

# Przewodnik użytkownika



# HP Officejet Pro 8600





Urządzenie wielofunkcyjne  
HP Officejet Pro 8600 e-All-  
in-One

Podręcznik Użytkownika

## Informacje dotyczące praw autorskich

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Wydanie 2, 1/2014

## 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.

Jedynie gwarancje, 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. [Rozwiązywanie problemów](#).

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 KlawiszeTrwale, 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 informacje szczegółowe na temat ułatwień dostępu wprowadzonych w tym produkcie i zaangażowania firmy HP w produkcję urządzeń z ułatwionym dostępem, należy odwiedzić witrynę HP w sieci Web pod adresem [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Informacje o ułatwieniach dostępu w systemie Mac OS X można znaleźć w witrynie internetowej firmy Apple pod adresem [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).



---

# Spis treści

## 1 Rozpoczęcie pracy

Ułatwienia dostępu.....	10
Ochrona środowiska.....	11
Prezentacja części drukarki.....	12
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 8600.....	14
HP Officejet Pro 8600 Plus oraz HP Officejet Pro 8600 Premium.....	15
Ikony wyświetlacza 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.....	20
Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć.....	21
Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów.....	22
Ładowanie oryginału na szybą skanera.....	23
Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).....	24
Ładowanie nośników.....	25
Ładowanie nośników w formacie standardowym.....	26
Ładowanie kopert.....	27
Ładowanie kart i papieru fotograficznego.....	28
Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach.....	28
Wkładanie pamięci.....	30
Instalowanie akcesoriów.....	30
Zainstaluj moduł automatycznego druku dwustronnego (duplekser).....	31
Instalowanie podajnika 2.....	31
Konfigurowanie podajników.....	33
Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki.....	34
Włączanie akcesoriów (Windows).....	34
Włączanie akcesoriów (Mac OS X).....	35
Konserwacja drukarki.....	35
Czyszczenie szyby skanera.....	35
Czyszczenie obudowy.....	36
Wyczyść automatyczny podajnik dokumentów.....	36
Aktualizowanie drukarki.....	37
Wyłączanie drukarki.....	38

<b>2</b>	<b>Drukowanie</b>	
	Drukowanie dokumentów.....	39
	Drukowanie dokumentów (Windows).....	40
	Drukowanie dokumentów (Mac OS X).....	40
	Drukowanie ulotek.....	40
	Drukowanie ulotek (Windows).....	41
	Drukowanie ulotek (Mac OS X).....	41
	Drukowanie na kopertach.....	42
	Drukowanie na kopertach (Windows).....	42
	Drukowanie kopert (Mac OS X).....	43
	Drukowanie zdjęć.....	43
	Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Windows).....	43
	Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Mac OS X).....	44
	Drukowanie zdjęć z urządzenia pamięci masowej .....	45
	Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym.....	45
	Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym (Mac OS X).....	46
	Ustawianie formatów niestandardowych (Mac OS X).....	46
	Drukowanie dokumentów bez obramowania.....	47
	Drukowanie dokumentów bez obramowania (Windows).....	47
	Drukowanie dokumentów bez obramowania (Mac OS X).....	48
	HP ePrint.....	48
	Drukowanie dwustronne (dupleks).....	49
<b>3</b>	<b>Skanowanie</b>	
	Skanowanie oryginału.....	51
	Skanowanie do komputera.....	52
	Skanowanie i zapisywanie na karcie pamięci.....	53
	Skanowanie przy użyciu funkcji Webscan.....	53
	Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować.....	54
	Skanowanie dokumentów jako tekstu do edycji.....	54
	Wskazówki dotyczące skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji.....	55
<b>4</b>	<b>Rozwiązania cyfrowe HP</b>	
	Czym są rozwiązania cyfrowe HP?.....	57
	Funkcja bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP.....	57
	Funkcja faksu cyfrowego HP.....	57
	Wymagania.....	58
	Konfigurowanie rozwiązań cyfrowych HP.....	59
	Konfigurowanie funkcji Bezpośrednia archiwizacja cyfrowa HP.....	59
	Konfigurowanie funkcji Skanuj do folderu sieciowego.....	60
	Konfigurowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail.....	61
	Konfigurowanie funkcji faksu cyfrowego HP.....	63
	Korzystanie z Rozwiązań cyfrowych HP.....	64
	Korzystanie z funkcji Skanuj do folderu sieciowego.....	64
	Korzystanie z funkcji Skanuj do wiadomości e-mail.....	64
	Korzystanie z funkcji Faks cyfrowy HP.....	65
<b>5</b>	<b>Kopiowanie</b>	
	Kopiowanie dokumentów.....	66
	Zmiana ustawień kopiowania.....	66

**6 Faks**

Wysyłanie faksu.....	68
Wysyłanie standardowego faksu.....	68
Wysyłanie standardowego faksu z komputera.....	69
Ręczne wysyłanie faksu za pomocą telefonu.....	70
Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania.....	71
Wysyłanie faksu z pamięci.....	72
Planowanie wysłania faksu w późniejszym czasie.....	72
Nadawanie faksu do wielu odbiorców.....	73
Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów.....	73
Odbieranie faksu.....	74
Ręczne odbieranie faksu.....	75
Ustawianie rezerwowego odbioru faksów.....	75
Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci.....	76
Odpytywanie w celu odebrania faksu.....	77
Przekierowywanie faksów na inny numer.....	77
Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów.....	78
Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących.....	78
Blokowanie niechcianych numerów faksów.....	78
Dodawanie numerów do listy niepożądanych numerów faksów.....	79
Usuwanie numerów z listy niepożądanych numerów faksów.....	79
Drukowanie raportu blokowanych faksów.....	80
Odbieranie faksów na komputerze przy użyciu faksu cyfrowego HP (Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac).....	80
Wymagania funkcji Prześlij faks na komputer.....	81
Włączenie funkcji Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac.....	81
Zmiana ustawień funkcji Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac.....	81
Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania.....	82
Konfigurowanie i zmienianie wpisów szybkiego wybierania.....	83
Konfigurowanie i zmienianie grup wpisów szybkiego wybierania.....	84
Usuwanie wpisów szybkiego wybierania.....	84
Drukowanie listy wpisów szybkiego wybierania.....	85
Zmiana ustawień faksowania.....	85
Konfigurowanie nagłówka faksu.....	85
Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie).....	86
Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem.....	86
Zmiana wzorca dzwonięcia na dzwonięcie dystynktywne.....	86
Ustawianie rodzaju wybierania numerów.....	87
Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru.....	88
Ustawianie prędkości transmisji faksu.....	88
Ustawianie głośności faksu.....	89
Faks i cyfrowe usługi telefoniczne.....	89
Protokół FoIP (Fax over Internet Protocol).....	89

Korzystanie z raportów.....	90
Drukowanie potwierdzeń faksów.....	91
Drukowanie sprawozdań z błędów faksów.....	92
Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu.....	92
Usuwanie dziennika faksów.....	92
Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej.....	93
Drukowanie Raportu identyfikacji rozmówców.....	93
Wyświetlanie Historii połączeń.....	93
<b>7 Usługi sieci Web</b>	
Co to są usługi sieci Web?.....	94
HP ePrint.....	94
Aplikacje drukarki.....	94
Konfigurowanie usług sieci Web.....	95
Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu oprogramowania drukarki HP.....	95
Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu panelu sterowania drukarki.....	96
Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu wbudowanego serwera internetowego.....	96
Korzystanie z usług sieci Web.....	97
HP ePrint.....	97
Drukowanie przy użyciu usługi HP ePrint.....	97
Znajdowanie adresu e-mail drukarki.....	97
Wyłączanie usługi HP ePrint.....	98
Aplikacje drukarki.....	98
Używanie aplikacji drukarki.....	98
Zarządzanie aplikacjami drukarki.....	98
Wyłączanie aplikacji drukarki.....	98
Usunąć usługi sieci Web.....	98
<b>8 Korzystanie z pojemników z tuszem</b>	
Informacje na temat pojemników z tuszem i głowicy drukującej.....	99
Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach.....	100
Drukowanie tylko przy użyciu czarnego lub kolorowego tuszu.....	100
Wymiana pojemników z tuszem.....	101
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	103
Zbieranie informacji o użyciu.....	103
<b>9 Rozwiązywanie problemów</b>	
Pomoc techniczna firmy HP.....	104
Uzyskiwanie pomocy technicznej drogą elektroniczną.....	105
Telefoniczna obsługa klientów HP.....	105
Zanim zadzwonisz.....	106
Okres obsługi telefonicznej.....	106
Numery wsparcia telefonicznego.....	106
Po upływie okresu obsługi telefonicznej.....	107
Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne.....	108

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem.....	108
Drukarka niespodziewanie wyłącza się.....	109
Wyrównanie nie powiodło się.....	109
Drukarka nie odpowiada (nie drukuje).....	109
Urządzenie drukuje powoli.....	110
Drukarka emituje nieoczekiwany hałas.....	111
Jest drukowana pusta lub niekompletna strona.....	111
Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe.....	112
Niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki.....	112
Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania.....	113
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru.....	117
Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem.....	119
Kopia nie została wykonana.....	120
Kopie są puste.....	120
Brak dokumentów lub są wyblakłe.....	120
Zmniejszony rozmiar.....	121
Niska jakość kopii.....	121
Na kopii widoczne są różnego rodzaju defekty.....	121
Drukarka drukuje połowę strony, a następnie wysuwa papier.....	122
Niegodność rodzaju papieru.....	122
Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem.....	123
Skaner niczego nie wykonał.....	123
Skanowanie trwa zbyt długo.....	123
Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu.....	124
Nie można edytować tekstu.....	124
Pojawiają się komunikaty o błędach.....	125
Zła jakość zeskanowanego obrazu.....	125
Widoczne wady na zeskanowanym obrazie.....	127
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem.....	127
Test faksu nie powiódł się.....	128
Rozwiązywanie problemów z używaniem usług sieci Web i witryn HP.....	143
Rozwiązywanie problemów z usługami sieci Web.....	143
Rozwiązywanie problemów z witrynami HP.....	144
Rozwiązywanie problemów z rozwiązaniami cyfrowymi HP.....	144
Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP.....	145
Typowe problemy.....	145
Nie można skanować do folderu sieciowego.....	146
Nie można skanować do wiadomości e-mail.....	146
Okno dialogowe udostępniania zmieniło się po włączeniu funkcji bezpośredniej archiwizacji cyfrowej HP (Windows).....	147
Rozwiązywanie problemów związanych z funkcją faksu cyfrowego HP.....	147
Rozwiązywanie problemów z urządzeniami pamięci masowej.....	149
Drukarka nie odczytuje urządzenia pamięci masowej.....	149
Drukarka nie może odczytać zdjęć z karty pamięci.....	150
Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową (Ethernet).....	150
Rozwiązywanie ogólnych problemów sieciowych.....	150

Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową.....	151
Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową.....	151
Krok 1 - Upewnij się, że lampka sieci bezprzewodowej (802.11) świeci.....	151
Krok 2 - Ponownie uruchom elementy sieci bezprzewodowej.....	152
Krok 3 - Uruchom polecenie Drukuj raport z testu sieci bezprzewodowej.....	152
Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową.....	152
Krok 1: Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci.....	152
Krok 2: Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci.....	154
Krok 3: Sprawdź, czy zaporę nie blokuje komunikacji.....	155
Krok 4: Upewnij się, że drukarka jest w trybie online i jest gotowa.....	155
Krok 5: Upewnij się, że wybrano jako drukarkę domyślną bezprzewodową wersję drukarki (tylko w systemie Windows).....	156
Krok 6: Upewnij się, że komputer nie jest podłączony do sieci za pomocą wirtualnej sieci prywatnej (VPN).....	157
Po rozwiązaniu problemów.....	157
Konfigurowanie oprogramowania zapory na potrzeby obsługi drukarki.....	157
Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką.....	158
Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego.....	159
Rozwiązywanie problemów z instalacją.....	160
Sugestie dotyczące instalacji sprzętu.....	160
Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP.....	160
Rozwiązywanie problemów z siecią.....	161
Informacje na temat Raportu o stanie drukarki.....	162
Konserwacja głowicy drukującej.....	164
Oczyść głowicę drukującą.....	164
Wyrównaj głowicę drukującą.....	165
Ponowna instalacja głowicy drukującej.....	166
Informacje na temat strony konfiguracji sieci.....	167
Usuwanie zacięć.....	170
Usuwanie zacięć papieru.....	170
Unikanie zacięć papieru.....	173
<b>A Informacje techniczne</b>	
Informacje gwarancyjne.....	175
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard.....	176
Gwarancja na wkłady atramentowe.....	177

Dane techniczne drukarki.....	178
Specyfikacje techniczne.....	178
Cechy i możliwości produktu.....	178
Specyfikacje procesorów i pamięci.....	179
Wymagania systemowe.....	179
Specyfikacje protokołów sieciowych.....	180
Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego.....	180
Dane dotyczące nośników.....	181
Specyfikacje obsługiwanych materiałów.....	181
Ustawianie minimalnych marginesów.....	185
Wskazówki dotyczące drukowania po obu stronach arkusza.....	185
Specyfikacje drukowania.....	186
Specyfikacje kopiowania.....	186
Specyfikacje faksu.....	186
Specyfikacje skanowania.....	187
Specyfikacje usług sieci Web i witryn HP.....	187
Specyfikacje usług sieci Web.....	187
Specyfikacje witryny internetowej HP.....	188
Specyfikacje środowiskowe.....	188
Specyfikacje elektryczne.....	188
Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku.....	188
Dane techniczne urządzenia pamięci masowej.....	188
Specyfikacje kart pamięci.....	189
Dyski flash USB.....	189
Informacje wymagane prawem.....	190
Oświadczenie FCC.....	191
Informacja dla użytkowników w Korei.....	191
Oświadczenie o zgodności z VCCI (Class B) dla użytkowników w Japonii.....	192
Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego.....	192
Oświadczenie i emisji hałasu dla Niemiec.....	192
Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej.....	192
Oświadczenie o wskaźnikach LED.....	193
Informacje o błyszczących obudowach urządzeń peryferyjnych (Niemcy).....	193
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: wymagania FCC.....	194
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie.....	195
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech.....	195
Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii.....	195
Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych.....	196
Promieniowanie fal radiowych.....	196
Informacje dla użytkowników w Brazylii.....	196
Informacje dla użytkowników w Kanadzie.....	196
Informacje dla użytkowników na Tajwanie.....	196
Kontrolny numer modelu.....	197

Program ochrony środowiska naturalnego.....	198
Zużycie papieru.....	198
Tworzywa sztuczne.....	198
Informacje o bezpieczeństwie materiałów.....	198
Program recyklingu.....	198
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP.....	199
Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej.....	200
Pobór mocy.....	200
Substancje chemiczne.....	201
Informacje o baterii.....	201
Utylizacja baterii na Tajwanie.....	201
Uwaga do użytkowników w Kalifornii.....	201
Oświadczenia o RoHS (tylko Chiny).....	202
Informacje dotyczące dyrektywy RoHS (tylko Ukraina).....	202
Licencje udzielane przez inne firmy.....	203
<b>B Materiały eksploatacyjne i akcesoria HP</b>	
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online.....	212
Materiały eksploatacyjne.....	212
Wkłady atramentowe i głowice drukujące.....	212
Materiały firmy HP.....	213
<b>C Dodatkowa konfiguracja faksu</b>	
Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne).....	214
Wybierz właściwą konfigurację faksu na potrzeby domu lub biura.....	215
Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych).....	218
Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL.....	218
Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN.....	220
Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii.....	221
Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa.....	222
Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej.....	223
Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych).....	224
Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym.....	225
Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL.....	226
Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym.....	227
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym.....	227
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym DSL/ADSL.....	230
Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką.....	231
Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką.....	233
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką.....	233
Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ADSL i automatyczną sekretarką.....	235
Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową.....	236
Konfiguracja faksu szeregowego.....	238



Testowanie ustawień faksu.....	239
<b>D Konfiguracja sieci</b>	
Zmiana podstawowych ustawień sieci.....	240
Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych.....	240
Włączanie i wyłączanie modułu bezprzewodowego.....	240
Zmiana zaawansowanych ustawień sieciowych.....	240
Ustawianie prędkości łącza.....	241
Wyświetlanie ustawień IP.....	241
Zmiana ustawień IP.....	241
Konfigurowanie ustawień zapory drukarki.....	241
Tworzenie i używanie reguł zapory.....	242
Resetowanie ustawień sieciowych.....	243
Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej.....	243
Przed rozpoczęciem.....	244
Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej.....	244
Konfigurowanie drukarki przy użyciu oprogramowania drukarki HP.....	244
Konfigurowanie drukarki przy użyciu Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego.....	245
Konfigurowanie drukarki przy użyciu funkcji WiFi Protected Setup (WPS).....	245
Konfigurowanie drukarki przy użyciu wbudowanego serwera internetowego (EWS).....	246
Sprawdzanie typu połączenia.....	246
Testowanie połączenia bezprzewodowego.....	247
Wskazówki dotyczące zapewnienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.....	247
Przegląd ustawień zabezpieczeń.....	248
Dodawanie adresów sprzętowych do routera bezprzewodowego (filtrowanie adresów MAC).....	248
Inne wskazówki dotyczące zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.....	249
Wskazówki dotyczące ograniczania zakłóceń w sieci bezprzewodowej.....	249
Oinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie.....	249
Windows.....	250
Mac OS X.....	250
<b>E Narzędzia zarządzania drukarką</b>	
Przybornik (Windows).....	251
HP Utility (Mac OS X).....	251
Wbudowany serwer internetowy.....	251
Informacje o plikach cookie.....	252
Otwieranie wbudowanego serwera internetowego.....	252
<b>Indeks</b> .....	262


---

# 1 Rozpoczęcie pracy

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

- [Ułatwienia dostępu](#)
- [Ochrona środowiska](#)
- [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 pamięci](#)
- [Instalowanie akcesoriów](#)
- [Konserwacja drukarki](#)
- [Aktualizowanie 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 [Wymagania systemowe](#).

---

## 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 informacje szczegółowe na temat ułatwień dostępu wprowadzonych w tej drukarce i zaangażowania firmy HP w produkcję urządzeń z ułatwionym dostępem, należy odwiedzić witrynę HP w sieci Web pod adresem [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Informacje o ułatwieniach dostępu w systemie Mac OS X można znaleźć w witrynie internetowej firmy Apple pod adresem [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## Ochrona środowiska




Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o znikomym stopniu szkodliwości dla środowiska. W projekcie tego produktu uwzględniono recykling materiałów. Dalsze informacje znajdują się w [Program ochrony środowiska naturalnego](#)

HP działa na rzecz ochrony środowiska naturalnego i zachęca do tego wszystkich użytkowników. Przedstawione poniżej funkcje mają ułatwić dokonanie oceny i ograniczenie wpływu eksploatowanych urządzeń na środowisko naturalne.


Aby uzyskać informacje dotyczące inicjatyw HP w zakresie ochrony środowiska, zobacz [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html).


### Zarządzanie zasilaniem

Aby oszczędzać energię, wykonaj następujące czynności:

- Włącz tryb uśpienia drukarki, a następnie wybierz opcję włączania go po jak najkrótszym czasie bezczynności. Jeśli drukarka nie będzie aktywna przez ten czas, przejdzie do trybu oszczędzania energii. Aby skonfigurować tę funkcję, na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij  (przycisk ECO), dotknij pozycji **Uśpienie**, a następnie dotknij żądanej opcji.
- Użyj funkcji Planowanie wł./wył., a następnie wybierz dni i godziny, w których drukarka ma włączać się i wyłączać automatycznie. Na przykład drukarka może włączać się o 8:00 i wyłączać się o 20:00 od poniedziałku do piątku. Dzięki temu można oszczędzać energię nocą i w weekendy. Aby skonfigurować tę funkcję, na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij  (przycisk ECO), dotknij pozycji **Planowanie wł./wył.**, a następnie ustaw terminy włączania i wyłączenia drukarki.
- Ustaw mniejszą jasność ekranu. Aby skonfigurować tę funkcję, na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij  (przycisk ECO), dotknij pozycji **Jasność ekranu**, a następnie ustaw żądaną opcję.

---

 **Uwaga** Tryb uśpienia oraz funkcja planowania wyłączenia i wyłączenia drukarki są tymczasowo niedostępne, jeśli w urządzeniu brakuje jednego z wkładów atramentowych. Po włożeniu odpowiedniego wkładu będzie można korzystać z tych funkcji.

 **Przeostroga** HP zaleca jak najszybsze zainstalowanie brakujących wkładów w celu uniknięcia problemów z jakością druku, możliwości zużycia dodatkowego atramentu lub uszkodzenia systemu atramentowego. Nigdy nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje wkładów atramentowych.

---

### Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych

Aby oszczędzać materiały eksploatacyjne, takie jak atrament i papier, wykonaj następujące czynności:

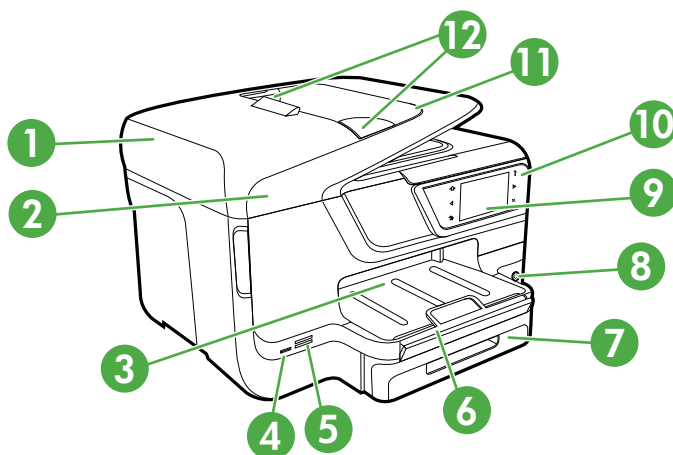
- Zmień tryb drukowania na roboczy. Zmniejsza to zużycie atramentu.
- Nie czyść głowic drukujących bez potrzeby. Niepotrzebne czyszczenie powoduje utratę tuszu oraz skraca trwałość pojemników.
- Ogranicz zużycie papieru przez drukowanie dwustronne. Jeśli w drukarce jest zainstalowany moduł automatycznego druku dwustronnego (duplekser), zobacz Drukowanie dwustronne (dupleks). W przeciwnym wypadku można drukować najpierw tylko strony nieparzyste, a następnie, po ich odwróceniu, tylko strony parzyste.

## Prezentacja części drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- Widok z przodu
- Obszar materiałów eksploatacyjnych
- Widok z tyłu

### Widok z przodu

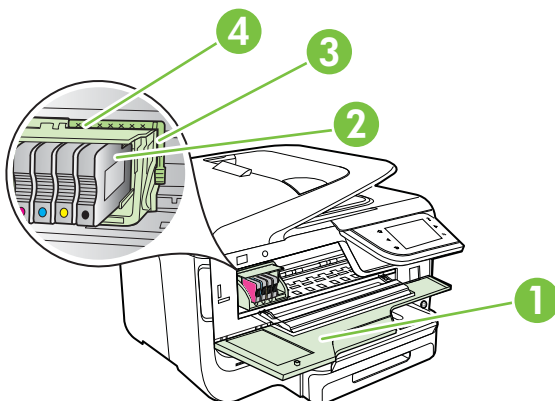


1	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
2	Szyba skanera
3	Zasobnik wyjściowy
4	Przedni port USB (Universal Serial Bus)
5	Gniazdo karty pamięci

(ciąg dalszy)

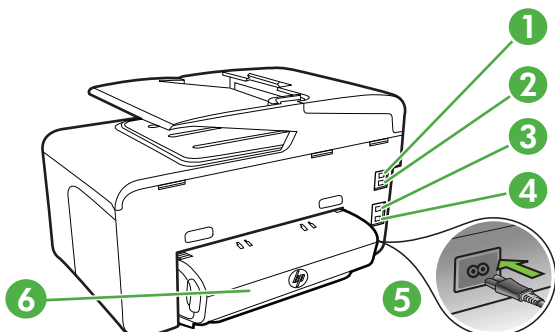
6	Przedłużenie zasobnika wyjściowego
7	Podajnik 1
8	 (przycisk Zasilanie)
9	Wyświetlacz panelu sterowania (jest różny w zależności od posiadanego modelu drukarki)
10	Panel sterowania (jest różny zależnie od posiadanego modelu drukarki)
11	Podajnik dokumentów
12	Prowadnice szerokości

## Obszar materiałów eksploatacyjnych



1	Drzwiczki dostępu do wkładów atramentowych
2	Wkłady atramentowe
3	Zatrzask głowic drukujących
4	Głowica drukująca

## Widok z tyłu



1	Port faksu (1-LINE)
2	Port faksu (2-EXT)
3	Port sieci Ethernet
4	Tyłny port USB (Universal Serial Bus)
5	Gniazdo zasilania
6	Moduł automatycznego druku dwustronnego (duplekser)

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki

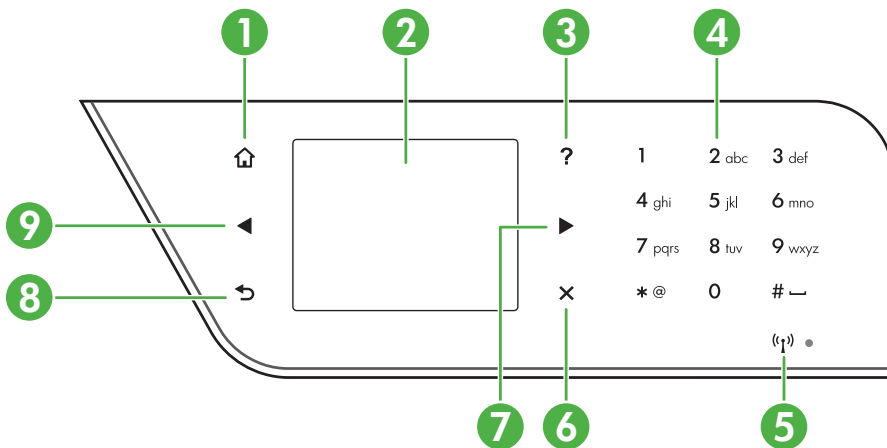
W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Opis przycisków i wskaźników](#)
- [Ikony wyświetlacza 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. Więcej informacji znajdziesz w [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#).

#### HP Officejet Pro 8600

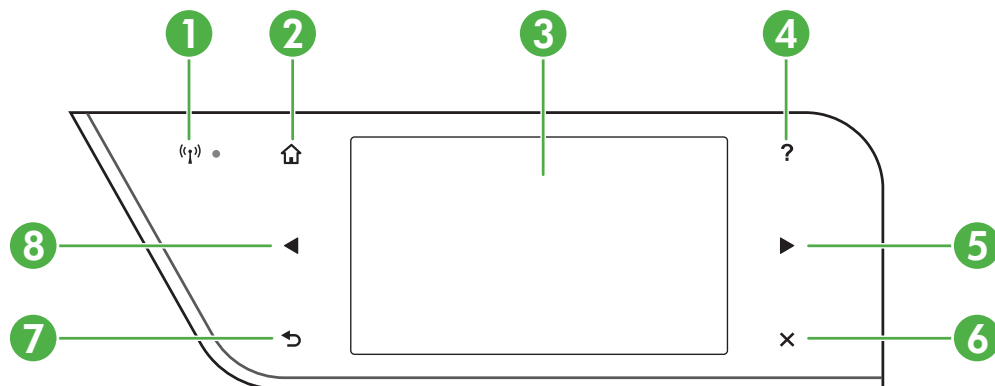


Etykieta	Nazwa i opis
1	<b>Przycisk Ekran główny:</b> umożliwia powrót do ekranu głównego z dowolnego innego ekranu.
2	<b>Wyświetlacz panelu sterowania:</b> Dotknij ekranu, aby wybrać opcje menu. Aby uzyskać więcej informacji na temat ikon na wyświetlaczu, zob. <a href="#">Ikony wyświetlacza panelu sterowania</a> .
3	<b>Przycisk Pomoc:</b> otwiera menu Pomoc.
4	<b>klawiatura:</b> Klawiatura służy do wprowadzania liczb i tekstu.

(ciąg dalszy)

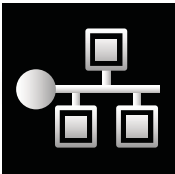





Etykieta	Nazwa i opis
5	<b>Ikona komunikacji bezprzewodowej:</b> Gdy sieć bezprzewodowa 802.11 jest włączona, ikona świeci.
6	<b>Przycisk Anuluj:</b> Służy do zatrzymywania zadania, zamykania menu lub anulowania ustawień.
7	<b>Przycisk Strzałka w prawo:</b> służy do przechodzenia do ustawień w menu.
8	<b>Przycisk Wstecz:</b> umożliwia powrót do poprzedniego menu.
9	<b>Strzałka w lewo:</b> służy do przechodzenia między ustawieniami menu.

### HP Officejet Pro 8600 Plus oraz HP Officejet Pro 8600 Premium



Etykieta	Nazwa i opis
1	<b>Ikona komunikacji bezprzewodowej:</b> Gdy sieć bezprzewodowa 802.11 jest włączona, ikona świeci.
2	<b>Przycisk Ekran główny:</b> umożliwia powrót do ekranu głównego z dowolnego innego ekranu.
3	<b>Wyświetlacz panelu sterowania:</b> Dotknij ekranu, aby wybrać opcję menu. Aby uzyskać więcej informacji na temat ikon na wyświetlaczu, zob. <a href="#">Ikony wyświetlacza panelu sterowania</a> .
4	<b>Przycisk Pomoc:</b> otwiera menu Pomoc.
5	<b>Strzałka w prawo:</b> Służy do przechodzenia do ustawień w menu.
6	<b>Przycisk Anuluj:</b> Służy do zatrzymywania zadania, zamykania menu lub anulowania ustawień.
7	<b>Przycisk Wstecz:</b> umożliwia powrót do poprzedniego menu.
8	<b>Strzałka w lewo:</b> Służy do przechodzenia do ustawień w menu.




## Ikony wyświetlacza panelu sterowania

Ikona	Funkcja
	<p>Wskazuje, czy aktywne jest połączenie przewodowe.</p>
	<p>Wskazuje, czy aktywne jest połączenie bezprzewodowe. Siła sygnału jest wskazywana przez ilość zakrzywionych linii. Funkcja ta działa w trybie infrastruktury. Więcej informacji znajdziesz w <a href="#">Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej</a>.</p>
	<p>Wskazuje, że funkcja HP ePrint jest włączona. Więcej informacji znajdziesz w części <a href="#">HP ePrint</a>.</p>
	<p>Wyświetla ekran, przy użyciu którego można wykonać kopie lub wybrać inne opcje.</p>
	<p>Wyświetla ekran, który umożliwia utworzenie faksu lub wybór ustawień faksowania.</p>
	<p>Wyświetla ekran, który umożliwia zeskanowanie obrazu lub zmianę ustawień skanowania.</p>




(ciąg dalszy)

Ikona	Funkcja
 <p>Apps</p>	Wyświetla ekran, na którym można korzystać z HP Apps. Więcej informacji znajdziesz w <a href="#">Aplikacje drukarki</a> .
	Wyświetla ekran, na którym można korzystać z HP Apps.
	Powoduje wyświetlenie ekranu Ustawienia, służącego do generowania raportów, zmiany ustawień faksu i innych ustawień konserwacji i dającego dostęp do menu Pomoc.
 <p>Network</p>	Wyświetla ekran Sieć, co umożliwia wybranie opcji.
	Udostępnia dodatkowe informacje na temat funkcji drukarki.
<p>HP Officejet Pro 8600 model</p>  <p>HP Officejet Pro 8600 Plus i modele HP</p>	<p>Wyświetla ekran z informacjami o wkładach atramentowych, w tym o poziomach atramentu. Kiedy wkład atramentowy wymaga uwagi użytkownika, ta ikona ma czerwoną obwódkę.</p> <p><b>Uwaga</b> 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.</p>

Ikona	Funkcja
<p>Officejet Pro 8600 Premium</p> 	
	<p>Wyświetla stan funkcji Odbieranie automatyczne. Aby ją włączyć lub wyłączyć, dotknij <b>Odbieranie automatyczne</b>. Aby uzyskać więcej informacji, zob. <a href="#">Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie)</a>.</p>
	<p>Wyświetla ekran, na którym można zapoznać się z funkcjami drukarki ułatwiającymi ochronę zasobów naturalnych i ograniczenie wpływu na środowisko.</p> <p><b>Wskazówka</b> Na tym ekranie można skonfigurować ustawienia niektórych funkcji.</p>

## 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 wyświetlacza panelu sterowania wskazuje dostępne tryby pracy drukarki.

 **Uwaga** W celu wybrania trybu dotknij ◀ (strzałka w lewo) lub ▶ (Strzałka w prawo), aby zobaczyć dostępne tryby, a następnie dotknij ikony oczekiwanego 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  (przycisk Wstecz), aby wrócić do menu głównego. Dotknij  (strzałka w lewo) lub  (Strzałka w prawo), aby przewinąć dostępne tryby, a następnie dotknij ikony w celu wybrania odpowiedniego trybu.

## 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** Dotknij przycisku  (przycisk Wstecz), 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 , a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij przycisków strzałek, aby przechodzić między różnymi menu.
3. Dotknij elementów menu, by wybrać menu lub opcje.

---

 **Uwaga** Dotknij przycisku  (przycisk Wstecz), 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 na wewnętrznej części drzwiczek dostępu do wkładów, obok obszaru wkładów atramentowych.

## 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. Więcej informacji na temat nośników HP można znaleźć w witrynie pod adresem [www.hp.com](http://www.hp.com).



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 Professional	Papiery te są błyszczące bądź matowe z obu stron i umożliwiają tworzenie wydruków dwustronnych. To idealne produkty do tworzenia materiałów marketingowych o profesjonalnej jakości, takich jak broszury i materiały promocyjne wysyłane pocztą, a także grafik biznesowych stosowanych na okładkach raportów i w kalendarzach.
Papier HP Premium Presentation Papier HP Professional	Te papiery mają dużą gramaturę, są matowe i przeznaczone do druku dwustronnego. Doskonale nadają się do przygotowywania prezentacji, ofert, raportów i biuletynów. Dzięki dużej gramaturze doskonale prezentują się w wymienionych powyżej zastosowaniach.
Papier HP Bright White do drukarek atramentowych	Papier HP Bright White Inkjet zapewnia duży kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzejrzysty, aby można go było używać do drukowania dwustronnego w kolorze. Tekst czy obrazy nie prześwitują przez kartkę, więc papier ten jest idealny do biuletynów, raportów i ulotek. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe 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.
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.

(ciąg dalszy)

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.
Papier fotograficzny HP Premium Plus Photo	Najlepszym papierem fotograficznym HP jest papier o wysokiej gramaturze służący do druku zdjęć o profesjonalnej jakości. Wydruki schną natychmiast, co ułatwia obsługę i zapobiega rozmazywaniu atramentu. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. Jest on dostępny w wielu formatach, w tym A4, 21,5 x 28 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm oraz z dwoma rodzajami powłok — błyszczącą lub półbłyszczącą (satynowy mat). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
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 on dostępny w wielu formatach, w tym A4, 21,5 x 28 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm oraz z dwoma rodzajami powłok — błyszczącą lub półbłyszczącą (satynowy mat). 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.
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](http://www.hp.com). Wybierz **Produkty i usługi**, a następnie wybierz **Tusze, tonery i papiery**.



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

## Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć

Firma HP zaleca używanie papierów HP, które zostały zaprojektowane specjalnie dla danego typu projektu i umożliwiają uzyskanie najlepszej jakości druku. W zależności od lokalizacji geograficznej niektóre rodzaje papierów mogą być niedostępne.

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

Papier fotograficzny HP Premium Plus Photo	Najlepszym papierem fotograficznym HP jest papier o wysokiej gramaturze służący do druku zdjęć o profesjonalnej jakości. Wydruki schną natychmiast, co ułatwia obsługę i zapobiega rozmazywaniu atramentu. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. Jest on dostępny w wielu formatach, w tym A4, 21,5 x 28 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm oraz z dwoma rodzajami powłok —
--	---

(ciąg dalszy)

	błyszczącą lub półbłyszczącą (satynowy mat). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
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 zawierają oryginalne wkłady atramentowe HP i papier fotograficzny HP Advanced Photo, pozwalają oszczędzać czas i ułatwiają drukowanie na urządzeniu HP niedrogich zdjęć o jakości, jaką zapewniają laboratoria fotograficzne. Oryginalne atramenty HP oraz papier HP Advanced Photo doskonale ze sobą współdziałają i pozwalają na drukowanie trwałych i wyrazistych zdjęć, jedno po drugim. Znakomicie nadają się do drukowania fotografii z wakacji lub dużej ilości kopii dla współpracowników lub znajomych.

Zamówienia na papiery i inne materiały eksploatacyjne HP można składać na stronie [www.hp.com](http://www.hp.com). Wybierz **Produkty i usługi**, a następnie wybierz **Tusze, tonery i papiery**.



**Uwaga** Obecnie niektóre części witryny HP są nadal 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) należy wkładać tylko jeden rodzaj nośnika naraz.
- Po załadowaniu nośników do zasobników i podajnika ADF sprawdź, czy zostały one poprawnie włożone. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie nośników](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).

- Nie przepelniaj zasobnika lub podajnika ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie nośników](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
- Aby zapobiec zacięciom, słabej jakości druku i innym problemom z drukowaniem, unikaj ładowania do zasobników lub podajnika ADF następujących nośników:
  - Formularze wieloczęściowe
  - Materiały uszkodzone, pogięte 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

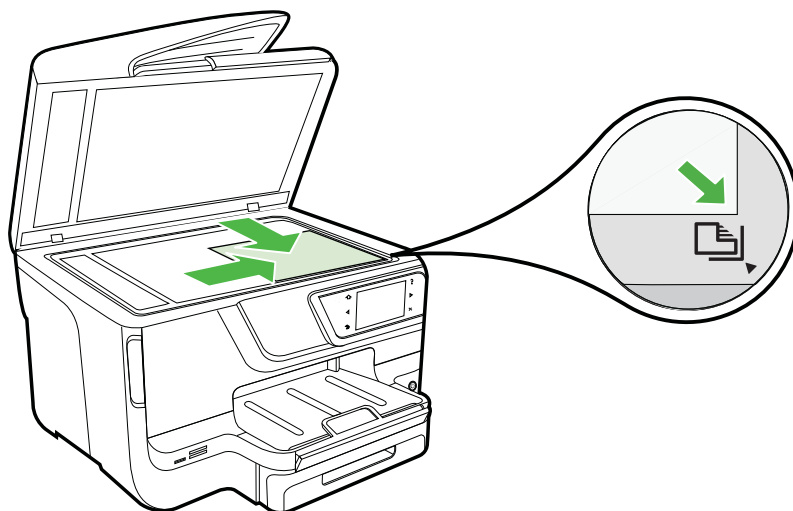
Skorzystaj z tych kroków, by umieścić oryginał na szybie skanera.

