekazuj fakсы do folderu sieciowego. Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

Komputer, na którym zlokalizowany jest dany folder, jest wyłączony

W przypadku korzystania z funkcji przekazywania faksów do folderu sieciowego upewnij się, że komputer, który ma odbierać fakсы, jest za każdym razem włączony i podłączony do sieci.

Folder sieciowy nie jest prawidłowo skonfigurowany

W przypadku korzystania z funkcji przekazywania faksów do folderu sieciowego sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, że folder został utworzony na serwerze. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.
- Upewnij się, że folder jest udostępniony i użytkownicy mają w nim uprawnienia do zapisu i odczytu danych. W przypadku korzystania z komputera Macintosh upewnij się, że funkcja udostępniania SMB została włączona. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.
- Upewnij się, że nazwa folderu zawiera tylko litery i znaki obsługiwane przez system operacyjny. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

- Upewnij się, że nazwa folderu została wprowadzona w oprogramowaniu HP w prawidłowym formacie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pomoc do kreatora lub asystenta konfiguracji.
- Upewnij się, że nazwa użytkownika i hasło są poprawne. Więcej informacji można znaleźć w pomocy udostępnianej w ramach tych programów.

Błędy powodują nieprawidłowe działanie funkcji faksu cyfrowego HP

Jeśli drukarka została skonfigurowana do drukowania przychodzących faksów, ale zabrakło w niej papieru, załaduj papier do podajnika lub rozwiąż problem. Po wydrukowaniu przychodzących faksów zapisywane są one w folderze sieciowym lub przekazywane na wybrany adres e-mail.

Pamięć wewnętrzna jest zapełniona

Jeśli wewnętrzna pamięć drukarki jest pełna, nie możesz wysyłać ani odbierać faksów. Jeśli pamięć jest pełna z powodu zbyt dużej ilości zapisanych faksów, postępuj według instrukcji na panelu sterowania drukarki.

△ **Przeostoga** Usuwanie dziennika faksów i opróżnianie wewnętrznej pamięci powoduje usunięcie nie zapisanych faksów przechowywanych w pamięci drukarki.

Nieprawidłowa data i godzina na faksach

Jeśli w danej lokalizacji geograficznej stosowany jest czas letni, sygnatura czasowa na faksach nie zawsze może dokładnie odzwierciedlać rzeczywistą godzinę w danej strefie czasowej. Ponadto nieprawidłowa może być również domyślna nazwa pliku zarchiwizowanych faksów (uwzględniająca sygnaturę czasową).

Aby zobaczyć prawidłowe czasy odbioru faksów, wydrukuj dziennik faksu z panelu sterowania drukarki.

Aby włączyć umieszczanie prawidłowego czasu na faksach w trakcie zmiany czasu na letni, użyj EWS do ręcznej zmiany strefy czasowej używanej przez drukarkę, na tę, która zawiera prawidłowy czas.

- Na komputerze uruchom obsługiwaną przeglądarkę internetową (np. Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox lub Safari).
- Wpisz adres IP przydzielony drukarce.

Jeśli na przykład w środowisku sieci IPv4 adresem IP jest ciąg 123.123.123.123, to w przeglądarce internetowej należy wpisać następujący adres:

`http://123.123.123.123`

Jeśli na przykład w środowisku sieci IPv6 adresem IP jest ciąg FE80::BA:D0FF:FE39:73E7, to w przeglądarce internetowej należy wpisać następujący adres:

`http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]`

W oknie przeglądarki pojawi się wówczas strona wbudowanego serwera internetowego.

Aby uzyskać więcej informacji na temat uruchamiania wbudowanego serwera internetowego, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).

- Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w obszarze **Preferencje** kliknij opcję **Strefa czasowa**.
- Wybierz odpowiednią strefę czasową.



Uwaga W przypadku zmiany czasu na zimowy zmień odpowiednio ustawienie strefy czasowej.

Rozwiązywanie problemów z urządzeniami pamięci masowej

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, aby uzyskać pomoc techniczną HP, zobacz [Pomoc techniczna firmy HP](#).



Uwaga Jeśli urządzenie pamięci masowej uruchamiasz przy użyciu komputera, aby uzyskać informacje dotyczące rozwiązywania problemów, zobacz opcję [Pomoc w oprogramowaniu HP](#).

- [Drukarka nie odczytuje urządzenia pamięci masowej](#)
- [Drukarka nie może odczytać zdjęć z karty pamięci](#)

Drukarka nie odczytuje urządzenia pamięci masowej

- **Sprawdzanie urządzenia pamięci masowej**
 - Upewnij się, że urządzenie pamięci masowej należy do jednego z obsługiwanych typów. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Dane techniczne urządzenia pamięci masowej](#).
 - Niektóre urządzenia pamięci masowej mają przełącznik do służący określanie sposobów ich wykorzystania. Upewnij się, że przełącznik jest ustawiony tak, aby można było odczytać zawartość urządzenia pamięci masowej.
 - Sprawdź, czy końce urządzenia pamięci masowej nie są zatkane lub zabrudzone. Oczyść styki za pomocą niepyłającej ściereczki i niewielkiej ilości alkoholu izopropylowego.
 - Upewnij się, że urządzenie pamięci masowej działa poprawnie, sprawdzając ją z innymi urządzeniami.
- **Sprawdź gniazdo urządzenia pamięci masowej**
 - Upewnij się, że urządzenie pamięci masowej jest całkowicie włożone do właściwego gniazda. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wkładanie urządzenia pamięci masowej](#).
 - Wyjmij kartę pamięci (gdy wskaźnik nie miga) i poświeć latarką do pustego gniazda. Sprawdź, czy żaden z małych styków nie jest zgięty. Gdy komputer jest wyłączony, możesz wyprostować lekko zgięte styki za pomocą końcówki cienkiego długopisu. Jeśli styk jest zgięty w taki sposób, że dotyka sąsiedni, wymień czytnik kart pamięci lub zawieź drukarkę do serwisu. Więcej informacji znajdziesz w [Pomoc techniczna firmy HP](#).
 - Upewnij się, że do gniazda zostało włożone tylko jedno urządzenie pamięci masowej naraz. Jeśli nie, na wyświetlaczu panelu sterowania powinien pojawić się komunikat o błędzie.


Drukarka nie może odczytać zdjęć z karty pamięci

Sprawdzanie urządzenia pamięci masowej

Urządzenie pamięci masowej może być zepsute.

Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową (Ethernet)

Jeśli nie możesz podłączyć drukarki do sieci przewodowej, wykonaj jedno lub kilka poniższych zadań.

 **Uwaga** Po poprawieniu jakichkolwiek z poniższych błędów należy ponownie uruchomić program instalacyjny.

- [Rozwiązywanie ogólnych problemów sieciowych](#)
- [Utworzony port sieciowy nie jest zgodny z adresem IP drukarki \(Windows\)](#)

Rozwiązywanie ogólnych problemów sieciowych

Jeśli nie możesz zainstalować oprogramowania HP dostarczonego z drukarką, sprawdź czy:

- Wszystkie połączenia kablowe komputera i drukarki są stabilne.
- Sieć działa, a koncentrator sieciowy jest włączony.
- Wszystkie aplikacje, w tym programy antywirusowe, antyszpiegowskie i zapory, są zamknięte i wyłączone (na komputerach z systemem Windows)
- Drukarka jest zainstalowana w tej samej podsieci, co komputery, które będą jej używać.

Jeśli program instalacyjny nie wykrywa drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i ręcznie wprowadź adres IP w programie instalacyjnym. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).

Chociaż nie jest zalecane, aby przypisywać do drukarki statyczny adres IP, niektóre problemy z instalacją (takie jak konflikt z osobistą zaporą) można rozwiązać właśnie w ten sposób.

Utworzony port sieciowy nie jest zgodny z adresem IP drukarki (Windows)

Jeśli używasz komputera z systemem Windows, upewnij się, że porty sieciowe utworzone w sterowniku drukarki są zgodne z adresem IP drukarki:

1. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci dla drukarki
2. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
- lub -
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, kliknij polecenie **Właściwości**, a następnie kliknij kartę **Porty**.
4. Wybierz port TCP/IP dla drukarki, a następnie kliknij przycisk **Konfiguruj port**.

5. Porównaj adres IP wyświetlony w oknie dialogowym (i upewnij się, że jest identyczny) z adresem IP wydrukowanym na stronie konfiguracji sieci. Jeśli adresy IP różnią się, zmień adres IP w oknie dialogowym na adres zgodny z adresem na stronie konfiguracji sieci.
6. Kliknij dwa razy przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia i zamknąć okna dialogowe.


Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową

Jeśli po zakończeniu konfiguracji sieci bezprzewodowej i instalacji oprogramowania HP drukarka nie może nawiązać połączenia z siecią, przeprowadź jedno lub kilka poniższych zadań w podanej kolejności.


- [Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)
- [Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)


Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową

Wykonaj poniższe kroki w podanej kolejności.

 **Uwaga** Jeśli po raz pierwszy konfigurujesz połączenie bezprzewodowe i korzystasz z oprogramowania HP dołączonego do drukarki, upewnij się, że kabel USB jest podłączony do drukarki i komputera.

Krok 1 - Upewnij się, że lampka sieci bezprzewodowej (802.11) świeci


Jeśli niebieska kontrolka znajdująca się obok panelu sterowania drukarki nie świeci, funkcja komunikacji bezprzewodowej może być wyłączona. W celu włączenia komunikacji bezprzewodowej, dotknij Strzałka w prawo , dotknij **Sieć**, dotknij **Bezprzewodowa**, dotknij **Nadajnik bezprzewodowy** i wybierz **Tak**.

 **Uwaga** Jeśli drukarka obsługuje połączenia z siecią Ethernet, upewnij się, że kabel sieci Ethernet nie został do niej podłączony. Podłączenie do drukarki kabla Ethernet spowoduje wyłączenie funkcji komunikacji bezprzewodowej.

Krok 2 - Ponownie uruchom elementy sieci bezprzewodowej

Wyłącz router i drukarkę, a następnie włącz je w tej kolejności: najpierw router, a potem drukarka. Jeśli nadal nie jest możliwe uzyskanie połączenia z siecią, wyłącz router, drukarkę i komputer. Czasami wyłączenie i ponowne włączenie zasilania może rozwiązać problem z uzyskaniem połączenia.

Krok 3 - Uruchom test sieci bezprzewodowej

W przypadku problemów z siecią uruchom test sieci bezprzewodowej. W celu wydrukowania Strony testu sieci bezprzewodowej, dotknij Strzałka w prawo , dotknij **Sieć**, dotknij **Bezprzewodowa**, i wybierz **Test sieci bezprzewodowej**. Jeśli zostanie wykryty problem, rozwiązać go pomoże drukowany raport z testu zawierający odpowiednie zalecenia.

Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową

Jeśli spróbowano rozwiązań z części podstawowego rozwiązywania problemów, a nadal nie można połączyć drukarki HP z siecią bezprzewodową, spróbuj następujących sugestii w podanej kolejności:

- Krok 1: Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci
- Krok 2: Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci
- Krok 3: Sprawdź, czy zapora nie blokuje komunikacji
- Krok 4: Upewnij się, że drukarka jest w trybie online i jest gotowa
- Krok 5: Upewnij się, że wybrano jako drukarkę domyślną bezprzewodową wersję drukarki (tylko w systemie Windows)
- Krok 6: Upewnij się, że włączona jest usługa Obsługa urządzenia sieciowego HP (tylko w systemie Windows)
- Dodanie adresów sprzętowych do bezprzewodowego punktu dostępu (WAP)

Krok 1: Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci

Sprawdzanie połączenia przewodowego (Ethernet)

- ▲ Wiele komputerów posiada lampki obok portu w którym kabel Ethernet z routera łączy się z komputerem. Zazwyczaj występują dwie lampki, jedna świecąca, a druga migająca. Jeśli komputer posiada lampki, sprawdź czy świecą. Jeśli nie widać żadnych lampek, spróbuj jeszcze raz podłączyć kabel Ethernet do komputera i routera. Jeśli wciąż nie widać wskaźników, mógł wystąpić problem z routerem, kablem Ethernet, czy komputerem.



Uwaga Komputery Macintosh nie posiadają lampek. By sprawdzić połączenie Ethernet w komputerze Macintosh, kliknij **System Preferences** (Preferencje systemowe) w Doku, a następnie kliknij **Network** (Sieć). Jeśli połączenie Ethernet działa prawidłowo, opcja **Built-in Ethernet** (Wbudowany Ethernet) widoczna jest na liście połączeń wraz z adresem i innymi informacjami o stanie. Jeśli na liście nie widać **Built-in Ethernet** (Wbudowany Ethernet), mógł wystąpić problem z routerem, kablem Ethernet, czy komputerem. Więcej informacji na temat otrzymasz po kliknięciu przycisku Pomoc w oknie.

Sprawdzanie połączenia bezprzewodowego


1. Upewnij się, że funkcja komunikacji bezprzewodowej komputera została włączona. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w towarzyszącej komputerowi dokumentacji.
2. Jeśli nie używasz niepowtarzalnej nazwy sieci (SSID), możliwe jest że komputer jest podłączony do innej, pobliskiej sieci.
Poniższe kroki pozwolą na określenie, czy komputer jest podłączony do właściwej sieci.

Windows

- a. Kliknij **Start**, kliknij **Panel sterowania**, wskaż **Połączenia sieciowe**, a następnie kliknij **Zobacz stan sieci i Zadania**.
lub
Kliknij **Start**, wybierz **Ustawienia**, kliknij **Panel sterowania**, kliknij dwukrotnie **Połączenia sieciowe**, kliknij menu **Widok**, a następnie wybierz **Szczegóły**.
Pozostaw otwarte okno dialogowe sieci podczas przechodzenia do następnego kroku.
- b. Odłącz przewód zasilający od routera bezprzewodowego. Stan połączenia komputera powinien zmienić się na **Nie połączono**.
- c. Ponownie podłącz przewód zasilający do routera bezprzewodowego. Stan połączenia powinien zmienić się na **Połączono**.

Mac OS X

- ▲ Kliknij ikonę **AirPort** w pasku menu na górze ekranu. Z widocznego menu można określić, czy AirPort jest włączony i do której sieci bezprzewodowej komputer jest podłączony.

 **Uwaga** By sprawdzić bardziej szczegółowe informacje na temat połączenia AirPort, kliknij **System Preferences** (Preferencje systemowe) w Doku, a następnie kliknij **Network** (Sieć). Jeśli połączenie bezprzewodowe działa prawidłowo, obok AirPort widoczna jest zielona kropka na liście połączeń. Więcej informacji na temat otrzymasz po kliknięciu przycisku Pomoc w oknie.

Jeśli nie można połączyć komputera z siecią, skontaktuj się z osobą, która skonfigurowała sieć lub producentem routera, jako że mógł wystąpić problem sprzętowy z routerem lub komputerem.

Jeśli możesz uzyskać dostęp do Internetu, a korzystasz z komputera z Windows, możesz skorzystać z Asystenta sieci HP pod adresem www.hp.com/sbs/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN by ułatwić konfigurację sieci. (Strona ta jest dostępna wyłącznie w języku angielskim.)

Krok 2: Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci

Jeśli drukarka nie jest podłączona do tej samej sieci, co komputer, nie można używać drukarki przez sieć. Postępuj według kroków opisanych w tej części by dowiedzieć się, czy drukarka jest aktywnie połączona z siecią.



Uwaga Jeśli router bezprzewodowy lub stacja bazowa Apple AirPort korzysta z ukrytego identyfikatora SSID, drukarka nie może wykryć sieci automatycznie.

A: Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci

1. Jeśli drukarka obsługuje połączenia z siecią Ethernet i jest podłączona do takiej sieci, upewnij się, że kabel sieci Ethernet nie został podłączony z tyłu drukarki. Jeśli kabel sieci Ethernet został podłączony, funkcja komunikacji bezprzewodowej jest wyłączona.
2. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej, wydrukuj stronę konfiguracji sieci bezprzewodowej. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).

▲ Po wydrukowaniu strony sprawdź Stan sieci i adres URL:

Stan sieci	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli stan sieci to Gotowe, drukarka jest podłączona do sieci.• Stan Offline oznacza, że drukarka nie jest podłączona do sieci. Uruchom test sieci bezprzewodowej (korzystając z instrukcji zamieszczonych na początku niniejszej części) i postępuj zgodnie z podanymi wskazówkami.
Adres URL	Adres URL pokazany tutaj jest adresem sieciowym przypisanym drukarce przez router. Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego, musisz podać ten adres URL.

B: Sprawdź, czy możesz uzyskać dostęp do EWS

- ▲ Po podłączeniu komputera i drukarki do sieci możesz przy użyciu serwera EWS sprawdzić, czy oba urządzenia są w tej samej sieci. Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).

Uzyskiwanie dostępu do EWS

- a. Uruchom na komputerze standardową przeglądarkę (np. Internet Explorer lub Safari). W polu adresowym przeglądarki wpisz adres URL drukarki podany na stronie konfiguracji sieci (np. <http://192.168.1.101>).



Uwaga Jeżeli korzystasz z serwera proxy w przeglądarce, konieczne może okazać się jego wyłączenie, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW.

- b. Jeśli możesz wejść na EWS, spróbuj skorzystać z drukarki przez sieć (np. wydrukować), by sprawdzić czy konfiguracja jest prawidłowa.
- c. Jeśli nie możesz wejść na EWS, lub wciąż masz problemy z korzystaniem z drukarki przez sieć, przejdź do następnej części dotyczącej zapór sieciowych.

Krok 3: Sprawdź, czy zaporą nie blokuje komunikacji

Jeśli nie ma dostępu do wbudowanego serwera internetowego, a drukarka i komputer są na pewno podłączone do tej samej sieci, przyczyną blokowania komunikacji może być zaporą. Wyłącz na chwilę uruchomioną na komputerze zaporę i wówczas spróbuj uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego. Po uzyskaniu dostępu do wbudowanego serwera internetowego użyj drukarki (np. do drukowania).

Jeśli możesz uzyskać dostęp do serwera EWS i użyć drukarki przy wyłączonej zaporze, musisz zmienić ustawienia zapory, aby komputer i drukarka mogły komunikować się ze sobą w sieci. Więcej informacji znajdziesz w [Konfigurowanie zapory na potrzeby obsługi drukarek](#).

Jeśli możesz wejść na EWS, ale nadal nie da się korzystać z drukarki nawet po wyłączeniu zapory, spróbuj włączyć zaporę by rozpoznała drukarkę.

Krok 4: Upewnij się, że drukarka jest w trybie online i jest gotowa

Jeśli jest zainstalowane oprogramowanie HP, możesz sprawdzić stan drukarki z komputera by sprawdzić, czy drukarka jest zatrzymana lub w trybie offline, uniemożliwiającym korzystanie z niej.

By sprawdzić stan drukarki, wykonaj następujące kroki:

Windows

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
-lub-
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
2. Jeśli drukarki nie są wyświetlane w widoku Szczegółowym, kliknij menu **Widok** i kliknij **Szczegóły**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności, w zależności od stanu drukarki:
 - a. Jeśli drukarka znajduje się w trybie **Offline**, kliknij ją prawym przyciskiem i wybierz **Użyj drukarki online**.
 - b. Jeśli drukarka znajduje się w stanie **Wstrzymano**, kliknij ją prawym przyciskiem i kliknij **Wznów drukowanie**.
4. Spróbuj użyć drukarki w sieci.

Mac OS X


1. Kliknij **System Preferences** (Preferencje systemowe) w Doku, a następnie kliknij **Print & Fax** (Drukarki i faksy).
2. Wybierz drukarkę i kliknij **Kolejka wydruku**.
3. Jeśli w otwartym właśnie oknie widać **Jobs Stopped** (Zadania zatrzymane) kliknij **Rozpocznij zadania**.

Jeśli możesz skorzystać z drukarki po wykonaniu powyższych kroków, ale objawy pozostają w trakcie korzystania z drukarki, zaporą sieciową może negatywnie wpływać na jej działanie. Jeśli wciąż nie możesz użyć drukarki przez sieć, przejdź do następnej części by uzyskać dodatkową pomoc przy rozwiązywaniu problemów.

Krok 5: Upewnij się, że wybrano jako drukarkę domyślną bezprzewodową wersję drukarki (tylko w systemie Windows)

Po ponownym zainstalowaniu oprogramowania HP instalator może utworzyć drugą wersję sterownika drukarki w folderze **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**. W przypadku problemów z drukowaniem lub połączeniem z drukarką upewnij się, że wybrano właściwą domyślną wersję sterownika drukarki.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
-lub-
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
2. Sprawdź, czy wersja sterownika drukarki w folderze **Drukarki** lub **Drukarki i faksy** jest połączona bezprzewodowo:
 - a. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**, **Ustawienia domyślne dokumentów** lub **Preferencje drukowania**.
 - b. Na karcie **Porty** poszukaj na liście portu ze znakiem wyboru. Wersja sterownika połączona bezprzewodowo posiada opis portu **Standardowy port TCP/IP** zaraz obok znaku wyboru.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki która jest połączona bezprzewodowo i wybierz **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

 **Uwaga** Jeśli w folderze znajduje się więcej niż jedna ikona dla drukarki, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę tej drukarki, która ma się łączyć bezprzewodowo, a następnie wybierz opcję **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

Krok 6: Upewnij się, że włączona jest usługa Obsługa urządzenia sieciowego HP (tylko w systemie Windows)

Ponowne uruchamianie usługi Obsługa urządzenia sieciowego HP

1. Usuń wszystkie zadania drukowania znajdujące się obecnie w kolejce drukowania.
2. Na pulpicie kliknij prawym przyciskiem **Mój Komputer** lub **Komputer**, i kliknij **Zarządzaj**.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę **Usługi i aplikacje**, a następnie kliknij **Usługi**.
4. Przewiń listę usług i kliknij prawym przyciskiem w **Obsługa urządzenia sieciowego HP**, a następnie kliknij **Uruchom ponownie**.
5. Gdy usługa uruchomi się, spróbuj ponownie użyć drukarki w sieci.

Jeśli możesz korzystać z drukarki przez sieć, konfiguracja sieci zakończyła się sukcesem.

Jeśli wciąż nie możesz skorzystać z drukarki lub czasami musisz przeprowadzić ten krok w celu skorzystania z drukarki przez sieć, zaporą sieciową może negatywnie wpływać na działanie drukarki.

Jeśli wciąż nic nie działa, mógł wystąpić problem z konfiguracją sieci lub routerem. Skontaktuj się z osobą, która konfigurowała sieć lub z producentem routera by uzyskać pomoc.

Dodanie adresów sprzętowych do bezprzewodowego punktu dostępu (WAP)

Filtrowanie adresów MAC jest to funkcja zabezpieczająca, w której punkt dostępu bezprzewodowego (WAP — Wireless Access Point) jest skonfigurowany przy użyciu listy adresów MAC (zwanymi też adresami sprzętowymi) urządzeń, które mają prawo dostępu do sieci za pomocą punktu WAP. Jeśli punkt dostępu nie ma adresu urządzenia próbującego uzyskać dostęp do sieci, odmawia takiego dostępu.

W przypadku filtrowania adresów MAC w bezprzewodowym punkcie dostępu adres MAC drukarki musi znajdować się na liście akceptowanych adresów MAC, z której korzysta taki punkt dostępu.

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).
- Otwórz narzędzie konfigurowania punktu dostępu bezprzewodowego, a następnie dodaj adres sprzętowy drukarki do listy akceptowanych adresów MAC.

Konfigurowanie zapory na potrzeby obsługi drukarek

Osobista zapora sieciowa, czyli oprogramowanie zabezpieczające działające w komputerze, może zablokować komunikację siecią pomiędzy drukarką a komputerem.

Jeśli występują problemy takie jak:

- Drukarka nie została odnaleziona podczas instalacji oprogramowania HP
- Nie można drukować, zadanie drukowania zablokowane w kolejce lub drukarka w stanie offline
- Błędy z komunikacją ze skanerem lub komunikaty o zajętości skanera
- Nie można zobaczyć stanu drukarki w komputerze

zapora może blokować wysyłanie do komputerów w sieci informacji o lokalizacji drukarki. Jeśli podczas instalacji oprogramowanie HP nie może odnaleźć drukarki (a pewne jest, że drukarka została podłączona do sieci) lub jeśli drukarka została już pomyślnie zainstalowana, ale nadal występują problemy, należy wykonać następujące czynności:

1. W przypadku komputera z systemem Windows w narzędziu konfiguracji zapory znajdź opcję ufania komputerom znajdującym się w lokalnej podsieci (nazywanej czasem „zakresem” lub „strefą”). Poprzez zaufanie wszystkim komputerom w lokalnej podsieci, komputery i urządzenia w domu lub biurze mogą komunikować się ze sobą będąc jednocześnie chronionymi z Internetu. To najprostsza metoda.
2. Jeśli nie posiadasz opcji zaufania komputerom w podsieci lokalnej, dodaj port przychodzący UDP 427 do listy dozwolonych portów zapory sieciowej.




Uwaga Nie wszystkie zapory wymagają rozróżnienia pomiędzy portami przychodzącymi i wychodzącymi, ale niektóre tego potrzebują.

Kolejnym popularnym problemem jest to, że oprogramowanie HP nie jest ustawione jako zaufane oprogramowanie w zaporze sieciowej, by uzyskać dostęp do sieci. Problem ten może występować, jeśli w dowolnym oknie dialogowym wyświetlonym podczas instalacji oprogramowania HP wybrano opcję blokowania.

W takim przypadku, gdy komputer pracuje w Windows, sprawdź, czy następujące programy są liście zaufanych aplikacji: dodaj brakujące aplikacje.

- **hpqkygrp.exe**, znajdujący się w **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqscnvw.exe**, znajdujący się w **C:\program files\HP\digital imaging\bin** lub **hpiscnapp.exe**, znajdujący się w **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqste08.exe**, znajdujący się w **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqtra08.exe**, znajdujący się w **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqthb08.exe**, znajdujący się w **C:\program files\HP\digital imaging\bin**

 **Uwaga** Sprawdź dokumentację zapory sieciowej by dowiedzieć się, jak skonfigurować ustawienia portów zapory i dodać pliki HP do listy „zaufanych”.

Niektóre zapory sprawiają problemy, nawet kiedy zostaną wyłączone. Jeśli po skonfigurowaniu zgodnie z powyższym opisem zapory na komputerze z systemem Windows problemy nadal występują, w celu korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci konieczne może być odinstalowanie oprogramowania zapory.

