

Przewodnik użytkownika



HP Officejet Pro 8610/8620/8630

Informacje dotyczące praw autorskich

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

Wydanie 1, 4/2014

Informacje firmy Hewlett-Packard Company

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.

Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do Produktów i Usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych załączanych do każdego produktu i usługi. 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.

Informacje

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 i Windows 8 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 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 umieścić urządzenie na stabilnej powierzchni.
6. Urządzenie należy zainstalować w bezpiecznym miejscu, w którym przewód zasilania nie będzie narażony na uszkodzenie ani nadeptanie i w którym nie będzie się można o niego potknąć.
7. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zobacz [Rozwiąż problem na stronie 123](#).
8. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które użytkownik mógłby sam naprawić. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.

Spis treści

1 W jaki sposób?	1
2 Rozpoczęcie pracy	3
Ułatwienia dostępu	4
HP EcoSolutions (HP i ochrona środowiska)	5
Zarządzanie energią	5
Optymalizowanie użycia materiałów eksploatacyjnych	6
Prezentacja części drukarki	7
Przód drukarki	7
Obszar materiałów eksploatacyjnych	8
Widok z tyłu	8
Korzystanie z panelu sterowania drukarki	9
Opis przycisków i wskaźników	9
Ikony wyświetlacza panelu sterowania	9
Zmiana ustawień drukarki	10
Rozwiązania cyfrowe HP	12
Czym są rozwiązania cyfrowe HP?	12
Archiwizacja cyfrowa HP	12
Faks cyfrowy HP	12
Wymagania	12
Konfigurowanie rozwiązań cyfrowych HP	14
Konfigurowanie funkcji archiwizacji cyfrowej HP	14
Konfigurowanie funkcji Skanuj do folderu sieciowego	14
Konfigurowanie funkcji Skanuj do wiadomości e-mail	15
Konfigurowanie funkcji Faks cyfrowy HP	17
Korzystanie z Rozwiązań cyfrowych HP	18
Korzystanie z funkcji Skanuj do folderu sieciowego HP	18
Korzystanie z funkcji Skanuj do wiadomości e-mail	18
Korzystanie z funkcji Faks cyfrowy HP	19
Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC)	20
Podstawowe informacje dotyczące papieru	21
Zalecane rodzaje papieru do drukowania	21
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP	22
Wskazówki pomocne przy wyborze i korzystaniu z papieru	23
Ładowanie papieru	24

Ładowanie papieru w formacie standardowym	24
Ładowanie kopert	25
Ładowanie kart i papieru fotograficznego	26
Ładowanie oryginału na szybę skanera	28
Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów	29
Wkładanie napędu flash USB	30
Konfigurowanie i korzystanie z akcesoriów	31
Zainstaluj moduł automatycznego druku dwustronnego (duplekser)	31
Instalowanie i korzystanie z drugiego podajnika (podajnik 2)	31
Praca z podajnikami	32
Konserwacja drukarki	35
Czyszczenie szyby skanera	35
Czyszczenie obudowy	35
Czyszczenie automatycznego podajnika dokumentów	36
Aktualizacja drukarki	37
Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows)	38
Wyłączanie drukarki	39
Przywracanie ustawień domyślnych	40
3 Drukowanie	41
Drukowanie dokumentów	42
Drukowanie na kopertach	44
Drukowanie zdjęć	46
Drukowanie z maksymalną rozdzielczością	49
Drukowanie dwustronne (dupleksowanie)	51
Wskazówki przydatne w trakcie drukowania	52
4 Kopiowanie i skanowanie	55
Kopiowanie	56
Skanowanie	58
Skanowanie oryginału	58
Skanowanie do komputera	58
Skanowanie do pamięci USB	59
Skanowanie za pomocą funkcji Webscan	60
Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować	60
5 Faks	63
Wysyłanie faksu	64
Wysyłanie standardowego faksu	64
Wysyłanie standardowego faksu z komputera	65
Ręczne wysyłanie faksu za pomocą telefonu	65
Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania	66
Wysyłanie faksu z pamięci	67

Nadawanie faksu do wielu odbiorców	67
Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów	68
Odbieranie faksu	70
Ręczne odbieranie faksu	70
Ustawianie rezerwowego odbioru faksów	71
Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci	71
Przekierowywanie faksów na inny numer	72
Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów	73
Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących	73
Blokowanie niechcianych numerów faksów	73
Dodawanie numerów do listy niepożądanych numerów faksów	74
Usuwanie numerów z listy niepożądanych numerów faksów	74
Drukowanie raportu blokowanych faksów	74
Odbieranie faksów za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP	75
Wymagania funkcji Faks cyfrowy HP	75
Włączanie funkcji Faks cyfrowy HP	75
Modyfikowanie ustawień funkcji Faks cyfrowy HP	75
Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania	77
Konfigurowanie i zmienianie wpisów szybkiego wybierania	77
Konfigurowanie i zmienianie grup wpisów szybkiego wybierania	78
Usuwanie wpisów szybkiego wybierania	79
Drukowanie listy wpisów szybkiego wybierania	79
Zmiana ustawień faksowania	80
Konfigurowanie nagłówka faksu	80
Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie)	80
Ustawianie liczby dzwonków przed odebraniem	81
Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne	81
Ustawianie rodzaju wybierania numerów	82
Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru	82
Ustawianie prędkości transmisji faksu	83
Ustawianie głośności faksu	83
Faks i cyfrowe usługi telefoniczne	84
Protokół FoIP (Fax over Internet Protocol)	85
Raporty faksu	86
Drukowanie potwierdzeń faksów	86
Drukowanie sprawozdań z błędów faksów	87
Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu	87
Usuwanie dziennika faksów	87
Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej	88
Drukowanie raportu identyfikacji dzwoniącego	88
Wyświetlanie Historii połączeń	88
6 Usługi WWW	89
Czym są usługi WWW?	90

HP ePrint	90
Aplikacje dla drukarek	90
Konfiguracja usług WWW	91
Konfigurowanie usług WWW przy użyciu panelu sterowania drukarki	91
Konfiguracja Usług WWW za pomocą wbudowanego serwera WWW	91
Konfiguracja usług WWW za pomocą oprogramowania drukarki HP	92
Korzystanie z usług WWW	93
HP ePrint	93
Drukowanie z użyciem funkcji HP ePrint	93
Znajdowanie adresu e-mail drukarki	93
Wyłączanie funkcji HP ePrint	94
Aplikacje dla drukarek	94
Korzystanie z aplikacji dla drukarek	94
Zarządzanie aplikacjami dla drukarek	94
Wyłączanie aplikacji dla drukarek	94
Usuwanie usług WWW	95
7 Korzystanie z pojemników z tuszem	97
Informacje na temat pojemników z tuszem i głowicy drukującej	98
Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach	99
Drukowanie tylko przy użyciu czarnego lub kolorowego tuszu	100
Wymiana pojemników z tuszem	101
Zamawianie pojemników z tuszem	103
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	104
Przechowywanie anonimowych informacji o wykorzystaniu	105
8 Konfiguracja sieci	107
Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej	108
Przed rozpoczęciem	108
Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej	108
Zmiana rodzaju połączenia	109
Zmiana z połączenia Ethernet na połączenie bezprzewodowe	109
Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe	109
Testowanie połączenia bezprzewodowego	110
Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki	110
Zmiana ustawień sieci	111
Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych	111
Ustawianie prędkości łącza	111
Zmiana ustawień IP	111
Zmiana z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB lub Ethernet	113
Korzystanie z funkcji HP Wireless Direct	114
Włączanie funkcji HP Wireless Direct	114
Drukowanie z urządzenia przenośnego obsługującego łączność bezprzewodową	115
Drukowanie z komputera obsługującego łączność bezprzewodową	115

9 Narzędzia zarządzania drukarką	117
Przybornik (Windows)	118
Otwórz Przybornik	118
Narzędzie HP Utility (OS X)	119
Wbudowany serwer internetowy	120
Informacje o plikach cookie	120
Otwieranie wbudowanego serwera WWW	120
10 Rozwiąż problem	123
Pomoc techniczna firmy HP	124
Rejestracja drukarki	124
Sposób uzyskiwania pomocy	124
Uzyskiwanie pomocy elektronicznej	124
Telefoniczna obsługa klientów HP	125
Zanim zadzwonisz	125
Okres obsługi telefonicznej	125
Numery telefonów linii wsparcia	125
Po upływie okresu obsługi telefonicznej	125
Pomoc z poziomu panelu sterowania drukarki	127
Omówienie raportów drukarki	128
Raport o stanie drukarki	128
Strona konfiguracji sieci	129
Rozwiązywanie problemów z drukarką	132
Drukarka niespodziewanie wyłącza się	132
Wyrównanie głowic drukujących nie powiodło się	132
Problemy z pobieraniem papieru	132
Drukarka nie może odczytać urządzenia pamięci	133
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem	134
Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem	139
Kopie są puste lub wyblakłe	139
Zmniejszony rozmiar	139
Niska jakość kopii	139
Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem	141
Skaner niczego nie wykonał	141
Skanowanie trwa zbyt długo	141
Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu	141
Nie można edytować tekstu	142
Zła jakość zeskanowanego obrazu	143
Nie można skanować do folderu sieciowego	143
Nie można skanować do wiadomości e-mail	144
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem	145
Test faksu nie powiódł się	145
„Test sprzętowy faksu” nie powiódł się	145

Nie powiódł się test „Faks podłączony do aktywnego gniazdka telefonicznego”	146
Nie powiódł się test „Przewód telefoniczny podłączony do właściwego gniazda faksu”	147
Test „użycia prawidłowego typu przewodu telefonicznego z faksem” nie powiódł się	147
Nie powiódł się test „Wykrywanie sygnału wybierania”	148
Nie powiódł się test „Jakość linii faksu”	149
Na wyświetlaczu zawsze jest widoczny komunikat Podniesiona słuchawka	150
Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów przy użyciu drukarki	150
Drukarka nie odbiera faksów, chociaż może je wysyłać	152
Drukarka nie wysyła faksów, chociaż może je odbierać	153
Rozwiązywanie problemów dotyczących funkcji HP ePrint i HP Do wydruku	155
Rozwiązywanie problemów z siecią	156
Rozwiązywanie ogólnych problemów z siecią	156
Nie można podłączyć drukarki bezprzewodowo	156
Czynność 1: Sprawdź, czy wskaźnik sieci bezprzewodowej (802.11) świeci się	157
Czynność 2: Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej	158
Czynność 3: Uruchom test komunikacji bezprzewodowej	158
Czynność 4: Ponownie uruchom elementy sieci bezprzewodowej	158
Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką	159
Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego	159
Konserwacja głowicy drukującej	161
Oczyść głowicę drukującą	161
Wyrównaj głowice drukujące	162
Kalibracja wysuwu	163
Ponownie zainstaluj głowicę drukującą	163
Usuwanie zacięć	165
Usuwanie zacięć papieru wewnątrz drukarki	165
Usuwanie zacięcia papieru w automatycznym podajniku dokumentów	166
Unikanie zacięć papieru	167
Odblokowanie karetki	169
Załącznik A Informacje techniczne	171
Informacje gwarancyjne	172
Gwarancja na pojemniki z tuszem	172
Dane techniczne	173
Wymagania systemowe	173
Specyfikacje środowiskowe	173
Pojemność podajnika wejściowego	173
Pojemność zasobnika wyjściowego	174
Rozmiar i gramatura papieru	174

Specyfikacje drukowania	174
Specyfikacje kopiowania	174
Specyfikacje skanowania	174
Specyfikacje faksu	175
Wydajność wkładu drukującego	176
Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku	176
Informacje wymagane prawem	177
Prawny numer modelu	177
Oświadczenie FCC	178
Informacje dla użytkowników w Korei	178
Oświadczenie o zgodności VCCI (klasa B) dla użytkowników w Japonii	178
Informacje dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii	178
Oświadczenie o emisji hałasu dla Niemiec	179
Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec	179
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: Wymagania FCC	179
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie	180
Informacje dla użytkowników w Europejskim Obszarze Gospodarczym	180
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech	181
Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii	181
Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej	181
Urządzenia z zewnętrznymi zasilaczami sieciowymi	181
Urządzenia z funkcjami komunikacji bezprzewodowej	181
Deklaracja zgodności z europejskimi sieciami telefonicznymi (modem/faks) ..	182
Deklaracja zgodności	182
Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych	182
Promieniowanie fal radiowych	183
Informacje dla użytkowników w Brazylii	183
Informacje dla użytkowników w Kanadzie	184
Informacje dla użytkowników na Tajwanie	184
Informacje dla użytkowników w Meksyku	185
Informacje dotyczące komunikacji bezprzewodowej dla użytkowników w Japonii	185
Program ochrony środowiska naturalnego	186
Zużycie papieru	186
Tworzywa sztuczne	186
Informacje o bezpieczeństwie materiałów	187
Program recyklingu	187
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP	187
Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników	187
Pobór mocy	187
Substancje chemiczne	188
Utylizacja baterii w Holandii	188
Utylizacja baterii na Tajwanie	188

Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany	188
Tabela substancji toksycznych i niebezpiecznych (Chiny)	188
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Ukraina)	189
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie)	189
EPEAT	189
SEPA Ecolabel: informacja dla użytkowników w Chinach	189
Załącznik B Dodatkowa konfiguracja faksu	191
Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne)	192
Wybierz właściwą konfigurację faksu dla domu lub biura	193
Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)	195
Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL	196
Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN	197
Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii	198
Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa	199
Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej	200
Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)	201
Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym	201
Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL	202
Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym	204
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym	204
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym DSL/ADSL ..	205
Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką	207
Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką	208
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką	208
Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ ADSL i automatyczną sekretarką	210
Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową	212
Konfiguracja faksu szeregowego	215
Testowanie ustawień faksu	216
Załącznik C Błędy (Windows)	217
Pamięć faksów pełna	219
Nie można połączyć się z drukarką	220
Niski poziom tuszu	221
Problem z głowicą drukującą	222
Problem z pojemnikiem z tuszem	223
Wymień pojemnik z tuszem	224
Zainstalowano niezgodny pojemnik z tuszem starszej generacji	225

Niewłaściwy rodzaj papieru	226
Komora pojemników nie może się przesunąć	227
Zacięcie papieru	228
W drukarce skończył się papier	229
Drukarka jest w trybie offline	230
Drukarka wstrzymana	231
Nie udało się wydrukować dokumentu	232
Błąd drukarki	233
Otwarte drzwiczki lub pokrywa	234
Zainstalowano wcześniej używany pojemnik z tuszem	235
Brak tuszu w pojemnikach	236
Awaria pojemnika z tuszem	237
Uaktualnienie informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki	238
Uaktualnienia informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki powiodło się	239
Problem z uaktualnieniem informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki	240
Zainstalowano pojemniki z tuszem firmy innej niż HP	241
Używanie oryginalnych pojemników HP wiąże się z korzyściami	242
Ostrzeżenie o podrabianych pojemnikach	243
Wykryto pojemnik używany, ponownie napełniony lub podrobiony	244
Użyj pojemników POCZĄTKOWYCH	245
Nie używaj pojemników POCZĄTKOWYCH	246
Brak tuszu przy uruchomieniu	247
Tylko czarny tusz?	248
Tylko kolorowy tusz?	249
Niezgodne pojemniki z tuszem	250
Awaria czujnika tuszu	251
Ostrzeżenie czujnika tuszu	252
Problem z przygotowaniem drukarki	253
Brak tuszu w pojemniku do druku w kolorze	254
Brak tuszu w pojemniku do druku w czerni	255
Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów jest otwarta	256
Problem z systemem podawania tuszu	257
Indeks	259

1 W jaki sposób?

- Rozpoczęcie pracy na stronie 3
- Drukowanie na stronie 41
- Kopiowanie i skanowanie na stronie 55
- Faks na stronie 63
- Usługi WWW na stronie 89
- Korzystanie z pojemników z tuszem na stronie 97
- Rozwiąż problem na stronie 123

2 Rozpoczęcie pracy

Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe informacje dotyczące korzystania z drukarki i rozwiązywania problemów.

- [Ułatwienia dostępu](#)
- [HP EcoSolutions \(HP i ochrona środowiska\)](#)
- [Prezentacja części drukarki](#)
- [Korzystanie z panelu sterowania drukarki](#)
- [Rozwiązania cyfrowe HP](#)
- [Komunikacja bliskiego zasięgu \(NFC\)](#)
- [Podstawowe informacje dotyczące papieru](#)
- [Ładowanie papieru](#)
- [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#)
- [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów](#)
- [Wkładanie napędu flash USB](#)
- [Konfigurowanie i korzystanie z akcesoriów](#)
- [Konserwacja drukarki](#)
- [Aktualizacja drukarki](#)
- [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#)
- [Wyłączanie drukarki](#)
- [Przywracanie ustawień domyślnych](#)

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. Z myślą o daltonistach kolorowe przyciski i karty w oprogramowaniu HP zaopatrzone w proste opisy lub symbole sugerujące ich przeznaczenie.

Zdolność poruszania się

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

Pomoc techniczna

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

(OS X) Informacje o ułatwieniach dostępu znajdują się na stronie internetowej firmy Apple www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (HP i ochrona środowiska)

Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby pomóc użytkownikom zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko, zachęcając do odpowiedzialnego drukowania — w domu i w biurze.

Bardziej szczegółowe informacje na temat wytycznych związanych ze środowiskiem, których firma HP przestrzega podczas procesu produkcji, znajdują się w części [Program ochrony środowiska naturalnego na stronie 186](#). Więcej informacji na temat inicjatyw środowiskowych firmy HP można znaleźć na stronie www.hp.com/ecosolutions.

- [Zarządzanie energią](#)
- [Optymalizowanie użycia materiałów eksploatacyjnych](#)

Zarządzanie energią

Drukarka posiada następujące funkcje mające na celu oszczędzanie energii:

Funkcje te można włączać lub wyłączać z poziomu oprogramowania drukarki lub wbudowanego serwera WWW (EWS).

Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania oprogramowania drukarki, zobacz [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 38](#).

Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania serwera EWS, zobacz [Wbudowany serwer internetowy na stronie 120](#).

Tryb uśpienia

Zużycie energii jest ograniczone w trybie uśpienia. Po wstępnej konfiguracji drukarka przechodzi w tryb niskiego poboru zasilania po 5 minutach bezczynności.

Zmiana czasu, po którym drukarka przechodzi w tryb uśpienia

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **eco** (ECO).
2. Dotknij pozycji **Uśpienie**, a następnie dotknij żądanej opcji.



UWAGA: Po zmianie kraju lub regionu za pomocą panelu sterowania drukarki czas przejścia do trybu uśpienia jest automatycznie ustawiany na domyślny, czyli 5 minut.

Planowanie włączania i wyłączania

Ta opcja umożliwia automatyczne oszczędzanie energii wieczorami i w weekendy. 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 funkcję planowania włączania i wyłączania drukarki:

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **eco** (ECO).
2. Dotknij opcji **Planowanie wł./wyt.**
3. Dotknij opcji **Planowanie wł.** i opcji **Planowanie wyt.**, aby ustawić godzinę włączania i wyłączania drukarki.



OSTROŻNIE: Zawsze należy wyłączać drukarkę prawidłowo przy użyciu opcji **Tryb uśpienia**, **Planowanie wł./wyt.** lub przycisku  (Zasilanie).

Jeśli drukarka zostanie wyłączona w nieprawidłowy sposób, karetki mogą nie wrócić do prawidłowego położenia, powodując problemy z pojemnikami z tuszem i jakością wydruku.

Optymalizowanie użycia materiałów eksploatacyjnych

Aby optymalizować użycie materiałów eksploatacyjnych, takich jak tusz i papier, wykonaj następujące czynności:

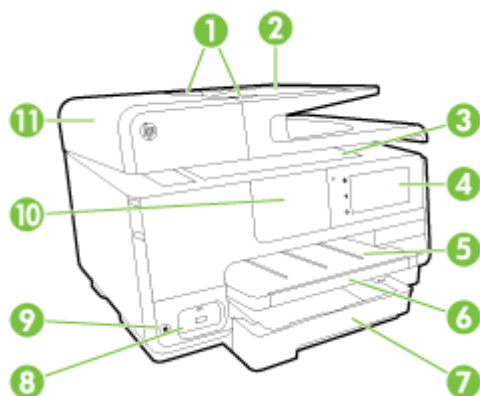
- Optymalizuj zużycie papieru przez drukowanie dwustronne.
- Oszczędzaj tusz i papier, drukując treści z Internetu za pomocą aplikacji HP Smart Print. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/smartprint.
- Zmień tryb wydruku na jakość roboczą. Ustawienie jakości roboczej zmniejsza zużycie tuszu.
- Nie czyść głowicy drukującej, jeśli nie zachodzi taka potrzeba. Niepotrzebne czyszczenie powoduje utratę tuszu oraz skraca trwałość pojemników.

Prezentacja części drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

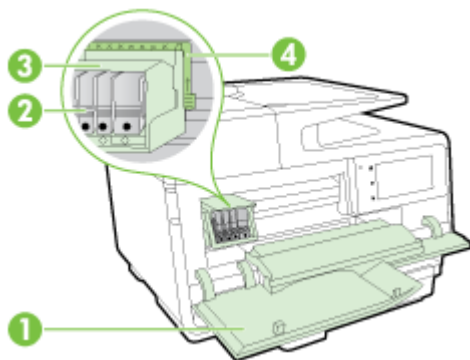
- Przód drukarki
- Obszar materiałów eksploatacyjnych
- Widok z tyłu

Przód drukarki



1	Prowadnice szerokości papieru podajnika dokumentów
2	Zasobnik podajnika dokumentów
3	Szyba skanera
4	Wyświetlacz panelu sterowania
5	Zasobnik wyjściowy
6	Przedłużenie zasobnika wyjściowego
7	Główny podajnik wyjściowy
8	Przedni port USB
9	przycisk zasilania
10	Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC)
UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarki.	
11	Zasobnik podajnika dokumentów

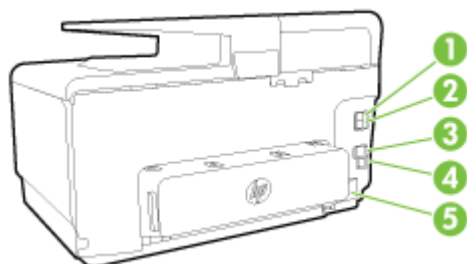
Obszar materiałów eksploatacyjnych



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Drzwiczki dostępu do karetki |
| 2 | Pojemniki z tuszem |
| 3 | Głowica drukująca |
| 4 | Zatrask głowic drukujących |

 **UWAGA:** Materiały eksploatacyjne powinny być przechowywane w drukarce, aby zapobiec problemom z jakością wydruku i uszkodzeniu głowicy drukującej. Unikaj wyjmowania materiałów eksploatacyjnych na dłuższe okresy czasu. Nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje pojemnika.

Widok z tyłu



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Port faksu (2-EXT) |
| 2 | Port faksu (1-LINE) |
| 3 | Port sieci Ethernet |
| 4 | Tylny port USB |
| 5 | Gniazdo zasilania |

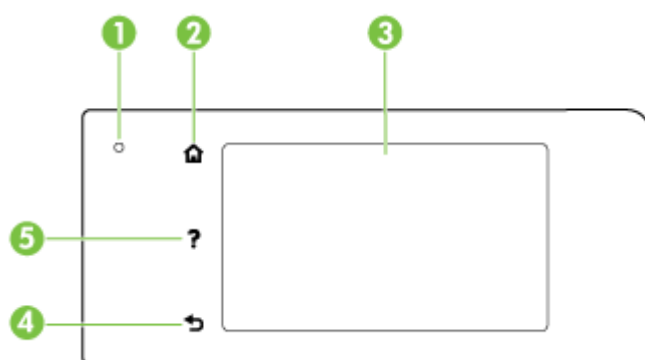
Korzystanie z panelu sterowania drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Opis przycisków i wskaźników

Poniższy schemat wraz z towarzyszącą mu tabelą stanowi skrócony przewodnik po funkcjach panelu sterowania drukarki.



Etykieta	Nazwa i opis
1	Kontrolka stanu połączenia bezprzewodowego: Niebieski wskaźnik oznacza połączenie bezprzewodowe. Dotknij opcji  (Komunikacja bezprzewodowa), aby włączyć lub wyłączyć funkcje komunikacji bezprzewodowej drukarki.
2	Przycisk Ekran główny: umożliwia powrót do ekranu głównego z dowolnego innego ekranu.
3	Wyświetlacz panelu sterowania: Dotknij ekranu, aby wybrać opcje menu. Aby wyświetlić dodatkowe opcje menu, dotknij i przeciągnij palcem po ekranie. Aby uzyskać więcej informacji na temat ikon na wyświetlaczu, zobacz Ikony wyświetlacza panelu sterowania na stronie 9 .
4	Przycisk Wstecz: Umożliwia powrót do poprzedniego menu.
5	Przycisk Pomoc: Otwiera menu Pomoc.

Ikony wyświetlacza panelu sterowania

Ikona	Funkcja
	Pokazuje, że istnieje przewodowe połączenie sieciowe, a także zapewnia łatwy dostęp do ekranu stanu sieci.
	Wyświetla stan i opcje menu komunikacji bezprzewodowej. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej na stronie 108 . UWAGA: Ikony  (Ethernet) i  (Komunikacja bezprzewodowa) nie są wyświetlane jednocześnie. Wyświetlanie ikony sieci Ethernet lub sieci bezprzewodowej jest uzależnione od sposobu podłączenia drukarki do sieci. Jeśli połączenie sieciowe drukarki nie zostało skonfigurowane, domyślnie na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki widoczna jest ikona  (Komunikacja bezprzewodowa).
	Umożliwia włączenie (z zabezpieczeniami i bez) lub wyłączenie funkcji Wireless Direct. Włączając funkcję Wireless Direct z zabezpieczeniami, można wyświetlić również nazwę sieci Wireless Direct oraz hasło zabezpieczające.

Ikona	Funkcja
	Wyświetla ekran, na którym można skonfigurować funkcje ustawień oszczędzania energii urządzenia.
	Dotknij tej ikony, aby wyświetlić ekran Ustawienia usług WWW , na którym można wyświetlić adres e-mail drukarki oraz określić ustawienia usługi ePrint. Więcej informacji znajdziesz w sekcji HP ePrint na stronie 93.
	Wyświetla ekran, przy użyciu którego można wykonać kopie lub wybrać inne opcje.
	Wyświetla ekran, który umożliwia wysłanie faksu lub wybór ustawień faksowania.
	Wyświetla ekran, który umożliwia zeskanowanie obrazu lub zmianę ustawień skanowania.
	Wyświetla ekran, na którym można korzystać z aplikacji do drukowania.
	Powoduje wyświetlenie ekranu Ustawienia, służącego do generowania raportów, zmiany ustawień faksu i innych ustawień konserwacji i dającego dostęp do menu Pomoc.
	Udostępnia dodatkowe informacje na temat funkcji drukarki.
	Wyświetla ekran z informacjami o wkładach atramentowych, w tym o poziomach atramentu. Kiedy wkład atramentowy wymaga uwagi użytkownika, ta ikona ma czerwoną obwódkę. UWAGA: Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów planowania. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład, aby uniknąć ewentualnych przestojów. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać wkładów.
	Wyświetla stan funkcji Odbieranie automatyczne. Dotknij Odbieranie automatyczne , aby włączyć lub wyłączyć tę opcję. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie) na stronie 80.

Zmiana ustawień drukarki

Za pomocą panelu sterowania można zmienić funkcję i ustawienia drukarki, drukować raporty i uzyskiwać pomoc w obsłudze drukarki.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, ustawienia drukarki można również zmienić, korzystając z narzędzi zarządzania drukarką.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat tych narzędzi, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#) na stronie 117.

Zmiana ustawień funkcji

Ekran Strona główna wyświetlacza panelu sterowania wskazuje dostępne funkcje drukarki.

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przeciągnij palcem po ekranie, a następnie dotknij ikony, aby wybrać żadaną funkcję.
2. Po wybraniu funkcji dotknij palcem i przewiń dostępne ustawienia, a następnie dotknij ustawienie, które chcesz zmienić.
3. Postępuj zgodnie z komunikatami na wyświetlaczu panelu sterowania, aby zmienić ustawienia.

 **UWAGA:** Aby powrócić do ekranu Strona główna, należy dotknąć ikony  (Strona główna).

Zmiana ustawień drukarki

W celu zmiany ustawień drukarki lub wydrukowania raportów należy użyć opcji dostępnych na ekranie **Menu ustawień**.

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotykaj i przewijaj kolejne ekrany.
3. Dotknij pozycji na ekranie, aby wybrać ekrany lub opcje.



UWAGA: Aby powrócić do ekranu Strona główna, należy dotknąć ikony  (Strona główna).

Rozwiązania cyfrowe HP

Drukarka zawiera zbiór rozwiązań cyfrowych pomagających w uproszczeniu i przyspieszeniu wykonywanych zadań. Rozwiązania te obejmują:

- 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)

W tym rozdziale opisano 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 produktywność w biurze.

Archiwizacja cyfrowa HP

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 archiwizacji cyfrowej HP można po prostu podejść do drukarki, wybrać opcje 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 udostępnionego folderu sieciowego 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.

Faks cyfrowy HP

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

Funkcja Faks cyfrowy HP pozwala na zapisywanie przychodzących faksów czarno-białych w folderze komputera podłączonego do sieci w celu łatwego udostępniania lub przechowywania. Faksy 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 oraz tuszu, a tym samym zmniejszyć zużycie papieru.

Wymagania

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

Dla 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 łączyć do wiadomości e-mail. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Skanowanie oryginału na stronie 58. Faksy można odbierać na komputerze przy użyciu funkcji Faks cyfrowy HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Odbieranie faksów za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP na stronie 75.

- **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 sieciowe.** 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: `\\komputer\folder_udost`

- **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 systemu Windows lub OS X.



UWAGA: Funkcja archiwizacji cyfrowej HP nie obsługuje usługi Active Directory.

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

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

Podczas konfigurowania funkcji Skanuj do wiadomości e-mail i Przekazuj faksy 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 nowsza) (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 poprzez oprogramowanie HP dostarczone z drukarką — przy użyciu kreatorów, które można otworzyć w oprogramowaniu drukarki HP (Windows) lub przy użyciu narzędzia HP Utility (OS X).



WSKAZÓWKA: Do skonfigurowania Rozwiązań cyfrowych HP możesz też użyć wbudowanego serwera WWW (EWS) drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat uruchamiania wbudowanego serwera WWW, patrz rozdział [Wbudowany serwer internetowy na stronie 120](#).



UWAGA: W przypadku korzystania z drukarki w sieci opartej wyłącznie na protokole IPv6 należy zainstalować rozwiązania cyfrowe za pomocą serwera EWS.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Konfigurowanie funkcji archiwizacji cyfrowej HP](#)
- [Konfigurowanie funkcji Faks cyfrowy HP](#)

Konfigurowanie funkcji archiwizacji cyfrowej HP

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



UWAGA: Wykonując te czynności, można również zmienić w przyszłości ustawienia.

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 danego systemu operacyjnego.

Konfigurowanie funkcji Skanuj do folderu sieciowego z poziomu oprogramowania drukarki (Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#) na stronie 38.
2. Przejdź do sekcji **Skanowanie** w obszarze **Zadania urządzenia**, a następnie kliknij dwukrotnie opcję **Kreator skanowania do foldera sieciowego**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami 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 **Uruchom wbudowany serwer WWW po zakończeniu**. Po kliknięciu przycisku **Zakończ** w domyślnej przeglądarce internetowej komputera zostanie wyświetlony serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego, zobacz [Wbudowany serwer internetowy](#) na stronie 120.

Konfigurowanie funkcji Skanuj do folderu sieciowego z poziomu oprogramowania drukarki (OS X)

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Narzędzie HP Utility \(OS X\)](#) na stronie 119.
2. Kliknij polecenie **Skanuj do folderu sieciowego** znajdujące się w sekcji **Ustawienia skanowania**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



UWAGA: Można odpowiednio dostosować ustawienia skanowania dla każdego folderu docelowego.

Konfigurowanie funkcji Skanuj do folderu sieciowego z poziomu wbudowanego serwera internetowego (EWS)

1. Uruchom wbudowany serwer WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#) na stronie 120.
2. Na karcie **Strona główna**, w polu **Konfiguracja** kliknij opcję **Konfiguracja folderu sieciowego**.
3. Kliknij przycisk **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.

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

Skonfiguruj 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) lub panelu sterowania drukarki.

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, należy użyć wbudowanego serwera internetowego (EWS) lub panelu sterowania drukarki.

Czynność 1: Skonfiguruj profile poczty wychodzącej

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

Konfigurowanie profilu poczty wychodzącej z poziomu oprogramowania drukarki (Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows) na stronie 38.
2. Przejdź do sekcji **Skanowanie** w obszarze **Zadania urzędzenia**, a następnie kliknij dwukrotnie opcję **Kreator skanowania do e-mail**.
3. Kliknij przycisk **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 **Uruchom wbudowany serwer WWW po zakończeniu**. Po kliknięciu przycisku **Zakończ** w domyślnej przeglądarce internetowej komputera zostanie wyświetlony serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji na temat wbudowanego serwera WWW, zobacz Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.

Konfigurowanie profilu poczty wychodzącej z poziomu oprogramowania drukarki (OS X)

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Narzędzie HP Utility (OS X) na stronie 119.
2. Kliknij przycisk **Skanuj do wiad. e-mail** w sekcji **Ustawienia skanowania**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami 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**.

Konfigurowanie profilu poczty wychodzącej z poziomu wbudowanego serwera WWW (EWS)

1. Uruchom wbudowany serwer WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w sekcji Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.
2. Na karcie **Strona główna** w polu **Konfiguracja** kliknij łącze **Profile poczty wychodzącej**.
3. Kliknij przycisk **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**.

Czynność 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 WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w sekcji Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.
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 opcję **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 na ekranie. Pozycja zostanie dodana do **Książki adresów e-mail**.



UWAGA: Nazwy kontaktów są widoczne na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki i w aplikacji pocztowej.

Czynność 3: Skonfiguruj inne opcje poczty e-mail

Aby skonfigurować inne opcje poczty e-mail (takie jak domyślny TEMAT i domyślną 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 WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w sekcji Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.
2. Na karcie **Skanowanie** kliknij opcję **Opcje e-mail**.
3. Zmień dowolne ustawienia, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Konfigurowanie funkcji Faks cyfrowy 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 do 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.

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



OSTROŻNIE: Funkcja Faks cyfrowy HP umożliwia odbieranie wyłącznie fakсов czarno-białych. Fakсы kolorowe są drukowane i nie są zapisywane.

Konfigurowanie funkcji Faks cyfrowy HP z poziomu oprogramowania drukarki (Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows) na stronie 38.
2. Przejdź do sekcji **Faks** na karcie **Drukowanie, skanowanie i faksowanie**, a następnie kliknij dwukrotnie opcję **Konfiguracja faksu cyfrowego**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami 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 faksu cyfrowego zostało zaznaczone pole wyboru **Uruchom wbudowany serwer WWW po zakończeniu**. Po kliknięciu przycisku **Zakończ** w domyślnej przeglądarce internetowej komputera zostanie wyświetlony serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego, zobacz Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.

Konfigurowanie funkcji Faks cyfrowy HP z poziomu oprogramowania drukarki (OS X)

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Narzędzie HP Utility (OS X) na stronie 119.
2. Kliknij opcję **Archiwum faksów cyfrowych**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
4. Po wprowadzeniu wymaganych informacji kliknij przycisk **Zapisz i przetestuj**, aby sprawdzić, czy łącze do folderu sieciowego działa prawidłowo.