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.

---

**⚠ Przewaga** W automatycznym podajniku dokumentów nie należy umieszczać zdjęć. Mogłyby to spowodować ich uszkodzenie. Używaj tylko takich nośników, które są obsługiwane przez drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów.

**📄 Uwaga** Przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów (ADF) można skanować, kopiować lub faksować tylko jednostronne dokumenty w formatach A4 lub Letter. ADF nie obsługuje dokumentów zadrukowanych dwustronnie ani innych formatów papieru.

**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.

---




W podajniku dokumentów mieści się maksymalnie 35 lub 50 arkuszy zwykłego papieru w formacie A4 lub Letter, zależnie od modelu drukarki.

### Ładowanie oryginału do zasobnika podajnika dokumentów

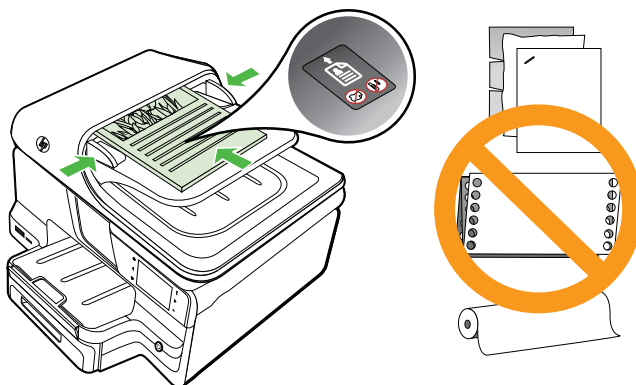
Skorzystaj z tych kroków, by załadować dokument do automatycznego podajnika dokumentów.

1. Umieść oryginał w zasobniku podajnika dokumentów, zadrukowaną stroną do góry.
  - a. Oryginały wydrukowane w układzie pionowym należy wkładać do drukarki górną krawędzią do wnętrza drukarki. Oryginały wydrukowane w układzie poziomym należy wkładać do drukarki lewą krawędzią do wnętrza drukarki.
  - b. 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 wyłocznym 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:

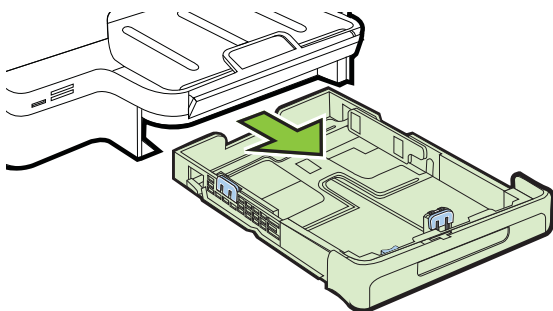
- Ładowanie nośników w formacie standardowym
- Ładowanie kopert
- Ładowanie kart i papieru fotograficznego
- Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach

## Ładowanie nośników w formacie standardowym


### Ładowanie materiałów

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

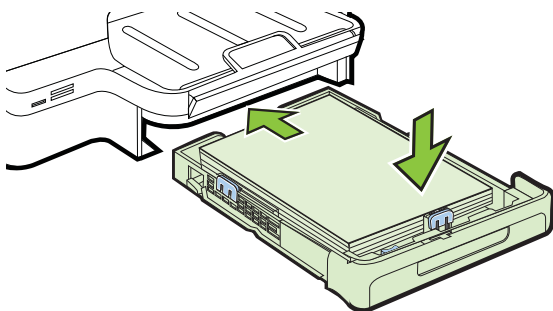
1. Wyciągnij podajnik 1.



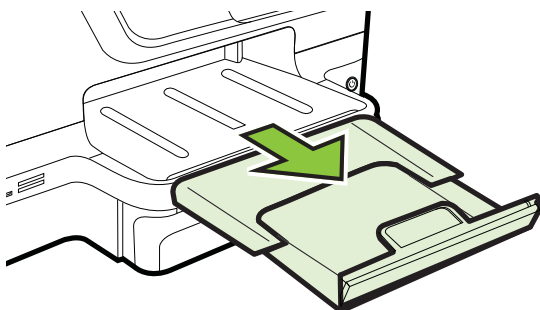
2. W centralnej części podajnika włóż nośniki stroną przeznaczoną do druku w dół. Upewnij się, że stos nośników jest ułożony wzdłuż prowadnicy szerokości i nie wystaje ponad umieszczoną na niej linię.

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

3. Przesuń prowadnice materiałów w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego papieru, a następnie włóż podajnik.



4. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.

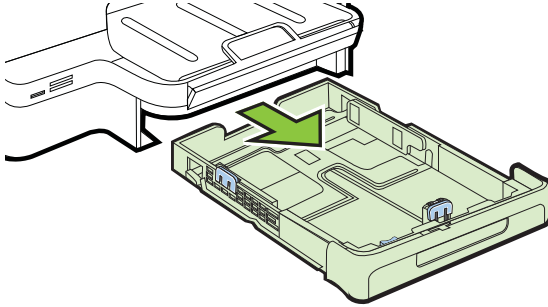


## Ładowanie kopert

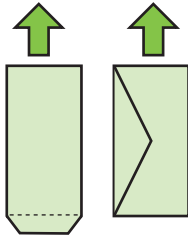
### Ładowanie kopert

Aby załadować kopertę, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.


1. Wyciągnij podajnik 1.



2. Koperty załaduj stroną zadrukowaną do dołu, jak pokazano na rysunku. Upewnij się, że stos kopert nie wystaje poza linie oznakowania w zasobniku.

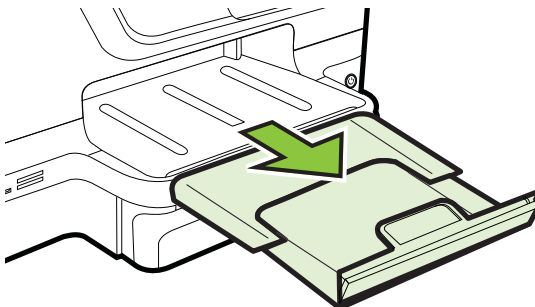


---

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

---

3. Przesuń prowadnice materiałów w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego papieru, a następnie włóż podajnik.
4. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.

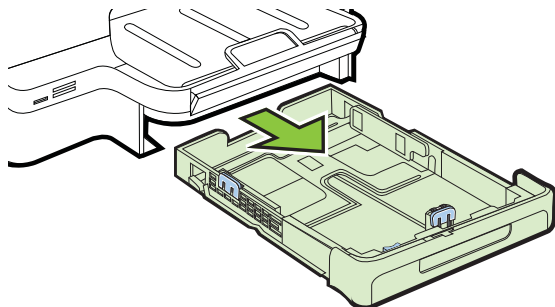


## Ładowanie kart i papieru fotograficznego

### Ładowanie kart i papieru fotograficznego


Aby załadować papier, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

1. Wyciągnij podajnik 1.



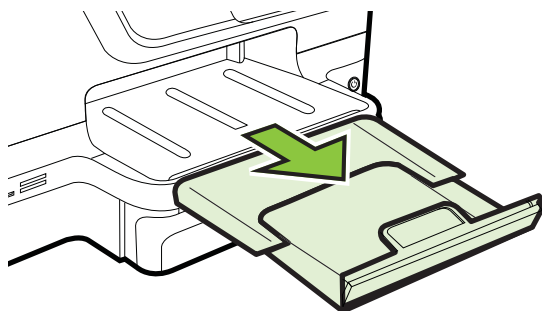
2. W centralnej części podajnika włóż nośniki stroną przeznaczoną do druku w dół. Upewnij się, że stos nośników jest ułożony wzdłuż prowadnicy szerokości i nie wystaje ponad umieszczoną na niej linię.

---

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

---


3. Przesuń prowadnice materiałów w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego papieru, a następnie włóż podajnik.
4. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.




## Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach

### Ładowanie nośników o niestandardowym rozmiarze.

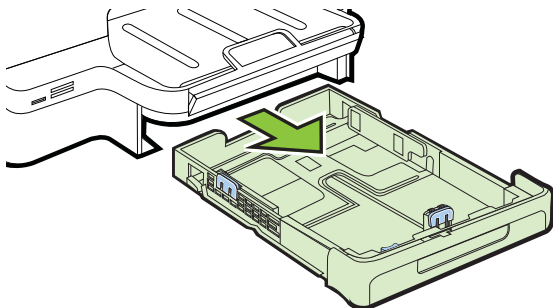
Aby załadować nośnik o niestandardowym rozmiarze, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

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


 **Uwaga** Do Zasobnika 2 ładuj wyłącznie zwykłe nośniki.

---

1. Wyciągnij podajnik 1.

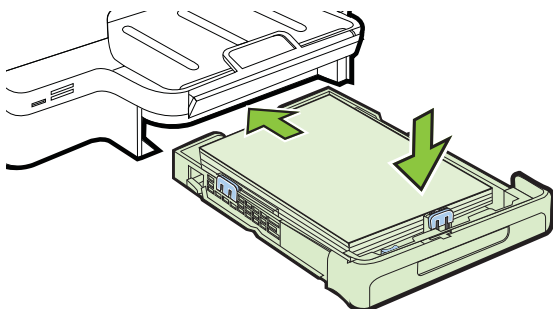


2. W centralnej części podajnika włóż nośniki stroną przeznaczoną do druku w dół. Upewnij się, że stos nośników jest ułożony wzdłuż prowadnicy szerokości i nie wystaje ponad umieszczoną na niej linię.

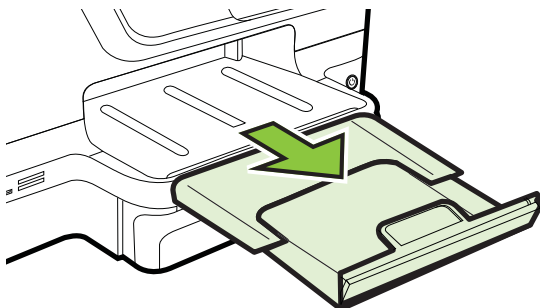
 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.

---

3. Przesuń prowadnice materiałów w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego papieru, a następnie włóż podajnik.




4. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.



## Wkładanie pamięci

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


Aby włożyć kartę pamięci do drukarki, wykonaj poniższe czynności.

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.

### 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:

- [Zainstaluj moduł automatycznego druku dwustronnego \(duplekser\)](#).
- [Instalowanie podajnika 2](#)
- [Konfigurowanie podajników](#)
- [Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki](#)

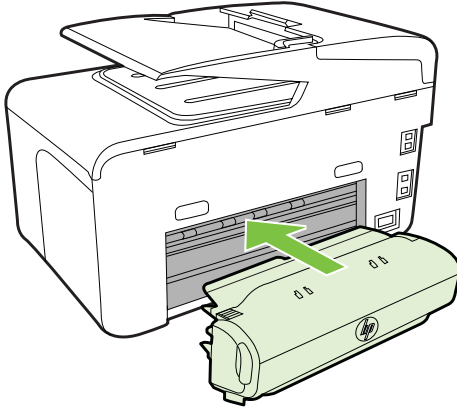
## Zainstaluj moduł automatycznego druku dwustronnego (duplexer).

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

Aby zainstalować moduł druku dwustronnego (duplexer):


Wsuń moduł druku dwustronnego z tyłu drukarki, tak aby wskoczył na swoje miejsce.

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 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.

---

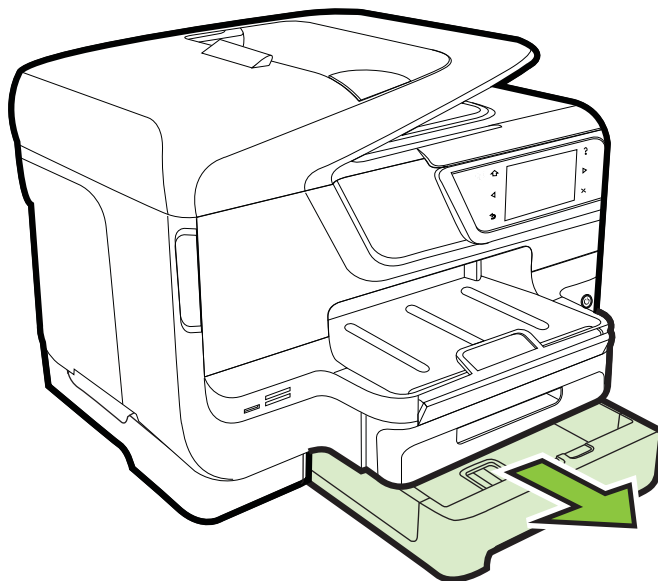
 **Przeostroga** Unikaj chwytania palcami i dłońmi za spód drukarki.

---

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


## Ładowanie do podajnika 2

1. Wyciągnij podajnik z drukarki, trzymając go z przodu od dołu.



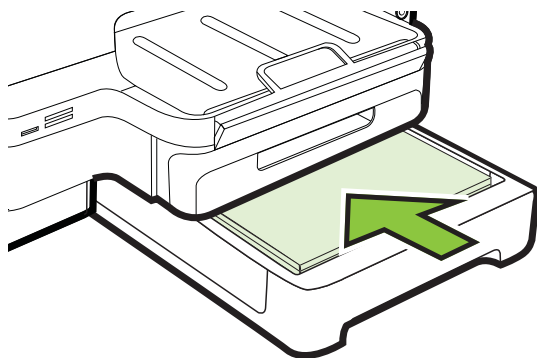
2. W centralnej części podajnika włóż nośniki stroną przeznaczoną do druku w dół. Upewnij się, że stos papieru jest ułożony wzdłuż prowadnicy szerokości i nie wystaje ponad umieszczoną na niej linię.

---

 **Uwaga** Do podajnika 2 można załadować tylko zwykły papier.

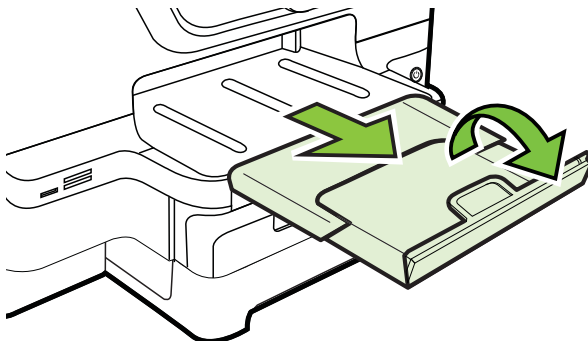
---

3. Przesuń prowadnice materiałów w podajniku stosownie do rozmiaru załadowanego papieru.






4. Delikatnie ponownie włóż podajnik.
5. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego.




## Konfigurowanie podajników

 **Uwaga** Podajnik 2 to urządzenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania materiałów, zobacz [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#).

Aby można było skonfigurować podajniki, podajnik 2 musi zostać zainstalowany i włączony.

Domyślnie drukarka pobiera materiały z podajnika 1. Jeśli podajnik 1 jest pusty, drukarka pobiera materiały z podajnika 2 (o ile jest on zainstalowany i załadowano do niego materiały). To działanie domyślne można zmienić, korzystając z następujących funkcji:

- **Blokowanie podajnika:** Funkcja ta pozwala uchronić nośniki specjalne, takie jak papier firmowy z nadrukiem lub papier wstępnie zadrukowany, przed przypadkowym użyciem. Jeśli podczas drukowania dokumentu zostanie zużyty cały nośnik, urządzenie nie użyje materiału z podajnika zablokowanego, aby dokończyć to zadanie.
- **Podajnik domyślny:** Funkcja ta umożliwia określenie podajnika, z którego najpierw drukarka pobiera materiały.


 **Uwaga** Aby skorzystać z blokady podajnika i domyślnych ustawień podajnika, trzeba w oprogramowaniu drukarki wybrać opcję automatycznego wyboru podajnika. Ponadto, jeśli drukarka pracuje w sieci i zostanie ustalony podajnik domyślny, ustawienie to będzie stosowane dla wszystkich użytkowników drukarki.

Podajnik 2 jest przeznaczony wyłącznie na zwykły papier.

W poniższej tabeli przedstawiono możliwe sposoby wykorzystania ustawień podajników w celu zaspokojenia różnych potrzeb drukowania.

Chcę...	Wykonaj następujące czynności
Załadować do obu podajników te same materiały, a — gdy w jednym się skończą — drukarka ma pobierać materiały z drugiego podajnika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Załaduj materiały do podajników 1 i 2. Więcej informacji znajduje się w sekcji <u>Załadowanie nośników</u>.</li> <li>• Upewnij się, że blokada podajnika jest wyłączona.</li> </ul>
Mieć w podajnikach zarówno materiały specjalne (takie jak druki firmowe), jak i zwykły papier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Załaduj materiały specjalne do podajnika 1, a zwykły papier — do podajnika 2.</li> <li>• Upewnij się, że podajnikiem domyślnym jest podajnik 2.</li> <li>• Upewnij się, że jest ustawiona blokada podajnika 1.</li> </ul>
Załadować materiały do obu podajników, lecz drukarka ma najpierw pobierać materiały z określonego podajnika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Załaduj materiały do podajnika 1 i podajnika 2.</li> <li>• Upewnij się, że odpowiedni podajnik jest ustawiony jako domyślny.</li> </ul>

### Jak skonfigurować podajniki

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Dotknij  (Strzałka w prawo), dotknij opcji **Konfiguracja**, dotknij pozycji **Preferencje**, a następnie dotknij opcji **Pod. domyślny** lub **Blok. pod.**
3. Kliknij przycisk **OK** lub **Zastosuj** po zmianie ustawieńżądanego podajnika.

### Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki

- Włączanie akcesoriów (Windows)
- Włączanie akcesoriów (Mac OS X)

#### Włączanie akcesoriów (Windows)

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

## Włączanie akcesoriów (Mac OS X)

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki system operacyjny Mac OS X 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** lub **Drukowanie i skanowanie**.
2. Wybierz odpowiednie urządzenie z listy drukarek, a następnie kliknij **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](#)
- [Wyczyść automatyczny podajnik dokumentów](#)

### Czyszczenie szyby skanera

---

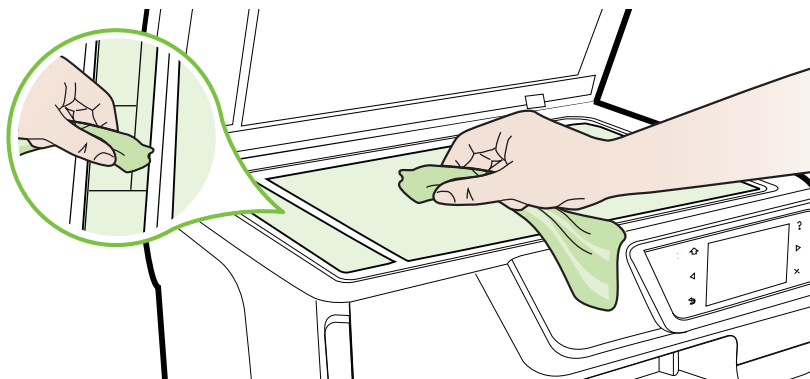
 **Uwaga** Zakurzenie lub zabrudzenie szkła skanera, wykładziny pokrywy skanera lub ramy skanera może zmniejszyć wydajność pracy, pogorszyć jakość zeskanowanych obrazów oraz mieć negatywny wpływ na dokładność działania funkcji specjalnych, takich jak dopasowywanie kopii do określonego formatu papieru.

---

#### Czyszczenie szyby skanera

1. Wyłącz drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w [Wyłączanie drukarki](#).
2. Unieś pokrywę skanera.

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



---

**⚠ Przewaga** 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.


**Przewaga** 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 należy wyłączyć zasilanie, naciskając  (przycisk Zużycie) i wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

---

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

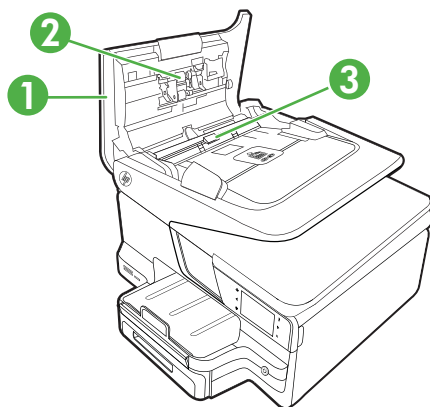
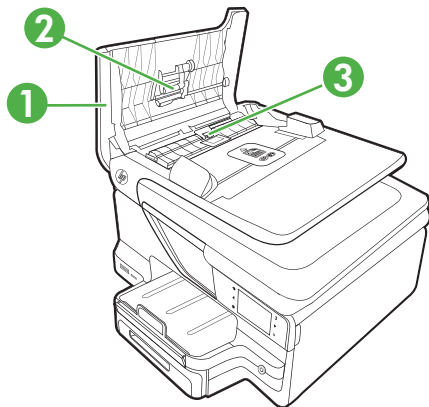
## Wyczyść automatyczny podajnik dokumentów

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 ściereczką 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.


## Aktualizowanie drukarki

HP stale pracuje nad poprawą wydajności oferowanych drukarek i najnowszymi funkcjami. Jeżeli drukarka została podłączona do sieci, a usługi sieci Web zostały włączone, można sprawdzić i zainstalować aktualizacje.

Aby zaktualizować drukarkę, wykonaj następujące czynności:


1. Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku  (HP ePrint), a następnie dotknij opcji **Ustawienia i Aktualizacje produktu**.
2. Dotknij opcji **Sprawdź aktualizację produktu**, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

---


 **Wskazówka** Aby włączyć w drukarce automatyczne sprawdzanie aktualizacji, dotknij opcji **Ustawienia**, dotknij przycisku **Aktualizacje produktu**, dotknij opcji **Automatyczna aktualizacja**, a następnie dotknij ustawienia **Automatycznie**.

---

## Wyłączanie drukarki

Wyłącz drukarkę, naciskając  (przycisk Zasilanie) znajdujący się na urządzeniu. Zaczekaj aż wskaźnik zasilania zgaśnie, zanim odłączysz przewód zasilający lub wyłączysz listwę zasilającą.

---

 **Przeostroga** Jeśli drukarka zostanie wyłączona w nieprawidłowy sposób, karetki może nie wrócić do prawidłowego położenia, powodując problemy z wkładami atramentowymi i jakością druku.






**Przeostroga** HP zaleca jak najszybsze zainstalowanie brakujących wkładów w celu uniknięcia problemów z jakością druku, możliwości zużycia dodatkowego atramentu lub uszkodzenia systemu atramentowego. Nigdy nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje wkładów atramentowych.

---

## 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:

	<a href="#">Drukowanie dokumentów</a>
	<a href="#">Drukowanie ulotek</a>
	<a href="#">Drukowanie na kopertach</a>
	<a href="#">Drukowanie zdjęć</a>
	<a href="#">Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym</a>
	<a href="#">Drukowanie dokumentów bez obramowania</a>

### Drukowanie dokumentów

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

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

 **Uwaga** Drukarka zawiera funkcję HP ePrint, darmową usługę firmy HP pozwalającą na drukowanie dokumentów na drukarce z włączoną usługą HP ePrint w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca, bez dodatkowego oprogramowania ani sterowników. Więcej informacji znajdziesz w części [HP ePrint](#).


## 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. Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości drukarki**.  
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 przycisk **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. Wybierz format papieru:
  - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.

---

 **Uwaga** Jeśli element menu **Ustawienia strony** jest niewidoczny, przejdź do kroku 3.
  - b. Upewnij się, że w menu podręcznym **Format dla** jest wybrana drukarka, której chcesz użyć.
  - c. Wybierz rozmiar papieru z menu podręcznego **Rozmiar papieru**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** (jeśli jest dostępne) wybierz odpowiedni rozmiar papieru.
6. W menu rozwijanym zmień ustawienia drukowania odpowiednio dla danego projektu.

---

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz żadnych opcji, kliknij niebieski trójkąt rozwijania obok menu rozwijanego **Drukarka** lub kliknij **Pokaż szczegóły**.
7. Kliknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.


## Drukowanie ulotek

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

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




---

 **Uwaga** Drukarka zawiera funkcję HP ePrint, darmową usługę firmy HP pozwalającą na drukowanie dokumentów na drukarce z włączoną usługą HP ePrint w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca, bez dodatkowego oprogramowania ani sterowników. Więcej informacji znajdziesz w części [HP ePrint](#).

---

## 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. Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości drukarki**.  
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 przycisk **Zaawansowane**, a następnie zmień opcję **Drukuj w skali szarości**.
6. Kliknij **OK**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

## Drukowanie ulotek (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. Wybierz format papieru:
  - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.

---

 **Uwaga** Jeśli element menu **Ustawienia strony** jest niewidoczny, przejdź do kroku 3.

---
  - b. Upewnij się, że w menu podręcznym **Format dla** jest wybrana drukarka, której chcesz użyć.
  - c. Wybierz rozmiar papieru z menu podręcznego **Rozmiar papieru**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** (jeśli jest dostępne) wybierz odpowiedni rozmiar papieru.

6. Kliknij opcję **Rodzaj papieru/jakość** w menu podręcznym, a następnie wybierz następujące ustawienia:
  - **Rodzaj papieru:** Odpowiedni rodzaj papieru broszurowego
  - **Jakość:** **Normalna** lub **Najlepsza**



---

**Uwaga** Jeśli nie widzisz tych opcji, kliknij trójkąt rozwijania obok menu rozwijanego **Drukarka** lub kliknij **Pokaż szczegóły**.

---

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

## Drukowanie na kopertach

Należy unikać kopert o następujących cechach:

- bardzo gładkie wykończenie;
- kleje samoprzylepne, zapięcia i okienka;
- grube, nieregularne lub pofalowane krawędzie;
- obszary pomarszczone, rozdarte lub uszkodzone w inny sposób.

Sprawdź, czy zagięcia kopert załadowanych do drukarki są odpowiednio 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 kopert \(Mac OS X\)](#)

### Drukowanie na kopertach (Windows)

1. Załaduj koperty do zasobnika stroną do zadrukowania do dołu. 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 przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości drukarki**.  
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 kopert (Mac OS X)

1. Załaduj koperty do zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).
2. Wybierz format papieru:
  - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.

---

 **Uwaga** Jeśli element menu **Ustawienia strony** jest niewidoczny, przejdź do kroku 3.
  - b. Upewnij się, że w menu podręcznym **Format dla** jest wybrana drukarka, której chcesz użyć.
  - c. Wybierz rozmiar papieru z menu podręcznego **Rozmiar papieru**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** (jeśli dostępne) wybierz odpowiedni rozmiar koperty.
6. Wybierz opcję **Orientacja**.

---

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz tych opcji, kliknij trójkąt rozwijania obok menu rozwijanego **Drukarka** lub kliknij **Pokaż szczegóły**.
7. 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](#)

---

 **Uwaga** Drukarka zawiera funkcję HP ePrint, darmową usługę firmy HP pozwalającą na drukowanie dokumentów na drukarce z włączoną usługą HP ePrint w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca, bez dodatkowego oprogramowania ani sterowników. Więcej informacji znajdziesz w części [HP ePrint](#).

---

## 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 przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości drukarki**.  
Zależnie od aplikacji opcja ta może nosić nazwę **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Na karcie **Papier/jakość** w menu rozwijanym **Nośniki** wybierz odpowiedni typ papieru fotograficznego.
6. Kliknij przycisk **Zaawansowane**, a następnie wybierz opcję **Najlepsza** lub **Maksymalne DPI** z menu rozwijanego **Jakość wydruku**.
7. Aby wydrukować zdjęcie w czerni, kliknij menu rozwijane **Skala szarości**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:
  - **Wysoka jakość w skali szarości**: wykorzystuje wszystkie dostępne kolory do drukowania zdjęć w skali szarości. Dzięki temu otrzymuje się gładkie i naturalne odcienie szarości.
  - **Tylko czarny atrament**: wykorzystuje czarny atrament do drukowania zdjęć w skali szarości. Szary odcień powstaje dzięki zmiennym układom czarnych kropek, co może powodować ziarnistość obrazu.
8. 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. Wybierz format papieru:
  - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.  


---

 **Uwaga** Jeśli element menu **Ustawienia strony** jest niewidoczny, przejdź do kroku 3.
  - b. Upewnij się, że w menu podręcznym **Format dla** jest wybrana drukarka, której chcesz użyć.
  - c. Wybierz rozmiar papieru z menu podręcznego **Rozmiar papieru**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** (jeśli jest dostępne) wybierz właściwy rozmiar papieru.
6. Kliknij opcję **Rodzaj papieru/jakość** w menu podręcznym, a następnie wybierz następujące ustawienia:
  - **Rodzaj papieru**: Odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
  - **Jakość**: **Najlepsza** lub **Maksymalne dpi**

---

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz tych opcji, kliknij trójkąt rozwijania obok menu rozwijanego **Drukarka** lub kliknij **Pokaż szczegóły**.
 

---

7. W razie potrzeby zmień opcje zdjęć i kolorów:
  - a. Kliknij trójkąt rozwijania obok elementu **Opcje kolorów** i ustaw odpowiednie opcje **Popraw zdjęcie**:
    - **Wyłączona**: Nie wprowadza automatycznych korekt obrazu.
    - **Podstawowa**: Automatycznie ustawia ostrość obrazu i wyostrza zdjęcie w umiarkowany sposób.
  - b. 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 atrament do drukowania zdjęć w skali szarości. Szary odcień powstaje dzięki zmiennym układom czarnych kropek, co może powodować ziarnistość obrazu.
8. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

## Drukowanie zdjęć z urządzenia pamięci masowej

Urządzenie pamięci masowej USB (takie jak dysk flash lub przenośny dysk twardy) można podłączyć do portu USB znajdującego się z tyłu drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji na temat używania urządzeń pamięci masowej, zob. [Wkładanie pamięci](#).

---

**⚠ Przewaga** Próba usunięcia urządzenia pamięci masowej, gdy jest ono używane przez drukarkę, może spowodować uszkodzenie znajdujących się na nim plików. Kartę pamięci można bezpiecznie wyjąć dopiero wtedy, gdy wskaźnik stanu nie miga.

---

## Drukowanie wybranych zdjęć

---

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

---


1. Włóż swoje urządzenie pamięci masowej do odpowiedniego gniazda drukarki. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się ekran **Zdjęcie**.
2. Dotknij opcji **Wyś. i druk..** Zdjęcia zostaną wyświetlone.
3. Aby wybrać, edytować lub drukować zdjęcia, postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki.

## 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** Definiowanie niestandardowych formatów nośników jest możliwe tylko w oprogramowaniu HP do drukowania systemie Mac OS X.


---

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

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

## 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. Wybierz format papieru:
  - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.

---

 **Uwaga** Jeśli element menu **Ustawienia strony** jest niewidoczny, przejdź do kroku 3.


---
  - b. Upewnij się, że w menu podręcznym **Format dla** jest wybrana drukarka, której chcesz użyć.
  - c. Wybierz rozmiar papieru z menu podręcznego **Rozmiar papieru**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** (jeśli jest dostępne) wybierz właściwy rozmiar papieru.
6. Wybierz opcję **Obsługa papieru** z menu podręcznego.
7. W obszarze **Docelowy rozmiar papieru** kliknij kartę **Skaluj by dopasować rozmiar papieru**, a następnie wybierz rozmiar niestandardowy.
8. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

## Ustawianie formatów niestandardowych (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).
2. Z menu **Plik** w oprogramowaniu wybierz opcję **Ustawienia strony**, a następnie upewnij się, że w menu podręcznym **Format dla** jest wybrana drukarka, której chcesz używać.
  - LUB -Z menu **Plik** oprogramowania wybierz polecenie **Drukuj**, a następnie upewnij się, że jest wybrana drukarka, której chcesz używać.

3. Wybierz **Zarządzaj niestandardowymi rozmiarami** w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.

---

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz tych opcji w oknie dialogowym **Drukuj**, kliknij trójkąt rozwijania obok menu rozwijanego **Drukarka** lub kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.


---

4. Kliknij znak **+** z lewej strony ekranu, kliknij dwukrotnie element **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. Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości drukarki**.  
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Kliknij kartę **Papier/jakość**, a następnie kliknij przycisk **Zaawansowane**.
6. W ustawieniach opcji **Drukowanie bez obramowania** kliknij polecenie **Drukuj bez obramowania**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. 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)


1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. Wybierz format papieru bez obramowania:
  - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.
 

---

 **Uwaga** Jeśli element menu **Ustawienia strony** jest niewidoczny, przejdź do kroku 3.

---
  - b. Upewnij się, że w menu podręcznym **Format dla** jest wybrana drukarka, której chcesz użyć.
  - c. Wybierz dostępny rozmiar papieru bez obramowania z menu podręcznego **Rozmiar papieru**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** (jeśli jest dostępne) wybierz odpowiedni rozmiar papieru.
6. Kliknij opcję **Rodzaj papieru/jakość** w menu podręcznym, a następnie wybierz następujące ustawienia:
  - **Rodzaj papieru:** Odpowiedni rodzaj papieru
  - **Jakość:** **Najlepsza** lub **Maksymalne dpi**

---

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz tych opcji, kliknij trójkąt rozwijania obok menu rozwijanego **Drukarka** lub kliknij **Pokaż szczegóły**.

---
7. Upewnij się, że pole wyboru **Drukuj bez obramowania** jest zaznaczone.
8. W razie potrzeby kliknij trójkąt rozwijania obok **Opcji koloru** i wybierz odpowiednie opcje **Poprawiania fotografii**:
  - **Wyłączona:** Nie wprowadza automatycznych korekt obrazu.
  - **Podstawowa:** Automatycznie ustawia ostrość obrazu i wyostrza zdjęcie w umiarkowany sposób.
9. 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 podłączonych telefonów komórkowych, netbooków, innych urządzeń przenośnych albo z tradycyjnych komputerów stacjonarnych, na których zainstalowano klient poczty 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.





Postępuj według instrukcji na panelu sterowania drukarki, by włączyć i skonfigurować usługi internetowe drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Drukowanie dwustronne (dupleks)

Po zainstalowaniu modułu automatycznego druku dwustronnego (dupleksera) można automatycznie drukować na obu stronach arkusza papieru.

---

 **Uwaga** Aby drukować dwustronnie, zainstaluj w drukarce moduł dodatkowy do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser).

 **Wskazówka** 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 [Zainstaluj moduł automatycznego druku dwustronnego \(duplekser\)](#).
3. Po otwarciu dokumentu kliknij polecenie **Drukuj** znajdujące się w menu **Plik**, a następnie w ustawieniach opcji **Drukuj dwustronnie** na karcie **Układ** wybierz **Przerzuć wzdłuż dłuższej krawędzi** lub **Przerzuć wzdłuż krótszej krawędzi**.
4. Zmień inne ustawienia i kliknij przycisk **OK**.
5. Wydrukuj dokument.

### Drukowanie dwustronne (Mac OS X)


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 [Zainstaluj moduł automatycznego druku dwustronnego \(duplekser\)](#).
3. Wybierz format papieru:
  - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.

---

 **Uwaga** Jeśli element menu **Ustawienia strony** jest niewidoczny, przejdź do kroku 4.

---
  - b. Upewnij się, że w menu podręcznym **Format dla** jest wybrana drukarka, której chcesz użyć.
  - c. Wybierz rozmiar papieru z menu podręcznego **Rozmiar papieru**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
4. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
5. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
6. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** (jeśli jest dostępne) wybierz odpowiedni rozmiar papieru.

---


 **Uwaga** Może być konieczne wybranie opcji formatu papieru **Marginesy dwustronne**.

---

7. Kliknij menu podręczne **Drukowanie dwustronne**, wybierz opcję **Druk obustronny**, a następnie wybierz odpowiednie opcje łączenia dokumentu.  
- LUB -

Kliknij menu podręczne **Układ**, a następnie z menu podręcznego **Dwustronnie** wybierz odpowiednie opcje łączenia dokumentu.

---

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz żadnych opcji, kliknij niebieski trójkąt rozwijania obok menu rozwijanego **Drukarka** lub kliknij **Pokaż szczegóły**.

---

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


---

# 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** Oprogramowanie HP do skanowania nie obsługuje standardów TWAIN i WIA na komputerach z systemem Mac OS X.

**Uwaga** Niektóre funkcje skanowania są dostępne po zainstalowaniu oprogramowania zalecanego przez firmę 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

---

 **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 w komputerze. Dodatkowo, w przypadku komputerów z Windows, oprogramowanie HP musi być uruchomione przed skanowaniem.

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

---


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

## Skanowanie do komputera

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

---

 **Uwaga** Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, a skanujesz do komputera z Windows, musisz włączyć skanowanie z oprogramowania zanim będzie możliwe skanowanie z panelu sterowania. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz folder drukarki HP, a następnie wybierz opcję dotyczącą drukarki. Dwukrotnie kliknij pozycję **Zadania skanera**, kliknij dwukrotnie polecenie **Zarządzanie skanowaniem do komputera**, a następnie kliknij przycisk **Włącz**.

---


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

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Dotknij **Skanuj**, a następnie wybierz **Komputer**.
3. Dotknij opcji **Rodzaj dokumentu**, aby wybrać rodzaj dokumentu, jaki chcesz zapisać. Dotknij opcji **Rozdzielczość**, aby zmienić ustawienie rozdzielczości skanowania.
4. W razie potrzeby dokonaj zmian w ustawieniach skanowania.
5. Dotknij **Skanuj**.

### Skanowanie oryginału za pomocą oprogramowania HP do skanowania

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji [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 dwukrotnie ikonę **HP Scans 3**. Ta ikona znajduje się w folderze **Hewlett-Packard** w folderze **Applications** (Aplikacje) na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.
3. Wybierz skrót skanowania. W razie potrzeby dokonaj zmian w ustawieniach skanowania.
4. Aby rozpocząć skanowanie, kliknij **Scan** (Skanuj).

---

 **Uwaga** Używaj oprogramowania HP do skanowania dokumentów do plików, które można edytować. Odpowiedni format pliku umożliwi wyszukiwanie, kopiowanie, wklejanie i edycję zeskanowanego dokumentu. Pozwoli na edytowanie listów, wycinków z gazet i wielu innych dokumentów. Więcej informacji znajdziesz w [Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować](#).

---

## Skanowanie i zapisywanie na karcie pamięci


Skanowane dokumenty można zapisywać bezpośrednio na karcie pamięci przy użyciu panelu sterowania drukarki i bez potrzeby korzystania z komputera czy oprogramowania HP dostarczonego z drukarką.

### Skanowanie oryginału przy użyciu panelu sterowania drukarki i zapisywanie go na karcie pamięci

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

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Włóż kartę pamięci. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wkładanie pamięci](#).
3. Dotknij **Skanuj**, a następnie wybierz **Pamięć zewnętrzna**.
4. W razie potrzeby dokonaj zmian w ustawieniach skanowania.
5. Dotknij **Skanuj**.