Zaawansowane informacje o zaporze sieciowej

Poniższe porty są także używane przez drukarkę i może być konieczne ich otwarcie w konfiguracji zapory sieciowej. Porty przychodzące (UDP) są portami docelowymi komputera, a porty wychodzące (TCP) są portami docelowymi drukarki.

- **Porty przychodzące (UDP):** 137, 138, 161, 427
- **Porty wychodzące (TCP):** 137, 139, 427, 9100, 9220, 9500

Porty są używane przez poniższe funkcje:

Drukowanie

- **Porty UDP:** 427, 137, 161
- **Port TCP:** 9100

Przegrywanie z karty pamięci

- **Porty UDP:** 137, 138, 427
- **Port TCP:** 139

Skanowanie

- **Port UDP:** 427
- **Porty TCP:** 9220, 9500

Stan drukarki HP

Port UDP: 161

Faksowanie

- **Port UDP:** 427
- **Port TCP:** 9220

Instalacja drukarki HP

Port UDP: 427

Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką

Część ta zawiera rozwiązania często występujących problemów z zarządzaniem drukarką. W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego](#)



Uwaga Aby można było skorzystać z wbudowanego serwera EWS, drukarka musi być podłączona do sieci przewodowej (Ethernet) lub bezprzewodowej. Nie możesz używać wbudowanego serwera internetowego, jeśli drukarka jest podłączona do komputera kablem USB.

Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego

Sprawdź ustawienia sieciowe

- Sprawdź, czy do podłączenia drukarki do sieci nie został użyty kabel telefoniczny lub kabel skrosowany.
- Sprawdź, czy kabel sieciowy jest stabilnie podłączony do drukarki.
- Sprawdź, czy koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony i poprawnie działa.

Sprawdź komputer

Sprawdź, czy używany komputer jest podłączony do sieci.



Uwaga W celu skorzystania z EWS, drukarka musi być podłączona do sieci przewodem Ethernet lub poprzez sieć bezprzewodową. Nie możesz używać wbudowanego serwera internetowego, jeśli drukarka jest podłączona do komputera kablem USB.

Sprawdź przeglądarkę internetową

- Upewnij się, że używana przeglądarka internetowa spełnia minimalne wymagania systemowe. Więcej informacji zawiera [Wymagania systemowe](#).
- Jeśli przeglądarka korzysta z ustawień proxy w celu łączenia z Internetem, spróbuj wyłączyć te ustawienia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostępnej dla przeglądarki.
- Sprawdź, czy JavaScript i pliki cookie są włączone w przeglądarce. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostępnej dla przeglądarki.

Sprawdź adres IP drukarki

- W celu sprawdzenia adresu IP drukarki, uzyskaj jej adres IP drukując stronę konfiguracji sieci. Dotknij **strzałkę w prawo**, wybierz **Ustawienia**, wybierz **Sieć**, a następnie wybierz **Wydrukuj ustawienia sieciowe**.
- Sprawdź adres IP drukarki z poziomu wiersza poleceń, używając polecenia ping. Na przykład jeśli adresem IP jest 123.123.123.123, to w wierszu poleceń MS-DOS wpisz:

```
C:\>ping 123.123.123.123
```

W systemie Mac OS X użyj jednej z następujących metod:

- Otwórz Terminal (dostępny w folderze Applications > Utilities (Aplikacje > Narzędzia)) i wpisz następujący tekst: ping 123.123.123
- Otwórz Network Utility (Narzędzie sieciowe) (dostępne w folderze Applications > Utilities (Aplikacje > Narzędzia)) i kliknij kartę **Ping**.

Jeśli pojawi się odpowiedź, adres IP jest poprawny. Jeśli pojawi się komunikat o przekroczeniu limitu czasu (time-out), to adres IP jest niepoprawny.

Rozwiązywanie problemów z instalacją

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Pomoc techniczna firmy HP](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- [Sugestie dotyczące instalacji sprzętu](#)
- [Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią](#)

Sugestie dotyczące instalacji sprzętu

Sprawdź drukarkę

- Upewnij się, że wszystkie taśmy i materiały pakunkowe zostały usunięte zarówno z zewnętrznej strony drukarki, jak i z jej wnętrza.
- Upewnij się, że do drukarki włożono papier.
- Upewnij się, że żadne wskaźniki się nie świecą ani nie migają (poza wskaźnikiem gotowości, który powinien świecić). Jeśli wskaźnik Uwaga miga, sprawdź komunikaty na panelu sterowania drukarki.

Sprawdź połączenia sprzętu

- Upewnij się, że wszystkie używane przewody i kable są w dobrym stanie.
- Upewnij się, że kabel zasilający jest pewnie podłączony zarówno do drukarki, jak i do sprawnego gniazdka sieci elektrycznej.

Sprawdź głowice drukujące i wkłady atramentowe

- Upewnij się, że wszystkie głowice drukujące i wkłady atramentowe są pewnie osadzone w swoich gniazdach oznaczonych odpowiednimi kolorami. Dociśnij mocno każdy wkład, aby zapewnić prawidłową styczność. Drukarka nie działa bez zainstalowania wszystkich elementów.
- Sprawdź, czy zatrzask głowicy drukującej jest prawidłowo zamknięty.
- Jeśli na wyświetlaczu jest pokazywany komunikat o błędzie głowicy drukującej, oczyść styki głowic drukujących.

Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP

Sprawdź komputer

- Upewnij się, że w komputerze działa jeden z obsługiwanych systemów operacyjnych.
- Upewnij się, że komputer spełnia minimalne wymagania systemowe.
- W Menedżerze urządzeń systemu Windows upewnij się, że sterowniki USB nie zostały wyłączone.
- Jeżeli używany jest komputer z systemem Windows, a komputer nie może wykryć drukarki, uruchom narzędzie do odinstalowywania (plik util\cccluninstall.bat na instalacyjnym dysku CD), aby odinstalować cały sterownik drukarki. Uruchom ponownie komputer i ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

Sprawdź wstępne wymagania instalacji

- Upewnij się, że używasz instalacyjnego dysku CD zawierającego oprogramowanie HP właściwe dla używanego systemu operacyjnego.
- Przed przystąpieniem do instalowania oprogramowania HP upewnij się, że wszystkie inne programy są zamknięte.
- Jeśli komputer nie rozpoznaje wpisanej ścieżki dostępu do stacji CD-ROM, to sprawdź, czy została określona właściwa litera dysku.
- Jeśli komputer nie rozpoznaje instalacyjnego dysku CD w napędzie CD-ROM, sprawdź czy dysk nie jest uszkodzony. Sterowniki drukarki można pobrać z witryny HP (www.hp.com/support).



Uwaga Po usunięciu problemów należy ponownie uruchomić program instalacyjny.

Rozwiązywanie problemów z siecią

Rozwiązywanie ogólnych problemów sieciowych



- Jeśli nie możesz zainstalować oprogramowania HP, sprawdź, czy:
 - Wszystkie połączenia kablowe komputera i drukarki są stabilne.
 - Sieć działa, a koncentrator sieciowy jest włączony.
 - Wszystkie aplikacje, w tym programy antywirusowe, antyszpiegowskie i zapory, są zamknięte i wyłączone (na komputerach z systemem Windows).

- Upewnij się, że drukarka jest zainstalowana w tej samej podsieci, co komputery, które z niej korzystają.
- Jeśli program instalacyjny nie wykrywa drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i ręcznie wprowadź adres IP w programie instalacyjnym. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).
- Jeśli używasz komputera z systemem Windows, upewnij się, że porty sieciowe utworzone w sterowniku drukarki są zgodne z adresem IP drukarki:
 - Wydrukuj stronę konfiguracji sieci dla drukarki.
 - Kliknij **Start**, a następnie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
-lub-
Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **Drukarki**.
 - Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, kliknij polecenie **Właściwości**, a następnie kliknij kartę **Porty**.
 - Wybierz port TCP/IP dla drukarki, a następnie kliknij przycisk **Konfiguruj port**.
 - Porównaj adres IP wyświetlony w oknie dialogowym (i upewnij się, że jest identyczny) z adresem IP wydrukowanym na stronie konfiguracji sieci. Jeśli adresy IP różnią się, zmień adres IP w oknie dialogowym na adres zgodny z adresem na stronie konfiguracji sieci.
 - Kliknij dwa razy przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia i zamknąć okna dialogowe.

Problemy z podłączaniem do sieci przewodowej

- Jeśli znajdująca się na panelu sterowania drukarki kontrolka **Sieć** nie świeci się, upewnij się, że zostały spełnione wszystkie warunki określone w części poświęconej rozwiązywaniu ogólnych problemów z siecią.
- Chociaż nie jest zalecane, aby przypisywać do drukarki statyczny adres IP, niektóre problemy z instalacją (takie jak konflikt z osobistą zaporą) można rozwiązać właśnie w ten sposób.

Resetowanie ustawień sieciowych w drukarce

1. Dotknij Strzałka w prawo , dotknij **Sieć**, dotknij **Przywróć domyślne ustawienia sieci**, a następnie wybierz **Tak**. Pojawi się komunikat, z informacją, że przywrócono domyślne ustawienia sieciowe.
2. Dotknij Strzałka w prawo , dotknij **Raporty**, a następnie wybierz **Drukuj stronę konfiguracji sieci**, by wydrukować stronę konfiguracji sieci i zweryfikować, czy ustawienia zostały wyzerowane.

Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu

Strona diagnostyczna autotestu służy przedstawia bieżące informacje na temat stanu drukarki i wkładów atramentowych. Ułatwia również rozwiązywanie problemów z drukarką.

Strona diagnostyczna autotestu zawiera także dziennik ostatnich zdarzeń.

Stronę diagnostyczną autotestu warto wydrukować zawsze przed zatelefonowaniem do firmy HP.

HP Officejet Pro 8500 A910 Series
Self Test Diagnostic Page

Printer Information

Product name: HP Officejet Pro 8500 A910
 Product model number: CM7584
 Product serial number: CN61819075
 Service ID: 20070
 Firmware version: LRJ2FA60301N
 Auto-duplex unit: Installed
 Pages printed: Tray 1=25, Tray 2=0, Total=25, Auto-duplex unit=0
 Country/Region: USA
 HP-FGL1
 URL: http://0.0.0.0

Ink Cartridge Status

Color	Black	Yellow	Magenta	Cyan
Ink cartridge level*				
Part number	HP 940	HP 940	HP 940	HP 940
Expiration date (Y-M-D)	2012-09-16	INTRODUCTORY 2012-09-16	INTRODUCTORY 2012-09-16	INTRODUCTORY 2012-09-16
IC	*Estimates only. Actual ink levels may vary.			
Supported Ink Cartridges	103			
Black	- HP 940XL, HP 940			
Yellow, Magenta, Cyan	- HP 940XL, HP 940			

*Cartridge numbers may differ in some countries/regions.
 *Not all cartridges are available in all regions.

Printhead Status

Color	Black/Yellow	Magenta/Cyan
Print Head Health	Good	Good
Part number	HP 940 (C4900A)	HP 940 (C4901A)
Serial #	S160279	S160042
End of warranty date (Y-M-D)	2011-07-16	2011-07-16
Accumulated ink usage (ml)	Black 15/Yellow 4	Magenta 3/Cyan 4

- 1. Informacje o drukarce:** Pokazuje informacje o drukarce (takie jak nazwa drukarki, numer modelu, numer seryjny i wersja oprogramowania układowego), zainstalowane akcesoria (takie jak duplexer), a także liczbę stron wydrukowanych z zasobników i akcesoriów.
- 2. Ink Cartridge Status (Stan wkładów atramentowych):** Pokazuje szacowane poziomy atramentów (przedstawiane w formie graficznych wskaźników), numery katalogowe i daty upływu ważności wkładów atramentowych.

Uwaga Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów związanych z planowaniem. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład, aby uniknąć ewentualnych przestoju. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.

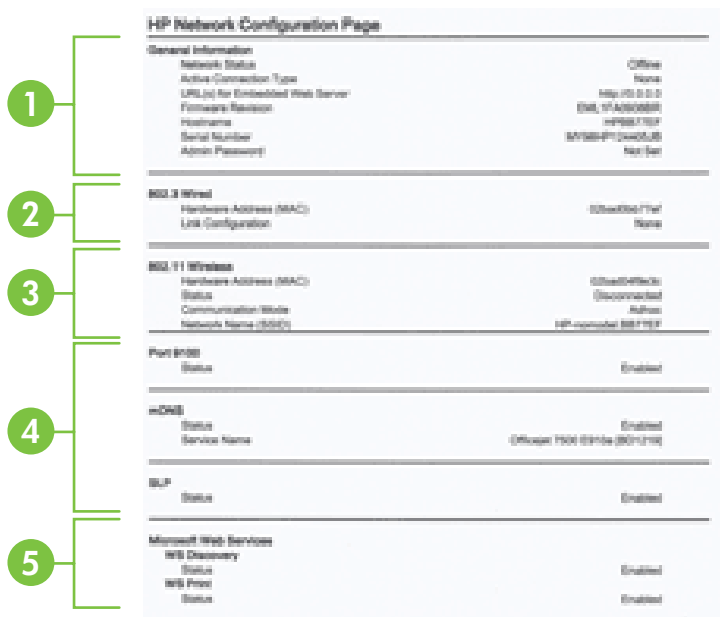
- 3. Printhead Status (Stan głowic drukujących):** Informacje o stanie głowic drukujących, numery katalogowe, daty pierwszej instalacji i daty wygaśnięcia gwarancji głowic drukujących oraz łączne zużycie atramentu. Możliwe są następujące opcje stanu głowic drukujących: „good” (dobry), „fair” (dostateczny) i „replace” (do wymiany). W przypadku stanu „fair” (dostateczny) zalecane jest monitorowanie jakości druku, ale głowica drukująca nie wymaga wymiany. W przypadku stanu „replace” głowica drukująca musi zostać wymieniona.

Drukowanie strony diagnostycznej autotestu

Na ekranie głównym dotknij Strzałka w prawo , a następnie wybierz **Ustawienia**.
 Dotknij **Raporty**, a następnie wybierz **Raport o stanie drukarki**.

Informacje na temat strony konfiguracji sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, możesz wydrukować stronę konfiguracji sieci by sprawdzić ustawienia sieci w drukarce. Strona konfiguracji sieci może służyć do rozwiązywania problemów z połączeniami sieciowymi. W przypadku konieczności skontaktowania się z HP, wydrukuj tę stronę przed skontaktowaniem się z firmą HP.




The screenshot shows the HP Network Configuration Page with the following sections and their details:

HP Network Configuration Page		
General Information		
Network Status		Offline
Network Connection Type		None
URL(s) for Embedded Web Server		http://10.0.0.0
Firmware Revision		0001_01A00000
Firmware		HP1000.100
Serial Number		HP100001000000
Admin Password		Not Set
802.3 Wired		
Hardware Address (MAC)		080000770000
Link Configuration		None
802.11 Wireless		
Hardware Address (MAC)		080000770000
Status		Disconnected
Communication Mode		Ad-hoc
Network Name (SSID)		HP-Computer 802.11
Port 9100		
Status		Enabled
mDNS		
Status		Enabled
Service Name		(Default) P00 (0100) (001210)
SNMP		
Status		Enabled
Microsoft Web Services		
WS Discovery		Enabled
WS Print		Enabled


- 1. General Information (Informacje ogólne):** Zawiera informacje dotyczące bieżącego stanu i typu połączenia sieciowego, a także inne informacje, takie jak adres URL wbudowanego serwera internetowego.
- 2. Przewodowe 802.3:** Zawiera informacje dotyczące bieżącego stanu przewodowego połączenia sieciowego, takie jak adres IP, maska podsieci, brama domyślna oraz adres sprzętowy drukarki.
- 3. 802.11 Wireless (Sieć bezprzewodowa w standardzie 802.11):** Informacje na temat bieżącego stanu bezprzewodowego połączenia sieciowego, w tym nazwa komputera głównego, adres IP, maska podsieci, brama domyślna oraz nazwa serwera.

4. Różne: Przedstawia informacje o bardziej zaawansowanych ustawieniach sieci.

- **Port 9100:** drukarka obsługuje protokół drukowania Raw IP za pośrednictwem portu TCP 9100. Ten opatentowany przez HP port TCP/IP drukarki jest domyślnym portem drukowania. Dostęp do niego można uzyskać za pomocą oprogramowania firmy HP (na przykład HP Standard Port).
- **LPD:** Line Printer Daemon (LPD) określa protokół i programy związane z obsługą bufora druku, które mogą być zainstalowane w różnych systemach TCP/IP.

 **Uwaga** Funkcja LPD może być używana z dowolną implementacją LPD na hoście zgodną z dokumentem RFC 1179. Proces konfigurowania buforów wydruku może być jednak różny. Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania tych systemów, zob. dokumentację swojego systemu.


- **Bonjour:** Usługi Bonjour (które używają mDNS — Multicast Domain Name System) są zazwyczaj stosowane w małych sieciach bez standardowego serwera DNS celem rozpoznawania adresów IP i nazw (za pośrednictwem portu UDP 5353).
- **SLP:** Protokół lokalizacji usługi (SLP) to standardowy internetowy protokół sieciowy zapewniający strukturę umożliwiającą wykrywanie przez aplikacje sieciowe obecności, lokalizacji i konfiguracji usług sieciowych w sieciach korporacyjnych. Ten protokół ułatwia wykrywanie i używanie zasobów sieciowych, takich jak drukarki, serwery internetowe, faksy, kamery wideo, systemy plików, urządzenie do tworzenia kopii zapasowych (napędy taśmowe), bazy danych, katalogi, usługi pocztowe czy kalendarze.
- **Usługi sieci Web firmy Microsoft:** Włącz lub wyłącz protokoły Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) lub usługi Microsoft Web Services for Devices (WSD) Print obsługiwane przez drukarkę. Wyłącz nieużywane usługi drukowania, aby uniemożliwić uzyskanie dostępu za ich pośrednictwem.

 **Uwaga** Więcej informacji o WS Discovery i WSD Print można uzyskać na stronie www.microsoft.com.

- **SNMP:** protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) jest używany przez aplikacje do zarządzania siecią do zarządzania urządzeniami. Drukarka obsługuje protokół SNMPv1 w sieciach IP.
- **WINS:** jeśli w sieci używany jest serwer Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), drukarka automatycznie pozyskuje adres IP z tego serwera i rejestruje swoją nazwę w dowolnych usługach DNS zgodnych ze specyfikacjami RFC 1001 i 1002, o ile określono adres IP serwera WINS.

5. Podłączone komputery: drukuje listę komputerów podłączonych do tej drukarki, a także datę, kiedy uzyskiwały one do niej dostęp.

Drukowanie strony konfiguracji sieciowej za pomocą panelu sterowania drukarki

Na ekranie głównym dotknij Strzałka w prawo , a następnie wybierz **Ustawienia**.
Dotknij **Raporty**, a następnie wybierz **Strona konfiguracji sieci**.

Usuwanie zacięć

Niekiedy, gdy jest wykonywane jakieś zadanie, może wystąpić zacięcie się materiałów. Przed przystąpieniem do usuwania zacięcia warto podjąć następujące działania.

- Upewnij się, że drukowanie odbywa się na materiałach odpowiadających specyfikacjom. Więcej informacji zawiera [Dane dotyczące nośników](#).
- Upewnij się, że nie drukujesz na materiałach pomarszczonych, zagiętych lub uszkodzonych.
- Upewnij się, że drukarka jest czysta. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konserwacja drukarki](#).
- Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone do podajników, a te nie są zbyt mocno wypełnione. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Ładowanie nośników](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Usuwanie zacięć papieru](#)
- [Unikanie zacięć papieru](#)

Usuwanie zacięć papieru

Jeśli papier został załadowany do podajnika, konieczne może być usunięcie zaciętego papieru przez duplekser.

Papier może także zablokować się w automatycznym podajniku dokumentów. Istnieje parę sytuacji, które mogą do tego doprowadzić:

- Włożenie zbyt dużej ilości papieru do podajnika dokumentów. Aby sprawdzić maksymalną liczbę arkuszy, jaką można załadować do automatycznego podajnika dokumentów, zob. [Dane dotyczące nośników](#).
- Użycie papieru zbyt grubego lub zbyt cienkiego dla drukarki.
- Próba dodania papieru do zasobnika dokumentów w czasie, gdy drukarka pobiera arkusze.

Jak usunąć zacięcie

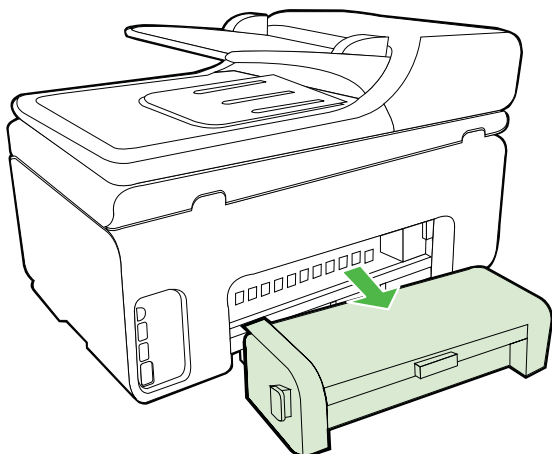
Skorzystaj z tych kroków, by usunąć blokadę papieru.

1. Wyjmij wszystkie materiały z odbiornika papieru.

△ **Przeestroga** Próba usunięcia zaciętego papieru od przodu może spowodować uszkodzenie mechanizmu drukowania drukarki. Zacięty papier zawsze należy usuwać przez duplekser.

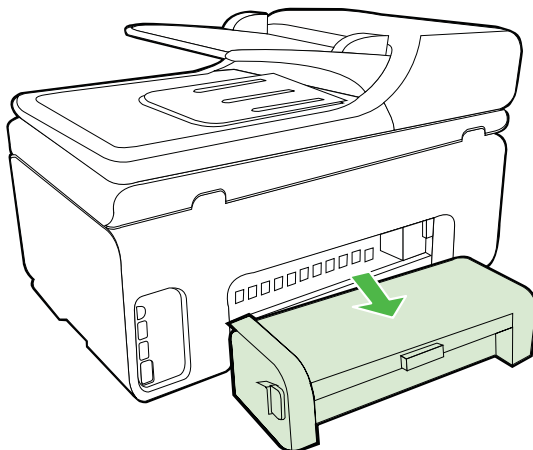
2. Sprawdź duplekser.

- a. Naciśnij przyciski po obu stronach dupleksera i zdejmij panel lub moduł.



- b. Znajdź wewnątrz drukarki zacięty nośnik, chwyć go oburącz i pociągnij do siebie.

- c. Jeśli nie ma tam zacięcia, należy nacisnąć zatrząsk w górnej części dupleksera i zdjąć jego pokrywę. Jeśli zacięcie jest wewnątrz, ostrożnie je usunąć. Zamknij pokrywę.



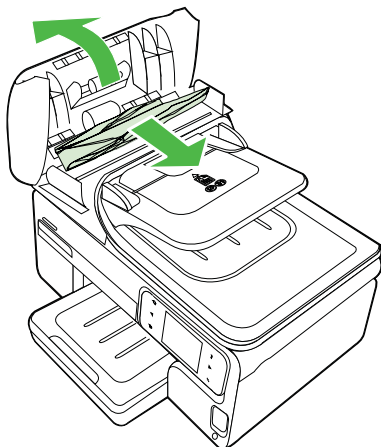
- d. Włóż duplexer z powrotem do drukarki.
3. Otwórz górną pokrywę i usuń wszelkie zanieczyszczenia.
 4. Jeśli nie wykryto zacięcia, a jest zainstalowany podajnik 2, to go wyciągnij i, jeśli jest to możliwe, usuń zacięte materiały. W przeciwnym razie wykonaj następujące czynności:
 - a. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, po czym odłącz przewód zasilający.
 - b. Unieś drukarkę nad podajnika 2.
 - c. Usuń zacięty nośnik od dołu drukarki lub z podajnika 2.
 - d. Ponownie ustaw drukarkę na podajniku 2.
 5. Otwórz drzwiczki dostępu do karetki. Jeśli we wnętrzu drukarki pozostaje jeszcze papier, sprawdź, czy karetkę przesunęła się do prawej strony drukarki, wyciągnij wszelkie strzępy papieru lub pomarszczony materiał, a następnie wyciągnij materiał do siebie przez górę drukarki.

⚠ Ostrzeżenie Nie wkładaj rąk do drukarki, gdy jest ona włączona, a karetki jest unieruchomiona. Po otwarciu drzwiczek do karetki, powinna ona wrócić na swoje miejsce po prawej stronie drukarki. Jeśli się tam nie przemieściła, wyłącz drukarkę, zanim przystąpisz do usuwania zacięcia.

6. Po usunięciu zacięcia zamknij wszystkie pokrywę, włącz drukarkę (jeśli była wyłączona), a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.

Aby usunąć zacięty papier z automatycznego podajnika dokumentów

1. Unieś pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.



2. Delikatnie wyciągnij papier spomiędzy rolek.

△ **Przeostroga** Jeśli papier podarł się podczas wyciągania z rolek, należy sprawdzić, czy wewnątrz drukarki, pomiędzy rolkami i kółkami, nie ma resztek podartego papieru. Jeśli nie usuniesz wszystkich kawałków papieru z drukarki, istnieje ryzyko ponownej blokady papieru.

3. Zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.

Unikanie zacięć papieru

W celu uniknięcia zacięć papieru należy stosować się do następujących wskazówek.

- Regularnie wyjmuj wydrukowane strony z zasobnika wyjściowego.
- Przechowuj wszystkie nieużywane arkusze papieru płasko, w szczelnie zamykanym pojemniku, aby zapobiec ich zwiżaniu się i marszczeniu.
- Sprawdzaj, czy papier załadowany do zasobnika wejściowego leży płasko oraz czy jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Nie umieszczaj jednocześnie różnych rodzajów i rozmiarów papieru w zasobniku wejściowym. Wszystkie arkusze w zasobniku muszą być tego samego rozmiaru i rodzaju.
- Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w zasobniku wejściowym. Prowadnica nie powinna wyginać papieru w zasobniku wejściowym.
- Nie wsuwaj na siłę zbyt głęboko papieru do zasobnika.
- Używaj rodzajów papieru zalecanych do drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Dane dotyczące nośników.