Konfigurowanie funkcji Faks cyfrowy HP z poziomu wbudowanego serwera WWW (EWS)

1. Na karcie **Strona główna** w polu **Konfiguracja** kliknij opcję **Przekazuj faksy na adres e-mail/do folderu sieciowego**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
3. Po wprowadzeniu wymaganych informacji kliknij przycisk **Zapisz i przetestuj**, aby sprawdzić, czy 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 HP

1. Umieść oryginał stroną do druku w dół w prawym przednim rogu szyby skanera lub stroną do druku do góry w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.
2. Dotknij opcji **Skanowanie**, a następnie dotknij opcji **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: Czas nawiązywania połączenia jest zależny od obciążenia sieci i szybkości transmisji danych.

Korzystanie z funkcji Skanuj do wiadomości e-mail

1. Umieść oryginał stroną do druku w dół w prawym przednim rogu szyby skanera lub stroną do druku do góry w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.
2. Dotknij opcji **Skanuj**, a następnie dotknij opcji **E-mail**.

3. Na wyświetlaczu panelu sterowania wybierz nazwę profilu poczty wychodzącej, którego chcesz użyć.
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: Czas nawiązywania połączenia jest zależny od obciążenia sieci i szybkości transmisji danych.

Korzystanie z funkcji Faks cyfrowy HP

Po skonfigurowaniu funkcji Faks cyfrowy HP wszystkie odebrane fakсы czarno-białe 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.

Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC)

Komunikacja bliskiego zasięgu (ang. near field communication — NFC) umożliwia szybkie drukowanie dokumentów i obrazów z poziomu urządzenia przenośnego (takiego jak smartfon lub tablet) poprzez dotknięcie urządzeniem obszaru na drukarce. Poszukaj symbolu graficznego  z przodu drukarki, w pobliżu jej panelu sterowania, a następnie dotknij urządzeniem przenośnym tego obszaru, aby wydrukować.

Więcej informacji o obsługiwanych urządzeniach przenośnych i możliwościach można znaleźć w witrynie HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting).



UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarki.

Aby skorzystać z tej funkcji, należy upewnić się, że używane urządzenie przenośne obsługuje funkcję NFC oraz że funkcja NFC jest włączona w drukarce.

Podstawowe informacje dotyczące papieru

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Przed kupieniem większej ilości papieru najlepiej wypróbować kilka jego rodzajów. Papier firmy HP zapewnia optymalną jakość druku. Odwiedź stronę internetową HP pod adresem www.hp.com zawierającą więcej informacji na temat papieru HP.



Firma HP zaleca papiery z logo ColorLok do drukowania codziennych dokumentów. 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. 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
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP
- Wskazówki pomocne przy wyborze i korzystaniu z papieru

Zalecane rodzaje papieru do drukowania

Aby osiągnąć najwyższą jakość 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.

Drukowanie zdjęć

- **Papier fotograficzny HP Premium Plus**

Papier HP Premium Plus Photo to najwyższej jakości papier fotograficzny firmy HP przeznaczony do najlepszych zdjęć. Na papierze HP Premium Plus Photo można drukować piękne zdjęcia, które natychmiast wysychają, co pozwala je udostępniać zaraz po wyjęciu z drukarki. Jest dostępny w kilku rozmiarach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali, 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali) i 11 x 17 cali (A3) z wykończeniem błyszczącym lub lekko błyszczącym (półbłyszczącym). Idealny do zdjęć w ramkach, prezentowania zdjęć lub w przypadku prezentów i specjalnych projektów fotograficznych. Papier HP Premium Plus Photo zapewnia wyjątkowe wyniki, profesjonalną jakość i trwałość.

- **Papier fotograficzny HP Advanced Photo**

Jest to gruby papier fotograficzny o szybko schnącym wykończeniu, ułatwiającym układanie i zapobiegającym rozmazywaniu. Jest odporny na wodę, plamy, odciski palców i wilgoć. Wydruki na nich można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest dostępny w kilku rozmiarach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali, 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali). Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

- **Papier fotograficzny HP Everyday**

Jest to papier przeznaczony do codziennego i niedrogiego drukowania kolorowych zdjęć. Przystępny cenowo, szybko schnie i jest łatwy w użytkowaniu. Ponadto umożliwia drukowanie ostrych, wyraźnych zdjęć na każdej drukarce atramentowej. Jest dostępny w postaci błyszczącej, w kilku rozmiarach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali i 10 x 15 cm (4 x 6 cali). Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

Dokumenty firmowe

- **Papier HP Premium Presentation 120g, matowy lub Papier HP Professional 120, matowy**

Jest to gruby, dwustronny papier matowy, który idealnie nadaje się do prezentacji, ofert, raportów i informacji. Duża gramatura robi imponujące wrażenie.

- **Papier HP Brochure 180g, błyszczący lub Papier HP Professional 180, błyszczący**

Papiery te są błyszczące z obu stron i umożliwiają tworzenie wydruków dwustronnych. Doskonale nadaje się do tworzenia reprodukcji o jakości zbliżonej do fotograficznej i grafiki na potrzeby firmy: stron tytułowych raportów, prezentacji specjalnych, broszur, ulotek i kalendarzy.

- **Papier HP Brochure 180g, matowy lub Papier HP Professional 180, matowy**

Papiery te są matowe z obu stron i umożliwiają tworzenie wydruków dwustronnych. Doskonale nadaje się do tworzenia reprodukcji o jakości zbliżonej do fotograficznej i grafiki na potrzeby firmy: stron tytułowych raportów, prezentacji specjalnych, broszur, ulotek i kalendarzy.

Codzienne drukowanie

- **Papier HP Bright White Inkjet**

Papier HP Bright White Inkjet gwarantuje wysoki kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzejrzysty na potrzeby obustronnego druku w kolorze, nie dopuszczając do przebijania kolorów na drugą stronę, dzięki czemu doskonale nadaje się do drukowania biuletynów, sprawozdań i ulotek. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory.

- **Papier HP Printing**

Papier HP Printing to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają poważniej niż te na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

- **Papier HP Office**

Papier HP Office to papier uniwersalny o wysokiej jakości. Nadaje się on do kopiowania, wydruków próbnych, notatek i innych codziennych dokumentów. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

- **Papier HP Office Recycled**

Papier HP Office Recycled to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości wykonany w 30% z odzyskanych włókien. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory.

Zadania specjalne

- **Naprasowanki HP**

Naprasowanki HP Iron-on (do tkanin lekkich bądź białych) stanowią idealny sposób wykorzystania cyfrowych zdjęć do tworzenia oryginalnych koszulek.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Papier firmy HP zapewnia optymalną jakość wydruku. W witrynie internetowej HP pod adresem www.hp.com można znaleźć więcej informacji o papierze HP.

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

Papier i materiały eksploatacyjne HP można zakupić w Internecie na stronie www.hp.com. Należy odszukać łącze **Shop for Products and Services** (Kupuj produkty i usługi).

Wskazówki pomocne przy wyborze i korzystaniu z papieru

Aby uzyskać najlepsze wyniki, przestrzegaj następujących zaleceń:

- Do podajnika lub automatycznego podajnika dokumentów (ADF) należy ładować tylko jeden typ papieru jednocześnie.
- Po załadowaniu papieru do podajników i podajnika ADF sprawdź, czy został on poprawnie włożony.
- Nie przepełniaj zasobnika lub podajnika ADF.
- W celu uniknięcia zacięć papieru, niskiej jakości wydruku i innych problemów z drukowaniem, unikaj wkładania niżej wymienionego papieru do podajników lub ADF:
 - Formularze wieloczęściowe
 - Papier uszkodzony, pognięty lub pomarszczony
 - Papier z wycięciami i perforacją
 - Papier o głębokiej teksturze, wypukłościach i taki, który nie przyjmuje dobrze tuszu
 - Papier o za małej gramaturze lub łatwo się rozciągający
 - Papier zawierający zszywki lub spinacze

Więcej informacji na temat ładowania papieru można znaleźć w części [Ładowanie papieru na stronie 24](#) lub [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).

Ładowanie papieru

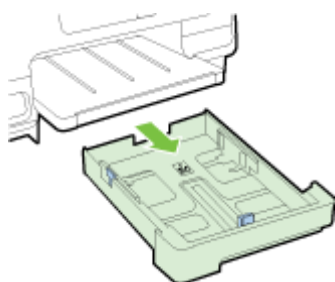
W tej części zamieszczono instrukcje dotyczące ładowania papieru do drukarki.

- Ładowanie papieru w formacie standardowym
- Ładowanie kopert
- Ładowanie kart i papieru fotograficznego

Ładowanie papieru w formacie standardowym

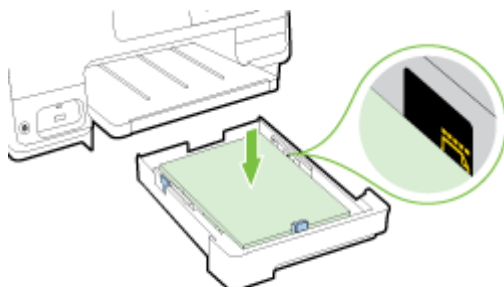
Aby załadować papier standardowy:

1. Wyciągnij główny podajnik wejściowy.



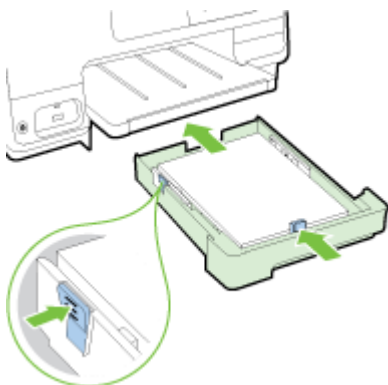
2. Rozsuń jak najdalej prowadnice szerokości papieru.
3. Włóż papier stroną do druku w dół na środek podajnika.

Upewnij się, że stos papieru jest wsadzony najgłębiej jak się da i nie przekracza górnej linii oznaczenia w podajniku. Dodatkową pomoc stanowi diagram wytłoczony w podajniku.



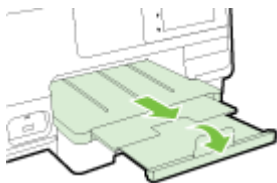
 **UWAGA:** Nie ładuj papieru, gdy drukarka drukuje.

4. Dosuń prowadnice szerokości papieru w podajniku, aż dotkną krawędzi stosu papieru, a następnie ponownie włóż podajnik.



UWAGA: Aby załadować papier w formacie Legal, naciśnij niebieski zatrzask w lewym dolnym rogu podajnika wejściowego i całkowicie wyciągnij podajnik.

5. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego odpowiednio do używanego rozmiaru papieru.



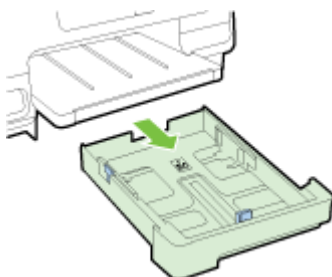
UWAGA: Jeśli jest drugi podajnik, należy zapoznać się z częścią Instalowanie i korzystanie z drugiego podajnika (podajnik 2) na stronie 31 zawierającą informacje o ładowaniu papieru.

Ładowanie kopert

Aby załadować kopertę:

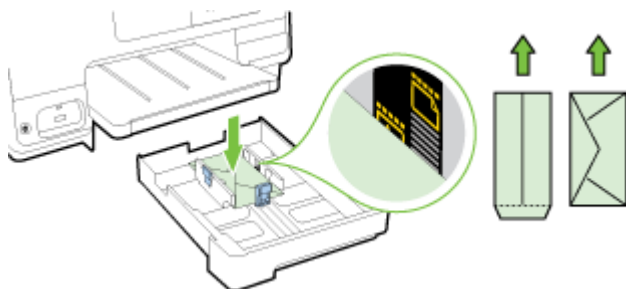
UWAGA: Jeśli drukarka ma drugi podajnik (podajnik 2), nie należy wkładać do tej szczeliny kopert do drukowania.

1. Wyciągnij główny podajnik wejściowy.



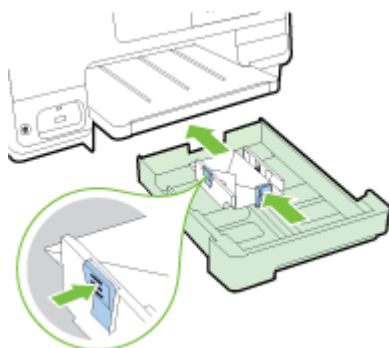
2. Koperty załaduj stroną zadrukowaną do dołu, jak pokazano na rysunku.

Upewnij się, że stos kopert nie wystaje poza dolną linię oznakowania w podajniku. Dodatkową pomoc stanowi diagram wytłoczony w podajniku.

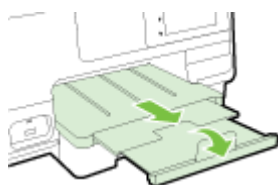


 **UWAGA:** Nie ładuj kopert, gdy drukarka drukuje.

3. Dosuń prowadnice szerokości papieru w podajniku, aż dotkną krawędzi stosu kopert, a następnie ponownie włoż podajnik.



4. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego odpowiednio do używanego rozmiaru papieru.

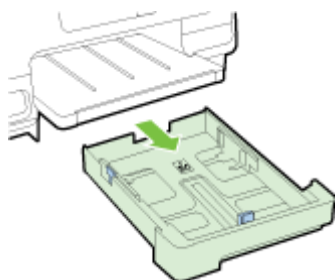


Ładowanie kart i papieru fotograficznego

Aby załadować karty i papier fotograficzny:

Jeśli drukarka ma drugi podajnik (podajnik 2), nie należy wkładać do tej szczeliny kart ani papieru fotograficznego do drukowania.

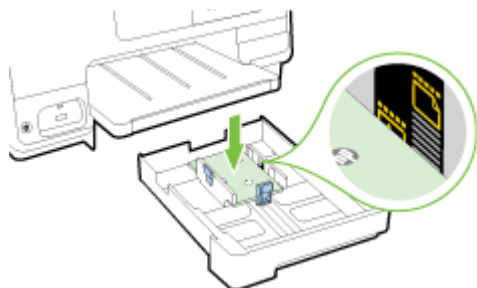
1. Wyciągnij główny podajnik wejściowy.



2. Włóż papier stroną do druku w dół na środek podajnika.

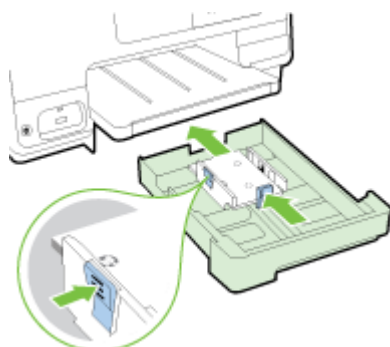
Upewnij się, że stos papieru jest wsadzony najgłębiej jak się da i nie przekracza dolnej linii oznaczenia w podajniku. Dodatkową pomoc stanowi diagram wytłoczony w podajniku.

Jeśli papier fotograficzny zawiera zakładkę wzdłuż jednej z krawędzi, sprawdź czy zakładka jest skierowana w stronę przodu drukarki.



 **UWAGA:** Nie ładuj papieru, gdy drukarka drukuje.

3. Dosuń prowadnice szerokości papieru w podajniku, aż dotkną krawędzi stosu papieru, a następnie ponownie włóż podajnik.



4. Wyciągnij przedłużenie zasobnika wyjściowego odpowiednio do używanego rozmiaru papieru.



Ładowanie oryginału na szybę skanera

Oryginały można kopiować, skanować lub faksować, umieszczając je na szybie.

 **UWAGA:** Wiele funkcji specjalnych nie działa poprawnie, jeśli szyba skanera i wewnętrzna część pokrywy są zabrudzone. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Konserwacja drukarki na stronie 35.

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

Umieszczanie oryginału na szybie skanera

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

1. Unieś pokrywę skanera.
2. Umieść oryginał stroną do druku w dół w pobliżu prowadnic widocznych wzdłuż brzegu szyby skanera, jak na poniższej ilustracji.

 **UWAGA:** Jeśli wykorzystywana jest szyba skanera, należy upewnić się, że automatyczny podajnik dokumentów jest pusty. W przeciwnym przypadku drukarka wykryje dokument w podajniku ADF, a nie na szybie skanera.



3. Zamknij pokrywę.

Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów

Dokumenty można kopiować, skanować lub faksować po umieszczeniu w podajniku dokumentów.

⚠ OSTROŻNIE: Nie wkładaj zdjęć do podajnika dokumentów, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie. Należy używać wyłącznie papieru obsługiwanego przez podajnik dokumentów.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji Wskazówki pomocne przy wyborze i korzystaniu z papieru na stronie 23.

📄 UWAGA: Skanowanie dokumentów dwustronnych na papierze formatu A4, Letter lub Legal jest obsługiwane tylko przez niektóre modele podajnika ADF drukarki.

📄 UWAGA: Niektóre funkcje, na przykład funkcja kopiowania **Dopasuj do strony**, nie działają, gdy oryginały zostaną załadowane do podajnika ADF. Oryginały należy położyć na szybie skanera.

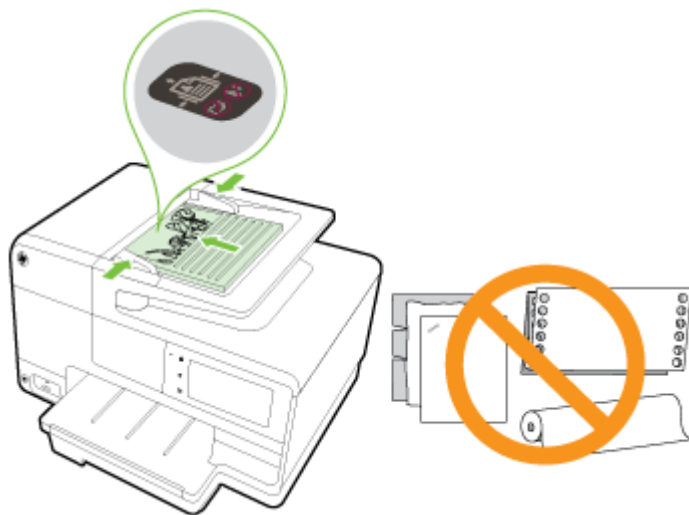
W podajniku dokumentów mieści się maksymalnie 35 lub 50 arkuszy zwykłego papieru w formacie A4, Letter lub Legal, zależnie od modelu drukarki.

Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów

Skorzystaj z tych kroków, by załadować dokument do ADF.

1. Umieść oryginał w ADF, 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 podajnika ADF, aż usłyszysz dźwięk lub zobaczysz na wyświetlaczu komunikat z informacją, że urządzenie wykryło załadowane strony.

💡 WSKAZÓWKA: Dodatkowe instrukcje ładowania oryginałów do podajnika ADF zamieszczono na schemacie wytłoczonym w zasobniku podajnika dokumentów.



2. Dosuń prowadnice szerokości papieru, aż zatrzymają się na prawej i lewej krawędzi arkuszy.

Wkładanie napędu flash USB

Za pomocą portu USB z przodu drukarki można podłączać pamięć flash USB. Można także przesyłać pliki z pamięci flash USB do komputera lub skanować pliki z drukarki do pamięci USB.

 **OSTROŻNIE:** Próba usunięcia pamięci flash USB podczas uzyskiwania do niej dostępu może spowodować uszkodzenie znajdujących się na niej plików. Pamięć flash USB można bezpiecznie usunąć dopiero wtedy, gdy kontrolka stanu nie miga.

 **UWAGA:** Drukarka nie obsługuje zaszyfrowanych pamięci flash USB.

Aby podłączyć pamięć flash USB

- ▲ Włóż pamięć flash USB do portu USB z przodu drukarki.

 **UWAGA:** Jeśli pamięć flash 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.

Konfigurowanie i korzystanie z akcesoriów

Poniższe sekcje zawierają informacje na temat instalowania i konfigurowania akcesoriów (takich jak drugi podajnik i duplexer).

Używając więcej niż jednego podajnika, można skorzystać z funkcji podajnika zwiększających możliwości urządzenia.



UWAGA: Akcesoria można zakupić w Internecie na stronie www.hp.com. Należy odszukać łącze **Shop for Products and Services** (Kupuj produkty i usługi).

- Informacje o instalowaniu dupleksera można znaleźć w części [Zainstaluj moduł automatycznego druku dwustronnego \(duplexer\)](#) na stronie 31.
- Informacje o instalowaniu podajnika 2 można znaleźć w części [Instalowanie i korzystanie z drugiego podajnika \(podajnik 2\)](#) na stronie 31.
- Informacje na temat korzystania z funkcji podajnika można znaleźć w części [Praca z podajnikami](#) na stronie 32.

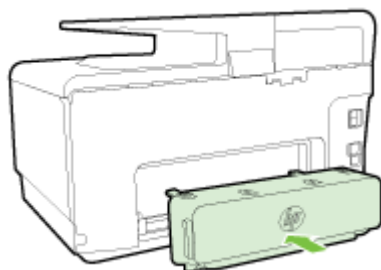
Zainstaluj moduł automatycznego druku dwustronnego (duplexer).

Informacje na temat drukowania dwustronnego można znaleźć w części [Drukowanie dwustronne \(dupleksowanie\)](#) na stronie 51.

Instalowanie dupleksera

- ▲ Wsuń duplexer z tyłu drukarki, tak aby wskoczył na swoje miejsce.

Podczas instalacji modułu nie naciskaj przycisków po obu stronach dupleksera. Przycisków tych należy używać wyłącznie podczas wyjmowania modułu z drukarki.



Instalowanie i korzystanie z drugiego podajnika (podajnik 2)

Instalowanie podajnika 2

1. Rozpakuj podajnik, usuń taśmy i materiały pakunkowe, a następnie przenieś podajnik w przygotowane miejsce.
Powierzchnia musi być sztywna i pozioma.
2. Wyłącz drukarkę i wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
3. Ustaw drukarkę na wierzchu podajnika.



OSTROŻNIE: Unikaj chwytania palcami i dłońmi za spód drukarki.

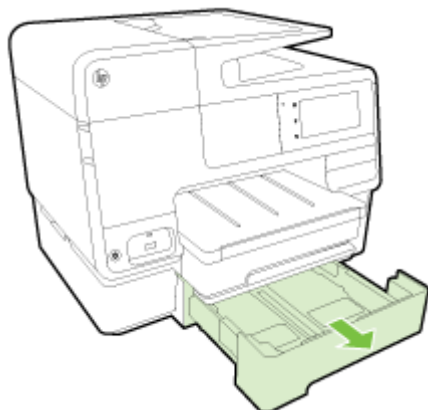
4. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
5. Włącz podajnik 2 w sterowniku drukarki.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Praca z podajnikami](#) na stronie 32.

Ładowanie papieru do podajnika 2

Podajnik 2 obsługuje wyłącznie zwykły papier o formacie nie mniejszym niż A4 lub Letter . Więcej informacji na temat pojemności podajnika wejściowego znajduje się w części Pojemność podajnika wejściowego na stronie 173.

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



2. Włóż papier stroną do druku w dół na środek podajnika.

Upewnij się, że stos papieru jest ułożony wzdłuż prowadnicy szerokości papieru i nie przekracza górnej linii oznaczenia w podajniku.



UWAGA: Do podajnika 2 można załadować tylko zwykły papier.

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



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

Praca z podajnikami

Używając więcej niż jednego podajnika, można skorzystać z funkcji podajnika oraz zmieniać ustawienia zwiększające możliwości urządzenia.

Domyślnie drukarka pobiera papier z podajnika 1. Jeśli podajnik 1 jest pusty, a podajnik 2 jest zainstalowany i załadowano do niego papier, drukarka pobiera papier z podajnika 2.

To działanie można zmienić, korzystając z następujących funkcji:

- **Podajnik domyślny:** Ustaw podajnik domyślny, z którego drukarka pobiera papier w pierwszej kolejności.
- **Blokowanie podajnika:** Zablokuj podajnik, aby uniemożliwić jego przypadkowe użycie, na przykład po załadowaniu papieru specjalnego (takiego jak papier firmowy lub wstępnie zadrukowany).

Drukarka nie będzie używać zablokowanego podajnika, nawet gdy drugi podajnik jest pusty.



UWAGA: Dla uzyskania lepszych efektów należy umieszczać w podajniku tylko jeden rodzaj papieru.



UWAGA: Podajnik 2 obsługuje tylko zwykły papier.

Aby uzyskać następujący rezultat	Wykonaj następujące czynności
Papier jest załadowany do obydwu podajników i istnieje możliwość korzystania z jednego podajnika, gdy drugi jest pusty.	• Załaduj papier do obydwu podajników. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Ładowanie papieru na stronie 24. • Wyłącz blokadę podajnika.
Papier jest załadowany do obydwu podajników i najpierw używany jest papier z jednego z podajników.	• Załaduj papier do obydwu podajników. • Ustaw wybrany podajnik jako domyślny.
Istnieje możliwość wyboru zwykłego papieru i papieru innego rodzaju, który jest używany sporadycznie.	• Załaduj papier specjalny do głównego podajnika wejściowego, a zwykły papier — do podajnika 2.
UWAGA: Dla uzyskania lepszych efektów należy umieszczać w podajniku tylko jeden rodzaj papieru.	• Zablokuj główny podajnik wejściowy i ustaw podajnik 2 jako domyślny.

Zmiana ustawień podajnika



UWAGA: Ustawienia podajnika można zmienić również z poziomu oprogramowania drukarki lub serwera EWS.

Informacje na temat uzyskiwania dostępu do serwera EWS i oprogramowania drukarki można znaleźć w częściach [Wbudowany serwer internetowy na stronie 120](#) i [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 38](#).

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Sprawdź, czy włączono automatyczny wybór źródła papieru.
3. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesunij palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
4. Dotknij opcji **Konfiguracja podajnika**, dotknij pozycji **Podajnik domyślny** lub **Blokada podajnika**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.

Włączanie automatycznego wyboru podajnika lub źródła papieru (Windows)

1. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:

- **Windows 8:** Na ekranie **Start** kliknij opcję **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki**. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij opcję **Preferencje drukowania**.
 - **Windows 7:** Kliknij przycisk **Start** i kliknij opcję **Urządzenia i drukarki**. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, kliknij opcję **Preferencje drukowania**, a następnie wybierz nazwę używanej drukarki.
 - **Windows Vista i Windows XP:** Kliknij przycisk **Start** i kliknij opcję **Drukarki lub Drukarki i faksy**. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i kliknij opcję **Preferencje drukowania**.
2. Na karcie **Preferencje drukowania** kliknij kartę **Papier/jakość**.
 3. Wybierz opcję **Automatyczny wybór drukarki** z listy rozwijanej **Źródło papieru** w obszarze **Wybór zasobnika**.
 4. Kliknij przycisk **OK** dwa razy, aby zamknąć strony i zaakceptować zmiany.

Włączanie automatycznego wyboru podajnika lub źródła papieru (OS X)

1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Wybierz opcję **Wybór automatyczny** z listy rozwijanej **Źródło**.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym drukowania, wykonaj następujące czynności.

- **OS X v10.6:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok pola wyboru **Printer** (Drukarka).
- **OS X Lion oraz Mountain Lion:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij przycisk **Show Details** (Pokaż szczegóły).

Konserwacja drukarki

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

- Czyszczenie szyby skanera
- Czyszczenie obudowy
- Czyszczenie automatycznego podajnika dokumentów

Czyszczenie szyby skanera

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, naciskając przycisk  (Zasilanie) i odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.
2. Unieś pokrywę skanera.
3. Oczyszcz sztywne skanera i wewnętrzną część pokrywy za pomocą miękkiej, niestrzępiącej się ściereczki spryskanej łagodnym środkiem do mycia powierzchni szklanych.



⚠ OSTROŻNIE: Do szyby skanera używaj wyłącznie środków do czyszczenia szkła. Nie stosuj środków ściernych, acetonu, benzenu ani czterochloru węgla (czterochlorometanu); substancje te mogą uszkodzić sztywne skanera. Unikaj stosowania alkoholu izopropylowego, ponieważ na szybie skanera mogą pozostać smugi.

OSTROŻNIE: Nie rozpylaj środka do mycia powierzchni szklanych bezpośrednio na sztywne skanera. Zbyt duża ilość środka może przedostać się pod sztywne skanera i go uszkodzić.

4. Zamknij pokrywę skanera i włącz drukarkę.

Czyszczenie obudowy

⚠ OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do czyszczenia drukarki należy nacisnąć przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę, i odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego.

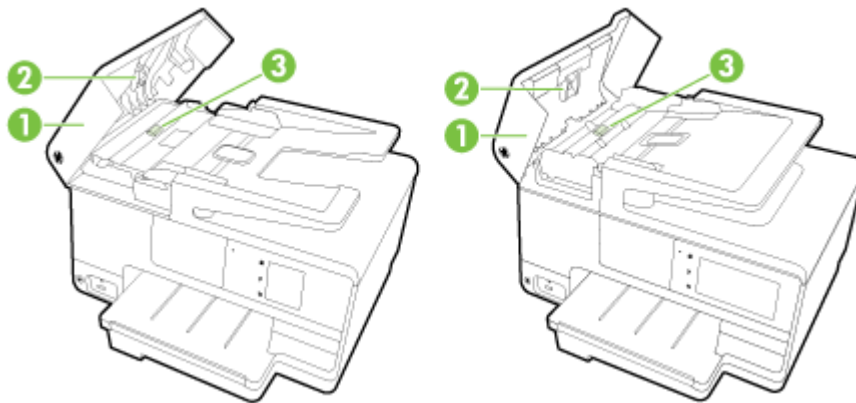
Użyj miękkiej, wilgotnej szmatki nie pozostawiającej pyłu, by wytrzeć kurz, smugi i plamy z obudowy. Nie pozwól na kontakt płynów z zewnętrzną częścią drukarki, ani z panelem sterowania.

Czyszczenie automatycznego podajnika dokumentów

Jeżeli automatyczny podajnik papieru poda kilka stron lub nie podaje zwykłego papieru, można wyczyścić rolki oraz podkładkę separatora.

Aby oczyścić rolki lub podkładkę separującą

1. Wyłącz drukarkę, naciskając przycisk  (Zasilanie) i odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.
2. Usuń wszelkie oryginały z podajnika dokumentów.
3. 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

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



UWAGA: Jeśli zanieczyszczenia nie schodzą pod wpływem wody destylowanej, spróbuj zastosować alkohol izopropylowy.

6. Zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.

Aktualizacja drukarki

Firma HP cały czas pracuje nad zwiększeniem wydajności swoich drukarek i dostarczaniem użytkownikom najnowszych funkcji.



UWAGA: Domyślnie, jeśli drukarka jest podłączona do sieci i włączone są Usługi WWW, drukarka automatycznie sprawdza dostępność aktualizacji.

Aktualizacja drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (HP ePrint), dotknij opcji **OK**, dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Aktualizacja**.
2. Dotknij opcji **Sprawdź aktualizacje**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Włączanie automatycznego sprawdzania aktualizacji przez drukarkę



UWAGA: Ustawieniem domyślnym opcji **Automatyczna aktualizacja** jest **Włącz**.

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (HP ePrint), dotknij opcji **OK**, dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Aktualizacja**.
2. Dotknij **Aktualizacja automatyczna**, a następnie dotknij **Włącz**.

Aktualizacja drukarki przy użyciu wbudowanego serwera WWW

1. Otwórz serwer EWS.
Więcej informacji znajdziesz w sekcji Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.
2. Kliknij kartę **Usługi sieci Web**.
3. W sekcji **Ustawienia usług WWW** kliknij **Aktualizacja**, kliknij **Sprawdź teraz**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Jeśli opcja aktualizacji nie jest dostępna, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:
 - a. W sekcji **Ustawienia usług WWW** kliknij **Ustawienia**, kliknij **Kontynuuj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - b. W przypadku wyświetlenia monitu zezwól drukarce na sprawdzenie i zainstalowanie aktualizacji.



UWAGA: Jeśli aktualizacja drukarki jest dostępna, drukarka pobierze ją i zainstaluje, a następnie uruchomi się ponownie.



UWAGA: W przypadku wyświetlenia monitu o ustawienia serwera proxy, gdy sieć używa tych ustawień, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu skonfigurowania serwera proxy. W przypadku braku szczegółowych ustawień skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć.

Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows)

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki HP wykonaj jedną z następujących czynności w zależności od używanego systemu operacyjnego:

- **Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij ikonę z nazwą drukarki.
- **Windows 7, Windows Vista oraz Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij folder drukarki, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.

Wyłączanie drukarki

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

⚠ OSTROŻNIE: Jeśli drukarka zostanie wyłączona w nieprawidłowy sposób, karetką może nie wrócić do prawidłowego położenia, powodując problemy z pojemnikami z tuszem i jakością druku.

Przywracanie ustawień domyślnych

Jeśli niektóre funkcje zostały wyłączone lub zmieniono niektóre ustawienia, można przywrócić oryginalne ustawienia fabryczne drukarki lub ustawienia sieciowe.

Przywracanie oryginalnych ustawień fabrycznych drukarki

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Narzędzia**.
3. Dotknij opcji **Ustawienia fabryczne**, a następnie dotknij opcji **Port USB z przodu drukarki — oprogramowanie drukarki zainstalowane**.

Pojawi się komunikat z informacją, że przywrócono domyślne ustawienia drukarki.

4. Dotknij opcji **OK**.

Przywracanie oryginalnych ustawień sieciowych

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Konfiguracja sieci**.
2. Dotknij **Domyślne ustawienia sieci**, a następnie dotknij **Port USB z przodu drukarki — oprogramowanie drukarki zainstalowane**.

Pojawi się komunikat z informacją, że przywrócono domyślne ustawienia sieciowe.

3. Dotknij opcji **OK**.
4. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy ustawienia sieciowe zostały zresetowane.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji Strona konfiguracji sieci na stronie 129.



UWAGA: Poprzednio skonfigurowane ustawienia sieci bezprzewodowej zostają usunięte po zresetowaniu ustawień sieciowych drukarki.



WSKAZÓWKA: Możesz odwiedzić stronę internetową pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.hp.com/support, aby uzyskać informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu typowych problemów z drukarką.

(Windows) W przypadku problemów z drukowaniem można uruchomić narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP, aby przeprowadzić procedurę automatycznego rozwiązania problemu. Narzędzie to podejmie próbę zdiagnozowania i naprawienia problemu. Narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP może nie być dostępne we wszystkich językach.

3 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 papieru do drukowania dokumentów można znaleźć w części [Podstawowe informacje dotyczące papieru na stronie 21](#).

Wybierz zadanie drukowania, aby kontynuować:



[Drukowanie dokumentów na stronie 42](#)



[Drukowanie na kopertach na stronie 44](#)



[Drukowanie zdjęć na stronie 46](#)

Drukowanie dokumentów



WSKAZÓWKA: 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 drukarki. Więcej informacji znajdziesz w sekcji HP ePrint na stronie 93.

Drukowanie z poziomu oprogramowania (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie papieru na stronie 24](#).
2. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.

5. Wybierz odpowiednie opcje.
 - Na karcie **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
 - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** w obszarze **Wybór zasobnika**, a następnie wybierz odpowiednią jakość wydruku w obszarze **Ustawienia jakości**.
 - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, w obszarze **Papier/wyjście** wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.

Więcej opcji związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki przydatne w trakcie drukowania na stronie 52](#).

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie z poziomu oprogramowania (OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie papieru na stronie 24](#).
2. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Określ właściwości strony.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym drukowania, wykonaj następujące czynności.

- **OS X v10.6:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok pola wyboru Printer (Drukarka).
- **OS X Lion oraz Mountain Lion:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij przycisk **Show Details** (Pokaż szczegóły).



UWAGA: Dla tej drukarki dostępne są następujące opcje. Lokalizacja opcji może się różnić w zależności od aplikacji.