---

 **Wskazówka** Aby skanować dokumenty do postaci edytowalnego tekstu, należy zainstalować oprogramowanie HP dołączone do drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować](#).


---

## Skanowanie przy użyciu funkcji Webscan

Webscan jest funkcją wbudowanego serwera WWW pozwalającą na skanowanie zdjęć i dokumentów z drukarki do komputera za pomocą przeglądarki internetowej. Funkcja ta jest dostępna, nawet jeśli oprogramowanie drukarki nie zostało zainstalowane na komputerze.

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

---


 **Uwaga** Jeśli nie możesz otworzyć funkcji Webscan w serwerze EWS, być może została ona wyłączona przez administratora sieci. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci lub z osobą, która skonfigurowała sieć.

---

### Skanowanie przy użyciu funkcji Webscan

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).
3. Kliknij kartę **Skanowanie**, w lewym okienku kliknij **Webscan**, zmień dowolne ustawienia, a następnie kliknij **Skanuj**.

---

 **Wskazówka** Aby skanować dokumenty do postaci edytowalnego tekstu, należy zainstalować oprogramowanie HP dołączone do drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować](#).

---

## Skanywanie 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.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Skanywanie dokumentów jako tekstu do edycji](#)
- [Wskazówki dotyczące skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji](#)

### Skanywanie dokumentów jako tekstu do edycji

Należy korzystać z poniższych wskazówek dotyczących skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji.

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

#### Windows

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz folder drukarki HP, a następnie wybierz **HP Scan**.
3. Wybierz typ tekstu do edycji, którego chcesz używać w skanowanym dokumencie:

Chcę...	Wykonaj następujące czynności
Wydrebnienie tylko tekstu bez oryginalnego formatowania	Wybierz z listy skrót <b>Zapisz jako tekst do edycji (OCR)</b> , a następnie wybierz z menu rozwijanego <b>Typ pliku</b> element <b>Tekst (.txt)</b> .
Wydrebnienie tekstu oraz części oryginalnego formatowania	Wybierz z listy skrót <b>Zapisz jako tekst do edycji (OCR)</b> , a następnie wybierz z menu rozwijanego <b>Typ pliku</b> element <b>Tekst sformatowany (.rtf)</b> .  lub Wybierz z listy skrót <b>Zapisz jako PDF</b> , a następnie wybierz z menu rozwijanego <b>Typ pliku</b> element <b>PDF z wyszukiwaniem (.pdf)</b> .

4. Aby rozpocząć skanowanie, kliknij przycisk **Skanuj** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

## Mac OS X

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę HP Scan 3. Ta ikona znajduje się w folderze **Hewlett-Packard** w folderze **Applications** (Aplikacje) na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.
3. W menu **HP Scan** kliknij polecenie **Preferencje**.
4. Wybierz ustawienie **Dokumenty** z menu podręcznego **Standardowe ustawienia**.
5. Aby rozpocząć skanowanie, kliknij **Scan** (Skanuj).
6. Wybierz typ tekstu do edycji, którego chcesz używać w skanowanym dokumencie:

Chcę...	Wykonaj następujące czynności
Wyodrębnienie tylko tekstu bez oryginalnego formatowania	Wybierz opcję <b>TXT</b> z menu podręcznego <b>Format</b> .
Wyodrębnienie tekstu oraz części oryginalnego formatowania	Wybierz opcję <b>RTF</b> lub <b>PDF-Searchable</b> z menu podręcznego <b>Format</b> .

7. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

## Wskazówki dotyczące skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji

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. Więcej informacji znajduje się w sekcji [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.

- Przerzeń 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.
- **Wybierz odpowiedni profil.**  
Wybierz skrót lub ustawienie standardowe umożliwiające skanowanie do postaci tekstu do edycji. Dla tych opcji określono ustawienia skanowania maksymalizujące jakość skanu OCR. W systemie Windows użyj skrótów **Tekst do edycji (OCR)** lub **Zapisz jako PDF**. W systemie Mac OS X użyj ustawienia standardowego **Dokumenty**.
- **Zapisz plik w odpowiednim formacie.**  
Aby wyodrębnić z dokumentu tylko tekst bez oryginalnego formatowania, wybierz format tekstowy (taki jak **Tekt (.txt)** lub **TXT**). Aby wyodrębnić tekst, zachowując część oryginalnego formatowania, wybierz tekst sformatowany (np. **Tekst sformatowany (.rtf)** lub **RTF**) lub plik PDF z wyszukiwaniem (**PDF z wyszukiwaniem (.pdf)** lub **PDF-Searchable**).




---

# 4 Rozwiązania cyfrowe HP

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

- Bezpośrednia archiwizacja cyfrowa HP (w tym opcje Skanuj do folderu sieciowego i Skanuj do wiadomości e-mail)
- Faks cyfrowy HP (w tym funkcje przekazywania faksów do folderu sieciowego i na adres e-mail)

---

 **Uwaga** Funkcje Skanuj do wiadomości e-mail i Przekazuj fakсы na adres e-mail są obsługiwane tylko przez produkty HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium.

---

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 albo na jeden lub więcej adresów e-mail, aby mogły z nich korzystać osoby lub grupy. Ponadto dla każdej takiej lokalizacji docelowej można wybrać odpowiednie ustawienia skanowania.

### Funkcja faksu cyfrowego HP

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

Funkcja Faks cyfrowy HP pozwala na zapisywanie przychodzących faksów w czerni w folderze komputera podłączonego do sieci w celu łatwego udostępniania lub przechowywania. Fakсы można też przesłać dalej pocztą e-mail. Pozwala to na odbieranie ważnych faksów w dowolnym miejscu podczas pracy poza biurem.

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

## Wymagania

Przed rozpoczęciem konfiguracji Rozwiązań cyfrowych HP 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 za pomocą kabla USB, przy użyciu oprogramowania HP można skanować dokumenty i zapisywać je na komputerze lub załączać do wiadomości e-mail. Więcej informacji znajdziesz w [Skanowanie oryginału](#). Faksy można odbierać na komputerze przy użyciu funkcji [Prześl. faks na komputer](#) lub [Prześl. faks na komp. Mac](#). Więcej informacji znajdziesz w [Odbieranie faksów na komputerze przy użyciu faksu cyfrowego HP \(Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac\)](#).

---

- **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 faksy do folderu sieciowego

- **Działające połączenie z Internetem.** Połączenie sieciowe musi być dostępne.

- **Istniejący folder udostępniony w systemie Windows (SMB).**

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\

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

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

- **Odpowiednie uprawnienia do folderu udostępnionego.**

Trzeba mieć prawa do zapisu danych w folderze.

- **Nazwa użytkownika i hasło do folderu udostępnionego (jeśli są potrzebne).**

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** Funkcje Skanuj do wiadomości e-mail i Przekazuj fakсы na adres e-mail są obsługiwane tylko przez produkty HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium.

---

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


Podczas konfigurowania funkcji Skanuj do wiadomości e-mail i Przekazuj fakсы na adres e-mail na komputerze z systemem Windows kreator konfiguracji może automatycznie wykryć ustawienia poczty e-mail dla 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 możesz skonfigurować wspomniane funkcje, o ile aplikacja spełnia wymagania określone w niniejszym rozdziale.

## 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).

 **Wskazówka** 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 funkcji.

---


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. Więcej informacji znajdziesz w [Przybornik \(Windows\)](#).
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, zobacz [Wbudowany serwer internetowy](#).

---

#### Mac OS X

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij polecenie **Skanuj do folderu sieciowego** znajdujące się pod sekcją **Ustawienia skanowania** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

---

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


---

#### Wbudowany serwer internetowy (EWS)

1. Uruchom wbudowany serwer internetowy (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [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** Funkcja Skanuj do wiadomości e-mail jest obsługiwana tylko przez produkty HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium.

---

Aby używać funkcji Skanuj do wiadomości e-mail, wykonaj następujące czynności wstępne:

#### Ustaw Profile poczty wychodzącej

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

#### Dodaj adresy e-mail do Książki adresów e-mail

Określ listę ludzi, do których możesz wysyłać wiadomości e-mail przy użyciu drukarki. Można dodać nawet piętnaście adresów e-mail wraz z imionami i nazwiskami ich właścicieli. Istnieje także możliwość tworzenia grup poczty e-mail. Aby dodać adresy e-mail, należy użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS).

#### Skonfiguruj inne opcje poczty e-mail

Możesz skonfigurować domyślny 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 danego systemu operacyjnego.

#### Windows

1. Otwórz Oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Przybornik \(Windows\)](#).
2. Kliknij dwukrotnie opcję **Zadania skanera**, a następnie kliknij dwukrotnie polecenie **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 na ostatnim ekranie Kreatora skanowania do wiadomości e-mail zostało 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, zobacz [Wbudowany serwer internetowy](#).

---

### Mac OS X

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij opcję **Skanuj do wiad. e-mail**.
3. 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 zostaną dodane do listy **Profile poczty wychodzącej**.

### Wbudowany serwer internetowy (EWS)


1. Uruchom wbudowany serwer internetowy (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Na karcie **Strona główna** w polu **Konfiguracja** kliknij łącze **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 zostaną dodane 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. Uruchom wbudowany serwer internetowy (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Na karcie **Skanowanie** kliknij pozycję **Książka adresów e-mail**.
3. Aby dodać jeden adres e-mail, kliknij opcję **Nowy**.  
— Lub —  
Aby utworzyć listę dystrybucyjną adresów e-mail, kliknij pozycję **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. Uruchom wbudowany serwer internetowy (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Na karcie **Skanowanie** kliknij pozycję **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** Funkcja Przekazuj fakсы na adres e-mail jest obsługiwana tylko przez produkty HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium.

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

 **Przestroga** Funkcja Faks cyfrowy HP umożliwia odbieranie wyłącznie faksów czarno-białych. Fakсы kolorowe są drukowane i nie są zapisywane.

### 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 na ostatnim ekranie Kreatora konfiguracji funkcji Faks cyfrowy zostało 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, zobacz [Wbudowany serwer internetowy](#).

### Mac OS X

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij opcję **Archiwum faksów cyfrowych**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. 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 stronie **Strona główna** w polu **Konfiguracja** kliknij pozycję (**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 zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji 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** Funkcja Skanuj do wiadomości e-mail jest obsługiwana tylko przez produkty HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium.

---

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji Ładowanie oryginału na szybę skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
2. Dotknij przycisku **Skanuj**, a następnie pozycji **E-mail**.
3. Na wyświetlaczu panelu sterowania wybierz odpowiednią 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 nadejściu każdego nowego faksu.



**Uwaga** Funkcja Przekazuj fakсы na adres e-mail jest obsługiwana tylko przez produkty HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium.


---

---

# 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. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. Umieść oryginał na szybie skanera zadrukiem do dołu lub w podajniku ADF zadrukiem ku górze. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).


---

 **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. Więcej informacji znajdziesz w [Zmiana ustawień kopiowania](#).
5. Aby rozpocząć zadanie kopiowania, dotknij opcji **Kopiuj mono** lub **Kopiuj kolor**.

---

 **Uwaga** Jeśli masz kolorowy oryginał, wybranie funkcji **Kopiuj mono** tworzy kopię czarno-białą, natomiast wybór funkcji **Kopiuj 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 polecenie **Ustaw jako nowe 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 wysłać 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 zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji 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, dotykaj 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 drukarki**. 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. Z menu podręcznego wybierz pozycję **Informacje o faksie**.



**Uwaga** Jeśli nie możesz znaleźć menu rozwijanego, kliknij trójkąt rozwijania obok opcji **Wybór drukarki**.

---

5. Wprowadź numer faksu i inne informacje w podanych polach.



**Wskazówka** Aby wysłać kolorowy faks, z menu podręcznego wybierz pozycję **Opcje faksu**, a następnie kliknij opcję **Kolor**.

---

6. Wybierz inne oczekiwane opcje faksu, a następnie kliknij polecenie **Wyślij faks**, aby rozpocząć wybieranie numeru faksu 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 zadrukowaną stroną do dołu w prawym przednim rogu szyby lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF. Więcej informacji znajduje się w sekcji 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 usłyszaniu 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** Zaplanowane fakсы można wysyłać tylko w czerni.

---



## Planowanie wysłania faksu z panelu sterowania drukarki

1. Załaduj oryginały. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz 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 opcji **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 szybą skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
2. Dotknij opcji **Faks**,  (Szybkie wybieranie) i wybierz grupę odbiorców.
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 błędu.

---

## Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów


**Tryb korekcji błędów** (ECM) zapobiega utracie danych spowodowanych przez złą jakość linii telefonicznej 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 tryb korekcji błędów zostanie wyłączony:

- Zmieni się jakość i szybkość transmisji faksów odbieranych i wysyłanych.
- Ustawienie **Szybkość faksu** jest automatycznie ustawiane na **Średniej długości**.
- Nie będzie można wysłać ani odbierać faksów w kolorze.

### Zmiana ustawienia ECM za pomocą panelu sterowania


1. Na ekranie głównym dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie wybierz opcję **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. 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 faksów](#)
- [Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci](#)
- [Odpytwanie w celu odebrania faksu](#)
- [Przekierowywanie faksów na inny numer](#)
- [Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów](#)
- [Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących](#)
- [Blokowanie niechcianych numerów faksów](#)
- [Odbieranie faksów na komputerze przy użyciu faksu cyfrowego HP \(Prześlij faks na komputer i Prześlij faks na komputer Mac\)](#)

## 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:


<b>Włącz</b>	<p>Ustawienie domyślne. Jeśli opcja <b>Kopia zapasowa faksu</b> ma wartość <b>Włącz</b>, drukarka zachowuje wszystkie odebrane fakсы w pamięci. Umożliwia to ponowne wydrukowanie do ośmiu ostatnio drukowanych faksów, jeśli wciąż znajdują się w pamięci.</p> <p><b>Uwaga</b> Gdy brakuje pamięci drukarki, nadpisuje ona najstarsze, wydrukowane fakсы po odebraniu nowych faksów. Jeśli pamięć jest zapełniona nie wydrukowanymi faksami, drukarka przestaje odbierać połączenia.</p> <p><b>Uwaga</b> W przypadku otrzymania zbyt dużego faksu, na przykład szczegółowego, kolorowego zdjęcia, nie będzie możliwe jego przechowanie z powodu ograniczeń pamięci.</p>
<b>Tylko przy błędzie</b>	<p>Powoduje, że drukarka przechowuje fakсы w pamięci tylko wtedy, gdy wystąpi błąd uniemożliwiający drukarce wydrukowanie faksów (np.</p>

(ciąg dalszy)

	w drukarce skończył się papier). Drukarka zbiera odebrane fakсы w pamięci do czasu, gdy dostępna jest pamięć. (Jeśli pamięć jest zapełniona, drukarka przestaje odbierać połączenia.) Gdy błąd zostanie rozwiązany, fakсы przechowywane w pamięci zostaną automatycznie wydrukowane i usunięte z pamięci.
<b>Wyl.</b>	Fakсы nigdy nie są przechowywane w pamięci. Na przykład, chcesz wyłączyć <b>Rezerwowy odbiór fakсов</b> 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 fakсов dostępna jest po wydrukowaniu dokumentu **Dziennik fakсов**. **Dziennik fakсов** nie jest usuwany, gdy drukarka jest wyłączana.

### Ustawianie rezerwowego odbioru fakсов za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie wybierz opcję **Konfiguracja**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij **Rezerwowy odbiór fakсов**.
4. Dotknij **Włącz, Tylko przy błędzie**, lub **Wyl.**.



### Ponowne drukowanie otrzymanych fakсов 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 zapełniona, najstarsze wydrukowane fakсы zostaną nadpisane przez nowe, odebrane fakсы. Jeśli wszystkie przechowywane fakсы nie zostaną wydrukowane, drukarka nie będzie odbierać fakсов do czasu wydrukowania lub usunięcia fakсов z pamięci. Możesz także chcieć usunąć fakсы z pamięci z powodu bezpieczeństwa lub prywatności.

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


### Ponowne drukowanie fakсов z pamięci za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Przed wydrukiem upewnij się, że do podajnika głównego załadowano papier.
2. Dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie wybierz opcję **Konfiguracja**.
3. Dotknij **Narzędzia** lub **Narzędzia fakсов**, a następnie wybierz **Wydr. ponow. fakсы z pam.**  
Fakсы są drukowane w kolejności odwrotnej niż ta, w jakiej zostały odebrane, np. ostatni odebrany błąd jest drukowany jako pierwszy itd.
4. Jeśli chcesz zatrzymać ponowne drukowanie fakсов z pamięci, dotknij  (przycisk 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 opcji **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 fakсы pod inny numer. Otrzymany faks kolorowy jest przekazywany jako czarno-biały.

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

### Konfiguracja przekierowania faksów na panelu sterowania drukarki

1. Dotknij przycisk **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu** lub **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Zaawans. ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Przekaz. faksu**.
4. Dotknij **Wi. (Drukuj i przekaż)**, aby wydrukować i przekazać fakсы, lub wybierz **Wi. (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**. Wprowadź wymagane informacje dla każdego z następujących 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 do podajnika głównego zostanie załadowany papier o nieprawidłowym formacie, odbierane fakсы nie będą drukowane, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie. Załaduj papier formatu Letter, A4 lub Legal i dotknij opcji **OK**, aby wydrukować faks.


### Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie wybierz opcję **Konfiguracja**.
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  (Strzałka w prawo), a następnie wybierz opcję **Konfiguracja**.
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** Jeśli do listy Identyfikator dzwoniącego nie dodano żadnych numerów, zakłada się, że użytkownik nie subskrybuje usługi identyfikacji dzwoniącego.

---

- [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** Wprowadź numer 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  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Podst. ustawienia faksu**.

3. Dotknij przycisku ▼ (strzałka w dół), a następnie dotknij opcji **Blokada numerów faksów** lub **Konfig. blokow. faksów**.
4. Dotknij **Usuń numery**.
5. Dotknij numeru, który chcesz usunąć, a następnie dotknij przycisku **OK**.

### Drukowanie raportu blokowanych faksów

Użyj poniższej procedury, by wydrukować listę zablokowanych numerów faksów.


### Drukowanie raportu blokowanych faksów

1. Dotknij ► (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Podst. ustawienia faksu**.
3. Dotknij ▼ (strzałka w dół), a następnie dotknij opcji **Blokada numerów faksów**.
4. Dotknij opcji **Drukuj raporty**, a następnie dotknij opcji **Lista niechcianych faksów**.

## Odbieranie faksów na komputerze przy użyciu faksu cyfrowego HP (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 faksu cyfrowego HP (Prześlij faks na komputer i 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. Więcej informacji znajdziesz w [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\_YYYYYYYY\_ZZZZZZ.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.
- Do zasobnika wejściowego należy załadować papier. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział Ładowanie nośników.

## 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. Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz folder drukarki HP i wybierz opcję dla swojej drukarki HP.
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. Więcej informacji znajdziesz w HP Utility (Mac OS X).
2. Kliknij ikonę **Aplikacje** na pasku narzędzi HP Utility.
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 dotknij pozycji **Konfiguracja**.
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. Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz folder drukarki HP i wybierz opcję dla swojej drukarki HP.
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. Więcej informacji znajdziesz w [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij ikonę **Aplikacje** na pasku narzędzi HP Utility.
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 dotknij pozycji **Konfiguracja**.
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** Poza tworzeniem 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). Więcej informacji znajdziesz w [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

Numerzy faksów można zapisać jako pozycje szybkiego wybierania.

### Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Konfiguracja**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Ustaw. szyb. 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 dotknij opcji **Konfiguracja**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Ustaw. szyb. 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 dotknij opcji **Konfiguracja**.
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 dotknij opcji **Konfiguracja**.
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 dotknij opcji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **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 dotknij opcji **Konfiguracja**.
3. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **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 wysyłanego 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  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Podst. ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Nagłówek faksu**.
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 . Drukarka odpowiada na wszystkie przychodzące połączenia i fakсы.**Odbieranie automatyczne**
- Aby odpowiadać na fakсы ręcznie, należy wyłączyć ustawienie . Aby drukarka odbierała fakсы, musisz odbierać przychodzące połączenia faksowe osobiście.**Odbieranie automatyczne**

### Aby ustawić tryb odbierania

1. Dotknij  (Strzałka w prawo ), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Podst. ustawienia faksu**.
3. Dotknij opcji **Odbieranie automatyczne**, a następnie dotknij opcji **Wł.** lub **Wył.**




## 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  (Strzałka w prawo ), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Podst. ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Dzwon. do odebr.**
4. Dotknij  (strzałka w górę) lub  (strzałka w dół), aby 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 wzorzec 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 wzorzec dzwonienia połączenia przychodzącego i na jego podstawie automatycznie określa dystynktywny wzorzec 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  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Konfiguracja**.
  3. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie dotknij **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 może wykryć wzorca lub jeśli użytkownik anuluje wykrywanie przed zakończeniem, wzorzec dzwonienia zostanie automatycznie ustawiony na domyślny — **Wszystkie dzwonki**.


**Uwaga** Jeśli korzystasz z systemu telefonicznego PBX, który ma odmienne wzorce dzwonienia dla wewnętrznych i zewnętrznych połączeń, musisz wybrać numer faksu z numeru zewnętrznego.

---

### Ustawianie rodzaju wybierania numerów

Poniższa procedura umożliwi 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 dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Podst. ustawienia faksu**.
3. Dotknij ▼ (strzałka w dół), a następnie dotknij opcji **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. Fabrycznym ustawieniem tej opcji jest **Wył.**

### Ustawianie opcji ponownego wybierania numerów

1. Dotknij ► (Strzałka w prawo ), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie dotknij **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij opcji **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
<b>Rob.</b>	v.34 (33600 bodów)
<b>Średniej długości</b>	v.17 (14400 bodów)
<b>Wolna</b>	v.29 (9600 bodów)




### Ustawianie szybkości faksowania

1. Dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
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 dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Podst. 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). Więcej informacji znajdziesz w [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 wysyłać 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 nie są czytelne, sprawdź szacowane poziomy atramentu z poziomu panelu sterowania lub w oprogramowaniu HP. Więcej informacji znajdziesz w [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

**Uwaga** Ostrzeżenia o poziomie atramentu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu postaraj się zaopatrzyć w zamienny wkład, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów atramentowych.

**Uwaga** Upewnij się, że głowica drukująca i wkłady atramentowe są w dobrym stanie i są prawidłowo zainstalowane. Więcej informacji znajdziesz w [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 wysyłania faksu. Wybierz opcję **Włącz (wysyłanie faksów)** lub **Włącz (wysyłanie i odbieranie)**.


Domyślnym ustawieniem potwierdzenia faksu jest **Wył.**. Oznacza to, że raport potwierdzenia nie jest drukowany po wysłaniu lub odebraniu każdego faksu. Komunikat potwierdzenia wskazujący, że faks został wysłany pomyślnie, pojawia się na krótko na wyświetlaczu panelu sterowania po każdej transakcji.

---

 **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 dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Raporty dot. faksu**.
3. Dotknij **Potwierdzenie faksu**.
4. Dotknij, by wybrać jedną z poniższych opcji.

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

### Umieszczanie obrazu faksu na raporcie


1. Dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Raporty dot. faksu**, a następnie dotknij opcji **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  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Raporty dot. faksu**.
3. Dotknij **Raport błędów faksu**.
4. Dotknij, by wybrać jedną z poniższych opcji.

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

## 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 dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Raporty dot. 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  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Dotknij **Narzędzia**.  
- Lub -
  - Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **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  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Raporty dot. 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  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Raporty dot. faksu**.
3. Dotknij opcji **Raport ident. rozmówców**.

### 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 dotknij pozycji **Faks**.
2. Dotknij  (Historia połączeń).

---

# 7 Usługi sieci Web

Drukarka obsługuje innowacyjne, internetowe rozwiązania, które ułatwiają uzyskiwanie dostępu do Internetu, korzystanie z dokumentów i szybkie drukowanie — wszystko to bez konieczności używania komputera.

---

 **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.

---

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Co to są usługi sieci Web?](#)
- [Konfigurowanie usług sieci Web](#)
- [Korzystanie z usług sieci Web](#)
- [Usuń usługi sieci Web](#)

## Co to są usługi sieci Web?

Drukarka oferuje następujące usługi sieci Web:

- [HP ePrint](#)
- [Aplikacje drukarki](#)

### HP ePrint

HP ePrint to darmowa usługa firmy HP, pozwalająca na drukowanie dokumentów na drukarce z włączoną usługą HP ePrint w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca. Jest to tak łatwe, jak wysłanie wiadomości email na adres przypisany drukarce podczas włączania usług WWW w drukarce. Nie potrzeba sterowników ani specjalnego oprogramowania. Jeśli możesz wysłać wiadomość email, możesz drukować zawszą za pomocą HP ePrint.

Po zarejestrowaniu konta w witrynie ePrintCenter możesz się zalogować, aby wyświetlać stan zadań usługi HP ePrint, zarządzać kolejką usługi HP ePrint w drukarce, kontrolować uprawnienia użytkowników do drukowania za pomocą adresu e-mail usługi HP ePrint oraz korzystać z pomocy.

### Aplikacje drukarki

Aplikacje drukarki umożliwiają łatwe znajdowanie i drukowanie sformatowanej zawartości sieci Web bezpośrednio z drukarki. Dokumenty można również skanować i przechowywać w postaci cyfrowej w sieci Web.

Aplikacje drukarki oferują wiele różnych materiałów — od kuponów rabatowych po rozrywki rodzinne, wiadomości, podróże, sport, gotowanie, fotografowanie itd. Istnieje nawet możliwość wyświetlania i drukowania zdjęć z popularnych witryn udostępniania.

Określone aplikacje pozwalają także na planowanie dostarczania zawartości aplikacji do drukarki.


Sformatowana treść dostosowana do drukarki oznacza brak uciętego tekstu i ilustracji albo zbędnych stron zadrukowanych tylko jednym wierszem tekstu. W przypadku niektórych drukarek na stronie podglądu wydruku można także wybrać ustawienia papieru i jakości.

Wszystko to bez włączania komputera!

## Konfigurowanie usług sieci Web

Aby skonfigurować usługi sieci Web, wykonaj następujące czynności.

---

 **Uwaga** Przed skonfigurowaniem usług sieci Web upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci kablem Ethernet lub poprzez połączenie bezprzewodowe.

---

- [Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu oprogramowania drukarki HP](#)
- [Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu panelu sterowania drukarki](#)
- [Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu wbudowanego serwera internetowego](#)

### Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu oprogramowania drukarki HP

Poza włączeniem ważnych funkcji urządzenia oprogramowanie dostarczone wraz z drukarką HP umożliwi konfigurację usług sieci Web. Jeśli usługi sieci Web nie zostały skonfigurowane podczas instalacji oprogramowania HP na komputerze, nadal można użyć oprogramowania do konfiguracji usług sieci Web.

Aby skonfigurować usługi sieci Web, wykonaj poniższe czynności właściwe dla Twojego systemu operacyjnego:

#### Windows

1. Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz **HP** i folder drukarki, a następnie wybierz ikonę z nazwą urządzenia.
2. Dwukrotnie kliknij pozycję **Rozwiązania sieci Web**, a następnie dwukrotnie kliknij opcję **Konfiguracja usługi ePrint**.  
Zostanie otwarty wbudowany serwer internetowy drukarki.
3. Na karcie **Usługi sieci Web** kliknij polecenie **Ustawienia** w części **Ustawienia usług sieci Web**.
4. Kliknij polecenie **Zaakceptuj Warunki użytkowania i włącz usługi sieci Web**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Kliknij przycisk **Tak**, aby włączyć w drukarce automatyczne sprawdzanie i instalowanie aktualizacji produktu.
6. Jeśli do łączenia się z Internetem używane są ustawienia proxy, wprowadź te ustawienia.
7. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym usług sieci Web.



## Mac OS X

- ▲ Do skonfigurowania usług sieci Web i zarządzania nimi w systemie Mac OS X możesz użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS) drukarki. Więcej informacji znajdziesz w Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu wbudowanego serwera internetowego.

## Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu panelu sterowania drukarki

Panel sterowania drukarki umożliwia łatwe konfigurowanie usług sieci Web i zarządzanie nimi.

Aby skonfigurować usługi sieci Web, wykonaj następujące czynności:

1. Upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku  (Aplikacje) lub  (HP ePrint).
3. Dotknij opcji **Zgadzam się, aby zaakceptować Warunki użytkowania**, a następnie włącz usługi sieci Web.
4. Na ekranie **Automatyczna aktualizacja** dotknij opcji **Tak**, aby włączyć w drukarce automatyczne sprawdzanie i instalowanie aktualizacji produktu.
5. Jeśli do łączenia się z Internetem używane są ustawienia proxy, wprowadź te ustawienia:
  - a. Dotknij opcji **Wprowadź proxy**.
  - b. Wpisz ustawienia serwera proxy, a następnie dotknij przycisku **Gotowe**.
6. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym usług sieci Web.

## Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu wbudowanego serwera internetowego

Do skonfigurowania usług sieci Web i zarządzania nimi możesz użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS) drukarki.

Aby skonfigurować usługi sieci Web, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w Wbudowany serwer internetowy.
2. Na karcie **Usługi sieci Web** kliknij polecenie **Ustawienia** w części **Ustawienia usług sieci Web**.
3. Kliknij polecenie **Zaakceptuj Warunki użytkowania i włącz usługi sieci Web**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Kliknij przycisk **Tak**, aby włączyć w drukarce automatyczne sprawdzanie i instalowanie aktualizacji produktu.
5. Jeśli do łączenia się z Internetem używane są ustawienia proxy, wprowadź te ustawienia.
6. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym usług sieci Web.



## Korzystanie z usług sieci Web

W następniej części opisano sposób konfiguracji i używania usług sieci Web.

- [HP ePrint](#)
- [Aplikacje drukarki](#)


### HP ePrint

HP ePrint pozwala na drukowanie na drukarce z włączoną usługą HP ePrint w dowolnej chwili i z dowolnego miejsca.

Aby korzystać z usługi HP ePrint, sprawdź, czy dysponujesz następującymi elementami:

- komputer lub urządzenie przenośne z obsługą Internetu i poczty e-mail,
- drukarka zgodna z usługą HP ePrint, w której włączono usługi sieci Web.

---

 **Wskazówka** Więcej informacji na temat konfigurowania ustawień usługi HP ePrint i zarządzania nią oraz najnowszych funkcji można znaleźć w witrynie ePrintCenter ([www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com)).


---

### Drukowanie przy użyciu usługi HP ePrint

Aby drukować dokumenty przy użyciu usługi HP ePrint, wykonaj następujące czynności:

1. Na komputerze lub urządzeniu przenośnym otwórz aplikację pocztową.


---

 **Uwaga** Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji pocztowej na komputerze lub urządzeniu przenośnym można znaleźć w dokumentacji dołączonej do oprogramowania.

---

2. Utwórz nową wiadomość e-mail, a następnie dołącz do niej plik, który chcesz wydrukować. Aby wyświetlić listę plików obsługiwanych przez usługę HP ePrint oraz wytyczne dotyczące korzystania z tej funkcji, zobacz [Specyfikacje usług sieci Web i witryn HP](#).
3. Wprowadź adres e-mail drukarki w polu odbiorcy wiadomości e-mail, a następnie wybierz odpowiednią opcję, aby wysłać wiadomość e-mail.


---

 **Uwaga** Upewnij się, że w polu odbiorcy wiadomości e-mail znajduje się tylko adres e-mail drukarki. Jeśli w polu odbiorcy wiadomości znajdują się inne adresy e-mail, wysyłane załączniki mogą nie zostać wydrukowane.


---

### Znajdowanie adresu e-mail drukarki

Aby wyświetlić adres e-mail drukarki w usłudze HP ePrint, wykonaj następujące czynności:

1. Aby przejść do ekranu głównego, dotknij przycisku  (HP ePrint).
2. Adres e-mail drukarki będzie widoczny na wyświetlaczu.


---

 **Wskazówka** Aby wydrukować adres e-mail, dotknij przycisku **Drukuj**.


---

### Wyłączanie usługi HP ePrint

Aby wyłączyć usługę HP ePrint, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku  (HP ePrint), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij przycisku **ePrint**, a następnie dotknij opcji **Wyłącz**.

---

 **Uwaga** Aby usunąć wszystkie usługi sieci Web, zobacz [Usuń usługi sieci Web](#).

---

### Aplikacje drukarki

Aplikacje drukarki umożliwiają łatwe znajdowanie i drukowanie sformatowanej zawartości sieci Web bezpośrednio z drukarki.

#### Używanie aplikacji drukarki


Aby skorzystać z aplikacji drukarki, na wyświetlaczu panelu sterowania dotknij przycisku Aplikacje, a następnie dotknij aplikacji, której chcesz użyć.

Więcej informacji na temat poszczególnych aplikacji drukarki można znaleźć w witrynie pod adresem [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).

#### Zarządzanie aplikacjami drukarki

Aplikacjami drukarki można zarządzać za pośrednictwem witryny ePrintCenter. istnieje możliwość dodawania, konfigurowania i usuwania aplikacji drukarki oraz ustawiania ich kolejności na wyświetlaczu.


---

 **Uwaga** Aby zarządzać aplikacjami drukarki w witrynie ePrintCenter, utwórz konto i dodaj swoją drukarkę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).


---

#### Wyłączanie aplikacji drukarki

Aby wyłączyć aplikacje drukarki, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku  (HP ePrint), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij przycisku **Aplikacje**, a następnie dotknij opcji **Wyłącz**.


---

 **Uwaga** Aby usunąć wszystkie usługi sieci Web, zobacz [Usuń usługi sieci Web](#).

---

### Usuń usługi sieci Web

Aby usunąć usługi sieci Web, wykonaj następujące czynności:


1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij przycisku  (HP ePrint), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Usuń usługi sieci Web**.

---

# 8 Korzystanie z pojemników z tuszem

Aby zapewnić najlepszą jakość drukowania z drukarki, wykonaj 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.

---

 **Wskazówka** W przypadku problemów z kopiowaniem dokumentów, zob. [Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania](#).


---


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Informacje na temat pojemników z tuszem i głowicy drukującej](#)
- [Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach](#)
- [Drukowanie tylko przy użyciu czarnego lub kolorowego tuszu](#)
- [Wymiana pojemników z tuszem](#)
- [Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Zbieranie informacji o użyciu](#)

## Informacje na temat pojemników z tuszem i głowicy drukującej

Poniższe wskazówki mogą być pomocne przy konserwacji pojemników HP i zapewnieniu stałej jakości wydruków.

- Instrukcje w tym podręczniku użytkownika są przeznaczone do wymiany pojemników z tuszem i nie są przeznaczone dla pierwszej instalacji.
-  **Przeostroga** HP zaleca jak najszybsze zainstalowanie brakujących wkładów w celu uniknięcia problemów z jakością druku, możliwości zużycia dodatkowego atramentu lub uszkodzenia systemu atramentowego. Nigdy nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje wkładów atramentowych.
- Pojemniki z tuszem przechowuj zamknięte w oryginalnym opakowaniu, aż do momentu ich użycia.
- Pamiętaj, aby wyłączać drukarkę w odpowiedni sposób. Więcej informacji znajdziesz w [Wyłączanie drukarki](#).
- Pojemniki z tuszem przechowuj w temperaturze pokojowej (15-35°C lub 59-95°F).
- Nie należy czyścić głowicy drukującej z tuszem, jeśli nie zachodzi taka potrzeba. Niepotrzebne czyszczenie powoduje utratę tuszu oraz skraca trwałość pojemników.

- Obchodź się ostrożnie z pojemnikami z tuszem. Upuszczanie, potrząsanie lub nieostrożne obchodzenie się z pojemnikami podczas instalacji może powodować tymczasowe problemy z drukowaniem.
- Jeśli przewożysz drukarkę, wykonaj następujące czynności by uniknąć wycieku tuszu z drukarki lub innych uszkodzeń drukarki:
  - Sprawdź, czy urządzenie jest wyłączone, naciskając  (przycisk Zużycie). Przed odłączeniem drukarki zaczekaj, aż ucihną wszystkie dźwięki wskazujące na ruch wewnątrz urządzenia. Więcej informacji znajdziesz w [Wyłączanie drukarki](#).
  - Sprawdź, czy pojemniki z tuszem i głowica drukująca są 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](#)
- [Konserwacja głowicy drukującej](#)

## Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach

Szacowane poziomy atramentu można sprawdzić przy użyciu oprogramowania drukarki lub jej panelu sterowania. Aby uzyskać informacje na temat używania tych narzędzi, zob. [Narzędzia zarządzania drukarką](#) i [Korzystanie z panelu sterowania drukarki](#). Możesz także wydrukować stronę Stan drukarki by obejrzeć ten informację (zob. [Informacje na temat Raportu o stanie drukarki](#)).



**Uwaga** Ostrzeżenia o poziomie atramentu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu postaraj się zaopatrzyć w zamienny wkład, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Do momentu wyświetlenia 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** Tusz z pojemników jest wykorzystywany na szereg sposobów w procesie drukowania, w tym w procesie inicjalizacji, który przygotowuje drukarkę i pojemniki do drukowania, podczas serwisowania głowicy, która utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ tuszu. Dodatkowo, po zakończeniu używania pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Więcej informacji znajduje się na stronie [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Drukowanie tylko przy użyciu czarnego lub kolorowego tuszu

To urządzenie nie zostało zaprojektowane do normalnego drukowania przy użyciu tylko pojemnika z czarnym tuszem, gdy w pojemnikach z tuszem kolorowym zabrakło tuszu.

Drukarka ma jednak możliwość jak najdłuższego drukowania, gdy tusz w pojemnikach zacznie się kończyć.

Jeśli ilość tuszu w głowicy drukującej będzie wystarczająca, drukarka zaoferuje użytkownikowi możliwość użycia tylko czarnego tuszu w przypadku wyczerpania tuszu w co najmniej jednym pojemniku kolorowym oraz użycia tylko kolorowego tuszu w przypadku wyczerpania tuszu w pojemniku z czarnym tuszem.

- Ilość materiałów, które można wydrukować tylko przy użyciu tuszu czarnego lub kolorowego, jest ograniczona, dlatego w takim przypadku należy mieć przygotowane zastępcze pojemniki z tuszem.
- Gdy ilość tuszu nie będzie wystarczająca, zostanie wyświetlona wiadomość o wyczerpaniu co najmniej jednego pojemnika i w celu dalszego drukowania konieczna będzie wymiana zużytych pojemników.