A Informacje techniczne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Informacje gwarancyjne](#)
- [Dane techniczne drukarki](#)
- [Informacje wymagane prawem](#)
- [Program ochrony środowiska naturalnego](#)
- [Licencje udzielane przez inne firmy](#)

Informacje gwarancyjne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#)
- [Gwarancja na wkłady atramentowe](#)

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

Produkt HP	Okres gwarancji
Nośniki oprogramowania	90 dni
Drukarka	1 rok
Kasety drukujące lub kasety z atramentem	Do wystąpienia wcześniejszego z dwóch zdarzeń wyczerpania się atramentu HP lub zakończenia się okresu gwarancyjnego nadrukowanego na wkładzie drukującym. Ta gwarancja nie odnosi się do wkładów drukujących firmy HP, które były powtórnie napełniane, reprodukowane, odnawiane, niewłaściwie użytkowane lub w jakikolwiek sposób przerabiane.
Główce drukujące (dotyczy tylko produktów z możliwością wymiany głowic przez klienta)	1 rok
Akcesoria	1 rok, jeżeli nie określono inaczej

A. Zakres gwarancji

- Firma Hewlett-Packard (HP) gwarantuje klientowi-użytkownikowi końcowemu, że wymienione wyżej produkty HP będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu.
- Gwarancja HP dotycząca oprogramowania odnosi się wyłącznie do działania oprogramowania (wykonywania instrukcji programowych). Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktu będzie wolne od zakłóceń i błędów.
- Gwarancja HP obejmuje tylko te wady, które zostaną ujawnione podczas normalnego użytkowania produktu. Nie obejmuje ona innych problemów, w tym będących wynikiem:
 - niewłaściwej obsługi lub niefachowo wykonanych modyfikacji;
 - używania oprogramowania, nośników, części lub materiałów eksploatacyjnych, które nie pochodzą od firmy HP lub nie są obsługiwane przez produkty HP;
 - eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem;
 - nieautoryzowanej modyfikacji lub niewłaściwego użytkowania.
- W odniesieniu do drukarek HP, używanie kaset pochodzących od innego producenta lub ponownie napełnianych nie narusza warunków gwarancji ani zasad pomocy technicznej oferowanej nabywcy. Jeśli jednak błędna praca drukarki lub jej uszkodzenie jest wynikiem używania kaset innych producentów, kaset ponownie napełnianych lub kaset z atramentem, których termin przydatności upłynął, firma HP zastrzega sobie prawo do obciążenia nabywcy kosztami robocizny oraz materiałów użytych do usunięcia awarii lub uszkodzenia.
- Jeśli w czasie obowiązywania gwarancji firma HP zostanie powiadomiona o defektach w produkcie, który jest objęty gwarancją HP, dokonana zostanie naprawa lub wymiana produktu, przy czym wybór usługi leży w gestii firmy HP.
- Gdyby firma HP nie była w stanie naprawić lub wymienić wadliwego produktu objętego gwarancją HP, zobowiązuje się do wypłacenia równowartości ceny nabycia produktu w stosownym czasie od momentu zgłoszenia usterki.
- Firma HP nie jest zobowiązana do naprawy, wymiany produktu lub zwrotu jego równowartości w przypadku niedostarczenia wadliwego produktu do przedstawiciela HP.
- Produkt oferowany zamiennie może być nowy lub prawie nowy, jednak pod względem funkcjonalności co najmniej równy produktowi podlegającemu wymianie.
- Produkty HP mogą zawierać części, elementy i materiały pochodzące z odzysku, równoważne w działaniu częściom nowym.
- Umowa gwarancyjna HP jest ważna w każdym kraju, w którym firma HP prowadzi dystrybucję produktu. Umowy dotyczące dodatkowego serwisu gwarancyjnego, w tym naprawy w miejscu użytkowania sprzętu, mogą być zawierane w każdym autoryzowanym punkcie serwisowym HP na terenie krajów, gdzie prowadzona jest dystrybucja danego produktu przez firmę HP lub autoryzowanego importera.

B. Ograniczenia gwarancji

W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRAWO LOKALNE ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIĄ DYSTRYBUTORZY NIE UDZIELAJĄ ZADNYCH INNYCH GWARANCJI, ANI NIE ZMIENIAJĄ WARUNKÓW GWARANCJI JUŻ ISTNIEJĄCYCH, ZARÓWNO JAWNYCH JAK I DOMNIEMANYCH GWARANCJI SPRZEDAWCALNOŚCI, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

C. Ograniczenia rękojmi

- W stopniu dopuszczalnym przez obowiązuje prawo lokalne, rekompensaty określone w postanowieniach niniejszej umowy gwarancyjnej są jedynymi i wyłącznymi rekompensatami, jakie przysługują klientom HP.
- W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRAWO LOKALNE, Z WYŁĄCZENIEM ZOBOWIĄZAŃ JAWNYCH WYRAŻONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE GWARANCYJNEJ, ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIĄ DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZA ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CELOWE, PRZYPADKOWE I WYNIKOWE, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY EWENTUALNE ROSZCZENIA ZNAJDUJĄ OPARCIE W GWARANCJI, KONTRAKCIE LUB INNYCH OGÓLNYCH ZASADACH PRAWNYCH, A TAKŻE W PRZYPADKU POWIADOMIENIA FIRMY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH USZKODZEŃ.

D. Prawo lokalne

- Umowa gwarancyjna daje nabywcy określone prawa. Nabywca może też posiadać dodatkowe prawa, zależnie od prawa stanowego w USA, prawa obowiązującego w poszczególnych prowincjach Kanady, a także od stanu prawnego w poszczególnych krajach świata.
- Jeśli postanowienia niniejszej gwarancji nie są spójne z prawem lokalnym, niniejsza umowa gwarancyjna może zostać zmodyfikowana w stopniu zapewniającym zgodność z prawem lokalnym. W konkretnym systemie prawnym pewne zastrzeżenia i ograniczenia niniejszej gwarancji mogą nie mieć zastosowania. Na przykład w niektórych stanach USA, jak również w niektórych systemach prawnych poza USA (m.in. w prowincjach Kanady), mogą zostać przyjęte inne rozwiązania prawne, czyli:
 - wykluczenie tych zastrzeżeń i ograniczeń niniejszej gwarancji, które ograniczają ustawowe prawa nabywcy (np. w Wielkiej Brytanii);
 - ograniczenie w inny sposób możliwości producenta do egzekwowania takich zastrzeżeń i ograniczeń;
 - przyznanie nabywcy dodatkowych praw, określenie czasu obowiązywania domniemanych gwarancji, których producent nie może odrzucić lub zniesienie ograniczeń co do czasu trwania gwarancji domniemanych.
- WARUNKI NINIEJSZEJ UMOWY GWARANCYJNEJ, Z POMINIĘCIEM DOPUSZCZALNYCH PRZEZ PRAWO WYJĄTKÓW, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ I NIE MÓDYFIKUJĄ OBOWIĄZUJĄCYCH W TYCH KRAJACH PRZEPISÓW PRAWA HANDLOWEGO. WARUNKI GWARANCJI STANOWIĄ NATOMIAST UZUPEŁNIENIE TYCH PRZEPISÓW W ZASTOSOWANIU DO SPRZEDAŻY PRODUKTÓW HP OBJĘTYCH JEJ POSTANOWIENIAMI.

Szanowny Kliencie!

W załączeniu przedstawiamy nazwy i adresy spółek HP, które udzielają gwarancji HP w Państwa kraju.

HP informuje, że na podstawie umowy sprzedaży mogą Państwu przysługiwać ustawowe prawa wobec sprzedawcy dodatkowo do gwarancji. Gwarancja HP nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Polska: Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000016370

Gwarancja na wkłady atramentowe

Gwarancja na wkłady atramentowe HP obowiązuje wówczas, gdy produkt ten jest stosowany w przeznaczonej do tego celu drukarce HP. Gwarancja ta nie obejmuje wkładów atramentowych HP, które były ponownie napełniane, przetwarzane lub odnawiane, nieprawidłowo używane lub w inny sposób naruszone.

W okresie obowiązywania gwarancji produkt podlega takiej gwarancji dopóty, dopóki atrament HP nie wyczerpał się. Data wygaśnięcia gwarancji (w formacie RRRR-MM) znajduje się na produkcie we wskazanym poniżej miejscu.



Dane techniczne drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Specyfikacje techniczne](#)
- [Cechy i możliwości produktu](#)
- [Specyfikacje procesorów i pamięci](#)
- [Wymagania systemowe](#)
- [Specyfikacje protokołów sieciowych](#)
- [Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego](#)
- [Dane dotyczące nośników](#)
- [Specyfikacje drukowania](#)
- [Specyfikacje kopiowania](#)
- [Specyfikacje faksu](#)
- [Specyfikacje skanowania](#)
- [Specyfikacje witryny internetowej HP](#)
- [Specyfikacje środowiskowe](#)
- [Specyfikacje elektryczne](#)
- [Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku](#)
- [Dane techniczne urządzenia pamięci masowej](#)

Specyfikacje techniczne



Uwaga Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

Rozmiar (szerokość x wysokość x głębokość)

HP OfficeJet Pro 8500A (A910a-f): 502 x 283 x 472 mm

HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z): 502 x 306 x 472 mm

Z podajnikiem 2: Zwiększa wysokość drukarki o 67 mm.

Waga drukarki (bez materiałów eksploatacyjnych)

HP OfficeJet Pro 8500A (A910a-f): 11,5 kg

HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z): 12,3 kg

Z podajnikiem 2: Zwiększa ciężar o 2,7 kg (6,0 funta)

Cechy i możliwości produktu

Funkcja	Pojemność
Możliwości podłączenia	<ul style="list-style-type: none"> • Magistrala USB 2.0 o dużej prędkości • Złącze USB jest obsługiwane tylko do maksymalnej prędkości. • Praca w sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n • Sieć przewodowa
Metoda druku	Drukowanie termicznie-atramentowe metodą „kropla na żądanie”
Wkłady atramentowe	Cztery wkłady atramentowe (po jednym): czarny, turkusowy, karmazynowy i żółty

(ciąg dalszy)

Funkcja	Pojemność
	Uwaga Nie wszystkie wkłady atramentowe są dostępne w każdym kraju/regionie.
Głowice drukujące	Dwie głowice drukujące (jedna czarno-żółta i jedna karmazynowo-turkusowa)
Wydajność materiałów eksploatacyjnych	Aby uzyskać więcej informacji na temat szacowanej wydajności wkładów atramentowych, zob. www.hp.com/go/learnaboutsupplies/ .
Języki obsługiwane przez drukarkę	HP PCL 3
Obsługa czcionek	Czcionki USA: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Cykl roboczy	Maksymalnie 15 000 stron na miesiąc
Obsługa języka panelu sterowania drukarki Dostępność języka zależy od kraju/regionu.	Bułgarski, chorwacki, czeski, duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, norweski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, chiński uproszczony, słowacki, słoweński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny, turecki.

Specyfikacje procesorów i pamięci

Procesor drukarki


ARM R4

Pamięć drukarki

HP OfficeJet Pro 8500A (A910a-f): 64 MB wbudowanej pamięci RAM

HP OfficeJet Pro 8500A (A910g-z): 128 MB wbudowanej pamięci RAM

Wymagania systemowe

 **Uwaga** Najbardziej aktualne informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych i wymaganiach systemowych są dostępne pod adresem <http://www.hp.com/support/>.

Zgodność z systemami operacyjnymi

- Windows XP Service Pack 2, Windows Vista, Windows 7
- Mac OS X wersje 10.5 i 10.6
- Linux (aby uzyskać więcej informacji, zob. <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

Minimalne wymagania systemowe

- Microsoft Windows 7: Procesor 1 GHz, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64); 1 GB (32-bitowy) lub 2 GB (64-bitowy) pamięci RAM, 1,5 GB miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB
- Microsoft Windows Vista: Procesor 800 MHz, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64); 512 MB pamięci RAM, 2.0 GB miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB

- Microsoft Windows XP (32-bitowy) z dodatkiem Service Pack 2: Procesor Intel® Pentium® II , Celeron® lub zgodny; 233 MHz lub szybszy; 128 MB pamięci RAM, 750 MB miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB
- Mac OS X wersje 10.5.8 i 10.6: Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel Core, 300 MB wolnego miejsca na dysku twardym

Specyfikacje protokołów sieciowych

Zgodność z sieciowymi systemami operacyjnymi

- Windows XP (32-bitowy) (Professional i Home Edition), Windows Vista 32-bitowy i 64-bitowy (Ultimate Edition, Enterprise Edition i Business Edition), Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows Small Business Server 2003 32-bitowy i 64-bitowy, Windows 2003 Server 32-bitowy i 64-bitowy, Windows 2003 Server R2 32-bitowy i 64-bitowy (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Windows Small Business Server 2008 64-bitowy, Windows 2008 Server 32-bitowy i 64-bitowy, Windows 2008 Server R2 64-bitowy (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Citrix XenDesktop 4
- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X wersje 10.5 i 10.6
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server z serwerem Citrix Presentation Server 4.0
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server z serwerem Citrix Presentation Server 4.5
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server z oprogramowaniem Citrix XenApp 5.0
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server z oprogramowaniem Citrix Metaframe XP z Feature Release 3
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Small Business Server
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows Server 2008
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows Small Business Server 2008
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2008 Server z oprogramowaniem Citrix XenApp 5.0
- Novell Netware 6.5, Open Enterprise Server 2

Zgodne protokoły sieciowe

TCP/IP

Zarządzanie sieciowe

Wbudowany serwer internetowy (możliwość zdalnego konfigurowania drukarek sieciowych i zarządzania nimi)

Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego

Wymagania

- Sieć oparta na protokole TCP/IP (sieci IPX/SPX nie są obsługiwane)
- Przeglądarka internetowa (Microsoft Internet Explorer 7.0 lub nowsza, Opera 8.0 lub nowsza, Mozilla Firefox 2.0 lub nowsza, Safari 3.0 lub nowsza, Google Chrome 3.0 lub nowsza)

- Połączenie sieciowe (nie można używać wbudowanego serwera internetowego bezpośrednio podłączonego do komputera za pomocą kabla USB)
- Połączenie z Internetem (wymagane przez niektóre funkcje)



Uwaga Możesz korzystać z wbudowanego serwera www bez połączenia z Internetem. Jednak niektóre jego funkcje nie będą dostępne.

Uwaga Wbudowany serwer internetowy nie może być oddzielony od drukarki zaporą.

Dane dotyczące nośników

Te tabele umożliwiają określenie materiałów odpowiednich dla tej drukarki i funkcji, które będą z nimi działać.

- [Specyfikacje obsługiwanych materiałów](#)
- [Ustawianie minimalnych marginesów](#)
- [Wskazówki dotyczące drukowania po obu stronach arkusza](#)

Specyfikacje obsługiwanych materiałów

Te tabele umożliwiają określenie materiałów odpowiednich dla tej drukarki i funkcji, które będą z nimi działać.

- [Obsługiwane rozmiary](#)
- [Obsługiwane typy i gramatury materiałów](#)

Obsługiwane rozmiary



Uwaga Podajnik 2 dostępny jest tylko w niektórych modelach.

Rozmiar materiału	Podajnik 1	Podajnik 2	Duplekser	Podajnik ADF
Standardowe formaty materiałów				
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓	✓
8,5 x 13 cali (216 x 330 mm)*	✓	✓		
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 cali)	✓	✓		✓
A4 (210 x 297 mm)*	✓	✓	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 cala)	✓	✓	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 cala)	✓			
B5 (JIS) (182 x 257 mm)*	✓	✓	✓	✓
A5 (148 x 210 mm)*	✓		✓	
152 x 203 mm	✓		✓	

Koperty

(ciąg dalszy)

Rozmiar materiału	Podajnik 1	Podajnik 2	Duplekser	Podajnik ADF
Koperta U.S. nr 10 (105 x 241 mm)	✓			
Koperta Monarch (98 x 191 mm)	✓			
Koperta na karty pocztowe (111 x 152 mm)	✓			
Koperta A2 (111 x 146 mm)	✓			
Koperta DL (110 x 220 mm)	✓			
Koperta C5 (162 x 229 mm)	✓			
Koperta C6 (114 x 162 mm)	✓			
Japońska koperta Chou nr 3 (120 x 235 mm)	✓			
Japońska koperta Chou nr 4 (90 x 205 mm)	✓			
Karty				
Karta katalogowa (76,2 x 127 mm)	✓			
Karta katalogowa (102 x 152 mm)	✓		✓	
Karta katalogowa (127 x 203 mm)	✓		✓	
Karty A6 (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 cala)*	✓		✓	
Karta katalogowa A4 (210 x 297 mm)	✓		✓	
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 cala)*	✓			
Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm)	✓			
Materiały fotograficzne				
Materiały fotograficzne (76,2 x 127 mm)	✓			
Materiały fotograficzne (102 x 152 mm)*	✓			
Materiały fotograficzne (12,7 x 17,78 cm)*	✓			
Materiały fotograficzne (20,32 x 25,4 cm)*	✓			


(ciąg dalszy)

Rozmiar materiału	Podajnik 1	Podajnik 2	Duplekser	Podajnik ADF
Materiały fotograficzne (21,59 x 27,94 cm)*	✓			
Papier fotograficzny L (89 x 127 mm)*	✓			
Papier fotograficzny 2L (127 x 178 mm)*	✓			
13 x 18 cm*	✓			
Inne materiały				
Nośniki o niestandardowych rozmiarach — szerokości od 76,2 do 216 mm i długości od 127 do 356 mm	✓			
Niestandardowe rozmiary materiałów (ADF) od 127 do 216 mm szerokości oraz od 241 do 305 mm długości (od 5 do 8,5 cala szerokości oraz od 9,5 do 12 cali długości)				✓

* Tych formatów można używać do druku bez obramowania.

** Drukarka jest zgodna tylko ze zwykłymi kartami Hagaki i kartami do druku atramentowego Poczty Japońskiej. Urządzenie nie jest zgodne z kartami fotograficznymi Hagaki z poczty Japonii.

Obsługiwane typy i gramatury materiałów

 **Uwaga** Podajnik 2 dostępny jest tylko w niektórych modelach.

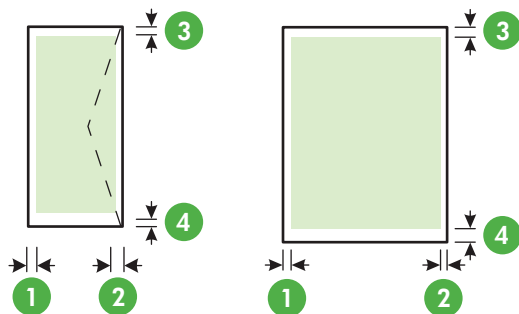
Podajnik	Rodzaj	Masa	Pojemność
Podajnik 1	Papier	od 60 do 105 g/m ² (typu Bond, od 16 do 28 funtów)	Do 250 arkuszy zwykłego papieru (stos o wysokości 25 mm lub 1 cala)
	Folie		Do 70 arkuszy (stos o wysokości 17 mm lub 0,67 cala)
	Materiały fotograficzne	250 g/m ² (66 funtów, typu Bond)	Do 100 arkuszy (stos o wysokości 17 mm lub 0,67 cala)
	Etykiety		Do 100 arkuszy (stos o wysokości 17 mm lub 0,67 cala)
	Koperty	od 75 do 90 g/m ² (koperta typu Bond, od 20 do 24 funtów)	Do 30 arkuszy (stos o wysokości 17 mm lub 0,67 cala)

(ciąg dalszy)

Podajnik	Rodzaj	Masa	Pojemność
	Karty	Do 200 g/m ² (indeksowe, 110 funtów)	Maksymalnie 80 kart
Podajnik 2	Tylko zwykły papier	od 60 do 105 g/m ² (typu Bond, od 16 do 28 funtów)	Maksymalnie 250 arkuszy zwykłego papieru (stos o wysokości 25 mm lub 1 cala)
Duplekser	Papier	od 60 do 105 g/m ² (typu Bond, od 16 do 28 funtów)	Nie odnosi się do serwera druku.
Zasobnik wyjściowy	Wszystkie obsługiwane materiały		Do 150 arkuszy zwykłego papieru (drukowanie tekstu)
Automatyczny podajnik dokumentów	Papier	60 do 75 g/m ² (od 16 do 20 funtów, typu Bond)	50 arkuszy

Ustawianie minimalnych marginesów

Marginesy dokumentu muszą być zgodne z ustawieniami marginesów w orientacji pionowej (lub większe).



Material	(1) Lewy margines	(2) Prawy margines	(3) Górny margines	(4) Dolny margines
U.S. Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement* 8,5 x 33,02 cm B5	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala (Windows) 0,47 cala (Macintosh i Linux))

(ciąg dalszy)

Materiał	(1) Lewy margines	(2) Prawy margines	(3) Górny margines	(4) Dolny margines
A5 Karty Materiały o niestandardowych rozmiarach Materiały fotograficzne				
Koperty	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	16,5 mm (0,65 cala)	16,5 mm (0,65 cala)

 **Uwaga** W przypadku korzystania z duplikatora minimalne marginesy górny i dolny muszą mieć co najmniej 12 mm.

Wskazówki dotyczące drukowania po obu stronach arkusza

- Zawsze stosuj nośniki, które odpowiadają specyfikacjom drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).
- Określ opcje drukowania dwustronnego w aplikacji lub sterowniku drukarki.
- Nie należy drukować dwustronnie na folii, kopertach, papierze fotograficznym, materiałach błyszczących lub papierze typu Bond o gramaturze mniejszej niż 16 funtów (60 g/m²) lub większej niż 28 funtów (105 g/m²). Materiały tego rodzaju mogą się zaciąć.
- Kilka rodzajów nośników wymaga specjalnego ustawienia w trakcie drukowania po obu stronach. Papiery te to m. in. papier listowy, papier wstępnie zadrukowany i papier ze znakami wodnymi i otworami. Jeśli druk odbywa się z komputera z systemem Windows, drukarka najpierw drukuje na pierwszej stronie nośnika. Nośniki należy włożyć skierowane stroną przeznaczoną do zadrukowania w dół.
- W przypadku drukowania dwustronnego w trybie automatycznym, gdy drukowanie po jednej stronie materiału zostanie zakończone, drukarka zatrzyma materiał i wstrzyma pracę, aż do wyschnięcia atramentu. Gdy tusz wyschnie, materiał jest z powrotem wciągany do drukarki i drukowana jest druga strona. Po zakończeniu drukowania materiał zostanie umieszczony w odbiorniku papieru. Nie należy wyciągać materiału przed ukończeniem drukowania.
- Można drukować po obu stronach obsługiwanych materiałów o niestandardowych rozmiarach, obracając materiały na drugą stronę i ponownie wkładając je do drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

Specyfikacje drukowania

Rozdzielczość druku w czerni

Do 1200 dpi przy użyciu czarnego atramentu pigmentowego

Rozdzielczość druku w kolorze

Rozszerzona jakość fotograficzna HP dzięki atramentom Vivera (maksymalna rozdzielczość 4800 x 1200 dpi optymalizowana dla papieru fotograficznego HP Premium Plus z rozdzielczością wejściową 1200 x 1200 dpi)

Specyfikacje kopiowania

- Cyfrowe przetwarzanie obrazów
- Maksymalnie 99 kopii oryginału (w zależności od modelu urządzenia)
- Powiększenie cyfrowe: od 25 do 400% (zależnie od modelu)
- Dopasowanie do strony, podgląd kopii

Specyfikacje faksu

- Możliwość wygodnego faksowania czarno-białego i w kolorze.
- Maksymalnie 110 numerów telefonicznych do szybkiego wybierania (zależy od modelu urządzenia).
- Pojemność pamięci do 120 stron (w zależności od modelu, na podstawie obrazu testowego ITU-T nr 1 w standardowej rozdzielczości). Strony bardziej skomplikowane lub w wyższej rozdzielczości wymagają więcej czasu i zajmują więcej pamięci.
- Ręczne wysyłanie i odbieranie faksów.
- Automatyczne ponownie wybieranie numeru w przypadku sygnału zajętości, do pięciu razy (w zależności od modelu).
- Automatyczne, jednokrotne, ponowne wybieranie numeru w przypadku braku odpowiedzi (w zależności od modelu).
- Rejestry potwierdzenia transmisji i połączeń.
- Faks grupy 3 CCITT/ITU z funkcją korekcji błędów.
- Transmisja z szybkością 33,6 Kb/s.
- Szybkość 3 sekundy na stronę przy transmisji 33,6 Kb/s (na podstawie obrazu testowego ITU-T nr 1 wykonywanego w standardowej rozdzielczości). Strony zawierające bardziej złożone obrazy lub w wyższej rozdzielczości wymagają więcej czasu i zajmują więcej pamięci.
- Rozpoznawanie sygnału zgłoszenia z automatycznym włączeniem faksu/automatycznej sekretarki.