- Wybierz rozmiar papieru.
 - Wybierz orientację.
 - Wprowadź procent powiększenia.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

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.

Upewnij się, że koperty są prawidłowo pozaginane.



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

Drukowanie na kopertach (Windows)

1. Załaduj koperty do zasobnika stroną do zadrukowania do dołu. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie papieru na stronie 24.
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.

5. Wybierz odpowiednie opcje.
 - Na karcie **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
 - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** w obszarze **Wybór zasobnika**, a następnie wybierz odpowiednią jakość wydruku w obszarze **Ustawienia jakości**.
 - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, w obszarze **Papier/wyjście** wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.

Więcej opcji związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale Wskazówki przydatne w trakcie drukowania na stronie 52.

6. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.

Drukowanie na kopertach (OS X)

1. Załaduj koperty do zasobnika stroną do zadrukowania do dołu. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie papieru na stronie 24.
2. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Ustaw opcje drukowania.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym drukowania, wykonaj następujące czynności.

- **OS X v10.6:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok pola wyboru Printer (Drukarka).
- **OS X Lion oraz Mountain Lion:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij przycisk **Show Details** (Pokaż szczegóły).

 **UWAGA:** Dla tej drukarki dostępne są następujące opcje. Lokalizacja opcji może się różnić w zależności od aplikacji.

- a. W menu podręcznym **Rodzaj papieru** wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
 - b. Z menu rozwijanego wybierz opcję **Paper Type/Quality** (Rodzaj/jakość papieru) i sprawdź, czy ustawienie rodzaju papieru ma wartość **Plain Paper** (Zwykły papier).
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

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.

 **WSKAZÓWKA:** 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 drukarki. Więcej informacji znajdziesz w sekcji HP ePrint na stronie 93.

Drukowanie zdjęcia z komputera (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie papieru na stronie 24.
2. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.

5. Wybierz odpowiednie opcje.
 - Na karcie **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
 - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** w obszarze **Wybór zasobnika**, a następnie wybierz odpowiednią jakość wydruku w obszarze **Ustawienia jakości**.
 - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, w obszarze **Papier/wyjście** wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.

Więcej opcji związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale Wskazówki przydatne w trakcie drukowania na stronie 52.

 **UWAGA:** Maksymalną rozdzielczość można uzyskać, przechodząc do karty **Papier/jakość**, wybierając opcję **Papier fotograficzny** z listy rozwijanej **Nośnik**, a następnie ustawienie **Najlepsza** w obszarze **Ustawienia jakości**. Następnie kliknij przycisk **Zaawansowane** i wybierz opcję **Tak** z listy rozwijanej **Drukuj w trybie Maksymalne DPI**. Jeśli chcesz drukować w największej rozdzielczości w skali szarości, wybierz opcję **Wysokiej jakości skala szarości** z listy rozwijanej **Drukuj w odcieniach szarości**.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby powrócić do okna dialogowego **Właściwości**.
7. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.

 **UWAGA:** Po zakończeniu drukowania wyjmij nieużywany papier fotograficzny z podajnika wejściowego. Przechowuj papier fotograficzny tak, aby nie zaczął się zawijać, co może spowodować obniżenie jakości wydruku.

Drukowanie zdjęcia z komputera (OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie papieru na stronie 24.
2. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).

3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
4. Ustaw opcje drukowania.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym drukowania, wykonaj następujące czynności.

- **OS X v10.6:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok pola wyboru Printer (Drukarka).
- **OS X Lion oraz Mountain Lion:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij przycisk **Show Details** (Pokaż szczegóły).



UWAGA: Dla tej drukarki dostępne są następujące opcje. Lokalizacja opcji może się różnić w zależności od aplikacji.

- a. Wybierz odpowiedni rozmiar papieru w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.
 - b. Wybierz **Orientację**.
 - c. Z menu aplikacji wybierz **Rodzaj papieru/jakość** i wybierz następujące ustawienia:
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Jakość:** **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**
 - Kliknij trójkąt przycisku rozwijania **Opcje koloru**, a następnie wybierz odpowiednią opcję **Photo Fix** (Poprawianie zdjęć).
 - **Off:** brak zmian na obrazie.
 - **Podstawowa:** automatycznie optymalizuje ostrość obrazu; dostosowuje ostrość obrazu w umiarkowanym stopniu.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

Drukowanie zdjęć z karty pamięci

Napęd flash USB (taki jak pamięć przenośna lub przenośny dysk twardy) można podłączyć do portu USB znajdującego się z przodu drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji na temat używania urządzeń pamięci masowej, zob. [Wkładanie napędu flash USB na stronie 30](#).



OSTROŻNIE: 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.

1. Włóż napęd flash USB do przedniego portu USB.
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania dotknij opcji **Drukowanie zdjęć**.
3. Dotknij opcji **Wyświetl i drukuj**, aby wyświetlić zdjęcia.
4. Dotknij zdjęcia, które chcesz wydrukować, a następnie dotknij opcji **Wybierz**.
5. Przewiń w górę lub w dół, aby określić liczbę zdjęć do wydrukowania.
6. Dotknij **Edytuj**, aby wybrać opcje edycji wybranych zdjęć. Możesz obracać lub przycinać zdjęcie albo włączyć bądź wyłączyć funkcję **Popraw zdjęcie** lub **Usuwanie czerwonych oczu**.

7. Dotknij opcji **Gotowe** i dotknij opcji **Kontynuuj**, aby wyświetlić podgląd wybranego zdjęcia. Jeśli chcesz dostosować układ lub rodzaj papieru, dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie dotknij wybranych ustawień. Możesz także zapisać nowe ustawienia jako wartości domyślne.
8. Dotknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie z maksymalną rozdzielczością

Używaj trybu maksymalnej rozdzielczości do drukowania wyraźnych obrazów wysokiej jakości na papierze fotograficznym.

Drukowanie w maksymalnej rozdzielczości trwa dłużej niż drukowanie przy zastosowaniu innych ustawień i wymaga dużej ilości pamięci.

Drukowanie w trybie maksymalnej rozdzielczości (Windows)

1. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.
W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
4. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
5. Z listy rozwijanej **Nośnik** wybierz odpowiedni typ nośnika.
 - Papiery HP Premium Plus Photo
 - Papiery HP Advanced Photo
6. Kliknij przycisk **Zaawansowane**.
7. W obszarze **Funkcje drukarki** wybierz **Tak** na liście rozwijanej **Drukuj w rozdzielczości maksymalnej**.
8. Z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar papieru.
9. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć opcje zaawansowane.
10. Potwierdź ustawienia opcji **Orientacja** na karcie **Układ** i kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować.

Drukowanie w maksymalnej rozdzielczości (OS X)

1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Ustaw opcje drukowania.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym drukowania, wykonaj następujące czynności.

- **OS X v10.6:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok pola wyboru **Printer** (Drukarka).
- **OS X Lion oraz Mountain Lion:** Aby uzyskać dostęp do opcji drukowania, kliknij przycisk **Show Details** (Pokaż szczegóły).



UWAGA: Dla tej drukarki dostępne są następujące opcje. Lokalizacja opcji może się różnić w zależności od aplikacji.

- a. Wybierz odpowiedni rozmiar papieru w menu rozwijanym **Paper Size** (Rozmiar papieru).
- b. Z menu aplikacji wybierz **Rodzaj papieru/jakość** i wybierz następujące ustawienia:

- **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Quality (Jakość):** **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie dwustronne (dupleksowanie)

Przy użyciu modułu automatycznego druku dwustronnego (dupleksera) można automatycznie drukować na obu stronach arkuszy papieru.

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

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

Drukowanie na obu stronach arkusza (Windows)

1. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Właściwości**.
4. Wybierz odpowiednie opcje.
 - Na karcie **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
 - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** w obszarze **Wybór zasobnika**, a następnie wybierz odpowiednią jakość wydruku w obszarze **Ustawienia jakości**.
 - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, w obszarze **Papier/wyjście** wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.

Więcej opcji związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale Wskazówki przydatne w trakcie drukowania na stronie 52.
5. Na karcie **Układ** wybierz opcję **Odwróć wzdłuż długiej krawędzi** lub **Odwróć wzdłuż krótkiej krawędzi** z listy rozwijanej **Drukuj dwustronnie**.
6. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.

 **UWAGA:** Po wydrukowaniu jednej strony dokumentu pojawia się prośba, aby poczekać kilka sekund. Następnie drukarka automatycznie ładuje papier ponownie, aby wydrukować drugą stronę. Nie trzeba ręcznie ładować ponownie papieru.

Drukowanie na obu stronach arkusza (OS X)

1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. W oknie dialogowym drukowania wybierz z menu rozwijanego opcję **Layout** (Układ).
3. Wybierz typ oprawy dla wydruków dwustronnych, a następnie kliknij opcję **Print** (Drukuj).

Wskazówki przydatne w trakcie drukowania

Aby uzyskać dobre efekty drukowania, pojemniki z tuszem HP powinny być prawidłowo zainstalowane, mieć wystarczającą ilość tuszu i poprawnie działać. Papier powinien być poprawnie załadowany, a ustawienia drukowania powinny być prawidłowe.

Wskazówki dotyczące tuszu

- Jeśli jakość wydruku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu, zobacz [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem na stronie 134](#) w celu uzyskania więcej informacji.

- Korzystaj z oryginalnych pojemników z tuszem HP.
- Zainstaluj prawidłowo pojemnik czarny i kolorowy.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101](#).

- Sprawdź szacunkowe poziomy tuszu w pojemnikach, aby sprawdzić, czy jest go wystarczająca ilość.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach na stronie 99](#).

- Zawsze wyłączaj drukarkę za pomocą przycisku  (Zasilanie), aby umożliwić drukarce ochronę dysz.

Wskazówki dotyczące ładowania papieru

Więcej informacji na ten temat znajduje się również w części [Ładowanie papieru na stronie 24](#).

- Włóż stos papieru (nie tylko jedną stronę). Cały papier w stosie powinien być tego samego rozmiaru i rodzaju w celu uniknięcia zacięcia papieru.
- Włóż papier do głównego podajnika stroną do druku w dół.
- Sprawdzaj, czy papier załadowany do podajnika leży płasko, oraz czy jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Dokładnie dopasowuj prowadnice szerokości w podajniku do papieru. Sprawdź, czy prowadnice nie zagięły papieru w podajniku.

Wskazówki dotyczące ustawień drukarki (Windows)

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukowania, kliknij opcję **Ustaw preferencje** w sekcji **Zadania urządzenia** w oprogramowaniu drukarki HP.

Więcej informacji na temat uruchamiania oprogramowania drukarki można znaleźć w części [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 38](#).

- Aby wybrać liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru, na karcie **Układ** sterownika drukarki wybierz odpowiednią opcję z listy rozwijanej **Stron na arkusz**.
- Aby zmienić orientację strony, ustaw ją w interfejsie aplikacji.
- Aby wyświetlić więcej ustawień drukowania, na karcie **Układ** lub **Papier/Jakość** sterownika drukarki kliknij przycisk **Zaawansowane** w celu otwarcia okna dialogowego **Opcje zaawansowane**.

- **Drukuj w odcieniach szarości:** Umożliwia drukowanie czarno-białego dokumentu z użyciem wyłącznie czarnego tuszu. Wybierz opcję **Tylko czarny atrament**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- **Układ stron na arkusz:** Ułatwia określenie kolejności stron, gdy na jednym arkuszu papieru drukowane są więcej niż dwie strony dokumentu.



UWAGA: W podglądzie na karcie **Układ** nie jest odzwierciedlana opcja wybrana z listy **Układ stron na arkusz**.

- **Drukowanie bez obramowań:** Wybierz tę opcję, aby drukować zdjęcia bez obramowań. Nie wszystkie rodzaje papieru obsługują tę funkcję. Jeśli rodzaj papieru wybrany z listy rozwijanej **Nośnik** nie obsługuje tej funkcji, obok opcji widoczna jest ikona ostrzeżenia.
- **Zachowaj układ:** Ta funkcja działa wyłącznie podczas drukowania dwustronnego. Jeśli obraz jest większy od obszaru do zadrukowania, wybór tej opcji umożliwia takie przeskalowanie zawartości strony, aby zmieściła się w węższych marginesach, co pozwala uniknąć generowania dodatkowych stron.
- **Technologie HP Real Life:** Ta funkcja służy do wygładzania oraz wyostrażania obrazów i grafik w celu podniesienia jakości wydruku.
- **Broszura:** Umożliwia wydrukowanie wielostronicowego dokumentu jako broszury. Powoduje umieszczenie dwóch stron na każdej stronie arkusza papieru. Po złożeniu arkuszy na pół można utworzyć broszurę. Wybierz z listy rozwijanej metodę zszywania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - **Broszura, zszywanie lewej krawędzi:** Po złożeniu arkuszy do postaci broszury krawędź zszywania znajdzie się po lewej stronie. Wybierz tę opcję, jeśli czytasz od strony lewej do prawej.
 - **Broszura, zszywanie prawej krawędzi:** Po złożeniu arkuszy do postaci broszury krawędź zszywania znajdzie się po prawej stronie. Wybierz tę opcję, jeśli czytasz od strony prawej do lewej.



UWAGA: W podglądzie na karcie **Układ** nie jest odzwierciedlana opcja wybrana z listy **Broszura**.

- **Obramowania strony:** Umożliwia dodanie obramowania do stron, gdy na jednym arkuszu papieru drukowane są więcej niż dwie strony dokumentu.



UWAGA: W podglądzie na karcie **Układ** nie jest odzwierciedlana opcja wybrana z listy rozwijanej **Obramowania strony**.

- Aby skrócić czas ustawiania, można skorzystać ze skrótu drukowania. Skróót drukowania zapisuje wartości ustawień odpowiednich dla określonego rodzaju zadania, dzięki czemu można wybrać wszystkie opcje jednym kliknięciem. Aby go użyć, przejdź na kartę **Skrót drukowania**, zaznacz jeden skrót drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Aby dodać nowy skrót drukowania, po zdefiniowaniu ustawień na karcie **Układ** lub **Papier/Jakość** kliknij kartę **Skrót drukowania**, kliknij przycisk **Zapisz jako** i wprowadź nazwę, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Aby usunąć skrót, zaznacz go, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.



UWAGA: Nie można usuwać domyślnych skrótów drukowania.

Wskazówki dotyczące ustawień drukarki (OS X)

- W oknie dialogowym drukowania wybierz z menu **Paper Size** (Rozmiar papieru) rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
- W oknie dialogowym drukowania wybierz menu rozwijane **Paper/ Type/Quality** (Rodzaj papieru/ jakość) i wybierz odpowiedni rodzaj papieru oraz odpowiednią jakość.
- Aby wydrukować czarno-biały dokument z użyciem wyłącznie czarnego tuszu, wybierz z menu podręcznego opcję **Paper Type/Quality** (Rodzaj papieru/jakość) i wybierz opcję **Grayscale** (Skala szarości) z menu podręcznego Color (Kolor).

Uwagi

- Oryginalne pojemniki firmy HP są zaprojektowane i testowane z drukarkami i papierami HP, aby umożliwić łatwe uzyskiwanie doskonałych rezultatów za każdym razem.



UWAGA: Firma HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności tuszu innych producentów. Serwis urządzenia i naprawy wymagane w wyniku użycia tuszu innej firmy nie są objęte gwarancją.

Jeżeli uważasz, że zakupione pojemniki z tuszem są oryginalnymi pojemnikami z tuszem HP, zajrzyj na stronę www.hp.com/go/anticounterfeit.

- Wskazania i ostrzeżenia o poziomie tuszu są tylko szacunkowe i pozwalają na planowanie zapotrzebowania na tusz.



UWAGA: Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie tuszu, postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać pojemników do czasu spadku jakości wydruku.

- Ustawienia oprogramowania wybrane w sterowniku drukarki dotyczą tylko drukowania. Nie mają związku z kopiowaniem ani skanowaniem.
- Dokument można wydrukować na obu stronach papieru.

4 Kopiowanie i skanowanie

- Kopiowanie
- Skanowanie

Kopiowanie

Za pomocą menu **Kopiowanie** na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki można łatwo wybrać liczbę kopii oraz kopiowanie kolorowe lub czarno-białe.

Zapewnia ono także dostęp do ustawień zaawansowanych, takich jak zmiana rodzaju i rozmiaru papieru, dostosowanie jasności kopii oraz zmiana jej rozmiaru.

Kopiowanie dokumentów

1. Przed wydrukiem upewnij się, że do podajnika głównego załadowano papier. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie papieru na stronie 24.
2. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.



UWAGA: Jeśli kopiowane jest zdjęcie, należy umieścić je na szybie skanera obrazem do dołu, jak pokazano na ikonie znajdującej się na krawędzi szyby skanera.

3. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kopiowanie**.
4. Przewiń w górę lub w dół, aby określić liczbę kopii.



WSKAZÓWKA: Aby zapisać te ustawienia jako domyślne na potrzeby przyszłych zadań, na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kopiowanie**, dotknij opcji  lub **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Ustaw jako nowe domyślne**.

5. Dotknij opcji **Monochromatyczne** lub **W kolorze**, aby rozpocząć kopiowanie.



UWAGA: Jeśli oryginał jest kolorowy, wybór opcji **Monochromatyczne** powoduje utworzenie kopii czarno-białej, a wybór opcji **W kolorze** — kopii kolorowej.

Więcej ustawień kopiowania

Zadania kopiowania można dostosować za pomocą różnych ustawień dostępnych z poziomu panelu sterowania drukarki.

W menu **Kopiowanie** dotknij opcji  lub **Ustawienia** i zmień wymagane ustawienia.

- Liczba kopii
- Rozmiar papieru
- Rodzaj papieru
- Wybór zasobnika
- Poprawiona kopia HP
- Dwustronne
- Kopiowanie ID
- Jakość
- Podgląd i edycja
- Jaśniej/ciemniej
- Zmiana rozmiaru

- Sortowanie
- Przesunięcie marginesu
- Ulepszenia
- Ustaw jako nowe domyślne

Skanowanie

Można skanować dokumenty, zdjęcia i inne oryginały oraz wysyłać je do różnych miejsc docelowych, takich jak folder w komputerze.

Za pomocą oprogramowania drukarki HP można również skanować dokumenty do formatu, który można wyszukiwać, kopiować, wklejać, a nawet edytować.



UWAGA: Niektóre funkcje skanowania są dostępne tylko po zainstalowaniu oprogramowania drukarki HP.



WSKAZÓWKA: W przypadku problemów ze skanowaniem dokumentów, sprawdź część Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem na stronie 141.

- Skanowanie oryginału
- Skanowanie za pomocą funkcji Webscan
- Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować

Skanowanie oryginału

Za pomocą menu **Skanuj** na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki można łatwo wybrać miejsce skanowania:

- Skanowanie do komputera
- Skanowanie do pamięci USB



UWAGA: Drukarka musi być podłączona do komputera i włączona.



UWAGA: Jeśli oryginał jest skanowany z panelu sterowania drukarki lub z komputera za pomocą oprogramowania drukarki HP, przed rozpoczęciem skanowania oprogramowanie drukarki dostarczone z drukarką musi zostać zainstalowane w komputerze. Dodatkowo, w przypadku komputerów z systemem Windows, oprogramowanie drukarki musi zostać uruchomione przed rozpoczęciem skanowania.



UWAGA: Do skanowania oryginału bez obramowania należy używać szyby skanera, a nie podajnika ADF.

Skanowanie do komputera



UWAGA: W celu skanowania do komputera upewnij się, że funkcja jest włączona.

(Windows) Otwórz oprogramowanie drukarki HP, przejdź do sekcji **Skanowanie**, a następnie wybierz opcję **Zarządzaj skanowaniem do komputera**.

(OS X) Jeśli zainstalowano aplikację HP Scan, uruchom narzędzie HP Utility. W sekcji **Ustawienia skanowania** kliknij opcję **Skanuj do komputera** i upewnij się, że wybrano opcję **Włącz skanowanie do komputera**.

Skanowanie oryginału z panelu sterowania drukarki

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną w dół w lewym tylnym rogu szyby skanera lub w podajniku ADF.

Więcej informacji znajduje się w sekcji Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.

2. Dotknij **Skanowanie**, a następnie wybierz **Komputer**.
3. Dotknij komputera, do którego chcesz skanować.

4. Wybierz odpowiedni typ profilu skanowania.
5. Dotknij przycisku **Skanuj**.



UWAGA: Oprogramowania drukarki HP można także użyć do skanowania dokumentów i zapisywania ich w postaci tekstu do edycji. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować na stronie 60](#).

Skanowanie oryginału z poziomu oprogramowania drukarki HP (Windows)

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną w dół w lewym tylnym rogu szyby skanera lub zadrukowaną stroną w górę w podajniku ADF.

Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28](#) lub [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).
2. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 38](#).
3. W oprogramowaniu drukarki HP kliknij opcję **Skanowanie dokumentów lub zdjęć** w sekcji **Zadania urządzenia**.
4. Wybierz rodzaj skanowania z menu skrótów, a następnie kliknij opcję **Skanuj**.



UWAGA: Jeśli wybrano opcję **Pokaż podgląd skanu**, na ekranie podglądu będzie można dokonać poprawek na zeskanowanym obrazie.

5. Wybierz opcję **Zapisz**, jeśli chcesz pozostawić otwartą aplikację dla kolejnego skanu, lub wybierz opcję **Gotowe**, aby opuścić aplikację.
6. Kliknij **Skanowanie** i wybierz skrót skanowania.
7. Po zapisaniu zeskanowanego obrazu zostanie otwarte okno Eksploratora Windows w katalogu, w którym został on zapisany.

Skanowanie oryginału z poziomu oprogramowania drukarki HP (OS X)

1. Otwórz program HP Scan.

Znajduje się on w folderze **Applications/Hewlett-Packard** na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.
2. Wybierz typ żądanego profilu skanowania i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Skanowanie do pamięci USB

Z poziomu panelu sterowania drukarki można skanować bezpośrednio do napędu flash USB, bez potrzeby korzystania z komputera czy oprogramowania drukarki HP.



UWAGA: Aby skanować dokumenty do postaci tekstu do edycji, należy skorzystać z oprogramowania drukarki. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować na stronie 60](#).

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

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną w dół w lewym tylnym rogu szyby skanera lub zadrukowaną stroną w górę w podajniku ADF.

Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28](#) lub [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).
2. Włóż napęd flash USB. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Wkładanie napędu flash USB na stronie 30](#).

3. Dotknij **Skanowanie**, a następnie wybierz **Urządzenie pamięci**.
4. Zmień inne opcje skanowania, a następnie dotknij opcji **Skanuj**.

Skanowanie za pomocą 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 gdy nie zainstalowano w komputerze oprogramowania drukarki HP.



UWAGA: Domyślnie funkcja Webscan jest wyłączona i należy ją włączyć na serwerze EWS. Więcej informacji na temat uruchamiania serwera EWS można znaleźć w części [Otwieranie wbudowanego serwera WWW na stronie 120](#).

Jeśli nie można znaleźć funkcji Webscan na serwerze EWS, mogła ona zostać wyłączona przez administratora sieci. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci lub z osobą, która skonfigurowała sieć.

Skanowanie przy użyciu funkcji Webscan



UWAGA: Podczas skanowania przy użyciu funkcji Webscan dostępne są podstawowe opcje skanowania. Aby skorzystać z dodatkowych opcji i funkcji skanowania, należy skanować z poziomu oprogramowania drukarki HP.

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną w dół w lewym tylnym rogu szyby skanera lub zadrukowaną stroną w górę w podajniku ADF.

Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28](#) lub [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).
2. Uruchom wbudowany serwer internetowy. Więcej informacji znajdziesz w części [Wbudowany serwer internetowy na stronie 120](#).
3. Kliknij kartę **Ustawienia**.
4. W sekcji **Zabezpieczenia** kliknij opcję **Ustawienia administratora**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Webscan**, aby włączyć funkcję Webscan.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. Kliknij kartę **Skanowanie**, w lewym okienku kliknij **Webscan**, zmień dowolne ustawienia, a następnie kliknij **Skanuj**.

Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować

Do skanowania listów, wycinków z gazet i wielu innych dokumentów do formatu umożliwiającego wyszukiwanie, kopiowanie, wklejanie i edycję można użyć oprogramowania drukarki HP.

Skanowanie dokumentów jako tekstu do edycji (Windows)

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu w lewym tylnym rogu szyby skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28](#) lub [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).
2. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 38](#).

3. W oprogramowaniu drukarki HP wybierz opcję **Skanowanie dokumentów lub zdjęć** w sekcji **Zadania urzędzenia**.
4. Wybierz typ tekstu do edycji:

Chcę...	Wykonaj następujące czynności
Wyodrębnić tylko tekst bez oryginalnego formatowania	Wybierz skrót Zapisz jako tekst do edycji (OCR) z listy, a następnie wybierz opcję Text (.txt) z menu rozwijanego Rodzaj pliku .
Wyodrębnić tekst oraz część oryginalnego formatowania	Wybierz skrót Zapisz jako tekst do edycji (OCR) z listy, a następnie wybierz opcję Rich Text (.rtf) z menu rozwijanego Rodzaj pliku .
Wyodrębnić tekst i ustawić go jako możliwy do wyszukiwania w czytnikach PDF	Wybierz skrót Zapisz jako PDF z listy, a następnie wybierz opcję PDF z wyszukiwaniem (.pdf) z menu rozwijanego Rodzaj pliku .

5. Kliknij przycisk **Skanowanie** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Skanowanie dokumentów jako tekstu do edycji (OS X)

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną do dołu w lewym tylnym rogu szyby skanera lub zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.
2. Otwórz program HP Scan.

Znajduje się on w folderze **Applications/Hewlett-Packard** na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.

3. Wybierz typ tekstu do edycji.

Chcę...	Wykonaj następujące czynności
Wyodrębnić tylko tekst bez oryginalnego formatowania	Wybierz opcję TXT z menu podręcznego Format .
Wyodrębnić tekst oraz część oryginalnego formatowania	Wybierz opcję RTF z menu podręcznego Format .
Wyodrębnić tekst i ustawić go jako możliwy do wyszukiwania w czytnikach PDF	Wybierz opcję PDF z wyszukiwaniem z menu podręcznego Format .

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć skanowanie.

Wskazówki dotyczące skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji

Wykonaj następujące czynności, aby oprogramowanie mogło prawidłowo konwertować dokumenty:

- **Upewnij się, że szyba skanera lub podajnik ADF są czyste.**

Podczas skanowania smugi lub kurz na szybie skanera lub w podajniku ADF mogą również zostać zeskanowane, a to z kolei może uniemożliwić konwersję dokumentu przez oprogramowanie do formatu z tekstem do edycji.

- **Upewnij się, że dokument jest prawidłowo załadowany.**

Podczas skanowania dokumentów z podajnika ADF jako edytowalnego tekstu oryginał musi być załadowany do podajnika ADF górną stroną do przodu i stroną zadrukowaną do góry. Podczas skanowania przy użyciu szyby skanera oryginał musi być załadowany górną do lewej krawędzi szyby.

Upewnij się również, że dokument nie jest przekrzywiony. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.

- **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.

Następujące warunki mogą utrudniać ten proces:

- Oryginał jest pomarszczony.
- Struktura dokumentu jest zbyt złożona.
- Tekst jest zbyt wyblakły lub zbyt mały.
- Tekst jest zbyt ciasny, brakuje w nim 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 typ tekstu do edycji.**

Wybierz skrót lub ustawienie standardowe umożliwiające skanowanie do postaci tekstu do edycji. Dla tych opcji określono ustawienia skanowania maksymalizujące jakość skanu OCR.

(Windows) Użyj skrótów **Tekst do edycji (OCR)** lub **Zapisz jako PDF**.

(OS X) Użyj ustawienia wstępnego **Dokumenty**.

- **Zapisz plik w odpowiednim formacie.**

5 Faks

Możesz korzystać z drukarki w celu wysyłania i odbierania faksów, w tym kolorowych. Można zaplanować wysłanie faksu później oraz ustawić szybkie wybieranie, aby szybko i łatwo wysłać fakсы pod często używane numery. Z panelu sterowania drukarki możesz ustawić wiele opcji faksu, rozdzielczość i kontrast pomiędzy jasnymi oraz ciemnymi obszarami wysyłanych faksów.



UWAGA: Przed rozpoczęciem faksowania upewnij się, że drukarka została prawidłowo skonfigurowana.

Prawidłowość konfiguracji faksu można sprawdzić, uruchamiając test konfiguracji faksu z panelu sterowania drukarki.

Aby dowiedzieć się więcej na temat konfigurowania i testowania faksu, [kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej](#).

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

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](#)
- [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 potrzebny jest wydruk potwierdzenie wysłania faksu, 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 w dół w lewym tylnym rogu szyby skanera lub zadrukowaną stroną w górę w podajniku ADF.

Więcej informacji znajduje się w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28](#) lub [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).



UWAGA: Jeśli wykorzystywana jest szyba skanera, należy upewnić się, że automatyczny podajnik dokumentów jest pusty. W przeciwnym przypadku drukarka wykryje dokument w podajniku ADF, a nie na szybie skanera.

2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **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 **Monochromatyczne** lub **W kolorze**.

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 oraz 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 dostarczoną wraz z drukarką.

Wysyłanie standardowego faksu z komputera (Windows)

1. Otwórz w komputerze dokument, który chcesz przefaksować.
2. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Z listy **Nazwa** wybierz drukarkę, której nazwa zawiera słowo „faks”.
4. Aby zmienić ustawienia (takie jak wybór wysyłania faksu w czerni lub w kolorze), kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Po zmianie ustawień kliknij **OK**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**.
7. Wprowadź numer faksu oraz inne informacje o odbiorcy, zmień inne ustawienia faksu, a następnie kliknij opcję **Wyślij faks**. Drukarka zacznie wybierać numer faksu i przysyłać dokument.

Wysyłanie standardowego faksu z komputera (OS X)

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



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

5. Wprowadź numer faksu i inne informacje w podanych polach i kliknij **Dodaj do odbiorców**.
6. Wybierz **Tryb faksu** i inne żądane opcje faksu, a następnie kliknij **Wyślij faks teraz**, 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 trzeba 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 wysłanie faksu za pomocą telefonu wewnętrznego

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną w dół w lewym tylnym rogu szyby skanera lub zadrukowaną stroną w górę w podajniku ADF.

Więcej informacji znajduje się w sekcji Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.



UWAGA: Jeśli wykorzystywana jest szyba skanera, należy upewnić się, że automatyczny podajnik dokumentów jest pusty. W przeciwnym przypadku drukarka wykryje dokument w podajniku ADF, a nie na szybie skanera.

2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **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, skorzystaj 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 faks będzie gotowy do wysłania, dotknij **Monochromatyczne** lub **W kolorze**.



UWAGA: Jeśli zostanie wyświetlony komunikat, wybierz **Wysyłanie faksu**.

Jeśli rozmawiasz z odbiorcą przez telefon, poproś go o rozpoczęcie odbierania faksu po usłyszeniu sygnału faksu w telefaksie.

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, zobacz część Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania na stronie 77.



UWAGA: Upewnij się, że głośnik jest wyłączony, co pozwoli usłyszeć sygnał wybierania.

Wysyłanie faksu z panelu sterowania drukarki z wykorzystaniem monitorowania wybierania

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną w dół w lewym tylnym rogu szyby skanera lub w podajniku ADF.

Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.

 **UWAGA:** Jeśli wykorzystywana jest szyba skanera, należy upewnić się, że automatyczny podajnik dokumentów jest pusty. W przeciwnym przypadku drukarka wykryje dokument w podajniku ADF, a nie na szybie skanera.

2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
3. Dotknij opcji **Monochromatyczne** lub **W kolorze**.
 - Jeśli drukarka wykryje oryginał załadowany do automatycznego podajnika dokumentów, usłyszysz sygnał wybierania.
 - Jeśli oryginał załadowano na szybę skanera, wybierz opcję **Faksuj z szyby**.
4. Po usłyszeniu sygnału wybierania wprowadź numer za pomocą klawiatury na panelu sterowania drukarki.
5. 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 numeru PIN dotknij opcji  (Szybkie wybieranie), aby wybrać pozycję szybkiego wybierania, pod którą zapisano PIN. Aby uzyskać więcej informacji na temat tworzenia pozycji szybkiego wybierania, zobacz [Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania na stronie 77](#).

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. Umieść oryginał w podajniku ADF, zadrukowaną stroną do dołu.

Więcej informacji zawiera [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
3. Wprowadź numer faksu za pomocą klawiatury, dotknij  (Szybkie wybieranie), aby wybrać szybkie wybieranie, lub dotknij  (Historia połączeń), by wybrać poprzednio wybierany lub odebrany numer.

Aby uzyskać więcej informacji na temat tworzenia pozycji szybkiego wybierania, zobacz [Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania na stronie 77](#).
4. Dotknij opcji **Monochromatyczne** lub **W kolorze**.

Drukarka zeskanuje oryginały do pamięci, a następnie wyśle je, gdy faks odbiorcy będzie dostępny.

Nadawanie faksu do wielu odbiorców

Łączenie indywidualnych pozycji szybkiego wybierania w grupowe pozycje szybkiego wybierania pozwala na nadanie faksu do wielu odbiorców jednocześnie.

Wysyłanie faksu do wielu odbiorców za pomocą grupy szybkiego wybierania

1. Umieść oryginał zadrukowaną stroną w dół w lewym tylnym rogu szyby skanera lub w podajniku ADF.

Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.

 **UWAGA:** Jeśli wykorzystywana jest szyba skanera, należy upewnić się, że automatyczny podajnik dokumentów jest pusty. W przeciwnym przypadku drukarka wykryje dokument w podajniku ADF, a nie na szybie skanera.

2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**, a następnie dotknij opcji  (Szybkie wybieranie).
3. Dotknij opcji  (**Konfiguracja**).
4. Aby utworzyć grupę odbiorców, dotknij opcji **Szybkie wybieranie - grupa** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
5. Dotknij grupę odbiorców na ekranie **Szybkie wybieranie - grupa**.
6. Dotknij opcji **Faksuj**.

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 błędów.

Więcej informacji na temat zmiany opcji ponownego wybierania można znaleźć w sekcji Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru na stronie 82.

Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów

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

Przed wyłączeniem trybu ECM rozważ 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 wysyłać ani odbierać faksów w kolorze.

Zmiana ustawienia ECM za pomocą panelu sterowania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesunij palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Zaawansowane ustawienia faksu**.
4. Dotknij opcji **Tryb korekcji błędów**, aby włączyć lub wyłączyć.
5. 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
- Przekierowywanie faksów na inny numer
- Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów
- Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących
- Blokowanie niechcianych numerów faksów
- Odbieranie faksów za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP

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, zastosuj się do instrukcji zawartych w tej części.



UWAGA: Możesz podnieść słuchawkę, aby rozmawiać, lub posłuchać dźwięków faksu.

Fakсы możesz 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 **Start** na swoim urządzeniu faksującym.
5. Po usłyszeniu tonów emitowanych przez faks nadający wykonaj następujące czynności:

- a. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks** i wybierz opcję **Monochromatyczne** lub **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.

Ustawianie rezerwowego odbioru faksów za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Zaawansowane ustawienia faksu**.
4. Dotknij opcji **Pamięć odebranych faksów**.
5. Dotknij wymaganego ustawienia.