---

**⚠ Przewaga** Chociaż pojemniki z tuszem nie ulegają uszkodzeniu, gdy są pozostawione poza drukarką, to głowica drukująca wymaga ciągłej obecności pojemników po skonfigurowaniu drukarki do pracy. Pozostawienie jednego lub kilku pustych gniazd pojemników może spowodować problemy z jakością druku, a nawet uszkodzić głowicę drukującą. Wyczyść głowicę jeśli pojemnik ostatnio znajdował się poza drukarką przez dłuższy czas, lub nastąpiła ostatnio blokada papieru, a jakoś spadła w widoczny sposób. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Oczyść głowicę drukującą.

---

## Wymiana pojemników z tuszem

---

**📄 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 Wkłady atramentowe i głowice drukujące.

---

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

**Uwaga** Nie wszystkie pojemniki są dostępne w każdym kraju/regionie.

**⚠ Przewaga** HP zaleca jak najszybsze zainstalowanie brakujących wkładów w celu uniknięcia problemów z jakością druku, możliwości zużycia dodatkowego atramentu lub uszkodzenia systemu atramentowego. Nigdy nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje wkładów atramentowych.

---

Skorzystaj z tych kroków w celu wymiany pojemników.

### Wymiana pojemników z tuszem

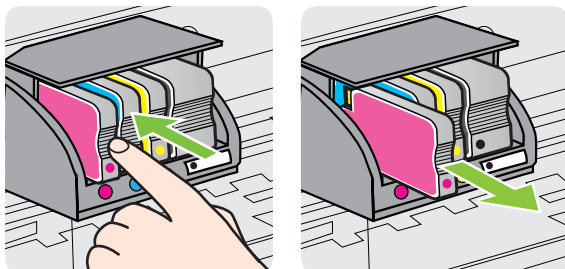
1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Otwórz drzwiczki pojemników z tuszem.

---

**📄 Uwaga** Zaczekaj aż karetki zatrzymają się zanim przejdziesz do następnego kroku.

---

3. Naciśnij przednią część wkładu atramentowego, aby zwolnić zatrzask i wyjąć pojemnik z gniazda.

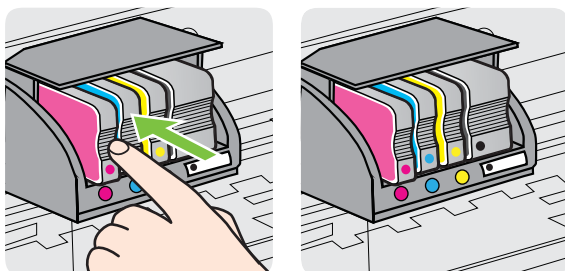


4. Wymij nowy wkład atramentowy z opakowania.
5. Wspomagając się kolorowymi literami, wsuń umieść prawidłowo wkład atramentowy w pustym gnieździe.

---

**⚠ Przewaga** Nie unosz uchwyty zatrzasku na karcie, aby zainstalować wkłady atramentowe. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe umieszczenie głowicy lub wkładów atramentowych i błędy lub problemy z jakością druku. Jeśli wkłady atramentowe mają zostać zainstalowane prawidłowo, zatrzask musi pozostać w dole.

---



Upewnij się, że wkład atramentowy został włożony do gniazda z literą w takim samym kolorze, co kolor atramentu w instalowanym pojemniku.



6. Powtórz czynności opisane w punktach od 3 do 5 dla każdego wymienianego wkładu atramentowego.
7. Zamknij drzwiczki dostępu do karetki.

### Tematy pokrewne

Wkłady atramentowe i głowice drukujące

## Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Wkłady atramentowe można pozostawić w drukarce przez dłuższy czas. Aby zapewnić optymalny stan wkładu atramentowego, należy wyłączać drukarkę we właściwy sposób. Więcej informacji znajdziesz w Wyłączanie drukarki.

## Zbieranie informacji o użyciu

Pojemniki z tuszem HP stosowane w tej drukarce zawierają układ pamięci, który pomaga przy eksploatacji drukarki.

Dodatkowo układ pamięci zbiera ograniczony zakres informacji o użytkowaniu drukarki, między innymi: datę pierwszej instalacji drukarki, datę ostatniego użycia wkładów, liczbę stron wydrukowanych przy użyciu wkładu, pokrycie stron, używane tryby drukowania, błędy podczas drukowania oraz model drukarki. Informacje te ułatwiają HP projektowanie nowych drukarek zgodnych z potrzebami klientów.


Dane zbierane z układu pamięci kasety nie zawierają informacji, które mogłyby być użyte do poznania tożsamości klienta lub użytkownika kasety albo drukarki.

HP zbiera próbki układów pamięci z wkładów atramentowych zwróconych w ramach darmowego programu zwrotu i przetwarzania HP (HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)). Układy pamięci z próbek są odczytywane i analizowane w celu udoskonalenia przyszłych modeli drukarek HP. Partnerzy HP, którzy uczestniczą w procesie utylizacji takich wkładów, również mogą mieć dostęp do tych danych.


Każdy podmiot posiadający kasetę może mieć dostęp do anonimowych informacji zawartych w układzie pamięci. Jeśli nie chcesz zezwolić na dostęp do tych informacji, możesz wyłączyć układ pamięci. Jednak wyłączenie tego układu powoduje, że kasety nie można użyć w urządzeniu HP.

Jeśli obawiasz się udostępniania tych anonimowych informacji, możesz uczynić te informacje niedostępnymi przez wyłączenie zdolności układu pamięci do zbierania informacji o użyciu drukarki:

### Wyłączanie zbierania danych o użyciu

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Konfiguracja**.
2. Wybierz opcję **Preferencje**, a następnie wybierz **Informacje o układzie w pojemniku**.
3. Dotknij **OK** by wyłączyć zbieranie danych o użyciu.

---

 **Uwaga** Jeśli wyłączysz funkcję zbierania danych o użyciu drukarki, możesz nadal używać tego pojemnika w drukarce HP.

---

---

# 9 Rozwiązywanie problemów

W tej części zamieszczone są propozycje rozwiązań typowych problemów. Jeśli drukarka nie działa prawidłowo, a te sugestie nie pomogły rozwiązać problemu, spróbuj skorzystać z jednej z poniższych usług pomocy technicznej.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Pomoc techniczna firmy HP](#)
- [Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania](#)
- [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru](#)
- [Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z faksowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z używaniem usług sieci Web i witryn 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 oprogramowania zapory na potrzeby obsługi drukarki](#)
- [Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką](#)
- [Rozwiązywanie problemów z instalacją](#)
- [Informacje na temat Raportu o stanie drukarki](#)
- [Konserwacja głowicy drukującej](#)
- [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 witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customer-care](http://www.hp.com/go/customer-care). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką. 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 pomocy technicznej 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 pomocy technicznej drogą elektroniczną

Informacje dotyczące pomocy technicznej i gwarancji można znaleźć w witrynie firmy HP w sieci Web pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką. Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Kontakt z firmą HP**, aby uzyskać informacje o numerach telefonów do 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.

Aktualne numery telefonów pomocy technicznej HP można znaleźć pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

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

---

 **Uwaga** HP nie świadczy usług telefonicznej pomocy technicznej w zakresie drukowania za pośrednictwem systemu Linux. Wszelka pomoc techniczna jest świadczona za pośrednictwem następującej witryny internetowej: <https://launchpad.net/hplip>. Aby uzyskać pomoc techniczną, kliknij przycisk **Ask a question** (Zadaj pytanie).

Witryna internetowa HPLIP nie zapewnia pomocy technicznej do systemów Windows lub Mac OS X. Jeżeli korzystasz z tych systemów operacyjnych, zobacz [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

---

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
- 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/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.




**www.hp.com/support**

Africa (English speaking)	+27 11 2345872	www.hp.com/afri/support/cc-en	www.hp.com/support	0800 222 47	الاردن
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230	www.hp.com/afri/support/cc-fr	한국	1588-3003	www.hp.com/support/korea
www.hp.com/support	021 672 280		Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0.15 €/min	www.hp.com/support
Algérie	021 67 22 80	www.hp.com/support	Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.15 €/min	www.hp.com/support
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	www.hp.com/la/soporte	Madagascar	262 262 51 21 21	www.hp.com/support
Argentina	0-800-555-5000	www.hp.com/la/soporte	Magyarország	06 40 200 629	www.hu/support/cc
Australia	1300 721 147	www.hp.com/support/australia	Malaysia	1600 88 8588	www.hp.com/support
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	www.hp.com/support/australia	Mauritius	262 262 210 404	www.hp.com/support
Österreich	+43 0820 87 4417 doppelte Ortstarif	www.hp.com/at/support/cc	México (Ciudad de México)	55-5258-9922	www.hp.com/la/soporte
www.hp.com/support	17212049		Maroc	0801 005 010	www.hp.com/support
België	+32 078 600 019 Peak Hours: 0.95 € p/m Low Hours: 0.27 € p/m	www.hp.be/support/cc-nl	Nederland	+31 0900 2020 165 0.10 €/min	www.hp.nl/support/cc
Belgique	+32 078 600 020 Peak Hours: 0.055 €/m Low Hours: 0.27 €/m	www.hp.be/support/cc-fr	New Zealand	0800 441 147	www.hp.com/support
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	www.hp.com/la/soporte	Nigeria	(01) 271 2320	www.hp.com/support
Brasil	0-800-709-7751	www.hp.com/la/soporte	Norge	+47 815 62 070 støtter på 0.50 Kr per min., gjester 0.39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobilteltelefonatøster.	www.hp.no/support/cc
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	www.hp.com/support	www.hp.com/support	24791773	عمان
Central America & The Caribbean		www.hp.com/la/soporte	Panamá	1-800-711-2884	www.hp.com/la/soporte
Chile	800-360-999	www.hp.com/la/soporte	Paraguay	009 800 54 1 0006	www.hp.com/la/soporte
中国	1068687980	www.hp.com/support/china	Perú	0-800-101111	www.hp.com/la/soporte
中国	800-810-3888	www.hp.com/support/china	Philippines	2 887 3351	www.hp.com/support
Colombia (Bogotá)	571-806-9191	www.hp.com/la/soporte	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia - z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora, z tel. komórkowego wg taryfy operatora.	www.hp.pl/wsparcie/cc
Colombia	01-8000-51-4746-8368	www.hp.com/la/soporte	Portugal	+351 808 201 492 Custo: 8 centimos no primeiro minuto e 3 centimos restantes minutos	www.hp.pt/soporte/cc
Costa Rica	0-800-011-1046	www.hp.com/la/soporte	Puerto Rico	1-877-232-0589	www.hp.com/support
Česká republika	810 222 222 1.83 €/2min	www.hp.cz/support/cc	República Dominicana	1-800-711-2884	www.hp.com/support
Danmark	+45 70 202 845 Opkald: 0.145 (kr. pr. min.) Pr. min. mandag 08.00-19.30: 0.25 Pr. min. øvrige dage/tidspunkter: 0.125	www.hp.dk/support/cc	Reunion	0820 890 323	www.hp.com/support
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎	www.hp.com/la/soporte	România	0801 033 390 (021 204 7090)	www.hp.ro/support/cc
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎	www.hp.com/la/soporte	Россия (Москва)	495 777 3284	www.hp.ru/support/cc
www.hp.com/support	(02) 6910602		Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240	www.hp.ru/support/cc
El Salvador	800-6160	www.hp.com/la/soporte	www.hp.com/support	800 897 1415	السعودية
España	+34 902 010 059 0.94 € p/m	www.hp.es/soporte/cc	Singapore	+65 6272 5300	www.hp.com/support/singapore
France	+33 0969 320 435	www.hp.com/fr/support/cc	Slovenská republika	0850 111 256	www.hp.com/support
Deutschland	+49 01805 652 180 0.14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten.	www.hp.com/de/support/cc	South Africa (RSA)	0860 104 771	www.hp.com/za/support/cc
Ελλάδα	801-11-75400	www.hp.com/gr/support/cc	Suomi	+358 0 203 66 767	www.hp.fi/tuki/cc
Κύπρος	+800 9 2654	www.hp.com/support	Sverige	+46 077 120 4765 0.23 €/min	www.hp.se/support/cc
Guatemala	1-800-711-2884	www.hp.com/la/soporte	Schweiz/erland	+41 0848 672 672 0.08 CHF/min.	www.hp.com/support
香港特別行政區	(852) 2802 4098	www.hp.com/support/hongkong	臺灣	0800-010055 (免費)	www.hp.com/support/taiwan
India	1-800-425-7737	www.hp.com/support/india	ไทย	+66 (2) 353 9000	www.hp.com/support
India	91-80-28526900	www.hp.com/support/india	www.hp.com/support	071 891 391	تونس
Indonesia	+62 (21) 350 3408	www.hp.com/support	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884	www.hp.com/la/soporte
www.hp.com/support	+971 4 224 9189		Tunisie	23 926 000	www.hp.com/support
www.hp.com/support	+971 4 224 9189		Türkiye (İstanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307	www.hp.com.tr/destek/cc
www.hp.com/support	+971 4 224 9189		Україна	(044) 230-51-06	www.hp.ua/support/cc
www.hp.com/support	+971 4 224 9189		www.hp.com/support	600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
Ireland	+353 1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute	www.hp.com/ie/support/cc	United Kingdom	0844 369 0369 0.80 £ p/m	www.hp.com/uk/support/cc
Italia	+39 848 800 871 costo telefonico locale	www.hp.com/it/support/cc	United States	1-(800)-474-6836	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884	www.hp.com/la/soporte	Uruguay	0004-054-177	www.hp.com/la/soporte
日本	0120-96-1665	www.hp.com/support/japan	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666	www.hp.com/la/soporte
			Venezuela	0-800-474-68368	www.hp.com/la/soporte
			Việt Nam	+84 88234530	www.hp.com/support


## Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu zapewniania pomocy telefonicznej usługi pomocy technicznej HP są dostępne za dodatkową opłatą. Pomoc można również uzyskać w witrynie pomocy technicznej HP: [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką. Aby dowiedzieć się więcej na temat opcji pomocy technicznej, skontaktuj się ze sprzedawcą detalicznym produktów HP lub z telefonem pod numer właściwy dla swojego 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 oprogramowanie z witryny pomocy technicznej HP ([www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare)). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

Przed rozpoczęciem rozwiązywania problemu wykonaj następujące czynności:

- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.
- 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  (przycisk Zużycie) świeci. 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. W przypadku Mac OS X, ustaw je jako domyślne w części **Drukowanie i faks** lub **Drukowanie i skanowanie** w **Preferencjach systemowych**. Więcej informacji na ten temat znajduje się 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

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

- Urządzenie drukuje powoli
- Drukarka emituje nieoczekiwany hałas
- 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 kilka razy, możliwe, należy wyczyścić głowicę drukującą lub że czujnik uległ uszkodzeniu. Aby uzyskać informacje o czyszczeniu głowicy drukującej, zobacz Oczyść głowicę drukującą.

Jeśli problem będzie występował po wyczyszczeniu głowicy, skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Odwiedź stronę www.hp.com/go/customercare. Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką. 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.

### Urządzenie drukuje powoli

Wypróbuj poniższe rozwiązania, jeśli urządzenie drukuje bardzo wolno.

- [Rozwiązanie 1: Użyj niższego ustawienia jakości.](#)
- [Rozwiązanie 2: Sprawdzanie poziomów atramentu](#)
- [Rozwiązanie 3: Kontakt z pomocą techniczną HP](#)

#### Rozwiązanie 1: Użyj niższego ustawienia jakości.


**Rozwiązanie:** Sprawdź ustawienie jakości druku. Ustawienia **Najlepsza i Maksymalna rozdzielczość** zapewniają optymalną jakość, ale są wolniejsze niż opcje **Normalna** lub **Robocza**. Ustawienie **Robocza** oferuje największą szybkość drukowania.


**Przyczyna:** Ustawienie jakości wydruku było na wysokim poziomie. Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

#### Rozwiązanie 2: Sprawdzanie poziomów atramentu

**Rozwiązanie:** Sprawdź szacowany poziom atramentu w pojemnikach.

 **Uwaga** Ostrzeżenia o poziomie atramentu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie atramentu, postaraj się zaopatrzyć w zamienny wkład, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów atramentowych.

 **Przeestroga** Mimo że wkłady atramentowe nie ulegają uszkodzeniu po wyjęciu z drukarki, głowica drukująca wymaga wszystkich wkładów przez cały czas po skonfigurowaniu i uruchomieniu urządzenia. Pozostawienie pustych gniazd wkładów drukujących na dłuższy okres może prowadzić do problemów z jakością drukowania lub uszkodzenia głowicy. Jeśli wkład znajdował się poza drukarką przez dłuższy czas lub niedawno zaciął się papier i spowodowało to obniżenie jakości, wyczyść głowicę drukującą. Więcej informacji znajdziesz w [Oczyść głowicę drukującą](#).

---

Więcej informacji znajduje się w:

[Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach](#)

**Przyczyna:** W pojemnikach z tuszem mogło zabraknąć tuszu.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

### Rozwiązanie 3: Kontakt z pomocą techniczną HP

**Rozwiązanie:** Skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby usunąć problem.

Zapraszamy pod adres: [www.hp.com/go/customer-care](http://www.hp.com/go/customer-care). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij łącze **Kontakt z firmą HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

**Przyczyna:** Wystąpił problem z drukarką.


---

## Drukarka emituje nieoczekiwany hałas

Drukarka może emitować nieoczekiwany hałas. Są to odgłosy czynności serwisowych wykonywanych automatycznie przez drukarkę w celu utrzymania odpowiedniej kondycji głowic drukujących.

---

 **Uwaga** Aby nie dopuścić do ewentualnego uszkodzenia drukarki:

Nie wyłączaj drukarki podczas wykonywania czynności serwisowych. Jeśli chcesz wyłączyć drukarkę, zaczekaj na jej pełne zatrzymanie przed użyciem  (przycisk Zasilanie). Więcej informacji znajdziesz w [Wyłączanie drukarki](#).

Sprawdź, czy wkłady atramentowe są zainstalowane. Jeśli brakuje jednego z wkładów, drukarka wykona dodatkowe czynności serwisowe w celu ochrony głowic drukujących.




---

## Jest drukowana pusta lub niekompletna strona

### Oczyść głowicę drukującą

Wykonaj procedurę czyszczenia głowic drukujących. Więcej informacji znajdziesz w [Oczyść głowicę drukującą](#). 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  (przycisk Zasilanie) znajdujący się na urządzeniu. Zanim odłączysz przewód zasilający lub wyłączysz listwę zasilającą, zaczekaj, aż  (przycisk 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 znajdziesz w [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 [Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania](#).

### **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 drukowania**

W tej części omówiono problemy z jakością druku:

---

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

---


- [Rozwiązanie 1: Upewnij się, że korzystasz z oryginalnych pojemników z tuszem HP](#)
- [Rozwiązanie 2: Sprawdzanie poziomów atramentu](#)
- [Rozwiązanie 3: Sprawdź papier załadowany do zasobnika wejściowego](#)
- [Rozwiązanie 4: Sprawdź rodzaj papieru](#)
- [Rozwiązanie 5: Sprawdź ustawienia drukowania](#)
- [Rozwiązanie 6: Wydrukuj i oceń raport z jakości wydruku](#)
- [Rozwiązanie 7: Kontakt z pomocą techniczną HP](#)

### **Rozwiązanie 1: Upewnij się, że korzystasz z oryginalnych pojemników z tuszem HP**

**Rozwiązanie:** Sprawdź, czy używane pojemniki z tuszem są oryginalnymi pojemnikami HP.

Firma HP zaleca używanie oryginalnych pojemników z tuszem HP. Oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP zostały zaprojektowane specjalnie dla drukarek HP i z nimi przetestowane, co pozwala na uzyskiwanie doskonałych efektów za każdym razem.

---

 **Uwaga** Firma HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności atramentu innych producentów. Serwis urządzenia i naprawy wymagane w wyniku użycia atramentu innych firm nie są objęte gwarancją.

Jeśli zakupione zostały oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP, przejdź pod adres:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

---

**Przyczyna:** Użyto pojemników z tuszem innej firmy.


Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.


---

## Rozwiązanie 2: Sprawdzanie poziomów atramentu

**Rozwiązanie:** Sprawdź szacowany poziom atramentu w pojemnikach.

---

 **Uwaga** Ostrzeżenia o poziomie atramentu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu postaraj się zaopatrzyć w zamienny wkład, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów atramentowych.

 **Przeostroga** Mimo że wkłady atramentowe nie ulegają uszkodzeniu po wyjęciu z drukarki, głowica drukująca wymaga wszystkich wkładów przez cały czas po skonfigurowaniu i uruchomieniu urządzenia. Pozostawienie pustych gniazd wkładów drukujących na dłuższy okres może prowadzić do problemów z jakością drukowania lub uszkodzenia głowicy. Jeśli wkład znajdował się poza drukarką przez dłuższy czas lub niedawno zaciął się papier i spowodowało to obniżenie jakości, wyczyść głowicę drukującą. Więcej informacji znajdziesz w [Oczyść głowicę drukującą](#).

---

Więcej informacji znajduje się w:

[Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach](#)

**Przyczyna:** W pojemnikach z tuszem mogło zabraknąć tuszu.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

## Rozwiązanie 3: Sprawdź papier załadowany do zasobnika wejściowego

**Rozwiązanie:** Upewnij się, że papier jest załadowany prawidłowo i nie jest pomarszczony czy za gruby.

- Papier należy ładować stroną przeznaczoną do zadrukowania w dół. Na przykład błyszczący papier fotograficzny należy włożyć błyszczącą stroną skierowaną w dół.
- Upewnij się, że papier leży płasko w zasobniku wejściowym i nie jest pomarszczony. Jeśli w czasie drukowania papier znajduje się zbyt blisko głowicy drukującej, atrament może rozmazywać się. Może to się zdarzyć, gdy papier jest odchyłony do góry, pomarszczony lub bardzo gruby, np. jak w przypadku kopert.

Więcej informacji znajduje się w:

Ładowanie nośników.

**Przyczyna:** Papier został załadowany nieprawidłowo, był pomarszczony lub zbyt gruby.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---


#### Rozwiązanie 4: Sprawdź rodzaj papieru

**Rozwiązanie:** HP zaleca korzystanie z papierów HP lub innych rodzajów papierów z technologią ColorLok, które są odpowiednie dla drukarki. 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.

Upewnij się, że papier, na którym drukujesz, leży płasko. Aby uzyskać najlepsze efekty podczas drukowania zdjęć, warto wybrać papier HP Advanced Photo.

Nośniki specjalne przechowuj w oryginalnych opakowaniach lub w plastikowej torbie, na płaskiej powierzchni, w chłodnym i suchym miejscu. Gdy wszystko gotowe jest do druku, wyjmij tylko tyle papieru, ile potrzebujesz do natychmiastowego użytku. Po zakończeniu drukowania włóż niewykorzystany papier fotograficzny do torby plastikowej. Zapobiega to marszczeniu papieru.

---

 **Uwaga** W tym przypadku problem nie dotyczy materiałów eksploatacyjnych. W związku z tym wymiana wkładów atramentowych nie jest konieczna.

---

Więcej informacji znajduje się w:

Wybór materiałów do drukowania

**Przyczyna:** Do zasobnika wejściowego załadowano niewłaściwy rodzaj papieru.


Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

#### Rozwiązanie 5: Sprawdź ustawienia drukowania

**Rozwiązanie:** Sprawdź ustawienia drukowania

- Sprawdź, czy ustawienia koloru są prawidłowe.  
Na przykład sprawdź, czy ustawiono opcję drukowania dokumentów w skali szarości. Sprawdź także, czy zaawansowane ustawienia koloru, takie jak nasycenie, jasność lub temperatura, nie zmieniają wyglądu kolorów.
- Sprawdź ustawienie jakości drukowania, aby upewnić się, że jest zgodne z rodzajem papieru załadowanego do drukarki.  
Jeśli kolory nakładają się na siebie, być może trzeba wybrać ustawienie niższej jakości drukowania. Możesz także wybrać wyższe ustawienie podczas drukowania zdjęcia wysokiej jakości, a następnie sprawdzić, czy papier fotograficzny (taki jak papier HP Advanced Photo) jest załadowany do zasobnika wejściowego.

 **Uwaga** W przypadku niektórych monitorów komputerowych kolory mogą różnić się od barw na wydruku. W takiej sytuacji drukarka, ustawienia drukowania i wkłady atramentowe nie wymagają rozwiązywania problemów.

Więcej informacji znajduje się w:

[Wybór materiałów do drukowania](#)


**Przyczyna:** Ustawienia drukowania były nieprawidłowe.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

## Rozwiązanie 6: Wydrukuj i oceń raport z jakości wydruku

**Rozwiązanie:**

### Drukowanie raportu z jakości wydruku

- **Panel sterowania:** Dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij pozycji **Konfiguracja**, wybierz opcję **Raporty**, a następnie wybierz pozycję **Raport o jakości wydruku**.
- **Wbudowany serwer internetowy:** Kliknij kartę **Narzędzia**, kliknij pozycję **Zestaw narzędzi jakości drukowania** w obszarze **Narzędzia**, a następnie kliknij przycisk **Raport o jakości wydruku**.
- **HP Utility (Mac OS X):** W obszarze **Informacje i pomoc techniczna** kliknij opcję **Diagnostyka jakości wydruku**, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

#### HP Officejet Pro 8600 N911a Series Print Quality Diagnostic Page

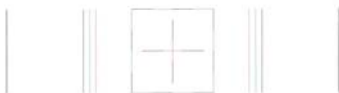
##### Printer Information

Product model number: CM749A  
Product serial number: CN11HCB2880SKC  
Service ID: 21058  
Firmware Version: CLM1CA1108AR  
Pages printed: Tray 1=10, Tray 2=0, Total=10, Auto-duplex unit=0  
Ink cartridge level\*: K=90, Y=80, M=60, C=80

\*Estimates only. Actual ink levels may vary.

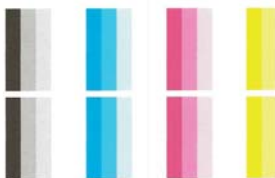
##### Test Pattern 1

If the lines are not straight and connected, align the printheads.



##### Test Pattern 2

If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



Jeśli w raporcie diagnostycznym o jakości wydruku widoczne są usterki, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli raport diagnostyczny o jakości wydruku wskazuje na wyblakłe, niepełne, rozmazane lub brakujące paski kolorów albo wzory, sprawdź, czy nie wyczerpały się wkłady atramentowe, a następnie wymień wkład odpowiadający kolorowi wadliwego paska lub wzoru. Jeśli wkłady atramentowe nie są wyczerpane, wyjmij je i włóż ponownie, aby upewnić się, że są prawidłowo zainstalowane. Nie wyjmuj zużytego wkładu, aż będzie dostępny nowy pojemnik do instalacji. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych wkładów, zob. [Wymiana pojemników z tuszem](#).
2. Wyrównywanie głowic drukujących. Więcej informacji znajdziesz w [Wyrównaj głowice drukujące](#).
3. Wyczyść głowicę drukującą. Więcej informacji znajdziesz w [Oczyść głowicę drukującą](#).
4. Jeśli żaden z wcześniejszych kroków nie okazał się pomocny, skontaktuj się z pomocą techniczną HP w celu wymiany głowicy drukującej. Więcej informacji znajdziesz w [Pomoc techniczna firmy HP](#).

**Przyczyna:** Problemy z jakością wydruku mogą mieć wiele przyczyn, takich jak ustawienia oprogramowania, niska jakość pliku obrazu lub sam system drukowania. Jeśli jakość wydruku jest niezadowolająca, możesz wydrukować stronę diagnostyki jakości wydruku, aby ułatwić określenie, czy system drukowania działa prawidłowo.

---

## Rozwiązanie 7: Kontakt z pomocą techniczną HP

**Rozwiązanie:** Skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby usunąć problem.


Zapraszamy pod adres: [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij łącze **Kontakt z firmą HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

**Przyczyna:** Wystąpił problem z głowicą drukującą.

---

## Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

---

### **Materiał nie jest obsługiwany przez podajnik lub przez drukarkę**

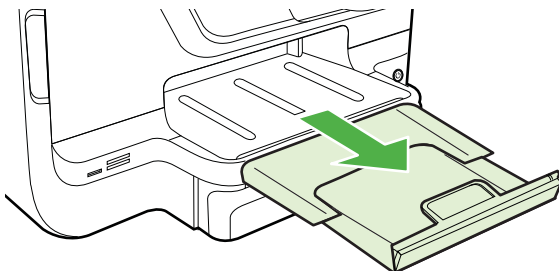
Używaj tylko takich materiałów, jakie są odpowiednie dla drukarki i używanego obecnie zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

### **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.

### **Materiał nie wychodzi poprawnie z drukarki**

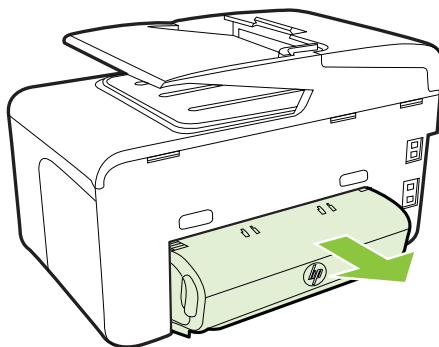
- Upewnij się, że przedłużenie odbiornika papieru jest całkowicie wysunięte, gdyż w przeciwnym razie wydrukowane strony mogą wypaść z drukarki.



- 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.
- Wyjmij i włóż z powrotem moduł automatycznego druku dwustronnego (duplekser).
  - Naciśnij przyciski po obu stronach dupleksera i zdejmij moduł.




- Włóż duplikser z powrotem do drukarki.

### **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**

---

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

---

- 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 nośniki zostały załadowane. Dalsze informacje znajdują się w [Ładowanie nośników](#)

## Kopie są puste

- **Sprawdź materiały**  
Nośniki mogą nie spełniać specyfikacji firmy Hewlett-Packard (np. są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Więcej informacji znajdziesz w [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 kopujesz 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). Więcej informacji znajdziesz w [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 **Kopiuj**, 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. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
  - Użyj lub wykonaj arkusz nośny w celu zabezpieczenia oryginałów.
- **Sprawdź drukarkę**
  - Pokrywa skanera może być niepoprawnie zamknięta.
  - Szyba skanera lub wykładzina pokrywy może wymagać czyszczenia. Więcej informacji znajdziesz w [Konserwacja drukarki](#).
  - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) może wymagać czyszczenia. Więcej informacji znajdziesz w [Konserwacja drukarki](#).
- Wydrukuj raport diagnostyczny z jakości wydruku i postępuj zgodnie z instrukcjami na tej stronie, aby rozwiązać problemy z niską jakością kopiowania. Więcej informacji znajdziesz w [Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania](#).

## 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). Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).
- **Kopia zbyt jasna lub zbyt ciemna**  
Spróbuj wyregulować kontrast i dobrać odpowiednie ustawienia jakości kopiowania.
- **Zbędne linie**  
Szyba skanera, wykładzina pokrywy lub rama może wymagać oczyszczenia. 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 zbytno 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 na temat Raportu o stanie drukarki](#).

HP nie może zagwarantować jakości wkładów atramentowych innych firm.


## **Nie zgodność rodzaju papieru**

### **Sprawdź ustawienia**

Sprawdź, czy format załadowanego papieru odpowiada ustawieniom panelu sterowania.

# Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem

---

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

---

- 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. Więcej informacji znajduje się w sekcji Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub Ładowanie oryginału na szybę skanera.
- **Sprawdź drukarkę**

Drukarka może po okresie nieaktywności wychodzić z trybu uśpienia, co na krótko opóźnia przetwarzanie. Zaczekaj, aż na wyświetlaczu drukarki pojawi się ekran główny.
- **Sprawdzanie oprogramowania HP**

Upewnij się, że oprogramowanie HP dostarczone z drukarką jest prawidłowo zainstalowane.

## 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 znajduje się w sekcji Ładowanie oryginału na szybę skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
  - Jeśli dokument skanowano z podajnika ADF, spróbuj zeskanować dokument bezpośrednio z szyby skanera. Więcej informacji znajdziesz w 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 aplikacja OCR jest zainstalowana.  
**Windows:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**, kliknij pozycję **HP**, wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**. Kliknij polecenie **Dodaj oprogramowanie**, kliknij opcję **Dostosuj wybór oprogramowania** i upewnij się, że wybrano opcję OCR.  
**Mac OS X:** Jeśli podczas instalacji oprogramowania HP wybrano opcję minimalną, aplikacja OCR mogła nie zostać zainstalowana. Aby zainstalować to oprogramowanie, otwórz narzędzie HP Utility. (Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część HP Utility (Mac OS X)). Na pasku narzędzi HP Utility kliknij opcję **Aplikacje**, kliknij dwukrotnie opcję **HP Setup Assistant**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
  - Jeśli chcesz zeskanować oryginalny dokument, sprawdź, czy w sterowniku drukarki jest wybrany typ dokumentu, który można później edytować. Jeśli tekst jest oznaczony jako grafika, nie jest przekształcany w tekst.

- Jeśli używasz osobnego programu OCR (do optycznego rozpoznawania znaków), może on być powiązany z edytorem tekstów, który nie wykonuje zadań OCR. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z programem OCR.
- Upewnij się, że w oprogramowaniu OCR został wybrany język odpowiadający językowi skanowanego dokumentu. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z programem OCR.
- **Sprawdź oryginały**
  - Podczas skanowania dokumentów do postaci tekstu, który można edytować, oryginalne materiały muszą być załadowane do zasobnika skanera górną do przodu i stroną zadrukowaną do dołu. Upewnij się również, że dokument nie jest przekrzywiony. Więcej informacji znajdziesz w Ładowanie oryginału na szybę skanera.
  - Oprogramowanie może nie rozpoznawać tekstu, jeśli znaki są umieszczone bardzo blisko siebie. Jeśli na przykład w konwertowanym tekście brakuje znaków lub są w nim znaki łączone, znaki „rn” mogą wyglądać jak „m”.
  - Dokładność działania oprogramowania zależy od jakości obrazu, rozmiaru tekstu, struktury oryginału oraz jakości samego procesu skanowania. Upewnij się, że obraz oryginału jest dobrej jakości.
  - Na kolorowych wydrukach obrazy z planu pierwszego mogą zlewać się z tłem.

### 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 oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

### Zła jakość zeskanowanego obrazu

#### Oryginał jest reprodukcją fotografii lub rysunku

Reprodukowane fotografie, takie jak zamieszczane 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 „przebić” 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 znajdziesz w [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).

Aby uzyskać najlepsze efekty skanowania, kładź dokumenty na szybie skanera, zamiast wkładać je do automatycznego podajnika dokumentów.

### **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 wystarczy otworzyć w 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 szkło skanera jest zabrudzone, powstały obraz może nie mieć optymalnej jasności. Aby zapoznać się z instrukcjami czyszczenia, zobacz [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.

---

### **Podejmij 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. Więcej informacji znajdziesz w [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.
- Oczyszczyć szybę skanera. Więcej informacji znajdziesz w [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**  
Szkło skanera może być zanieczyszczone atramentem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją. Spróbuj wyczyścić szkło skanera. Więcej informacji znajdziesz w [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. Spróbuj wyczyścić szkło skanera i wykładzinę pokrywy. Więcej informacji znajdziesz w [Konserwacja drukarki](#). Jeśli oczyszczenie nie przyczyni się do rozwiązania problemu, być może trzeba wymienić szkło skanera lub wykładzinę 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.

---

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

---

- Test faksu nie powiódł się
- Na wyświetlaczu zawsze jest widoczny komunikat Podniesiona sł
- Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów przy użyciu drukarki
- Drukarka ma problemy z ręcznym wysyłaniem faksu
- Drukarka nie odbiera faksów, chociaż może je wysłać
- Drukarka nie wysłała 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  (przycisk Zużycie) znajdującego się na panelu sterowania drukarki, a następnie odłącz przewód zasilający znajdujący się z tyłu urządzenia. Po upływie kilku sekund podłącz ponownie przewód zasilający i włącz urządzenie za pomocą  (przycisk Zużycie). Uruchom ponownie test. Jeśli 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/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką. 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 gniazdka telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
- 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.
- 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”

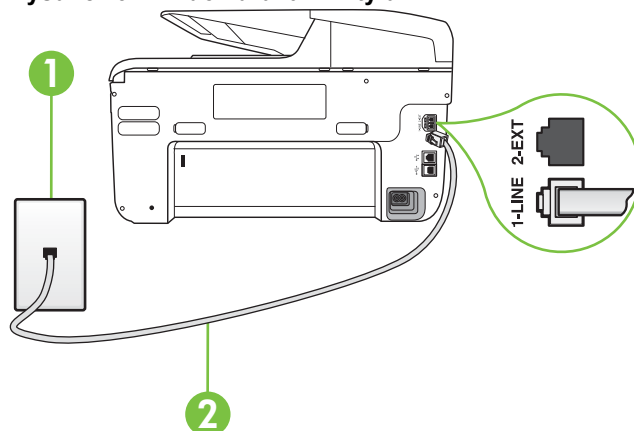
**Rozwiązanie:** Podłącz kabel telefoniczny do odpowiedniego portu.

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 gniazdka 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”

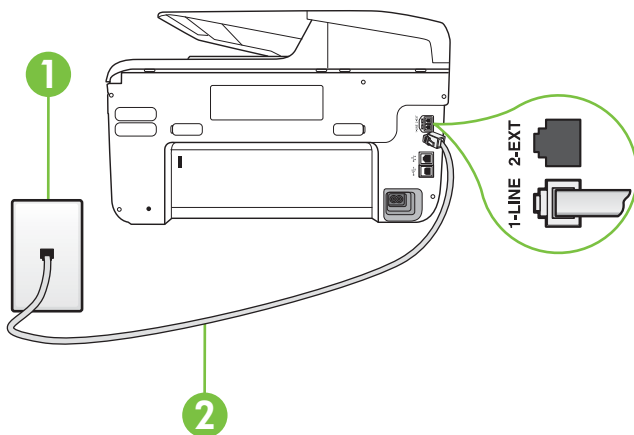
2. Po podłączeniu kabla telefonicznego do portu oznaczonego jako 1-LINE uruchom ponownie test faksu, aby upewnić się, że został on zakończony pomyślnie i drukarka jest gotowa do faksowania.
3. Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy.
  - Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego w celu podłączenia drukarki do ściennego 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.

**Test „użycia prawidłowego typu przewodu telefonicznego z faksem” nie powiódł się**

**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).

- 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 spowodowany 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 kontrolka  (przycisk Zasilanie) nie świeci, drukarka jest wyłączona. Sprawdź, czy przewód zasilający jest starannie podłączony do drukarki i do gniazda elektrycznego. Naciśnij  (przycisk Zasilanie), aby włączyć urządzenie.

Po włączeniu drukarki firma HP zaleca odczekanie pięciu minut przed wysłaniem lub odebraniem faksu. Drukarka nie może wysyłać czy odbierać faksów w czasie uruchamiania po włączeniu.