	Fotograficzna (dpi)	Bardzo wysoka (dpi)	Wysoka (dpi)	Standardowa (dpi)
Monochromatyczne	196 x 203 (8-bitowa skala szarości)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
W kolorze	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Specyfikacje funkcji odbierania faksów przez komputer

- Obsługiwane rodzaje plików: Nieskompresowany TIFF
- Obsługiwane rodzaje faksów: faksy w czerni

Specyfikacje skanowania

- Zintegrowane oprogramowanie OCR automatycznie przetwarza zeskanowany tekst na tekst z możliwością edycji
- Interfejs w standardzie Twain
- Rozdzielczość: optyczna 4800 x 4800 ppi
- Kolor: 24-bitowa głębia koloru, 8-bitowa skala szarości (256 poziomów szarości)
- Maksymalny rozmiar dokumentu skanowanego z szyby:
 - HP Officejet Pro 8500A (A910a-f): 216 x 297 mm
 - HP Officejet Pro 8500A (A910g-z): 216 x 356 mm



Uwaga Aby znaleźć numer modelu, zob. [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

- Maksymalny rozmiar dokumentów skanowanych przy użyciu podajnika ADF: 216 x 356 mm

Specyfikacje witryny internetowej HP

Drukarka obsługuje poniższe funkcje internetowe:

- [HP Apps](#)
- [Marketsplash firmy HP](#)
- [HP ePrint](#)

Wymagania

- Przeglądarka internetowa (Microsoft Internet Explorer 6.0 lub nowsza, Mozilla Firefox 2.0 lub nowsza, Safari 3.2.3 lub nowsza albo Google Chrome 3.0) z dodatkiem Adobe Flash (w wersji 10 lub nowszej).
- Połączenie internetowe

Specyfikacje środowiskowe

Środowisko pracy

Temperatura podczas pracy: od 5° do 40°C (od 41° do 104°F)

Zalecane warunki pracy: od 15° do 32°C (od 59° do 90°F)

Zalecana wilgotność względna: od 25% do 75%, bez kondensacji

Środowisko magazynowania

Temperatura przechowywania: od -40° do 60°C (od -40° do 140°F)

Wilgotność względna magazynowania: Do 90% bez kondensowania w temperaturze 60°C (140°F)

Specyfikacje elektryczne

Zasilacz

Uniwersalny zasilacz (zewnętrzny)

Wymagania dotyczące zasilania

Napięcie wejściowe: od 100 to 240 V prąd zmienny ($\pm 10\%$), 50/60 Hz ($\pm 3\text{Hz}$)

Napięcie wyjściowe: 32 V (prąd stały), 2000 mA

Pobór mocy

30 W podczas drukowania (szybki tryb roboczy); 32 W podczas kopiowania (szybki tryb roboczy)

Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku

Drukowanie w trybie roboczym, poziom hałasu wg normy ISO 7779

HP Officejet Pro 8500A (A910a-f)

- Ciśnienie akustyczne (pozycja obserwatora)
LpAm 57 (dBA) (drukowanie wersji roboczych w czerni)
- Moc akustyczna
LwAd 7,1 (BA)

HP Officejet Pro 8500A (A910g-z)

- Ciśnienie akustyczne (pozycja obserwatora)
LpAm 56 (dBA) (drukowanie wersji roboczych w czerni)
- Moc akustyczna
LwAd 7,0 (BA)

Dane techniczne urządzenia pamięci masowej

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Specyfikacje kart pamięci](#)
- [Dyski flash USB](#)

Specyfikacje kart pamięci

Specyfikacje

- Maksymalna zalecana liczba plików na karcie pamięci: 1,000
- Maksymalny zalecany rozmiar pojedynczego pliku: maksymalnie 12 megapikseli, maksymalnie 8 MB
- Maksymalny zalecany rozmiar pojedynczej karty pamięci: 1 GB (jedynie stan stały)



Uwaga Jeśli parametry karty pamięci będą się zbliżać do zalecanych wartości maksymalnych, może nastąpić spowolnienie działania drukarki.

Rodzaje obsługiwanych kart pamięci

- Secure Digital
- High Capacity Secure Digital
- Memory Stick
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

Dyski flash USB

dyski flash USB

Firma HP dokładnie sprawdziła, czy drukarka obsługuje poniższe dyski flash USB:

- **SanDisk Cruzer Micro:** High-speed, 0120-256, 256 MB
- **lomega Micro Mini:** Full-speed, 064-0417450-YCAE032171, 128 MB
- **Kingston DataTraveler II:** High-speed, KF112504 f5274-006, 128 MB i 256 MB
- **Lexar Media JumpDrive:** 256 MB



Uwaga Drukarka może obsługiwać inne dyski flash USB. HP nie może jednak zagwarantować prawidłowego działania takich dysków z drukarką, ponieważ nie zostały one w pełni przetestowane.

Informacje wymagane prawem

Drukarka spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/regionie użytkownika.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Oświadczenie FCC](#)
- [Informacja dla użytkowników w Korei](#)
- [Oświadczenie o zgodności z VCCI \(Class B\) dla użytkowników w Japonii](#)
- [Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego](#)
- [Oświadczenie i emisji hałasu dla Niemiec](#)
- [Oświadczenie o wskaźnikach LED](#)
- [Informacje o błyszczących obudowach urządzeń peryferyjnych \(Niemcy\)](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: wymagania FCC](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie](#)
- [Informacje dla użytkowników w Europejskim Obszarze Gospodarczym](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech](#)
- [Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii](#)
- [Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych](#)
- [Kontrolny numer modelu](#)
- [Deklaracja zgodności](#)

Oświadczenie FCC

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Informacja dla użytkowników w Korei

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Oświadczenie o zgodności z VCCI (Class B) dla użytkowników w Japonii

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego

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 i emisji hałasu dla Niemiec

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Oświadczenie o wskaźnikach LED

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Informacje o błyszczących obudowach urządzeń peryferyjnych (Niemcy)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: wymagania FCC

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Informacje dla użytkowników w Europejskim Obszarze Gospodarczym

Notice to users in the European Economic Area



This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych

Ten rozdział zawiera następujące informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych:

- [Promieniowanie fal radiowych](#)
- [Informacje dla użytkowników w Brazylii](#)
- [Informacje dla użytkowników w Kanadzie](#)
- [Informacje dla użytkowników na Tajwanie](#)
- [Informacje prawne dla użytkowników z Unii Europejskiej](#)

Promieniowanie fal radiowych

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Informacje dla użytkowników w Brazylii

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Informacje dla użytkowników w Kanadzie

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Informacje dla użytkowników na Tajwanie

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Informacje prawne dla użytkowników z Unii Europejskiej

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Kontrolny numer modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji, produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Prawny numer modelu dla tego urządzenia to SNPRC-1000-01. Numeru tego nie należy mylić z nazwą marketingową (Urządzenie HP Officejet Pro 8500A (A910) e-All-in-One) lub numerem produktu.

Deklaracja zgodności



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company DoC#: SNPRC-1001-01-A
Supplier's Address: 138, Depot Road, #02-01, #04-01
 Singapore 109683

declares, that the product

Product Name and Model: HP Officejet Pro 8500A e-All-in-One, HP Officejet Pro 8500A Plus e-All-in-One
 HP Officejet Pro 8500A Premium e-All-in-One

Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRC-1001-01

Product Options: C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device
 CM759A / 2nd Tray

Power adaptor: 0957-2262, 0957-2283

Radio Module Number: SDGOB-0892

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

Safety: IEC 60950-1, Ed 2 (2005) / EN 60950-1, Ed 2 (2006)
 EN 62311:2008

EMC: CISPR 22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 Class B
 EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003
 EN 61000-3-2:2006
 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005
 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Telecom: EN 301 489-1 V1.8.1:2008 / EN 301 489-17 V1.3.2:2008
 EN 300 328 V1.7.1 : 2006
 TBR 21: 1998³⁾
 FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68
 TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment
 CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005

Energy Use: Regulation (EC) No. 1275/2008
 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
 Regulation (EC) No. 278/2009
 Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AC-DC and AC-AC
 Power supplies

Supplementary Information:

1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 99/5/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public and carries the **CE** marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.
3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.
4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
5. The product was tested in a typical configuration.
6. The power adaptor 0957-2283 is for India and China market only.

Singapore
 January 2010

Yik Hou Meng
Product Regulations Manager
Customer Assurance, Business Printing Division

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
 USA: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Program ochrony środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o znikomym stopniu szkodliwości dla środowiska. W projekcie urządzenia uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba surowców została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do elementów mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o większym znaczeniu są łatwo dostępne i umożliwiają sprawny demontaż oraz naprawę.

Dodatkowe informacje o programie firmy HP dotyczącym ochrony środowiska można znaleźć w witrynie sieci Web pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zużycie papieru](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Informacje o bezpieczeństwie materiałów](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#)
- [Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [Oświadczenia o RoHS \(tylko Chiny\)](#)

Zużycie papieru

W opisanym produkcie można używać papieru makulaturowego zgodnego z normą DIN 19309 i EN 12281:2002.

Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych o wadze przekraczającej 25 gramów są oznaczone zgodnie z międzynarodowymi standardami, które zwiększają możliwość identyfikacji tworzyw sztucznych do przetworzenia po zużyciu produktu.

Informacje o bezpieczeństwie materiałów

Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS) dostępne są w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem:

www.hp.com/go/msds

Program recyklingu

Firma HP podejmuje w wielu krajach/regionach coraz więcej inicjatyw dotyczących zwrotu oraz recyklingu swoich produktów, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza zasoby naturalne, ponownie sprzedając niektóre spośród swoich najbardziej popularnych produktów. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów HP można znaleźć pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

Firma HP podejmuje różne działania mające na celu ochronę środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP Inkjet Supplies Recycling Program jest dostępny w wielu krajach/regionach. Umożliwia on bezpłatny recykling zużytych kaset i pojemników z tuszem. Więcej informacji można znaleźć na następującej stronie internetowej:

Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la gestión por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de recogida de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyloučeného zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Toto značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společným výhledem do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vyloučíte zařízení podle předpisů a předání do určeného místa likvidace vyloučených zařízení a elektronických zařízení. Likvidace vyloučeného zařízení samostatným způsobem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloučit zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt získali.

Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyret ved at aflevere det på et udvalgt sted til genbrug eller til nedskaffelse af elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudyret på indpunkten for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter mennesker helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale miljøanvarselscenter eller den forretning, hvor du købte produktet.

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is u in uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de levertoren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden verzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt ertoe bij het sparen van natuurlijke bronnen en het behoud van materialen op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Ermojavaldaste kasutuselise kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus

Kui tootel või selle pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata üldmääratle hulka. Taise kohus on vial toetubekes muundada seade sellekohalised elektri- ja elektroonikaseadmete ülemääratle. Ülemääratle seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimiks inimtse teheske ja keskkonnale ohutult. Lisateave selle kohta, kuhu toote ülemääratle seadmete käitlemaks vial, soate kasida kohaliku omavalitsuse, olemääratle ülemääratlepunkt või kauplust, kus te seadme ostite.

Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

Tämä huolto- tai kierrätysmerkki osoittaa, että tuotteen ei saa hävittää tavalliseen mullaan. Käyttäjän vastuulla on huolehtia siitä, että hävitettävä laite haudetaan sähköl- ja elektronikkalaitteiden keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimittamalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu laillisella, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavissa laitteistoissa jätteen keräysyhtiöistä paikallista viromestaria, joihellaikalla tai luotteen jälleensuunnitella.

Απόρριψη χρηστών οικιακών στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή τη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Αντίθετα, ευθύνος σας είναι να απορρίψετε τις θραύσες οικιακών σε μια καθορισμένη περιοχή συλλογής απορριψμάτων για την ανακύκλωση θραύσων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των θραύσων οικιακών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις θραύσες οικιακών σε ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσάτε το προϊόν.

A hulladékok nyakozése a magánhasználatokban az Európai Unióban

Et a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a hulladékkezeléssel kapcsolatos eljárást követően a hulladékot a megfelelő gyűjtőhelyre, amely az elektromos hulladékoké és az elektronikus berendezések gyűjtőhelyének is szolgál. A hulladékokat elkülönítve gyűjtés és újrahasznosítás hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán az is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészséges és a környezetet nem ártalmas módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

Lietotāju atbrīvošana no nedrēgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajos mājāsmeistars

Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šis ierīci nedrēzj kopā ar citiem mājokļa atbrīvošanu, jo nodrošināt nodrēzjta savākus vial, lai liktu veikta nedrēzja elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbrēzjta pārstādē. Speciāla nedrēzja ierīces savākus vial, kas nodrēzjta pārstādē palīdz tagad dabas resursu nodrēzja nodrēzjta pārstādē, kas sagrā cīvēti veselību un apkārtējo vial. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrēzjta pārstādē var nogādāt nedrēzja ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājokļa meistarības atbrēzjta dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.

Eiropas Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkiu atliekamų įrangos išmetimas

Šis simbolis ant produkto ar jo pakotes nurodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su kitomis namų ūkiu atliekomis. Šis privatus išmetimas savo atliekamą įrangą atiduodami ją į atliekamų elektrinių ir elektroninių įrangos perdavimo punktą. Ją atliekamą įrangą bus atskirai surinkama ir perdirbiama, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir aplinkosauga, kad įrangą yra perdirbiama žmogaus sveikatai ir gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreiptis ir atliekamą įrangą, namų ūkiu atliekamą įrangą atbrėzjta pārstādē, kurioje jūs šio produkto pirkote.

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej

Sybol ten umieszczone na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje na temat sposobu utylizacji zużytego sprzętu można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia

Este símbolo no produto ou no seu embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados em um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Postup pouzivatelu v krajích Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu

Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nemie by vyhodený z iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odviesť toto zariadenie na zberom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určného na oddelené prárodne chránené zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Dodate informácie na tento spôsob utylizácie zužívaného zariadenia môžete získať u príslušných orgánov, v spoločnosti zaoberajúcej sa odvozom odpadov alebo v mieste, kde ste produkt kúpili.

Ravnane z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije

To znak na izdelku ali na embalaži izdelka kaže, da tega izdelka ne smete odložiti z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odpadno opremo se dolžni odnesti na določeno zbirnem mesto, kjer se zagotavlja recyklacija električnih in elektronskih aparatov. Separativni zbiranje in recikliranje odpadne opreme ob odlaganju bose pomagali ohraniti naravne vire in zagotoviti, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Ve informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelka kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU

Produkt eller produktförpackning med den här symbolen får inte kasseras med vanlig hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för hantering av avfall. Separativt insamlning och recyklering av utrustningen hjälper till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkten återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butik där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Pobór mocy

Sprzęt do drukowania i przetwarzania obrazu firmy Hewlett-Packard oznaczy logo ENERGY STAR® jest zgodny ze specyfikacjami ENERGY STAR amerykańskiej agencji Environmental Protection Agency dla sprzętu do przetwarzania obrazu. Poniższe oznaczenie znajduje się na produktach do przetwarzania obrazu zgodnych z normą ENERGY STAR:



ENERGY STAR jest zastrzeżonym w USA znakiem usługowym agencji EPA. Jako partner programu ENERGY STAR HP stwierdza, że niniejszy produkt spełnia zalecenia programu ENERGY STAR dotyczące oszczędności energii.

Dodatkowe informacje o urządzeniach zgodnych z normą ENERGY STAR znajdują się pod adresem:

www.hp.com/go/energystar

Substancje chemiczne

Firma HP dokłada wszelkich starań, aby przekazywać klientom informacje o substancjach chemicznych wykorzystywanych w swoich produktach zgodnie z obowiązującymi przepisami, np. z Zasadami rejestracji substancji chemicznych (REACH, *dyrektywa 1907/2006/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej*). Raport chemiczny dla tego produktu można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/reach

Oświadczenia o RoHS (tylko Chiny)

Tabela substancji toksycznych i niebezpiecznych

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

Licencje udzielane przez inne firmy

HP Officejet Pro 8500A (A910) — licencje innych firm

LICENSE.aes-pubdom--crypto

/* rijndael-alg-fst.c

*

* @version 3.0 (December 2000)

*

* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

*

* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

*

* This code is hereby placed in the public domain.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS
* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE
* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,
* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.expat-mit--expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.md4-pubdom--jm_share_folder

LibTomCrypt is public domain. As should all quality software be.

All of the software was either written by or donated to Tom St Denis for the purposes of this project. The only exception is the SAFER.C source which has no known license status (assumed copyrighted) which is why SAFER.C is shipped as disabled.

Tom St Denis

LICENSE.md5-pubdom--jm_share_folder

LibTomCrypt is public domain. As should all quality software be.

All of the software was either written by or donated to Tom St Denis for the purposes of this project. The only exception is the SAFER.C source which has no known license status (assumed copyrighted) which is why SAFER.C is shipped as disabled.

Tom St Denis

LICENSE.open_ssl--open_ssl

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in

the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publicly available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without

modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim

Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====
Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,

STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====
This product includes cryptographic software written by Eric Young
(eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====
Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by
SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

/* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation
* Last update: 02/02/2007
* Issue date: 04/30/2005
*
* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
* All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors
* may be used to endorse or promote products derived from this software
* without specific prior written permission.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
* STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.
*/

LICENSE.unicode--jm_share_folder

/*

* Copyright 2001-2004 Unicode, Inc.

*

* Disclaimer

*

* This source code is provided as is by Unicode, Inc. No claims are
* made as to fitness for any particular purpose. No warranties of any
* kind are expressed or implied. The recipient agrees to determine
* applicability of information provided. If this file has been
* purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc., the
* sole remedy for any claim will be exchange of defective media
* within 90 days of receipt.

*

* Limitations on Rights to Redistribute This Code

*

* Unicode, Inc. hereby grants the right to freely use the information
* supplied in this file in the creation of products supporting the
* Unicode Standard, and to make copies of this file in any form
* for internal or external distribution as long as this notice
* remains attached.

*/

LICENSE.zlib--zlib

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied
warranty. In no event will the authors be held liable for any damages
arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose,
including commercial applications, and to alter it and redistribute it
freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not
claim that you wrote the original software. If you use this software

in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

B Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP

W tym rozdziale przedstawiono informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów przeznaczonych dla drukarki. Informacje te ulegają zmianom, dlatego warto odwiedzić stronę HP (www.hpshopping.com) w celu uzyskania najnowszych aktualizacji. Korzystając tej witryny, można także dokonywać zakupów.


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online

W celu zamówienia materiałów eksploatacyjnych w trybie online lub utworzenia listy zakupów do wydrukowania, otwórz oprogramowanie HP dostarczone wraz z drukarką i kliknij **Zakupy**. Wybierz **Kup materiały eksploatacyjne online**. Za zgodą użytkownika oprogramowanie HP przesyła informacje o drukarce (w tym numer modelu, numer seryjny) i szacunkowych poziomach atramentu. Materiały eksploatacyjne, które mogą być użyte w danym modelu drukarki, zostają wstępnie wybrane. Można zmieniać ilość zakupów, dodawać lub usuwać pozycje, a następnie wydrukować listę zakupów lub w trybie online dokonać zakupu w sklepie HP lub u innych sprzedawców internetowych (dostępne opcje różnią się w zależności od lokalizacji geograficznej). Informacje na temat pojemników oraz łącza do sklepów internetowych są również wyświetlane w komunikatach o zużyciu tuszu.

Zamówienia można również składać w trybie online na stronie www.hp.com/buy/supplies. Po wyświetleniu stosownego monitu należy wybrać kraj lub region, a następnie postępować zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami, aby wybrać drukarkę i potrzebne materiały eksploatacyjne.

 **Uwaga** Składanie w trybie online zamówień na wkłady nie jest możliwe we wszystkich lokalizacjach geograficznych. W przypadku wielu krajów podane zostały jednak informacje na temat składania zamówień przez telefon, lokalizacji najbliższych sklepów lub drukowania listy zakupów. Ponadto można wybrać znajdującą się w górnej części strony www.hp.com/buy/supplies opcję Jak kupić, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat możliwości nabycia urządzeń HP w danym kraju.

Materiały eksploatacyjne


- [Wkłady atramentowe i głowice drukujące](#)
- [Materiały firmy HP](#)

Wkłady atramentowe i głowice drukujące

Dostępność wkładów atramentowych zależy od kraju/regionu. Jeżeli mieszkasz w Europie, to aby wyszukać informacje dotyczące wkładów atramentowych HP, przejdź do witryny www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies.

Należy stosować tylko wkłady atramentowe o tym samym numerze, co wymieniany wkład. Numer wkładu atramentowego można znaleźć w następujących miejscach:

- We wbudowanym serwerze internetowym po kliknięciu karty **Narzędzia**, a następnie kliknięciu w sekcji **Informacje o produkcie** opcji **Wskaźnik atramentu**. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wbudowany serwer internetowy](#).
- Na etykiecie pojemnika z tuszem, który wymieniasz.
- Na stronie stanu drukarki (zob. [Informacje o Stronie diagnostycznej autotestu](#)).

 **Uwaga** Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów związanych z planowaniem. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład, aby uniknąć ewentualnych przestołów. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.

Materiały firmy HP

Zamówienia na nośniki (np. papier HP Premium) można składać w witrynie www.hp.com.




Na potrzeby drukowania i kopiowania standardowych dokumentów HP zaleca stosowanie zwykłego papieru z logo ColorLok. Wszystkie papiery z logo ColorLok zostały niezależnie przetestowane, spełniają najwyższe standardy w zakresie jakości i niezawodności, zapewniają wyraźne, żywe kolory i głębszą czerń, a także schną szybciej niż standardowe papiery tej samej klasy. Warto zatem zaopatrzyć się w oznaczone tym logo produkty, które są dostępne w różnych formatach i gramaturach u największych producentów papierów do drukowania.

C Dodatkowa konfiguracja faksu

Po wykonaniu wszystkich czynności opisanych w podręcznej instrukcji obsługi skorzystaj z instrukcji w tym rozdziale, aby zakończyć konfigurację faksu. Zachowaj podręczną instrukcję obsługi do późniejszego używania.

W tej części można znaleźć informacje o tym, jak skonfigurować drukarkę, tak aby faksować bez problemów niezależnie od posiadanego sprzętu oraz usług używanych na tej samej linii telefonicznej.

 **Wskazówka** Możesz także użyć Kreatora instalacji faksu (Windows) lub HP Setup Assistant (Asystent konfiguracji HP - Mac OS X) aby szybko skonfigurować ważne ustawienia faksu, jak tryb odbierania czy informacje nagłówek faksu. Narzędzia te dostępne są dostępne poprzez oprogramowanie HP zainstalowane wraz z drukarką. Po uruchomieniu tych narzędzi postępuj zgodnie z procedurami w tej części by zakończyć konfigurację faksu.


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Konfigurowanie faksowania \(równoległe systemy telefoniczne\)](#)
- [Konfiguracja faksu szeregowego](#)
- [Testowanie ustawień faksu](#)

Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne)

Zanim rozpoczniesz konfigurować drukarkę do faksowania, określ rodzaj systemu telefonicznego używanego w danym kraju/regionie. Instrukcje konfiguracji faksu różnią się, zależnie od tego czy korzystasz z systemu szeregowego czy równoległego.

- Jeśli na poniższej liście nie ma Twojego kraju/regionu, prawdopodobnie masz szeregowy system telefoniczny. W przypadku szeregowego systemu telefonicznego typ złącza we współdzielonych urządzeniach telefonicznych (modemy, telefony, automatyczne sekretarki) nie pozwala na fizyczne podłączenie go do portu „2-EXT” w drukarce. Zamiast tego cały sprzęt musi być podłączony do gniazdka ściennego.

 **Uwaga** W niektórych krajach/regionach korzystających z systemu szeregowego, przewód telefoniczny dostarczony wraz z drukarką może posiadać dodatkową wtyczkę. Pozwala to na podłączenie innych urządzeń telefonicznych do gniazdka, do którego podłączono drukarkę.

Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

- Jeśli Twój kraj/region jest wymieniony w tabeli, prawdopodobnie masz równoległy system telefoniczny. W przypadku systemu równoległego można podłączyć współdzielony sprzęt telefoniczny do linii telefonicznej za pomocą portu "2-EXT" z tyłu drukarki.


 **Uwaga** Jeśli posiadasz równoległy system telefoniczny, firma HP zaleca użycie kabla dwużyłowego dostarczonego z drukarką do podłączenia go do ściennego gniazdka telefonicznego.

Tabela C-1 Kraje/regiony z równoległym systemem telefonicznym

Argentyna	Australia	Brazylia
Kanada	Chile	Chiny
Kolumbia	Grecja	Indie

Kraje/regiony z równoległym systemem telefonicznym (ciąg dalszy)

Indonezja	Irlandia	Japonia
Korea	Ameryka Łacińska	Malezja
Meksyk	Filipiny	Polska
Portugalia	Rosja	Arabia Saudyjska
Singapur	Hiszpania	Tajwan
Tajlandia	USA	Wenezuela
Wietnam		

Jeżeli nie masz pewności, z którego rodzaju systemu telefonicznego korzystasz (równoległego czy szeregowego), zasięgnij informacji u operatora telekomunikacyjnego.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- Wybierz właściwą konfigurację faksu na potrzeby domu lub biura
- Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)
- Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL
- Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN
- Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii
- Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa
- Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej
- Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)
- Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym
- Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką
- Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką
- Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową

Wybierz właściwą konfigurację faksu na potrzeby domu lub biura

W celu udanego faksowania musisz znać rodzaje sprzętu i usług (jeśli są dostępne) współdzielone na tej samej linii co drukarka. Jest to istotne, ponieważ może być konieczne podłączenie części istniejącego sprzętu biurowego bezpośrednio do drukarki, a także może być konieczna zmiana niektórych ustawień faksu, zanim będzie możliwe udane faksowanie.

1. Ustal, czy system telefoniczny jest szeregowy, czy równoległy (patrz Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne)).
 - a. Szeregowy system telefoniczny - patrz Konfiguracja faksu szeregowego.
 - b. Równoległy system telefoniczny - przejdź do kroku 2.
2. Wybierz pozostały sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu.
 - DSL: Usługa DSL (Digital Subscriber Line) od operatora telekomunikacyjnego. (W niektórych krajach/regionach usługa DSL może być zwana ADSL).
 - PBX: Osobista centralka telefoniczna (PBX) lub linia telefoniczna ISDN (Integrated Services Digital Network).
 - Usługa dzwonienia dystynktywnego: Usługa dzwonienia dystynktywnego operatora telefonicznego umożliwia identyfikację wielu linii telefonicznych za pomocą różnych wzorców dzwonienia.
 - Połączenia głosowe: Połączenia głosowe są odbierane pod tym samym numerem telefonu co połączenia faksowe w drukarce.

- Modem komputerowy: Modem jest podłączony do tej samej linii telefonicznej co drukarka. Jeżeli na którekolwiek z poniższych pytań odpowiesz Tak, korzystasz z modemu komputerowego:
 - Czy wysyłasz fakсы bezpośrednio do aplikacji w komputerze i je z niej odbierasz, korzystając z połączenia telefonicznego?
 - Czy wysyłasz i odbierasz wiadomości e-mail na komputerze za pośrednictwem połączenia dial-up (modemowego)?
 - Czy łączysz się z Internetem za pomocą komputera z wykorzystaniem połączenia dial-up?
 - Automatyeczna sekretarka: Odbiera połączenia głosowe pod tym samym numerem telefonu, co połączenia faksowe odbierane przez drukarkę.
 - Usługa poczty głosowej: Poczta głosowa odbiera połączenia głosowe u operatora telefonicznego pod tym samym numerem telefonu, co połączenia faksowe odbierane przez drukarkę.
3. Z poniższej tabeli wybierz kombinację sprzętu i usług właściwą dla domu lub biura. Następnie sprawdź zalecane ustawienia faksu. W dalszych częściach znajdują się szczegółowe instrukcje dla każdego przypadku.