Włącz	Ustawienie domyślne. Jeśli opcja Rezerwowy odbiór faksów ma wartość Włącz, drukarka zachowuje wszystkie odebrane fakсы w pamięci. Umożliwia to ponowne wydrukowanie do 30 ostatnio drukowanych faksów, jeśli wciąż znajdują się w pamięci. UWAGA: Gdy brakuje pamięci drukarki, nadpisuje ona najstarsze, wydrukowane fakсы w odebraniu nowych faksów. Jeśli pamięć jest zapelniona nie wydrukowanymi faksami, drukarka przestaje odbierać połączenia. UWAGA: W przypadku otrzymania zbyt dużego faksu, na przykład szczegółowego, kolorowego zdjęcia, nie będzie możliwe jego przechowanie z powodu ograniczeń pamięci.
Tylko przy błędzie	Powoduje, że drukarka przechowuje fakсы w pamięci tylko wtedy, gdy wystąpi błąd uniemożliwiający drukarce wydrukowanie faksów (np. w drukarce skończył się papier). Drukarka zbiera odebrane fakсы w pamięci do czasu, gdy dostępna jest pamięć (jeśli pamięć jest zapelniona, drukarka przestaje odbierać połączenia). Gdy błąd zostanie rozwiązany, fakсы przechowywane w pamięci zostaną automatycznie wydrukowane i usunięte z pamięci.
Wył.	Fakсы nigdy nie są przechowywane w pamięci. Na przykład, chcesz wyłączyć Rezerwowy odbiór faksów ze względów bezpieczeństwa. Jeśli wystąpi błąd uniemożliwiający drukarce drukowanie (np. gdy skończy się papier), drukarka przestanie odbierać połączenia.

Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci

Otrzymane fakсы, których nie wydrukowano, są przechowywane w pamięci.



UWAGA: Gdy pamięć się zapełni, drukarka nie może otrzymywać nowych faksów do czasu wydrukowania lub usunięcia faksów zapisanych w pamięci. Fakсы znajdujące się w pamięci można także usuwać na przykład ze względów bezpieczeństwa lub w celu zachowania poufności.

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

Ponowne drukowanie faksów z pamięci za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Przed wydrukiem upewnij się, że do podajnika głównego załadowano papier. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie papieru na stronie 24.
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
4. Dotknij opcji **Narzędzia faksu**.
5. Dotknij opcji **Drukowanie faksów zapisanych w pamięci**.

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

6. Jeśli chcesz zatrzymać ponowne drukowanie faksów z pamięci, dotknij opcji  (Anuluj).

Przekierowywanie faksów na inny numer

Możesz tak skonfigurować drukarkę, by przekazywała fakсы pod inny numer. Jeżeli funkcja przekazywania faksu jest włączona, drukarka może odbierać i przekazywać tylko czarno-białe fakсы. Otrzymany faks kolorowy jest przekazywany jako czarno-biały.

Firma HP zaleca sprawdzenie działania numeru, pod który będą przekazywane fakсы. Należy wysłać testowy faks, aby upewnić się, że urządzenie faksujące może odbierać przekazywane fakсы.

Konfiguracja przekierowania faksów na panelu sterowania drukarki

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Zaawansowane ustawienia faksu**.
4. Dotknij **Przekaz. faksu**.
5. Dotknij **Wł. (Drukuj i przekaz)**, aby wydrukować i przekazać fakсы, lub wybierz **Wł. (Przekaz)**, 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.

6. Po monicie wprowadź numer urządzenia faksującego, które ma odbierać przekazywane fakсы, a następnie dotknij **Gotowe**. Wprowadź wymagane informacje dla każdego z następujących monitów: data rozpoczęcia, data zakończenia i czas zakończenia.
7. 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 przekierowywania faksu nadal ma wartość **Włącz**.



UWAGA: Możesz anulować przekierowywanie faksu, wybierając **Wył.** z menu **Przekierowanie 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. Faksy można drukować wyłącznie na papierze formatu Letter, A4 lub Legal.



UWAGA: Jeśli do podajnika głównego zostanie załadowany papier o nieprawidłowym formacie, odbierane faksy 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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Podstawowe ustawienia faksu**.
4. Dotknij opcji **Rozmiar papieru faksu**, a następnie dotknij odpowiedniej opcji.

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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Zaawansowane ustawienia faksu**.
4. Dotknij opcji **Automatyczne zmniejszanie**, aby włączyć lub wyłączyć.

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 nie jest dostępna w danym kraju/regionie, funkcja **Konfiguracja blokady niechcianych faksów** nie pojawi się w menu **Opcje faksu** ani **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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Podstawowe ustawienia faksu**.
4. Dotknij przycisku **Konfiguracja blokady niechcianych faksów**.
5. Pojawi się komunikat z informacją, że wymagana jest prezentacja numeru dzwoniącego w celu blokady niechcianych faksów. Dotknij **OK**, aby kontynuować.
6. Dotknij **Dodaj numery**.
7. 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**.
8. Po wprowadzeniu numeru faksu do zablokowania, dotknij opcji **Gotowe**, a następnie opcji **OK**.

 **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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Podstawowe ustawienia faksu**.
4. Dotknij przycisku **Konfiguracja blokady niechcianych faksów**.
5. Dotknij **Usuń numery**.
6. Dotknij numeru, który chcesz usunąć, a następnie dotknij **OK**.

Drukowanie raportu blokowanych faksów

Użyj poniższej procedury, by wydrukować listę zablokowanych numerów faksów.

Drukowanie raportu blokowanych faksów

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie opcji **Konfiguracja faksu**.

3. Dotknij opcji **Podstawowe ustawienia faksu**.
4. Dotknij przycisku **Konfiguracja blokady niechcianych faksów**.
5. Dotknij **Drukuj raporty**, a następnie dotknij **Lista niechcianych faksów**.

Odbieranie faksów za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla Ethernet, połączenia bezprzewodowego lub kabla USB, funkcję Faks cyfrowy HP można wykorzystać do automatycznego odbierania faksów oraz zapisywania ich bezpośrednio w skrzynce e-mail lub w wybranym folderze sieciowym. Za pomocą funkcji Faks cyfrowy HP można łatwo zapisywać cyfrowe kopie faksów i uniknąć konieczności korzystania z kopii papierowych.

Otrzymane fakсы są zapisywane w formacie TIFF (Tagged Image File Format).

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



UWAGA: Funkcja Faks cyfrowy HP umożliwia odbieranie wyłącznie faksów czarno-białych. Fakсы kolorowe zostaną wydrukowane.

- [Wymagania funkcji Faks cyfrowy HP](#)
- [Włączanie funkcji Faks cyfrowy HP](#)
- [Modyfikowanie ustawień funkcji Faks cyfrowy HP](#)

Wymagania funkcji Faks cyfrowy HP

- Komputer lub serwer z folderem docelowym muszą być cały czas włączone. Komputer docelowy nie może znajdować się w stanie uśpienia. Fakсы nie zostaną zapisane w uśpionym lub zahibernowanym komputerze.
- Papier musi być załadowany do podajnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie papieru na stronie 24](#).

Włączanie funkcji Faks cyfrowy HP

Konfigurowanie funkcji Faks cyfrowy HP (Windows)

1. Otwórz Oprogramowanie drukarki HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 38](#).
2. W oprogramowaniu drukarki HP kliknij opcję **Kreator konfiguracji faksu cyfrowego** w sekcji **Zadania urządzenia**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Konfigurowanie funkcji Faks cyfrowy HP (OS X)

1. Otwórz HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w części [Narzędzie HP Utility \(OS X\) na stronie 119](#).
2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij **Archiwum faksów cyfrowych** w sekcji Ustawienia faksu.

Modyfikowanie ustawień funkcji Faks cyfrowy HP

Funkcję Faks cyfrowy HP oraz drukowanie faksów można wyłączyć za pomocą panelu sterowania drukarki.

Modyfikowanie ustawień na panelu sterowania drukarki

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Podstawowe ustawienia faksu**, a następnie dotknij opcji **Faks cyfrowy HP**.
4. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić. Można zmienić następujące ustawienia:
 - **Drukowanie faksu:** Wybierz tę opcję w celu drukowania faksów po ich odebraniu. Jeśli wyłączysz drukowanie, fakсы kolorowe nadal będą drukowane.
 - **Wyłącz Faks cyfrowy HP:** Umożliwia wyłączenie funkcji Faks cyfrowy HP.



UWAGA: Aby włączyć funkcję Faks cyfrowy HP, skorzystaj z oprogramowania drukarki HP w komputerze.

Modyfikowanie ustawień w oprogramowaniu drukarki HP (Windows)

1. Otwórz Oprogramowanie drukarki HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 38](#).
2. W oprogramowaniu drukarki HP kliknij opcję **Kreator konfiguracji faksu cyfrowego** w sekcji **Zadania urządzenia**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Modyfikowanie ustawień w oprogramowaniu drukarki HP (OS X)

1. Otwórz HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w części [Narzędzie HP Utility \(OS X\) na stronie 119](#).
2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij **Archiwum faksów cyfrowych** w sekcji Ustawienia faksu.

Wyłączanie funkcji Faks cyfrowy HP

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Podstawowe ustawienia faksu**, a następnie dotknij opcji **Faks cyfrowy HP**.
4. Dotknij opcji **Wyłącz Faks cyfrowy HP**.
5. Dotknij opcji **Tak**.

Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania

Często używane numery faksów można konfigurować jako wpisy szybkiego wybierania. Dzięki temu będzie można je szybko wybierać za pomocą panelu sterowania drukarki.



WSKAZÓWKA: Poza tworzeniem wpisów szybkiego wybierania oraz zarządzania nimi z panelu sterowania drukarki możesz też używać narzędzi dostępnych w komputerze, takich jak oprogramowanie HP dołączone do drukarki czy wbudowany serwer WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w sekcji Narzędzia zarządzania drukarką na stronie 117.

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

Konfigurowanie i zmienianie wpisów szybkiego wybierania

Numery faksów można zapisać jako pozycje szybkiego wybierania.

Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Ustaw. szyb. wybier..**
4. Dotknij **Dod./ed. poz.szyb.wyb.** , a następnie dotknij nieużywanego numeru wpisu.
5. 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.

6. Wpisz nazwę pozycji szybkiego wybierania, a następnie dotknij **Gotowe**.
7. Dotknij opcji **OK**.

Zmiana wpisów szybkiego wybierania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Ustaw. szyb. wybier..**
4. Dotknij opcji **Dod./ed. poz.szyb.wyb.** , a następnie dotknij wpisu szybkiego wybierania, który chcesz zmienić.
5. Jeśli chcesz zmienić numer faksu, wpisz nowy numer, a następnie dotknij opcji **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.

6. Wpisz nazwę pozycji szybkiego wybierania, a następnie dotknij **Gotowe**.
7. Dotknij opcji **OK**.

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 wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Ustaw. szyb. wybier..**
4. Dotknij opcji **Grupa — szybkie wyb.**, a następnie dotknij nieużywanego numeru wpisu.
5. Dotknij pozycje szybkiego wybierania, które chcesz umieścić w grupie szybkiego wybierania, a następnie dotknij opcji **OK**.
6. Wpisz nazwę pozycji szybkiego wybierania, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zmiana wpisów szybkiego wybierania grupy

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu** a następnie wybierz **Ustaw. szyb. wybier..**
3. Wybierz **Grupa — szybkie wyb.**, a następnie dotknij pozycji, którą chcesz zmienić.
4. Jeśli chcesz dodać pozycje do grupy lub zmienić jej pozycje szybkiego wybierania, dotknij pozycje szybkiego wybierania, które chcesz dodać, lub te, które chcesz zmienić, a następnie dotknij opcji **OK**.
5. Jeśli chcesz zmienić nazwę grupy szybkiego wybierania, wpisz nową nazwę, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zmiana wpisów szybkiego wybierania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Ustaw. szyb. wybier..**
4. Dotknij opcji **Dod./ed. poz.szyb.wyb.** , a następnie dotknij wpisu szybkiego wybierania, który chcesz zmienić.
5. Jeśli chcesz zmienić numer faksu, wpisz nowy numer, a następnie dotknij opcji **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.

6. Wpisz nazwę pozycji szybkiego wybierania, a następnie dotknij **Gotowe**.
7. Dotknij opcji **OK**.

Usuwanie wpisów szybkiego wybierania

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

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie opcji **Ustaw. szyb. wybier..**
3. Dotknij opcji **Usuń szybkie wybieranie**, dotknij wpisu, który chcesz usunąć, dotknij opcji **Usuń**, a następnie dotknij opcji **Port USB z przodu drukarki — oprogramowanie drukarki zainstalowane**, aby potwierdzić.



UWAGA: Usunięcie wpisu grupy szybkiego wybierania 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. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie papieru na stronie 24](#).
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **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 jest drukowany w górnej części każdego wysyłanego faksu; zawiera nazwę oraz numer faksu. Firma HP zaleca ustawienie nagłówka faksu za pomocą oprogramowania drukarki 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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesunij palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Nagłówek faksu**.
4. Wprowadź nazwisko lub nazwę firmy, a następnie dotknij **Gotowe**.
5. Wprowadź numer faksu, a następnie dotknij **Gotowe**.

Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie)

Tryb odbierania określa, czy drukarka odbiera połączenia przychodzące.

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

Ustawianie trybu odbierania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesunij palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij opcji **Odbieranie automatyczne**, aby ją włączyć lub wyłączyć.

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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij przycisku **Dzwon. do odebr.**
4. Dotknij liczby dzwonek.
5. Dotknij przycisku **Gotowe**, aby zaakceptować ustawienie.

Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne

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

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



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

Jeśli ta usługa jest niedostępna, zastosuj domyślny wzorec 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 wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij **Konfiguracja faksu** a następnie wybierz **Zaawansowane ustawienia faksu**.
4. Dotknij przycisku **Dzwonienie dystynktywne**.

5. Pojawi się komunikat z informacją, że nie należy zmieniać tego ustawienia, o ile nie korzystasz z kilku numerów na tej samej linii telefonicznej. Dotknij **Port USB z przodu drukarki — oprogramowanie drukarki zainstalowane**, aby kontynuować.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij wzorca dzwonienia przypisanego przez operatora telefonicznego do połączeń faksowych.
- Lub -
 - Dotknij **Wykr.wzoru dzwonka**, 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, czyli **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 umożliwia przestawienie urządzenia na tonowy lub impulsowy tryb wybierania. Fabrycznie jest ustawione wybieranie **Tonowe**. Nie zmieniaj tego ustawienia, o ile nie wiesz, że dla dana linia telefoniczna nie obsługuje wybierania tonowego.

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

Ustawianie rodzaju wybierania numerów

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij opcji **Typ wybierania**.
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 **Włącz**.
- **Ponowne wyb. — brak odp.:** Jeśli ta opcja jest włączona, drukarka ponownie wybierze numer jeśli urządzenie odbiorcy nie odbierze połączenia. Ustawieniem fabrycznym tej opcji jest **Wyl.**

Ustawianie opcji ponownego wybierania numerów

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Zaawansowane ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Ponowne wyb. — sygn. zajętości** lub **Ponowne wyb. — brak 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 wartości **Szybkość faksu**. Poniższa tabela zawiera dostępne ustawienia prędkości transmisji faksu.

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

Ustawianie szybkości faksowania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Zaawansowane ustawienia faksu**.
3. Dotknij przycisku **Szybkość faksu**.
4. Dotknij, aby wybrać opcję.

Ustawianie głośności faksu

Użyj tej procedury by pogłośnić lub przyciszyć dźwięki faksu.

Ustawianie głośności dźwięku faksu

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Głośność faksu**.
4. Dotknij, by wybrać **Cichy**, **Głośny** lub **Wyl.**.

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 Usługą przesyłania faksów przez Internet (FoIP).

Więcej informacji znajdziesz w sekcji Protokół FoIP (Fax over Internet Protocol) na stronie 85.

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 przez Internet. Metoda ta nazywana jest faksowaniem przez Internet (Fax over Internet Protocol — FoIP).

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

- Wraz z numerem faksu należy wybrać specjalny kod kierunkowy.
- 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 (ECM). 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, zobacz [Ustawianie prędkości transmisji faksu na stronie 83](#). Aby uzyskać więcej informacji na temat używania trybu korekcji błędów, zobacz [Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów na stronie 68](#).

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.

Raporty faksu

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 z jakości wydruku są nieczytelne, możesz sprawdzić szacowane poziomy tuszu za pomocą panelu sterowania lub oprogramowania HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach na stronie 99.

- 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 dzwoniącego
- Wyświetlanie Historii połączeń

Drukowanie potwierdzeń faksów

Jeśli trzeba wydrukować potwierdzenie wysłania, wykonaj 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 **Włącz (wysyłanie faksów)** lub **Włącz (wysyłanie i odbieranie)** i zeskanujesz faks w celu wysłania go z pamięci lub użyjesz opcji **Skanuj i faksuj**.

Włączanie funkcji potwierdzenia wysłania faksu

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesuń palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Zaawansowana konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Potwierdzenie faksu**.
4. Dotknij, by wybrać jedną z poniższych opcji.

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

Włącz (odbieranie faksów)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym odebraniu faksu.
Włącz (wysyłanie i odbieranie)	Drukuje potwierdzenie faksu po każdym wysłaniu i odebraniu faksu.

Umieszczanie obrazu faksu na raporcie

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Zaawansowana konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Potwierdzenie faksu**.
4. Dotknij **Włącz (wysyłanie faksów)** lub **Włącz (wysyłanie i odbieranie)**.
5. 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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij opcji **Zaawansowana konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Raport błędów faksu**.
4. Dotknij, by wybrać jedną z poniższych opcji.

Włącz (wysyłanie i odbieranie)	Drukowanie po wystąpieniu błędu faksu.
Wył.	Raporty błędów faksu nie są nigdy drukowane.
Włącz (wysyłanie faksów)	Drukowanie po wystąpieniu błędu transmisji. Jest to ustawienie domyślne.
Włącz (odbieranie faksów)	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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Raporty faksu**.
3. Dotknij przycisku **Dziennik faksów**.

Usuwanie dziennika faksów

Wykonaj następujące kroki, aby wyczyścić dziennik faksu:



UWAGA: Wyczyszczenie dziennika faksów powoduje usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci.

Czyszczenie dziennika faksu

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij opcji **Narzędzia faksu**.
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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Raporty faksu**.
3. Dotknij **Ostatnia transakcja**.

Drukowanie raportu identyfikacji dzwoniącego

Użyj poniższej procedury by wydrukować listę dzwoniących numerów faksów.

Drukowanie raportu historii identyfikacji dzwoniącego

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij **Raporty faksu**.
3. Dotknij **Raport identyfikacji dzwoniącego**.

Wyświetlanie Historii połączeń

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



UWAGA: Nie można wydrukować historii połączeń. Można ją jedynie przejrzeć na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki.

Wyświetlanie Historii połączeń

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Faks**.
2. Dotknij  (Historia połączeń).

6 Usługi WWW

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 przez połączenie bezprzewodowe). Nie można korzystać z funkcji internetowych, jeśli drukarka jest podłączona kablem USB.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Czym są usługi WWW?
- Konfiguracja usług WWW
- Korzystanie z usług WWW
- Usuwanie usług WWW

Czym są usługi WWW?

Drukarka zawiera następujące usługi WWW:

- [HP ePrint](#)
- [Aplikacje dla drukarek](#)

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 e-mail na adres przypisany drukarce po włączeniu w niej usług WWW. Nie potrzeba sterowników ani specjalnego oprogramowania. Jeśli możesz wysłać wiadomość e-mail, możesz drukować z dowolnego miejsca przy użyciu usługi HP ePrint.

Po zarejestrowaniu konta na stronie HP Connected (www.hpconnected.com) możesz się zalogować, aby wyświetlić 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 uzyskać pomoc dla usługi HP ePrint.

Aplikacje dla drukarek

Aplikacje dla drukarek umożliwiają łatwe odnalezienie i drukowanie wstępnie sformatowanych treści z sieci bezpośrednio z drukarki. Umożliwiają także skanowanie i przechowywanie w sieci cyfrowych dokumentów.

Aplikacje dla drukarek udostępniają szeroki zakres treści, od kuponów zniżkowych po zajęcia dla rodziny, wiadomości, podróże, sport, gotowanie, zdjęcia i wiele innych. Możesz nawet przeglądać i drukować obrazy z Internetu pochodzące z popularnych stron fotograficznych

Niektóre aplikacje dla drukarek pozwalają na zaplanowanie dostarczenia treści z aplikacji do drukarki.

Formatowanie treści specjalnie dla drukarki oznacza, że tekst i obrazy nie będą odcinane, ani nie wystąpi osobna strona z tylko jedną stroną tekstu. W niektórych drukarkach możesz także wybrać ustawienia papieru i jakości wydruku na ekranie podglądu wydruku.

Wszystko to bez włączania komputera!

Konfiguracja usług WWW

W celu skonfigurowania usług WWW skorzystaj z jednej z poniższych metod:



UWAGA: Przed skonfigurowaniem usług WWW upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu za pomocą połączenia Ethernet lub bezprzewodowego.

- [Konfigurowanie usług WWW przy użyciu panelu sterowania drukarki](#)
- [Konfiguracja Usług WWW za pomocą wbudowanego serwera WWW](#)
- [Konfiguracja usług WWW za pomocą oprogramowania drukarki HP](#)

Konfigurowanie usług WWW przy użyciu panelu sterowania drukarki

Panel sterowania drukarki zapewnia łatwy sposób konfiguracji usług WWW i zarządzania nimi.

Wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować usługi WWW:

1. Upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu za pomocą połączenia Ethernet lub bezprzewodowego.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (aplikacje dla drukarek), a następnie dotknij opcji  (HP ePrint).
3. Dotknij **Port USB z przodu drukarki — oprogramowanie drukarki zainstalowane**, aby zaakceptować Warunki użytkowania usług WWW i włączyć te usługi.
4. Na ekranie **Aktualizacja automatyczna** dotknij **Port USB z przodu drukarki — oprogramowanie drukarki zainstalowane**, aby włączyć w drukarce automatyczne sprawdzanie i instalowanie aktualizacji produktu.



UWAGA: Jeśli aktualizacja drukarki jest dostępna, drukarka pobierze ją i zainstaluje, a następnie uruchomi się ponownie. Aby skonfigurować funkcję HP ePrint, należy powtórzyć instrukcje od kroku 1.



UWAGA: W przypadku wyświetlenia monitu o ustawienia serwera proxy, gdy sieć używa tych ustawień, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu skonfigurowania serwera proxy. Jeśli nie masz szczegółowych ustawień serwera proxy, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć.

5. Gdy drukarka jest podłączona do serwera, zostanie wydrukowany arkusz informacyjny. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym.

Konfiguracja Usług WWW za pomocą wbudowanego serwera WWW

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

Wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować usługi WWW:

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w części [Wbudowany serwer internetowy na stronie 120](#).
2. Kliknij kartę **Usługi sieci Web**.
3. W sekcji **Ustawienia usług WWW** kliknij **Ustawienia**, kliknij **Kontynuuj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu zaakceptowania warunków użytkowania.

4. W przypadku wyświetlenia monitu zezwól drukarce na sprawdzenie i zainstalowanie aktualizacji.



UWAGA: Jeśli aktualizacja drukarki jest dostępna, drukarka pobierze ją i zainstaluje, a następnie uruchomi się ponownie. Aby skonfigurować funkcję HP ePrint, powtórz instrukcje od kroku 1.



UWAGA: W przypadku wyświetlenia monitu o ustawienia serwera proxy, gdy sieć używa tych ustawień, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu skonfigurowania serwera proxy. Jeśli nie masz szczegółowych ustawień serwera proxy, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć.

5. Gdy drukarka jest podłączona do serwera, zostanie wydrukowany arkusz informacyjny. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym.

Konfiguracja usług WWW za pomocą oprogramowania drukarki HP

Jeśli nie skonfigurujesz usług WWW podczas instalacji oprogramowania HP w komputerze, możesz nadal je skonfigurować za pomocą oprogramowania.

Konfiguracja usług WWW (Windows)

1. Otwórz Oprogramowanie drukarki HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows) na stronie 38.
2. W oprogramowaniu drukarki HP wybierz opcję **Ustawienia ePrint** w sekcji **Zadania urządzenia**. Zostanie wyświetlona strona wbudowanego serwera WWW (EWS) drukarki.
3. Kliknij kartę **Usługi sieci Web**.
4. W sekcji **Ustawienia usług WWW** kliknij **Ustawienia**, kliknij **Kontynuuj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu zaakceptowania warunków użytkowania.
5. W przypadku wyświetlenia monitu zezwól drukarce na sprawdzenie i zainstalowanie aktualizacji.



UWAGA: Jeśli aktualizacja drukarki jest dostępna, drukarka pobierze ją i zainstaluje, a następnie uruchomi się ponownie. Aby skonfigurować funkcję HP ePrint, należy powtórzyć instrukcje od kroku 1.

6. Jeśli do łączenia się z Internetem używane są ustawienia proxy, wprowadź te ustawienia:
 - a. Dotknij **Wprowadź proxy**.
 - b. Wpisz ustawienia serwera proxy, a następnie dotknij **Gotowe**.
7. Gdy drukarka jest podłączona do serwera, zostanie wydrukowany arkusz informacyjny. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym.

Konfiguracja usług WWW (OS X)

- ▲ W celu konfiguracji usług WWW i zarządzania nimi można użyć wbudowanego serwera WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w sekcji Konfiguracja Usług WWW za pomocą wbudowanego serwera WWW na stronie 91.

Korzystanie z usług WWW

Poniższa część opsiuje jak korzystać i skonfigurować usługi WWW.

- [HP ePrint](#)
- [Aplikacje dla drukarek](#)

HP ePrint

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

Przed rozpoczęciem korzystania z usługi HP ePrint upewnij się, czy masz następujące materiały:

- Komputer lub urządzenie przenośne podłączone do Internetu i z obsługą email
- Drukarkę zgodną z HP ePrint, w której włączono usługi WWW

 **WSKAZÓWKA:** Więcej informacji na temat zarządzania usługą HP ePrint i konfigurowania jej ustawień oraz na temat najnowszych funkcji znajduje się na stronie HP Connected dostępnej pod adresem www.hpconnected.com.

Drukowanie z użyciem funkcji HP ePrint

Wykonaj następujące kroki, aby wydrukować dokumenty za pomocą funkcji HP ePrint:

1. Włącz usługi WWW.
 - a. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (HP ePrint).
 - b. Zaakceptuj warunki użytkowania, a następnie włącz usługi WWW, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie.
 - c. Wydrukuj stronę zawierającą informacje o usłudze ePrint, a następnie zarejestruj konto usługi HP ePrint, postępując zgodnie z instrukcjami na stronie.
2. W komputerze lub urządzeniu przenośnym otwórz aplikację poczty email.

 **UWAGA:** Informacje na temat korzystania z aplikacji poczty email w komputerze lub urządzeniu przenośnym znajdziesz w dokumentacji dołączonej do aplikacji.

3. Utwórz nową wiadomość e-mail, a następnie załącz plik, który chcesz wydrukować.
4. Wprowadź adres e-mail drukarki w polu „Do” wiadomości, a następnie wybierz opcję wysłania wiadomości email.

 **UWAGA:** Serwer HP ePrint nie przyjmuje wiadomości e-mail z zadaniami drukowania, jeżeli w polach „Do” i „DW” znajduje się wiele adresów e-mail. W polu „Do” należy wpisać tylko adres e-mail drukarki HP. Nie wprowadzaj żadnych dodatkowych adresów w pozostałych polach.

Znajdowanie adresu e-mail drukarki

 **UWAGA:** Upewnij się, że konto ePrint zostało utworzone.

Aby utworzyć konto programu HP Connected, przejdź na stronę HP Connected pod adresem www.hpconnected.com.

- ▲ Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (HP ePrint).

Aby dostosować adres e-mail, dotknij **Drukuj info**. Drukarka wydrukuje stronę informacyjną, która zawiera kod drukarki i instrukcje dostosowania adresu email drukarki.

Wyłączanie funkcji HP ePrint

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (HP ePrint), a następnie dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **ePrint**, a następnie dotknij **Wyl.**

 **UWAGA:** Aby usunąć wszystkie usługi WWW, zobacz [Usuwanie usług WWW na stronie 95](#).

Aplikacje dla drukarek

Aplikacje dla drukarek umożliwiają łatwe odnalezienie i drukowanie wstępnie sformatowanych treści z sieci bezpośrednio z drukarki.

- [Korzystanie z aplikacji dla drukarek](#)
- [Zarządzanie aplikacjami dla drukarek](#)
- [Wyłączanie aplikacji dla drukarek](#)

Korzystanie z aplikacji dla drukarek

Aby skorzystać z aplikacji dla drukarek w drukarce, na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij przycisku  (aplikacje dla drukarek), a następnie dotknij aplikacji dla drukarek, której chcesz użyć.

Dodatkowe informacje na temat poszczególnych aplikacji dla drukarek znajdują się na stronie www.hpconnected.com.

Zarządzanie aplikacjami dla drukarek

Aplikacjami dla drukarek można zarządzać za pomocą programu HP Connected. Za jego pomocą można dodawać, konfigurować lub usuwać aplikacje dla drukarek oraz ustawiać kolejność, w jakiej pojawiają się na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki.

 **UWAGA:** Aby zarządzać aplikacjami dla drukarek za pomocą programu HP Connected, utwórz konto HP Connected i dodaj drukarkę. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hpconnected.com.

Wyłączanie aplikacji dla drukarek

Wykonaj następujące kroki, aby wyłączyć aplikacje dla drukarek:

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (HP ePrint), a następnie dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **Aplikacje**, a następnie dotknij **Wyl.**

 **UWAGA:** Aby usunąć wszystkie usługi WWW, zobacz [Usuwanie usług WWW na stronie 95](#).

Usuwanie usług WWW

Aby usunąć usługi WWW, wykonaj następujące kroki:

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

 **UWAGA:** Usługi WWW można także usunąć z poziomu wbudowanego serwera WWW (EWS). Aby uzyskać dostęp do serwera EWS, zobacz Otwieranie wbudowanego serwera WWW na stronie 120.

7 Korzystanie z pojemników z tuszem

Aby zapewnić najlepszą jakość drukowania z drukarki, wykonaj kilka prostych czynności konserwacyjnych.



WSKAZÓWKA: W przypadku problemów z kopiowaniem dokumentów, zobacz część Rozwiązywanie problemów z drukowaniem na stronie 134.

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
- Zamawianie pojemników z tuszem
- Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych
- Przechowywanie anonimowych informacji o wykorzystaniu

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.
- Pojemniki z tuszem przechowuj zamknięte w oryginalnym opakowaniu, aż do momentu ich użycia.
- Upewnij się, że drukarka została prawidłowo wyłączona. Więcej informacji znajdziesz w [Wyłączanie drukarki na stronie 39](#).
- Pojemniki z tuszem przechowuj w temperaturze pokojowej (15-35°C lub 59-95°F).
- Nie czyść 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, aby uniknąć wycieku tuszu z drukarki lub innych uszkodzeń drukarki:
 - Pamiętaj, aby wyłączać drukarkę za pomocą przycisku  (Zasilanie). Przed odłączeniem drukarki zaczekaj, aż ucichną wszystkie dźwięki wskazujące na ruch wewnątrz urządzenia. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Wyłączanie drukarki na stronie 39](#).
 - Sprawdź, czy pojemniki z tuszem są zainstalowane w urządzeniu.
 - Drukarka musi być przewożone na płask. Nie wolno jej umieszczać na boku, tyle, przodzie lub górnej powierzchni.

⚠ OSTROŻNIE: HP zaleca jak najszybsze zainstalowanie brakujących pojemników, aby uniknąć problemów z jakością druku, nadmiernego zużycia tuszu lub uszkodzenia systemu atramentowego. Nigdy nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje pojemników.

Tematy pokrewne

- [Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach na stronie 99](#)

Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach

Szacowane poziomy tuszu można sprawdzić przy użyciu oprogramowania drukarki lub jej panelu sterowania. Aby uzyskać informacje na temat używania tych narzędzi, zobacz część **Narzędzia zarządzania drukarką** na stronie 117 i **Korzystanie z panelu sterowania drukarki** na stronie 9. Możesz także wydrukować stronę **Stan drukarki** by obejrzeć te informacje (zobacz część **Raport o stanie drukarki** na stronie 128).

Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu z panelu sterowania

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesunij palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Narzędzia**, a następnie dotknij **Wyświetl szacunkowe poziomy tuszu**.

 **UWAGA:** Ostrzeżenia o poziomie tuszu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem.

 **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, oraz w procesie serwisowania głowicy, który utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ atramentu. Dodatkowo po zakończeniu korzystania z pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. 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.

⚠ OSTROŻNIE: Choć pojemniki z tuszem nie ulegają uszkodzeniu, gdy są pozostawione poza drukarką, to głowica drukująca wymaga ciągłej obecności pojemników po skonfigurowaniu drukarki do pracy. Pozostawienie pustego jednego lub kilku gniazd pojemników przez dłuższy czas może spowodować problemy z jakością wydruku, a nawet uszkodzić głowicę drukującą. Wyczyść głowicę, jeśli ostatnio pojemnik znajdował się poza drukarką przez dłuższy czas lub zaciął się papier, a jakość wydruku spadła w widoczny sposób. Więcej informacji znajdziesz w Oczyść głowicę drukującą na stronie 161.

Wymiana pojemników z tuszem

 **UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych, zobacz część [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#) na stronie 187.

Jeśli nie masz zamiennych pojemników z tuszem dla drukarki, patrz [Zamawianie pojemników z tuszem](#) na stronie 103.

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

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

 **OSTROŻNIE:** HP zaleca jak najszybsze zainstalowanie brakujących pojemników, aby uniknąć problemów z jakością druku, nadmiernego zużycia tuszu lub uszkodzenia systemu atramentowego. Nigdy nie wyłączaj drukarki, gdy brakuje pojemników.

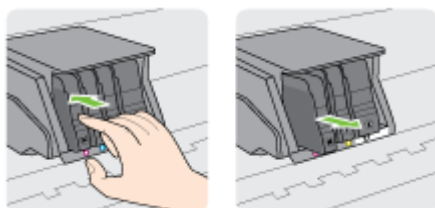
Wymiana pojemników z tuszem

Skorzystaj z tych kroków podczas wymiany pojemników.

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

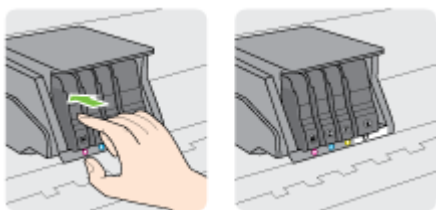
 **UWAGA:** Zaczekaj aż karetki zatrzymają się zanim przejdziesz do następnego kroku.

3. Naciśnij przednią część pojemnika z tuszem, aby zwolnić zatrzask i wyjąć pojemnik z gniazda.



4. Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania.

5. Wspomagając się kolorowymi literami, wsuń pojemnik z tuszem do pustego gniazda, aż zostanie prawidłowo umieszczony w gnieździe.



Upewnij się, że pojemnik z tuszem został włożony do gniazda z literą w takim samym kolorze, co kolor tuszu w instalowanym pojemniku.



6. Powtórz czynności opisane w punktach od 3 do 5 dla każdego wymienianego pojemnika z tuszem.
7. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemnika z tuszem.

Zamawianie pojemników z tuszem

Aby zamówić pojemniki z tuszem, przejdź do strony www.hp.com (obecnie niektóre części strony internetowej firmy HP są dostępne tylko w języku angielskim). Zamawianie kaset drukujących przez Internet nie jest dostępne we wszystkich krajach/regionach. W przypadku wielu krajów podane zostały jednak informacje na temat składania zamówień przez telefon, lokalizacji najbliższych sklepów lub drukowania listy zakupów. Można także odwiedzić stronę www.hp.com/buy/supplies, aby uzyskać informacje na temat kupowania produktów HP w danym kraju.