---

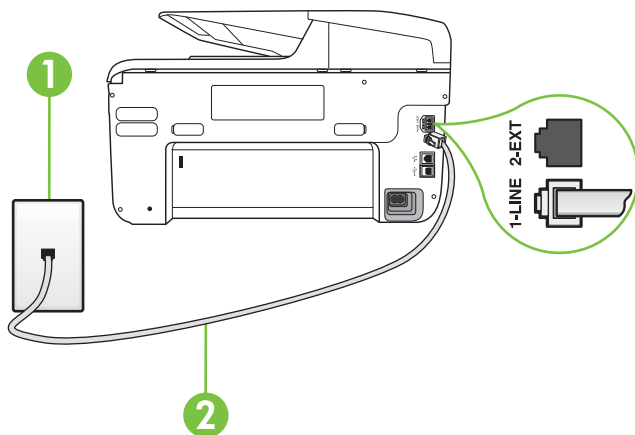
**Rozwiązanie:** Jeśli funkcja Fax to PC lub Fax to Mac została włączona, może nie być możliwe wysyłanie lub odbieranie faksów, jeśli pamięć faksu jest pełna (ograniczone pamięcią drukarki).

---

### **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 gniazda ściennego wykorzystywanego przez drukarkę i sprawdź sygnał wybierania. Jeśli nie słycać 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 wewnętrznej 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 również linie telefoniczne o złej jakości dźwięku (z dużym poziomem szumów). 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/adaptera 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 wyłączenia modemu DSL, skontaktuj się z dostawcą usługi DSL by uzyskać pomoc.

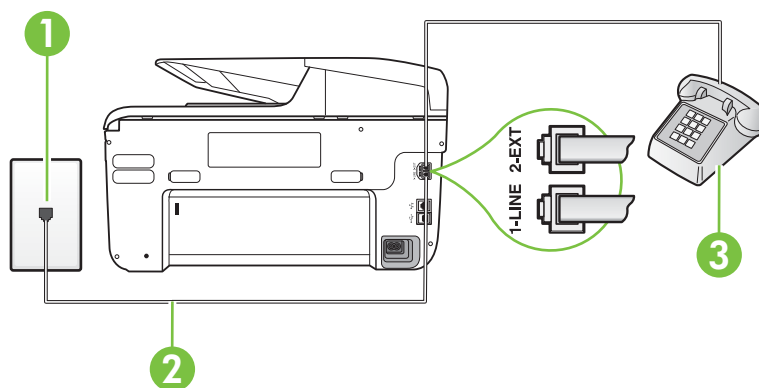
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
-

## Drukarka ma problemy z ręcznym wysłaniem 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 wysłać

### 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 słychać 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 sygnału 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.

## Fakсы 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 używaniem usług sieci Web i witryn HP**

W tym rozdziale przedstawiono rozwiązania często występujących problemów dotyczących witryn HP i usług sieci Web.


- [Rozwiązywanie problemów z usługami sieci Web](#)
- [Rozwiązywanie problemów z witrynami HP](#)

### **Rozwiązywanie problemów z usługami sieci Web**

Jeśli masz problemy z korzystaniem z usług sieci Web, takich jak HP ePrint i aplikacje drukarki, sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu za pomocą kabla Ethernet lub połączenia bezprzewodowego.

---

 **Uwaga** Nie możesz używać funkcji internetowych, jeśli drukarka jest podłączona do komputera kablem USB.

---

- Upewnij się, że najnowsze aktualizacje urządzenia zostały zainstalowane w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w części [Aktualizowanie drukarki](#).
- Upewnij się, że usługi sieci Web są włączone w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w [Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu panelu sterowania drukarki](#).
- Sprawdź, czy koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony i poprawnie działa.

- 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. Więcej informacji znajdziesz w [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową \(Ethernet\)](#).
- Jeśli drukarka jest podłączona bezprzewodowo, upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa prawidłowo. Więcej informacji znajdziesz w [Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową](#).
- Jeśli używasz usługi HP ePrint, sprawdź następujące kwestie:
  - Upewnij się, że adres e-mail drukarki jest poprawny.
  - Upewnij się, że w polu odbiorcy wiadomości e-mail znajduje się tylko adres e-mail drukarki. Jeśli w polu odbiorcy wiadomości znajdują się inne adresy e-mail, wysyłane załączniki mogą nie zostać wydrukowane.
  - Upewnij się, wysyłane dokumenty spełniają wymagania usługi HP ePrint. Więcej informacji znajdziesz w [Specyfikacje usług sieci Web](#).
- Jeśli do łączenia się z Internetem używane są ustawienia proxy, upewnij się, że wprowadzone ustawienia są prawidłowe:
  - Sprawdź ustawienia używane przez Twoją przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer, Firefox lub Safari).
  - Skontaktuj się z administratorem systemu lub osobą, która skonfigurowała zaporę.  
Jeśli ustawienia proxy używane przez zaporę uległy zmianie, należy zaktualizować ustawienia na panelu sterowania drukarki. W przeciwnym wypadku nie będzie można korzystać z usług sieci Web.  
Więcej informacji znajdziesz w [Konfigurowanie usług sieci Web przy użyciu panelu sterowania drukarki](#).

---

 **Wskazówka** Dodatkową pomoc dotyczącą konfiguracji i korzystania z usług WWW można znaleźć na stronie ePrintCenter ([www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com)).

---


## Rozwiązywanie problemów z witrynami HP

Jeśli masz problemy z korzystaniem z witryn HP na komputerze:

- Sprawdź, czy używany komputer jest podłączony do Internetu.
- Upewnij się, że przeglądarka spełnia minimalne wymagania systemowe. Więcej informacji znajdziesz w [Specyfikacje witryny internetowej HP](#).
- Jeśli przeglądarka korzysta z ustawień proxy w celu łączenia się z Internetem, spróbuj wyłączyć te ustawienia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z przeglądarką.

## Rozwiązywanie problemów z rozwiązaniami cyfrowymi HP

---

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

---



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 wiadomości 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. Więcej informacji znajdziesz w [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową \(Ethernet\)](#).
- Jeśli drukarka jest podłączona bezprzewodowo, upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa prawidłowo. Więcej informacji znajdziesz w [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:
  - Spróbuj użyć pełnych nazw domen DNS.
  - 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 zapelniony**


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 przypisanego prefiksu i sufiksu lub prefiks nazwy pliku nie został prawidłowo skonfigurowany**

- Drukarka może utworzyć do 9 999 plików przy użyciu tego samego prefiksu i sufiksu. /Jeśli do folderu skanowano wiele plików, zmień prefiks.
- Upewnij się, że nazwa pliku zawiera tylko litery i znaki obsługiwane przez system operacyjny. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz dokumentację systemu operacyjnego.

### **Nie można skanować do wiadomości e-mail**

---

 **Uwaga** Funkcja Skanuj do wiadomości e-mail jest obsługiwana tylko przez produkty HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium.

---

### **Profil poczty e-mail 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 XP 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** Funkcja Przekazuj fakсы na adres e-mail jest obsługiwana tylko przez produkty HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium.

---

### **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 do foldera sieciowego lub przekazywane na wybrany adres e-mail.

### **Pamięć wewnętrzna jest zapełniona**

Jeśli wewnętrzna pamięć drukarki jest pełna, nie możesz wysłać ani odbierać faksów. Jeśli pamięć jest pełna z powodu zbyt dużej ilości zapisanych faksów, postępuj według instrukcji na panelu sterowania drukarki.

---

**⚠ Przewaga** 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 faktach w trakcie zmiany czasu na letni, użyj EWS do ręcznej zmiany strefy czasowej używanej przez drukarkę, na tę, która zawiera prawidłowy czas.

- Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#).
- 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

---

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

 **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. Więcej informacji znajdziesz w [Dane techniczne urządzenia pamięci masowej](#).
  - Niektóre urządzenia pamięci masowej mają przełącznik do służący określaniu 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. Oczyszcz styki za pomocą niepyłującej 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 pamięci](#).
  - Wyjmij kartę pamięci (gdy wskaźnik nie miga) i poświeć latarką do pustego gniazda. Sprawdź, czy żaden z małych styków nie jest zgięty. Gdy drukarka jest wyłączona, możesz wyprostować lekko zgięte styki przy użyciu 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](#). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.


## Drukarka nie może odczytać zdjęć z karty pamięci

### Sprawdzanie urządzenia pamięci masowej

Urządzenie pamięci masowej może być zepsute.


## Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową (Ethernet)

---

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

---

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](#)

## 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 i koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony.
- Wszystkie aplikacje, w tym programy antywirusowe, antysspiewowskie 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](#).

## Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową


W tym rozdziale przedstawiono informacje na temat rozwiązywania problemów, które można napotkać podczas podłączania drukarki do sieci bezprzewodowej.

Wykonaj zalecenia w odpowiedniej kolejności, rozpoczynając od wskazówek wymienionych w części „Rozwiązywanie podstawowych problemów z komunikacją bezprzewodową”. Jeśli problemy będą nadal występować, postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w części „Rozwiązywanie zaawansowanych problemów z komunikacją bezprzewodową”.


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)
- [Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)
- [Po rozwiązaniu problemów...](#)

---

 **Wskazówka** Aby uzyskać więcej informacji na temat rozwiązywania problemów z siecią bezprzewodową, przejdź do strony [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

**Wskazówka** Jeśli korzystasz z komputera z Windows, firma HP udostępnia narzędzie zwane Narzędzie diagnostyki sieci domowej HP, które może pomóc w uzyskaniu tych informacji dla niektórych systemów. Aby skorzystać z tego narzędzia, odwiedź stronę Centrum drukowania bezprzewodowego HP ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)) i kliknij **Narzędzie diagnostyczne sieci** w części **Odnośniki**. (W chwili obecnej narzędzie może nie być dostępne we wszystkich językach.)

 **Uwaga** Po rozwiązaniu problemu wykonaj instrukcje opisane w części [Po rozwiązaniu problemów...](#)


---

### Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową


Wykonaj poniższe kroki w podanej kolejności.

#### Krok 1 - Upewnij się, że lampka sieci bezprzewodowej (802.11) świeci

Jeśli niebieska kontrolka znajdująca się obok przycisku sieci bezprzewodowej na drukarce nie świeci, funkcja komunikacji bezprzewodowej może być wyłączona.

Aby włączyć sieć bezprzewodową, dotknij  (Strzałka w prawo), dotknij pozycji **Konfiguracja**, dotknij opcji **Sieć**, dotknij pozycji **Komunikacja bezprzewodowa**, a następnie wybierz opcję **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 z siecią.

### Krok 3 - Uruchom polecenie Drukuj raport z testu sieci bezprzewodowej

W przypadku problemów z siecią uruchom drukowanie testu sieci bezprzewodowej.

Aby wydrukować stronę testu sieci bezprzewodowej, dotknij ► (Strzałka w prawo), dotknij opcji **Konfiguracja**, dotknij pozycji **Sieć**, a następnie wybierz opcję **Drukuj test sieci bezprzewodowej** lub **Test sieci bezprzewodowej**. Jeśli zostanie wykryty problem, rozwiązać go pomoże drukowany raport z testu zawierający odpowiednie zalecenia.

---

 **Wskazówka** Jeśli wydrukowany test połączenia bezprzewodowego wykaże, że sygnał jest słaby, przysuń drukarkę do routera bezprzewodowego.

---

## Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową

Jeśli wypróbowano rozwiązania z części [Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#), lecz nadal nie można połączyć drukarki 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 komputer nie jest podłączony do sieci za pomocą wirtualnej sieci prywatnej \(VPN\).](#)

### Krok 1: Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci


Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci za pomocą kabla Ethernet lub połączenia bezprzewodowego. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie można używać drukarki przez sieć.

### Sprawdzanie połączenia przewodowego (Ethernet)

W wielu komputerach obok portu Ethernet do połączeń routera z komputerem znajdują się diody. Zazwyczaj są dwie diody — jedna świeci cały czas, a druga miga. Jeśli Twój komputer jest wyposażony w diody, sprawdź, czy są włączone. Jeśli diody są wyłączone, podłącz kabel Ethernet do portu komputera i routera. Jeśli diody nadal nie świecą, problem może dotyczyć routera, kabla Ethernet lub komputera.



---

 **Uwaga** Komputery Mac nie są wyposażone w diody. Aby sprawdzić połączenie Ethernet w komputerze Mac, w menu Dock kliknij polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu), kliknij polecenie **Network** (Sieć). Jeśli połączenie z siecią Ethernet działa poprawnie, na liście połączeń wyświetlana jest informacja **Wbudowane, Ethernet**, adres IP oraz inne informacje o stanie połączenia. Jeśli połączenie **Built-In Ethernet** nie jest wyświetlane na liście, może występować problem z routerem, kablem Ethernet lub komputerem. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij przycisk Pomoc znajdujący się w oknie.

---

### Sprawdzanie połączenia bezprzewodowego

1. Upewnij się, że funkcja komunikacji bezprzewodowej urządzenia została włączona. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w towarzyszącej komputerowi dokumentacji.
2. Jeśli nie używasz niepowtarzalnej nazwy sieci bezprzewodowej (SSID), możliwe, że komputer jest podłączony do innej, pobliskiej sieci.

Poniższe kroki pozwolą na określenie, czy komputer jest podłączony do właściwej sieci:


#### Windows

- a. Kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Panel sterowania**, wskaż **Połączenia sieciowe**, a następnie pozycję **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 zasilania od routera bezprzewodowego. Stan połączenia Twojego komputera powinien zmienić się na **Brak połączenia**.
- c. Ponownie podłącz przewód zasilania do routera bezprzewodowego. Stan połączenia Twojego komputera powinien zmienić się na **Połączono**.

#### Mac OS X


- ▲ Kliknij zakładkę AirPort na pasku menu w górnej części ekranu. Zostanie wyświetlone menu, w którym należy określić, czy opcja AirPort jest włączona i z którą siecią bezprzewodową powinien łączyć się komputer.

---

 **Uwaga** Aby uzyskać dokładne informacje na temat połączenia AirPort, w menu Dock kliknij polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu), a następnie polecenie **Network** (Sieć). Jeśli połączenie bezprzewodowe działa poprawnie, na liście połączeń obok pozycji AirPort wyświetlana jest zielona kropka. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij przycisk Pomoc znajdujący się w oknie.


---

Jeśli nie można połączyć komputera z siecią, skontaktuj się z osobą, która konfigurowała sieć lub producentem routera, jako że mógł wystąpić problem sprzętowy z routerem lub komputerem.

 **Wskazówka** Jeśli masz dostęp do Internetu i korzystasz z komputera z systemem Windows, możesz też użyć programu HP Network Assistant, aby za jego pomocą skonfigurować sieć. Aby użyć narzędzia, przejdź do strony [www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg\\_R1002\\_USEN](http://www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN). (Witryna ta jest dostępna tylko 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. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).
3. Po wydrukowaniu strony sprawdź Stan sieci i adres URL:

Stan sieci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli stan sieci to Gotowe, drukarka jest podłączona do sieci.</li> <li>• Stan Offline oznacza, że drukarka nie jest podłączona do sieci. Uruchom drukowanie testu sieci bezprzewodowej (korzystając z instrukcji zamieszczonych na początku niniejszej części) i postępuj zgodnie ze wskazówkami.</li> </ul>
Adres URL	Adres URL pokazany tutaj jest adresem sieciowym przypisanym drukarce przez router. Ten adres URL jest potrzebny do uzyskania dostępu do wbudowanego serwera internetowego (EWS).

Aby uzyskać informacje na temat podłączania drukarki do sieci bezprzewodowej, zob. [Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej](#).

### 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

1. Na komputerze otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).



**Uwaga** Jeżeli korzystasz z serwera proxy w przeglądarce, konieczne może okazać się jego wyłączenie, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW.

2. Jeśli możesz otworzyć stronę serwera EWS, spróbuj skorzystać z drukarki przez sieć (np. wydrukować), aby sprawdzić, czy konfiguracja jest prawidłowa.

Jeśli nie możesz otworzyć strony serwera EWS lub wciąż masz problemy z używaniem drukarki przez sieć, przejdź do następnej części dotyczącej zapór sieciowych.

### Krok 3: Sprawdź, czy zapora 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 zapora. Wyłącz na chwilę wszelkie oprogramowanie zapory uruchomione na komputerze i ponownie spróbuj otworzyć serwer EWS. Po uzyskaniu dostępu do serwera EWS spróbuj użyć drukarki (np. do drukowania).

Jeśli możesz uzyskać otworzyć serwer 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 oprogramowania zapory na potrzeby obsługi drukarki](#).

Jeśli możesz otworzyć stronę serwera EWS, ale nadal nie da się korzystać z drukarki nawet po wyłączeniu zapory, spróbuj włączyć zaporę, aby rozpoznała drukarkę. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z oprogramowaniem zapory.

### 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.

Aby sprawdzić stan drukarki, postępuj zgodnie z instrukcjami właściwymi dla używanego systemu operacyjnego:

#### Windows

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**.  
-lub-  
Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **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. W obszarze dokowania kliknij opcję **System Preferences** (Preferencje systemowe), a następnie kliknij opcję **Drukowanie i faksowanie** lub **Drukowanie i skanowanie**.
2. Wybierz drukarkę i kliknij polecenie **Otwórz kolejkę wydruku**.
3. Jeśli zadanie drukowania jest wstrzymane, kliknij przycisk **Wznów**.
4. Jeśli drukarka jest wstrzymana, kliknij przycisk **Wznów drukarkę**.

Jeśli możesz skorzystać z drukarki po wykonaniu powyższych kroków, ale objawy pozostają w trakcie korzystania z drukarki, zapora sieciowa może negatywnie wpływać na jej działanie. Więcej informacji znajdziesz w [Konfigurowanie oprogramowania zapory na potrzeby obsługi drukarki](#).


Jeśli wciąż nie możesz użyć drukarki przez sieć, przejdź do następczej 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, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**. W przypadku problemów z drukowaniem lub połączeniem z drukarką upewnij się, że wybrano właściwą domyślną wersję sterownika drukarki.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**.  
-lub-  
Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **Drukarki**.
2. Sprawdź, czy wersja sterownika drukarki w folderze **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki** jest połączona bezprzewodowo:
  - a. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję **Właściwości drukarki, Ustawienia domyślne dokumentów** lub **Preferencje drukowania**.
  - b. Na karcie **Porty** sprawdź, przy którym porcie widnieje znacznik wyboru. W wersji sterownika drukarki podłączonej bezprzewodowo jako Opis portu obok znacznika wyboru określono **Monitor portu ponownego wykrywania sieci HP**.
3. Kliknij prawym przyciskiem 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 komputer nie jest podłączony do sieci za pomocą wirtualnej sieci prywatnej (VPN).

Wirtualna sieć prywatna (VPN, Virtual Private Network) to sieć komputerowa, która zapewnia zdalne, bezpieczne połączenia z siecią firmową za pośrednictwem Internetu. Większość usług VPN nie umożliwia jednak dostępu do urządzeń w sieci lokalnej (takich jak drukarka), gdy komputer jest połączony siecią VPN.

Aby podłączyć drukarkę, zakończ połączenie z siecią VPN.

---

 **Wskazówka** Aby korzystać z drukarki podczas połączenia z siecią VPN, możesz podłączyć urządzenie do komputera przy użyciu kabla USB. Drukarka będzie jednocześnie używać połączeń USB i sieciowego.

---

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci lub z osobą, która ją skonfigurowała.

## Po rozwiązaniu problemów...

Po rozwiązaniu wszystkich problemów i pomyślnym podłączeniu drukarki do sieci bezprzewodowej wykonaj następujące czynności w systemie operacyjnym:

### Windows

1. Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**, kliknij pozycję **HP**, wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**.
2. Kliknij polecenie **Podłącz nową drukarkę**, a następnie wybierz typ połączenia, którego chcesz używać.

### Mac OS X

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Na pasku narzędzi HP Utility kliknij opcję **Aplikacje**, kliknij dwukrotnie opcję **HP Setup Assistant**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

## Konfigurowanie oprogramowania zapory na potrzeby obsługi drukarki

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 oprogramowania HP na komputerze z systemem Windows nie można odnaleźć drukarki (a pewne jest, że urządzenie zostało podłączone do sieci) lub

jeśli urządzenie HP zostało już pomyślnie zainstalowane, ale nadal występują problemy, należy wykonać następujące czynności:

- Jeśli oprogramowanie HP zostało właśnie zainstalowane, wyłącz urządzenie i komputer, a następnie ponownie je włącz.
- Dbaj o aktualizowanie oprogramowania zabezpieczającego. Wielu dostawców oferuje aktualizacje, które rozwiązują znane problemy i chronią przed najnowszymi zagrożeniami.
- Jeśli zapora oferuje wysokie, średnie lub niskie ustawienia zabezpieczeń, używaj średnich ustawień, gdy komputer jest połączony z siecią.
- Jeśli zmieniono domyślne ustawienia zapory, spróbuj przywrócić pierwotną konfigurację.
- Jeśli zapora oferuje ustawienie o nazwie „Strefa zaufana”, używaj tego ustawienia, gdy komputer jest połączony z siecią.
- Jeśli zapora oferuje ustawienie „Nie pokazuj alertów”, należy je wyłączyć. Podczas instalowania oprogramowania HP i używania drukarki HP mogą być wyświetlane alerty zapory z opcjami „Zezwól”, „Pozwól” lub „Odblokuj”. Należy akceptować wszystkie alerty dotyczące oprogramowania HP. Dodatkowo jeśli alert umożliwia zapisanie akcji lub utworzenie reguły, należy użyć tej funkcji. W ten sposób zapora zapisuje zaufane elementy sieci.
- Nie należy używać więcej niż jednej zapory jednocześnie na tym samym komputerze. Przykładem może być korzystanie z Zapory systemu Windows równocześnie z oprogramowaniem innej firmy. W takim przypadku komputer nie będzie lepiej zabezpieczony i mogą wystąpić inne problemy.

Aby uzyskać więcej informacji na temat używania drukarki z zaporą osobistą, przejdź do strony [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting), a następnie kliknij opcję **Firewall Help** (Zapora — pomoc) w sekcji **Need Help Troubleshooting?** (Potrzebujesz pomocy przy rozwiązywaniu problemów?).


---

 **Uwaga** Obecnie niektóre części tej witryny są niedostępne we wszystkich językach.

---

## Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką

---


 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z 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 przeglądarka spełnia minimalne wymagania systemowe. Więcej informacji znajdziesz w [Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego](#).
- Jeśli przeglądarka korzysta z ustawień proxy w celu łączenia się z Internetem, spróbuj wyłączyć te ustawienia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostępnej dokumentacji przeglądarki.
- Sprawdź, czy JavaScript i pliki cookie są włączone w przeglądarce. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dostępnej dokumentacji przeglądarki.

### Sprawdź adres IP drukarki

- W celu sprawdzenia adresu IP drukarki, uzyskaj jej adres IP drukując stronę konfiguracji sieci. Dotknij ► (Strzałka w prawo), wybierz pozycję **Konfiguracja**, wybierz opcję **Sieć**, a następnie wybierz polecenie **Drukuj ustawienia sieciowe**.
- Za pomocą polecenia ping sprawdź adres IP drukarki z poziomu wiersza polecenia (Windows) lub w programie Network Utility (Mac OS X). (Program Network Utility znajduje się w folderze **Utilities** w folderze **Applications** (Programy) na najwyższym poziomie dysku twardego).

Na przykład jeśli adresem IP jest 123.123.123.123, to w wierszu polecenia systemu Windows należy wpisać:


```
C:\>Ping 123.123.123.123
```

lub

W programie Network Utility (Mac OS X) kliknij kartę **Ping**, wpisz w polu adres 123.123.123.123, a następnie kliknij przycisk **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

 **Wskazówka** Możesz odwiedzić witrynę pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare), aby uzyskać informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

- [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

- Sprawdź, czy wszystkie głowice drukujące i wkłady atramentowe zostały prawidłowo zainstalowane we właściwych, oznaczonych odpowiednimi kolorami gniazdach. Drukarka nie działa bez zainstalowania wszystkich elementów.
- Sprawdź, czy zatrzask głowicy drukującej jest prawidłowo zamknięty.

### Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP

#### Sprawdź komputer

- Upewnij się, że w komputerze działa jeden z obsługiwanych systemów operacyjnych. Więcej informacji znajdziesz w [Wymagania systemowe](#).
- Upewnij się, że komputer spełnia minimalne wymagania systemowe. Dalsze informacje znajdują się w [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, to uruchom narzędzie do odinstalowywania (plik util\ccc\uninstall.bat na instalacyjnym dysku CD), aby wykonać pełne odinstalowanie sterownika 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/go/customer-care](http://www.hp.com/go/customer-care)).



**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 i koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony.
  - Wszystkie aplikacje, w tym programy antywirusowe, antyśpiegowskie 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. Więcej informacji znajdziesz w części [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).
  - Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**.
  - lub-
  - Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **Drukarki**.
  - Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, kliknij opcję **Właściwości drukarki**, 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 złączu sieciowym kontrolka **Link** (Łączy) nie świeci, upewnij się, że zostały spełnione wszystkie warunki określone w części poświęconej rozwiązywaniu ogólnych problemów z siecią.
- Choć 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) i pozycji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**. Dotknij opcji **Przywróć ustawienia domyślne sieci**, a następnie wybierz **Tak**. Pojawi się komunikat, z informacją, że przywrócono domyślne ustawienia sieciowe.
2. Dotknij ► (Strzałka w prawo), dotknij pozycji **Konfiguracja**, wybierz opcję **Raporty**, a następnie wybierz polecenie **Drukuj stronę konfiguracji sieci**, aby wydrukować stronę konfiguracji sieci w celu potwierdzenia zresetowania ustawień.

## Informacje na temat Raportu o stanie drukarki

Raport o stanie drukarki służy do uzyskania bieżących informacji na temat stanu drukarki i wkładów atramentowych. Ułatwia on również rozwiązywanie problemów z drukarką.

Raport o stanie drukarki zawiera także dziennik ostatnich zdarzeń.

Raport o stanie drukarki warto wydrukować zawsze przed zatelefonowaniem do firmy HP.

### Printer Status Report

#### Product Information

1. Model Name: HP OfficeJet Pro 8600 N911a  
2. Model Number: N911a  
3. Serial Number: C2114C328605KC  
4. Product Number: CM748A  
5. Service ID: 21058  
6. Printer Zone (PX): 0  
7. Firmware Version: CLM1CA1106AR  
8. P/N Patch Version: 0  
9. Country/Region: 30 / 1  
10. Duplexer: Installed  
11. ADF: Installed

#### Print Usage Information

12. Total Pages Printed: 9  
13. Total Color Pages Printed: 28  
14. Borderless Pages Printed: 0

#### Ink Delivery System Information

35. IC: 670  
36. Ink Supply:  
37. Estimated Ink Level:



	HP 951 SETUP	HP 951 SETUP	HP 951 SETUP	HP 960 SETUP
38. Ink Number:	2012/12/23	2012/12/23	2012/12/23	2012/12/23
39. End of Warranty Date (Y-M-D):	2011/02/28	2011/02/28	2011/02/28	2011/02/28
40. First Installation Date (Y-M-D):	1	1	1	1
41. Ink Zone:	0	0	0	0
42. USB:	1	1	1	1
43. HP:	HP 951XL	HP 951XL	HP 951XL	HP 960XL
44. Supported Ink Cartridges*:	HP 951	HP 951	HP 951	HP 960

\*\*Not all cartridges are available in all regions.

#### Print Head Information

45. Print ID: 0x400a0c01  
46. P/N Install Date in This Printer: 2011/02/28  
47. Non HP Ink: 0

#### Additional Assistance

For more information about how to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software—either from the HP OfficeJet Pro 8600 N911a Printer Software (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).

#### Fax Test Setup

To verify that your product is setup correctly for Fax, run the Fax Test. You can access this test from the device control panel or from the HP OfficeJet Pro 8600 N911a Printer Software.

#### Wireless Network Test

To verify your product is setup correctly for Wireless, run the Wireless Network Test. You can access this test from the device control panel or from the Network Tools accessed from the HP OfficeJet Pro 8600 N911a Printer Software.


- 1. Informacja o drukarce:** Pokazuje informacje o drukarce (takie jak nazwa drukarki, numer modelu, numer seryjny i wersja oprogramowania układowego), zainstalowanych akcesoriach (takich jak moduł automatycznego druku dwustronnego, czyli duplexer), a także liczbie stron wydrukowanych z zasobników i przy użyciu akcesoriów.
- 2. Informacje o systemie podawania atramentu:** Pokazuje szacowane poziomy atramentu (w formie graficznych wskaźników), numery artykułów i daty wygaśnięcia gwarancji na wkłady atramentowe.



**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. Dodatkowa pomoc:** Zawiera informacje na temat miejsc, w których można znaleźć dalsze informacje o drukarce, oraz na temat konfiguracji Tekstu faksu i drukowania testu sieci bezprzewodowej.

### Drukowanie Raportu o stanie drukarki

Na ekranie głównym dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie wybierz opcję **Konfiguracja**. Dotknij **Raporty**, a następnie wybierz **Raport o stanie drukarki**.

## Konserwacja głowicy drukującej

Jeśli występują problemy z drukowaniem, oznacza to, że mógł wystąpić problem z głowicą drukującą. Procedury opisane w następniej części należy przeprowadzić tylko wtedy, gdy pojawi się takie wskazanie w ramach rozwiązywania problemów z jakością druku.

Przeprowadzanie procedur wyrównania lub czyszczenia może niepotrzebnie marnować tusz i ograniczać żywotność pojemników.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Oczyść głowicę drukującą](#)
- [Wyrównaj głowice drukujące](#)
- [Ponowna instalacja głowicy drukującej](#)


### Oczyść głowicę drukującą

Jeśli na wydruku widoczne są rozmazania, albo gdy niektóre kolory są niewłaściwe lub ich brak, oznacza to konieczność wyczyszczenia głowicy drukującej.

Procedura czyszczenia obejmuje dwa etapy. Każda z nich trwa ok. dwóch minut. Zużyte zostaną jeden arkusz papieru i duża ilość atramentu. Po zakończeniu danego etapu sprawdź jakość wydrukowanej strony. Następny etap czyszczenia należy rozpocząć tylko wtedy, gdy jakość drukowania jest niska.

Jeżeli po zakończeniu obu etapów czyszczenia głowic jakość wydruku jest nadal niska, spróbuj przeprowadzić wyrównywanie. Jeśli mimo wyczyszczenia i wyrównania są widoczne problemy z jakością, skontaktuj się z działem pomocy technicznej HP. Więcej informacji znajdziesz w [Pomoc techniczna firmy HP](#).


---

 **Uwaga** Głowice drukujące należy czyścić tylko wtedy, kiedy to jest konieczne, ponieważ w trakcie tej procedury zużywany jest 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. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).

Nieprawidłowe wyłączenie urządzenia może spowodować problemy z jakością drukowania. Więcej informacji znajdziesz w [Wyłączanie drukarki](#).

---

#### Czyszczenie głowicy drukującej z panelu sterowania

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika.
2. Dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie wybierz opcję **Konfiguracja**.
3. Dotknij przycisku **Narzędzia**, a następnie wybierz polecenie **Wyczyść głowicę drukującą**.

#### Czyszczenie głowicy drukującej za pomocą Przybornika (Windows)

1. Otwórz Przybornik. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie Przybornika](#).
2. Na karcie **Usługi urządzenia** kliknij **Wyczyść głowice**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### **Czyszczenie głowicy drukującej za pomocą narzędzia HP Utility (Mac OS X)**

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij polecenie **Wyczyść głowice drukujące** w okienku **Informacje i pomoc techniczna**.
3. Kliknij przycisk **Wyczyść**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### **Czyszczenie głowicy drukującej za pomocą wbudowanego serwera internetowego (EWS)**


1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#).
2. Kliknij kartę **Narzędzia**, a następnie kliknij pozycję **Zestaw narzędzi jakości drukowania** w obszarze **Narzędzia**.
3. Kliknij przycisk **Wyczyść głowicę drukującą**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## **Wyrównaj głowice drukujące**

Drukarka automatycznie wyrównuje głowicę drukującą w trakcie początkowej konfiguracji.

Funkcji tej można użyć także, gdy na stronie stanu drukarki na dowolnym z pasków koloru widoczne są smugi lub białe linie lub gdy występują problemy z jakością wydruków.

### **Wyrównywanie głowic drukujących z panelu sterowania**

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (Strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Konfiguracja**.
3. Dotknij przycisku **Narzędzia**, a następnie wybierz polecenie **Wyrównaj pojemniki**.

### **Wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą Przybornika (Windows)**

1. Otwórz Przybornik. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie Przybornika](#).
2. Na karcie **Usługi urządzenia** kliknij ikonę na lewo od **Wyrównaj głowice**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


### **Wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą narzędzia HP Utility (Mac OS X)**

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij polecenie **Wyrównaj głowicę druk.** w okienku **Informacje i pomoc techniczna**.
3. Kliknij przycisk **Wyrównaj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Wyrównywanie głowicy za pomocą wbudowanego serwera internetowego (EWS)

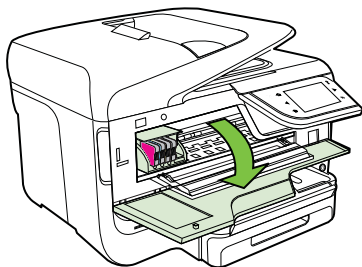
1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w Otwieranie wbudowanego serwera internetowego.
2. Kliknij kartę **Narzędzia**, a następnie kliknij pozycję **Zestaw narzędzi jakości drukowania** w obszarze **Narzędzia**.
3. Kliknij polecenie **Wyrównaj głowicę druk.** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Ponowna instalacja głowicy drukującej

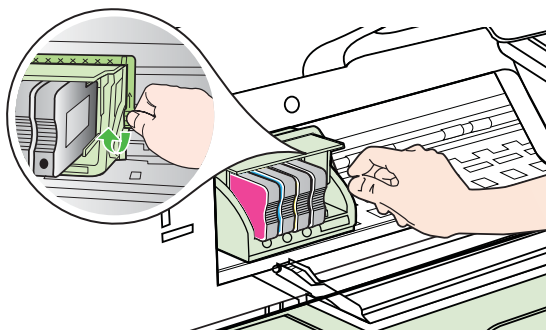
 **Uwaga** Tę procedurę należy wykonać tylko po wyświetleniu komunikatu **Brak lub awaria głowicy drukującej**, gdy drukarka została już wyłączona i ponownie włączona w celu rozwiązania tego problemu. Jeśli komunikat nadal jest wyświetlany, wypróbuj następującą procedurę.

#### Ponowna instalacja głowicy drukującej

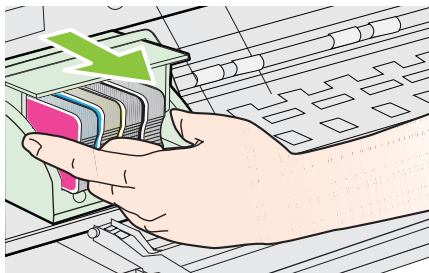
1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Otwórz drzwiczki pojemników z tuszem.



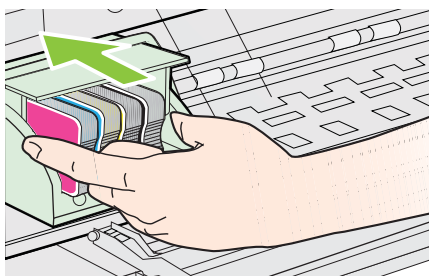
3. Unieś zatrzask na karetkce drukującej.




4. Wyjmij głowicę drukującą, unosząc ją do góry, a następnie wyciągając z drukarki.



5. Upewnij się, że zatrask jest uniesiony i włóż głowicę drukującą.



6. Ostrożnie opuść dźwignię zatrasku.

 **Uwaga** Upewnij się, że dźwignia zatrasku jest opuszczona przed włożeniem pojemników z tuszem. Pozostawienie uniesionego zatrasku może powodować niewłaściwe umieszczenie pojemników z tuszem i problemy z drukowaniem. Zatrask musi być opuszczony by prawidłowo zainstalować pojemniki z tuszem.

7. Zamknij drzwiczki dostępu do karetki.

## 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.

HP Network Configuration Page		
1	<b>General Information</b>	
	Network Status	Offline
	Active Connection Type	None
	URL(s) for Embedded Web Server	http://0.0.0.0
	Firmware Revision	CLL3CA1045AR
	Hostname	HP2E232F
	Serial Number	CN0AP1N07205KD
2	<b>802.3 Wired</b>	
	Hardware Address (MAC)	68:b:5:99:2e:23:2f
3	<b>802.11 Wireless</b>	
	Hardware Address (MAC)	68:b:5:99:2c:1a:25
	Status	Disabled
	Communication Mode	Adhoc
4	<b>Port 9100</b>	
	Status	Enabled
	<b>LPD</b>	
	Status	Enabled
	<b>Bonjour</b>	
	Status	Enabled
	Service Name	Officejet Pro 8600 [2E232F]
	<b>SLP</b>	
	Status	Enabled
	<b>Microsoft Web Services</b>	
<b>WS Discovery</b>		
Status	Enabled	
<b>WS Print</b>		
Status	Enabled	
4	<b>SNMP</b>	
	Status	Read-write enabled
	SNMP Version	v1
	Set Community Name	Not Specified
<b>JPP</b>		
Status	Enabled	
5	<b>Connected PC(s)</b>	
	Hostname/IP Address	Time since last access (mm:ss)


- 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](http://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 opcję **Konfiguracja**. Dotknij **Raporty**, a następnie wybierz **Strona konfiguracji sieci**.

## Usuwanie zacięć

Czasami papier zacina się w trakcie drukowania.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Usuwanie zacięć papieru](#)
- [Unikanie zacięć papieru](#)

### Usuwanie zacięć papieru

Blokady papieru mogą wystąpić w drukarce lub w automatycznym podajniku papieru.

**⚠ Przewaga** Zacięcia papieru należy usuwać jak najszybciej, aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu głowicy drukującej.

**💡 Wskazówka** W przypadku stwierdzenia niskiej jakości druku należy oczyścić głowicę drukującą. Więcej informacji znajdziesz w części [Oczyść głowicę drukującą](#).

Skorzystaj z tych kroków, by usunąć blokadę papieru.

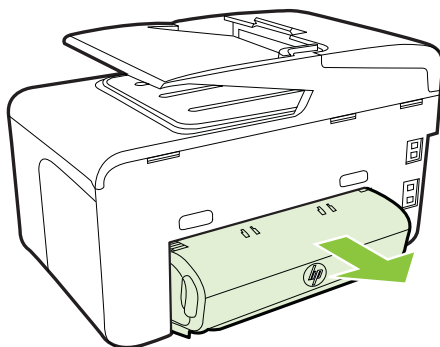
### Usuwanie zacięcia z wnętrza drukarki

1. Wyjmij wszystkie materiały z odbiornika papieru.

**⚠ Przewaga** Próba usunięcia zacięcia papieru od przodu może spowodować uszkodzenie mechanizmu drukowania drukarki. Zacięcia papieru należy zawsze usuwać od strony modułu automatycznego druku dwustronnego (dupleksera).