 **Uwaga** Jeśli dane ustawienie środowiska domowego lub biurowego nie jest opisane w tej części, ustaw drukarkę jak zwykły analogowy telefon. Sprawdź, czy jeden koniec kabla telefonicznego dostarczonego wraz z urządzeniem jest podłączony do gniazdka telefonicznego w ścianie, a drugi koniec do portu 1-LINE z tyłu drukarki. W przypadku użycia innego kabla mogą się pojawić problemy przy odbieraniu i wysyłaniu faksów. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Inny sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu							Zalecana konfiguracja faksu
DSL	PBX	Usługa dzwoni enia dystynk tywnego	Połączenia głosowe	Modem komputerowy	Automatyczna sekretarka	Usługa poczty głosowej	
							Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)
✓							Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL
	✓						Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN
		✓					Przypadek D: Faks z usługą dzwoni enia dystynk tywnego na tej samej linii

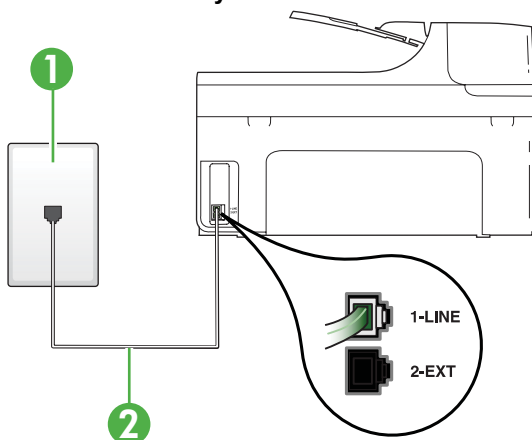
(ciąg dalszy)

Inny sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu							Zalecana konfiguracja faksu
DSL	PBX	Usługa dzwoni enia dystyng tywnego	Połączenia głosowe	Modem komputerowy	Automatyczna sekretarka	Usługa poczty głosowej	
			✓				Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa
			✓			✓	Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej
				✓			Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)
			✓	✓			Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym
			✓		✓		Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką
			✓	✓	✓		Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką
			✓	✓		✓	Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową

Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)

Jeżeli posiadasz oddzielną linię telefoniczną, na której nie są odbierane połączenia głosowe i do której nie są podłączone inne urządzenia, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki na osobnej linii faksowej

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.


2. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
3. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
4. Uruchom test faksu.

Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonków wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.** Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

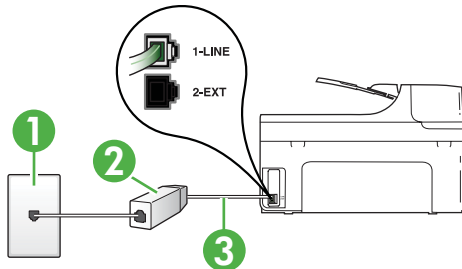
Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL

Jeśli korzystasz z usługi DSL od swojego operatora telefonicznego i nie podłączasz żadnego sprzętu do drukarki, skorzystaj z instrukcji w tej części by podłączyć filtr DSL pomiędzy gniazdkiem a drukarką. Filtr DSL usuwa sygnał cyfrowy, który może zakłócać drukarkę, tak by

drukarka komunikowała się bezpośrednio z linią telefoniczną. (W niektórych krajach/regionach usługa DSL może być zwana ADSL).

 **Uwaga** W przypadku korzystania z linii DSL bez podłączonego filtra nie można wysyłać ani odbierać faksów w drukarce.


Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Filtr DSL (lub ADSL) i przewód dostarczony przez firmę telekomunikacyjną obsługującą linię DSL
3	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki do pracy z linią DSL

1. Zamów filtr DSL u dostawcy usług DSL.
2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do otwartego portu na filtrze DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **Uwaga** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

Ponieważ urządzenie jest dostarczane tylko z jednym kablem telefonicznym, ta konfiguracja może wymagać dokupienia dodatkowych kabli telefonicznych.

3. Podłącz filtr DSL za pomocą dodatkowego przewodu telefonicznego do ściennego gniazdko telefonicznego.
4. Uruchom test faksu.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN

Jeżeli korzystasz z centrali PBX lub terminala/konwertera ISDN, upewnij się, by wykonać następujące czynności:

- Jeżeli korzystasz z centrali PBX lub konwertera/terminala ISDN, podłącz drukarkę do portu przeznaczonego dla faksu i telefonu. W miarę możliwości upewnij się także, że w konfiguracji terminalu ustawiono właściwy kraj/region.



Uwaga Niektóre systemy ISDN zezwalają na ustawienie parametrów gniazd dla określonych urządzeń korzystających z linii telefonicznej. Przykładowo, można przypisać jedno gniazdo do telefonu i faksu grupy 3, a inne ustawić jako gniazdo uniwersalne. Jeżeli po podłączeniu urządzenia do gniazda faksowego/telefonicznego konwertera ISDN występują problemy, należy spróbować użyć gniazda uniwersalnego. Może ono być oznaczone jako „multi-combi” lub podobnie.

- Jeżeli używasz systemu PBX, zmień sygnał połączeń oczekujących na „Wyl.”.



Uwaga Wiele cyfrowych systemów PBX zawiera ton oczekującego połączenia, który jest domyślnie włączony. Ton połączenia oczekującego zakłóca transmisję faksu i uniemożliwia wysyłanie i odbieranie faksów przez drukarkę. Instrukcje pozwalające na wyłączenie tonu połączenia oczekującego znajdziesz w dokumentacji dostarczonej wraz z systemem PBX.

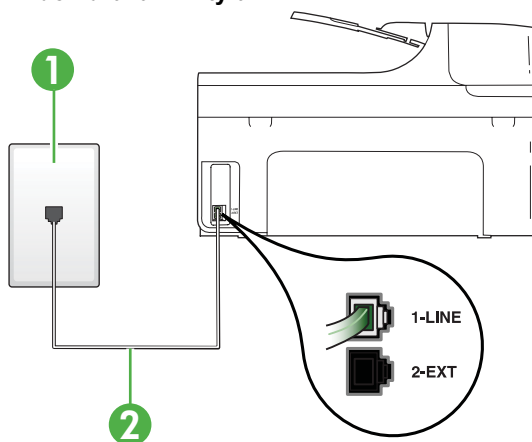
- Jeśli korzystasz z centrali PBX, przed wybraniem numeru faksu wybierz numer umożliwiający wybranie linii zewnętrznej.
- Upewnij się, że używasz dołączonego przewodu do połączenia drukarki z gniazdkiem ściennym. Jeśli nie zrobisz tego, wysyłanie faksów może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze. Jeśli dostarczony przewód telefoniczny jest za krótki, możesz dokupić przedłużacz w celu jego wydłużenia. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii

Jeżeli korzystasz z usługi dzwonienia dystynktywnego operatora sieci telefonicznej, która umożliwia posiadanie wielu numerów telefonu na jednej linii telefonicznej, każdy z innym wzorcem dzwonka, należy ustawić drukarkę zgodnie z opisem w tej sekcji.

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki do pracy z usługą dzwonienia dystynktywnego

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.





Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

2. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.

3. Zmień ustawienie **Dzwonienie dystyngtywne** na ustawienie zgodne z przypisanym przez operatora sieci telefonicznej do numeru faksu

 **Uwaga** Domyślnie drukarka jest ustawiona, by odbierała wszystkie wzorce dzwonek. Jeśli nie ustawisz opcji **Dzwonienie dystyngtywne** tak, by odpowiadała wzorcowi dzwonka przypisanemu numerowi faksu, drukarka może odbierać zarówno połączenia głosowe, jak i faksowe albo nie odbierać ich wcale.

 **Wskazówka** Do ustawienia dzwonienia dystyngtywnego można też użyć funkcji wykrywania wzorca dzwonienia na panelu sterowania drukarki. Dzięki tej funkcji drukarka rozpoznaje i nagrywa wzorec dzwonienia połączenia przychodzącego i na jego podstawie automatycznie określa dystyngtywny wzorec dzwonienia przypisany przez operatora telefonicznego do połączeń faksowych. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystyngtywne.

4. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
5. Urucho test faksu.

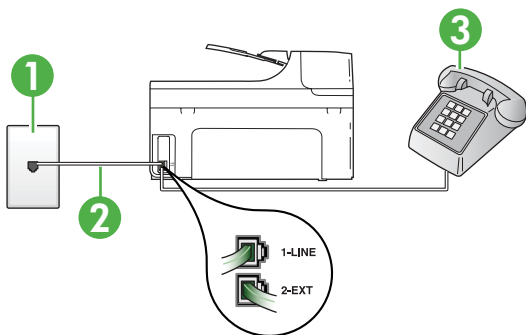
Drukarka automatycznie odbiera wszystkie przychodzące połączenia z wybranym wzorcem dzwonka (ustawienie **Dzwonienie dystyngtywne**) po wybranej ilości dzwonek (ustawienie **Dzwon. do odebr.**). Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa

Jeżeli połączenia głosowe i fakсы są odbierane na tej samej linii, do której nie ma podłączonych innych urządzeń biurowych (lub poczty głosowej), ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Telefon (opcjonalnie)

Konfiguracja drukarki dla współdzielonej linii głosowej/faksowej

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli posiadasz równoległy system telefoniczny, wyjmij białą zatyczkę z portu oznaczonego 2-EXT z tyłu drukarki, a następnie podłącz telefon do tego portu.
 - W przypadku korzystania z szeregowego systemu telefonicznego podłącz telefon bezpośrednio do drukarki za pomocą kabla z dołączoną wtyczką.
3. Teraz należy wybrać pomiędzy automatycznym a ręcznym odbieraniem połączeń przez drukarkę:
 - Jeżeli drukarkę ustawiono na **automatyczne** odbieranie faksów, będzie ona odbierała wszystkie połączenia przychodzące i fakсы. W takim przypadku drukarka nie może odróżnić połączeń faksowych od głosowych. Jeśli więc sądzisz, że połączenie może być połączeniem głosowym, musisz je odebrać, zanim zrobi to drukarka. Aby skonfigurować drukarkę do automatycznego odbierania połączeń, włącz opcję **Odbieranie automatyczne**.
 - Jeśli drukarka została skonfigurowana do **ręcznego** odbierania faksów, musisz osobiście odbierać fakсы przychodzące, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła odbierać faksów. Aby skonfigurować drukarkę do ręcznego odbierania połączeń, wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
4. Uruchom test faksu.

Jeżeli podniesiesz słuchawkę, zanim drukarka odbierze połączenie, i usłyszysz sygnał faksu urządzenia wysyłającego, musisz ręcznie odebrać faks.

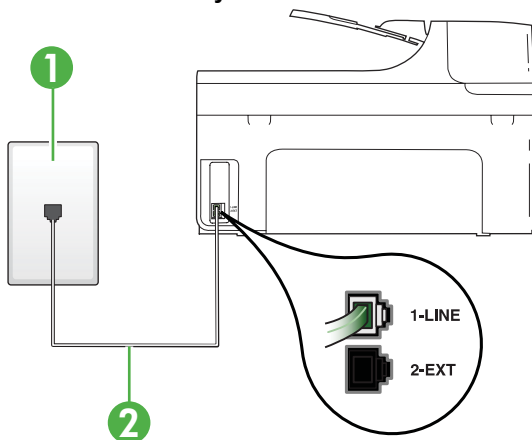
Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej

Jeżeli połączenia głosowe i fakсы są odbierane na tej samej linii i masz pocztę głosową operatora telefonicznego, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.



Uwaga Jeżeli do odbioru połączeń faksowych wykorzystywana jest linia z usługą poczty głosowej, nie można odbierać faksów w sposób automatyczny. Fakсы trzeba będzie odbierać ręcznie. Oznacza to, że konieczna jest obecność użytkownika, który osobiście odbiera połączenia przychodzące. Jeśli zamiast tego chcesz odbierać fakсы automatycznie, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej, aby wykupić usługę dzwonienia dystryktywnego lub załóż oddzielną linię telefoniczną do faksowania.

Widok drukarki z tyłu

1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE” Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki do pracy z pocztą głosową

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.


2. Wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
3. Uruchoom test faksu.

Obecność użytkownika jest konieczna, aby osobiście odebrać połączenia przychodzące, lub gdy drukarka nie może odebrać faksów. Należy ręcznie uruchomić odbieranie faksu zanim poczta głosowa odbierze połączenie.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)

Jeżeli posiadasz oddzielną linię do faksów, na której nie odbierasz połączeń głosowych i masz podłączony modem komputerowy, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tym rozdziale.

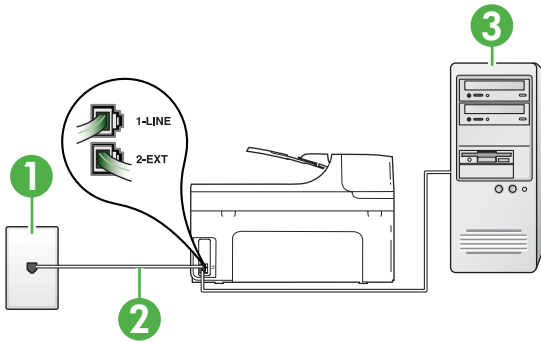
 **Uwaga** Jeśli posiadasz modem komputerowy, modem korzysta z tej samej linii co drukarka. Nie możesz jednocześnie korzystać z modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, kiedy używasz modemu komputerowego do wysyłania wiadomości e-mail czy uzyskiwania dostępu do Internetu.

- [Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym](#)
- [Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL](#)

Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do wysyłania faksów i korzystania z modemu komputerowego, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować drukarkę.


Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE” Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Komputer z modemem


Konfiguracja drukarki do pracy z modemem komputerowym

1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź kabel telefoniczny łączący komputer (modem) ze ściennym gniazdem telefonicznym. Odłącz kabel od ściennego gniazda telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
3. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **Uwaga** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

- Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane na potrzeby automatycznego odbierania faksów w komputerze, należy wyłączyć to ustawienie.

 **Uwaga** Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

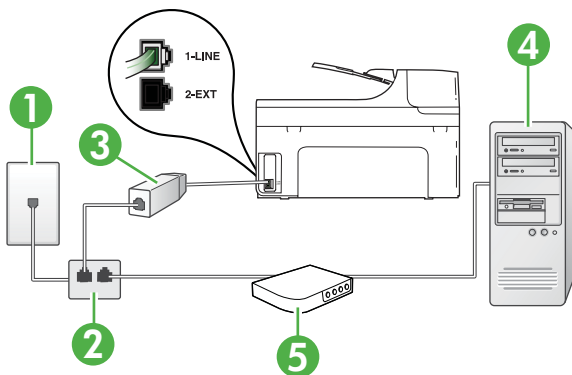
- Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
- (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
- Uruchom test faksu.

Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonek wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.** Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.


Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

Jeśli używasz linii DSL do wysyłania faksów, wykonaj następujące instrukcje, aby skonfigurować faks.



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Rozdzielacz równoległy
3	Filtr DSL/ADSL Podłącz jeden koniec kabla dołączonego do drukarki do gniazdka telefonicznego, a drugi do portu 1-LINE z tyłu drukarki. Podłącz drugi koniec przewodu do filtra DSL/ADSL. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
4	Komputer
5	Komputerowy modem DSL/ADSL

 **Uwaga** Musisz kupić rozdzielacz równoległy. Rozdzielacz równoległy ma jedno gniazdo RJ-11 z przodu i dwa gniazda RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.



Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Zamów filtr DSL u dostawcy usług DSL.
2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtru DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

3. Podłącz filtr DSL do rozdzielacza równoległego.
4. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
5. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
6. Uruchom test faksu.

Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonek wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.**. Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym

Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem należy sprawdzić, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.



Uwaga Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.)

- [Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym](#)
- [Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym DSL/ADSL](#)

Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym

Jeśli dana linia telefoniczna jest wykorzystywana do połączeń faksowych i telefonicznych, wykonaj podane instrukcje konfiguracji faksu.

Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem należy sprawdzić, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.



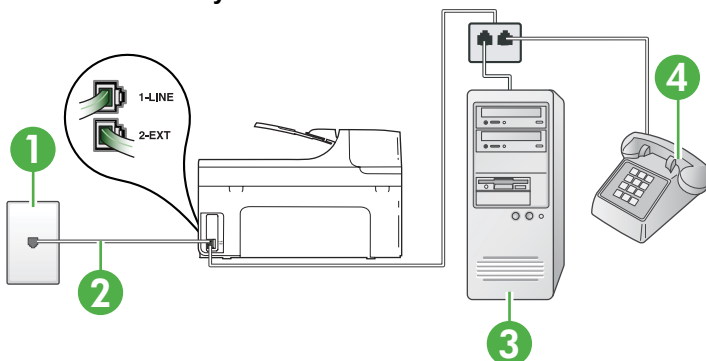
Uwaga Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.)

Przykład rozdzielacza równoległego



Konfiguracja drukarki do pracy na tej samej linii telefonicznej, do której jest podłączony komputer z dwoma gniazdami telefonicznymi

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Komputer z modemem
4	Telefon


1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź kabel telefoniczny łączący komputer (modem) ze ściennym gniazdem telefonicznym. Odłącz kabel od ściennego gniazda telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
3. Podłącz telefon do gniazda OUT (wyjście) z tyłu modemu.
4. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

5. Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane na potrzeby automatycznego odbierania faksów w komputerze, należy wyłączyć to ustawienie.

 **Uwaga** Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

6. Teraz należy wybrać pomiędzy automatycznym a ręcznym odbieraniem połączeń przez drukarkę:
- Jeżeli drukarkę ustawiono na **automatyczne** odbieranie faksów, będzie ona odbierała wszystkie połączenia przychodzące i fakсы. W takim przypadku drukarka nie może odróżnić połączeń faksowych od głosowych. Jeśli więc sądzisz, że połączenie może być połączeniem głosowym, musisz je odebrać, zanim zrobi to drukarka. Aby skonfigurować drukarkę do automatycznego odbierania połączeń, włącz opcję **Odbieranie automatyczne**.
 - Jeśli drukarka została skonfigurowana do **ręcznego** odbierania faksów, musisz osobiście odbierać fakсы przychodzące, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła odbierać faksów. Aby skonfigurować drukarkę, tak aby można było odbierać połączenia ręcznie, wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.

7. Uruchom test faksu.

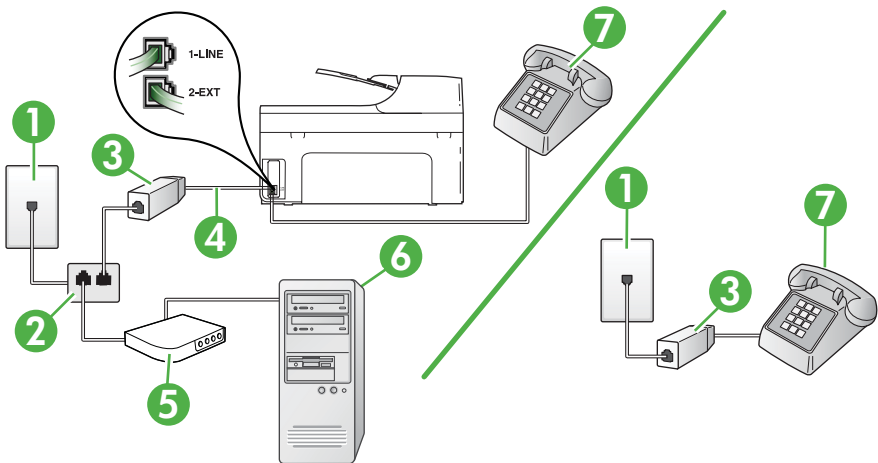
Jeżeli podniesiesz słuchawkę, zanim drukarka odbierze połączenie, i usłyszysz sygnał faksu urządzenia wysyłającego, musisz ręcznie odebrać faks.

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do połączeń głosowych, wysyłania faksów i korzystania z modemu komputerowego, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym DSL/ADSL


Wykonaj podane instrukcje, jeśli komputer jest wyposażony w modem DSL/ADSL



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Rozdzielacz równoległy
3	Filtr DSL/ADSL

(ciąg dalszy)


4	Przewód telefoniczny dostarczony z drukarką Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
5	Modem DSL/ADSL
6	Komputer
7	Telefon

 **Uwaga** Musisz kupić rozdzielacz równoległy. Rozdzielacz równoległy ma jedno gniazdo RJ-11 z przodu i dwa gniazda RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.




Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Zamów filtr DSL u dostawcy usług DSL.

 **Uwaga** Telefony podłączone w inny sposób do tej samej domowej lub firmowej linii telefonicznej z usługą DSL powinny być podłączone do dodatkowych filtrów DSL, w przeciwnym razie podczas połączeń głosowych będzie słychać zakłócenia.

2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtru DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **Uwaga** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

3. Jeśli posiadasz równoległy system telefoniczny, wyjmij białą zatyczkę z portu oznaczonego 2-EXT z tyłu drukarki, a następnie podłącz telefon do tego portu.
4. Podłącz filtr DSL do rozdzielacza równoległego.
5. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
6. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
7. Uruchom test faksu.

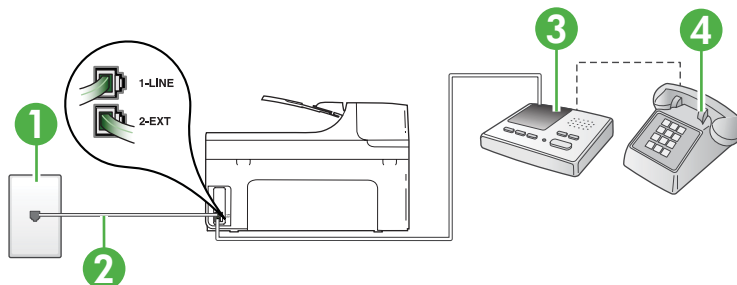
Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonek wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.** Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką

Jeżeli połączenia głosowe i faksy są odbierane na tej samej linii telefonicznej i podłączona jest do niej automatyczna sekretarka odpowiadająca na połączenia głosowe, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.


Widok drukarki z tyłu




1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj dostarczonego przewodu telefonicznego do podłączenia do portu 1-LINE z tyłu drukarki Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Automatyczna sekretarka
4	Telefon (opcjonalnie)

Konfiguracja drukarki do pracy ze współdzieloną linią głosową/faksową, do której jest podłączona automatyczna sekretarka

1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Odłącz automatyczną sekretarkę z gniazdka telefonicznego w ścianie i podłącz ją do portu oznaczonego 2-EXT z tyłu drukarki.


 **Uwaga** Jeżeli nie podłączysz automatycznej sekretarki bezpośrednio do drukarki, na automatycznej sekretarce mogą nagrać się dźwięki faksu nadawcy, a drukarka może nie odebrać faksu.

3. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **Uwaga** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

4. (Opcjonalne) Jeśli w automatycznej sekretarce nie ma wbudowanego telefonu, możesz dla wygody podłączyć telefon z tyłu automatycznej sekretarki do gniazda OUT.

 **Uwaga** Jeśli automatyczna sekretarka nie pozwala na podłączenie telefonu zewnętrznego, można zakupić rozdzielacz równoległy (zwany także rozgałęziaczem) i użyć go do podłączenia automatycznej sekretarki i telefonu do drukarki. Do tego typu połączeń można użyć standardowego kabla telefonicznego.


5. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
6. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.
7. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwaną przez drukarkę. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.)
8. Uruchom test faksu.

Kiedy telefon dzwoni, automatyczna sekretarka odpowie po określonej liczbie dzwonek, a następnie odtworzy nagrane powitanie. Drukarka monitoruje rozmowę "nasłuchując" dźwięków faksu. Jeśli zostaną wykryte tony przychodzącego faksu, drukarka wyemituje dźwięki odbioru faksu i odbierze faks. Jeśli nie będzie tonów faksu, drukarka przestanie monitorować linię i sekretarka będzie mogła nagrać wiadomość.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką


Jeżeli odbierasz zarówno połączenia głosowe jak i fakсы na tej samej linii i masz podłączony modem komputerowy jak i automatyczną sekretarkę, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

 **Uwaga** Ponieważ modem komputerowy korzysta z tej samej linii, co drukarka, nie jest możliwe równoczesne używanie modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, kiedy używasz modemu komputerowego do wysyłania wiadomości e-mail czy uzyskiwania dostępu do Internetu.

- [Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką](#)
- [Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ADSL i automatyczną sekretarką](#)

Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką

Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem należy sprawdzić, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne

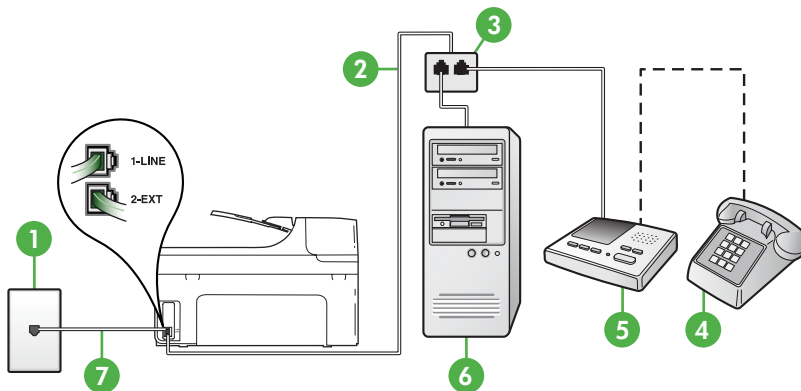
 **Uwaga** Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.)

Przykład rozdzielacza równoległego



Konfiguracja drukarki do pracy na tej samej linii telefonicznej, do której jest podłączony komputer z dwoma gniazdami telefonicznymi

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Port telefoniczny „IN” na komputerze
3	Port telefoniczny „OUT” na komputerze
4	Telefon (opcjonalnie)
5	Automatyczna sekretarka
6	Komputer z modemem
7	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.


1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź kabel telefoniczny łączący komputer (modem) ze ściennym gniazdem telefonicznym. Odłącz kabel od ściennego gniazda telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
3. Odłącz automatyczną sekretarkę z gniazdka telefonicznego w ścianie i podłącz ją do portu oznaczonego „OUT” z tyłu komputera (z modemem komputera).
4. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.




Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

5. (Opcjonalne) Jeśli w automatycznej sekretarce nie ma wbudowanego telefonu, możesz dla wygody podłączyć telefon z tyłu automatycznej sekretarki do gniazda OUT.

 **Uwaga** Jeśli automatyczna sekretarka nie pozwala na podłączenie telefonu zewnętrznego, można zakupić rozdzielacz równoległy (zwany także rozgałęziaczem) i użyć go do podłączenia automatycznej sekretarki i telefonu do drukarki. Do tego typu połączeń można użyć standardowego kabla telefonicznego.

6. Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane na potrzeby automatycznego odbierania faksów w komputerze, należy wyłączyć to ustawienie.