Stosuj tylko pojemniki z tuszem o tym samym numerze, co wymieniany pojemnik. Numer pojemnika z tuszem możesz znaleźć w następujących miejscach:

- We wbudowanym serwerze internetowym, klikając kartę **Narzędzia**, a następnie klikając **Wskaźnik tuszu** w sekcji **Informacje o produkcie**. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.
- W Raporcie o stanie drukarki (zobacz część Raport o stanie drukarki na stronie 128).
- Na etykiecie pojemnika z tuszem, który wymieniasz.
- Na naklejce wewnątrz drukarki. Aby odnaleźć naklejkę, otwórz drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.



UWAGA: Startowego pojemnika z tuszem dostarczonego z drukarką nie można zakupić osobno.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Pojemniki z tuszem można pozostawić w drukarce przez dłuższy czas. Jednakże aby zapewnić optymalny stan pojemnika z tuszem, należy wyłączać drukarkę we właściwy sposób.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji Wyłączanie drukarki na stronie 39.

Przechowywanie anonimowych informacji o wykorzystaniu

Pojemniki z tuszem HP stosowane w tej drukarce zawierają układ pamięci, który pomaga przy eksploatacji drukarki. Dodatkowo układ pamięci zapisuje ograniczony zestaw anonimowych informacji na temat użycia drukarki, który może zawierać następujące informacje: liczbę stron wydrukowanych z użyciem tego pojemnika, pokrycie stron, częstotliwość drukowania oraz użyte tryby drukowania.

Informacje te pomagają w projektowaniu nowych drukarek HP, które spełniają potrzeby klientów. Dane zbierane z układu pamięci pojemnika nie zawierają informacji, które mogłyby być użyte do poznania tożsamości klienta lub użytkownika kasety albo drukarki.

Firma HP zbiera próbki układów pamięci z pojemników zwróconych w ramach darmowego programu zwrotu i przetwarzania HP (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Dane te są odczytywane układów pamięci próbek w celu ulepszenia przyszłych drukarek firmy HP. Dostęp do tych danych mogą mieć także partnerzy HP, którzy pomagają firmie HP w recyklingu pojemników z tuszem.

Poza tym każdy, kto znajdzie się w posiadaniu pojemnika może uzyskać dostęp do anonimowych danych zapisanych w pamięci pojemnika. Jeśli nie chcesz zezwolić na dostęp do tych informacji, możesz wyłączyć układ pamięci. Jednak po wyłączeniu pamięci pojemnik z tuszem nie będzie mógł już działać w drukarce HP.

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

Wyłączenie funkcji zbierania informacji

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Wybierz opcję **Narzędzia**, a następnie dotknij opcji **Informacje o układzie pojemnika**.
3. Dotknij **OK**, by wyłączyć zbieranie informacji o wykorzystaniu.



UWAGA: W celu włączenia funkcji zbierania informacji przywróć domyślne ustawienia fabryczne. Aby uzyskać więcej informacji na temat przywracania ustawień domyślnych, zobacz [Przywracanie ustawień domyślnych na stronie 40](#).



UWAGA: Po wyłączeniu funkcji zbierania informacji o wykorzystaniu drukarki, można nadal korzystać z kasety w drukarce HP.

8 Konfiguracja sieci

Dodatkowe ustawienia zaawansowane są dostępne na stronie startowej drukarki (wbudowany serwer WWW lub EWS).

Więcej informacji znajdziesz w sekcji Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.

- Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej
- Zmiana ustawień sieci
- Zmiana z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB lub Ethernet
- Korzystanie z funkcji HP Wireless Direct

Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej

- Przed rozpoczęciem
- Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej
- Zmiana rodzaju połączenia
- Testowanie połączenia bezprzewodowego
- Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki



UWAGA: Jeśli podczas podłączania drukarki wystąpią problemy, zobacz Nie można podłączyć drukarki bezprzewodowo na stronie 156.



WSKAZÓWKA: Więcej informacji na temat bezprzewodowego konfigurowania i używania drukarki można znaleźć w Centrum drukowania bezprzewodowego HP (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Przed rozpoczęciem

Wykonaj poniższe czynności:

- Drukarka nie jest podłączona do sieci za pomocą kabla Ethernet.
- Sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana i działa prawidłowo.
- Drukarka i komputery z niej korzystające znajdują się w tej samej sieci (podsieci).

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

- Nazwa sieci bezprzewodowej to nazwa posiadanej sieci.
- Hasło sieci bezprzewodowej uniemożliwia innym osobom podłączenie się z siecią bezprzewodową bez zezwolenia. Zależnie od wymaganego poziomu zabezpieczenia, sieć bezprzewodowa może wykorzystywać klucz WPA lub hasło WEP.

Jeśli nazwa sieci lub klucz zabezpieczający nie zostały zmienione od czasu konfiguracji sieci, możesz czasami odnaleźć je na spodzie lub z boku routera bezprzewodowego.

Jeśli nie możesz odnaleźć nazwy sieci lub hasła zabezpieczającego, albo nie pamiętasz tych informacji, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z komputerem lub routerem bezprzewodowym. Jeśli wciąż nie możesz odnaleźć tych informacji, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć bezprzewodową.

Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej

Użyj Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego dostępnego na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki, aby skonfigurować komunikację bezprzewodową. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Zmiana z połączenia Ethernet na połączenie bezprzewodowe na stronie 109.

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesunij palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Konfiguracja sieci**.
3. Dotknij **Ustawienia komunikacji bezprzewodowej**.
4. Dotknij opcji **Kreator komunikacji bezprzewodowej**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu, aby zakończyć instalację.

Jeśli drukarka jest już używana z innym rodzajem połączenia, np. USB, postępuj zgodnie z instrukcjami w części [Zmiana rodzaju połączenia na stronie 109](#), aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej.

Zmiana rodzaju połączenia

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

 **UWAGA:** Jeśli zmieniasz na połączenie bezprzewodowe, upewnij się, że kabel Ethernet nie jest podłączony do drukarki. Podłączenie kabla Ethernet wyłącza funkcje sieci bezprzewodowej w drukarce. W trakcie procesu konfiguracji może także pojawić się prośba o tymczasowe podłączenie kabla USB.

Aby zmienić typ połączenia wykonaj jedną z następujących czynności:

- [Zmiana z połączenia Ethernet na połączenie bezprzewodowe](#)
- [Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe](#)

Zmiana z połączenia Ethernet na połączenie bezprzewodowe

 **UWAGA:** Przed rozpoczęciem należy sprawdzić wymagania wstępne. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Przed rozpoczęciem na stronie 108](#).

Zmiana z połączenia Ethernet na połączenie bezprzewodowe (Windows)

1. Odłącz kabel Ethernet od drukarki.
2. Otwórz oprogramowanie drukarki po zainstalowaniu. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 38](#).

Uruchom Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego, aby nawiązać połączenie bezprzewodowe. Więcej informacji znajdziesz w [Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej na stronie 108](#).

Zmiana z połączenia Ethernet na połączenie bezprzewodowe (OS X)

Przed kontynuowaniem zapoznaj się z listą w sekcji [Przed rozpoczęciem na stronie 108](#).

1. Podłącz drukarkę do sieci bezprzewodowej.
2. Użyj narzędzia **HP Setup Assistant** (Asystent konfiguracji HP) z folderu **Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities**, aby zmienić w oprogramowaniu połączenie drukarki na bezprzewodowe.

Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe

 **UWAGA:** Przed rozpoczęciem należy sprawdzić wymagania wstępne. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Przed rozpoczęciem na stronie 108](#).

Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe (Windows)

1. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:

- **Windows 8:** Na ekranie **startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar na ekranie i kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji.
 - **Windows 7, Windows Vista oraz Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, następnie kliknij folder drukarki.
2. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**.
 3. Wybierz **Zamień drukarkę podłączoną przez USB na bezprzewodową**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe (OS X)

1. Podłącz drukarkę do sieci bezprzewodowej.
2. Użyj narzędzia **HP Setup Assistant** (Asystent konfiguracji HP) z folderu **Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities**, aby zmienić połączenie pomiędzy oprogramowaniem a drukarką na bezprzewodowe.

Dowiedz się, jak zmienić połączenie USB na bezprzewodowe. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.](#)

Testowanie połączenia bezprzewodowego

Wydrukuj raport z testu sieci bezprzewodowej, aby uzyskać informacje na temat połączenia bezprzewodowego drukarki. Raport z testu sieci bezprzewodowej zawiera informacje na temat stanu drukarki, adresu sprzętowego (MAC) i adresu IP. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, raport z testu podaje informacje na temat ustawień sieciowych.

Drukowanie raportu z testu sieci bezprzewodowej

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (Komunikacja bezprzewodowa), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Drukuj raport**.
3. Dotknij **Raport z testu kom. bezp.**

Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki

Funkcja sieci bezprzewodowej drukarki jest domyślnie włączona, co pokazuje niebieski wskaźnik sieci bezprzewodowej na panelu sterowania drukarki. Jeśli wskaźnik sieci bezprzewodowej miga, oznacza to, że funkcja sieci bezprzewodowej jest włączona (komunikacja bezprzewodowa jest włączona), ale nie ma połączenia z siecią bezprzewodową. Jeśli wskaźnik sieci bezprzewodowej świeci na niebiesko światłem ciągłym, drukarka ma aktywne połączenie z siecią bezprzewodową.

Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą sieci Ethernet, funkcje sieci bezprzewodowej nie są używane i w takim przypadku można je wyłączyć.



UWAGA: Podłączenie do drukarki kabla Ethernet powoduje automatyczne wyłączenie funkcji sieci bezprzewodowej, a wskaźnik sieci bezprzewodowej jest wyłączany.

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij i przesunij palcem po ekranie, dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Konfiguracja sieci**.
2. Dotknij **Ustawienia komunikacji bezprzewodowej**.
3. Dotknij opcji **Bezprzewodowe**, aby włączyć lub wyłączyć komunikację.

Zmiana ustawień sieci

Za pomocą panelu sterowania można skonfigurować i zarządzać połączeniem bezprzewodowym drukarki oraz wykonywać szereg operacji zarządzania siecią. Obejmuje to przeglądanie i zmianę ustawień sieciowych, przywracanie domyślnych ustawień sieciowych oraz włączanie i wyłączanie funkcji komunikacji bezprzewodowej.

- [Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych](#)
- [Ustawianie prędkości łącza](#)
- [Zmiana ustawień IP](#)

⚠ OSTROŻNIE: 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.

Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych

Aby wyświetlić lub wydrukować ustawienia sieciowe, należy skorzystać z jednego z następujących sposobów:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (Komunikacja bezprzewodowa) lub  (Ethernet). Zostanie wyświetlony ekran stanu sieci.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Więcej informacji znajdziesz w [Strona konfiguracji sieci na stronie 129](#).
- Uruchom test komunikacji bezprzewodowej. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Czynność 3: Uruchom test komunikacji bezprzewodowej na stronie 158](#).

Informacje na temat dostępu do oprogramowania, zobacz [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 38](#).

Ustawianie prędkości łącza

Można zmienić szybkość, z jaką dane są przesyłane w sieci. Domyślnym ustawieniem jest **Automat**.

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij i przesunij palcem po ekranie, dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Konfiguracja sieci**.
2. Dotknij opcji **Ethernet Settings** (Ustawienia sieci Ethernet).
3. Wybierz opcję **Ustawienia zaawansow.**
4. Dotknij opcję **Szybkość łącza**.
5. Dotknij odpowiednią opcję, która odpowiada konfiguracji sprzętowej sieci.

Zmiana ustawień IP

Domyślnym ustawieniem IP jest **Automatyczny**, które powoduje automatyczne ustawienie adresu IP. Jeżeli jesteś użytkownikiem zaawansowanym i chcesz użyć innych ustawień (np. adres IP, maska podsieci lub brama domyślna), możesz zmienić je ręcznie.

⚠ OSTROŻNIE: Uważaj podczas ręcznego ustawiania adresu IP. Jeśli wprowadzisz nieprawidłowy adres IP w trakcie instalacji, elementy sieciowe nie będą mogły połączyć się z drukarką.

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Konfiguracja sieci**.
2. Dotknij opcji **Ethernet Settings** (Ustawienia sieci Ethernet) lub **Wireless Settings** (Ustawienia sieci bezprzewodowej).
3. Dotknij opcji **Ustawienia zaawansow.**
4. Dotknij opcji **Ustawienia IP**.
5. Pojawi się komunikat ostrzegający, że zmiana adresu IP spowoduje usunięcie drukarki z sieci. Dotknij **OK**, aby kontynuować.
6. Opcja **Automatycznie** jest domyślnie wybrana. Aby zmienić ustawienia ręcznie, dotknij **Ręcznie**, a następnie wprowadź odpowiednie informacje w następujących ustawieniach:
 - IP
 - Maska podsieci
 - Brama domyślna
 - Adres DNS
7. Wprowadź zmiany, a następnie dotknij **Gotowe**.
8. Dotknij opcji **OK**.

Zmiana z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB lub Ethernet

Zmiana z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB lub Ethernet (Windows)

1. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 8:** Na ekranie **startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar i kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji.
 - **Windows 7, Windows Vista oraz Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, następnie kliknij folder drukarki.
2. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**.
3. Kliknij opcję **Podłącz nową drukarkę**.
4. Po pojawieniu się monitu wybierz odpowiedni typ połączenia, a następnie wykonaj wyświetlone instrukcje, aby zakończyć konfigurację.

Zmiana z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB lub Ethernet (OS X)

1. Podłącz drukarkę do sieci bezprzewodowej.
2. Użyj narzędzia **HP Setup Assistant** (Asystent konfiguracji HP) z folderu **Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities**, aby zmienić w oprogramowaniu połączenie drukarki na bezprzewodowe.

Korzystanie z funkcji HP Wireless Direct

Dzięki funkcji HP funkcja Wireless Direct możesz drukować bez użycia kabli z komputera, smartfona, tabletu lub innego urządzenia obsługującego łączność bezprzewodową, przy czym nie musisz nawiązywać połączenia z istniejącą siecią Wi-Fi.

Podczas korzystania z funkcji HP funkcja Wireless Direct, pamiętaj o następujących wskazówkach:

- Upewnij się, że w komputerze lub urządzeniu przenośnym jest zainstalowane wymagane oprogramowanie.
Jeśli korzystasz z komputera, sprawdź, czy zostało zainstalowane oprogramowanie dostarczone wraz z drukarką.
- Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, sprawdź, czy została zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania bezprzewodowego, odwiedź stronę www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Upewnij się, że funkcja HP funkcja Wireless Direct jest włączona na drukarce oraz, w razie konieczności, że zostały włączone zabezpieczenia. Więcej informacji znajdziesz w Włączanie funkcji HP Wireless Direct na stronie 114.
- Jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania drukarki HP, najpierw nawiąż połączenie z siecią Wireless Direct, a następnie zainstaluj to oprogramowanie. Wybierz opcję **Bezprzewodowe**, gdy oprogramowanie drukarki wyświetli pytanie o typ połączenia.
- Z tego samego połączenia przy użyciu funkcji HP funkcja Wireless Direct może korzystać do pięciu komputerów i urządzeń przenośnych jednocześnie.
- Funkcja HP funkcja Wireless Direct może być używana również wtedy, gdy drukarka jest połączona z komputerem za pomocą kabla USB lub sieci bezprzewodowej.
- Za pomocą funkcji HP funkcja Wireless Direct komputer, urządzenie przenośne ani drukarka nie może się łączyć z Internetem.

 [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)



UWAGA: Obecnie te witryny mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Włączanie funkcji HP Wireless Direct
- Drukowanie z urządzenia przenośnego obsługującego łączność bezprzewodową
- Drukowanie z komputera obsługującego łączność bezprzewodową

Włączanie funkcji HP Wireless Direct

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (funkcja Wireless Direct).
2. Użyj suwaka obok funkcji **HP Wireless Direct** aby włączyć lub wyłączyć funkcję funkcja Wireless Direct.



WSKAZÓWKA: Jeśli chcesz użyć funkcji HP Wireless Direct z większymi zabezpieczeniami, a komputer lub urządzenie przenośne obsługuje szyfrowanie WPA2, dotknij opcji **Zabezpieczenie**, aby włączyć lub wyłączyć zabezpieczenia. Przy włączonych zabezpieczeniach tylko użytkownicy z hasłem mogą łączyć się bezprzewodowo z drukarką. Po wyłączeniu zabezpieczeń każda osoba mająca urządzenie bezprzewodowe będące w zasięgu drukarki będzie mogła się z nią połączyć.

3. Dotknij opcji **Nazwa Wireless Direct**, aby wyświetlić nazwę połączenia funkcja Wireless Direct.
4. W przypadku włączenia zabezpieczeń dotknij opcji **Hasło zabezpieczające**, aby wyświetlić hasło funkcji Wireless Direct.

 **WSKAZÓWKA:** Funkcję HP Wireless Direct można także włączyć z poziomu wbudowanego serwera WWW (EWS). Aby uzyskać więcej informacji na temat uruchamiania wbudowanego serwera WWW, patrz rozdział *Wbudowany serwer internetowy* na stronie 120.

Drukowanie z urządzenia przenośnego obsługującego łączność bezprzewodową

Upewnij się, że na urządzeniu przenośnym jest zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja HP funkcja Wireless Direct. Więcej informacji znajdziesz w *Włączanie funkcji HP Wireless Direct na stronie 114*.
2. Włącz połączenie Wi-Fi w urządzeniu przenośnym. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem przenośnym.

 **UWAGA:** Jeśli urządzenie przenośne nie obsługuje połączeń Wi-Fi, nie będzie można korzystać z funkcji HP funkcja Wireless Direct.

3. Podłącz urządzenie przenośne do nowej sieci. Postępuj według normalnych procedur podłączania do nowej sieci bezprzewodowej lub punktu dostępowego typu hotspot. Z listy sieci bezprzewodowych wybierz nazwę sieci HP funkcja Wireless Direct, mającą postać **HP-Print-**-Officejet Pro XXXX** (gdzie ** to unikalne znaki identyfikujące drukarkę, a XXXX to model drukarki widoczny na jej obudowie).

Jeśli funkcja HP funkcja Wireless Direct jest włączona z zabezpieczeniami, wprowadź hasło po wyświetleniu monitu.

4. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z komputera obsługującego łączność bezprzewodową

Funkcja HP Wireless Direct umożliwia drukowanie z komputera bezprzewodowo bez podłączania do istniejącej sieci bezprzewodowej ani używania oprogramowania drukarki HP dostarczonego razem z nią.

Wykonaj te instrukcje, aby drukować z komputera z funkcją komunikacji bezprzewodowej.

Drukowanie z komputera z funkcją komunikacji bezprzewodowej (Windows)

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja HP funkcja Wireless Direct. Więcej informacji znajdziesz w *Włączanie funkcji HP Wireless Direct na stronie 114*.
2. Włącz połączenie Wi-Fi w komputerze. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dostarczonej z komputerem.

 **UWAGA:** Jeśli komputer nie obsługuje połączeń Wi-Fi, nie będzie można korzystać z funkcji HP funkcja Wireless Direct.

3. Podłącz komputer do nowej sieci. Postępuj według normalnych procedur podłączania do nowej sieci bezprzewodowej lub punktu dostępowego typu hotspot. Z listy sieci bezprzewodowych wybierz nazwę sieci HP funkcja Wireless Direct, mającą postać **HP-Print-**-Officejet Pro XXXX**

(gdzie ** to unikalne znaki identyfikujące drukarkę, a XXXX to model drukarki widoczny na jej obudowie).

Jeśli funkcja HP funkcja Wireless Direct jest włączona z zabezpieczeniami, wprowadź hasło po wyświetleniu monitu.

4. Przejdź do kroku 5, jeśli drukarka została zainstalowana i podłączona do komputera za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Jeśli drukarka została zainstalowana i połączona z komputerem przy użyciu kabla USB, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby zainstalować oprogramowanie drukarki przy użyciu połączenia HP funkcja Wireless Direct.
 - a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**.
 - **Windows 7, Windows Vista oraz Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij folder drukarki, a następnie kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**.
 - b. Wybierz opcję **Podłącz nową drukarkę**.
 - c. Po wyświetleniu ekranu oprogramowania **Opcje połączenia** wybierz opcję **Bezprzewodowe**.
Wybierz oprogramowanie swojej drukarki HP z listy wykrytych drukarek.
 - d. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z komputera z funkcją komunikacji bezprzewodowej (OS X)

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja HP funkcja Wireless Direct. Więcej informacji znajdziesz w Włączanie funkcji HP Wireless Direct na stronie 114.
2. Włącz funkcję AirPort.
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz dokumentację dostarczoną przez firmę Apple.
3. Kliknij ikonę AirPort i wybierz nazwę sieci HP funkcja Wireless Direct, mającą postać **HP-Print-**-Officejet Pro XXXX** (gdzie ** to unikalne znaki identyfikujące drukarkę, a XXXX to model drukarki widoczny na jej obudowie).
Jeśli funkcja HP funkcja Wireless Direct jest włączona z zabezpieczeniami, wprowadź hasło po wyświetleniu monitu.
4. Dodaj drukarkę.
 - a. W obszarze **Preferencje systemowe** wybierz opcję **Drukarka i faks** lub **Drukarka i skaner**, zależnie od używanego systemu operacyjnego.
 - b. Kliknij znak + poniżej listy drukarek, po lewej stronie.
 - c. Wybierz drukarkę z listy wykrytych drukarek (w prawej kolumnie obok nazwy drukarki jest wyświetlany wyraz „Bonjour”) i kliknij przycisk **Dodaj**.

9 Narzędzia zarządzania drukarką

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Przybornik (Windows)
- Narzędzie HP Utility (OS X)
- Wbudowany serwer internetowy

Przybornik (Windows)

Przybornik udostępnia informacje dotyczące konserwacji drukarki.



UWAGA: Przybornik może być zainstalowany z dysku CD z oprogramowaniem HP, jeśli komputer spełnia wymagania sprzętowe.

- [Otwórz Przybornik](#)

Otwórz Przybornik

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#) na stronie 38.
2. W oprogramowaniu drukarki HP kliknij opcję **Konserwacja drukarki** w obszarze **Zadania urządzenia**.

Narzędzie HP Utility (OS X)

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



UWAGA: Funkcje dostępne w narzędziu HP Utility są zależne od wybranej drukarki.

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

Kliknij dwukrotnie narzędzie HP Utility znajdujące się w folderze **Hewlett-Packard** w folderze **Aplikacje** na najwyższym poziomie dysku twardego.

Wbudowany serwer internetowy

Gdy drukarka jest podłączona do sieci, można używać strony początkowej drukarki (wbudowanego serwera internetowego lub EWS) do wyświetlania informacji o stanie, zmiany ustawień i zarządzania urządzeniem w komputerze.

 **UWAGA:** 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.

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

Informacje o plikach cookie

Podczas przeglądania strony internetowej wbudowany serwer internetowy (EWS) zapisuje na dysku twardym małe pliki tekstowe (pliki cookie). Pliki cookie pozwalają serwerowi EWS 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 (np. pliki zawierające preferencje klienta) są przechowywane na komputerze 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
- Dostosowanie strony Strona główna serwera EWS

Informacje na temat sposobu zmiany ustawień związanych z prywatnością i plikami cookie oraz przeglądania i kasowania plików cookie można znaleźć w dokumentacji przeglądarki internetowej.

Otwieranie wbudowanego serwera WWW

Możesz uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego przez sieć lub funkcję Wireless Direct.

 **UWAGA:** Drukarka musi być podłączona do sieci i mieć adres IP. Adres IP i nazwa hosta drukarki są widoczne na raporcie stanu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Strona konfiguracji sieci na stronie 129](#).

Otwieranie wbudowanego serwera WWW w przeglądarce internetowej

- W obsługiwanej przeglądarce internetowej podaj adres IP lub nazwę hosta przypisaną do drukarki.

Na przykład jeśli adresem IP jest 123.123.123.123, wpisz w przeglądarce następujący adres:
`http://123.123.123.123`

Otwieranie wbudowanego serwera WWW za pośrednictwem funkcji funkcja Wireless Direct

1. Dotknij ikony  (funkcja Wireless Direct) na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki.
2. Jeśli na wyświetlaczu widać, że funkcja funkcja Wireless Direct jest **Wył.**, dotknij opcji **Wireless Direct**, aby ją włączyć.
3. W komputerze włącz obsługę sieci bezprzewodowej, a następnie wyszukaj sieć o nazwie funkcja Wireless Direct i połącz się z nią. Jeśli zabezpieczenia funkcja Wireless Direct są włączone, wprowadź hasło funkcja Wireless Direct po wyświetleniu monitu.
4. W obsługiwanej przeglądarce internetowej na swoim komputerze wpisz następujący adres:
`http://192.168.223.1.`

10 Rozwiąż problem

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](#)
- [Pomoc z poziomu panelu sterowania drukarki](#)
- [Omówienie raportów drukarki](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukarką](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z faksowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów dotyczących funkcji HP ePrint i HP Do wydruku](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią](#)
- [Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką](#)
- [Konserwacja głowicy drukującej](#)
- [Usuwanie zacięć](#)
- [Odblokowanie karetki](#)

Pomoc techniczna firmy HP

- [Rejestracja drukarki](#)
- [Sposób uzyskiwania pomocy](#)
- [Uzyskiwanie pomocy elektronicznej](#)
- [Telefoniczna obsługa klientów HP](#)

Rejestracja drukarki

Jeśli poświęcisz tylko kilka chwil na rejestrację, możesz uzyskać szybszą obsługę, jeszcze lepszą pomoc techniczną i informacje pomocy technicznej dotyczące urządzenia. Jeśli drukarka nie została zarejestrowana w trakcie instalacji oprogramowania, możesz się zarejestrować na stronie <http://www.register.hp.com>.

Sposób uzyskiwania pomocy

Jeśli wystąpi problem, wykonaj następujące czynności:

1. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
2. Odwiedź stronę internetową pomocy firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Z pomocy online mogą korzystać wszyscy klienci firmy HP. Jest to najszybsze źródło aktualnych informacji o produkcie oraz wykwalifikowanej pomocy i obejmuje:

- Szybki dostęp do wykwalifikowanych specjalistów internetowego działu pomocy technicznej.
 - Aktualizacje sterowników i oprogramowania do drukarki
 - Wartościowe informacje na temat rozwiązywania typowych problemów
 - Po zarejestrowaniu drukarki użytkownik uzyskuje dostęp do aktualizacji do drukarki, informacji oraz alertów dotyczących pomocy technicznej HP
3. Zadzwoń do działu pomocy technicznej firmy HP. Więcej informacji znajdziesz w [Telefoniczna obsługa klientów HP na stronie 125](#).

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

Uzyskiwanie pomocy elektronicznej

Informacje dotyczące pomocy technicznej i gwarancji można znaleźć na stronie firmy HP pod adresem www.hp.com/support. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką. Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Kontakt z HP**, aby uzyskać informacje o wzywaniu wsparcia technicznego.

Na stronie 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 dla systemów Windows lub OS X, które udostępnia szczegółowe instrukcje umożliwiające łatwe rozwiązanie typowych problemów z drukowaniem. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Narzędzia zarządzania drukarką na stronie 117.

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

Telefoniczna obsługa klientów HP

Opcje pomocy technicznej przez telefon oraz dostęp do nich mogą różnić się w zależności od drukarki, kraju/regionu i języka.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Zanim zadzwonisz
- Okres obsługi telefonicznej
- Numery telefonów linii wsparcia
- 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

Obsługa telefoniczna jest bezpłatna przez jeden rok w Ameryce Północnej, rejonie Azji i Pacyfiku oraz Ameryce Łacińskiej (w tym w Meksyku). Czas trwania obsługi telefonicznej w Europie Wschodniej, na Bliskim Wschodzie oraz w Afryce można określić w witrynie www.hp.com/support. Pobierane są standardowe opłaty telefoniczne.

Numery telefonów linii wsparcia

Aby uzyskać aktualną listę numerów wsparcia telefonicznego HP wraz z kosztem połączenia, zobacz www.hp.com/support.

Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu obsługi telefonicznej pomoc z firmy HP można uzyskać odpłatnie. Pomoc może być także dostępna w internetowej witrynie pomocy HP pod adresem: www.hp.com/support.

Aby uzyskać więcej informacji o opcjach pomocy, skontaktuj się ze dealerem HP lub skorzystaj z obsługi telefonicznej dla danego kraju/regionu.

Pomoc z poziomu panelu sterowania drukarki

Aby dowiedzieć się więcej o drukarce, można użyć tematów pomocy drukarki. Niektóre z nich zawierają animacje przeprowadzające użytkownika przez procedury, np. usuwanie zacięć.

Aby otworzyć tematy pomocy z panelu sterowania drukarki, dotknij opcji  (**Pomoc**) na ekranie głównym.

Omówienie raportów drukarki

Aby pomóc w rozwiązywaniu problemów z drukarką, można wydrukować następujące raporty.

- Raport o stanie drukarki
- Strona konfiguracji sieci

Raport o stanie drukarki

Raport o stanie drukarki służy do uzyskania bieżących informacji na temat stanu drukarki i pojemników z tuszem. 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.

Drukowanie Raportu o stanie drukarki

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Drukowanie raportów**, a następnie dotknij opcji **Raport o stanie drukarki**.



1. **Informacje o urządzeniu:** 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. **Wydrukuj informacje o użyciu:** Zawiera podsumowanie informacji o ilości wydrukowanych stron.

3. **Informacje o systemie podawania tuszu:** Pokazuje szacowane poziomy tuszu (w formie graficznych wskaźników), numery artykułów i daty wygaśnięcia gwarancji na pojemniki z tuszem.



UWAGA: Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu tuszu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów planowania. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu warto przygotować zapasowy pojemnik, aby uniknąć ewentualnych przestojów. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać pojemników.

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

Strona konfiguracji sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można wydrukować stronę konfiguracji sieci w celu przejrzenia ustawień sieci dla drukarki oraz listy sieci wykrytych przez drukarkę. Na ostatniej stronie raportu znajduje się lista wszystkich wykrytych sieci bezprzewodowych wraz z siłą sygnału oraz używanymi kanałami. Może to pomóc w wyborze kanału dla sieci, który nie jest mocno obciążony przez inne sieci (co spowoduje poprawę wydajności sieci).

Strona konfiguracji sieci może służyć do rozwiązywania problemów z połączeniami sieciowymi. W przypadku konieczności skontaktowania się z firmą HP wydrukuj tę stronę przed skontaktowaniem się z firmą HP.

Drukowanie strony konfiguracji sieci

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesunij palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Drukowanie raportów**, a następnie dotknij opcji **Strona konfiguracji sieci**.

HP Network Configuration Page		
Model : HP Officejet Pro 8610		
1	General Information	
	Network Status	Offline
	Active Connection Type	None
	URL(s) for Embedded Web Server	http://0.0.0.0
	Firmware Revision	FDL2CA1251DR
	Hostname	HPB01B88
	Serial Number	CN31GFB2S205Z1
	Internet	Not applicable
2	802.3 Wired	
	Hardware Address (MAC)	28:92:4a:b9:1b:88
3	802.11 Wireless	
	Hardware Address (MAC)	28:92:4a:c0:68:7d
	Status	Disconnected
	Communication Mode	Infrastructure
4	Wireless Direct	
	Status	Off
5	Port 9100	
	Status	Enabled
	LPD	
	Status	Enabled
	Bonjour	
	Status	Enabled
	Service Name	Officejet Pro 8500 A909g [B01B86]
	SLP	
	Status	Enabled
	Microsoft Web Services	
	WS Discovery	
	Status	Enabled
	WS Print	
	Status	Enabled
	SNMP	
	Status	Read-write enabled
	SNMP Version	v1
	Set Community Name	Not Specified
	Get Community Name	Not Specified
	IPP	
	Status	Enabled
	Proxy Settings	
	Address	Not Specified
	Port	Not Specified
	Authentication	Off

- Informacje ogólne:** Zawiera informacje dotyczące bieżącego stanu i typu połączenia sieciowego, a także inne informacje, takie jak adres URL wbudowanego serwera internetowego.
- Przewodowe 802.3:** Zawiera informacje dotyczące bieżącego stanu połączenia sieciowego Ethernet, takie jak adres IP, maska podsieci, brama domyślna oraz adres sprzętowy drukarki.
- Sieć bezprzewodowa 802.11:** Informacje o połączeniu z siecią bezprzewodową, w tym nazwa hosta, adres IP, maska podsieci, brama domyślna i serwer. Ponadto informacje o nazwie sieci (SSID), względnej sile sygnału i używanych kanałach. Możesz sprawdzić listę sieci, aby zobaczyć, czy siła sygnału własnej sieci jest dobra, oraz zmienić konfigurację komunikacji bezprzewodowej za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Zmiana z połączenia Ethernet na połączenie bezprzewodowe na stronie 109.

4. **Wireless Direct:** Informacje o połączeniu funkcja Wireless Direct, w tym nazwa sieci (SSID), adres IP, maska podsieci, brama domyślna i serwer.
5. **Różne:** Przedstawia informacje o bardziej zaawansowanych ustawieniach sieci.
- **Port 9100:** drukarka obsługuje protokół drukowania Raw IP przez port 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) to protokół i programy związane z obsługą bufora wydruku, 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, zobacz 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 (przez port UDP 5353).
- **SLP:** Protokół lokalizacji usługi (SLP) to standardowy internetowy protokół sieciowy zapewniający strukturę umożliwiającą wykrywanie przez aplikacje sieciowe obecności, lokalizacji i konfiguracji usług sieciowych w sieciach korporacyjnych. Ten protokół ułatwia wykrywanie i używanie zasobów sieciowych, takich jak drukarki, serwery internetowe, faksy, kamery wideo, systemy plików, urządzenie do tworzenia kopii zapasowych (napędy taśmowe), bazy danych, katalogi, usługi pocztowe czy kalendarze.
- **Usługi sieci Web firmy Microsoft:** Włącz lub wyłącz protokoły Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) lub usługi Microsoft Web Services for Devices (WSD) Print obsługiwane przez drukarkę. Wyłącz nieużywane usługi drukowania, aby uniemożliwić uzyskanie dostępu za ich pośrednictwem.



UWAGA: Więcej informacji o WS Discovery i WSD Print można uzyskać na stronie www.microsoft.com.

- **SNMP:** Protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) jest używany przez aplikacje zarządzania sieciami do zarządzania urządzeniami. Drukarka obsługuje protokół SNMPv1/v2 i SNMPv3 w sieciach IP.
- **WINS:** Jeśli w sieci używany jest serwer Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), drukarka automatycznie uzyskuje adres IP z tego serwera i rejestruje swoją nazwę w dowolnym systemie nazw dynamicznych zgodnym ze specyfikacjami RFC 1001 i 1002, o ile określono adres IP serwera WINS.
- **IPP:** IPP (Internet Printing Protocol) jest standardowym protokołem sieciowym służącym do zdalnego drukowania. W przeciwieństwie do innych protokołów zdalnych opartych o IP, IPP obsługuje kontrolę dostępu, uwierzytelnianie i szyfrowanie, umożliwiając bezpieczniejsze drukowanie.
- **Ustawienia proxy:** Informacje o adresie i porcie proxy oraz stanie uwierzytelniania. Ustawienia proxy można zmienić w serwerze EWS.

Aby zmienić ustawienia proxy, w serwerze EWS kliknij opcję **Usługi WWW**, kliknij opcję **Ustawienia proxy** w obszarze **Ustawienia usług WWW** i wybierz odpowiednie opcje.

Rozwiązywanie problemów z drukarką

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Drukarka niespodziewanie wyłącza się
- Wyrównanie głowic drukujących nie powiodło się
- Problemy z pobieraniem papieru
- Drukarka nie może odczytać urządzenia pamięci

Drukarka niespodziewanie wyłącza się

Sprawdź zasilanie i podłączenie zasilania

- Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest dobrze podłączony do działającego gniazdka.