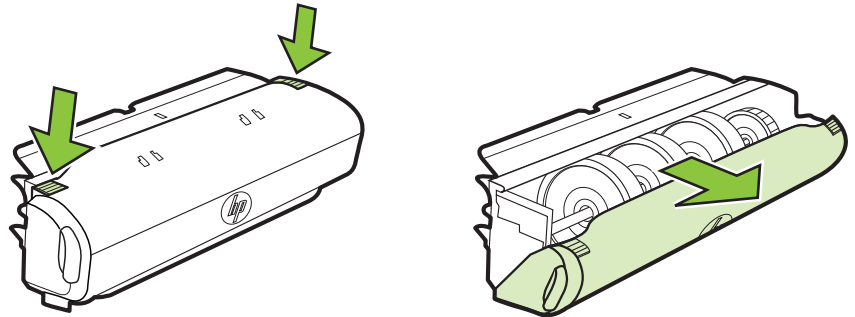
2. Sprawdź duplekser.

a. Naciśnij przyciski po obu stronach dupleksera i zdejmij moduł.



b. Znajdź wewnątrz drukarki zacięty nośnik, chwyć go oburącz i pociągnij do siebie.

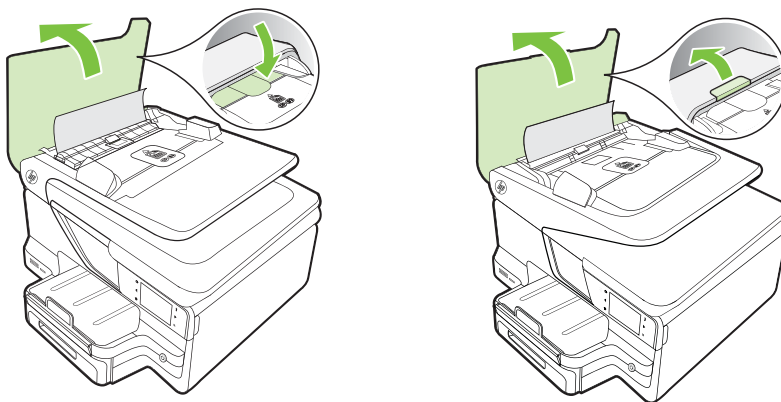
- c. Jeśli nie ma tam zacięcia, naciśnij zatrzask w górnej części dupleksera i opuść pokrywę. Jeśli zacięty nośnik jest wewnątrz, ostrożnie go usuń. Zamknij pokrywę.



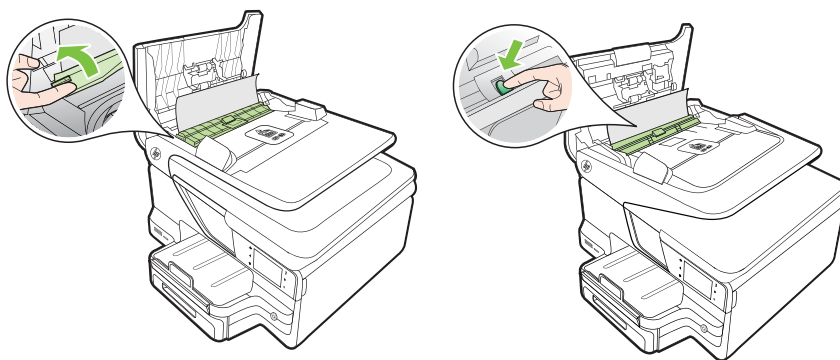
- d. Włóż duplexer z powrotem do drukarki.
3. Otwórz górną pokrywę i usuń wszelkie zanieczyszczenia.
4. Jeśli nie wykryto zacięcia, a jest zainstalowany podajnik 2, to go wyciągnij i, jeśli jest to możliwe, usuń zacięte materiały. W przeciwnym razie wykonaj następujące czynności:
- Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, po czym odłącz przewód zasilający.
  - Unieś drukarkę z nad podajnika 2.
  - Usuń zacięty nośnik od dołu drukarki lub z podajnika 2.
  - Ponownie ustaw drukarkę na podajniku 2.
5. Otwórz drzwiczki pojemników z tuszem. 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 dostępu do wkładów atramentowych karetki powinny powrócić 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 pokrywki, 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. Podnieś uchwyt znajdujący się z przodu automatycznego podajnika dokumentów.  
- LUB -  
Przesuń zieloną dźwignię na środek automatycznego podajnika dokumentów.



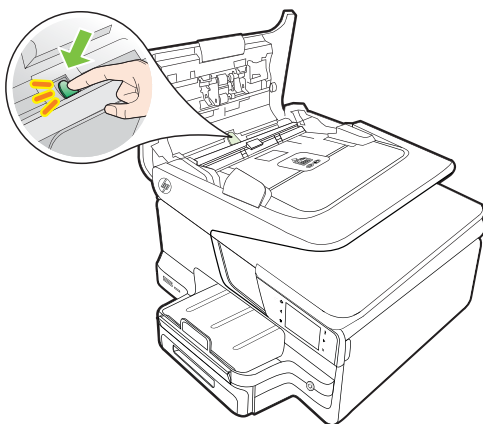
3. Delikatnie wyciągnij papier spomiędzy rolek.

---

**⚠ Przewaga** Jeśli papier podarł się podczas wyciągania z rolek, należy sprawdzić, czy wewnątrz drukarki, pomiędzy rolekami i kółkami, nie ma resztek podartego papieru. Jeśli nie usuniesz wszystkich kawałków papieru z drukarki, istnieje ryzyko ponownej blokady papieru.

---

4. Jeśli w kroku dwa zielona dźwignia 2 została popchnięta, należy pociągnąć ją, aby powróciła na miejsce.



5. 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.
- Upewnij się, że nie drukujesz na materiałach pomarszczonych, zagiętych lub uszkodzonych.
- Przechowuj wszystkie nieużywane arkusze papieru płasko, w szczelnie zamykanym pojemniku, aby zapobiec ich zwijaniu się i marszczeniu.
- Nie używaj papieru zbyt grubego lub zbyt cienkiego dla 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.
- Sprawdzaj, czy papier załadowany do zasobnika wejściowego leży płasko oraz czy jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Nie umieszczaj zbyt dużej ilości papieru w podajniku dokumentów. Aby sprawdzić maksymalną liczbę arkuszy, jaką można załadować do automatycznego podajnika dokumentów, zob. Dane dotyczące nośników.
- 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.
- Jeśli w drukarce kończy się papier, uzupełnij go po całkowitym wyczerpaniu zapasu w zasobniku. Nie dodawaj papieru, gdy drukarka próbuje wciągnąć arkusz.

- Jeśli drukujesz po obu stronach arkuszy, nie drukuj obrazów o dużym nasyceniu na papierze o małej gramaturze.
- Upewnij się, że drukarka jest czysta. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Konserwacja drukarki.

---

# 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 kasety 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 kasety innych producentów, kaset ponownie napełnianych lub kasety 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.
- 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 OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIĄ DYSTRYBUTORZY NIE UDZIELAJĄ ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, ANI NIE ZMIENIAJĄ WARUNKÓW GWARANCJI JUŻ ISTNIEJĄCYCH, ZARÓWNO JAWNYCH JAK I DOMNIEMANYCH GWARANCJI SPRZEDAwalności, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

### C. Ograniczenia rękojmi

- W stopniu dopuszczalnym przez obowiązujące prawo lokalne, rekompensaty określone w postanowieniach niniejszej umowy gwarancyjnej są jedynymi i wyłącznymi rekompensatami, jakie przysługują klientom HP.
- W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE, Z WYŁĄCZENIEM ZOBOWIĄZAŃ JAWNIE WYRAŻONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE GWARANCYJNEJ, ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIĄ DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZĄ 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:
  - wyłączenie 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 domniemych gwarancji, których producent nie może odrzucić lub zniesienia ograniczeń co do czasu trwania gwarancji domniemych.
- WARUNKI NINIEJSZEJ UMOWY GWARANCYJNEJ, Z POMINIĘCIEM DOPUSZCZALNYCH PRZEZ PRAWO WYJĄTKÓW, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ I NIE MODYFIKUJĄ OBOWIĄZUJĄCYCH W TYCH KRAJACH PRZEPISÓW PRAWA HANDLOWEGO. WARUNKI GWARANCJI STANOWIĄ NATOMIAST UZUPELNIENIE TYCH PRZEPISÓW W ZASTOSOWANIU DO SPRZEDAŻY PRODUKTÓW HP OBJĘTYCH JEJ POSTANOWIENIAMI.

### Ograniczona gwarancja HP

W załączeniu przedstawiamy nazwy i adresy jednostek HP odpowiedzialnych za obsługę ograniczonej gwarancji HP w Państwa kraju.

**Polska:** Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 000016370, E0001100WZ, kapitał zakładowy 475 000 PLN. NIP 527-020-51-28

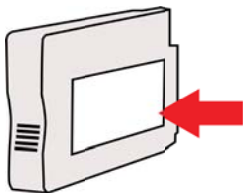
HP informuje, że na podstawie umowy sprzedaży mogą Państwu przysługiwać wobec sprzedawcy ustawowe prawa niezależne od udzielanej ograniczonej gwarancji HP. Gwarancja HP nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszka uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.



## Gwarancja na wkłady atramentowe

Gwarancja na wkłady HP ma zastosowanie, kiedy produkt jest używany z odpowiednią drukarką 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 usług sieci Web i witryn HP](#)
- [Specyfikacje środowiskowe](#)
- [Specyfikacje elektryczne](#)
- [Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku](#)
- [Dane techniczne urządzenia pamięci masowej](#)

### Specyfikacje techniczne

#### Rozmiar drukarki (szerokość x wysokość x głębokość)

- HP Officejet Pro 8600: 494 x 300 x 460 mm (19,4 x 11,8 x 18,1 cala)
- HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium: 494 x 315 x 460 mm (19,4 x 12,4 x 18,1 cala)
- **Z podajnikiem 2:** Zwiększa wysokość drukarki o 82 mm

#### Waga drukarki

Waga drukarki nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych, modułu automatycznego druku dwustronnego (dupleksera) ani podajnika 2.

- HP Officejet Pro 8600: 10,67 kg (23.6 funtów)
- HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium: 11,58 kg (25.5 funtów)
- **Z podajnikiem 2:** Cięższe o 2,96 kg (6,5 funta)
- **Z modułem automatycznego druku dwustronnego (duplekserem):** Zwiększa ciężar o 0,63 kg (1,4 funta)

### Cechy i możliwości produktu

Funkcja	Pojemność
Możliwości podłączenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magistrala USB 2.0 o dużej prędkości</li> <li>• Port hosta USB 2.0 (High-Speed)</li> <li>• Wireless 802.11b/g/n*</li> <li>• Sieć przewodowa 802.3 (Ethernet)</li> </ul>
Metoda druku	Drukowanie termiczno-atramentowe metodą „kropla na żądanie”
Wkłady atramentowe	Cztery wkłady atramentowe (po jednym): czarny, turkusowy, karmazynowy i żółty

(ciąg dalszy)

Funkcja	Pojemność
	<b>Uwaga</b> Nie wszystkie wkłady atramentowe są dostępne w każdym kraju/regionie.
Głowice drukujące	Jedna głowica drukująca
Wydajność materiałów eksploatacyjnych	Aby uzyskać więcej informacji na temat szacowanej wydajności wkładów atramentowych, przejdź do strony <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies/">www.hp.com/go/learnaboutsupplies/</a> .
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 25,000 stron na miesiąc
Obsługa języków na 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.

\* Drukarka obsługuje zakres częstotliwości 2,4 GHz (802.11n).

## Specyfikacje procesorów i pamięci

### Procesor drukarki


ARM R4

### Pamięć drukarki

HP Officejet Pro 8600: 64 MB wbudowanej pamięci RAM

HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium: 128 MB wbudowanej pamięci RAM

## Wymagania systemowe

 **Uwaga** Aktualne informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych i wymaganiach systemowych są dostępne pod adresem [www.hp.com/go/customercare](http://www.hp.com/go/customercare). Witryna zawiera informacje i programy narzędziowe, które ułatwiają rozwiązywanie wielu typowych problemów z drukarką.

### Zgodność z systemami operacyjnymi

- Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- 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-bitowej) lub 2 GB (64-bitowej) pamięci RAM, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB; program Internet Explorer
- Microsoft Windows Vista®: Procesor 800 MHz, GHz, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64); 1 GB (32-bitowej) lub 2 GB (64-bitowej) pamięci RAM, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB; program Internet Explorer

- Microsoft Windows XP Service Pack 3 lub nowszy (tylko wersje 32-bitowe): Procesor Intel® Pentium® II , Celeron® lub zgodny; 233 MHz lub szybszy; napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, program Internet Explorer 6.0 lub nowsza wersja
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7: Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel Core, 900 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB

## **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 v10.5, v10.6, v10.7
- 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 sieciami**


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, Mozilla Firefox 3.0, Safari 3.0, Google Chrome 3.0 lub ich nowsze wersje)

- 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 internetowego 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.

- [Informacje o obsługiwanych formatach](#)
- [Obsługiwane typy i gramatury materiałów](#)

## Informacje o obsługiwanych formatach

 **Uwaga** Podajnik 2 jest dostępny jako urządzenie dodatkowe.

Rozmiar materiału	Podajnik 1	Podajnik 2	Duplekser	Podajnik ADF
<b>Standardowe formaty materiałów</b>				
10 x 15 cm*	✓			
2L	✓			
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 cali)*	✓			✓
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 cala)* +	✓		✓	✓
A5 (148 x 210 mm)*	✓			✓

(ciąg dalszy)

Rozmiar materiału	Podajnik 1	Podajnik 2	Duplekser	Podajnik ADF
6 x 8 cali*	✓			✓
A4 od krawędzi do krawędzi*	✓		✓	
Letter od krawędzi do krawędzi*	✓		✓	
<b>Koperty</b>				
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)	✓			
<b>Karty</b>				
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)	✓			
Karty katalogowe Letter (216 x 279 mm; 8.5 x 11 cali)	✓			
<b>Materiały fotograficzne</b>				

(ciąg dalszy)


Rozmiar materiału	Podajnik 1	Podajnik 2	Duplekser	Podajnik ADF
Materiały fotograficzne (76,2 x 127 mm)	✓			
Materiały fotograficzne (102 x 152 mm)*	✓			
Materiały fotograficzne (12,7 x 17,78 cm)*	✓			
Materiały fotograficzne (8 x 10 mm)*	✓			
Materiały fotograficzne (8.5 x 11 cala)	✓			
Nośniki fotograficzne L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 cali)	✓			
Papier fotograficzny 2L (127 x 178 mm)*	✓			
13 x 18 cm*	✓			
<b>Inne materiały</b> <b>Uwaga</b> Definiowanie niestandardowych formatów nośników jest możliwe tylko w oprogramowaniu HP do drukowania systemie Mac OS X.				
Nośniki o niestandardowych rozmiarach — szerokości od 76,2 do 216 mm i długości od 127 do 356 mm	✓			
Nośniki o specjalnych rozmiarach (ADF) od 127 do 216 mm szerokości i od 127 do 356 mm długości (od 5 do 8,5 cala szerokości i 5 do 14 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.

+ Podajnik ADF obsługuje tylko zadania jednostronnego skanowania i kopiowania.

### 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 <sup>2</sup>	Do 250 arkuszy zwykłego papieru

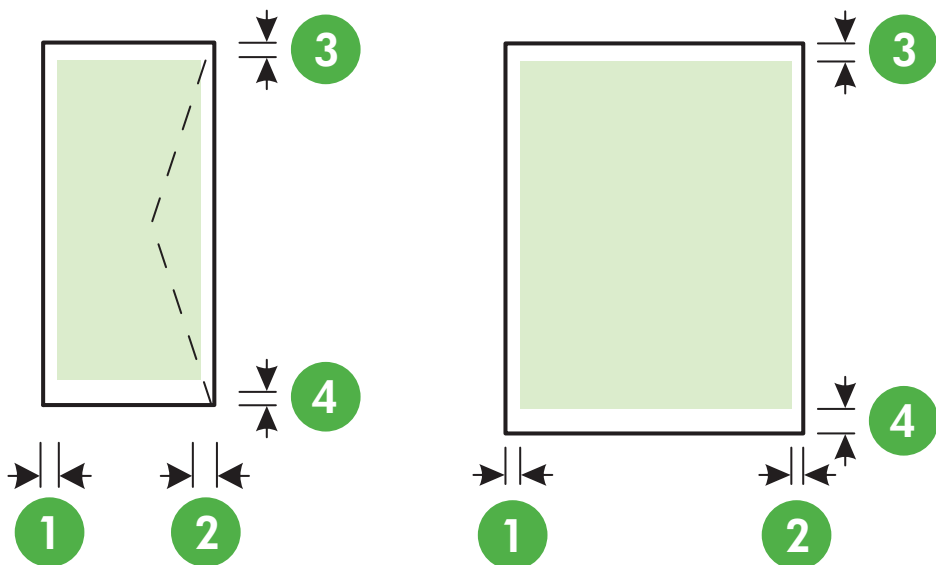
(ciąg dalszy)

Podajnik	Rodzaj	Masa	Pojemność
		(typu Bond, od 16 do 28 funtów)	(stos o wysokości 25 mm lub 1 cala)
	Materiały fotograficzne	280 g/m <sup>2</sup> (75 funtów, typu Bond)	Do 100 arkuszy (stos o wysokości 17 mm lub 0,67 cala)
	Koperty	od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (koperta typu Bond, od 20 do 24 funtów)	Do 30 arkuszy (stos o wysokości 17 mm lub 0,67 cala)
	Karty	Do 200 g/m <sup>2</sup> (indeksowe, 110 funtów)	Maksymalnie 80 kart
Podajnik 2	Tylko zwykły papier	od 60 do 105 g/m <sup>2</sup> (typu Bond, od 16 do 28 funtów)	Maksymalnie 250 arkuszy zwykłego papieru (stos o wysokości 25 mm lub 1 cala)
Duplekser	Zwykły i broszurowy	od 60 do 105 g/m <sup>2</sup> (typu Bond, od 16 do 28 funtów)	Nie odnosi się do serwera druku.
Odbiornik	Wszystkie obsługiwane materiały		Do 150 arkuszy zwykłego papieru (drukowanie tekstu)
Automatyczny podajnik dokumentów	Wszystkie obsługiwane nośniki z wyjątkiem papieru fotograficznego	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (typu Bond, od 16 do 24 funtów)  tylko papier z długimi włóknami	HP Officejet Pro 8600: Do 35 arkuszy zwykłego papieru (stos 5 mm lub 0,19 cala)  HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium: Do 50 arkuszy zwykłego papieru (stos 11 mm lub 0,43 cala)



## 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 13 cali B5 A5 Karty Materiały o niestandardowych rozmiarach Materiały fotograficzne	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm w systemie Windows i 12 mm w systemach Mac i Linux
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)

### 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 kopertach, papierze fotograficznym, błyszczącym lub zwykłym (bond) o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> lub cięższym niż 105 g/m<sup>2</sup>. 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

600 x 600 dpi przy użyciu czarnego atramentu pigmentowego

### Rozdzielczość druku w kolorze

Drukowanie z rozdzielczością optymalizowaną do 4800 x 1200 dpi na papierze HP Advanced Photo (rozdzielczość wejściowa 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 4 sekund na stronę przy transmisji 33,6 Kb/s (na podstawie obrazu testowego ITU-T nr 1 wykonywanego przy standardowej rozdzielczości). Bardziej złożone strony lub wyższa rozdzielczość wymagają dłuższego 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: fakсы w czerni

#### Specyfikacje skanowania

- Zintegrowane oprogramowanie OCR automatycznie przetwarza zeskanowany tekst na tekst z możliwością edycji
- Interfejs zgodny ze standardem Twain (tylko system Windows)
- 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 8600: 216 x 297 mm  
HP Officejet Pro 8600 Plus i HP Officejet Pro 8600 Premium: 216 x 356 mm
- Maksymalny rozmiar dokumentów skanowanych przy użyciu podajnika ADF: 216 x 356 mm

#### Specyfikacje usług sieci Web i witryn HP


- [Specyfikacje usług sieci Web](#)
- [Specyfikacje witryny internetowej HP](#)

#### Specyfikacje usług sieci Web

Połączenie z Internetem przez sieć przewodową (Ethernet) lub bezprzewodową.


#### HP ePrint

- Maksymalny rozmiar wiadomości e-mail i załączników: 5 MB
- Maksymalna liczba załączników: 10

 **Uwaga** W polu odbiorcy wiadomości e-mail może znajdować się tylko adres e-mail drukarki.

Obsługiwane typy plików:

- PDF
- HTML
- Standardowe formaty plików tekstowych
- Microsoft Word, PowerPoint
- Pliki graficzne, takie jak PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP

 **Uwaga** Usługa HP ePrint może umożliwiać obsługę innych typów plików. HP nie może jednak zagwarantować prawidłowego działania takich dysków z drukarką, ponieważ nie zostały one w pełni przetestowane.

#### Aplikacje drukarki

W celu korzystania z określonych aplikacji drukarki może być konieczne skonfigurowanie konta w witrynie partnerskiej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).

### **Specyfikacje witryny internetowej HP**

- 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)

Wilgotność podczas pracy: 15 do 80%, bez kondensacji

Zalecane warunki pracy: od 15° do 32°C (od 59° do 90°F)

Zalecana wilgotność względna: od 20 do 80%, bez kondensacji

#### **Warunki transportu**

Maksymalna temperatura podczas wysyłki: od -40° do 60°C (od -40° do 140°F)

Maksymalna wilgotność podczas wysyłki: 5 do 90%, bez kondensacji

### **Specyfikacje elektryczne**

#### **Zasilacz**

Uniwersalny zasilacz (wewnętrzny)

#### **Wymagania dotyczące zasilania**

Napięcie wejściowe: Od 100 do 240 V (prądu przemiennego), 50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: +32/+12 V przy 1095 mA/170 mA

#### **Pobór mocy**

34 W podczas drukowania (szybki tryb roboczy); 36 W podczas kopiowania (szybki tryb roboczy)

### **Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku**

Drukowanie w trybie roboczym, poziom hałasu wg normy ISO 7779

#### **HP Officejet Pro 8600**

- Ciśnienie akustyczne (pozycja obserwatora)  
LpAm 57 (dBA) (drukowanie wersji roboczych w czerni)
- Moc akustyczna  
LwAd 7,1 (BA)

#### **HP Officejet Pro 8600 Plus oraz HP Officejet Pro 8600 Premium**

- 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: 2,000
- Maksymalny zalecany rozmiar pojedynczego pliku: maksymalnie 12 megapikseli, maksymalnie 8 MB (pliki TIFF, maks. 50 MB)
- Maksymalny zalecany rozmiar pojedynczego karty pamięci: 64 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 (SD), Mini SD, Micro SD
- High Capacity Secure Digital

### Dyski flash USB

Firma HP dokładnie sprawdziła, czy drukarka obsługuje poniższe dyski flash USB:

- **Kingston:** Pamięć flash Data Traveler 100 USB 2.0 (4 GB, 8 GB i 16 GB)
- **Lexar JumpDrive Traveller:** 1 GB
- **Imation:** Pamięć USB Swivel o pojemności 1 GB
- **Sandisk:** Pamięć flash Ultra Titanium plus USB 4 GB
- **HP:** Pamięć flash USB HI.SPEED v100w o pojemności 8 GB



**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](#)
- [Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej](#)
- [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 sieci telefonicznej w Niemczech](#)
- [Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii](#)
- [Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych](#)
- [Kontrolny numer modelu](#)

## 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

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 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

## Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej

Produkty noszące oznaczenia CE są zgodne z następującymi dyrektywami UE:

- Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/EC
- Dyrektywa EMC 2004/108/EC
- Dyrektywa Ecodesign 2009/125/EC, jeżeli dotyczy

Zgodność z CE dla tego urządzenia ma zastosowanie tylko wtedy, gdy jest ono zasilane odpowiednim, oznaczonym logo CE, zasilaczem prądu zmiennego dostarczonym przez firmę HP.



Jeśli te urządzenie posiada funkcje telekomunikacyjne, jest także zgodne z podstawowymi wymaganiami poniższej dyrektywy UE:

Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC

Zgodność z tymi dyrektywami oznacza dostosowanie do obowiązujących zharmonizowanych norm Unii Europejskiej, które zostały wymienione w Deklaracji zgodności z przepisami Unii Europejskiej opublikowanej przez HP w zakresie tego produktu lub rodziny produktów i dostępnej (tylko w jęz. angielskim) w dokumentacji produktu lub w następującej witrynie internetowej: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (należy wpisać numer produktu w polu wyszukiwania).



Zgodność wskazywana jest przez jedno z poniższych oznaczeń zgodności umieszczonych na urządzeniu:

	Przeznaczone dla urządzeń nie związanych z telekomunikacją i urządzeń telekomunikacyjnych zharmonizowanych w UE, takich jak Bluetooth® z mocą poniżej 10mW.
	Przeznaczone dla niezharmonizowanych urządzeń telekomunikacyjnych w UE (jeśli dotyczy, pomiędzy CE a znakiem ! znajduje się 4 cyfrowy numer zaangażowanej agencji).

Sprawdź etykietę zgodności z normami znajdującą się na urządzeniu.

Można korzystać z funkcji telekomunikacyjnych tego urządzenia w poniższych krajach UE i EFTA: Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Lichtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania oraz Włochy.

Złącze telefoniczne (nie dostępne we wszystkich urządzeniach) przeznaczone jest do łączenia z analogowymi sieciami telefonicznymi.

#### Urządzenia wyposażone w sieć bezprzewodową

Niektóre kraje posiadają konkretne obowiązki lub specjalne wymagania dotyczące wykorzystania sieci bezprzewodowych, takie jak wykorzystanie wyłącznie wewnątrz budynków lub ograniczenie dostępności kanałów. Sprawdź, czy ustawienia kraju dla sieci bezprzewodowej są odpowiednie.

#### Francja

W przypadku wykorzystania sieci bezprzewodowej 2,4 GHz przez urządzenie zastosowanie mają pewne ograniczenia: Urządzenie to może być używane wewnątrz we wszystkich zakresach od 2400 do 2483,5 MHz (kanały 1-13). W przypadku wykorzystania na zewnątrz wykorzystywać można jedynie zakres częstotliwości od 2454 do 2483,5 MHz (kanały 1-7). Najnowsze wymagania znajdują się na stronie [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

Punktem kontaktowym w sprawach związanych ze zgodnością z normami jest:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, NIEMCY

#### 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.

## Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie

### **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 sieci telefonicznej w Niemczech

### **Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks**

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 seriellen 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](#)

### 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。

### **Kontrolny numer modelu**

Ze względu na obowiązek identyfikacji, produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Zgodny z przepisami numer modelu produktu to SNPRC-1101-01. Tego numeru modelu wymaganego przepisami prawa nie należy mylić z nazwą marketingową (Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet Pro 8600 e-All-in-One) ani numerem produktu.

## 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 ochrony środowiska firmy HP można znaleźć na stronach witryny internetowej, pod adresem:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://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](#)
- [Informacje o baterii](#)
- [Oświadczenia o RoHS \(tylko Chiny\)](#)
- [Informacje dotyczące dyrektywy RoHS \(tylko Ukraina\)](#)

### 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

Broszury opisujące środki bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z materiałami (MSDS) są dostępne w witrynie internetowej HP, pod adresem:

[www.hp.com/go/msds](http://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/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## **Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP**

Firma HP dokłada wszelkich starań w celu ochrony środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych dla drukarek atramentowych HP obowiązuje w wielu krajach/regionach i umożliwia klientom bezpłatny recykling zużytych pojemników z tuszem lub tonerem. Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej



English	<p><b>European Union Battery Directive</b></p> <p>This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.</p>
French	<p><b>Directive sur les batteries de l'Union Européenne</b></p> <p>Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.</p>
Deutsch	<p><b>Batterie-Richtlinie der Europäischen Union</b></p> <p>Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.</p>
Italiano	<p><b>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori</b></p> <p>Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.</p>
Español	<p><b>Directiva sobre baterías de la Unión Europea</b></p> <p>Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.</p>
Češsky	<p><b>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi</b></p> <p>Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jákýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.</p>
Dansk	<p><b>EU's batteridirektiv</b></p> <p>Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.</p>
Nederlands	<p><b>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie</b></p> <p>Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.</p>
Estil	<p><b>Euroopa Liidu aku direktiiv</b></p> <p>Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaajaiga kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kesma terve toote kasutamiseks. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.</p>
Suomi	<p><b>Euroopan unionin paristodirektiivi</b></p> <p>Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävänsä laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.</p>
Ελληνικά	<p><b>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες</b></p> <p>Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμιζόμενων προϋποθέσεων και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απορίες, επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.</p>
Magyar	<p><b>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája</b></p> <p>A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartsa a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.</p>
Latviski	<p><b>Eiropas Savienības Bateriju direktīva</b></p> <p>Produktam ir baterija, ko izmanto reāla laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura oļkore vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.</p>
Lietuviški	<p><b>Eiropos Sąjūngos baterijų ir akumuliatorių direktiva</b></p> <p>Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.</p>
Polski	<p><b>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów</b></p> <p>Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.</p>
Português	<p><b>Directiva sobre baterías da União Europeia</b></p> <p>Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.</p>
Slovenščina	<p><b>Smernica Evropskej unie pre zaobhščadzanje s bateriami</b></p> <p>Tento výrobek obsahuje bateriu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.</p>
Slovenščina	<p><b>Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih</b></p> <p>V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja nastanjenosti podatkov ure v realnem času ali nastavitve izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.</p>
Svenska	<p><b>EU:s batteridirektiv</b></p> <p>Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.</p>
Български	<p><b>Директива за батерии на Европейския съюз</b></p> <p>Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжи през целия живот на продукта. Сервизът или замната на батерията трябва да се извършва от квалификиран техник.</p>
Română	<p><b>Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii</b></p> <p>Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.</p>

### Pobór mocy

Sprzet 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](http://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](http://www.hp.com/go/reach)

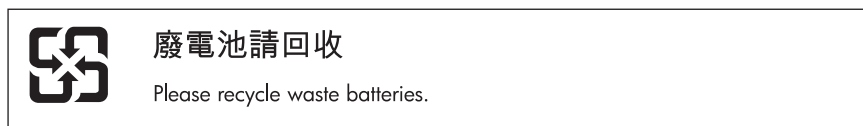
### Informacje o baterii

Drukarka zawiera wewnętrzne baterie, które są używane do przechowywania ustawień, gdy urządzenie jest wyłączone. Baterie mogą wymagać specjalnego postępowania i utylizacji.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Utylizacja baterii na Tajwanie](#)
- [Uwaga do użytkowników w Kalifornii](#)

### Utylizacja baterii na Tajwanie



### Uwaga do użytkowników w Kalifornii

Baterie dostarczone wraz z produktem mogą zawierać nadchloran. Może być wymagany specjalny sposób postępowania. Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

## 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

## Informacje dotyczące dyrektywy RoHS (tylko Ukraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## Licencje udzielane przez inne firmy

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.expats-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.hmac-sha2-bsd--nos\_crypto

-----

/\* HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation

\* Last update: 06/15/2005

\* Issue date: 06/15/2005

\*

\* Copyright (C) 2005 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.

\* SUCH DAMAGE.

\*/

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](mailto: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](mailto:eay@cryptsoft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto: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](mailto: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 HP

W tym rozdziale przedstawiono informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów przeznaczonych dla drukarki. Informacje te ulegają zmianom, dlatego warto odwiedzać witrynę HP ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)) w celu uzyskania najnowszych aktualizacji. W tej witrynie można także dokonywać zakupów.

---

 **Uwaga** Nie wszystkie pojemniki są dostępne w każdym kraju/regionie.

---

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](http://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](http://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

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](http://www.hp.com/buy/supplies) opcję Jak kupić, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat możliwości nabycia urządzeń HP w danym kraju.

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**. Więcej informacji znajdziesz w Wbudowany serwer internetowy.
- W Raporcie o stanie drukarki (zob. Informacje na temat Raportu o stanie drukarki).
- Na etykiecie pojemnika z tuszem, który wymieniasz.  
Na naklejce wewnątrz drukarki.

---

**⚠ Przewaga Początkowego** wkładu atramentowego dostarczonego z drukarką nie można zakupić osobno. Sprawdź prawidłowy numer wkładu przy użyciu EWS, w raporcie o stanie drukarki lub na naklejce wewnątrz urządzenia.

---

**📝 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.

---

## Materiały firmy HP

Zamówienia na nośniki (np. papier HP Premium) można składać w witrynie [www.hp.com](http://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 informację nagłówka 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 dystyngtywnego 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. Sprawdź, czy system telefoniczny jest szeregowy czy równoległy. Zob. część [Konfigurowanie faksowania \(równoległe systemy telefoniczne\)](#).
  - a. Szeregowy system telefoniczny — zob. [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 dystyngtywnego: Usługa dzwonienia dystyngtywnego 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?
  - Automatyca 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



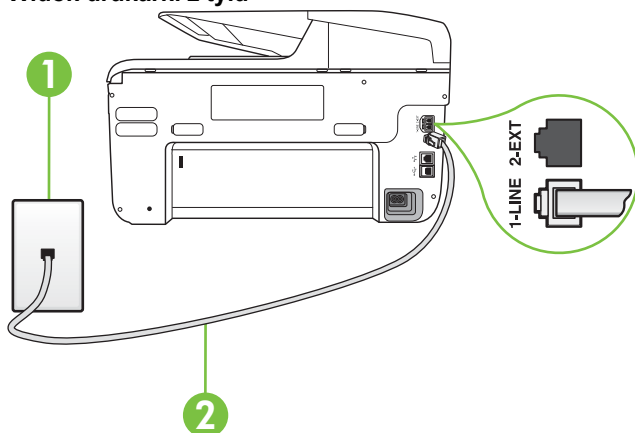
(ciąg dalszy)

Inny sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu							Zalecana konfiguracja faksu
DSL	PBX	Usługa dzwoni enia dystykn tywnego	Połączenia głosowe	Modem komputerowy	Automatyczna sekretarka	Usługa poczty głosowej	
			✓				Przypadek E: <u>Współdzielona linia głosowa/faksowa</u>
			✓			✓	Przypadek F: <u>Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej</u>
				✓			Przypadek G: <u>Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)</u>
			✓	✓			Przypadek H: <u>Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym</u>
			✓		✓		Przypadek I: <u>Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką</u>
			✓	✓	✓		Przypadek J: <u>Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką</u>
			✓	✓		✓	Przypadek K: <u>Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową</u>

### 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. Uruchoom 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.

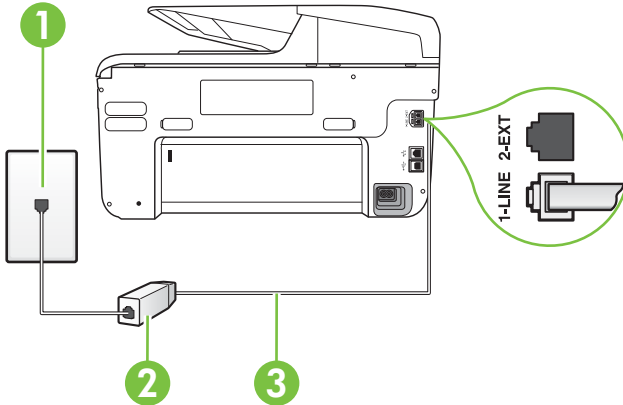
### Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL

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 gniazdka 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 gniazdka 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 „Wył.”.



**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.

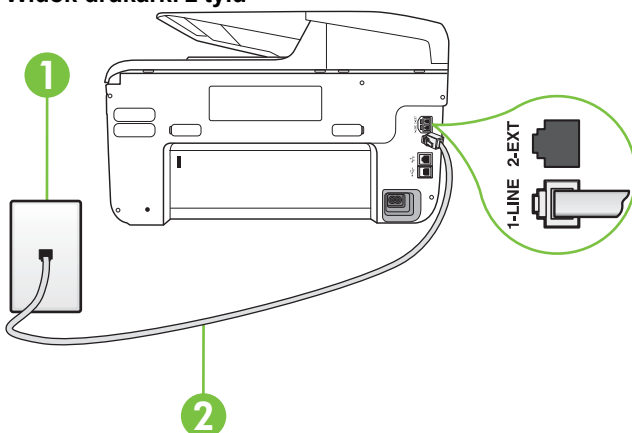
- Jeśli korzystasz z centrali PBX, przed wybraniem numeru faksu wybierz numer umożliwiający wybranie linii zewnętrznej.
- Upewnij się, że używasz dołączonego przewodu do połączenia drukarki z gniazdkiem ściennym. Jeśli nie zrobisz tego, wysyłanie faksów może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny 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 dzwinków. 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. Więcej informacji znajdziesz w [Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystyngtywne](#).

4. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).  
5. Uruchom test faksu.

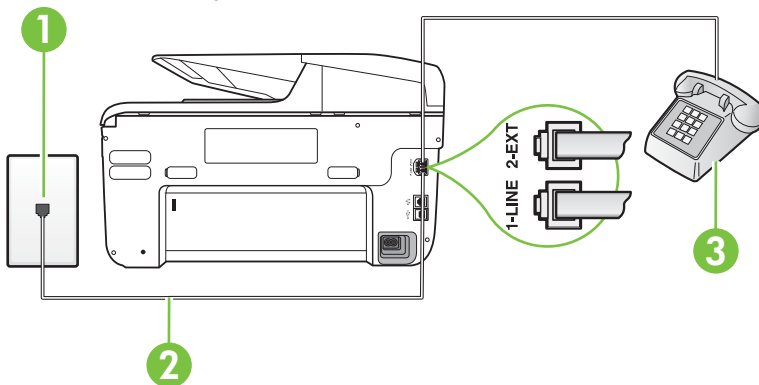
Drukarka automatycznie odbiera wszystkie przychodzące połączenia z wybranym wzorcem dzwonka (ustawienie **Dzwonienie dystyngtywne**) po wybranej ilości dzwinków (ustawienie **Dzwon. do odebr.**). Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

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. Uruchoom test faksu.

Jeżeli podniesiesz słuchawkę, zanim drukarka odbierze połączenie, i usłyszysz sygnał faksu urządzenia wysyłającego, musisz ręcznie odebrać faks.