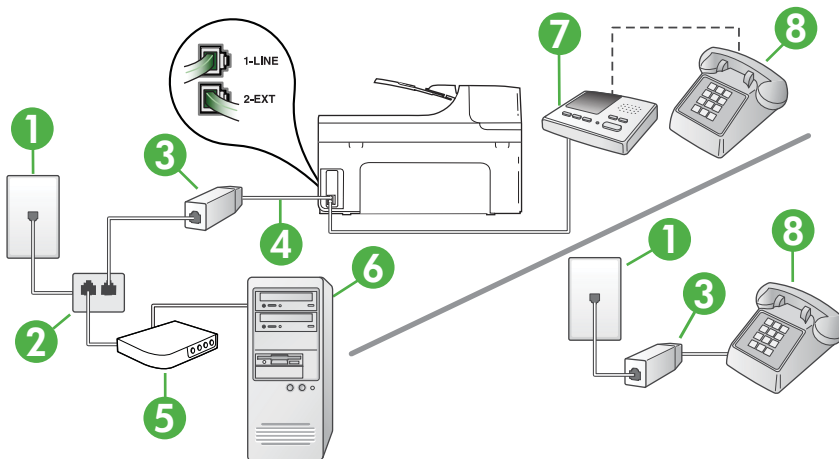
 **Uwaga** Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

7. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
8. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.
9. Zmień ustawienie **Dzwonek do odebrania** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwanych przez drukarkę. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.)
10. Uruchom test faksu.

Kiedy telefon dzwoni, automatyczna sekretarka odpowie po określonej liczbie dzwonek, a następnie odtworzy nagrane powitanie. Drukarka monitoruje rozmowę "nasłuchując" dźwięków faksu. Jeśli zostaną wykryte tony przychodzącego faksu, drukarka wyemituje dźwięki odbioru faksu i odbierze faks. Jeśli nie będzie tonów faksu, drukarka przestanie monitorować linię i sekretarka będzie mogła nagrać wiadomość.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.


Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ADSL i automatyczną sekretarką



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Rozdzielacz równoległy
3	Filtr DSL/ADSL

(ciąg dalszy)


4	Przewód telefoniczny dostarczony z drukarką podłączony do portu 1-LINE z tyłu drukarki Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
5	Modem DSL/ADSL
6	Komputer
7	Automatyczna sekretarka
8	Telefon (opcjonalnie)

 **Uwaga** Musisz kupić rozdzielacz równoległy. Rozdzielacz równoległy ma jedno gniazdo RJ-11 z przodu i dwa gniazda RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.




Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL


1. Zamów filtr DSL/ADSL u dostawcy usług DSL/ADSL.

 **Uwaga** Telefony podłączone w inny sposób do tej samej domowej lub firmowej linii telefonicznej z usługą DSL/ADSL powinny być podłączone do dodatkowych filtrów DSL/ADSL, w przeciwnym razie podczas połączeń głosowych będzie słychać zakłócenia.

2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtru DSL/ADSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **Uwaga** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL/ADSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

3. Podłącz filtr DSL/ADSL do rozdzielacza.
4. Odłącz automatyczną sekretarkę od ściennego gniazda telefonicznego i podłącz ją do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.

 **Uwaga** Jeżeli nie podłączysz automatycznej sekretarki bezpośrednio do drukarki, na automatycznej sekretarce mogą nagrać się dźwięki faksu nadawcy, a drukarka może nie odebrać faksu.

5. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
6. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
7. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.

8. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwanych przez drukarkę.



Uwaga Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.

9. Uruchoń test faksu.

Kiedy telefon dzwoni, automatyczna sekretarka odpowie po określonej liczbie dzwonek, a następnie odtworzy nagrane powitanie. Drukarka monitoruje rozmowę "nasłuchując" dźwięków faksu. Jeśli zostaną wykryte tony przychodzącego faksu, drukarka wyemituje dźwięki odbioru faksu i odbierze faks. Jeśli nie będzie tonów faksu, drukarka przestanie monitorować linię i sekretarka będzie mogła nagrać wiadomość.

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do połączeń głosowych, wysyłania faksów i korzystania z modemu DSL, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową

Jeżeli połączenia głosowe i fakсы są odbierane na tej samej linii, podłączony jest do niej modem komputerowy i korzystasz z usługi poczty głosowej operatora telefonicznego, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.



Uwaga Jeżeli do odbioru połączeń faksowych wykorzystywana jest linia z usługą poczty głosowej, nie można odbierać faksów w sposób automatyczny. Fakсы trzeba będzie odbierać ręcznie. Oznacza to, że konieczna jest obecność użytkownika, który osobiście odbiera połączenia przychodzące. Jeśli zamiast tego chcesz odbierać fakсы automatycznie, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej, aby wykupić usługę dzwonienia dystyngtywnego lub załóż oddzielną linię telefoniczną do faksowania.

Ponieważ modem komputerowy korzysta z tej samej linii, co drukarka, nie jest możliwe równoczesne używanie modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, jeśli używasz modemu komputerowego do wysyłania poczty e-mail lub uzyskiwania dostępu do Internetu.

Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem należy sprawdzić, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

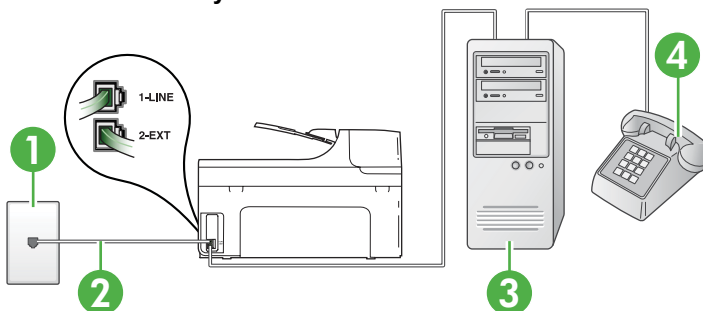
- Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.)

Przykład rozdzielacza równoległego



- Jeżeli komputer ma dwa gniazda telefoniczne, skonfiguruj drukarkę tak, jak opisano poniżej:


Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Rozdzielacz równoległy
4	Komputer z modemem
5	Telefon


Konfiguracja drukarki do pracy na tej samej linii telefonicznej, do której jest podłączony komputer z dwoma gniazdami telefonicznymi

1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź kabel telefoniczny łączący komputer (modem) ze ściennym gniazdem telefonicznym. Odłącz kabel od ściennego gniazda telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
3. Podłącz telefon do gniazda OUT (wyjście) z tyłu modemu.
4. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **Uwaga** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

5. Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane na potrzeby automatycznego odbierania faksów w komputerze, należy wyłączyć to ustawienie.

 **Uwaga** Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

6. Wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
7. Uruchom test faksu.

Obecność użytkownika jest konieczna, aby osobiście odebrać połączenia przychodzące, lub gdy drukarka nie może odebrać faksów.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Konfiguracja faksu szeregowego

Dodatkowe informacje na temat konfiguracji drukarki do korzystania z telefonicznego systemu szeregowego w różnych krajach/regionach można znaleźć na poniższych stronach internetowych.

Austria	www.hp.com/at/faxconfig
Niemcy	www.hp.com/de/faxconfig
Szwajcaria (region francuskojęzyczny)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Szwajcaria (region niemieckojęzyczny)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Wielka Brytania	www.hp.com/uk/faxconfig
Finlandia	www.hp.fi/faxconfig
Dania	www.hp.dk/faxconfig
Szwecja	www.hp.se/faxconfig
Norwegia	www.hp.no/faxconfig
Holandia	www.hp.nl/faxconfig
Belgia (j. holenderski)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgia (j. francuski)	www.hp.be/fr/faxconfig
Portugalia	www.hp.pt/faxconfig
Hiszpania	www.hp.es/faxconfig
Francja	www.hp.com/fr/faxconfig
Irlandia	www.hp.com/ie/faxconfig
Włochy	www.hp.com/it/faxconfig


Testowanie ustawień faksu

Możesz przetestować konfigurację faksu, by sprawdzić stan drukarki i upewnić się, że jest prawidłowo skonfigurowana do faksowania. Przeprowadź ten test po zakończeniu konfiguracji drukarki do faksowania. Test wykonuje następujące czynności:

- Sprawdzenie sprzętu.
- Sprawdzenie, czy do drukarki podłączony jest prawidłowy rodzaj kabla telefonicznego.
- Sprawdzenie, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu.
- Sprawdzenie sygnału wybierania.
- Sprawdzenie aktywnej linii telefonicznej.
- Sprawdzenie stanu połączenia linii telefonicznej

Drukarka drukuje raport z wynikami testu. Jeśli test się nie powiedzie, przejrzyj raport w poszukiwaniu informacji o sposobie rozwiązania problemu i wykonaj test ponownie.

Testowanie konfiguracji faksu za pomocą panelu sterowania

1. Skonfiguruj drukarkę do faksowania, zgodnie z instrukcjami konfiguracji dotyczącymi konkretnego domu lub biura.
2. Przed rozpoczęciem testu sprawdź, czy zainstalowano pojemniki z tuszem i czy załadowano papier o właściwym formacie do podajnika wejściowego.
3. Na panelu sterowania drukarki dotknij Strzałka w prawo  i wybierz **Ustawienia**.
4. Wybierz opcję **Narzędzia**, a następnie wybierz opcję **Uruchom test faksu**.
Drukarka wyświetli stan testu na wyświetlaczu i wydrukuje raport.
5. Przejrzyj raport.
 - Jeżeli test zakończył się powodzeniem, a problemy z faksowaniem nadal występują, sprawdź, czy ustawienia faksowania wymienione w raporcie są poprawne. Niewypełnione lub nieprawidłowe ustawienie faksu może powodować problemy z faksowaniem.
 - Jeśli test się nie powiedzie, przejrzyj raport w celu uzyskania dalszych informacji o sposobie rozwiązania wykrytych problemów.

D Konfiguracja sieci

Możesz zarządzać ustawieniami sieciowymi drukarki poprzez panel sterowania zgodnie z opisem w następnym rozdziale. Dodatkowe, zaawansowane ustawienia dostępne są we wbudowanym serwerze internetowym, narzędziu konfiguracji i sprawdzania stanu, które jest dostępne poprzez przeglądarkę internetową za pomocą istniejącego połączenia sieciowego z drukarką. Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zmiana podstawowych ustawień sieci](#)
- [Zmiana zaawansowanych ustawień sieciowych](#)
- [Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej](#)
- [Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie](#)

Zmiana podstawowych ustawień sieci

Panel sterowania umożliwi ustawienie i zarządzanie połączeniem bezprzewodowym oraz wykonanie szeregu zadań zarządzania siecią. Obejmuje to przeglądanie ustawień sieciowych, przywracanie ustawień domyślnych, włączanie i wyłączenie nadajnika radiowego oraz zmianę ustawień sieciowych.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- [Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych](#)
- [Włączanie i wyłączenie modułu bezprzewodowego](#)

Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych


Na panelu sterowania drukarki lub w oprogramowaniu HP możesz wyświetlić podsumowanie ustawień sieciowych. Możesz wydrukować bardziej szczegółową stronę konfiguracji sieci, na której znajdują się wszystkie ważne ustawienia sieci, takie jak adres IP, przepustowość łącza, nazwy DNS i mDNS. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).

Włączanie i wyłączenie modułu bezprzewodowego

Nadajnik radiowy jest domyślnie włączony, co potwierdza niebieski wskaźnik z przodu drukarki. By urządzenie było podłączone do sieci bezprzewodowej, nadajnik musi być włączony. Jeżeli jednak drukarka jest podłączona do sieci przewodowej albo korzystasz tylko z połączenia USB, nadajnik nie jest potrzebny. W takim wypadku można wyłączyć nadajnik.

1. Dotknij opcji **Strzałka w prawo**  a następnie wybierz **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Sieć bezprzewodowa**, wybierz **Nadajnik bezprzewodowy**, a następnie wybierz opcję **Włącz**, aby włączyć nadajnik, lub **Wyłącz**, aby go wyłączyć.

Zmiana zaawansowanych ustawień sieciowych

 **Przeostroga** Dla wygody użytkownika udostępniono ustawienia sieciowe. Mimo to niektóre ustawienia (takie jak szybkość łącza, adres IP, brama domyślna i ustawienia zapory) powinny być zmieniane tylko przez zaawansowanych użytkowników.


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Ustawianie prędkości łącza](#)
- [Wyświetlanie ustawień IP](#)
- [Zmiana ustawień IP](#)

- [Konfigurowanie ustawień zapory drukarki](#)
- [Resetowanie ustawień sieciowych](#)

Ustawianie prędkości łącza

Można zmienić szybkość, z jaką dane są przesyłane w sieci. Domyślnym ustawieniem jest **Automat**.

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Sieć**.
2. Wybierz opcję **Konfiguracja zaawansowana**, a następnie **Szybkość łącza**.
3. Dotknij cyfrę obok prędkości łącza odpowiadającą posiadanemu sprzętowi sieciowemu:
 - **1. Automat**.
 - **2. 10-Pełny**
 - **3. 10-Pół**
 - **4. 100-Pełny**
 - **5. 100-Pół**


Wyświetlanie ustawień IP


Sprawdzanie adresu IP drukarki:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).
- Możesz też utworzyć oprogramowanie HP (Windows), kliknąc kartę **Ustawienia sieciowe**, kliknąc karty **Przewodowa** lub **Bezprzewodowa** (w zależności od aktualnego połączenia), a następnie kliknąc **Ustawienia IP**.

Zmiana ustawień IP


Domyślnym ustawieniem IP jest **Automatycznie**, ustawiające automatycznie adres IP. Jeżeli jesteś użytkownikiem zaawansowanym, możesz zmienić ustawienia, takie jak adres IP, maska podsieci lub domyślna brama, ręcznie.

 **Przeostroga** Uważaj podczas ręcznego ustawiania adresu IP. Jeśli wprowadzisz nieprawidłowy adres IP w trakcie instalacji, elementy sieciowe nie będą mogły połączyć się z drukarką.

1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Sieć**.
2. Wybierz opcję **Konfiguracja zaawansowana**, a następnie **Ustawienia IP**.
3. Pojawi się komunikat ostrzegający, że zmiana adresu IP spowoduje usunięcie drukarki z sieci. Dotknij **OK**, aby kontynuować.
4. Opcja **Automatycznie** jest domyślnie wybrana. Aby zmienić ustawienia ręcznie, dotknij opcji **Ręcznie**.
5. Dotknij ustawienie IP:
 - **Adres IP**
 - **Maska podsieci**
 - **Brama domyślna**
6. Wprowadź zmiany, a następnie dotknij **Gotowe**.

Konfigurowanie ustawień zapory drukarki

Funkcje zapory zapewniają zabezpieczenia sieci IPv4 i IPv6. Zapora oferuje możliwość prostego kontrolowania uprawnień dostępu poszczególnych adresów IP.

 **Uwaga** Poza ochroną w warstwie sieci drukarka obsługuje również agenta protokołu SNMPv3 działającego na poziomie aplikacji w celu zarządzania zabezpieczeniami oprogramowania, a także otwarty protokół SSL (Secure Sockets Layer) w warstwie transportu na potrzeby zabezpieczania aplikacji opartych na architekturze klient-serwer, na przykład podczas uwierzytelniania klientów i serwerów lub korzystania z witryn internetowych HTTPS.

W celu włączenia zapory w drukarce należy skonfigurować regułę zapory dotyczącą określonego ruchu IP. Strony reguł zapory są dostępne za pośrednictwem wbudowanego serwera internetowego (EWS) i przeglądarki.

Skonfigurowana reguła jest nieaktywna do momentu kliknięcia przycisku **Zastosuj** we wbudowanym serwerze internetowym (EWS).

Tworzenie i używanie reguły zapory

Reguły zapory umożliwiają sterowanie ruchem IP. Reguły zapory umożliwiają zezwalanie na dostęp lub odrzucanie ruchu IP na podstawie adresów IP i rodzajów usług.

Maksymalnie można wprowadzić dziesięć reguł określających konkretne adresy hostów, usługi i powiązane z nimi działania, które mają zostać podjęte.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Tworzenie reguły zapory](#)
- [Zmiana priorytetu reguły zapory](#)
- [Zmiana opcji zapory](#)
- [Resetowanie ustawień zapory](#)
- [Ograniczenia dotyczące reguł, szablonów i usług](#)

Tworzenie reguły zapory

Aby utworzyć regułę zapory, wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie kliknij opcję **Reguły zapory**.
3. Kliknij **New** (Nowy), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana priorytetu reguły zapory


Aby zmienić priorytet stosowania reguły zapory, wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie kliknij opcję **Priorytet reguły zapory**.
3. Z listy **Pierwszeństwo reguły** wybierz priorytet stosowania reguły. Wartość 1 oznacza najwyższy priorytet, zaś 10 — najniższy.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Zmiana opcji zapory

By zmienić opcje zapory drukarki, wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie kliknij opcję **Opcje zapory**.
3. Zmień dowolne ustawienia, a następnie kliknij **Zastosuj**.

 **Uwaga** Po kliknięciu przycisku **Zastosuj** połączenie z wbudowanym serwerem sieciowym (EWS) może zostać na krótko przerwane. Jeśli adres IP nie został zmieniony, połączenie z serwerem EWS zostanie przywrócone. Jeśli jednak adres IP uległ zmianie, należy połączyć się z serwerem EWS przy użyciu nowego adresu.

Resetowanie ustawień zapory

Aby przywrócić fabryczne ustawienia zapory, należy zresetować ustawienia sieciowe drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Resetowanie ustawień sieciowych w drukarce](#).

Ograniczenia dotyczące reguł, szablonów i usług

Podczas tworzenia reguł zapory należy pamiętać o następujących ograniczeniach dotyczących reguł, szablonów i usług.


Pozycja	Ograniczenie
Maksymalna liczba reguł.	11
Maksymalna liczba szablonów adresów. Ważne informacje: <ul style="list-style-type: none">• Wszystkie adresy IP — zawiera dwie reguły szablonów adresów. Jedna z nich dotyczy wszystkich adresów IPv4, zaś druga — wszystkich adresów IPv6.• Wszystkie lokalne adresy IPv6 poza łączem — zawiera cztery reguły szablonów adresów:<ul style="list-style-type: none">◦ od :: do FE7F:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:F FFF:FFFF dla adresów lokalnych i zdalnych,◦ od :: do FE7F:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:F FFF:FFFF dla adresów lokalnych,◦ od FE81:: do FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:F FFF:FFFF dla adresów zdalnych,◦ od FE81:: do FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:F FFF:FFFF dla adresów lokalnych,◦ od :: do FE7F:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:F FFF:FFFF dla adresów zdalnych,◦ od FE81:: do FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:F FFF:FFFF dla adresów lokalnych i zdalnych.• Wszystkie adresy rozsyłania/rozesłania grupowego — zawiera cztery reguły szablonów adresów:<ul style="list-style-type: none">◦ od 224.0.0.0 do 239.255.255.255 dla lokalnych i zdalnych adresów IPv4,◦ pojedynczy lokalny adres IPv4 i wszystkie zdalne adresy IPv4,◦ adres lokalny 255.255.255.255 i wszystkie zdalne adresy IPv4,◦ lokalne adresy IPv6 z puli FF00::/8 i wszystkie zdalne adresy IPv6. <p>Uwaga W celu uniknięcia tworzenia wielu reguł dla wstępnie zdefiniowanych szablonów adresów można utworzyć niestandardowe szablony adresów.</p>	12


(ciąg dalszy)

Pozycja	Ograniczenie
Maksymalna liczba szablonów adresów zdefiniowanych przez użytkownika.	5
Maksymalna liczba usług, które można dodać do szablonu usługi zdefiniowanego przez użytkownika. Uwaga Wstępnie zdefiniowany szablon. Wszystkie usługi nie podlega temu ograniczeniu i uwzględnia wszystkie usługi obsługiwane przez serwer druku.	64
Maksymalna liczba usług, które można dodać do reguły. Na przykład jeśli szablon usługi zdefiniowany przez użytkownika zawiera 64 usługi, będzie to jedyny szablon usługi dostępny do użycia.	64
Maksymalna liczba szablonów usług, które można dodać do reguły.	10
Maksymalna liczba niestandardowych szablonów usług zdefiniowanych przez użytkownika.	5

Resetowanie ustawień sieciowych

Aby zresetować hasło administratora i ustawienia sieciowe, wykonaj następujące czynności:


1. Dotknij opcji Strzałka w prawo  a następnie wybierz **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Przywróć ustawienia domyślne sieci**, a następnie wybierz **Tak**.

 **Uwaga** Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy ustawienia sieciowe zostały zresetowane. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#). Domyślna nazwa sieciowa (SSID) to „hpsetup”, a domyślny tryb komunikacji to „ad hoc”.

Uwaga Zresetowanie ustawień sieciowych drukarki powoduje także zresetowanie ustawień zapory drukarki. Więcej informacji na temat konfigurowania ustawień zapory drukarki można znaleźć w części [Konfigurowanie ustawień zapory drukarki](#).

Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej

Można skonfigurować komunikację bezprzewodową w drukarce.

 **Uwaga** W przypadku problemów zobacz [Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową](#).

Upewnij się, czy drukarka jest podłączona do sieci za pomocą kabla sieciowego.

Urządzenie wysyłające musi mieć wbudowane funkcje sieci 802.11 lub zainstalowaną kartę sieciową 802.11.

Drukarka i komputery, które go używają, muszą znajdować się w tej samej podsieci.

Przed zainstalowaniem oprogramowania HP przydatne jest poznanie ustawień sieci. Uzyskaj te informacje od administratorów systemu lub przeprowadzając te zadania:


- Dowiedz się, jaka jest nazwa używanej sieci (lub identyfikator SSID) i tryb łączności (z wykorzystaniem infrastruktury lub ad hoc); użyj w tym celu narzędzia konfigurowania punktu dostępu bezprzewodowego (WAP) lub narzędzia konfigurowania karty sieciowej komputera.
- Dowiedz się, jaki jest typ szyfrowania w tej sieci (np. WEP).
- Dowiedz się, jakie jest hasło zabezpieczające lub klucz szyfrowania urządzenia bezprzewodowego.


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- [Konfigurowanie komunikacji bezprzewodowej w drukarce przy użyciu Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego](#)
- [Opis ustawień sieci bezprzewodowej standardu 802.11](#)
- [Testowanie połączenia bezprzewodowego](#)
- [Sprawdzanie rodzaju połączenia](#)
- [Wskazówki dotyczące zapewnienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej](#)
- [Wskazówki dotyczące ograniczania zakłóceń w sieci bezprzewodowej](#)

Konfigurowanie komunikacji bezprzewodowej w drukarce przy użyciu Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego

Kreator konfiguracji łącza bezprzewodowego zapewnia prostą metodę konfigurowania łącza bezprzewodowego (zarówno połączeń infrastrukturalnych jak i ad hoc) w drukarce.

 **Uwaga** Aby połączyć się z siecią infrastrukturalną, sieć bezprzewodowa musi być skonfigurowana i musi działać.

1. Przeprowadź montaż drukarki. Zobacz podręcznik dostarczony z drukarką podręcznik czynności wstępnych lub plakat instalacyjny.
 2. Na panelu sterowania drukarki dotknij Strzałka w prawo  i wybierz **Sieć**.
 3. Dotknij **Bezprzewodowa**, wybierz **Kreator sieci bezprzewodowej**, a następnie dotknij **OK**.
 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu, aby zakończyć instalację.
-

 **Uwaga** Jeśli nie możesz odnaleźć nazwy sieci (SSID) i klucza WPA lub hasła WEP, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która konfigurowała sieć bezprzewodową.

Uwaga Jeśli chcesz podłączyć drukarkę w ramach połączenia ad hoc, podłącz komputer do sieci o nazwie (SSID) „hpsetup”. Jest to domyślna nazwa sieci typu ad hoc tworzona przez drukarkę. Jeżeli drukarka była wcześniej podłączona od innej sieci, można przywrócić domyślne ustawienia sieci, aby drukarka korzystała z domyślnej sieci „hpsetup”. Aby przywrócić ustawienia domyślne sieci, zob. [Resetowanie ustawień sieciowych](#).

Opis ustawień sieci bezprzewodowej standardu 802.11

Nazwa sieci (SSID)

Domyślnie drukarka wyszukuje nazwy sieci bezprzewodowej lub SSID "hpsetup". Sieć może mieć inne SSID.

Tryb łączności

Dostępne są dwie opcje trybu łączności:

- **Ad hoc:** W sieci ad hoc drukarka ma ustawiony tryb łączności ad hoc i komunikuje się bezpośrednio z innymi urządzeniami bezprzewodowymi bez użycia punktu dostępowego. Wszystkie urządzenia w sieci ad hoc muszą:
 - być zgodne ze standardem 802.11,
 - mieć ustawiony tryb łączności ad hoc,

- mieć tę samą nazwę sieci (SSID),
- mieć tę samą podsieć i taki sam kanał,
- mieć takie same ustawienia zabezpieczeń 802.11.
- **Tryb infrastruktury (zalecany):** W sieci typu infrastruktura, drukarka ma ustawiony tryb komunikacji infrastruktura i komunikuje się z innymi urządzeniami w sieci przewodowymi i bezprzewodowymi za pośrednictwem punktu dostępowego. Punkty dostępowe często działają jako routery lub bramki dostępowe w małych sieciach.

Ustawienia zabezpieczeń

- **Uwierzytelnianie w sieci:** Domyślnym ustawieniem fabrycznym drukarki jest 'Otwarte', przy którym nie są wymagane zabezpieczenia w zakresie uwierzytelniania i szyfrowania. Inne możliwe wartości to 'Otwarte i udostępniane', 'Udostępniane' i 'WPA-PSK' (Wi-Fi® Protected Access Pre-Shared Key).

Protokół WPA zwiększa poziom ochrony danych przesyłanych bezprzewodowo i kontrolę dostępu do istniejących i przyszłych sieci Wi-Fi. Rozwiązuje także wszystkie znane problemy ze standardem szyfrowania WEP, oryginalnym mechanizmem zabezpieczeń w standardzie 802.11.

Protokół WPA2 jest drugą generacją zabezpieczeń WPA; zapewnia korporacyjnym i indywidualnym użytkownikom sieci Wi-Fi wysoki poziom pewności, że tylko autoryzowani użytkownicy mogą uzyskać dostęp do ich sieci bezprzewodowych.

- **Szyfrowanie danych:**
 - Metoda WEP zapewnia zabezpieczenia dzięki szyfrowaniu danych przesyłanych za pomocą fal radiowych między dwoma urządzeniami bezprzewodowymi. Urządzenia pracujące w sieci z obsługą WEP do szyfrowania danych używają kluczy WEP. Jeśli dana sieć korzysta z szyfrowania WEP, trzeba znać stosowane w niej klucze WEP.




Uwaga Szyfrowanie przy użyciu udostępnianego klucza WEP nie jest obsługiwane.