Sprawdź funkcję Planowanie wł./wył.

- Drukarka ma funkcję Planowanie wł./wył., która umożliwia wyłączanie drukarki o ustawionej przez użytkownika godzinie.

Sprawdź, czy funkcja Planowanie wł./wył. jest włączona. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Zarządzanie energią na stronie 5.

Wyrównanie głowic drukujących 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 wielokrotnie zakończyło się niepowodzeniem, a jakość wydruku jest niska, może być konieczne wyczyszczenie głowicy drukującej. Aby wyczyścić głowicę drukującą, zobacz Oczyść głowicę drukującą na stronie 161.

Jeśli czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Odwiedź stronę www.hp.com/support. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij **Kontakt z HP**, aby uzyskać informacje o wzywaniu wsparcia technicznego.

Problemy z pobieraniem papieru



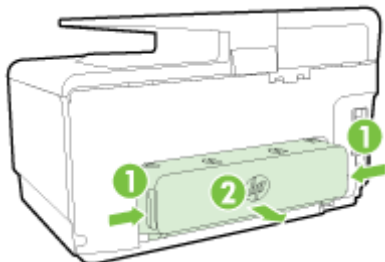
WSKAZÓWKA: Możesz odwiedzić stronę pomocy technicznej online firmy HP pod adresem www.hp.com/support, aby uzyskać informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.

Papier nie jest pobierany z podajnika

- Sprawdź, czy w podajniku znajduje się papier. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Ładowanie papieru na stronie 24. Przekartkuj papier przed załadowaniem.
- Upewnij się, że prowadnice szerokości papieru są ustawione na oznaczeniach w podajniku odpowiadających rozmiarowi ładowanego papieru. Upewnij się także, że prowadnice przylegają do pliku papieru, ale go nie ściskają.
- Upewnij się, że papier w podajniku nie jest zwinięty. Rozprostuj papier, wyginając go w przeciwną stronę.

Strony są krzywo zadrukowane

- Upewnij się, że papier załadowany do podajników jest wyrównany z prowadnicami szerokości papieru. W razie potrzeby wyciągnij podajniki z drukarki i załaduj papier prawidłowo, sprawdzając czy prowadnice są właściwie wyrównane.
- Ładuj papier do drukarki tylko wtedy, gdy drukarka nie drukuje.
- Wyjmij i włóż z powrotem moduł automatycznego druku dwustronnego (duplekser).
 - Naciśnij przyciski po obu stronach dupleksera i zdejmij moduł.



- Włóż duplekser z powrotem do drukarki.

Pobieranych jest kilka stron naraz

- Upewnij się, że prowadnice szerokości papieru są ustawione na oznaczeniach w podajniku odpowiadających rozmiarowi ładowanego papieru. Upewnij się także, że prowadnice szerokości papieru przylegają do pliku papieru, ale go nie ściskają.
- Sprawdź, czy w podajniku nie ma zbyt wiele papieru.
- W celu zapewnienia optymalnej wydajności i efektywności należy używać papieru firmy HP.

Drukarka nie może odczytać urządzenia pamięci

Upewnij się, że typ urządzenia pamięci jest obsługiwany i urządzenie jest prawidłowo włożone do odpowiedniego gniazda. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie napędu flash USB na stronie 30](#).

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.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem



WSKAZÓWKA: (Windows) W przypadku problemów z drukowaniem można uruchomić narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP, aby przeprowadzić procedurę automatycznego rozwiązania problemu. Narzędzie to podejmie próbę zdiagnozowania i naprawienia problemu. Narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP może nie być dostępne we wszystkich językach.

Drukarka nie odpowiada (nie drukuje)

- **W kolejce wydruku 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.

- **Sprawdzanie instalacji oprogramowania HP**

Jeśli drukarka jest wyłączona podczas drukowania, na ekranie komputera powinna zostać wyświetlona wiadomość alarmowa; jeśli tak się nie dzieje, oprogramowanie HP dostarczone z drukarką może nie być prawidłowo zainstalowane. Aby rozwiązać ten problem, odinstaluj całkowicie oprogramowanie HP, a następnie ponownie je zainstaluj.

- **Sprawdzanie podłączenia kabli**

Sprawdź, czy oba końce kabla USB lub kabla sieciowego są poprawnie podłączone.

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, sprawdź następujące elementy:

- Sprawdź kontrolkę łącza z tyłu drukarki, nad gniazdem zasilania.
- Sprawdź, czy do podłączenia drukarki nie użyto kabla telefonicznego

- **Sprawdzanie połączenia bezprzewodowego drukarki**

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci za pomocą połączenia bezprzewodowego, sprawdź, czy niebieski wskaźnik połączenia bezprzewodowego świeci się i nie miga. Migający wskaźnik oznacza problem połączenia między drukarką a siecią. W celu łatwiejszego zdiagnozowania problemu można wydrukować Raport z testu sieci bezprzewodowej.

- **Sprawdzanie oprogramowania zapory sieciowej zainstalowanego na komputerze**

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, spróbuj tymczasowo wyłączyć zaporę. Jeśli to nie pomoże, źródłem problemu z komunikacją nie jest zapora i należy ją ponownie włączyć.



Użyj tego narzędzia do rozwiązywania problemów, aby pomóc drukarce nawiązać połączenie z siecią w przypadku, gdy problem powoduje zapora sieciowa lub ochrona antywirusowa. Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje. — w chwili obecnej ta strona internetowa może nie być dostępna we wszystkich językach.

- **Ponowne uruchamianie drukarki i komputera**

Jeśli drukarka nadal nie reaguje, wyłącz ją oraz komputer, a następnie włącz je ponownie.



Jeśli powyższe rozwiązania nie likwidują problemu, kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej z rozwiązywaniem problemów.

Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe

- Spróbuj wykonać rozwiązania podane w sekcji **Jakość wydruku jest nieakceptowalna**
- **Sprawdzanie miejsca ustawienia drukarki i długości 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.

Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania

1. Sprawdź, czy korzystasz z oryginalnych pojemników z tuszem HP. Oryginalne pojemniki z tuszem HP są projektowane i testowane pod kątem współdziałania z drukarkami HP, co ułatwia uzyskiwanie znakomitych wydruków za każdym razem.



UWAGA: Firma HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności tuszu innych producentów. Serwis drukarki i naprawy wymagane w wyniku użycia tuszu innej firmy nie są objęte gwarancją.

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

www.hp.com/go/anticounterfeit

2. Sprawdź poziom atramentu.

W pojemnikach z tuszem mogło zabraknąć atramentu.

Sprawdź szacowany poziom atramentu w pojemnikach. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach na stronie 99](#).



UWAGA: 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.

Więcej informacji na temat drukowania w takiej sytuacji znajduje się w:

- Gdy skończył się kolorowy tusz w co najmniej jednym pojemniku, zobacz [Tylko czarny tusz? na stronie 248](#).
- Gdy skończył się czarny tusz, zobacz [Tylko kolorowy tusz? na stronie 249](#).

 **OSTROŻNIE:** 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 pustego jednego lub kilku gniazd pojemników przez dłuższy czas może spowodować problemy z jakością wydruku, a nawet uszkodzić głowicę drukującą. Jeśli pojemnik znajdował się poza drukarką przez dłuższy czas i zauważono obniżenie jakości wydruku, wyczyść głowicę drukującą.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji Oczyść głowicę drukującą na stronie 161.

3. Sprawdź papier załadowany do podajnika. Upewnij się, że papier jest załadowany prawidłowo i nie jest pomarszczony czy za gruby.

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

Więcej informacji znajdziesz w sekcji Ładowanie papieru na stronie 24.

4. Sprawdź rodzaj papieru.

Firma 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. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Podstawowe informacje dotyczące papieru na stronie 21.

Upewnij się, że papier, na którym drukujesz, leży płasko. Aby uzyskać najlepsze wyniki podczas drukowania obrazów, używaj papieru fotograficznego HP Advanced.

Przechowuj papier specjalny w oryginalnym opakowaniu wewnątrz szczelnie zamykanej torebki 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.

5. Sprawdź ustawienia drukowania, klikając przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości** (w zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**).

- Sprawdź ustawienia drukowania w sterowniku drukarki, aby zobaczyć, czy ustawienia koloru są prawidłowe.

Przykładowo, sprawdź czy dokument nie jest ustawiony na drukowanie w skali szarości. Sprawdź, czy zaawansowane ustawienia koloru, takie jak nasycenie, jasność lub ton nie zmieniają wyglądu kolorów.

- Sprawdź ustawienie jakości wydruku by upewnić się, że jest zgodne z rodzajem papieru załadowanego do drukarki.

Gdy kolory się zlewają może być konieczny wybór niższego ustawienia jakości wydruku. Można także wybrać wyższe ustawienie w trakcie drukowania zdjęcia wysokiej jakości, a następnie sprawdzić czy papier fotograficzny (taki jak papier fotograficzny HP Advanced) jest załadowany do podajnika wejściowego.

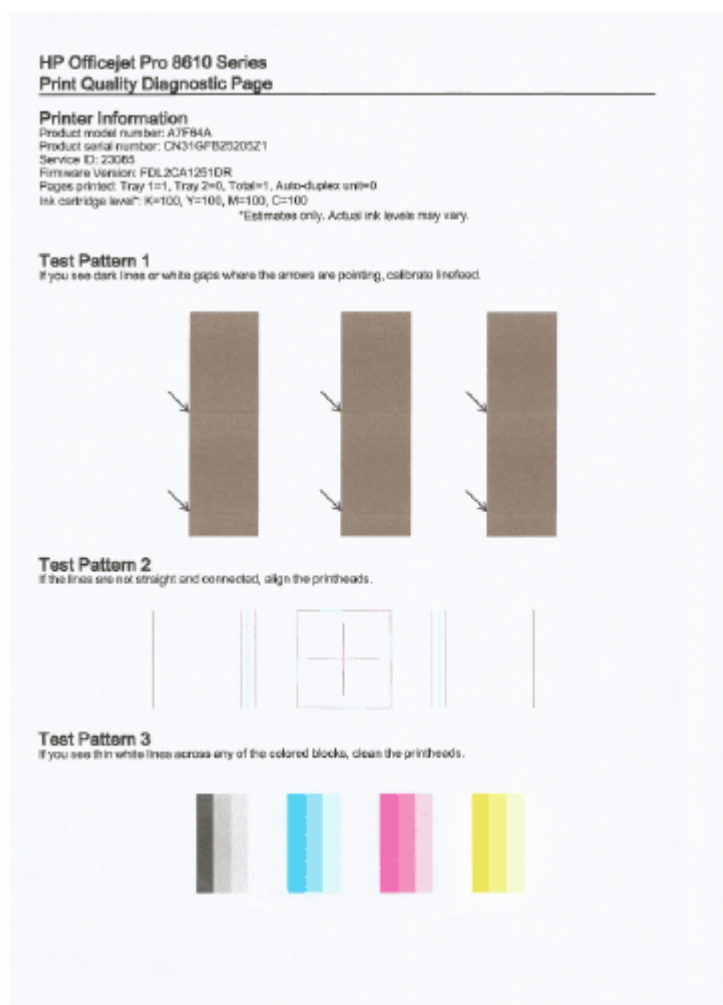
 **UWAGA:** Niektóre ekrany komputerów mogą wyświetlać kolory inaczej niż wyglądają one po wydrukowaniu. W takim przypadku drukarka jest sprawna, ustawienia są dobre, podobnie jak pojemniki z tuszem. Nie potrzeba dalszego rozwiązania.

6. Wydrukuj i oceń raport z jakości wydruku.

Problemy z jakością druku mogą mieć wiele przyczyn: ustawienia oprogramowania, niska jakość obrazu, lub sam system drukujący. Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, możesz wydrukować stronę diagnostyki jakości druku by ułatwić określenie, czy system druku działa prawidłowo.

Drukowanie raportu z jakości wydruku

- a. Dotknij i przesunij palcem po ekranie, dotknij opcji **Ustawienia**.
- b. Dotknij opcji **Drukowanie raportów**.
- c. Dotknij opcji **Raport o jakości wydruku**.



Jeśli na stronie są widoczne wady, wykonaj poniższe czynności:

- a. Jeśli w raporcie Diagnostyka jakości wydruku widać wyblakłe, niepełne, rozmazane lub brakujące kolorowe paski albo wzory, sprawdź, czy nie wyczerpały się pojemniki z tuszem, a następnie wymień pojemnik odpowiadający kolorowi wadliwego paska lub wzoru. Jeśli

żaden pojemnik z tuszem nie jest wyczerpany, wyjmij i włóż ponownie wszystkie pojemniki, aby upewnić się, że są prawidłowo zainstalowane.

Nie wydymaj wyczerpanego pojemnika, dopóki nie będziesz dysponować nowym pojemnikiem do zainstalowania. Aby uzyskać informacje o sposobie instalowania nowych pojemników, patrz Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101.

- b.** Jeśli widzisz białe lub ciemne linie w miejscu, które wskazują strzałki we Wzorcu testowym 1, skalibruj przesuw papieru. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Kalibracja wysuwu na stronie 163.
- c.** Jeśli linie we Wzorcu testowym 2 nie są proste i połączone, wyrównaj drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Wyrównaj głowice drukujące na stronie 162.
- d.** Jeśli widzisz białe linie na którymkolwiek z kolorowych prostokątów we Wzorcu testowym 3, wyczyść głowicę. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Oczyść głowicę drukującą na stronie 161.
- e.** Jeśli żaden z wcześniejszych kroków nie okazał się pomocny, skontaktuj się z pomocą techniczną HP w celu wymiany głowicy drukującej. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Pomoc techniczna firmy HP na stronie 124.

Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz Pomoc techniczna firmy HP na stronie 124, gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- Kopie są puste lub wyblakłe
- Zmniejszony rozmiar
- Niska jakość kopii

Dowiedz się więcej na temat rozwiązywania problemów z kopiowaniem. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.](#)

Kopie są puste lub wyblakłe

- Być może ustawienie kontrastu jest zbyt niskie. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kopiowanie**, dotknij opcji  i **Ustawienia**, dotknij opcji **Jaśniej/ciemniej**., a następnie przy użyciu strzałek przyciemnij kopie.
- Ustawienie jakości **Szybka** (tworzące kopie w jakości szkicu) może odpowiadać za brakujące lub wyblakłe dokumenty. Zmień ustawienie na **Normalna** lub **Najl.**.
 - Być może ustawienie kontrastu jest zbyt niskie. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kopiowanie**, dotknij opcji  i **Ustawienia**, dotknij opcji **Jaśniej/ciemniej**., a następnie przy użyciu strzałek przyciemnij kopie.

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. Aby uzyskać więcej informacji, zajrzyj do pomocy ekranowej dołączonej do oprogramowania HP.
- Brudna szyba skanera może zmniejszać skanowany obraz. Wyczyść szybę skanera i wewnętrzną część pokrywy. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konserwacja drukarki na stronie 35](#).
- Ta strona przychodząca może mieć większy rozmiar niż obecnie załadowany oryginał.

Niska jakość kopii

- **Sprawdź drukarkę**
 - Pokrywa skanera może być niepoprawnie zamknięta.
 - Szyba skanera lub wykładzina pokrywy może wymagać czyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konserwacja drukarki na stronie 35](#).
 - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) może wymagać czyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konserwacja drukarki na stronie 35](#).
- **Zbędne linie**
 - Szyba skanera, wewnętrzna część pokrywy lub rama może wymagać oczyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konserwacja drukarki na stronie 35](#).
- **Przekrzywione kopie**

Jeśli używasz automatycznego podajnika dokumentów (ADF):

- Upewnij się, że podajnik wejściowy ADF nie jest zbytnio zapełniony.
- Upewnij się, że ustalające szerokość prowadnice podajnika ADF są dociśnięte do krawędzi papieru.

Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.

- **Poziome, ziarniste lub białe, pasma w obszarach od jasno- do średnioskórych**

- 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 Kopiowanie na stronie 56.

Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem

- Skaner niczego nie wykonał
- Skanowanie trwa zbyt długo
- Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu
- Nie można edytować tekstu
- Zła jakość zeskanowanego obrazu
- Nie można skanować do folderu sieciowego
- Nie można skanować do wiadomości e-mail

Dowiedz się więcej na temat rozwiązywania problemów ze skanowaniem. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.](#)

Skaner niczego nie wykonał

- **Sprawdź oryginał**
 - Upewnij się, że oryginał jest poprawnie załadowany. Więcej informacji znajduje się w części Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28 lub Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29.
- **Sprawdź drukarkę**
 - Drukarka może wychodzić z trybu uśpienia po okresie braku aktywności, co powoduje niewielkie wydłużenie czasu przetwarzania zadania. Zaczekaj, aż drukarka wyświetli ekran Strona główna.
- **Sprawdzanie oprogramowania HP**

Upewnij się, że oprogramowanie HP dołączone do drukarki jest prawidłowo zainstalowane.



UWAGA: Jeżeli nie planujesz częstego skanowania, możesz wyłączyć tę opcję.

- (Windows) Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows) na stronie 38. W otwartym oknie przejdź do sekcji **Skanowanie** w obszarze **Zadania urządzenia** i wybierz opcję **Skanowanie dokumentów lub zdjęć**.
- (OS X) Otwórz narzędzie HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Narzędzie HP Utility (OS X) na stronie 119. W obszarze **Ustawienia skanowania** wybierz opcję **Skanuj do komputera** i upewnij się, że wybrana jest opcja **Włącz skanowanie do komputera**.

Skanowanie trwa zbyt długo

Skanowanie w wyższej rozdzielczości zajmuje więcej czasu i powoduje tworzenie większych plików. Aby szybciej skanować, należy zmniejszyć rozdzielczość.

Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu

- **Sprawdź oryginał**
 - Upewnij się, że oryginał został poprawnie załadowany.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28](#) lub [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).

- Jeśli dokument skanowano z podajnika ADF, spróbuj zeskanować dokument bezpośrednio z szyby skanera.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28](#).

- 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 rozmiar wejściowego papieru jest wystarczająco duży dla skanowanego oryginału.
- Jeśli korzystasz z oprogramowania drukarki HP, może w nim być domyślnie ustawione automatyczne wykonywanie pewnego zadania, innego niż to, które chcesz wykonać. Instrukcje zmiany właściwości znajdziesz w Pomocy ekranowej oprogramowania drukarki.

Nie można edytować tekstu

- Upewnij się, że zainstalowano oprogramowanie OCR:

Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:

- **Windows 8:** Na ekranie **startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**.
- **Windows 7, Windows Vista oraz Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **Wszystkie programy**, kliknij pozycję **HP**, wskaż nazwę swojej drukarki, a następnie wybierz polecenie **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**. Kliknij pozycję **Dodaj oprogramowanie**, kliknij opcję **Dostosuj wybór oprogramowania** i upewnij się, że wybrano opcję OCR.
- (OS X) Jeśli oprogramowanie drukarki HP zostało zainstalowane przy użyciu opcji instalacji Minimalna, oprogramowanie OCR mogło nie zostać zainstalowane. Aby zainstalować to oprogramowanie, włóż do komputera dysk CD z oprogramowaniem drukarki, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Instalatora HP na tym dysku.

Podczas skanowania oryginału upewnij się, że w oprogramowaniu wybrano rodzaj dokumentu, który tworzy tekst edytowalny. Jeśli tekst jest oznaczony jako grafika, nie jest przekształcany w tekst.

Jeśli korzystasz z osobnego programu OCR (optycznego rozpoznawania znaków), program OCR może być połączony z edytorem tekstu, który nie wykonuje zadań OCR. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji oprogramowania OCR.

Sprawdź, czy wybrano język OCR odpowiadający językowi użytemu w skanowanym dokumencie. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji oprogramowania OCR.

- **Sprawdź oryginały**

- Podczas skanowania dokumentów z podajnika ADF jako edytowalnego tekstu oryginał musi być załadowany do podajnika ADF górną stroną do przodu i stroną zadrukowaną do góry. Podczas skanowania przy użyciu szyby skanera oryginał musi być załadowany górą do prawej krawędzi szyby. Upewnij się również, że dokument nie jest przekrzywiony. Aby

uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28](#) lub [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).

- Oprogramowanie może nie rozpoznać ciasno umieszczonego tekstu. Jeśli na przykład w konwertowanym tekście brakuje znaków lub są w nim znaki łączone, znaki „rn” mogą wyglądać jak „m”.
- Precyzja oprogramowania zależy od jakości obrazu, rozmiaru tekstu i struktury oryginału oraz od jakości samego skanu. Sprawdź, czy oryginał jest wysokiej jakości.
- Na kolorowych wydrukach obrazy z planu pierwszego mogą zlewać się z tłem.

Zła jakość zeskanowanego obrazu

- **Tekst lub rysunki występujące po drugiej stronie oryginału pojawiają się w zeskanowanym obrazie**
 - Tekst lub obrazy z drugiej strony dwustronnie zadrukowanego oryginału mogą „przebijać” na skanowaną stronę, jeśli oryginały są wydrukowane na papierze, który jest zbyt cienki lub zbyt przezroczysty.
 - **Zbędne linie**

Szyba skanera może być zanieczyszczona atramentem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją. Spróbuj wyczyścić szybę skanera.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Konserwacja drukarki na stronie 35](#).
 - **Zeskanowany obraz jest przekrzywiony**
 - Być może oryginał został niepoprawnie włożony. Pamiętaj, aby podczas wkładania oryginałów do podajnika ADF korzystać z prowadnic szerokości papieru. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Ładowanie oryginału do podajnika dokumentów na stronie 29](#).

Aby uzyskać najlepsze efekty skanowania, używaj do skanowania szyby skanera zamiast podajnika ADF. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Ładowanie oryginału na szybę skanera na stronie 28](#).
 - **Na zeskanowanym obrazie występują kleksy, linie, pionowe białe paski lub inne wady**
 - Jeśli szyba skanera jest zabrudzona, powstały obraz będzie mniej wyraźny.

W sekcji [Konserwacja drukarki na stronie 35](#) znajdują się instrukcje czyszczenia.
 - Źródłem wad może być oryginał; wady nie muszą powstać podczas procesu skanowania.
- **Zmniejszony rozmiar**
 - Ustawienia oprogramowania drukarki HP mogą powodować zmniejszanie skanowanego obrazu.

Informacje na temat zmiany tych ustawień znajdują się w Pomocy oprogramowania drukarki HP.

Nie można skanować do folderu sieciowego



UWAGA: Funkcja archiwizacji cyfrowej HP nie obsługuje usługi Active Directory.

- **Komputer, na którym zlokalizowany jest folder sieciowy, jest wyłączony**

Upewnij się, że komputer, na którym znajduje się dany folder sieciowy, jest włączony i podłączony do sieci.

- **Folder sieciowy nie został 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. W przypadku korzystania z komputera Macintosh upewnij się, że została włączona funkcja udostępniania SMB. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz 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 wprowadzona nazwa użytkownika i podane hasło są poprawne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pomoc do kreatora lub asystenta konfiguracji.

- **Dysk jest zapełniony**

Upewnij się, że na serwerze z folderem sieciowym znajduje się wystarczająca ilość wolnego miejsca na dysku.

- **Drukarka nie może utworzyć unikatowej nazwy pliku przy użyciu przypisanego prefiksu i sufiksu lub prefiks nazwy pliku nie został prawidłowo skonfigurowany**

- Drukarka może utworzyć do 9999 plików przy użyciu tego samego prefiksu i sufiksu. Jeśli do folderu skanowano wiele plików, zmień prefiks.
- Upewnij się, że prefiks nazwy 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

- **Profil poczty e-mail nie został prawidłowo skonfigurowany**

Upewnij się, że w oprogramowaniu HP podano prawidłowe ustawienia serwera poczty wychodzącej SMTP. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień serwera SMTP, zobacz dokumentację udostępnianą przez dostawcę usługi e-mail.

- **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 e-mail. Upewnij się, że w oprogramowaniu HP prawidłowo wprowadzono adresy e-mail wszystkich odbiorców. Sprawdź, czy w skrzynce odbiorczej nie znajdują się przesłane przez serwer e-mail wiadomości o niemożliwości dostarczenia.

- **Wysyłanie dużych wiadomości e-mail**

Niektóre serwery e-mail są skonfigurowane tak, aby odrzucać wiadomości, których rozmiar przekracza określony limit. Aby sprawdzić, czy na danym serwerze został określony limit maksymalnego rozmiaru pliku, zobacz dokumentację dostarczoną przez dostawcę usługi e-mail. Jeśli serwer e-mail ma określony taki limit, zmień maksymalny rozmiar załącznika w profilu poczty wychodzącej na wartość mniejszą niż ten limit.

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 sekcji [Testowanie ustawień faksu na stronie 216](#).

Jeżeli test się nie powiedzie, przejrzyj raport, aby uzyskać informacje o sposobach rozwiązania wykrytych problemów. Aby dowiedzieć się więcej na temat uruchamiania testu faksu, [kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej](#).

Aby dowiedzieć się więcej na temat rozwiązywania problemów z faksem, [kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej](#). (Obecnie ta strona internetowa może nie być dostępna we wszystkich językach).

Aby uzyskać dodatkową pomoc, należy przejść na stronę internetową wsparcia technicznego firmy HP www.hp.com/support.

- [Test faksu nie powiódł się](#)
- [Na wyświetlaczu zawsze jest widoczny komunikat Podniesiona słuchawka](#)
- [Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów przy użyciu drukarki](#)
- [Drukarka nie odbiera faksów, chociaż może je wysłać](#)
- [Drukarka nie wysyła faksów, chociaż może je odbierać](#)

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

- Wyłącz drukarkę za pomocą przycisku  (Zasilanie) znajdującego się na panelu sterowania drukarki, a następnie odłącz przewód zasilający z tyłu drukarki. Po upływie kilku sekund podłącz ponownie przewód zasilający i włącz zasilanie. Uruchom test ponownie. Jeżeli test znowu się nie powiedzie, zapoznaj się z dalszymi informacjami na temat rozwiązywania problemów zawartymi w tym rozdziale.
- Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy. Jeżeli uda się wysłać lub otrzymać faks, prawdopodobnie problem nie występuje.

- Jeśli test jest uruchamiany za pomocą **Kreatora konfiguracji faksu** (Windows) lub narzędzia **HP Utility** (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. Jeśli drukarka jest zajęta, zanim uruchomisz test, zaczekaj, aż zakończy zadanie i przejdzie w tryb oczekiwania.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do podłączenia drukarki do ściennego gniazdka telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej (rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego). Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.

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

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

- 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 do 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 ściennego 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. Aby dowiedzieć się więcej na temat konfigurowania drukarki do faksowania, [kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej](#).
- 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.

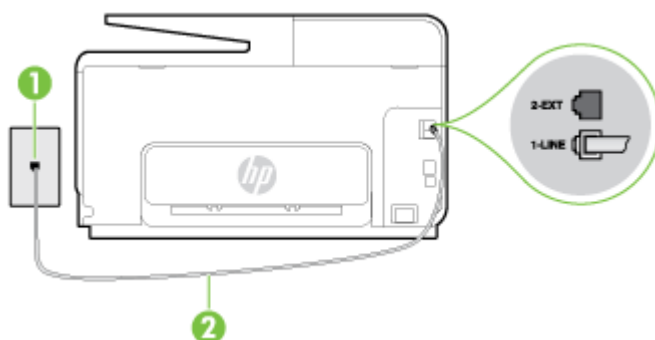
Nie powiódł się test „Przewód telefoniczny podłączony do właściwego gniazda faksu”

Podłącz kabel telefoniczny do odpowiedniego portu.

- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do 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.
1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazdka 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 10-1 Widok drukarki z tyłu

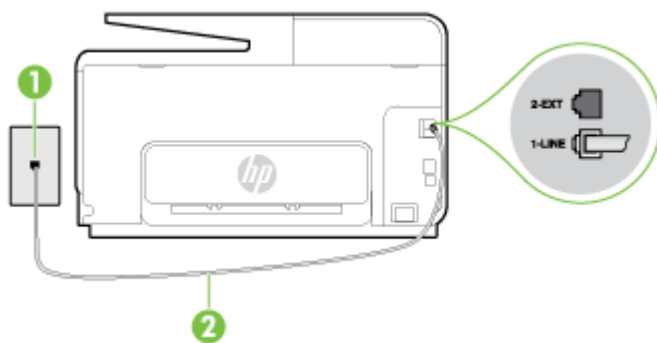


1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”

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.

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

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do ściennego gniazdka telefonicznego przy użyciu przewodu telefonicznego dostarczonego w opakowaniu drukarki. Jeden koniec kabla telefonicznego podłącz do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki, a drugi — do ściennego gniazdka 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 kabel telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać z dłuższego dwuprzewodowego kabla telefonicznego. Kabel można kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.

- 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 do 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.

Nie powiódł się test „Wykrywanie sygnału wybierania”

- Inne urządzenia wykorzystujące tę samą linię telefoniczną co drukarka mogą być przyczyną niepowodzenia testu. Aby sprawdzić, czy problem jest powodowany przez inne urządzenie, odłącz od linii telefonicznej wszystkie urządzenia, a następnie uruchom 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 gniazdka 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 do 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”

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej, inaczej wysyłanie i odbieranie faksów nie będzie możliwe. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana dla telefonów cyfrowych. Podłącz drukarkę do analogowej linii telefonicznej, a następnie spróbuj wysłać lub odebrać faks.
- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.
- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do gniazdka telefonicznego. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
- Inne urządzenia wykorzystujące tę samą linię telefoniczną co drukarka mogą być przyczyną niepowodzenia testu. Aby sprawdzić, czy problem jest powodowany przez inne urządzenie, odłącz od linii telefonicznej wszystkie urządzenia, a następnie uruchom 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 do 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 słuchawka

- Korzystasz z niewłaściwego przewodu telefonicznego. Sprawdź, czy korzystasz z dwuprzewodowego kabla telefonicznego dołączonego do drukarki w celu podłączenia drukarki do linii telefonicznej. Jeśli kabel telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać z dłuższego kabla telefonicznego. Kabel można kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.
- 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.

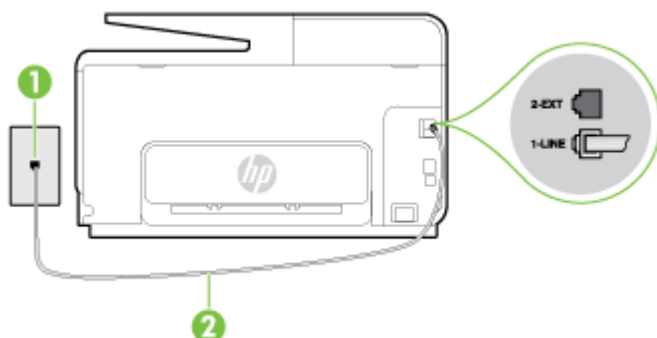
Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów przy użyciu drukarki

- Sprawdź, czy drukarka jest włączona. Popatrz na wyświetlacz drukarki. Jeśli wyświetlacz jest pusty i wskaźnik  (przycisk Zasilanie) nie świeci się, drukarka jest wyłączona. Sprawdź, czy przewód zasilający jest dokładnie podłączony do drukarki i do gniazdka elektrycznego. Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby włączyć drukarkę.

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.

- Jeśli została włączona funkcja Faksu cyfrowego HP, wysyłanie lub odbieranie faksów może nie być możliwe, jeśli pamięć faksu jest pełna (ograniczone pamięcią drukarki).

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu przewodu telefonicznego dostarczonego w opakowaniu drukarki. Jeden koniec kabla telefonicznego podłącz 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 kabel telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać z dłuższego dwuprzewodowego kabla telefonicznego. Kabel można kupić w sklepie elektronicznym z akcesoriami telefonicznymi.

- Spróbuj podłączyć działający telefon i przewód telefoniczny do telefonicznego gniazdka ściennego wykorzystywanego przez drukarkę i sprawdź sygnał wybierania. Jeśli nie słychać sygnału wybierania, skontaktuj się z serwisem operatora sieci telefonicznej.
- Być może linia jest zajęta przez inne urządzenia korzystające z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Przykładowo nie można faksować przy użyciu drukarki, gdy słuchawka telefonu wewnętrznego jest podniesiona lub gdy użytkownik używa modemu do wysyłania poczty e-mail lub łączenia się z Internetem.
- Sprawdź, czy inny proces nie powoduje błędu. Sprawdź, czy na wyświetlaczu urządzenia lub na ekranie komputera nie ma komunikatów informujących o problemach i sposobie ich rozwiązania. Jeśli wystąpi błąd, drukarka nie będzie wysyłać ani odbierać faksów, dopóki przyczyna błędu nie zostanie usunięta.
- Na linii telefonicznej mogą występować zakłócenia. Źródłem problemów z faksowaniem mogą być 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, zobacz część Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów na stronie 68. 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. Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.
- 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, że drukarka jest podłączona do właściwego portu, a adapter końcowy jest ustawiony na prawidłowy

typ przełącznika dla danego kraju/regionu (jeśli to możliwe). [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.](#)

- 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, powtórz procedurę.

Jeżeli wciąż słychać szumy na linii, skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną. Aby uzyskać więcej informacji na temat wyłączania modemu DSL, skontaktuj się z dostawcą usługi DSL by uzyskać pomoc.

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

Drukarka nie odbiera faksów, chociaż może je wysyłać

- Jeśli usługa dzwonienia dystynktywnego nie jest używana, upewnij się, że funkcja **Dzwonienie dystynktywne** drukarki ma wartość **Wszystkie dzwonki**. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne na stronie 81](#).
- Jeśli opcja **Odbieranie automatyczne** ma wartość **Wyl.**, fakсы trzeba odbierać ręcznie. W przeciwnym razie drukarka nie może odebrać faksu. Informacje na temat ręcznego odbierania faksu znajdują się w [Ręczne odbieranie faksu na stronie 70](#).
- 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. Aby dowiedzieć się więcej na temat konfigurowania drukarki w przypadku korzystania z usługi poczty głosowej, [kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej](#). Informacje na temat ręcznego odbierania faksów znajdują się w sekcji [Ręczne odbieranie faksu na stronie 70](#).
- 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, co faks, spróbuj podłączyć automatyczną sekretarkę bezpośrednio do drukarki, [kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej](#).
- Upewnij się, czy drukarka jest ustawiona do automatycznego odbioru faksów. Informacje na temat konfiguracji drukarki do automatycznego odbierania faksów znajdziesz w sekcji [Odbieranie faksu na stronie 70](#).
- Upewnij się, że ustawienie **Dzwon. do odebr.** jest ustawione na większą liczbę dzwonek niż automatyczna sekretarka. Więcej informacji zawiera [Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem na stronie 81](#).
- 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 poprzez operatora sieci telefonicznej), sprawdź, czy funkcja **Dzwonienie dystynktywne** drukarki została odpowiednio skonfigurowana. Więcej informacji znajdziesz w [Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne na stronie 81](#).

Drukarka nie wysyła faksów, chociaż może je odbierać

- Drukarka może wybierać numer zbyt szybko lub zbyt wcześnie. Może zaistnieć potrzeba wstawienia pauzy między wybranymi 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 wpisywanego numeru faksu, naciśnij przycisk *, 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 na stronie 66](#).

- 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.

Rozwiązywanie problemów dotyczących funkcji HP ePrint i HP Do wydruku

Jeśli masz problemy z korzystaniem z usług WWW, takich jak HP ePrint i aplikacje dla drukarek, sprawdź następujące elementy:

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



UWAGA: Nie można korzystać z funkcji internetowych jeśli drukarka jest podłączona kablem USB.