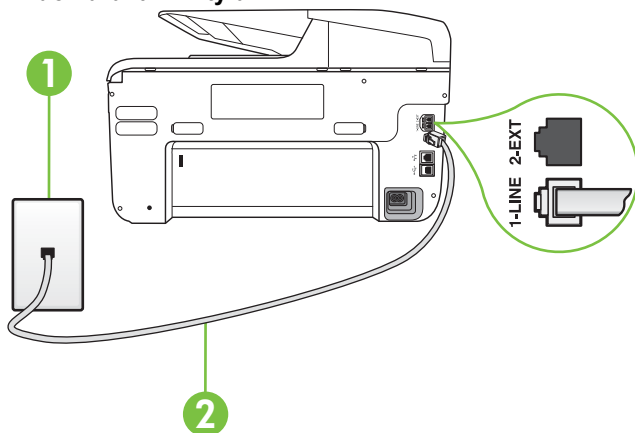
Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

## 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.



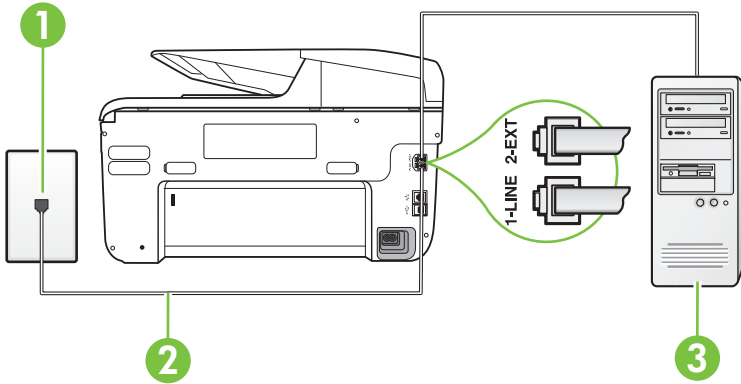
 **Uwaga** Jeśli posiadasz modem komputerowy, modem korzysta z tej samej linii co drukarka. Nie możesz jednocześnie korzystać z modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, kiedy używasz modemu komputerowego do wysyłania wiadomości e-mail czy uzyskiwania dostępu do Internetu.

- [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.

4. 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.

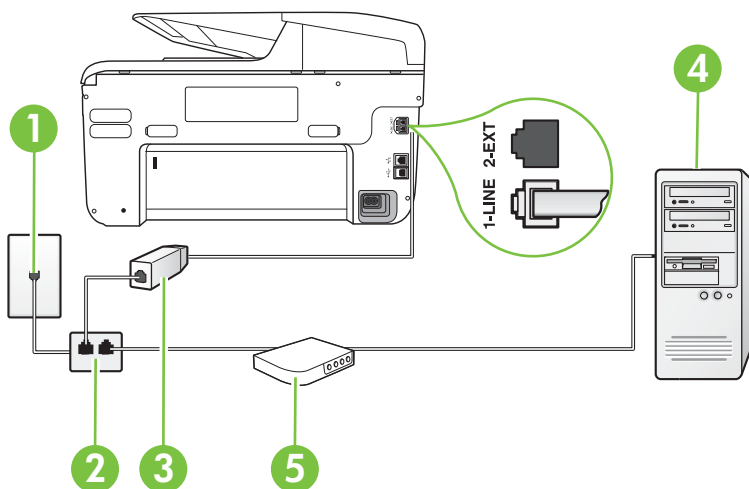
5. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
6. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
7. Uruchom test faksu.

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.

### 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 filtru 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. Uruchoom 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.

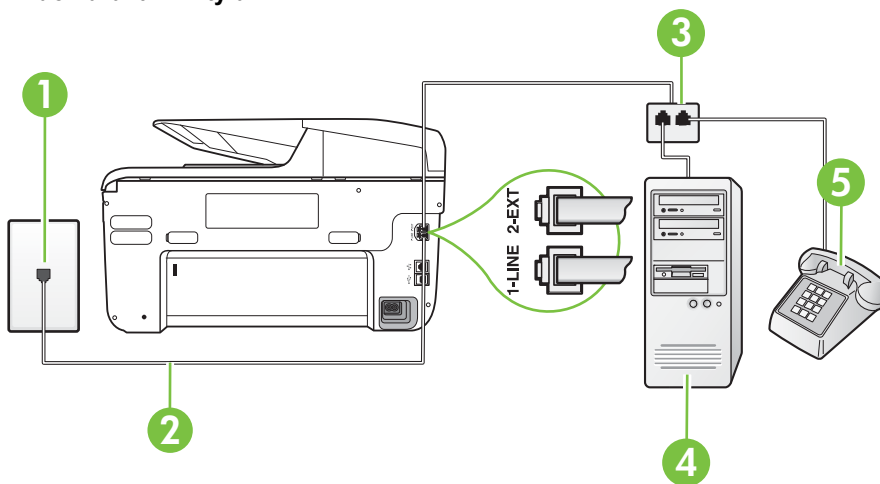
**Uwaga** Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który 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.
3	Rozdzielacz równoległy
4	Komputer z modemem
5	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. Uruchoom test faksu.

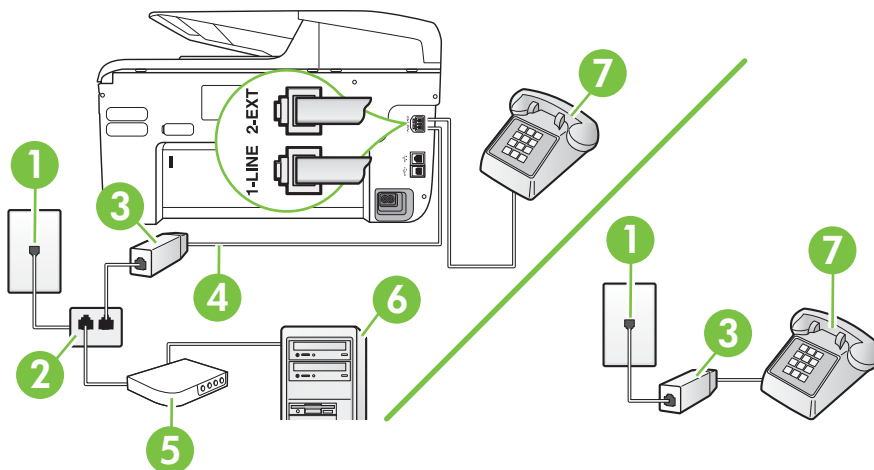
Jeżeli podniesiesz słuchawkę, zanim drukarka odbierze połączenie, i usłyszysz sygnał faksu urządzenia wysyłającego, musisz ręcznie odebrać faks.

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
4	Użyj dostarczonego kabla telefonicznego i podłącz go 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	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 filtra 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.

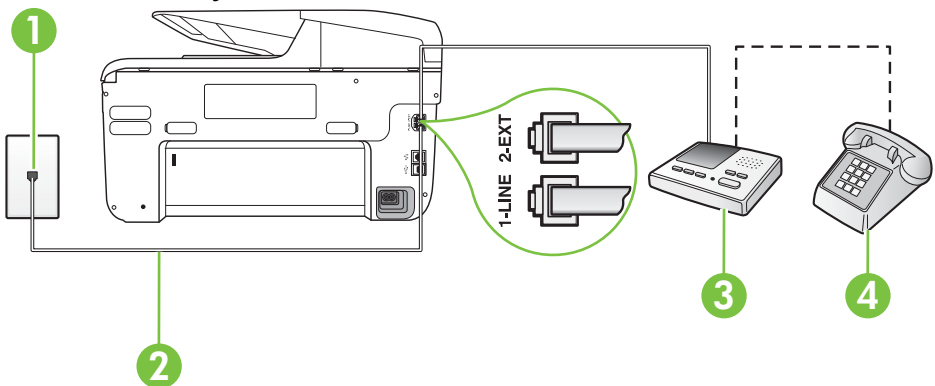
Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonek wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.**. Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

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 obsługiwanych 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.

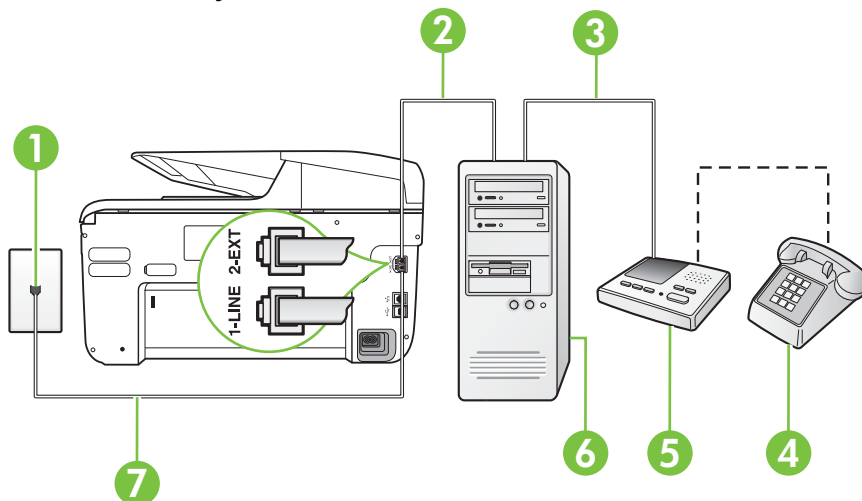
 **Uwaga** Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który 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 modemu 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.

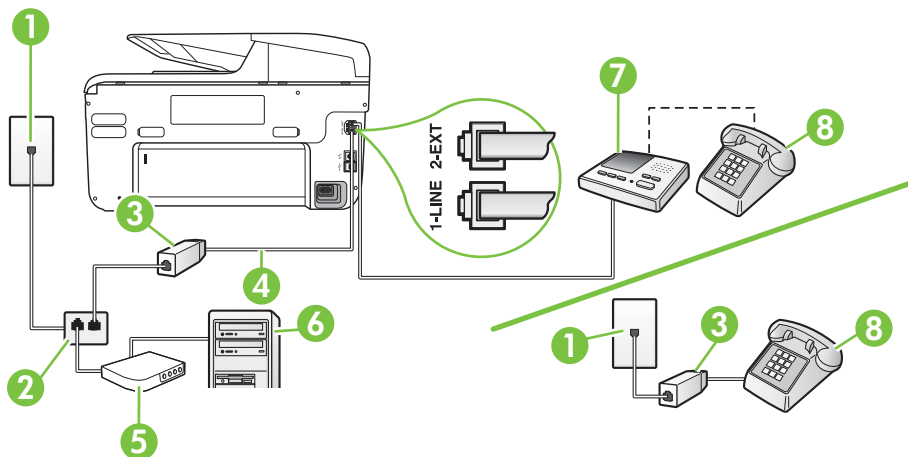
7. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
8. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.
9. Zmień ustawienie **Dzwonków do odebrania** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwaną przez drukarkę. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.)
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
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 filtra 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 gniazdka 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 obsługiwana przez drukarkę.

---

 **Uwaga** Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.

---

9. 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.

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. Faksy 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 dystynktywnego 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.

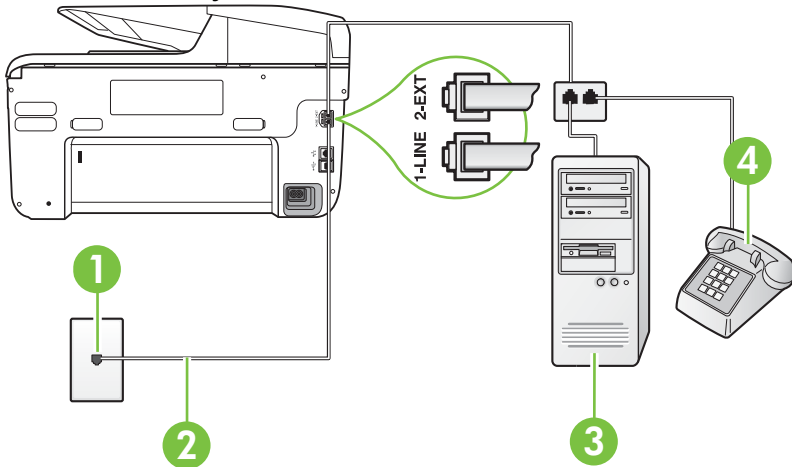
- Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa 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	Komputer z modemem
4	Telefon

### Konfiguracja drukarki do pracy na tej samej linii telefonicznej, do której jest podłączony komputer z dwoma gniazdami telefonicznymi

1. Wymij białą 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 obsługi faksów za pośrednictwem telefonicznego systemu szeregowego w różnych krajach i regionach można znaleźć na odpowiednich stronach internetowych dotyczących konfiguracji faksu.

Austria	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
Niemcy	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
Szwajcaria (region francuskojęzyczny)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
Szwajcaria (region niemieckojęzyczny)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
Wielka Brytania	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>
Finlandia	<a href="http://www.hp.fi/faxconfig">www.hp.fi/faxconfig</a>
Dania	<a href="http://www.hp.dk/faxconfig">www.hp.dk/faxconfig</a>
Szwecja	<a href="http://www.hp.se/faxconfig">www.hp.se/faxconfig</a>

(ciąg dalszy)

Norwegia	<a href="http://www.hp.no/faxconfig">www.hp.no/faxconfig</a>
Holandia	<a href="http://www.hp.nl/faxconfig">www.hp.nl/faxconfig</a>
Belgia (j. holenderski)	<a href="http://www.hp.be/nl/faxconfig">www.hp.be/nl/faxconfig</a>
Belgia (j. francuski)	<a href="http://www.hp.be/fr/faxconfig">www.hp.be/fr/faxconfig</a>
Portugalia	<a href="http://www.hp.pt/faxconfig">www.hp.pt/faxconfig</a>
Hiszpania	<a href="http://www.hp.es/faxconfig">www.hp.es/faxconfig</a>
Francja	<a href="http://www.hp.com/fr/faxconfig">www.hp.com/fr/faxconfig</a>
Irlandia	<a href="http://www.hp.com/ie/faxconfig">www.hp.com/ie/faxconfig</a>
Włochy	<a href="http://www.hp.com/it/faxconfig">www.hp.com/it/faxconfig</a>


## 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), a następnie wybierz opcję **Konfiguracja**.
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

Opcje panelu sterowania umożliwiają konfigurację i zarządzanie połączeniem bezprzewodowym i przeprowadzanie różnych zadań związanych z zarządzaniem siecią. Obejmuje to sprawdzanie ustawień sieciowych, przywracanie ustawień domyślnych sieci, włączanie i wyłączenie nadajnika radiowego oraz zmianę ustawień sieci.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- [Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych](#)
- [Włączanie i wyłączanie 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 wyłączanie 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  (Strzałka w prawo) i pozycji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Bezprzewodowa**, a następnie dotknij opcji **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  (Strzałka w prawo) i pozycji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja zaawansowana**, a następnie **Szybkość łącza**.
3. Dotknij cyfry obok prędkości łącza odpowiadającej posiadanemu sprzętowi sieciowemu.

## Wyświetlanie ustawień IP


Sprawdzanie adresu IP drukarki:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).  
– lub –
- Otwórz oprogramowanie HP (w systemie Windows), dwukrotnie kliknij opcję **Szacowane poziomy atramentu** i kliknij kartę **Informacje o urządzeniu**. Adres IP znajduje się w sekcji **Informacje o sieci**.


## 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  (Strzałka w prawo) i opcji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja zaawansowana**, a następnie dotknij pozycji **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 ręcznie zmienić ustawienia, dotknij opcji **Ręczne**, a następnie wprowadź odpowiednie informacje dotyczące następujących ustawień:
  - **Adres IP**
  - **Maska podsieci**
  - **Brama domyślna**
  - **Adres DNS**
5. 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** Oprócz zapory w warstwie sieci drukarka wspiera również otwarty protokół SSL (Open Secure Sockets Layer) w warstwie transportu w celu obsługi bezpiecznych zastosowań klient-serwer, takich jak uwierzytelnianie typu klient-serwer i przeglądanie sieci Web przy użyciu protokołu 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 reguł 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 reguł 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. Więcej informacji znajdziesz w [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.

---

 **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.

---

### Zmiana priorytetu reguł zapory

Aby zmienić priorytet stosowania reguł zapory, wykonaj następujące czynności:


1. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie kliknij opcję **Priorytet reguł zapory**.
3. Z listy **Pierwszeństwo reguł** wybierz priorytet stosowania reguły. Wartość 10 oznacza najwyższy priorytet, zaś 1 — najniższy.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

### Zmiana opcji zapory

By zmienić opcje zapory drukarki, wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Więcej informacji znajdziesz w [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. Więcej informacji znajdziesz w [Rozwiązywanie problemów z siecią](#).


## 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.	10 (jedna domyślna reguła)
Maksymalna liczba szablonów adresów.	12
Maksymalna liczba szablonów adresów zdefiniowanych przez użytkownika.	5
Maksymalna liczba usług, które można dodać do szablonu usługi zdefiniowanego przez użytkownika. <b>Uwaga</b> Wstępnie zdefiniowany szablon Wszystkie usługi nie podlega temu ograniczeniu i uwzględnia wszystkie usługi obsługiwane przez serwer druku.	40
Maksymalna liczba usług, które można dodać do reguły. W przypadku danej reguły można dodać tylko jeden szablon adresu i jeden szablon usługi.	40
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. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (Strzałka w prawo), dotknij pozycji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Przywróć ustawienia domyślne sieci**, a następnie wybierz **Tak**.  
Pojawi się komunikat, z informacją, że przywrócono domyślne ustawienia sieciowe.

 **Uwaga** Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy ustawienia sieciowe zostały zresetowane. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).

**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

Możesz skonfigurować komunikację bezprzewodową w drukarce.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Przed rozpoczęciem](#)
- [Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej](#)
- [Sprawdzanie typu połączenia](#)
- [Testowanie połączenia bezprzewodowego](#)

- [Wskazówki dotyczące zapewnienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej](#)
- [Wskazówki dotyczące ograniczania zakłóceń w sieci bezprzewodowej](#)



**Uwaga** W przypadku problemów z podłączeniem drukarki zobacz [Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową](#).



**Wskazówka** Więcej informacji na temat bezprzewodowego konfigurowania i używania drukarki można znaleźć w witrynie HP Wireless Printing Center ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)).

## Przed rozpoczęciem

Przed rozpoczęciem konfiguracji połączenia bezprzewodowego sprawdź:

- Czy drukarka nie jest podłączona do sieci za pomocą kabla sieciowego.
- Czy sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana i działa prawidłowo.
- Czy drukarka i komputery, które jej używają, znajdują się w tej samej sieci (podsieci).

Podczas podłączania drukarki może zostać wyświetlony monit od wprowadzenie nazwy sieci bezprzewodowej (SSID) i hasła:

- SSID to nazwa Twojej sieci bezprzewodowej.
- Hasło uniemożliwia innym ludziom łączenie się z Twoją siecią bezprzewodową bez zezwolenia. Zależnie od wymaganego poziomu zabezpieczeń Twoja sieć bezprzewodowa może być zabezpieczona kluczem WPA lub hasłem WEP.

Jeśli nazwa sieci ani hasło zabezpieczające nie zostały zmienione od początkowej konfiguracji sieci bezprzewodowej, możesz znaleźć je z tyłu routera bezprzewodowego.

Jeśli nie możesz znaleźć nazwy sieci lub hasła zabezpieczającego albo nie pamiętasz tych informacji, zob. dokumentację dotyczącą komputera lub routera bezprzewodowego. Jeśli nadal nie możesz znaleźć tych informacji, skontaktuj się z administratorem sieci bezprzewodowej lub z osobą, która tę sieć skonfigurowała.



**Wskazówka** Jeśli korzystasz z komputera z Windows, firma HP udostępnia narzędzie zwane Narzędzie diagnostyki sieci domowej HP, które może pomóc w uzyskaniu tych informacji dla niektórych systemów. Aby skorzystać z tego narzędzia, odwiedź stronę Centrum drukowania bezprzewodowego HP ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)) i kliknij **Narzędzie diagnostyczne sieci** w części **Odnosiniki**. (W chwili obecnej narzędzie może nie być dostępne we wszystkich językach.)

## Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej

Aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej, użyj jednej z następujących metod:

- Konfigurowanie drukarki przy użyciu oprogramowania drukarki HP (zalecane)
- Konfigurowanie drukarki przy użyciu Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego
- Konfigurowanie drukarki przy użyciu funkcji WiFi Protected Setup (WPS)
- Konfigurowanie drukarki przy użyciu wbudowanego serwera internetowego (EWS)



**Uwaga** Jeśli drukarka była już używana z innym rodzajem połączenia, np. USB, postępuj zgodnie z instrukcjami w części [Sprawdzanie typu połączenia](#), aby skonfigurować urządzenie w sieci bezprzewodowej.


## Konfigurowanie drukarki przy użyciu oprogramowania drukarki HP

Poza włączeniem ważnych funkcji urządzenia oprogramowanie dostarczone wraz z drukarką HP umożliwia konfigurację komunikacji bezprzewodowej.


Jeśli drukarka była już używana z innym rodzajem połączenia, np. USB, postępuj zgodnie z instrukcjami w części [Sprawdzanie typu połączenia](#), aby skonfigurować urządzenie w sieci bezprzewodowej.

## Konfigurowanie drukarki przy użyciu Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego

Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej zapewnia prostą metodę konfiguracji połączenia bezprzewodowego i zarządzania nim z panelu sterowania drukarki.

1. Przeprowadź montaż drukarki. Zobacz podręcznik dostarczony z drukarką podręcznik czynności wstępnych lub plakat instalacyjny.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (Strzałka w prawo), dotknij pozycji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**.
3. Dotknij opcji **Bezprzewodowa**, dotknij pozycji **Kreator konfigur. łącza bezprzew.**, a następnie dotknij przycisku **OK**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu, aby zakończyć instalację.


---

 **Uwaga** Jeśli nie możesz odnaleźć nazwy sieci bezprzewodowej (SSID) i hasła WPA lub klucza WEP, zobacz [Przed rozpoczęciem](#).

---

## Konfigurowanie drukarki przy użyciu funkcji WiFi Protected Setup (WPS)

Funkcja Wi-Fi Protected Setup (WPS) umożliwia szybkie skonfigurowanie drukarki w sieci bezprzewodowej bez konieczności wprowadzania nazwy (SSID), hasła (WPA lub klucza WEP) lub innych ustawień sieci bezprzewodowej.

 **Uwaga** Funkcji WPS należy używać tylko wtedy, gdy w sieci bezprzewodowej stosowane jest szyfrowanie danych WPA. Jeśli w sieci bezprzewodowej jest używana metoda szyfrowania WEP lub szyfrowanie jest wyłączone, w celu skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej użyj jednej z metod opisanych w niniejszej części.


**Uwaga** Aby użyć funkcji WPS, upewnij się, że router lub punkt dostępu bezprzewodowego obsługują tę metodę. Routery z obsługą funkcji WPS często są wyposażone w przycisk




(WPS) lub oznaczony jako WPS.

---


Drukarkę można skonfigurować za pomocą funkcji WPS przy użyciu następujących metod:

- Metoda naciśnięcia przycisku: Użyj przycisku  (WPS) lub WPS na routerze.
- Metoda kodu PIN: Wprowadź w oprogramowaniu konfiguracyjnym routera kod PIN wygenerowany przez drukarkę.

### Podłączanie drukarki przy użyciu metody naciśnięcia przycisku

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (Strzałka w prawo), dotknij pozycji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Wi-Fi Protected Setup** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
3. Po wyświetleniu monitu dotknij opcji **Naciśnięcie przycisku**.
4. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk WPS na routerze lub punkcie dostępu bezprzewodowego.  
Odczekaj około 2 minut. W przypadku pomyślnego nawiązania połączenia lampka sieci bezprzewodowej przestanie migać i zacznie świecić.

### Podłączanie drukarki przy użyciu metody kodu PIN

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (Strzałka w prawo), dotknij pozycji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**.  
Kod PIN funkcji WPS jest podany u dołu strony.
2. Dotknij opcji **Wi-Fi Protected Setup** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

3. Po wyświetleniu monitu dotknij opcji **PIN**.  
Na wyświetlaczu pojawi się kod PIN funkcji WPS.
4. Otwórz program narzędziowy lub oprogramowanie do konfiguracji routera lub punktu dostępu bezprzewodowego, a następnie wprowadź kod PIN funkcji WPS.



**Uwaga** Więcej informacji na temat korzystania z narzędzia konfiguracji można znaleźć w dokumentacji dołączonej do routera lub punktu dostępu bezprzewodowego.

Odczekaj około 2 minut. W przypadku pomyślnego nawiązania połączenia lampka sieci bezprzewodowej przestanie migać i zacznie świecić.

### Konfigurowanie drukarki przy użyciu wbudowanego serwera internetowego (EWS)

Jeżeli drukarka została podłączona do sieci, komunikację bezprzewodową można także skonfigurować z poziomu wbudowanego serwera internetowego (EWS).

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).
2. Na karcie **Strona główna** w polu **Konfiguracja** kliknij opcję **Kreator konfiguracji łącza bezprzewodowego**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



**Wskazówka** Komunikację bezprzewodową można także skonfigurować, wprowadzając lub zmieniając poszczególne ustawienia. Aby zmienić te ustawienia, na karcie **Sieć** kliknij opcję **Zaawansowane** w sekcji **Sieć bezprzewodowa (802.11)** po lewej, a następnie zmień ustawienia i kliknij przycisk **Zastosuj**.

### Sprawdzanie typu połączenia


Po zainstalowaniu oprogramowania HP i podłączeniu drukarki do komputera lub sieci możesz użyć oprogramowania HP do zmiany typu połączenia (na przykład z USB na bezprzewodowe).



**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.

Może zostać wyświetlony monit o czasowe podłączenie kabla USB na potrzeby konfiguracji.

### Zmiana z połączenia Ethernet na połączenie bezprzewodowe

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (Strzałka w prawo), dotknij pozycji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Bezprzewodowa**, dotknij pozycji **Kreator konfigur. łącza bezprzew.**, a następnie dotknij przycisku **OK**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu, aby zakończyć instalację.



**Uwaga** Jeśli nie możesz odnaleźć nazwy sieci bezprzewodowej (SSID) i hasła WPA lub klucza WEP, zobacz [Przed rozpoczęciem](#).

### Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe

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

#### Windows

1. Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**, kliknij pozycję **HP**, wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**.
2. Kliknij polecenie **Podłącz nową drukarkę**, a następnie kliknij opcję **Zmień drukarkę USB na bezprzewodową**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu, aby zakończyć instalację.

## Mac OS X

1. Otwórz program **HP Utility**. Więcej informacji znajdziesz w [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij ikonę **Aplikacje** na pasku narzędzi HP Utility.
3. Kliknij dwukrotnie **Asystent konfiguracji HP** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

### Zmiana z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB lub Ethernet

Aby zmienić połączenie bezprzewodowe na połączenie USB lub Ethernet, podłącz kabel USB lub Ethernet do drukarki.




**Uwaga** Jeśli korzystasz z komputera z Mac OS X, dodaj drukarkę do kolejki drukowania. Kliknij w obszarze dokowania opcję **Preferencje systemowe**, kliknij opcję **Drukowanie i faksowanie** lub **Drukowanie i skanowanie** w sekcji **Sprzęt**, kliknij przycisk + i wybierz drukarkę.

## Testowanie połączenia bezprzewodowego

Wydrukuj stronę testu sieci bezprzewodowej, aby uzyskać informacje na temat połączenia bezprzewodowego drukarki. Strona testu sieci bezprzewodowej zawiera informacje na temat stanu drukarki, sprzętowego adresu MAC i adresu IP. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, strona testowa podaje informacje na temat ustawień sieciowych.

### Drukowanie strony testu sieci bezprzewodowej

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (Strzałka w prawo), dotknij pozycji **Konfiguracja**, a następnie dotknij opcji **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Bezprzewodowe**, a następnie dotknij opcji **Drukuj test sieci bezprzewodowej**.

## Wskazówki dotyczące zapewnienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Poniższe informacje ułatwiają zabezpieczenie sieci i drukarki bezprzewodowej przed nieautoryzowanym dostępem.

Więcej informacji można znaleźć się na stronie [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Przegląd ustawień zabezpieczeń](#)
- [Dodawanie adresów sprzętowych do routera bezprzewodowego \(filtrowanie adresów MAC\)](#)
- [Inne wskazówki dotyczące zabezpieczeń sieci bezprzewodowej](#)

## Przegląd ustawień zabezpieczeń

W celu poprawy zabezpieczeń sieci bezprzewodowej i zapobiegania nieautoryzowanemu dostępowi drukarka obsługuje wiele rodzajów uwierzytelniania sieciowego, w tym WEP, WPA i WPA2.

- WEP: zapewnia bezpieczeństwo, ponieważ szyfruje dane przesyłane za pomocą fal radiowych między dwoma urządzeniami bezprzewodowymi. Urządzenia połączone w sieci korzystającej ze standardu WEP używają do szyfrowania danych klucza WEP. Jeśli sieć korzysta ze standardu szyfrowania WEP, trzeba znać jego klucz(e).
- WPA: zwiększa poziom ochrony danych przesyłanych bezprzewodowo oraz poprawia kontrolę dostępu do istniejących i przyszłych sieci. Rozwiązuje także wszystkie znane problemy ze standardem szyfrowania WEP, oryginalnym mechanizmem zabezpieczeń w standardzie 802.11. 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).
- WPA2: zapewnia korporacyjnym i indywidualnym użytkownikom sieci bezprzewodowej wysoki poziom pewności, że tylko autoryzowani użytkownicy mogą uzyskać dostęp do ich sieci bezprzewodowych. Protokół WPA2 zapewnia nowy schemat szyfrowania w standardzie AES (Advanced Encryption Standard). Klucz AES jest definiowany w trybie łańcucha bloków szyfru (CCM) i obsługuje zestaw niezależnych usług podstawowych IBSS (Independent Basic Service Set), umożliwiających zabezpieczenia pomiędzy klienckimi stacjami roboczymi połączonymi bez użycia routera (takiego jak router bezprzewodowy firmy Linksys lub urządzenie Apple AirPort Base Station).

## Dodawanie adresów sprzętowych do routera bezprzewodowego (filtrowanie adresów MAC)

Filtrowanie MAC jest to funkcja zabezpieczeń, w której router lub punkt dostępu bezprzewodowego jest skonfigurowany z użyciem listy adresów sprzętowych (znanych też jako adresy MAC) urządzeń, które mają prawo dostępu do sieci za pośrednictwem routera.

W przypadku filtrowania adresów MAC w routerze adres sprzętowy urządzenia musi znajdować się na liście adresów MAC akceptowanych przez router. Jeśli router nie zna adresu drukarki usiłującej uzyskać dostęp do sieci, odmawia mu dostępu.

---

**⚠ Przewaga** Metoda ta nie jest jednak zalecana, ponieważ adresy MAC mogą być łatwo odczytane i fałszowane przez nieuprawnionych użytkowników spoza sieci.

---

## Dodawanie adresów sprzętowych do routera lub punktu dostępu bezprzewodowego

1. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres sprzętowy drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).

**📄 Uwaga** Drukarka obsługuje oddzielne adresy sprzętowe dla połączeń Ethernet i dla połączeń bezprzewodowych. Oba adresy są wymienione na stronie konfiguracji sieciowej drukarki.

---

2. Otwórz narzędzie konfigurowania routera lub punktu dostępu bezprzewodowego, a następnie dodaj adres sprzętowy drukarki do listy akceptowanych adresów MAC.

**📄 Uwaga** Więcej informacji na temat korzystania z narzędzia konfiguracji można znaleźć w dokumentacji dołączonej do routera lub punktu dostępu bezprzewodowego.

---



## Inne wskazówki dotyczące zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Aby zabezpieczyć sieć bezprzewodową, należy się kierować następującymi wskazówkami:

- Używaj haseł do sieci bezprzewodowej składających się z co najmniej 20 losowych znaków. Hasła WPA do sieci bezprzewodowej mogą składać się z maksymalnie 64 znaków.
- Należy unikać stosowania w hasłach wszelkich powszechnie używanych słów lub wyrażen, prostych sekwencji znaków (np. samych jedynek) i danych umożliwiających osobistą identyfikację. Zawsze używaj losowych ciągów, składających się z wielkich i małych liter, z cyfr i, jeśli to możliwe, ze znaków specjalnych, np. znaków interpunkcyjnych.
- Zmień domyślne hasło do sieci bezprzewodowej dostarczone przez producenta umożliwiające dostęp do punktu dostępu lub routera bezprzewodowego z uprawnieniami administratora. 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.
- Punkt dostępu lub router bezprzewodowy należy umiejscowić w centralnym punkcie linii, z którego będą widoczne inne urządzenia bezprzewodowe działające w sieci.
- 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 do odinstalowywania, dołączonego podczas instalacji oprogramowania HP.

- [Windows](#)
- [Mac OS X](#)


## Windows

### Dezinstalacja — 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  (Zużycie), aby 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.

### Dezinstalacja — 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**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **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.

## Mac OS X

### Aby odinstalować na komputerze Macintosh

1. Dwukrotnie kliknij ikonę **HP Uninstaller** znajdującą się w folderze **Hewlett-Packard**, który z kolei znajduje się w folderze **Applications** (Aplikacje) na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku, a następnie kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
2. Wprowadź nazwę i hasło do konta administratora i kliknij przycisk **OK**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po zakończeniu działania programu **HP Uninstaller** uruchom ponownie komputer.

---

# E Narzędzia zarządzania drukarką


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Przybornik \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Wbudowany serwer internetowy](#)

## Przybornik (Windows)

Przybornik zapewnia informacje o konserwacji drukarki.

---

 **Uwaga** Przybornik można zainstalować z dysku CD z oprogramowaniem HP, jeśli komputer spełnia wymagania sprzętowe.

---


### Otwieranie Przybornika

1. Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz **HP** i folder drukarki, a następnie wybierz ikonę z nazwą urządzenia.
2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Preferencje drukarki**, a następnie kliknij dwukrotnie opcję **Zadania konserwacji**.

## HP Utility (Mac OS X)

Program HP Utility udostępnia narzędzia umożliwiające konfigurowanie ustawień druku, kalibrowanie urządzenia, zamawianie materiałów eksploatacyjnych online i wyszukiwanie informacji pomocy technicznej w Internecie.

---

 **Uwaga** 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. Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie atramentu, postaraj się zaopatrzyć w zamienny wkład, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.

---

### Otwórz HP Utility


#### Otwieranie programu HP Utility

Kliknij dwukrotnie ikonę **HP Utility**. Ta ikona znajduje się w folderze **Hewlett-Packard** w folderze **Applications** (Aplikacje) na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.

## Wbudowany serwer internetowy

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można używać strony głównej urządzenia (wbudowanego serwera internetowego —EWS) do wyświetlania informacji o stanie, zmiany ustawień i zarządzania urządzeniem na komputerze.

---

 **Uwaga** Aby uzyskać listę wymagań systemowych, które muszą zostać 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. Jednak niektóre jego funkcje nie będą dostępne.

---

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- [Informacje o plikach cookie](#)
- [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#)

## Informacje o plikach cookie

Podczas przeglądania 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

Więcej informacji na temat modyfikowania ustawień dotyczących plików cookie i ochrony prywatności oraz przeglądania i usuwania wspomnianych plików znajduje się w dokumentacji towarzyszącej przeglądarce internetowej.

## Otwieranie wbudowanego serwera internetowego


---

 **Uwaga** Drukarka musi być podłączona do sieci i posiadać adres IP. Adres IP i nazwa hosta drukarki są widoczne na raporcie stanu. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).

W obsługiwanej przeglądarce internetowej podaj adres IP lub nazwę hosta przypisane 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 dodać do zakładek, aby szybko do niego powracać w razie potrzeby.

**Wskazówka** W przypadku używania przeglądarki Safari w systemie Mac OS X możesz także skorzystać z zakładki Bonjour, aby otworzyć serwer EWS bez wpisywania adresu IP. Aby użyć zakładki Bonjour, otwórz przeglądarkę Safari, a następnie z menu **Safari** wybierz polecenie **Właściwości**. Na karcie **Zakładki** w obszarze **Pasek zakładek** wybierz polecenie **Dodaj Bonjour**, a następnie zamknij okno. Kliknij zakładkę **Bonjour**, a następnie wybierz drukarkę sieciową, aby otworzyć serwer EWS.

---

---

# F W jaki sposób?

- [Rozpoczęcie pracy](#)
- [Drukowanie](#)
- [Skanowanie](#)
- [Kopiowanie](#)
- [Faks](#)
- [Rozwiązania cyfrowe HP](#)
- [Korzystanie z pojemników z tuszem](#)
- [Rozwiązywanie problemów](#)

---

# 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 zapelnić 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:

- Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy  (przycisk 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](#).

## Niski poziom 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 pojemników z tuszem](#). Aby uzyskać informacje o zamawianiu wkładów atramentowych, zob. [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#). Aby uzyskać informacje o recyklingu zużytych 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 zużytym wkładzie zostaje niewielka ilość atramentu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

## Problem z głowicą drukującą


Brak głowicy drukującej, nie została wykryta, jest nieprawidłowo zainstalowana lub niekompatybilna.

**Jeśli ten błąd wystąpi podczas konfigurowania drukarki, spróbuj wykonać opisane poniżej czynności.**

**Rozwiązanie 1: Ponownie zainstaluj głowicę drukującą.**

Aby uzyskać instrukcje, zobacz [Ponowna instalacja głowicy drukującej](#).

---

 **Przeostroga** Na głowicach drukujących znajdują się styki elektryczne, które można łatwo uszkodzić.

---

Jeśli problem będzie nadal występował po ponownej instalacji głowicy drukującej, skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Więcej informacji znajdziesz w [Pomoc techniczna firmy HP](#).

**Jeśli ten błąd wystąpi po pewnym czasie użytkowania drukarki, spróbuj wykonać opisane poniżej czynności.**

**Rozwiązanie 1: Włącz i wyłącz drukarkę.**


Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli problem będzie nadal występował, skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby skorzystać z usług serwisu lub wymiany. Więcej informacji znajdziesz w [Pomoc techniczna firmy HP](#).

## Problem z wkładem

Wkład atramentowy, którego dotyczy komunikat, jest uszkodzony, niekompatybilny, 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: Oczyszcz 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. Delikatnie otwórz drzwiczki dostępu do 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: Oczyszczyć styki elektryczne


#### Czyszczenie styków elektrycznych drukarki

1. Lekko nawilżoną przegotowaną lub destylowaną wodą, czystą, nie pozostawiającą śladów ściereczka.
2. Wyczyść styki elektryczne drukarki wycierając je ściereczką z góry do dołu. Użyj odpowiedniej ilości czystych ściereczek. Czyść do chwili, gdy na ściereczce nie widać atramentu.
3. Wytrzyj obszar suchą ściereczką nie pozostawiającą śladów zanim przejdziesz do następnego kroku.

#### Rozwiązanie 4: Wymień wkład atramentowy

Wymień wskazany pojemnik z tuszem. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#).