- W protokole WPA wykorzystywany jest protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) do szyfrowania oraz uwierzytelnianie 802.1X za pomocą jednego z dostępnych dzisiaj standardowych typów protokołu EAP (Extensible Authentication Protocol).
- Protokół WPA2 zapewnia nowy schemat szyfrowania w standardzie AES (Advanced Encryption Standard). Standard AES jest definiowany w trybie łańcucha bloków szyfru (CCM) i obsługuje zestaw niezależnych usług podstawowych IBSS (Independent Basic Service Set), umożliwiającymi zabezpieczenia pomiędzy klienckimi stacjami roboczymi działającymi w trybie ad hoc.

Testowanie połączenia bezprzewodowego

Wydrukuj stronę testu sieci bezprzewodowej by uzyskać informacje na temat połączenia bezprzewodowego drukarki. Strona testu sieci bezprzewodowej zawiera informacje na temat stanu drukarki, adresu MAC i adresu IP. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, strona testowa podaje informacje na temat ustawień sieciowych.

1. Dotknij Strzałka w prawo , a następnie wybierz **Sieć**.
2. Dotknij **Bezprzewodowe**, a następnie wybierz **Test sieci bezprzewodowej**.


Sprawdzanie rodzaju połączenia

Jeżeli oprogramowanie HP zostało zainstalowane, a drukarka została podłączona za pomocą kabla USB, Ethernet lub połączenia bezprzewodowego, połączenie można zmienić dowolnej chwili.



Uwaga Jeśli zmieniasz połączenie na bezprzewodowe, upewnij się, że kabel sieci Ethernet nie jest podłączony do drukarki. Podłączenie do drukarki kabla Ethernet spowoduje wyłączenie funkcji komunikacji bezprzewodowej.

Zmiana metody połączeń (Windows)

 **Uwaga** Jeśli zmieniasz połączenie na bezprzewodowe, upewnij się, że kabel sieci Ethernet nie jest podłączony do drukarki. Podłączenie do drukarki kabla Ethernet spowoduje wyłączenie funkcji komunikacji bezprzewodowej.

1. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, kliknij **HP**, wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij **Podłącz nową drukarkę**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana metody połączeń (Mac OS X)

1. Otwórz program HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Na pasku narzędzi kliknij ikonę **Application** (Aplikacja).
3. Kliknij dwukrotnie **Asystent konfiguracji HP** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wskazówki dotyczące zapewnienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Aby dodać adresy sprzętowe do bezprzewodowego punktu dostępu \(WAP\)](#)
- [Inne wskazówki](#)

Aby dodać adresy sprzętowe do bezprzewodowego punktu dostępu (WAP)

Filtrowanie MAC jest to funkcja zabezpieczeń, w której punkt dostępu bezprzewodowego (WAP — Wireless Access Point) jest skonfigurowany z użyciem listy adresów MAC (znanych też jako adresy sprzętowe) urządzeń, które mają prawo dostępu do sieci za pomocą punktu dostępu bezprzewodowego.

Jeśli punkt dostępu nie ma adresu urządzenia próbującego uzyskać dostęp do sieci, odmawia takiego dostępu.

W przypadku filtrowania adresów MAC w bezprzewodowym punkcie dostępu adres MAC drukarki musi znajdować się na liście akceptowanych adresów MAC, z której korzysta taki punkt dostępu.

1. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Więcej informacji na temat strony konfiguracji sieci znajduje się w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).
2. Otwórz narzędzie konfigurowania punktu dostępu bezprzewodowego, a następnie dodaj adres sprzętowy drukarki do listy akceptowanych adresów MAC.

Inne wskazówki

Aby zabezpieczyć sieć bezprzewodową, należy się kierować następującymi wskazówkami:

- Używaj haseł składających się z co najmniej 20 znaków wybranych losowo. Hasła WPA mogą składać się z maksymalnie 64 znaków.
- Tworząc hasło, unikaj zwykłych wyrazów lub fraz, łatwych do odgadnięcia ciągów znaków i informacji umożliwiających identyfikację osoby. Zawsze używaj losowych ciągów, składających się z wielkich i małych liter, z cyfr i, jeśli to możliwe, ze znaków specjalnych, np. znaków interpunkcyjnych.
- Zmieniaj hasło co jakiś czas.
- Zmień domyślne, ustawione przez producenta hasło administratora umożliwiające dostęp do punktu dostępu lub routera bezprzewodowego. Niektóre routery umożliwiają również zmianę nazwy administratora.
- Jeśli to możliwe, wyłącz dostęp administracyjny poprzez sieć bezprzewodową. Gdy to nastąpi, to w celu zmiany konfiguracji trzeba będzie łączyć się z routerem za pośrednictwem przewodowego połączenia Ethernet.

- Jeśli to możliwe, wyłącz zdalny dostęp administracyjny przez Internet do routera. Możesz wykorzystać pulpit zdalny do szyfrowanego połączenia z komputerem działającym poza routerem i zmieniać konfigurację z komputera lokalnego, do którego masz dostęp przez Internet.
- Aby uniknąć przypadkowego połączenia z innymi sieciami bezprzewodowymi, wyłącz ustawienie automatycznego łączenia się z niepreferowanymi sieciami. W systemie Windows XP ta opcja jest domyślnie wyłączona.

Wskazówki dotyczące ograniczania zakłóceń w sieci bezprzewodowej

Korzystając z następujących wskazówek, można zmniejszyć ryzyko wystąpienia zakłóceń w sieci bezprzewodowej:

- Urządzenia bezprzewodowe należy ustawiać z dala od dużych metalowych obiektów (takich jak szafki katalogowe) i innych urządzeń generujących pole elektromagnetyczne (takich jak kuchnie mikrofalowe czy telefony bezprzewodowe), gdyż mogą one zakłócać sygnały radiowe.
- Urządzenia bezprzewodowe należy ustawiać z dala od dużych kamiennych konstrukcji i innych konstrukcji budowlanych, gdyż mogą one absorbować fale radiowe i zmniejszać moc sygnału.
- W przypadku sieci z wykorzystaniem infrastruktury punkt dostępu bezprzewodowego należy umiejscowić w centralnym punkcie linii, z którego będą widoczne inne pracujące w sieci urządzenia bezprzewodowe.
- Należy zachować odpowiednią odległość między pracującymi w sieci urządzeniami bezprzewodowymi.


Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie

W przypadku niekompletnej instalacji, lub w przypadku gdy przewód USB został podłączony przed pojawieniem się komunikatu instalatora oprogramowania HP, może zajść konieczność odinstalowania i ponownego zainstalowania oprogramowania HP dołączonego do drukarki. Zwykle usunięcie z komputera plików aplikacji drukarki nie jest wystarczające. Jedyny poprawny sposób odinstalowania oprogramowania polega na użyciu programu deinstalacyjnego, dołączonego podczas instalacji oprogramowania HP.


Deinstalacja w przypadku komputera z systemem Windows, sposób 1

1. Odłącz drukarkę od komputera. Nie podłączaj jej do komputera do czasu ponownej instalacji oprogramowania HP.
2. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, kliknij **HP**, kliknij nazwę drukarki, a następnie **Odinstaluj**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po wyświetleniu zapytania, czy chcesz usunąć udostępnione pliki, kliknij **Nie**.
W przypadku usunięcia tych plików korzystające z nich programy mogłyby nie działać prawidłowo.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Aby ponownie zainstalować oprogramowanie HP, włóż zawierający je dysk CD do napędu komputera i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
7. Podłącz drukarkę do komputera na żądanie oprogramowania HP.
8. Naciśnij przycisk **Zasilanie** by włączyć drukarkę.
Po podłączeniu drukarki i włączeniu zasilania trzeba czasem odczekać kilka minut na zakończenie działania mechanizmu Plug and Play.
9. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Deinstalacja w przypadku komputera z systemem Windows, sposób 2

 **Uwaga** Z tej metody należy korzystać, jeżeli ikona **Odinstaluj** nie jest dostępna w menu Start systemu Windows.

1. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Ustawienia**, kliknij **Panel sterowania**, a następnie kliknij **Dodaj/Usuń programy**.
-lub-
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Programy i funkcje**.
 2. Wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij **Zmień/usuń** lub **Odinstaluj/zmień**.
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 3. Odłącz drukarkę od komputera.
 4. Uruchom ponownie komputer.
-

 **Uwaga** Ważne jest, by odłączyć drukarkę przed ponownym uruchomieniem komputera. Nie podłączaj drukarki do komputera do czasu ponownej instalacji oprogramowania HP.

5. Włóż dysk HP Software CD do napędu CD komputera, a następnie uruchom program instalacyjny.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odinstalowywanie z komputera Mac, sposób 1

1. Otwórz program HP Utility. Szczegółowe instrukcje są dostępne w [Otwórz HP Utility](#).
2. Kliknij ikonę Aplikacja na pasku narzędzi.
3. Kliknij dwukrotnie plik **HP Uninstaller**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
4. Wybierz produkt, który ma zostać odinstalowany, a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj**.
5. Wprowadź nazwę i hasło do konta administratora i kliknij przycisk **OK**.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
7. Po zakończeniu działania programu **HP Uninstaller** uruchom ponownie komputer.

Odinstalowywanie oprogramowania na komputerach Macintosh, metoda 2

1. Otwórz aplet Finder (Wyszukiwanie), wybierz **Applications** (Aplikacje), a następnie **Hewlett-Packard**.
2. Kliknij dwukrotnie plik **HP Uninstaller**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
3. Wprowadź nazwę i hasło do konta administratora i kliknij przycisk **OK**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Po zakończeniu działania programu **HP Uninstaller** uruchom ponownie komputer.


E Narzędzia zarządzania drukarką

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Oprogramowanie drukarki HP \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Wbudowany serwer internetowy](#)

Oprogramowanie drukarki HP (Windows)

Oprogramowanie HP dołączone do drukarki zapewnia informacje konserwacyjne o drukarce.


 **Uwaga** Oprogramowanie drukarki HP może być zainstalowane z dysku CD z oprogramowaniem HP, jeśli komputer spełnia wymagania sprzętowe.

Otwieranie oprogramowania HP


Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz **HP** i folder swojej drukarki HP, a następnie samą drukarkę.

HP Utility (Mac OS X)

Program HP Utility udostępnia narzędzia umożliwiające konfigurowanie ustawień druku, kalibrowanie drukarki, zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online i wyszukiwanie informacji pomocy technicznej w sieci Web.

 **Uwaga** W komputerze Macintosh funkcje dostępne w oprogramowaniu HP Utility zależą od wybranej drukarki.


Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów związanych z planowaniem. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład, aby uniknąć ewentualnych przestoju. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.

 **Wskazówka** Gdy oprogramowanie HP Utility jest uruchomione, możesz uzyskać dostęp do skrótów menu Dock wybierając i przytrzymując przycisk myszy nad ikoną HP Utility w Docku.

Otwórz HP Utility


Otwieranie programu HP Utility

- ▲ Kliknij ikonę HP Utility na Docku.

 **Uwaga** Jeśli nie widać ikony w Doku, kliknij ikonę Spotlight z prawej strony paska menu, wpisz w polu słowa `HP Utility` i kliknij wpis **HP Utility**.

Wbudowany serwer internetowy

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można używać wbudowanego serwera internetowego do wyświetlania informacji o stanie, zmiany ustawień i zarządzania urządzeniem na komputerze.

 **Uwaga** Aby uzyskać listę wymagań systemowych, które muszą być spełnione, aby można było korzystać z wbudowanego serwera internetowego, zobacz [Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego](#).

Do wyświetlenia lub zmiany niektórych ustawień może być potrzebne hasło.

Wbudowany serwer internetowy można otworzyć i korzystać z niego bez połączenia z Internetem. Niektóre funkcje nie będą jednak dostępne.


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Informacje o plikach cookie](#)
- [Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy](#)

Informacje o plikach cookie

Podczas przeglądania strony internetowej wbudowany serwer internetowy (EWS) zapisuje na dysku twardym małe pliki tekstowe (pliki cookie). Pliki cookie pozwalają wspomnianemu serwerowi rozpoznać dany komputer podczas następnego przeglądania tej samej strony. Na przykład jeśli we wbudowanym serwerze internetowym została wybrana wersja językowa, plik cookie zawiera informację o tym fakcie, w związku z czym przy następnym otwarciu strona taka zostanie wyświetlona w wybranej wersji językowej. Niektóre pliki cookie (w tym pliki cookie zawierające informacje o wersji językowej) zostają usunięte po zakończeniu sesji, niektóre jednak (m.in. te zawierające informacje o preferencjach danego użytkownika) zostają zapisane na dysku do momentu ich ręcznego usunięcia.


Przeglądarkę można skonfigurować tak, aby akceptowała wszystkie pliki cookie, albo tak, aby wyświetlała alerty za każdym razem, gdy pliki cookie mają zostać zapisane. Druga opcja pozwala użytkownikowi samodzielnie decydować o akceptacji bądź odrzuceniu poszczególnych plików cookie. Za pomocą przeglądarki można również usunąć zbędne pliki cookie.

 **Uwaga** W zależności od drukarki po wyłączeniu obsługi plików cookie wyłączone zostaną jedna lub kilka z następujących funkcji:

- Powrót do ostatnio otwartej strony (przydatne zwłaszcza w przypadku kreatorów konfiguracji)
- Pamiętanie języka serwera EWS
- Dostosowywanie strony początkowej EWS


Informacje na temat sposobu zmiany ustawień związanych z prywatnością i plikami cookie oraz przeglądania i kasowania plików cookie można znaleźć w dokumentacji przeglądarki internetowej.

Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy

 **Uwaga** Drukarka musi być podłączona do sieci i mieć adres IP. Adres IP i nazwa hosta drukarki są widoczne na raporcie stanu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).

W obsługiwanej przeglądarce internetowej podaj adres IP lub nazwę komputera głównego przypisanego do drukarki.

Na przykład jeśli adresem IP jest 123.123.123.123, wpisz w przeglądarce następujący adres: `http://123.123.123.123`.

 **Wskazówka** Po otwarciu wbudowanego serwera internetowego można go oznaczyć zakładką (lub dodać do Ulubionych), tak, aby móc szybko do niego powrócić.

F W jaki sposób?

- [Rozpoczęcie pracy](#)
- [Drukowanie](#)
- [Skanowanie](#)
- [Kopiowanie](#)
- [Faks](#)
- [Rozwiązania cyfrowe HP](#)
- [Korzystanie z pojemników z tuszem](#)
- [Rozwiąż problem](#)

G Błędy (Windows)

Pamięć faksów pełna

Jeśli włączona jest funkcja Pamięć odebranych faksów lub Faks cyfrowy HP (Prześlij faks na komputer lub Prześlij faks na komputer Mac), a wystąpił problem z drukarką (np. zaciął się papier), drukarka zapisuje przychodzące fakсы w pamięci, dopóki problem nie zostanie rozwiązany. Pamięć drukarki może jednak zapełnić się faksami, które nie zostały jeszcze wydrukowane lub przesłane na komputer.

Aby rozwiązać ten problem, rozwiąż inne problemy z drukarką.


Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązywanie problemów z faksowaniem](#).

Drukarka odłączona

Komputer nie może komunikować się z drukarką z jednej z następujących przyczyn:

- Drukarka została wyłączona.
- Kabel łączący z drukarką — taki jak kabel USB lub sieciowy (Ethernet) — został odłączony.
- Jeśli drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej, połączenie bezprzewodowe zostało przerwane.

Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące czynności:


- Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wskaźnik  (Zasilanie) świeci.
- Upewnij się, że kabel zasilania i inne przewody działają i są dobrze podłączone do drukarki.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest dobrze podłączony do działającego gniazdka.
- Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, upewnij się, że sieć działa prawidłowo. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową \(Ethernet\)](#).
- Jeśli drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej, upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa prawidłowo. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową](#).

Ostrzeżenie o poziomie atramentu

We wskazanym w komunikacie wkładzie kończy się atrament.

Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów planowania. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład, aby uniknąć ewentualnych przestoju. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.

Aby uzyskać informacje o wymianie wkładów atramentowych, zob. [Wymiana wkładów atramentowych](#). Aby uzyskać informacje o zamawianiu wkładów atramentowych, zob. [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#). Aby uzyskać informacje o recyklingu użytych materiałów eksploatacyjnych, zob. [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#).

 **Uwaga** Atrament z wkładów jest używany w trakcie drukowania na wiele różnych sposobów, np. do procesu inicjowania, który przygotowuje drukarkę i wkłady do drukowania. Oprócz tego w zużyтым wkładzie zostaje niewielka ilość atramentu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. www.hp.com/go/inkusage.

Problem z głowicą drukującą

Głowica drukująca określona w komunikacie, nie została wykryta, zainstalowana lub zainstalowana prawidłowo w drukarce.

Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące czynności. Rozwiązania są wymienione w kolejności od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomaga, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

- Rozwiązanie 1: Włącz i wyłącz drukarkę.
- Rozwiązanie 2: Zainstaluj głowice drukujące prawidłowo.
- Rozwiązanie 3: Oczyszcz styki elektryczne.
- Rozwiązanie 4: Wymień głowicę drukującą.


Rozwiązanie 1: Włącz i wyłącz drukarkę.

Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.

Rozwiązanie 2: Zainstaluj głowice drukujące prawidłowo.

Sprawdź, czy wszystkie głowice drukujące zostały prawidłowo zainstalowane:

 **Przestroga** W głowicach drukujących zamontowano delikatne elementy elektroniczne, które można łatwo uszkodzić.

1. Otwórz drzwiczki dostępu do karetki.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij polecenia Zmień głowice. Zaczekaj, aż karetka zatrzyma się, a następnie odłącz przewód zasilania od drukarki.
3. Podnieś zatrzask głowic drukujących.
4. Unieś uchwyt głowicy drukującej (wymienionej w komunikacie) i użyj go, aby wyjąć głowicę drukującą z gniazda.
5. Włóż głowicę drukującą do jej gniazda oznaczonego odpowiednim kolorem. (Etykieta na głowicy drukującej musi zgadzać się z etykietą na zatrzasku głowic drukujących). Dociśnij mocno głowicę drukującą, aby zapewnić odpowiedni kontakt.
6. Jeśli to konieczne, powtórz opisane czynności dla pozostałych głowic drukujących.
7. Popchnij zatrzask głowicy drukującej do przodu, a następnie naciśnij, aby upewnić się, że jest poprawnie zamknięty. Być może trzeba będzie użyć nieco siły, aby zamknąć zatrzask.
8. Zamknij drzwiczki dostępu do karetki i sprawdź, czy komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany.

Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.


Rozwiązanie 3: Oczyszcz styki elektryczne

Oczyszcz styki elektryczne głowicy drukującej. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Jak ręcznie wyczyścić kontakty głowic drukujących](#).

Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.

Rozwiązanie 4: Wymień głowicę drukującą


Wymień wskazaną głowicę drukującą. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową](#).

 **Uwaga** Jeśli głowica drukująca nadal jest objęta gwarancją, skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby skorzystać z usług serwisu lub wymiany. Aby uzyskać więcej informacji na temat gwarancji na głowice drukujące, zob. [Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową](#).

Jeśli problem będzie nadal występować po wymianie wkładu, skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Pomoc techniczna firmy HP](#).

Problem z wkładem

Wkład atramentowy, którego dotyczy komunikat, jest uszkodzony, niezainstalowany lub włożony do niewłaściwego gniazda drukarki.

 **Uwaga** Jeśli w komunikacie określono, że wkład jest niezgodny, zobacz [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#), aby uzyskać więcej informacji na temat zakupu wkładów do drukarki.

Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące czynności. Rozwiązania są wymienione w kolejności od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomaga, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

- Rozwiązanie 1: Włącz i wyłącz drukarkę
- Rozwiązanie 2: Zainstaluj wkłady atramentowe prawidłowo
- Rozwiązanie 3: Oczyszczyć styki elektryczne
- Rozwiązanie 4: Wymień wkład atramentowy

Rozwiązanie 1: Włącz i wyłącz drukarkę

Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.

Rozwiązanie 2: Zainstaluj wkłady atramentowe prawidłowo


Sprawdź, czy wszystkie wkłady atramentowe zostały prawidłowo zainstalowane:

1. Ostrożnie odchyl pokrywę wkładów atramentowych.
2. Chwyć wkład atramentowy i wyjmij go.
3. Włóż wkład do gniazda. Dociśnij wkład, aby zapewnić odpowiedni kontakt.
4. Zamknij drzwiczki dostępu do wkładów atramentowych i sprawdź, czy komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany.

Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.


Rozwiązanie 3: Wymień wkład atramentowy

Wymień wskazany wkład atramentowy. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#).

 **Uwaga** Jeśli wkład nadal jest objęty gwarancją, skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby skorzystać z usług serwisu lub wymiany. Aby uzyskać więcej informacji na temat gwarancji na wkłady atramentowe, zob. Informacje o gwarancji na wkłady atramentowe. Jeśli problem będzie nadal występować po wymianie wkładu, skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Pomoc techniczna firmy HP](#).


Niewłaściwy rodzaj papieru

Rozmiar lub rodzaj papieru wybrany w sterowniku drukarki nie jest zgodny z nośnikiem załadowanym do drukarki. Upewnij się, że do drukarki jest załadowany właściwy papier, a następnie wydrukuj dokument ponownie. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).

 **Uwaga** Jeśli format papieru załadowanego do drukarki jest prawidłowy, zmień format papieru wybrany w sterowniku drukarki, a następnie wydrukuj dokument ponownie.

Komora wkładów nie może się przesunąć

Coś blokuje komorę wkładów atramentowych (komora, w której umieszczone są wkłady).

Aby usunąć problem, naciśnij  (przycisk Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę, a następnie sprawdź, czy w drukarce nie zaciął się papier.

Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Usuwanie zacięć](#).

Zacięcie papieru

Papier zaciął się w drukarce.

Zanim usuniesz zacięcie:

- Sprawdź, czy załadowany papier spełnia wymagania i nie jest pofalowany, zagięty czy uszkodzony. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Dane dotyczące nośników](#).
- Upewnij się, że drukarka jest czysta. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konservacja drukarki](#).
- Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone do zasobników, a te nie są zbyttno zapełnione. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).

Aby uzyskać instrukcje usuwania zaciętego papieru, a także informacje o tym, jak unikać zacięć, zob. [Usuwanie zacięć](#).

W drukarce skończył się papier

Domyślny zasobnik jest pusty.

załaduj więcej papieru, a następnie dotknij **OK**.

Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).

Drukarka jest w trybie offline

Drukarka jest obecnie w trybie offline. Drukarki nie można używać w trybie offline.

Aby zmienić stan drukarki, wykonaj poniższe czynności.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
- Lub -
Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **Drukarki**.
2. Jeśli drukarki wymienione w oknie dialogowym nie są wyświetlane w widoku Szczegóły, kliknij menu **Widok**, a następnie kliknij **Szczegóły**.
3. Jeśli drukarka jest w trybie offline, kliknij ją prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij **Użyj drukarki online**.
4. Spróbuj użyć drukarki jeszcze raz.

Drukarka wstrzymana

Działanie drukarki jest obecnie wstrzymane. Gdy urządzenie jest wstrzymane, można dodawać nowe zadania do kolejki, ale nie są one drukowane.

Aby zmienić stan drukarki, wykonaj poniższe czynności.



1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
- Lub -
Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **Drukarki**.
2. Jeśli drukarki wymienione w oknie dialogowym nie są wyświetlane w widoku Szczegóły, kliknij menu **Widok**, a następnie kliknij **Szczegóły**.
3. Jeśli działanie drukarki jest wstrzymane, kliknij ją prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij **Wznów drukowanie**.
4. Spróbuj użyć drukarki jeszcze raz.

Nie udało się wydrukować dokumentu

Drukarka nie mogła wydrukować dokumentu, ponieważ w systemie druku wystąpił problem. Aby uzyskać informacje na temat rozwiązywania problemów z systemem druku, zob. [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem](#).

Błąd drukarki


Wystąpił problem z drukarką. Zazwyczaj można rozwiązać takie problemy, wykonując poniższe czynności:

1. Naciśnij  (przycisk Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę.
2. Odłącz przewód zasilający i podłącz go ponownie.
3. Naciśnij  (przycisk Zasilanie), aby włączyć drukarkę.

Jeśli problem nadal występuje, zapisz kod błędu podany w komunikacie i skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Aby uzyskać informacje na temat sposobów kontaktowania się z pomocą techniczną firmy HP, zob. [Pomoc techniczna firmy HP](#).

Otwarte drzwiczki lub pokrywa

Drukarka nie może drukować, jeśli drzwiczki i pokrywa nie są zamknięte.

 **Wskazówka** O dokładnym zamknięciu większości drzwiczek i pokryw świadczy podczas zamykania odgłos zatrzaśnięcia.


Jeśli problem będzie nadal występować po dokładnym zamknięciu wszystkich drzwiczek i pokryw, skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Pomoc techniczna firmy HP](#).

Zainstalowano wcześniej używany wkład atramentowy

Wkład atramentowy wskazany w komunikacie był już używany w innej drukarce.

Można używać wkładów atramentowych w różnych drukarkach, ale jeśli wkład znajdował się poza drukarką przez dłuższy czas, może to spowodować obniżenie jakości druku dokumentów. Jeśli używasz wkładów atramentowych, które były wcześniej zainstalowane w innej drukarce, wskaźnik poziomu atramentu może być niedostępny lub niedokładny.

Jeśli jakość druku jest niezadowolająca, spróbuj wyczyścić głowice drukujące. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Jak oczyścić głowice drukujące](#).

 **Uwaga** Atrament z wkładów jest używany w trakcie drukowania na wiele różnych sposobów, np. do procesu inicjowania, który przygotowuje drukarkę i wkłady do drukowania, czy podczas serwisowania głowicy, które utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ atramentu. Oprócz tego w zużytych wkładzie zostaje niewielka ilość atramentu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. www.hp.com/go/inkusage.

Aby uzyskać więcej informacji o przechowywaniu wkładów atramentowych, zob. [Materiały eksploatacyjne](#).