- Upewnij się, że najnowsze aktualizacje urządzenia zostały zainstalowane w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w części [Aktualizacja drukarki na stronie 37](#).
- Upewnij się, że włączono usługi WWW w drukarce. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Konfigurowanie usług WWW przy użyciu panelu sterowania drukarki na stronie 91](#).
- Sprawdź, czy koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony i poprawnie działa.
- Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą kabla Ethernet, upewnij się, że drukarka nie została podłączona do sieci kablem telefonicznym lub kablem z przełotem, oraz czy kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony do drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Rozwiązywanie ogólnych problemów z siecią na stronie 156](#).
- Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą połączenia bezprzewodowego, upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa prawidłowo. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Nie można podłączyć drukarki bezprzewodowo na stronie 156](#).
- Jeśli korzystasz z funkcji HP ePrint, sprawdź następujące elementy:
 - Upewnij się, że adres e-mail drukarki jest prawidłowy.
 - Upewnij się, że adres e-mail drukarki jest jedynym adresem w polu „Do” wiadomości e-mail. Jeśli w polu „Do” znajdują się inne adresy, wysyłane załączniki mogą nie zostać wydrukowane.
 - Upewnij się, że wysyłasz dokumenty spełniające wymagania funkcji HP ePrint.
- Jeśli sieć wykorzystuje ustawienia proxy podczas łączenia z Internetem, sprawdź, czy wprowadzone ustawienia są prawidłowe:
 - Sprawdź ustawienia używane przez przeglądarkę internetową (taką jak Internet Explorer, Firefox, czy Safari).
 - Zweryfikuj z Administratorem IT lub osobą konfigurującą zaporę sieciową.

Jeśli ustawienia proxy używane przez zaporę sieciową uległy zmianie, musisz zaktualizować te ustawienia w panelu sterowania drukarki. Jeśli ustawienia nie zostaną zaktualizowane, nie będzie można korzystać z usług WWW. Dowiedz się więcej na temat obsługi używanej zapory sieciowej i oprogramowania antywirusowego. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje](#).



WSKAZÓWKA: Dodatkową pomoc dotyczącą konfigurowania i używania usług WWW można znaleźć na stronie HP Connected pod adresem www.hpconnected.com.

Rozwiązywanie problemów z siecią

W tej sekcji przedstawiono rozwiązania typowych problemów związanych z podłączaniem i używaniem drukarki w sieci.

 **WSKAZÓWKA:** (Windows) W przypadku problemów z drukowaniem można uruchomić narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP, aby przeprowadzić procedurę automatycznego rozwiązania problemu. Narzędzie to podejmie próbę zdiagnozowania i naprawienia problemu. Narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP może nie być dostępne we wszystkich językach.

- [Rozwiązywanie ogólnych problemów z siecią](#)
- [Nie można podłączyć drukarki bezprzewodowo](#)

Więcej informacji o problemach z siecią:

- Dowiedz się, jak odnaleźć ustawienia zabezpieczeń sieci. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.](#)
- Poznaj wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów z siecią. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.](#)
- Dowiedz się, jak obsługiwać zaporę sieciową i programy antywirusowe w trakcie instalacji drukarki. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.](#)

Rozwiązywanie ogólnych problemów z siecią

Jeśli program instalacyjny nie wykrywa drukarki, przy użyciu panelu sterowania drukarki wydrukuj stronę konfiguracji sieci i ręcznie wprowadź adres IP w programie instalacyjnym. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Strona konfiguracji sieci na stronie 129](#).

 **WSKAZÓWKA:** Możesz odwiedzić stronę internetową pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.hp.com/support, aby uzyskać informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu typowych problemów z drukarką.

(Windows) W przypadku problemów z drukowaniem można uruchomić narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP, aby przeprowadzić procedurę automatycznego rozwiązania problemu. Narzędzie to podejmie próbę zdiagnozowania i naprawienia problemu. Narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP może nie być dostępne we wszystkich językach.

Wykonaj poniższe czynności:

- Nie włączaj funkcji sieci bezprzewodowej w drukarce przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki HP. Upewnij się, że wskaźnik sieci bezprzewodowej nie świeci się.
- Gdy podczas instalacji zostanie wyświetlony monit, podłącz kabel Ethernet i sprawdź, czy wskaźnik Ethernet obok gniazda zaczął świecić.
- Wszystkie połączenia kablowe komputera i drukarki są stabilne.
- Sieć działa i koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony.
- (Windows) Wszystkie aplikacje, w tym programy antywirusowe, antyspieszające i zatory sieciowe, są zamknięte lub wyłączone.

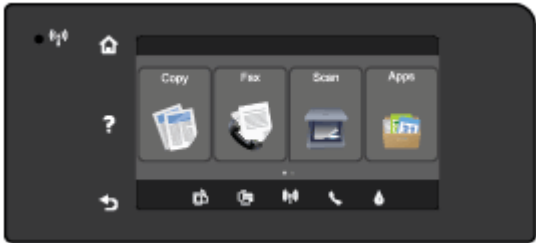
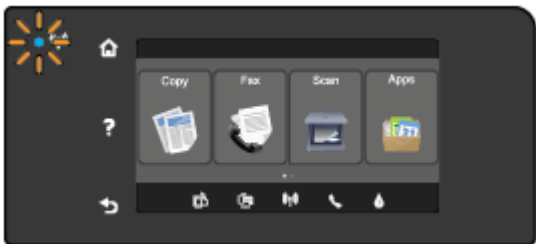
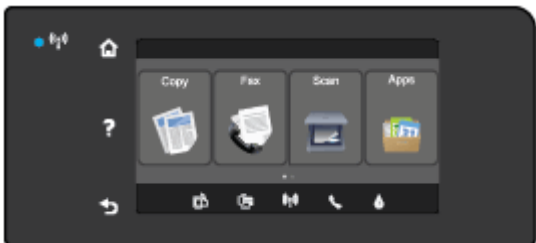
Nie można podłączyć drukarki bezprzewodowo

Upewnij się, że funkcja komunikacji bezprzewodowej w drukarce została już skonfigurowana.

Więcej informacji na temat konfiguracji połączenia bezprzewodowego znajduje się w części [Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej na stronie 108](#).

Czynność 1: Sprawdź, czy wskaźnik sieci bezprzewodowej (802.11) świeci się

Informacje przekazywane przez wskaźnik sieci bezprzewodowej na drukarce:

Opis kontrolki/kombinacji kontrolkek	Objaśnienie
Wskaźnik Komunikacja bezprzewodowa jest wyłączony.	Funkcja komunikacji bezprzewodowej w drukarce jest wyłączona.
	
Wskaźnik Komunikacja bezprzewodowa jest włączony, ale miga.	Funkcja komunikacji bezprzewodowej jest włączona, ale drukarka nie jest podłączona do sieci.
	
Wskaźnik Komunikacja bezprzewodowa jest włączony i świeci ciągle.	Funkcja komunikacji bezprzewodowej jest włączona, a drukarka jest podłączona do sieci.
	

Jeśli niebieski wskaźnik sieci bezprzewodowej na panelu sterowania drukarki nie świeci się, funkcja komunikacji bezprzewodowej w drukarce może być wyłączona.

 **UWAGA:** Jeśli drukarka obsługuje sieci Ethernet, upewnij się, że drukarka nie jest podłączona kablem Ethernet. Podłączenie do drukarki kabla Ethernet spowoduje wyłączenie funkcji komunikacji bezprzewodowej.

Włączanie funkcji komunikacji bezprzewodowej w drukarce

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (Komunikacja bezprzewodowa), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia komunikacji bezprzewodowej**.
3. Przesuń przycisk, aby włączyć funkcję komunikacji bezprzewodowej w drukarce.

Jeśli niebieski wskaźnik sieci bezprzewodowej miga, drukarka nie jest podłączona do sieci. Podłącz drukarkę bezprzewodowo za pomocą oprogramowania drukarki HP.

Czynność 2: Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej

Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej. Jeśli nie można podłączyć komputera do sieci, może istnieć problem sprzętowy z routerem lub komputerem.

Czynność 3: Uruchom test komunikacji bezprzewodowej

Aby sprawdzić prawidłowe działanie połączenia bezprzewodowego, wydrukuj raport z testu komunikacji bezprzewodowej.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona, a do podajnika załadowany jest papier.
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesuwaj palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Drukuj raport**.
4. Dotknij **Wydrukuj raport z testu sieci bezprzewodowej**.

Jeśli test się nie powiedzie, przejrzyj raport w poszukiwaniu informacji o sposobie rozwiązania problemu i uruchom test ponownie.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli sygnał bezprzewodowy jest słaby lub drukarka ma problem z utrzymaniem połączenia, spróbuj przenieść ją bliżej routera bezprzewodowego.

Czynność 4: Ponownie uruchom elementy sieci bezprzewodowej

Wyłącz router i drukarkę, a następnie włącz je w podanej kolejności: najpierw router, a potem drukarka.

Czasami wyłączenie i ponowne włączenie urządzeń umożliwia rozwiązanie problemów z połączeniem w sieci. Jeśli nadal nie możesz uzyskać połączenia, wyłącz router, drukarkę i komputer, a następnie włącz je w podanej kolejności: najpierw router, następnie drukarka, a na końcu komputer.

 **UWAGA:** Jeśli problemy nadal istnieją, odwiedź Centrum druku bezprzewodowego HP (www.hp.com/go/wirelessprinting). (Obecnie ta strona internetowa może nie być dostępna we wszystkich językach). Na tej stronie internetowej znajdują się najnowsze informacje o konfigurowaniu i używaniu drukarki w sieci bezprzewodowej oraz rozwiązywaniu problemów z połączeniem bezprzewodowym i oprogramowaniem zabezpieczającym.

 **WSKAZÓWKA:** (Windows) W przypadku problemów z drukowaniem można uruchomić narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP, aby przeprowadzić procedurę automatycznego rozwiązania problemu. Narzędzie to podejmie próbę zdiagnozowania i naprawienia problemu. Narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP może nie być dostępne we wszystkich językach.

Jeśli nawiązanie połączenia bezprzewodowego jest niemożliwe, drukarkę można również podłączyć do sieci za pomocą kabla Ethernet.

Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką

W niniejszej części opisano rozwiązania typowych problemów związanych z zarządzaniem drukarką.



UWAGA: Aby można było skorzystać z wbudowanego serwera WWW, drukarka musi być podłączona do sieci przewodowej (Ethernet) lub bezprzewodowej. Nie możesz używać wbudowanego serwera internetowego, jeśli drukarka jest podłączona do komputera kablem USB.



WSKAZÓWKA: Możesz odwiedzić stronę pomocy technicznej online firmy HP pod adresem www.hp.com/support, aby uzyskać informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.

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: Aby korzystać z serwera EWS, drukarka musi być podłączona do sieci. 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 o wymaganiach systemowych zawiera plik Readme.
- Jeśli przeglądarka korzysta z ustawień proxy do łączenia 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. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (Komunikacja bezprzewodowa), dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Drukuj konfigurację sieci**.
- 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 **Narzędzia** w folderze **Aplikacje** na najwyższym poziomie dysku twardego).

Na przykład jeśli adresem IP jest 123.123.123.123, to w wierszu poleceń Windows wpisz:

```
C:\Ping 123.123.123.123
```

- lub -

W programie Network Utility (Mac OS X) kliknij kartę **Ping**, wpisz w polu 123.123.123.123 i kliknij opcję **Ping**.

Jeśli pojawi się odpowiedź, adres IP jest poprawny. Jeśli pojawi się komunikat o przekroczeniu limitu czasu (time-out), to adres IP jest niepoprawny.



WSKAZÓWKA: Jeśli korzystasz z komputera z Windows, możesz odwiedzić stronę pomocy HP online pod adresem www.hp.com/support. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.

Konserwacja głowicy drukującej

Jeśli występują problemy z drukowaniem, oznacza to, że mógł wystąpić problem z głowicą drukującą. Procedury opisane w następnej części przeprowadź 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
- Kalibracja wysuwu
- Ponownie zainstaluj głowicę drukującą

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 około dwóch minut. Zużyte zostaną jeden arkusz papieru i duża ilość tuszu. Po zakończeniu danego etapu sprawdź jakość wydrukowanej strony. Następny etap czyszczenia rozpocznij 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. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Pomoc techniczna firmy HP na stronie 124.



UWAGA: Głowice drukujące czyść tylko wtedy, kiedy to jest konieczne, ponieważ w trakcie tej procedury zużywany jest tusz. 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 części Ładowanie papieru na stronie 24.

Nieprawidłowe wyłączenie urządzenia może spowodować problemy z jakością drukowania. Więcej informacji znajdziesz w części Wyłączanie drukarki na stronie 39.

Czyszczenie głowicy drukującej z panelu sterowania

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24.
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesun palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij **Narzędzia**, a następnie dotknij **Wyczyść głowicę drukującą**.

Czyszczenie głowicy drukującej przy użyciu Przybornika (Windows)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24.
2. Otwórz Przybornik. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Otwórz Przybornik na stronie 118.
3. Na karcie **Usługi urządzenia** kliknij **Wyczyść głowice**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie głowicy drukującej przy użyciu narzędzia HP Utility (OS X)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24](#).
2. Otwórz HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Narzędzie HP Utility \(OS X\) na stronie 119](#).
3. W części **Informacje i pomoc techniczna** kliknij **Wyczyść głowice**.
4. Kliknij opcję **Wyczyść**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie głowicy drukującej za pomocą wbudowanego serwera WWW (EWS)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24](#).
2. Otwórz serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wbudowany serwer internetowy na stronie 120](#).
3. Kliknij kartę **Narzędzia**, a następnie kliknij **Przybornik Jakość druku** w sekcji **Narzędzia**.
4. Kliknij **Wyczyść głowicę drukującą** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyrównaj głowice drukujące

Drukarka automatycznie wyrównuje głowicę drukującą w trakcie początkowej konfiguracji.

Ta funkcja jest przydatna w przypadku problemów z jakością wydruku, gdy proste linie są sfalowane lub poszarpane.

Wyrównywanie głowic drukujących z panelu sterowania

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24](#).
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesuń palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij **Narzędzia** a następnie wybierz **Wyrównaj głowice drukujące**.

Aby wyrównać głowicę drukującą przy użyciu Przybornika (Windows)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24](#).
2. Otwórz Przybornik. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Otwórz Przybornik na stronie 118](#).
3. Na karcie **Usługi urządzenia** kliknij ikonę na lewo od **Wyrównaj głowice**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby wyrównać głowicę drukującą przy użyciu HP Utility (OS X)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24](#).
2. Otwórz HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Narzędzie HP Utility \(OS X\) na stronie 119](#).
3. W sekcji **Informacje i pomoc techniczna** kliknij **Wyrównaj głowice drukujące**.
4. Kliknij opcję **Wyrównaj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą wbudowanego serwera WWW (EWS)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24.
2. Otwórz serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.
3. Kliknij kartę **Narzędzia**, a następnie kliknij **Przybornik Jakość druku** w sekcji **Narzędzia**.
4. Kliknij opcję **Wyrównaj pojemniki**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Kalibracja wysuwu

Jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej nadal występują smugi i białe linie, skalibruj wysuw papieru.

Aby skalibrować wysuw przy użyciu panelu sterowania

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24.
2. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesuń palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Narzędzia**, a następnie dotknij opcji **Kalibracja wysuwu**.

Aby skalibrować wysuw przy użyciu Przybornika (Windows)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24.
2. Otwórz Przybornik. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Otwórz Przybornik na stronie 118.
3. Na karcie **Usługi urządzenia** kliknij ikonę na lewo od opcji **Kalibracja wysuwu**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby skalibrować wysuw przy użyciu wbudowanego serwera WWW (EWS)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Ładowanie papieru w formacie standardowym na stronie 24.
2. Otwórz serwer EWS. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Wbudowany serwer internetowy na stronie 120.
3. Kliknij kartę **Narzędzia**, a następnie kliknij **Przybornik Jakość druku** w sekcji **Narzędzia**.
4. Kliknij opcję **Kalibracja wysuwu** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

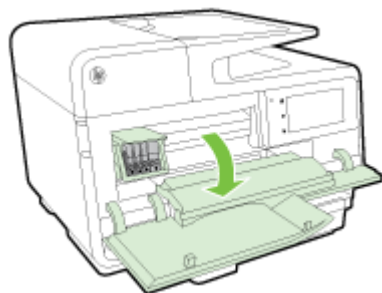
Ponownie zainstaluj głowicę drukującą

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.

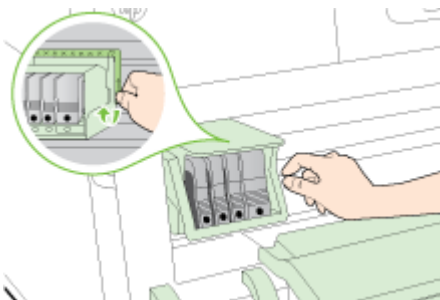
Ponowna instalacja głowicy drukującej

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

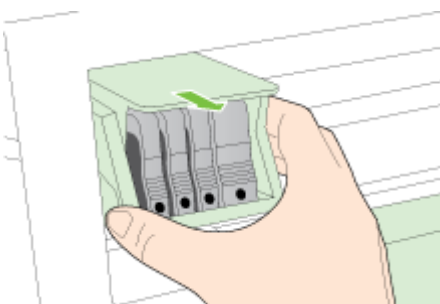
2. Otwórz drzwiczki pojemników z tuszem.



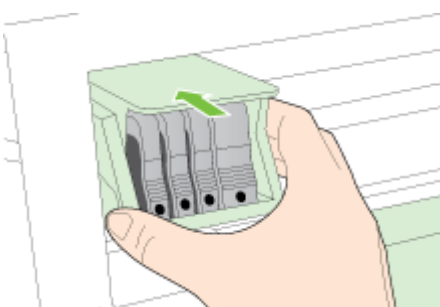
3. Unieś zatrzask na karcie.



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



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



6. Ostrożnie opuść dźwignię zatrzasku.

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

7. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.

Usuwanie zacięć

Czasami papier zaczyna się w trakcie drukowania.

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

⚠ OSTROŻNIE: Zacięcia papieru należy usuwać jak najszybciej, aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu głowicy drukującej.

💡 WSKAZÓWKA: W przypadku stwierdzenia niskiej jakości druku należy oczyścić głowicę drukującą. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Oczyść głowicę drukującą na stronie 161.

- Usuwanie zacięć papieru wewnątrz drukarki
- Usuwanie zacięcia papieru w automatycznym podajniku dokumentów
- Unikanie zacięć papieru

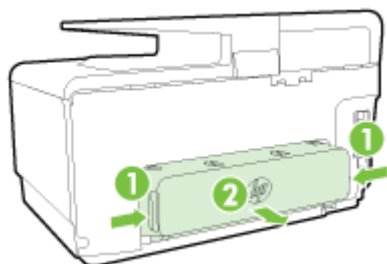
Usuwanie zacięć papieru wewnątrz drukarki

1. Wyjmij cały papier z zasobnika wyjściowego.

⚠ OSTROŻNIE: 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. Po zlokalizowaniu wewnątrz drukarki zaciętego papieru chwyć go oburącz i pociągnij do siebie.

⚠ OSTROŻNIE: Jeśli papier podarł się podczas wyciągania z rolek, sprawdź, czy wewnątrz drukarki, pomiędzy rolkami i kółkami, nie ma resztek podartego papieru. Jeśli nie usuniesz wszystkich kawałków papieru z drukarki, istnieje ryzyko ponownej blokady papieru.

- c. Jeśli nie ma tam zacięcia, naciśnij zatrzask w górnej części dupleksera i opuść pokrywę. Jeśli zacięty papier jest wewnątrz, ostrożnie go usuń. Zamknij pokrywę.
 - d. Wsuń duplekser do drukarki, aż zatrzasknie się na właściwym miejscu.
3. Jeśli zacięcia nie można zlokalizować, a jest zainstalowany podajnik 2, wyjmij go i usuń zacięty papier (jeśli jest to możliwe). W przeciwnym razie wykonaj następujące czynności:
 - a. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, po czym odłącz przewód zasilający.
 - b. Unieś drukarkę znad podajnika 2.
 - c. Usuń zacięty papier ze spodu drukarki lub z podajnika 2.
 - d. Ponownie ustaw drukarkę na podajniku 2.

4. Otwórz drzwiczki pojemników z tuszem. Jeśli wewnątrz drukarki pozostaje jeszcze papier, sprawdź, czy karetką przesunęła się w prawą stronę, wyciągnij wszelkie strzępy papieru lub pomarszczony papier, a następnie pociągnij zacięty papier do siebie przez górę drukarki.

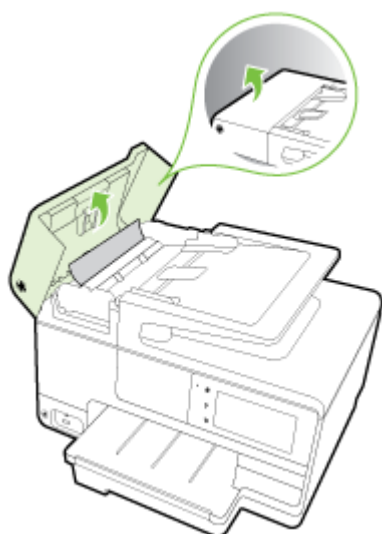
⚠ OSTRZEŻENIE! Nie wkładaj rąk do drukarki, gdy jest ona włączona, a karetką jest unieruchomiona. Po otwarciu drzwiczek dostępu do pojemników z tuszem karetką powinna powrócić na swoje miejsce po prawej stronie drukarki. Jeśli się tam nie przemieściła, wyłącz drukarkę, zanim przystąpisz do usuwania zacięcia.

5. Po usunięciu zacięcia zamknij wszystkie pokrywy, włącz drukarkę (jeśli była wyłączona), a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.

Jeśli powyższe rozwiązania nie likwidują problemu, [kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej z rozwiązywaniem problemów](#).

Usuwanie zacięcia papieru w automatycznym podajniku dokumentów

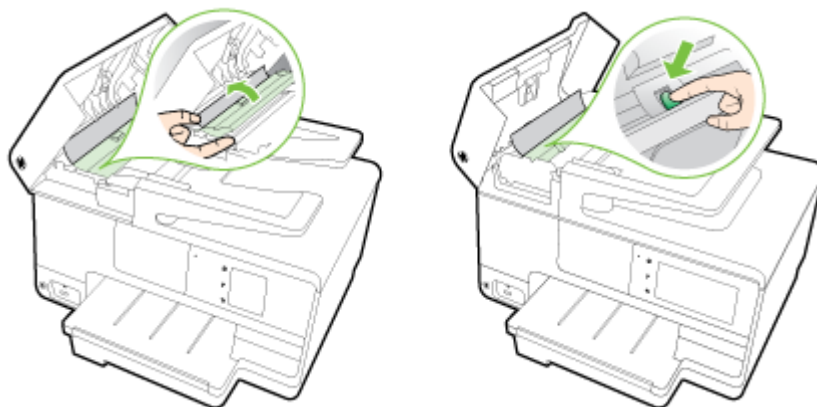
1. Unieś pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.



2. Podnieś uchwyt znajdujący się z przodu podajnika ADF.

LUB

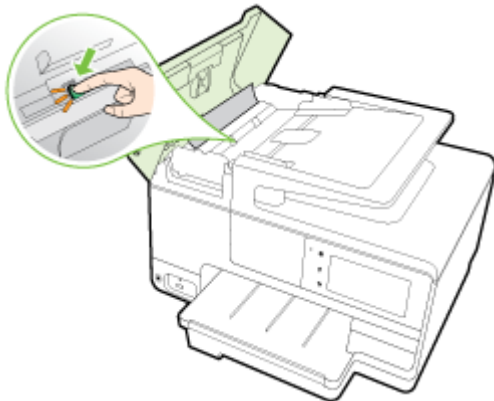
Przesuń zieloną dźwignię znajdującą się na środku automatycznego podajnika dokumentów.



3. Delikatnie wyciągnij papier spomiędzy rolek.

⚠ OSTROŻNIE: Jeśli papier podarł się podczas wyciągania z rolek, sprawdź, czy wewnątrz drukarki, pomiędzy rolkami i kółkami, nie ma resztek podartego papieru. Jeśli nie usuniesz wszystkich kawałków papieru z drukarki, istnieje ryzyko ponownej blokady papieru.

4. Jeśli w kroku 2 została przesunięta zielona dźwignia, przesunij ją z powrotem na miejsce.



5. Zamknij pokrywę automatycznego podajnika papieru, wciskając go mocno aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.

Jeśli powyższe rozwiązania nie likwidują problemu, [kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej z rozwiązywaniem problemów](#).

Unikanie zacięć papieru

Aby uniknąć zacięć papieru stosuj się do następujących wskazówek.

- Regularnie wydrukowane strony z zasobnika wyjściowego.
- Upewnij się, że nie drukujesz na pomarszczonym, zagiętym lub uszkodzonym papierze.
- 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 pełne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Ładowanie papieru na stronie 24](#).
- 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. [Rozmiar i gramatura papieru na stronie 174](#).
- Nie umieszczaj jednocześnie różnych rodzajów i rozmiarów papieru w zasobniku wejściowym. Wszystkie arkusze w zasobniku muszą być tego samego rozmiaru i rodzaju.
- Dokładnie dopasowuj prowadnice szerokości w podajniku do papieru. Sprawdź, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w podajniku.
- Nie wsuwaj na siłę zbyt głęboko papieru do zasobnika.
- Jeśli drukujesz po obu stronach kartki, nie drukuj mocno nasyconych obrazów na cienkim papierze.

- Używaj rodzajów papieru zalecanych dla drukarki. Więcej informacji znajdziesz w części Rozmiar i gramatura papieru na stronie 174.
- Jeśli w drukarce kończy się papier, uzupełnij go po całkowitym wyczerpaniu zapasu w zasobniku. Nie dodawaj papieru, gdy drukarka próbuje wciągnąć arkusz.
- Upewnij się, że drukarka jest czysta. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Konserwacja drukarki na stronie 35.

Odblokowanie karetki

Usuń wszystkie obiekty, takie jak papier, mogące blokować karetkę.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Usuwanie zacięć na stronie 165](#).



UWAGA: Nie używaj żadnych narzędzi ani innych urządzeń do usuwania zaciętego papieru. Zawsze zachowaj ostrożność podczas usuwania zaciętego papieru z wnętrza drukarki.



[Kliknij tutaj, aby przejść online i uzyskać więcej informacji.](#)

A Informacje techniczne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Informacje gwarancyjne
- Dane techniczne
- Informacje wymagane prawem
- Program ochrony środowiska naturalnego

Informacje gwarancyjne

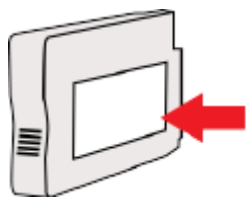
W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Gwarancja na pojemniki z tuszem

Gwarancja na pojemniki z tuszem

Gwarancja na pojemniki z tuszem HP obowiązuje wówczas, gdy produkt ten jest stosowany w przeznaczonej do tego celu drukarce HP. Gwarancja ta nie obejmuje pojemników z tuszem 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 nie wyczerpie się tusz HP. Data wygaśnięcia gwarancji (w formacie RRRR-MM) znajduje się na produkcie we wskazanym poniżej miejscu.



Dane techniczne

Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/support. Wybierz kraj/region zamieszkania. Kliknij opcję **Pomoc i rozwiązywanie problemów**. Wpisz nazwę znajdującą się z przodu drukarki, a następnie kliknij przycisk **Szukaj**. Kliknij pozycję **Informacje o produkcie**, a następnie kliknij pozycję **Specyfikacje produktu**.

- [Wymagania systemowe](#)
- [Specyfikacje środowiskowe](#)
- [Pojemność podajnika wejściowego](#)
- [Pojemność zasobnika wyjściowego](#)
- [Rozmiar i gramatura papieru](#)
- [Specyfikacje drukowania](#)
- [Specyfikacje kopiowania](#)
- [Specyfikacje skanowania](#)
- [Specyfikacje faksu](#)
- [Wydajność wkładu drukującego](#)
- [Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku](#)

Wymagania systemowe

Wymagania systemowe i programowe można znaleźć w pliku Readme, który znajduje się na dysku CD z oprogramowaniem HP dostarczonym z drukarką.

Informacje na temat przyszłych wersji systemów operacyjnych i ich obsługi znajdują się w witrynie pomocy technicznej HP pod adresem www.hp.com/support.

Specyfikacje środowiskowe

Temperatura podczas pracy: od 5° do 40°C (od 41° do 104°F)

Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 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

Pojemność podajnika wejściowego

- **Główny podajnik wejściowy**
 - Arkusze papieru zwykłego: Maks. 250
 - Koperty: Maks. 30
 - Karty katalogowe: Maks. 80
 - Arkusze papieru fotograficznego: Maks. 100
- **Zasobnik 2**
 - Zwykły papier 60–105 g/m² (16–28 funtów): Maks. 250

Pojemność zasobnika wyjściowego

- Arkusze papieru zwykłego: Maks. 150
- Koperty: Maks. 30
- Karty katalogowe: Maks. 80
- Arkusze papieru fotograficznego: Maks. 100

Rozmiar i gramatura papieru

Listę obsługiwanych rozmiarów papieru można znaleźć w oprogramowaniu drukarki HP.

- Zwykły papier: od 60 do 105 g/m² (od 16 do 28 funtów)
- Koperty: od 75 do 90 g/m² (od 20 do 24 funtów)
- Karty: do 200 g/m² (papier indeksowy — maksymalnie 110 funtów)
- Papier fotograficzny: 280 g/m² (75 funtów)

Specyfikacje drukowania

- Szybkość drukowania zależy od modelu drukarki i złożoności dokumentu
- Metoda: termiczny druk atramentowy na żądanie
- Język: PCL3 GUI
- Rozdzielczość druku:

Tryb szkicu	• Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 300x300dpi • Wydruk (Czarny/kolor): Automatycznie
Tryb normalny	• Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x600dpi • Wydruk (Czarny/kolor): Automatycznie
Tryb Zwykły-Najlepszy	• Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x600dpi • Wydruk (Czarny/kolor): Automatycznie
Tryb Zdjęcie-Najlepszy	• Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x600dpi • Wydruk (Czarny/kolor): Automatycznie
Tryb maksymalnej rozdzielczości	• Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 1200x1200dpi • Wydruk: Automatycznie (Czarny), 4800x1200 z optymalizacją rozdzielczości (Kolor)

Specyfikacje kopiowania

- Cyfrowe przetwarzanie obrazów
- Szybkość kopiowania zależy od modelu drukarki i złożoności dokumentu

Specyfikacje skanowania

- Rozdzielczość: Optyczna do 1200 x 1200 ppi

Więcej informacji na temat rozdzielczości skanowania znajduje się w oprogramowaniu drukarki HP.

- Kolor: 24-bitowa głębia koloru, 8-bitowa skala szarości (256 poziomów szarości)
- Maksymalny rozmiar dokumentu skanowanego z szyby skanera:
 - U.S. Letter (A): 215,9 mm x 279,4 mm (8,5 cala x 11 cali)
 - U.S. Legal (tylko HP Officejet Pro 8620 i HP Officejet Pro 8630): 215,9 mm x 355,6 mm (8,5 cala x 14 cali)
 - ISO A4: 210 mm x 297 mm (8,27 cala x 11,7 cala)
- Maksymalny rozmiar dokumentu skanowanego z automatycznego podajnika dokumentów:
 - Automatyczny podajnik dokumentów: 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)

Specyfikacje faksu

- Możliwość wygodnego faksowania czarno-białego i w kolorze.
- Maksymalnie 99 pozycji szybkiego wybierania.
- Pamięć do 100 stron (w oparciu o obraz testowy nr 1 ITU-T w standardowej rozdzielczości). Bardziej złożone strony lub wyższa rozdzielczość wymagają dłuższego 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	205 x 196 (8-bitowa skala szarości)	308 x 300	205 x 196	205 x 98
W kolorze	205 x 200	205 x 200	205 x 200	205 x 200

Dane techniczne Faksu cyfrowego HP

- Obsługiwane rodzaje plików: Nieskompresowany TIFF
- Obsługiwane rodzaje faksów: faksy w czerni

Wydajność wkładu drukującego

Więcej informacji na temat szacunkowej wydajności pojemników drukujących można znaleźć na stronie www.hp.com/go/learnaboutsupplies/.

Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku

Odwiedź stronę www.hp.com/support. Wybierz kraj/region zamieszkania. Kliknij opcję **Pomoc i rozwiązywanie problemów**. Wpisz nazwę znajdującą się z przodu drukarki, a następnie kliknij przycisk **Szukaj**. Kliknij pozycję **Informacje o produkcie**, a następnie kliknij pozycję **Specyfikacje produktu**.

- Ciśnienie akustyczne (pozycja obserwatora)
 - LpAm 55 (dBA) (drukowanie w trybie roboczym, czarno białe)
- Moc akustyczna
 - LwAd 6,8 (BA)

Informacje wymagane prawem

Drukarka spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/regionie użytkownika.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Prawny numer modelu](#)
- [Oświadczenie FCC](#)
- [Informacje dla użytkowników w Korei](#)
- [Oświadczenie o zgodności VCCI \(klasa B\) dla użytkowników w Japonii](#)
- [Informacje dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii](#)
- [Oświadczenie o emisji hałasu dla Niemiec](#)
- [Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: Wymagania FCC](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie](#)
- [Informacje dla użytkowników w Europejskim Obszarze Gospodarczym](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech](#)
- [Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii](#)
- [Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej](#)
- [Deklaracja zgodności](#)
- [Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych](#)

Prawny numer modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji, produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Prawny numer modelu dla tego urządzenia to SNPRC-1401-02. Nie należy mylić prawnego numeru modelu z nazwą handlową (HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One, HP Officejet Pro 8620 e-All-in-One oraz HP Officejet Pro 8630 e-All-in-One) ani z numerem produktu (A7F64A, A7F65A lub A7F66A).



UWAGA: Dostępność drukarki zależy od kraju/regionu.

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 or relocate 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.

Informacje dla użytkowników w Korei

B 급 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 VCCI (klasa 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

Informacje dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii

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 o emisji hałasu dla Niemiec

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec

GS-Erklärung (Deutschland)

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 Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- 1) Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- 2) Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.



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 the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or 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 may 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 w Europejskim Obszarze Gospodarczym

Notice to users in the European Economic Area

This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech

Hinweis für Benutzer des deutschen 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 serielltem 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.

Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej



Produkty z oznaczeniem CE spełniają wymagania jednej lub więcej mających zastosowanie Dyrektyw Unii Europejskiej: Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE, Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE, Dyrektywa w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE, Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych 1999/5/WE, Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) 2011/65/UE. Zgodność z tymi dyrektywami jest oceniana przy użyciu odpowiednich Europejskich norm zharmonizowanych. Pełna Deklaracja zgodności jest dostępna na następującej stronie internetowej: www.hp.com/go/certificates (Wyszukaj nazwę modelu urządzenia lub jego numer Regulatory Model Number (RMN), który znajduje się na etykiecie z wymaganymi oznaczeniami i informacjami o zgodności).

Punktem kontaktowym w sprawach związanych ze zgodnością z normami jest:

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

Urządzenia z zewnętrznymi zasilaczami sieciowymi

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.

Urządzenia z funkcjami komunikacji bezprzewodowej

Promieniowanie elektromagnetyczne

- To urządzenie spełnia międzynarodowe wytyczne (ICNIRP) dotyczące narażenia na promieniowanie radiowe.

Jeśli zawiera nadajnik/odbiornik radiowy, to w normalnych warunkach przy zachowaniu odległości 20 cm poziomy promieniowania radiowego spełniają wymagania UE.

Funkcje komunikacji bezprzewodowej w Europie

- To urządzenie jest przeznaczone do użytkowania bez ograniczeń we wszystkich krajach Unii Europejskiej oraz Islandii, Liechtensteinie, Norwegii i Szwajcarii.