---


 **Uwaga** Jeżeli wkład atramentowy jest nadal objęty gwarancją, skontaktuj się z HP w celu uzyskania pomocy lub wymiany. Aby uzyskać więcej informacji na temat gwarancji na wkłady atramentowe, zob. Informacje o gwarancji na wkłady atramentowe. Jeśli problem będzie występować po wymianie pojemnika, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Więcej informacji znajdziesz w [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 rozwiązać problem, naciśnij  (przycisk Zasilanie) w celu wyłączenia drukarki, 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. [Konserwacja drukarki](#).
- Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone do zasobników, a te nie są zbyt mocno wypełnione. 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**, a następnie kliknij opcję **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**.  
- 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**, a następnie kliknij opcję **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**.  
- 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) w celu wyłączenia drukarki.

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 pokrywy 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 głowicę drukującą. Więcej informacji znajdziesz w [Oczyść głowicę drukującą](#).

---

 **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](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

Aby uzyskać więcej informacji o przechowywaniu wkładów atramentowych, zob. [Materiały eksploatacyjne](#).

## Brak atramentu we wkładach

Wkłady, które zostały określone w komunikacie, muszą zostać wymienione. Dopiero wtedy kontynuowanie drukowania będzie możliwe. HP zaleca, aby wymienić wkład atramentowy dopiero wtedy, gdy wkład zastępczy będzie gotowy do instalacji.

Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#).

## Awaria wkładu atramentowego

Wkłady, które zostały wymienione w komunikacie, są uszkodzone lub są przyczyną awarii.

Zob. część [Wymiana pojemników z tuszem](#).

## Uaktualnienie informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki

Wkład, który został wymieniony w komunikacie, może zostać użyty do uaktualnienia tylko jednej drukarki. Kliknij przycisk **OK**, aby użyć go w swojej drukarce. Jeśli nie chcesz kontynuować uaktualnienia materiałów eksploatacyjnych w przypadku tej drukarki, kliknij przycisk **Anuluj drukowanie**, a następnie wyjmij wkład.

## Uaktualnienia informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki powiodło się

Uaktualnienie materiałów eksploatacyjnych drukarki zakończyło się powodzeniem. Wkłady, które zostały wymienione w komunikacie, mogą być teraz używane z daną drukarką.

## Problem z uaktualnieniem informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki

Uaktualnienie materiałów eksploatacyjnych drukarki zakończyło się niepowodzeniem. Wkłady, które zostały wymienione w komunikacie, mogą być nadal używane z daną drukarką. Wymij i ponownie zainstaluj wkład potrzebny do uaktualnienia. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#).

## Zainstalowano pojemniki z tuszem firmy innej niż HP

Firma HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności atramentu innych producentów. Serwis drukarki i naprawy wymagane w wyniku użycia tuszu innej firmy nie są objęte gwarancją. Jeśli sądzisz, że zakupione pojemniki z tuszem HP są oryginalne, odwiedź HP pod adresem [www.hp.com/go/anticonterfeit](http://www.hp.com/go/anticonterfeit), aby uzyskać więcej informacji lub zgłosić oszustwo.

## Używanie oryginalnych pojemników HP wiąże się z korzyściami

HP nagradza lojalnych klientów za korzystanie z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP. Kliknij przycisk poniżej komunikatu, aby wyświetlić nagrody online. Nagrody mogą nie być dostępne we wszystkich regionach.

## Ostrzeżenie o podrabianych wkładach

Zainstalowany pojemnik nie jest nowym, oryginalnym pojemnikiem HP. Skontaktuj się ze sklepem, w którym ten pojemnik został zakupiony. Aby zgłosić podejrzenie oszustwa, odwiedź HP pod adresem [www.hp.com/go/anticonterfeit](http://www.hp.com/go/anticonterfeit). Aby nadal używać tego pojemnika, kliknij przycisk Kontynuuj.

## Wykryto wkład używany, ponownie napełniony lub podrobiony

Oryginalny tusz HP we wkładzie skończył się. Aby rozwiązać ten problem, wymień wkład atramentowy lub kliknij OK, aby dalej korzystać z tego wkładu. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#). HP nagradza lojalnych klientów za korzystanie z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP. Kliknij przycisk poniżej komunikatu, aby wyświetlić nagrody online. Nagrody mogą nie być dostępne we wszystkich regionach.

---

**⚠ Ostrzeżenie** Gwarancja HP na wkład atramentowy nie obejmuje atramentu ani wkładów firm innych niż HP. Gwarancja HP na drukarkę nie obejmuje napraw lub usług wynikających z używania atramentu lub wkładów firm innych niż HP. HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności atramentu innych producentów. Informacje o poziomach atramentu będą niedostępne.

---

## Komunikat Użyj wkładów POCZĄTKOWYCH

Do inicjacji drukarki należy użyć wkładów POCZĄTKOWYCH dostarczonych wraz z urządzeniem. Aby usunąć ten komunikat, należy wymienić wkład na wkład początkowy. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#).

## Komunikat Nie używaj wkładów POCZĄTKOWYCH

Nowe wkłady początkowe nie mogą być używane po zainicjowaniu drukarki. Włóż zwykłe wkłady atramentowe. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#).

## Alert dotyczący atramentu w nowej głowicy drukującej

W zużytych wkładach wymienionych w komunikacie może być za mało atramentu do ukończenia jednorazowego procesu uruchomienia.

Rozwiązanie: Zainstaluj nowe wkłady, które dostarczono z nową głowicą drukującą, lub kliknij opcję **Kontynuuj**, aby użyć zainstalowanych wkładów.

Jeśli nie będzie można dokończyć uruchomienia przy użyciu zainstalowanych wkładów, potrzebne będą nowe. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych wkładów, zob. [Wymiana pojemników z tuszem](#).


## Tylko czarny atrament

We wskazanych pojemnikach jest bardzo mało atramentu.

Rozwiązania: Aby drukować w kolorze, wymień puste wkłady. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych wkładów, zob. [Wymiana pojemników z tuszem](#).

Aby tymczasowo drukować przy użyciu samego czarnego atramentu, kliknij **Używaj tylko czarnego atramentu**. Drukarka zastąpi drukowanie w kolorze drukowaniem w skali szarości. Puste wkłady trzeba będzie wkrótce wymienić.

---

 **Przeostroga** Nie wyjmuj pustego wkładu, aby drukować tylko za pomocą czarnego atramentu.


---

## Tylko kolorowy atrament

W pojemniku z czarnym atramentem kończy się atrament.

Rozwiązania: Aby tymczasowo drukować tylko przy użyciu kolorowych atramentów, kliknij **Używaj tylko kolorowego atramentu**. Kolor czarny będzie symulowany. Jakość tekstu i zdjęć będzie inna niż w przypadku drukowania przy użyciu wszystkich wkładów. Wkład z czarnym atramentem trzeba będzie wkrótce wymienić.

---

 **Przeostroga** Nie wyjmuj pustego wkładu, aby drukować tylko za pomocą kolorowego atramentu.

---

Aby drukować w czerni, należy wymienić wkład z czarnym atramentem. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych wkładów, zob. [Wymiana pojemników z tuszem](#).

## Niezgodne wkłady atramentowe

Wkład atramentowy nie jest zgodny z tą drukarką.

Rozwiązanie: Natychmiast wymień ten wkład i zastąp go kompatybilnym wkładem atramentowym. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych wkładów, zob. [Wymiana pojemników z tuszem](#).

## Ostrzeżenie czujnika atramentu

Czujnik atramentu zgłasza nieoczekiwany stan. Przyczyną tego stanu może być wkład albo awaria czujnika. Jeśli wystąpiła awaria czujnika, nie będzie on wykrywał braku atramentu we wkładach. Drukowanie mimo pustego wkładu sprawi, że do systemu atramentowego dostanie się powietrze, które spowoduje obniżenie jakości druku. Rozwiązanie tego problemu będzie wymagało zużycia znacznej ilości atramentu ze wszystkich wkładów.

Rozwiązanie: Kliknij przycisk **OK**, aby kontynuować drukowanie, lub wymień wkład. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych wkładów, zob. [Wymiana pojemników z tuszem](#).

## Problem z przygotowaniem drukarki

Zegar drukarki uległ awarii i atrament mógł nie zostać przygotowany w pełni. Wskaźnik szacowanego poziomu atramentu może nie działać dokładnie.

Rozwiązanie: Sprawdź jakość druku. Jeśli nie jest zadowalająca, poprawić ją może uruchomienie procedury czyszczenia przy użyciu Przybornika. Aby uzyskać więcej informacji na temat czyszczenia głowicy drukującej, zob. [Oczyść głowicę drukującą](#).


## Bardzo mało tuszu w kasecie do druku w kolorze

We wskazanych pojemnikach jest bardzo mało atramentu.

Rozwiązania: Aby drukować w kolorze, wymień puste wkłady. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych wkładów, zob. [Wymiana pojemników z tuszem](#).

Aby tymczasowo drukować tylko przy użyciu czarnego atramentu, kliknij przycisk **Anuluj drukowanie**, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania. Komunikat **Użyć tylko czarnego atramentu?** jest wyświetlany przed rozpoczęciem zadania drukowania. Puste wkłady trzeba będzie wkrótce wymienić.

---

 **Przeostroga** Nie wyjmuj pustego wkładu, aby drukować tylko za pomocą czarnego atramentu.

---


## Bardzo mało tuszu w kasecie do druku w czerni

W pojemniku z czarnym atramentem kończy się atrament.

Rozwiązania: Wymień wkład z czarnym atramentem. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych wkładów, zob. [Wymiana pojemników z tuszem](#).

Aby tymczasowo zastąpić czarny atrament kolorowym, kliknij przycisk **Anuluj drukowanie**, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania. Komunikat **Użyć tylko kolorowego atramentu?** jest wyświetlany przed rozpoczęciem zadania drukowania. Wkład z czarnym atramentem trzeba będzie wkrótce wymienić.

---

 **Przeostroga** Nie wyjmuj pustego wkładu, aby drukować tylko za pomocą kolorowego atramentu.

---

## Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów jest otwarta

Aby kontynuować, zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.

## Awaria czujnika atramentu

Wystąpiła awaria czujnika atramentu i urządzenie nie może dalej drukować.

Skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Więcej informacji znajdziesz w [Pomoc techniczna firmy HP](#).

## Problem z systemem atramentu

Wyjmij wkłady atramentowe i sprawdź, czy nie wycieka z nich atrament. W przypadku zaobserwowania wycieku skontaktuj się z HP. Nie używaj przeciekających wkładów.

Jeśli nie ma wycieków, ponownie włóż wkłady drukujące i zamknij pokrywę drukarki. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli ten komunikat zostanie ponownie wyświetlony, skontaktuj się z HP.

# Indeks

- A**
- ADF (automatyczny podajnik dokumentów)
    - ładowanie oryginałów 24
    - pojemność 25
  - adres IP
    - sprawdzanie drukarki 159
  - ADSL, konfiguracja faksu
    - równoległe systemy telefoniczne 218
  - akcesoria
    - gwarancja 176
    - instalacja 30
    - raport o stanie drukarki 163
    - włączanie i wyłączanie w sterowniku 34
  - anulowanie
    - zaplanowany faks 73
  - aparaty
    - wkładanie kart pamięci 30
  - aparaty cyfrowe
    - wkładanie kart pamięci 30
  - automatyczna sekretarka
    - konfigurowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 231
    - nagrane tony faksowania 142
    - ustawianie do współpracy z faksem i modemem 233
  - automatyczne zmniejszanie faksu 78
  - automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
    - ładowanie oryginałów 24
  - automatyczny podajnik dokumentów (ADF):
    - czyszczenie 36
    - podawanie, rozwiązywanie problemów 36
    - pojemność 25
- B**
- białe pasma lub paski, rozwiązywanie problemów
    - kopie 121, 122
    - skanowane obrazy 126
  - blokowanie podajników 33
- C**
- ciemne obrazy, rozwiązywanie problemów
    - kopie 121
    - skanowane obrazy 127
  - ciśnienie dźwięku 188
  - cykl roboczy 179
  - czarne kropki lub smugi, rozwiązywanie problemów
    - kopie 121
    - skanowanie 127
  - czyszczenie
    - automatyczny podajnik dokumentów 36
    - głowica drukująca 164
    - obudowa 36
    - szyba skanera 35
- D**
- dane techniczne
    - fizyczne 178
    - nośniki 181
  - dezinstalacja oprogramowania HP
    - Windows 250
  - drukowanie
    - dwustronne 49
    - dzienniki faksu 92
    - faksy 76
    - powoli, rozwiązywanie problemów 110
    - raport o stanie drukarki 163
    - raporty faksowania 90
    - rozwiązywanie problemów 108
    - zdjęcia z urządzeń pamięci masowej 45
    - drukowanie, na obu stronach 49
    - drukowanie bez obramowania Windows 47
    - Drukowanie bez obramowania Mac OS X 48
    - drukowanie dwustronne 49
    - drukowanie fotografii Windows 43
    - drukowanie kopert 42
    - Drukowanie kopert Mac OS X 43
    - drukowanie ulotek drukowanie 41
    - Drukowanie zdjęć Mac OS X 44
    - drzwiczki dostępu do karetki, umiejscowienie 13
    - drzwiczki dostępu do wkładów atramentowych, umiejscowienie 13
    - DSL, konfiguracja faksu równoległe systemy telefoniczne 218
    - duplekser
      - instalacja 31
      - obsługiwane rozmiary materiałów 181
      - obsługiwane typy materiałów i gramatury 183
      - usuwanie zacięć 170
      - włączanie i wyłączanie sterownika 34
    - dwustronne drukowanie 49
    - dyski flash USB 189
    - dziennik, faks drukowanie 92
    - dzwonienie dystyngtywne równoległe systemy telefoniczne 221
    - zmiana 86
- E**
- ECM. *patrz* tryb korekcji błędów

edycja  
 tekst w programie OCR 54  
 ekran faksu 16  
 ekran Skanowanie 16  
 ekran zdjęć 17  
 emisja dźwięku 188  
 EWS. patrz wbudowany serwer internetowy

## F

### faks

automatyczna sekretarka, konfiguracja (równoległe systemy telefoniczne) 231  
 automatyczna sekretarka, rozwiązywanie problemów 142  
 automatyczna sekretarka i modem, współużytkowanie (równoległe systemy telefoniczne) 233  
 blokowanie numerów 78  
 drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej 93  
 DSL, konfiguracja (równoległe systemy telefoniczne) 218  
 dziennik, czyszczenie 92  
 dziennik, drukowanie 92  
 dzwonienie dystynktywne, zmiana wzorca 86  
 głośność 89  
 konfiguracja dzwonienia dystynktywnego (równoległe systemy telefoniczne) 221  
 konfiguracja oddzielnej linii (równoległe systemy telefoniczne) 218  
 konfiguracja wspólnej linii telefonicznej (równoległe systemy telefoniczne) 222  
 liczba dzwonek przed odebraniem 86  
 linia ISDN, konfigurowanie (równoległe systemy telefoniczne) 220

modem, współużytkowanie z (równoległe systemy telefoniczne) 224  
 modem i automatyczna sekretarka, współużytkowanie (równoległe systemy telefoniczne) 233  
 modem i linia głosowa, współużytkowanie (równoległe systemy telefoniczne) 227  
 modem i poczta głosowa, współużytkowanie (równoległe systemy telefoniczne) 236  
 monitorowanie wybierania 71, 73  
 nagłówek 85  
 odbieranie 74  
 odbieranie, rozwiązywanie problemów 135, 139  
 odbieranie automatyczne 86  
 odpytywanie w celu odebrania 77  
 opcje ponownego wybierania numeru 88  
 planowanie 72  
 poczta głosowa, konfiguracja (równoległe systemy telefoniczne) 223  
 ponowne drukowanie 76  
 protokół Internetowy, przez 89  
 przekierowanie 77  
 raporty 90  
 raporty o błędach 92  
 raporty potwierdzeń 91  
 rezerwowo odbiór faksów 75  
 ręczne odbieranie 75  
 rodzaje konfiguracji 215  
 rodzaj wybierania numerów, ustawianie 87  
 rozwiązywanie problemów 127  
 równoległe systemy telefoniczne 214  
 specyfikacje 186  
 system PBX, konfigurowanie

(równoległe systemy telefoniczne) 220  
 szybkość 88  
 test nie powiódł się 128  
 testowanie ustawień 239  
 test połączenia przewodu telefonicznego faksu, niepomyślny 130  
 test stanu linii, niepowodzenie 134  
 test sygnału wybierania, niepowodzenie 133  
 test ściennego gniazdko telefonicznego, niepowodzenie 130  
 test typu przewodu telefonicznego, niepomyślny 131  
 tryb korekcji błędów 73  
 tryb odbierania 86  
 ustawienia, zmiana 85  
 wysyłanie 68  
 wysyłanie, rozwiązywanie problemów 135, 138, 141  
 zbyt krótki kabel telefoniczny 142  
 zmniejszanie 78  
 faksowanie rozmiar papieru 78  
 faksy standardowe faks podstawowy 68  
 FoIP 89

## G

głośność dźwięki faksu 89  
 głowica 164  
 głowica drukująca czyszczenie 164  
 głowice drukujące obsługiwane 179  
 zamawianie przez Internet 212  
 głowice drukujące, wyrównanie 165  
 gniazdo zasilania, umiejscowienie 13

grafika  
niecałkowicie wypełnione  
kopie 122  
wygląd inny niż na  
oryginale 126  
gwarancja 176

**H**  
HP Utility (Mac OS X)  
otwieranie 251

**I**  
ikony połączenia  
bezprzewodowego 16  
ikony poziomu atramentu 17  
ikony stanu 16  
informacje dotyczące przepisów  
prawnych 190, 196  
informacje o poziomie hałasu  
188  
informacje techniczne  
specyfikacje faksu 186  
specyfikacje kart pamięci  
189  
specyfikacje kopiowania  
186  
specyfikacje skanowania  
187  
instalacja  
akcesoria 30  
duplekser 31  
podajnik 2 31  
rozwiązywanie  
problemów 160  
sugestie dotyczące  
instalacji  
oprogramowania HP  
160  
sugestie dotyczące  
instalacji sprzętu 160

**J**  
jakość, rozwiązywanie  
problemów  
kopiowanie 121  
skanowanie 125  
jasne obrazy, rozwiązywanie  
problemów  
kopie 121  
skanowane obrazy 127  
język, drukarka 179

**K**  
kabel telefoniczny  
niepomyślny test  
podłączenia do  
właściwego portu 130  
niepomyślny test  
prawidłowego typu 131  
wydłużanie 142  
karta pamięci  
wkładanie 30  
karta pamięci Secure Digital  
wkładanie 30  
karta pamięci xD-Picture  
wkładanie 30  
karty  
obsługiwane rozmiary 182  
obsługujące podajniki 183  
karty pamięci  
specyfikacje 189  
wkładanie 30  
kasety z atramentem  
zamawianie przez  
Internet 212  
kod identyfikacji abonenta 85  
komunikacja bezprzewodowa  
informacje dotyczące  
przepisów prawnych  
196  
konfiguracja 243  
moduł bezprzewodowy,  
wyłączanie 240  
ograniczenie zakłóceń  
249  
podstawowe rozwiązywanie  
problemów z siecią  
bezprzewodową 151  
zaawansowane  
rozwiązywanie  
problemów z siecią  
bezprzewodową 152  
zabezpieczenia 247  
komunikaty o błędach  
nie można uaktywnić źródła  
TWAIN 125  
konfiguracja  
DSL (równoległe systemy  
telefoniczne) 218  
konfigurowanie  
automatyczna sekretarka  
(równoległe systemy  
telefoniczne) 231  
automatyczna sekretarka  
i modem (równoległe

systemy telefoniczne)  
233  
dzwonienie dystynktywne  
86  
dzwonienie dystynktywne  
(równoległe systemy  
telefoniczne) 221  
faks, z równoległymi  
systemami  
telefonicznymi 214  
linia ISDN (równoległe  
systemy telefoniczne)  
220  
modem komputerowy  
(równoległe systemy  
telefoniczne) 224  
modem komputerowy  
i automatyczna  
sekretarka (równoległe  
systemy telefoniczne)  
233  
modem komputerowy i linia  
głosowa (równoległe  
systemy telefoniczne)  
227  
modem komputerowy  
i poczta głosowa  
(równoległe systemy  
telefoniczne) 236  
oddzielna linia faksu  
(równoległe systemy  
telefoniczne) 218  
poczta głosowa (równoległe  
systemy telefoniczne)  
223  
poczta głosowa i modem  
komputerowy  
(równoległe systemy  
telefoniczne) 236  
scenariusze faksowania  
215  
system PBX (równoległe  
systemy telefoniczne)  
220  
testowanie faksu 239  
wspólna linia telefoniczna  
(równoległe systemy  
telefoniczne) 222  
zapora 157  
konserwacja  
czyszczenie głowicy  
drukującej 164  
głowica drukująca 164



## Indeks

- raport z jakości wydruku 116
  - sprawdzanie poziomów tuszu 100
  - strona diagnostyczna 116
  - wymiana pojemników z tuszem 101
  - wyrównanie głowic drukujących 165
  - kontrolny numer modelu 197
  - koperty
    - obsługiwane rozmiary 182
    - obsługujące podajniki 183
  - kopia kolorowa 66
  - kopiowanie
    - obrazu 121
    - rozwiązywanie problemów 119
    - specyfikacje 186
    - ustawienia 66
  - Kopiowanie 16
  - kropki, rozwiązywanie problemów skanowanie 127
  - kropki lub smugi, rozwiązywanie problemów kopie 121
- L**
- liczba dzwonek przed odebraniem 86
  - liczba stron na miesiąc (cykle robocze) 179
  - linia ISDN, konfigurowanie do pracy z faksem
    - równoległe systemy telefoniczne 220
  - linia telefoniczna, wzorzec dzwonienia 86
  - linie
    - rozwiązywanie problemów 121
    - skany, rozwiązywanie problemów 126, 127
- Ł**
- ładowanie
    - fotografia 28
    - podajnik 26
    - podajnik 2 32
    - zasobnik 27
  - ładowanie kart 28
  - ładowanie kopert 27
  - ładowanie materiałów 26
  - ładowanie nośników o niestandardowym rozmiarze 28
- M**
- Mac OS
    - Drukowanie bez obramowania 48
    - Drukowanie zdjęć 44
    - papier o niestandardowym rozmiarze 46
    - ustawienia drukowania 40
    - włączanie i wyłączanie akcesoriów w sterowniku 34
  - Mac OS X
    - HP Utility 251
  - marginesy
    - ustawienie, specyfikacje 185
  - materiały
    - HP, zamawianie 213
    - obsługiwane typy i gramatury 183
    - przekrzywione strony 118
    - rozwiązywanie problemów z podawaniem 118
    - specyfikacje 181
    - usuwanie zacięć 170
    - wybór 22
  - materiały eksploatacyjne
    - raport o stanie drukarki 163
    - wydajność 179
    - zamawianie przez Internet 212
  - materiały fotograficzne
    - obsługiwane rozmiary 182
  - materiały o niestandardowych rozmiarach
    - obsługiwane rozmiary 183
  - modem
    - współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 227
    - współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 236
  - modem komputerowy
    - współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 227
    - współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 236
    - współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 224
    - współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 233
  - modem telefoniczny
    - współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 227
    - współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 236
    - współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 224
    - współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 233
  - moduł bezprzewodowy, wyłączanie 240
  - monitorowanie wybierania 71, 73
- N**
- nagłówek, faks 85
  - napięcie, specyfikacje 188
  - niepoprawne informacje lub ich brak, rozwiązywanie problemów 112

- nośnik
    - drukowanie na nośniku o niestandardowym rozmiarze 45
  - nośniki
    - blokowanie podajników 33
    - dane techniczne 181
    - dupleks 49
    - ładowanie do podajnika 2 32
    - ładowanie podajnika 25
    - obsługiwane formaty 181
    - pojemność podajnika ADF 25
  - numer modelu 163
  - numer seryjny 163
- O**
- obsługa 104
  - obsługa czcionek 179
  - obsługa języka PCL 3 179
  - obsługa klientów elektroniczna 105
  - obsługa telefoniczna 105
  - obsługiwane systemy operacyjne 179
  - OCR
    - edytowanie skanowanych dokumentów 54
    - rozwiązywanie problemów 124
  - odbieranie faksów
    - automatycznie 74
    - blokowanie numerów 78
    - liczba dzwonek przed odebraniem 86
    - odpytywanie 77
    - przekierowanie 77
    - ręczne 75
    - rozwiązywanie problemów 135, 139
    - tryb odbierania automatycznego 86
  - odbiornik
    - obsługiwane nośniki 184
  - odpytywanie w celu odebrania faksu 77
  - okres obsługi telefonicznej okres obsługi 106
  - oprogramowanie
    - gwarancja 176
    - OCR 54
    - ustawienia akcesoriów 34
    - Webscan 53
  - oprogramowanie drukarki (Windows)
    - informacje 251
    - otwieranie 251
  - oprogramowanie HP
    - dezinstalacja w systemie Windows 250
  - oryginały
    - skanowanie 51
  - Oświadczenia firmy Hewlett-Packard 3
  - otoczenie robocze, parametry 188
- P**
- pamięć
    - ponowne drukowanie faksów 76
    - specyfikacje 179
    - zapisywanie faksów 75
  - panel sterowania
    - ikony stanu 16
    - przyciski 14
    - wskaźniki 14
  - panel sterowania drukarki
    - skanowanie z 51
    - umiejscowienie 12
    - ustawienia sieciowe 240
    - wysyłanie faksów 69
  - papier
    - rozmiar, ustawianie dla faksu 78
    - zacięcie 170, 173
  - papier o niestandardowym rozmiarze
    - drukowanie na 45
    - Mac OS 46
    - Mac OS X 46
  - paski na wynikach skanowania, rozwiązywanie problemów 126
  - pionowe paski na kopiach, rozwiązywanie problemów 121
  - poczta głosowa
    - konfigurowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 223
    - konfigurowanie z faksem i modemem komputerowym (równoległe systemy telefoniczne) 236
  - podajnik 1
    - obsługiwane formaty nośników 181
    - obsługiwane typy materiałów i gramatury 183
    - pojemność 183
  - podajnik 2
    - instalacja 31
    - ładowanie nośników 32
    - obsługiwane formaty nośników 181
    - obsługiwane typy materiałów i gramatury 183
    - pojemność 183
  - podajniki
    - blokowanie 33
    - instalowanie podajnika 2 31
    - ładowanie nośników 25
    - obsługiwane formaty nośników 181
    - obsługiwane typy materiałów i gramatury 183
    - pojemności 183
    - rozwiązywanie problemów z podawaniem 118
    - ustawienie domyślne 33
    - usuwanie zacięć 170
  - podawanie wielu stron, rozwiązywanie problemów 119
  - pojemniki z tuszem
    - sprawdzanie poziomów tuszu 100
    - wskazówki 99
    - wymiana 101
  - pojemność
    - Podajnik ADF 25
    - podajniki 183
  - połączenie przez gniazdo USB
    - specyfikacje 178
  - połączenie USB
    - port, umiejscowienie 12, 13
  - Pomoc 17
  - ponowne drukowanie fakсы z pamięci 76

## Indeks

- ponowne wybieraniu numeru, ustawianie 88
- porty, specyfikacje 178
- potwierdzenia, faks 91
- po upływie okresu obsługi 107
- poziomy tuszu, sprawdzanie 100
- prawy przycisk nawigacji 15
- prawy przycisk nawigacyjny 15
- prędkość transmisji 88
- problemy z podawaniem papieru, rozwiązywanie problemów 117
- procesory, specyfikacje 179
- program ochrony środowiska 198
- protokół Internetowy faks, używanie 89
- przekierowanie faksów 77
- przekrzywienie, rozwiązywanie problemów drukowanie 118 kopiowanie 122 skanowanie 126
- przycięte strony, rozwiązywanie problemów 112
- przyciski Anuluj 15
- przyciski, panel sterowania 14
- puste strony, rozwiązywanie problemów drukowanie 111 kopiowanie 120 skanowanie 127
- R**
- raport
  - test sieci bezprzewodowej 247
- raport o stanie drukarki drukowanie 163 informacje o 162
- raporty
  - błąd, faks 92
  - potwierdzenia, faks 91
  - test faksu nie powiódł się 128
- raport z jakości wydruku 116
- raport z testu sieci bezprzewodowej drukowanie 247
- recykling pojemniki z tuszem 199
- rezerwowo odbiór faksów 75
- ręczne faksowanie odbieranie 75 wysyłanie 70, 71
- rodzaj wybierania numerów, ustawianie 87
- rozmiar
  - rozwiązywanie problemów z kopiowaniem 121
  - skany, rozwiązywanie problemów 127
- rozsyłanie faksów wysyłanie 73
- rozwiązywanie problemów automatyczne sekretarki 142 drukowanie 108 drukowanie pustych stron 111 faks 127 jakość kopii 121 jakość skanowania 125 kopiowanie 119 materiały nie są pobierane z podajnika 118 niepomyślny test połączenia przewodu telefonicznego faksu 130 niepomyślny test typu przewodu telefonicznego faksu 131 niepoprawne informacje lub ich brak 112 odbieranie faksów 135, 139 pobieranych jest kilka stron naraz 119 problemy z instalacją 160 problemy z komunikacją bezprzewodową 151 problemy z podawaniem papieru 117 przekrzywione kopie 122 przekrzywione strony 118 przycięte stron, niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki 112 raport o stanie drukarki 162 rozwiązywanie ogólnych problemów sieciowych 150
- rozwiązywanie problemów z siecią 161
- sieć przewodowa 150
- skanowanie 123
- strona konfiguracji sieci 167
- sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP 160
- sugestie dotyczące instalacji sprzętu 160
- test linii faksu nie powiódł się 134
- testowanie faksu 128
- test sprzętowy faksu nie powiódł się 129
- test sygnału wybierania faksu, niepowodzenie 133
- test ściennego gniazdka faksu, niepowodzenie 130
- urządzenia pamięci masowej 149
- urządzenie nie drukuje 109
- wbudowany serwer internetowy 159
- wskazówki 108
- wysyłanie faksów 135, 138, 141
- zacięcie, papier 173
- zapory 110
- zasilanie 109
- równoległe systemy telefoniczne
  - ISDN, konfigurowanie 220
  - konfiguracja automatycznej sekretarki 231
  - konfiguracja DSL 218
  - konfiguracja dzwonienia dystynktywnego 221
  - konfiguracja modemu 224
  - konfiguracja modemu i automatycznej sekretarki 233
  - konfiguracja modemu i poczty głosowej 236
  - konfiguracja oddzielnej linii 218
  - konfiguracja wspólnej linii 222

- konfiguracja współdzielenia
    - modemu z linią głosową 227
  - kraje/regiony 214
  - PBX, konfigurowanie 220
  - rodzaje konfiguracji 215
- S**
- sieci
    - konfiguracja komunikacji bezprzewodowej 243
    - obsługiwane systemy operacyjne 180
    - prędkość łącza 241
    - protokoły, obsługiwane 180
    - rozwiązywanie problemów 161
    - ustawienia, zmiana 240
    - ustawienia IP 241
    - ustawienia sieci
      - bezprzewodowej 167
    - ustawienia wyświetlania i drukowania 240
    - ustawienia
      - zaawansowane 240
    - ustawienia zapory 241, 242
    - wymagania systemowe 180
    - zapory, rozwiązywanie problemów 110
    - złącze, ilustracja 13
  - skanowanie
    - ekran Skanowanie 16
    - funkcja Webscan 53
    - jakość 125
    - komunikaty o błędach 125
    - OCR 54
    - rozwiązywanie problemów 123
    - specyfikacje skanowania 187
    - wolne 123
    - z panelu sterowania drukarki 51
  - smugi, rozwiązywanie problemów
    - kopie 121
    - skanowanie 127
  - specyfikacja
    - emisja dźwięku 188
    - specyfikacje
      - elektryczne 188
      - materiały 181
      - procesor i pamięć 179
      - protokoły sieciowe 180
      - środowisko pracy 188
      - warunki transportu 188
      - wymagania systemowe 179
    - specyfikacje elektryczne 188
    - specyfikacje środowiska 188
    - specyfikacje temperatury 188
    - sprawozdania
      - diagnostyczne 116
      - głowica drukująca 164
      - jakość drukowania 116
    - sprawozdania o błędach, faks 92
    - sprzęt, testowanie ustawień faksu 129
    - stan
      - raport o stanie drukarki 163
      - strona konfiguracji sieci 167
    - sterownik
      - gwarancja 176
      - ustawienia akcesoriów 34
    - sterownik drukarki
      - gwarancja 176
      - ustawienia akcesoriów 34
    - strona diagnostyczna 116
    - strony czarno-białe
      - faks 68
      - kopiowanie 66
    - system PBX, konfigurowanie do pracy z faksem
      - równoległe systemy telefoniczne 220
    - szeregowe systemy telefoniczne
      - kraje/regiony 214
      - rodzaje konfiguracji 215
    - szyba, skaner
      - czyszczenie 35
      - umiejscowienie 12
    - szyba, skanera
      - ładowanie oryginałów 23
    - szyba skanera
      - czyszczenie 35
      - ładowanie oryginałów 23
      - umiejscowienie 12
  - szybkie wybieranie wysyłanie faksu 68
  - szybkość
    - rozwiązywanie problemów ze skanerem 123
  - szybkość łącza, ustawienie 241
- T**
- tekst
    - niecałkowicie wypełnione kopie 122
    - niekompletny wynik skanowania, rozwiązywanie problemów 124
    - nie można edytować po zeskanowaniu, rozwiązywanie problemów 124
    - niewyraźne kopie, rozwiązywanie problemów 122
    - niewyraźne skany 127
    - plamy na kopiach 122
    - rozwiązywanie problemów 112
  - tekst w kolorze i OCR 54
  - telefon, faksowanie
    - odbieranie 75
    - wysyłanie 70
    - wysyłanie, 70
  - telefoniczne gniazdko ścienne, faks 130
  - test gniazdko ściennego, faks 130
  - testowanie, faks
    - konfigurowanie 239
    - niepomyślny test typu przewodu telefonicznego faksu 131
    - niepowodzenie 128
    - podłączenie do portu, niepowodzenie 130
    - sprzęt, niepowodzenie 129
    - stan linii faksu 134
    - sygnał wybierania, niepowodzenie 133
    - ścienne gniazdko telefoniczne 130
    - test prawidłowego portu, faks 130

## Indeks

test stanu linii, faks 134  
test sygnału wybierania,  
niepowodzenie 133  
tryb korekcji błędów 73  
tryb niechcianych faksów 78  
TWAIN  
nie można uaktywnić  
źródła 125  
tylny panel dostępu  
ilustracja 13  
usuwanie zacięć 170  
typ połączenia  
modyfikowanie 246

## U

ułatwienia dostępu 3, 10  
urządzenia pamięci masowej  
drukowanie plików 45  
obsługiwane dyski flash  
USB 189  
rozwiązywanie  
problemów 149  
ustawienia  
głośność, faks 89  
kopiowanie 66  
prędkość, faksowanie 88  
sieć 240  
Ustawienia 17  
ustawienia domyślne  
kopiowanie 67  
ustawienia drukowania  
jakość drukowania 113  
ustawienia IP 241  
ustawienia kopiowania  
kopiowanie 67  
ustawienia zapory 241, 242

## W

warunki transportu,  
parametry 188  
wbudowany serwer internetowy  
informacje 251  
otwieranie 252  
rozwiązywanie problemów,  
nie można otworzyć  
159  
Webscan 53  
wymagania systemowe  
180  
Webscan 53  
widok  
ustawienia sieciowe 240

wilgotność, specyfikacje 188  
Windows  
bez marginesu 47  
deinstalacja  
oprogramowania 250  
drukowanie fotografii 43  
drukowanie ulotek 41  
ustawienia drukowania 40  
włączanie i wyłączanie  
akcesoriów w  
sterowniku 34  
wymagania systemowe  
179  
witryny internetowe  
arkusz danych wydajności  
materiałów  
eksploatacyjnych 179  
obsługa klientów 105  
programy ochrony  
środowiska 198  
zamawianie materiałów  
eksploatacyjnych i  
akcesoriów 212  
witryny sieci Web  
informacje o ułatwieniach  
dostępu 3, 11  
wkłady atramentowe  
daty wygaśnięcia  
gwarancji 163  
gwarancja 176  
numery katalogowe 163,  
212  
obsługiwane 178  
stan 163  
umiejscowienie 13  
wydajność 179  
wskaźniki, panel sterowania  
14  
wybieranie impulsowe 87  
wybieranie tonowe 87  
wybłakłe kopie 120  
wybłakłe smugi na kopiach,  
rozwiązywanie problemów  
121  
wyczyść  
dziennik faksów 92  
wydruk  
raport z jakości wydruku  
116  
strona diagnostyczna 116  
szczegóły ostatniego  
faksu 93  
wymagania systemowe 179

wymiana pojemników  
z tuszem 101  
wyrównanie głowic  
drukujących 165  
wysyłanie faksów  
monitorowanie  
wybierania 71, 73  
planowanie 72  
ręczne 70  
rozwiązywanie  
problemów 135, 138,  
141  
z pamięci 72  
wysyłanie skanów  
do OCR 54  
wysyłanie wyników skanowania  
rozwiązywanie  
problemów 123  
wzorzec dzwonienia  
równoległe systemy  
telefoniczne 221  
zmiana 86

## Z

zabezpieczenia  
komunikacja  
bezprowadowa 247  
zablokowane numery faksów  
konfiguracja 78  
zacięcia  
nośniki, których należy  
unikać 23  
usuwanie 170  
zacięcie  
papier 170, 173  
zakłócenia radiowe  
informacje dotyczące  
przepisów prawnych  
196  
ograniczanie 249  
zapisywanie  
faksy w pamięci 75  
zaplanowane wysyłanie faksu  
72  
zapora  
konfigurowanie 157  
zapory, rozwiązywanie  
problemów 110  
zasilanie  
rozwiązywanie  
problemów 109  
specyfikacje 188

- zasobnik 2
  - włączanie i wyłączanie w sterowniku 34
- zasobniki
  - przewodnice papieru, ilustracja 12
  - umiejscowienie 12
  - włączanie i wyłączanie w sterowniku 34
- zasobnik wyjściowy
  - umiejscowienie 12
- zatrzask wkładu atramentowego, umiejscowienie 13
- zdjęcia
  - drukowanie z urządzeń pamięci masowej 45
  - rozwiązywanie problemów z urządzeniami pamięci masowej 150
  - wkładanie kart pamięci 30
- ziarniste lub białe pasma na kopiach, rozwiązywanie problemów 122
- złącza, umiejscowienie 13
- zmniejszanie faksu 78



© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