Indeks

Symbole/Cyfry

(ADF) automatyczny podajnik dokumentów
czyszczenie 33
problemy z podawaniem, rozwiązywanie 33

A

ADF (automatyczny podajnik dokumentów)
ładowanie oryginałów 23
obsługiwane rozmiary materiałów 173
pojemność 24
adres IP
sprawdzanie drukarki 157
ADSL, konfiguracja faksu
równoległe systemy telefoniczne 208
akcesoria
gwarancja 168
instalacja 30
strona diagnostyczna autotestu 160
włączanie i wyłączanie w sterowniku 31
anulowanie
zaplanowany faks 66
aparaty
wkładanie kart pamięci 29
aparaty cyfrowe
podłączanie 40
wkładanie kart pamięci 29
automatyczna sekretarka
konfigurowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 221
nagrane tony faksowania 139
ustawianie do współpracy z faksem i modemem 222
automatyczne zmniejszanie faksu 71

automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
czyszczenie 33
ładowanie oryginałów 23
obsługiwane rozmiary materiałów 173
pojemność 24
problemy z podawaniem, rozwiązywanie 33

B

białe pasma lub paski, rozwiązywanie problemów kopie 119, 120
skanowane obrazy 123
brakuje linii lub punktów, rozwiązywanie problemów 105

C

ciemne obrazy, rozwiązywanie problemów kopie 119
skanowane obrazy 124
ciśnienie dźwięku 179
cykl roboczy 171
czarne kropki lub smugi, rozwiązywanie problemów kopie 119
skanowanie 124
czyszczenie
automatyczny podajnik dokumentów 33
głowice drukujące 109, 110
obudowa 33
szyba skanera 32

D

dane techniczne fizyczne 170
nośniki 173
deinstalacja oprogramowania HP
Windows 238
Deklaracja zgodności (DOC) 190

DOC 190
drukowanie
dwustronne 43
dzienniki faksu 85
faksy 69
raporty faksowania 83
rozwiązywanie problemów 97
strona diagnostyczna autotestu 160
wolne 99
zdjęcia z kart pamięci 39
zdjęcia z pliku DPOF 40
drukowanie, na obu stronach 43
Drukowanie bez obramowania
Mac OS 43
Windows 42
drukowanie dwustronne 43
drukowanie fotografii
Mac OS 39
Windows 38
Drukowanie kopert 38
Drukowanie na kopertach
Mac OS 38
Drukowanie ulotek
drukowanie 37
drzwiczki dostępu do karetki, umiejscowienie 13
drzwiczki wkładów atramentowych, umiejscowienie 13
DSL, konfiguracja faksu równoległe systemy telefoniczne 208
duplexer
instalacja 30
marginesy, minimalny 177
obsługiwane rozmiary materiałów 173
obsługiwane typy materiałów i gramatury 175
usuwanie zacięć 163
włączanie i wyłączanie sterownika 31

dwustronne drukowanie 43
 dyski flash USB 180
 dziennik, faks
 drukowanie 85
 dzwonicie dystynktywne
 równoległe systemy
 telefoniczne 211
 zmiana 79

E

ECM. *patrz* tryb korekcji błędów
 edycja
 tekst w programie OCR 47
 ekran Faks 16
 ekran Skanowanie 16
 ekran Zdjęcie 17
 emisja dźwięku 179
 EWS. *patrz* wbudowany serwer
 WWW

F

faks

automatyczna sekretarka,
 konfiguracja (równoległe
 systemy telefoniczne)
 221
 automatyczna sekretarka,
 rozwiązywanie
 problemów 139
 automatyczna sekretarka
 i modem,
 współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 222
 blokowanie numerów 71
 drukowanie szczegółowych
 informacji o ostatniej
 transakcji faksowej 86
 DSL, konfiguracja
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 208
 dziennik, czyszczenie 85
 dziennik, drukowanie 85
 dzwonicie dystynktywne,
 zmiana wzorca 79
 głośność 82
 konfiguracja dzwonicia
 dystynktywnego
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 211

konfiguracja oddzielnej linii
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 208
 konfiguracja wspólnej linii
 telefonicznej (równoległe
 systemy telefoniczne)
 212
 liczba dzwonek przed
 odebraniem 79
 linia ISDN, konfigurowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 210
 modem, współużytkowanie
 z (równoległe systemy
 telefoniczne) 214
 modem i automatyczna
 sekretarka,
 współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 222
 modem i linia głosowa,
 współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 217
 modem i poczta głosowa,
 współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 226
 monitorowanie wybierania
 64, 66
 nagłówek 78
 odbieranie 67
 odbieranie, rozwiązywanie
 problemów 132, 136
 odbieranie automatyczne
 78
 odpytywanie w celu
 odebrania 70
 opcje ponownego
 wybierania numeru 81
 planowanie 65
 poczta głosowa,
 konfiguracja (równoległe
 systemy telefoniczne)
 213
 ponowne drukowanie 69
 protokół Internetowy,
 przez 82
 przekierowanie 70
 raporty 83
 raporty o błędach 85
 raporty potwierzeń 84

rezerwowo odbiór faksów
 68
 ręczne odbieranie 68
 rodzaje konfiguracji 205
 rodzaj wybierania
 numerów, ustawianie 80
 rozwiązywanie
 problemów 124
 równoległe systemy
 telefoniczne 204
 specyfikacje 178
 system PBX,
 konfigurowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 210
 szybkość 81
 test nie powiódł się 125
 testowanie ustawień 228
 test połączenia przewodu
 telefonicznego faksu,
 niepomyślny 127
 test stanu linii,
 niepowodzenie 131
 test sygnału wybierania,
 niepowodzenie 130
 test ściennego gniazdka
 telefonicznego,
 niepowodzenie 126
 test typu przewodu
 telefonicznego,
 niepomyślny 128
 tryb korekcji błędów 67
 tryb odbierania 78
 ustawienia, zmiana 78
 wysyłanie 61
 wysyłanie, rozwiązywanie
 problemów 132, 135,
 138
 zbyt krótki kabel
 telefoniczny 139
 zmniejszanie 71
 faksowanie
 rozmiar papieru 71
 fakсы standardowe
 faks podstawowy 61
 FolP 82

G

głośność
 dźwięki faksu 82
 głowice drukujące
 czyszczenie 109
 konserwacja 106

- obsługiwane 171
- ręczne czyszczenie styków 110
- stan 107, 160
- stan, sprawdzanie 107
- wymiana 113
- wyrównywanie 109
- zamawianie przez Internet 202
- gniazdo zasilania, umiejscowienie 13
- grafika
 - atrament nie wypełnia 103
 - brakuje linii lub punktów 105
 - niecałkowicie wypełnione kopie 120
 - wygląd inny niż na oryginale 123
- gwarancja 168

H
HP Utility (Mac OS X)
otwieranie 240

I
ikony połączenia bezprzewodowego 16
ikony poziomu atramentu 17
ikony stanu 16
informacje dotyczące przepisów prawnych 181, 186
informacje o poziomie hałasu 179
informacje techniczne specyfikacje faksu 178
specyfikacje kart pamięci 180
specyfikacje kopiowania 177
specyfikacje skanowania 178
instalacja akcesoria 30
duplekser 30
podajnik 2 30
rozwiązywanie problemów 157
sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP 158

- sugestie dotyczące instalacji sprzętu 157
- wkłady atramentowe 90

J
jakość, rozwiązywanie problemów drukowanie 101
kopiowanie 119
skanowanie 123
strona diagnostyki 107
jakość druku rozwiązywanie problemów 101
strona diagnostyki 107
jasne obrazy, rozwiązywanie problemów kopie 119
skanowane obrazy 124
język, drukarka 171

K
kabel telefoniczny niepomyślny test podłączenia do właściwego portu 127
niepomyślny test prawidłowego typu 128
wydłużanie 139
kalibracja wysuwu 109
karta pamięci MMC wkładanie 29
karta pamięci Secure Digital wkładanie 29
karta pamięci xD-Picture Card wkładanie 29
karty obsługiwane rozmiary 174
obsługujące podajniki 175
karty pamięci drukowanie plików 39
drukowanie plików DPOF 40
specyfikacje 180
wkładanie 29
kasety z atramentem zamawianie przez Internet 202
kod identyfikacji abonenta 78
kolory niewłaściwe 104

- rozwiązywanie problemów 105
- wyblakłe lub matowe 103
- wydruki czarno-białe, rozwiązywanie problemów 104
- zalewające 104
- komunikacja bezprzewodowa informacje dotyczące przepisów prawnych 186
- konfiguracja 234
- kreator 235
- moduł bezprzewodowy, wyłączanie 230
- ograniczanie zakłóceń 238
- podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową 148
- ustawienia 235
- zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową 149
- zabezpieczenia 237
- komunikaty o błędach nie można uaktywnić źródła TWAIN 122
- konfiguracja DSL (równoległe systemy telefoniczne) 208
- konfigurowanie automatyczna sekretarka (równoległe systemy telefoniczne) 221
- automatyczna sekretarka i modem (równoległe systemy telefoniczne) 222
- dzwonienie dystynktywne 79
- dzwonienie dystynktywne (równoległe systemy telefoniczne) 211
- faks, z równoległymi systemami telefonicznymi 204
- linia ISDN (równoległe systemy telefoniczne) 210
- modem komputerowy (równoległe systemy telefoniczne) 214

modem komputerowy
 i automatyczna sekretarka (równoległe systemy telefoniczne) 222
 modem komputerowy i linia głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 217
 modem komputerowy i poczta głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 226
 oddzielna linia faksu (równoległe systemy telefoniczne) 208
 poczta głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 213
 poczta głosowa i modem komputerowy (równoległe systemy telefoniczne) 226
 scenariusze faksowania 205
 system PBX (równoległe systemy telefoniczne) 210
 testowanie faksu 228
 wspólna linia telefoniczna (równoległe systemy telefoniczne) 212
 zapora 154
 konserwacja sprawdzanie poziomów tuszu 90
 kontrolny numer modelu 189
 koperty obsługiwane rozmiary 173 obsługujące podajniki 175
 kopia kolorowa 59
 kopiowanie obrazu 119 rozwiązywanie problemów 117 specyfikacje 177 ustawienia 59
 kropki, rozwiązywanie problemów skanowanie 124
 kropki lub smugi, rozwiązywanie problemów kopie 119

L
 liczba dzwonek przed odebraniem 79
 liczba stron na miesiąc (cykle robocze) 171
 linia ISDN, konfigurowanie do pracy z faksem równoległe systemy telefoniczne 210
 linia telefoniczna, wzorzec dzwonienia 79
 linie rozwiązywanie problemów 119 skany, rozwiązywanie problemów 123, 124
Ł
 ładowanie fotografia 27, 28 podajnik 25 zasobnik 26
 ładowanie folii 27
 ładowanie kart 27, 28
 ładowanie kopert 26
 ładowanie materiałów 25
M
 Mac OS Drukowanie bez obramowania 43 drukowanie fotografii 39 papier o niestandardowym rozmiarze 41, 42 ustawienia drukowania 36 włączanie i wyłączanie akcesoriów w sterowniku 31
 Mac OS X HP Utility 240 odinstalowanie oprogramowania 239
 marginesy duplexer 177 ustawienie, specyfikacje 176
 materiały HP, zamawianie 203 obsługiwane rozmiary 173 obsługiwane typy i gramatury 175 przekrzywione strony 116

rozwiązywanie problemów z podawaniem 115 specyfikacje 173 usuwanie zacięć 163 wybór 22
 materiały eksploatacyjne strona diagnostyczna autotestu 160 wydajność 171 zamawianie przez Internet 202
 materiały fotograficzne obsługiwane rozmiary 174
 materiały o niestandardowych rozmiarach obsługiwane rozmiary 175
 modem współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 217 współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 226 współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 214 współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 222
 modem komputerowy współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 217 współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 226 współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 214 współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 222

modem telefoniczny
współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 217
współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 226
współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 214
współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 222
moduł bezprzewodowy, wyłączanie 230
monitorowanie wybierania 64, 66

N
nagłówek, faks 78
napięcie, specyfikacje 179
niepoprawne informacje lub ich brak, rozwiązywanie problemów 100, 105

nośnik
drukowanie na nośniku o niestandardowym rozmiarze 41
nośniki
dane techniczne 173
dupleks 43
ładowanie podajnika 24
pojemność podajnika ADF 24

numer modelu 160
numer seryjny 160

O
obsługa 93
obsługa czcionek 171
obsługa języka PCL 3 171
obsługa klientów elektroniczna 94
obsługa telefoniczna 94
obsługiwane systemy operacyjne 171

OCR
edytowanie skanowanych dokumentów 47
rozwiązywanie problemów 122
odbieranie faksów automatycznie 67
blokowanie numerów 71
liczba dzwonek przed odebraniem 79
odpytywanie 70
przekierowanie 70
ręczne 68
rozwiązywanie problemów 132, 136
tryb odbierania automatycznego 78
odinstalowanie oprogramowania HP Mac OS X 239
odpytywanie w celu odebrania faksu 70
okres obsługi telefonicznej okres obsługi 95
oprogramowanie gwarancja 168
OCR 47
odinstalowanie w systemie Mac OS X 239
ustawienia akcesoriów 31
WebScan 47
oprogramowanie drukarki (Windows) informacje 240
otwieranie 240
oprogramowanie HP deinstalacja z Windows 238
oryginały skanowanie 45
Oświadczenia firmy Hewlett-Packard 3
otoczenie robocze, parametry 179

P
pamięć ponowne drukowanie faksów 69
specyfikacje 171
zapisywanie faksów 68
panel sterowania ikony stanu 16

przyciski 14
wskaźniki 14
panel sterowania drukarki skanowanie z 45
umiejscowienie 12
ustawienia sieciowe 230
wysyłanie faksów 62
papier rozmiar, ustawianie dla faksu 71
zacięcie 163, 166
papier o niestandardowym rozmiarze drukowanie na 41
Mac OS 41, 42
paski na wynikach skanowania, rozwiązywanie problemów 123
pionowe paski na kopiach, rozwiązywanie problemów 119
poczta głosowa konfigurowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 213
konfigurowanie z faksem i modemem komputerowym (równoległe systemy telefoniczne) 226
podajnik 1 obsługiwane rozmiary materiałów 173
obsługiwane typy materiałów i gramatury 175
pojemność 175
podajnik 2 instalacja 30
obsługiwane rozmiary materiałów 173
obsługiwane typy materiałów i gramatury 175
pojemność 175
podajniki instalowanie podajnika 2 30
ładowanie nośników 24
obsługiwane rozmiary materiałów 173

- obsługiwane typy materiałów i gramatury 175
- pojemności 175
- rozwiązywanie problemów z podawaniem 115
- usuwanie zacięć 163
- podawanie wielu stron, rozwiązywanie problemów 116
- pojemniki z tuszem
 - sprawdzanie poziomów tuszu 90
- pojemność
 - ADF 24
 - podajniki 175
- połączenie przez gniazdo USB
 - specyfikacje 170
- połączenie USB
 - port, umiejscowienie 12, 13
- pomoc 17
- ponowne drukowanie
 - faksy z pamięci 69
- ponowne wybieraniu numeru, ustawianie 81
- port sieciowy
 - adres 147
- porty, specyfikacje 170
- potwierdzenia, faks 84
- po upływie okresu obsługi 97
- poziomy tuszu, sprawdzanie 90
- prawy przycisk nawigacji 15
- prędkość transmisji 81
- problemy z podawaniem papieru, rozwiązywanie problemów 115
- procesory, specyfikacje 171
- program ochrony środowiska 191
- protokół Internetowy
 - faks, używanie 82
- przekierowanie faksów 70
- przekrzywienie, rozwiązywanie problemów
 - drukowanie 116
 - kopiowanie 119
 - skanowanie 123
- przycięte strony, rozwiązywanie problemów 100
- przyciski, panel sterowania 14
- puste strony, rozwiązywanie problemów
 - drukowanie 99
 - kopiowanie 118
 - skanowanie 124
- R**
- raport
 - test sieci bezprzewodowej 236
- raporty
 - błąd, faks 85
 - potwierdzenia, faks 84
 - test faksu nie powiódł się 125
- raport z testu sieci bezprzewodowej
 - drukowanie 236
- recykling
 - pojemniki z tuszem 191
- rezerwowy odbiór faksów 68
- ręczne faksowanie
 - odbieranie 68
 - wysyłanie 63, 64
- rodzaj wybierania numerów, ustawianie 80
- rozmywanie się atramentu, rozwiązywanie problemów 103
- rozmiar
 - rozwiązywanie problemów z kopiowaniem 118
 - skany, rozwiązywanie problemów 124
- rozesyłanie faksów
 - wysyłanie 66
- rozwiązywanie problemów
 - atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki 103
 - automatyczne sekretarki 139
 - brakuje linii lub punktów 105
 - drukowanie 97
 - drukowanie pustych stron 99
 - faks 124
 - jakość druku 101
 - jakość kopii 119
 - jakość skanowania 123
 - kolory 103, 105
 - kopiowanie 117
- materiały nie są pobierane z podajnika 115
- niepomyślny test
 - połączenia przewodu telefonicznego faksu 127
- niepomyślny test typu
 - przewodu telefonicznego faksu 128
- niepoprawne informacje lub ich brak 100, 105
- niezrozumiałe znaki na wydruku 102
- odbieranie faksów 132, 136
- pobieranych jest kilka stron naraz 116
- problemy z instalacją 157
- problemy z komunikacją bezprzewodową 148
- problemy z podawaniem papieru 115
- przekrzywione kopie 119
- przekrzywione strony 116
- przycięte strony, niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki 100
- rozmywanie się atramentu 103
- rozwiązywanie ogólnych problemów sieciowych 147
- rozwiązywanie problemów z siecią 158
- sieć przewodowa 147
- skanowanie 120
- strona diagnostyczna autotestu 159
- strona konfiguracji sieci 161
- sugestie dotyczące instalacji
 - oprogramowania HP 158
- sugestie dotyczące instalacji sprzętu 157
- test linii faksu nie powiódł się 131
- testowanie faksu 125
- test sprzętowy faksu nie powiódł się 126
- test sygnału wybierania faksu, niepowodzenie 130

- test ściennego gniazdka faksu, niepowodzenie 126
- urządzenia pamięci masowej 146
- urządzenie nie drukuje 98
- wbudowany serwer internetowy 156
- wolne drukowanie 99
- wskazówki 97
- wysyłanie faksów 132, 135, 138
- zacięcie, papier 166
- zalewanie kolorów 104
- zapory 99
- zasilanie 98
- równoległe systemy
 - telefoniczne
 - ISDN, konfigurowanie 210
 - konfiguracja automatycznej sekretarki 221
 - konfiguracja DSL 208
 - konfiguracja dzwonienia dystyngtywnego 211
 - konfiguracja modemu 214
 - konfiguracja modemu i automatycznej sekretarki 222
 - konfiguracja modemu i poczty głosowej 226
 - konfiguracja oddzielnej linii 208
 - konfiguracja wspólnej linii 212
 - konfiguracja współdzielenia modemu z linią głosową 217
 - kraje/regiony 204
 - PBX, konfigurowanie 210
 - rodzaje konfiguracji 205
- S**
 - sieci
 - konfiguracja komunikacji bezprzewodowej 234
 - obsługiwane systemy operacyjne 172
 - prędkość łącza 231
 - protokoły, obsługiwane 172
 - przeglądanie i drukowanie ustawień 230
 - rozwiązywanie problemów 158
 - ustawienia, zmiana 230
 - ustawienia
 - bezprzewodowe 235
 - ustawienia IP 231
 - ustawienia sieci
 - bezprzewodowej 161
 - ustawienia
 - zaawansowane 230
 - ustawienia zapory 231, 232
 - wymagania systemowe 172
 - zapory, rozwiązywanie problemów 99
 - złącze, ilustracja 13
 - skanowanie
 - ekran Skanowanie 16
 - jakość 123
 - komunikaty o błędach 122
 - OCR 47
 - rozwiązywanie problemów 120
 - specyfikacje skanowania 178
 - wolne 121
 - za pomocą Webscan 47
 - z panelu sterowania drukarki 45
 - smugi, rozwiązywanie problemów
 - kopie 119
 - skanowanie 124
 - specyfikacja
 - emisja dźwięku 179
 - specyfikacje
 - elektryczne 179
 - materiały 173
 - procesor i pamięć 171
 - protokoły sieciowe 172
 - środowisko
 - magazynowania 179
 - środowisko pracy 179
 - wymagania systemowe 171
 - specyfikacje elektryczne 179
 - specyfikacje środowiska 179
 - specyfikacje temperatury 179
 - sprawozdania o błędach, faks 85
 - sprzęt, testowanie ustawień faksu 126
 - stan
 - strona konfiguracji sieci 161
 - status
 - strona diagnostyczna autotestu 160
- sterownik
 - gwarancja 168
 - ustawienia akcesoriów 31
- sterownik drukarki
 - gwarancja 168
 - ustawienia akcesoriów 31
- strona diagnostyczna autotestu
 - drukowanie 160
 - informacje 159
- Strona diagnostyki jakości druku 107
- strony czarno-białe
 - faks 61
 - kopiowanie 59
 - rozwiązywanie problemów 104
- strony internetowe
 - informacje o ułatwieniach dostępu 3, 11
 - obsługa klientów 94
 - programy ochrony środowiska 191
- system PBX, konfigurowanie
 - do pracy z faksem
 - równoległe systemy telefoniczne 210
- szeregowe systemy
 - telefoniczne
 - kraje/regiony 204
 - rodzaje konfiguracji 205
- szyba, skaner
 - czyszczenie 32
 - umiejscowienie 12
- szyba, skanera
 - ładowanie oryginałów 22
- szyba skanera
 - czyszczenie 32
 - ładowanie oryginałów 22
 - umiejscowienie 12
- szybkie wybieranie
 - wysyłanie faksu 61
- szybkość
 - rozwiązywanie problemów z drukowaniem 99
 - rozwiązywanie problemów ze skanerem 121
- szybkość łącza, ustawienie 231
- Ś**
 - środowisko magazynowania, specyfikacje 179

T

tekst
 niecałkowicie wypełnione kopie 120
 niekompletny wynik skanowania, rozwiązywanie problemów 121
 nie można edytować po zeskanowaniu, rozwiązywanie problemów 122
 niewyraźne kopie, rozwiązywanie problemów 119
 niewyraźne skany 124
 plamy na kopiach 120
 rozwiązywanie problemów 100, 103, 105
 tekst w kolorze i OCR 47
 telefon, faksowanie odbieranie 68
 wysyłanie 63
 wysyłanie, 63
 telefoniczne gniazdko ścienne, faks 126
 test gniazdko ściennego, faks 126
 testowanie, faks konfigurowanie 228
 niepomyślny test typu przewodu telefonicznego faksu 128
 niepowodzenie 125
 podłączenie do portu, niepowodzenie 127
 sprzęt, niepowodzenie 126
 stan linii faksu 131
 sygnał wybierania, niepowodzenie 130
 ściennie gniazdko telefoniczne 126
 test prawidłowego portu, faks 127
 test stanu linii, faks 131
 test sygnału wybierania, niepowodzenie 130
 tryb korekcji błędów 67
 tryb niechcianych faksów 71
 TWAIN
 nie można uaktywnić źródła 122

tylny panel dostępu
 ilustracja 13
 usuwanie zacięć 163
 typ połączenia modyfikowanie 236

U
 ułatwienia dostępu 3, 10
 urządzenia pamięci masowej obsługiwane dyski flash USB 180
 rozwiązywanie problemów 146
 ustawienia
 głośność, faks 82
 kopiowanie 59
 prędkość, faksowanie 81
 sieć 230
 ustawienia domyślne kopiowanie 60
 ustawienia IP 231
 ustawienia kopiowania kopiowanie 60
 ustawienia zapory 231, 232

W
 wbudowany serwer internetowy otwieranie 241
 rozwiązywanie problemów, nie można otworzyć 156
 wymagania systemowe 172
 wbudowany serwer WWW informacje 240
 Webscan 47
 Webscan 47
 widok
 ustawienia sieciowe 230
 wilgotność, specyfikacje 179
 Windows
 bez marginesu 42
 deinstalacja oprogramowania HP 238
 drukowanie fotografii 38
 drukowanie ulotek 36
 ustawienia drukowania 36
 włączanie i wyłączanie akcesoriów w sterowniku 31
 wymagania systemowe 171

witryny internetowe dane techniczne dotyczące wydajności materiałów eksploatacyjnych 171
 witryny sieci Web wkłady atramentowe stosowane w Europie 202
 zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów 202
 wkłady atramentowe daty upływu ważności 160
 gwarancja 168
 numery katalogowe 160, 202
 obsługiwane 170
 porady 89
 stan 160
 umiejscowienie 13
 wydajność 171
 wymiana 90
 wolne drukowanie, rozwiązywanie problemów 99
 wskaźniki, panel sterowania 14
 wybieranie impulsowe 80
 wybieranie tonowe 80
 wyblakłe kopie 118
 wyblakłe smugi na kopiach, rozwiązywanie problemów 119
 wyczyść dziennik faksów 85
 wydruk
 szczegóły ostatniego faksu 86
 wymagania systemowe 171
 wymiana głowice drukujące 113
 wkłady atramentowe 90
 wyrównywanie głowic drukujących 109
 wysuw, kalibrowanie 109
 wysyłanie faksów monitorowanie wybierania 64, 66
 planowanie 65
 ręczne 63
 rozwiązywanie problemów 132, 135, 138
 z pamięci 65

wysyłanie skanów
do OCR 47
wysyłanie wyników skanowania
rozwiązywanie
problemów 120
wzorzec dzwonienia
równoległe systemy
telefoniczne 211
zmiana 79

Z

zabezpieczenia
komunikacja
bezczernowa 237
ustawienia
bezczernowe 236
zablokowane numery faksów
konfiguracja 71
zacięcia
materiały do unikania 22
usuwanie 163
zacięcie
papier 163, 166
zakłócenia radiowe
informacje dotyczące
przepisów prawnych 186
ograniczanie 238
zapisywanie
faksy w pamięci 68
zaplanowane wysyłanie faksu
65
zapora
konfigurowanie 154
zapory, rozwiązywanie
problemów 99
zasilanie
rozwiązywanie
problemów 98
specyfikacje 179
zasobnik 2
włączanie i wyłączanie
w sterowniku 31
zasobniki
prowadnice papieru,
ilustracja 12
umieszczenie 12
włączanie i wyłączanie
w sterowniku 31
zasobnik wyjściowy
obsługiwane materiały 176
umieszczenie 12
zatrząsk głowicy drukującej,
umieszczenie 13

zdjęcia
drukowanie z kart pamięci
39
drukowanie z plików
DPOF 40
rozwiązywanie problemów
z urządzeniami pamięci
masowej 147
wkładanie karty pamięci 29
ziarniste lub białe pasma na
kopiach, rozwiązywanie
problemów 120
złącza, umiejscowienie 13
zmniejszanie faksu 71

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support