Deklaracja zgodności z europejskimi sieciami telefonicznymi (modem/faks)

Produkty HP z funkcją faksu spełniają wymagania Dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych 1999/5/WE (Załącznik II) i odpowiednio do tego noszą oznaczenie CE. Niemniej jednak, ze względu na różnice między sieciami publicznymi w poszczególnych krajach/regionach, certyfikat ten nie daje bezwarunkowej gwarancji skutecznego działania urządzenia w każdym punkcie końcowym publicznej komutowanej sieci telefonicznej. W przypadku problemów należy najpierw skontaktować się z dostawcą sprzętu.

Deklaracja zgodności

		DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
		DoC #: SNPRC-1401-02-R3	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company		
Supplier's Address:	138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683		
declares, that the product			
Product Name and Model:	HP Officejet Pro 8610 / 8620 / 8630 e-All-in-One Printer		
Regulatory Model Number: 1)	SNPRC-1401-02		
Product Options:	All		
Power Adapter:	CM751-60190 (WW) / CM751-60046 [For China and India only]		
Radio Module Number:	SDGOB-1292		
conforms to the following Product Specifications and Regulations:			
EMC:	CESR22:2008 / EN5022:2010 Class B CESR24:2010 / EN5024:2010 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3:2008 FCC CFR 47, Part 15 / ICES -003, Issue 5		
Safety:	IEC 60950-1:2005 (2 nd Edition) +A1:2009 EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A12:2011 EN 62479:2010		
Telecom:	EN 301 489-1 V1.9.2:2011 / EN 301 489-17 V2.1.1:2009 EN 300 328 V1.7.1:2006 EN 62311:2008 FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-B Telecommunications - Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network (Sep 2009) ES 203 021-2/3 V2.1.2 CS - 03, Part 1, Issue 9, Amendment 4, December 2010		
Energy:	Regulation (EC) No. 1275/2008 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac/Dc and Ac/Ac Power Supplies (August 11, 2004)		
RoHS:	EN 50581: 2012		
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, RoHS Directive 2011/65/EU, and carries the CE marking accordingly.			
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.			
Additional Information:			
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.			
2) The product was tested in a typical configuration.			
3) The internal power adapter CM751-60046 is for India and China market only.			
4) WiFi module operates only in 2.4 GHz band within this product.			
Singapore 31 Oct 2013		Hou-Meng Yik, Manager Product Regulations Manager TCE & Q Inkjet Business and Platform	
Local contact for regulatory topics only:			
EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany			
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501			

www.hp.eu/certificates

Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych

Ten rozdział zawiera następujące informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych:

- Promieniowanie fal radiowych
- Informacje dla użytkowników w Brazylii

- [Informacje dla użytkowników w Kanadzie](#)
- [Informacje dla użytkowników na Tajwanie](#)
- [Informacje dla użytkowników w Meksyku](#)
- [Informacje dotyczące komunikacji bezprzewodowej dla użytkowników w Japonii](#)

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Informacje dla użytkowników na Tajwanie

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Informacje dla użytkowników w Meksyku

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Informacje dotyczące komunikacji bezprzewodowej dla użytkowników w Japonii

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Program ochrony środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o możliwie niewielkim stopniu szkodliwości dla środowiska:

- W projekcie urządzenia uwzględniono kwestię recyklingu.
- Liczba surowców została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia.
- Różnorodne materiały zostały tak zaprojektowane, by były łatwe do rozdzielania.
- Śruby i inne połączenia są łatwe do odnalezienia, dostępu i usunięcia za pomocą dostępnych narzędzi.
- Części o wysokim priorytecie zostały tak zaprojektowane, aby zapewnić szybki dostęp w celu wydajnego demontażu i naprawy.

Dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej www.hp.com/ecosolutions

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 zużytego sprzętu przez użytkowników](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [Utylizacja baterii w Holandii](#)
- [Utylizacja baterii na Tajwanie](#)
- [Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany](#)
- [Tabela substancji toksycznych i niebezpiecznych \(Chiny\)](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Ukraina\)](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Indie\)](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA Ecolabel: informacja dla użytkowników w Chinach](#)

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

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, ponownie sprzedając niektóre ze swoich najbardziej popularnych produktów. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:

www.hp.com/recycle

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

Firma HP podejmuje różne działania mające na celu ochronę środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP Inkjet Supplies Recycling Program jest dostępny w wielu krajach/regionach. Umożliwia on bezpłatny recykling zużytych kaset i pojemników z tuszem. Więcej informacji można znaleźć w witrynie sieci Web:

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

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników



Ten symbol oznacza, że tego produktu nie można utylizować z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy chronić zdrowie i środowisko poprzez dostarczenie zużytego produktu do wyznaczonego punktu odbioru zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z firmą zajmującą się utylizacją odpadów z gospodarstwa domowego lub odwiedzając stronę <http://www.hp.com/recycle>.

Pobór mocy

Urządzenia Hewlett-Packard do drukowania i przetwarzania obrazów oznaczone logiem ENERGY STAR® spełniają wymagania U.S. Environmental Protection Agency ENERGY STAR dla sprzętu do przetwarzania obrazu. Na urządzeniach spełniających wymagania ENERGY STAR dla urządzeń do przetwarzania obrazu znajduje się następujące oznaczenie:



Dodatkowe informacje na temat urządzeń spełniających wymagania programu ENERGY STAR można znaleźć na stronie: www.hp.com/go/energystar

Substancje chemiczne

Firma HP zobowiązuje się do dostarczania swoim klientom wszystkich informacji na temat substancji chemicznych w naszych produktach, zgodnie z wymogami takich przepisów, jak REACH (**Dyrektywa EC No 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Komisji Europejskiej**). Raport z informacjami o chemikaliach w tym produkcie można odnaleźć pod adresem: www.hp.com/go/reach.

Utylizacja baterii w Holandii

Batterij niet weggooien, maar inleveren als KCA.

Dit HP Product bevat een lithium-manganese-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Utylizacja baterii na Tajwanie



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Ostrzeżenie stanu Kalifornia o materiałach zawierających nadchlorany

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See: <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Tabela substancji toksycznych i niebezpiecznych (Chiny)

有毒有害物质表							
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》							
零件描述	有毒有害物质和元素						
	铅	汞	铜	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚	
外壳和托盒*	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	
增量打印机墨盒*	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: 指此零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: 指此零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零件的产品

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

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

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

EPEAT

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

SEPA Ecolabel: informacja dla użytkowników w Chinach

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。
如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。
如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。
您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

B 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 konfiguracji faksu (Windows) lub narzędzia HP Utility (OS X), aby szybko skonfigurować ważne ustawienia faksu, takie jak tryb odbierania czy informacje nagłówka faksu. Narzędzia te dostępne są poprzez oprogramowanie HP zainstalowane wraz z drukarką. Po uruchomieniu tych narzędzi postępuj zgodnie z procedurami w tej części, aby 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 kraju/regionu użytkownika, 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 kraj/region użytkownika 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 B-1 Kraje/regiony z równoległym systemem telefonicznym

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
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 dla domu lub biura
- Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)
- Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL
- Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN
- Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii

- Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa
- Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej
- Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modem 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 dla domu lub biura

Do 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.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne) na stronie 192.

- a. Szeregowy system telefoniczny — zobacz część Konfiguracja faksu szeregowego na stronie 215.

- b. Równoległy system telefoniczny — przejdź do kroku 2.

2. Wybierz pozostały sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu.

- DSL: Usługa DSL (Digital Subscriber Line) od operatora telekomunikacyjnego. (W niektórych krajach/regionach usługa DSL może być zwana ADSL).
- PBX: Osobista centralka telefoniczna (PBX) lub linia telefoniczna ISDN (Integrated Services Digital Network).
- Usługa dzwonienia dystynktywnego: Usługa dzwonienia dystynktywnego operatora telefonicznego umożliwia identyfikację wielu linii telefonicznych za pomocą różnych wzorców dzwonienia.
- Połączenia głosowe: Połączenia głosowe są odbierane pod tym samym numerem telefonu co połączenia faksowe w drukarce.
- Modem komputerowy: Modem jest podłączony do tej samej linii telefonicznej co drukarka. Jeżeli na którekolwiek z poniższych pytań odpowiesz Tak, korzystasz z modemu komputerowego:
 - Czy wysyłasz fakсы bezpośrednio do aplikacji w komputerze i je z niej odbierasz, korzystając z połączenia telefonicznego?
 - Czy wysyłasz i odbierasz wiadomości e-mail w komputerze przez połączenie dial-up (modemowe)?
 - Czy łączysz się z Internetem za pomocą komputera z wykorzystaniem połączenia dial-up?

- Automatyczna 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.

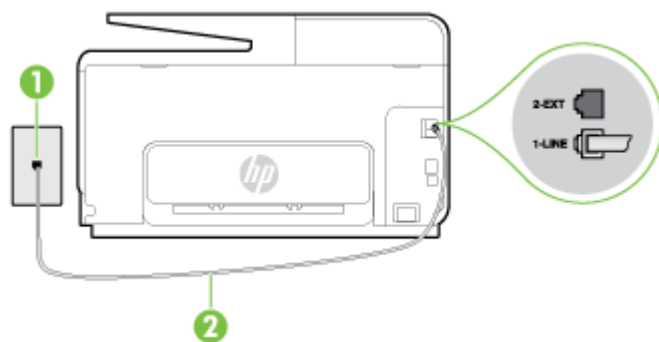
Inny sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu						Zalecana konfiguracja faksu
DSL	PBX	Usługa dzwonienia dystynktywnego	Połączenia głosowe	Modem komputerowy	Automatyczna sekretarka	Usługa poczty głosowej
						Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych) na stronie 195
✓						Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL na stronie 196
	✓					Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN na stronie 197
		✓				Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystynktywnego na tej samej linii na stronie 198
			✓			Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa na stronie 199
			✓			Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej na stronie 200
				✓		Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych) na stronie 201

Inny sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu							Zalecana konfiguracja faksu
DSL	PBX	Usługa dzwonienia dystyngtywnego	Połączenia głosowe	Modem komputerowy	Automatyczna sekretarka	Usługa poczty głosowej	
			✓	✓			Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym na stronie 204
			✓		✓		Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką na stronie 207
			✓	✓	✓		Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką na stronie 208
			✓	✓		✓	Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową na stronie 212

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.

Rysunek B-1 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki na osobnej linii faksowej

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

 **UWAGA:** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

2. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
3. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
4. Uruchom test faksu.

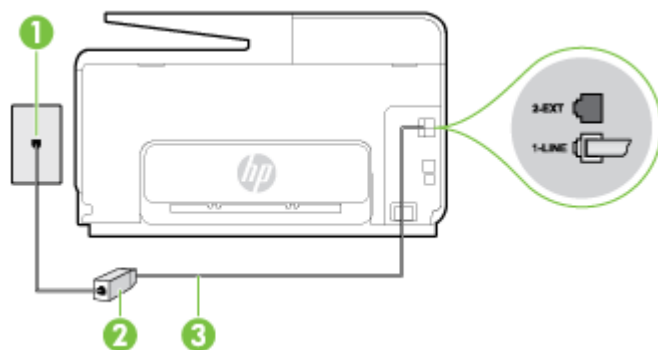
Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonków wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.**. Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL

Jeśli korzystasz z usługi DSL od swojego operatora telefonicznego i nie podłączasz żadnego sprzętu do drukarki, skorzystaj z instrukcji w tej części by podłączyć filtr DSL pomiędzy gniazdkiem a drukarką. Filtr DSL usuwa sygnał cyfrowy, który może zakłócać drukarkę, tak by drukarka komunikowała się bezpośrednio z linią telefoniczną (w niektórych krajach/regionach usługa DSL może być zwana ADSL).

 **UWAGA:** W przypadku korzystania z linii DSL bez podłączonego filtra nie można wysyłać ani odbierać faksów w drukarce.

Rysunek B-2 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Filtr DSL (lub ADSL) i przewód dostarczony przez firmę telekomunikacyjną obsługującą linię DSL
3	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki do pracy z linią DSL

1. Zamów filtr DSL u dostawcy usług DSL.
2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do otwartego portu na filtrze DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



UWAGA: Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

Ponieważ urządzenie jest dostarczane tylko z jednym kablem telefonicznym, ta konfiguracja może wymagać dokupienia dodatkowych kabli telefonicznych.

3. Podłącz filtr DSL za pomocą dodatkowego przewodu telefonicznego do ściennego 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, aby uzyskać pomoc.

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, możesz 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, spróbuj 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 kabel telefoniczny jest za krótki, możesz dokupić dłuższy dwuprzewodowy kabel telefoniczny w lokalnym sklepie elektronicznym, aby go przedłużyć.

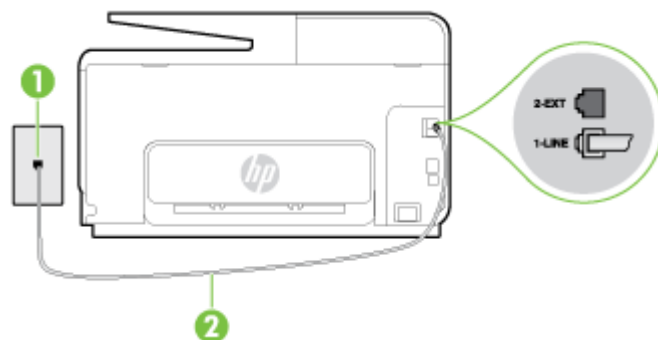
Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

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, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

Rysunek B-3 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 dystynktywne** na ustawienie zgodne z przypisanym przez operatora sieci telefonicznej do numeru faksu

 **UWAGA:** Domyślnie drukarka jest ustawiona, by odbierała wszystkie wzorce dzwonków. Jeśli nie ustawisz opcji **Dzwonienie dystynktywne** 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 dystynktywnego można też użyć funkcji wykrywania wzorca dzwonienia na panelu sterowania drukarki. 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. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne na stronie 81.

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

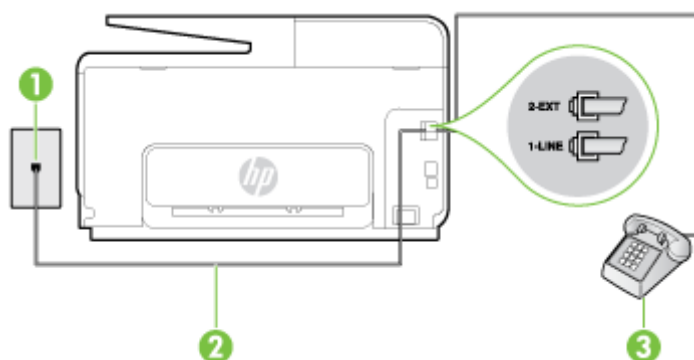
Drukarka automatycznie odbiera wszystkie przychodzące połączenia z wybranym wzorcem dzwonka (ustawienie **Dzwonienie dystynktywne**) po wybranej ilości dzwonków (ustawienie **Dzwon. do odebr.**). Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa

Jeżeli połączenia głosowe i faksy 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.

Rysunek B-4 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 musisz wybrać pomiędzy automatycznym a ręcznym odbieraniem połączeń przez drukarkę:
 - Jeżeli drukarkę ustawiono na **automatyczne** odbieranie faksów, będzie ona odbierała wszystkie połączenia przychodzące i fakсы. W takim przypadku drukarka nie może odróżnić połączeń faksowych od głosowych. Jeśli więc sądzisz, że połączenie może być połączeniem głosowym, musisz je odebrać, zanim zrobi to drukarka. Aby skonfigurować drukarkę do automatycznego odbierania połączeń, włącz opcję **Odbieranie automatyczne**.
 - Jeśli drukarka została skonfigurowana do **ręcznego** odbierania faksów, musisz osobiście odbierać fakсы przychodzące, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła odbierać faksów. Aby skonfigurować drukarkę do ręcznego odbierania połączeń, wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
4. Uruchom test faksu.

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

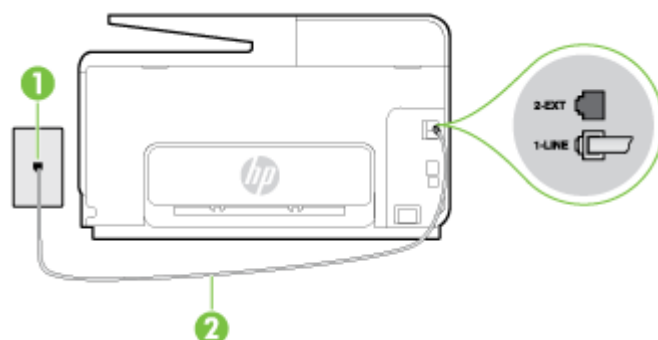
Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

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 dystynktywnego lub załóż oddzielną linię telefoniczną do faksowania.

Rysunek B-5 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. Uruchom test faksu.

Musisz być na miejscu, aby osobiście odebrać połączenia przychodzące, lub gdy drukarka nie może odebrać faksów. Uruchom ręczne 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, aby uzyskać pomoc.

Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modem 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.

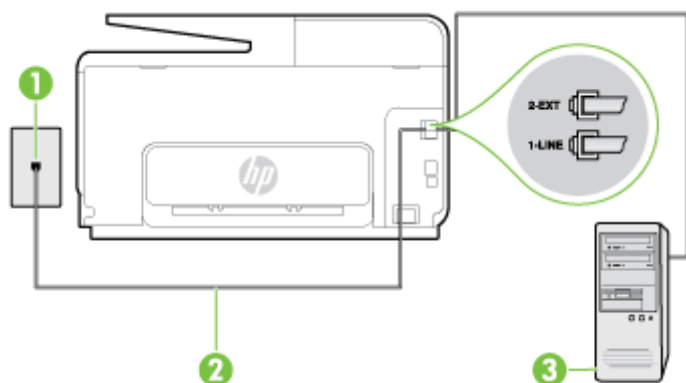
 **UWAGA:** Jeśli posiadasz modem komputerowy, modem korzysta z tej samej linii co drukarka. Nie możesz jednocześnie korzystać z modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, kiedy używasz modemu komputerowego do wysyłania wiadomości e-mail czy uzyskiwania dostępu do Internetu.

- 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.

Rysunek B-6 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 do automatycznego odbierania faksów w komputerze, wyłącz to ustawienie.



UWAGA: Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

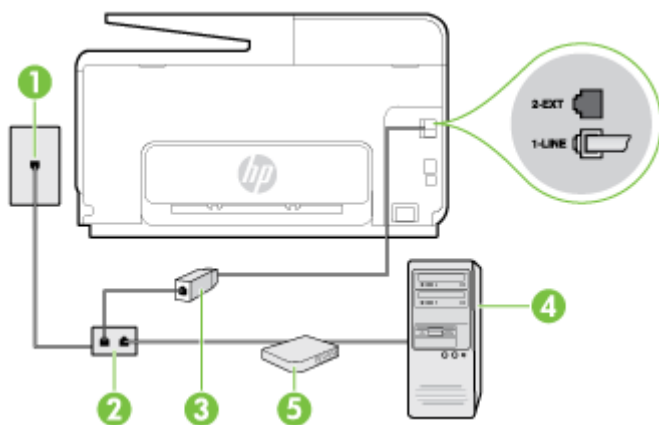
5. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
6. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
7. Uruchom test faksu.

Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonków 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, aby uzyskać pomoc.

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
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.

Rysunek B-7 Przykład rozdzielacza równoległego



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 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. Podłącz filtr DSL do rozdzielacza równoległego.
4. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
5. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
6. Uruchom test faksu.

Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonków 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, aby uzyskać pomoc.

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 sprawdź, 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 sprawdź, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

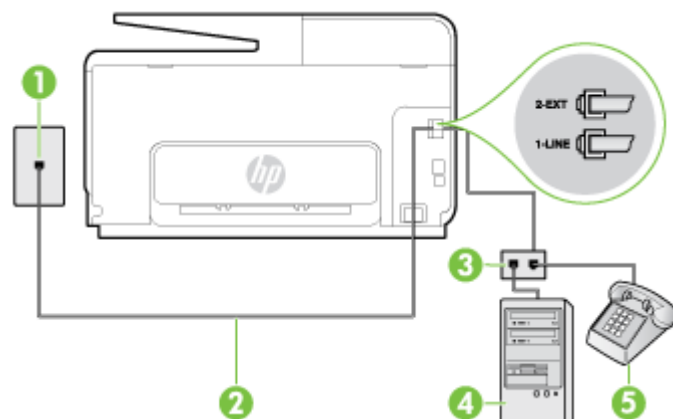
 **UWAGA:** Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który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

Rysunek B-8 Przykład rozdzielacza równoległego



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

Rysunek B-9 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 do automatycznego odbierania faksów w komputerze, wyłącz to ustawienie.



UWAGA: Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

6. Teraz musisz wybrać pomiędzy automatycznym a ręcznym odbieraniem połączeń przez drukarkę:
 - Jeżeli drukarkę ustawiono na **automatyczne** odbieranie faksów, będzie ona odbierała wszystkie połączenia przychodzące i fakсы. W takim przypadku drukarka nie może odróżnić połączeń faksowych od głosowych. Jeśli więc sądzisz, że połączenie może być połączeniem głosowym, musisz je odebrać, zanim zrobi to drukarka. Aby skonfigurować drukarkę do automatycznego odbierania połączeń, włącz opcję **Odbieranie automatyczne**.
 - Jeśli drukarka została skonfigurowana do **ręcznego** odbierania faksów, musisz osobiście odbierać fakсы przychodzące, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła odbierać faksów. Aby skonfigurować drukarkę, tak aby można było odbierać połączenia ręcznie, wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
7. Uruchom test faksu.

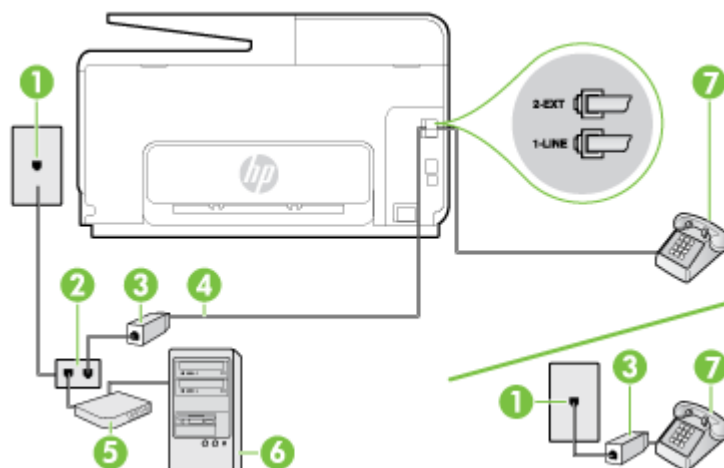
Jeżeli podniesiesz słuchawkę, zanim drukarka odbierze połączenie, i usłyszysz sygnał faksu urządzenia wysyłającego, musisz ręcznie odebrać faks.

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do połączeń głosowych, wysyłania faksów i korzystania z modemu komputerowego, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

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.

Rysunek B-10 Przykład rozdzielacza równoległego



Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Zamów filtr DSL u dostawcy usług DSL.

UWAGA: Telefony podłączone w inny sposób do tej samej domowej lub firmowej linii telefonicznej z usługą DSL powinny być podłączone do dodatkowych filtrów DSL, w przeciwnym razie podczas połączeń głosowych będzie słychać zakłócenia.

2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtru DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

UWAGA: Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

3. Jeśli posiadasz równoległy system telefoniczny, wyjmij białą zatyczkę z portu oznaczonego 2-EXT z tyłu drukarki, a następnie podłącz telefon do tego portu.
4. Podłącz filtr DSL do rozdzielacza równoległego.
5. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
6. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
7. Uruchom test faksu.

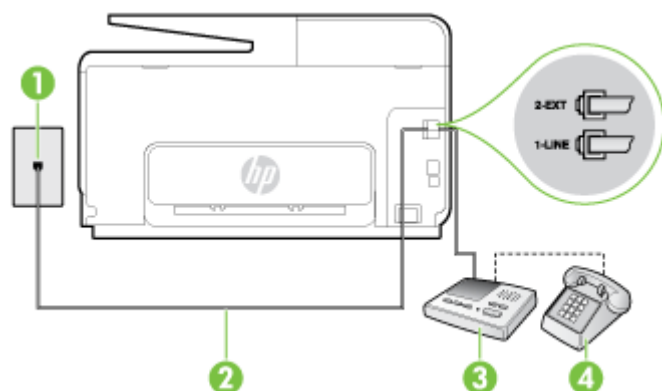
Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonek wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.** Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką

Jeżeli połączenia głosowe i fakсы 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.

Rysunek B-11 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 białą 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 dołączanego 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, aby uzyskać pomoc.

Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką

Jeżeli odbierasz zarówno połączenia głosowe jak i faksy 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 sprawdź, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

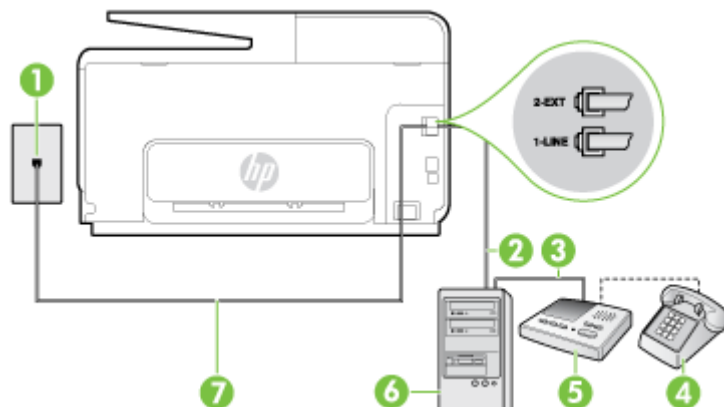
UWAGA: Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma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

Rysunek B-12 Przykład rozdzielacza równoległego



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

Rysunek B-13 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Port telefoniczny „IN” w komputerze
3	Port telefoniczny „OUT” w 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 do automatycznego odbierania faksów w komputerze, wyłącz to ustawienie.

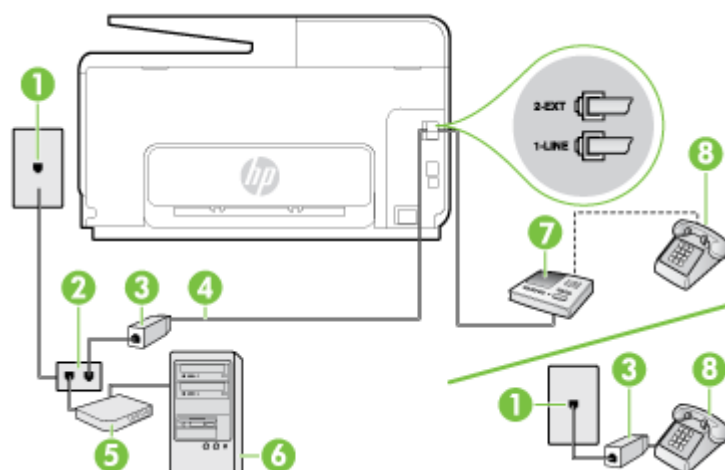
 **UWAGA:** Jeżeli ustawienie automatycznego odbierania faksów nie zostanie wyłączone w oprogramowaniu modemu, drukarka nie może odbierać faksów.

7. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
8. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonków.
9. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonków obsługiwaną przez produkt. (Maksymalna liczba dzwonków zależy od kraju/regionu.)
10. Uruchom test faksu.

Kiedy telefon dzwoni, automatyczna sekretarka odpowie po określonej liczbie dzwonków, 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, aby uzyskać pomoc.

Współdzielona linia głosowa/faksova 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.

Rysunek B-14 Przykład rozdzielacza równoległego



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 gniazda telefonicznego i podłącz ją do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.

 **UWAGA:** Jeżeli nie podłączysz automatycznej sekretarki bezpośrednio do drukarki, na automatycznej sekretarce mogą nagrać się dźwięki faksu nadawcy, a drukarka może nie odebrać faksu.

5. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
6. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
7. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonków.

8. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwanych 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, aby uzyskać pomoc.

Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową

Jeżeli połączenia głosowe i fakсы są odbierane na tej samej linii, podłączony jest do niej modem komputerowy i korzystasz z usługi poczty głosowej operatora telefonicznego, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.



UWAGA: Jeżeli do odbioru połączeń faksowych wykorzystywana jest linia z usługą poczty głosowej, nie można odbierać faksów w sposób automatyczny. Fakсы trzeba będzie odbierać ręcznie. Oznacza to, że konieczna jest obecność użytkownika, który osobiście odbiera połączenia przychodzące. Jeśli zamiast tego chcesz odbierać fakсы automatycznie, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej, aby wykupić usługę dzwonienia dystynktywnego lub założyć 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 sprawdź, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

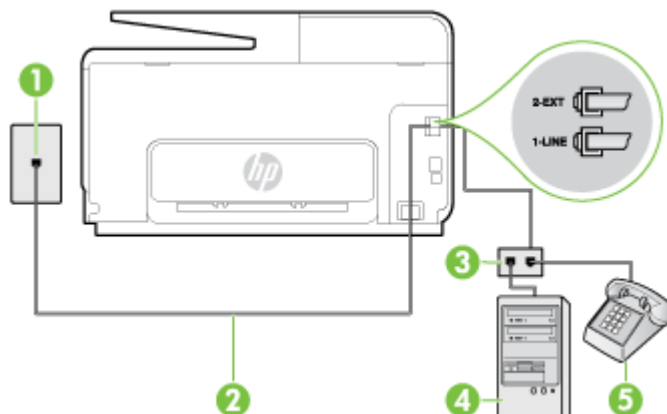
- Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa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

Rysunek B-15 Przykład rozdzielacza równoległego



- Jeżeli komputer ma dwa gniazda telefoniczne, skonfiguruj drukarkę tak, jak opisano poniżej:

Rysunek B-16 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. 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 do automatycznego odbierania faksów w komputerze, wyłącz 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, aby uzyskać pomoc.

Konfiguracja faksu szeregowego

Dodatkowe informacje na temat konfiguracji drukarki do korzystania z telefonicznego systemu szeregowego w różnych krajach/regionach można znaleźć na poniższych stronach internetowych.

Austria	www.hp.com/at/faxconfig
Niemcy	www.hp.com/de/faxconfig
Szwajcaria (region francuskojęzyczny)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Szwajcaria (region niemieckojęzyczny)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Wielka Brytania	www.hp.com/uk/faxconfig
Finlandia	www.hp.fi/faxconfig
Dania	www.hp.dk/faxconfig
Szwecja	www.hp.se/faxconfig
Norwegia	www.hp.no/faxconfig
Holandia	www.hp.nl/faxconfig
Belgia (j. holenderski)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgia (j. francuski)	www.hp.be/fr/faxconfig
Portugalia	www.hp.pt/faxconfig
Hiszpania	www.hp.es/faxconfig
Francja	www.hp.com/fr/faxconfig
Irlandia	www.hp.com/ie/faxconfig
Włochy	www.hp.com/it/faxconfig

Testowanie ustawień faksu

Możesz przetestować konfigurację faksu, by sprawdzić stan drukarki i upewnić się, że jest prawidłowo skonfigurowana do faksowania. Przeprowadź ten test po zakończeniu konfiguracji drukarki do faksowania. Test wykonuje następujące czynności:

- Sprawdzenie sprzętu.
- Sprawdzenie, czy do drukarki podłączony jest prawidłowy rodzaj kabla telefonicznego.
- Sprawdzenie, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu.
- Sprawdzenie sygnału wybierania.
- Sprawdzenie aktywnej linii telefonicznej.
- Sprawdzenie stanu połączenia linii telefonicznej

Drukarka drukuje raport z wynikami testu. Jeśli test się nie powiedzie, przejrzyj raport w poszukiwaniu informacji o sposobie rozwiązania problemu i wykonaj test ponownie.

Testowanie konfiguracji faksu za pomocą panelu sterowania

1. Skonfiguruj drukarkę do faksowania, zgodnie z instrukcjami konfiguracji dotyczącymi konkretnego domu lub biura.
2. Przed rozpoczęciem testu sprawdź, czy zainstalowano pojemniki z tuszem i czy załadowano papier o właściwym formacie do podajnika wejściowego.
3. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij i przesuń palcem po ekranie, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
4. Dotknij **Narzędzia**, a następnie dotknij **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, aby uzyskać dalsze informacje o sposobie rozwiązania wykrytych problemów.

C Błędy (Windows)

- Pamięć faksów pełna
- Nie można połączyć się z drukarką
- Niski poziom tuszu
- Problem z głowicą drukującą
- Problem z pojemnikiem z tuszem
- Wymień pojemnik z tuszem
- Zainstalowano niezgodny pojemnik z tuszem starszej generacji
- Niewłaściwy rodzaj papieru
- Komora pojemników nie może się przesunąć
- Zacięcie papieru
- W drukarce skończył się papier
- Drukarka jest w trybie offline
- Drukarka wstrzymana
- Nie udało się wydrukować dokumentu
- Błąd drukarki
- Otwarte drzwiczki lub pokrywa
- Zainstalowano wcześniej używany pojemnik z tuszem
- Brak tuszu w pojemnikach
- Awaria pojemnika z tuszem
- Uaktualnienie informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki
- Uaktualnienia informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki powiodło się
- Problem z uaktualnieniem informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki
- Zainstalowano pojemniki z tuszem firmy innej niż HP
- Używanie oryginalnych pojemników HP wiąże się z korzyściami
- Ostrzeżenie o podrabianych pojemnikach
- Wykryto pojemnik używany, ponownie napełniony lub podrobiony
- Użyj pojemników POCZĄTKOWYCH

- Nie używaj pojemników POCZĄTKOWYCH
- Brak tuszu przy uruchomieniu
- Tylko czarny tusz?
- Tylko kolorowy tusz?
- Nie zgodne pojemniki z tuszem
- Awaria czujnika tuszu
- Ostrzeżenie czujnika tuszu
- Problem z przygotowaniem drukarki
- Brak tuszu w pojemniku do druku w kolorze
- Brak tuszu w pojemniku do druku w czerni
- Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów jest otwarta
- Problem z systemem podawania tuszu

Pamięć faksów pełna

Jeśli włączona jest opcja Pamięć odebranych faksów lub funkcja Faks cyfrowy HP, a wystąpił problem z drukarką (np. zaciął się papier), drukarka będzie zapisywać przychodzące faksy w pamięci, dopóki problem nie zostanie rozwiązany. Pamięć drukarki może jednak zappełnić się faksami, które nie zostały jeszcze wydrukowane ani przesłane do komputera.

Aby rozwiązać ten problem, rozwiąż inne problemy z drukarką.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Rozwiązywanie problemów z faksowaniem na stronie 145.

Nie można połączyć się z drukarką

Komputer nie może komunikować się z drukarką z jednej z następujących przyczyn:

- Drukarka została wyłączona.
- Kabel łączący z drukarką — taki jak kabel USB lub sieciowy (Ethernet) — został odłączony.
- Jeśli drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej, połączenie bezprzewodowe zostało przerwane.

Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące czynności:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wskaźnik  (Zasilanie) świeci się.
- 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, zobacz część Rozwiązywanie ogólnych problemów z siecią na stronie 156.
- Jeśli drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej, sprawdź, czy sieć bezprzewodowa działa prawidłowo. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Nie można podłączyć drukarki bezprzewodowo na stronie 156.

Niski poziom tuszu

We wskazanym w komunikacie pojemniku kończy się tusz.

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

Informacje o wymianie pojemników z tuszem znajdują się w części Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101. Informacje o zamawianiu pojemników z tuszem znajdują się w części Zamawianie pojemników z tuszem na stronie 103. Informacje na temat recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych znajdują się w części Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP na stronie 187.



UWAGA: Tusz znajdujący się w pojemniku jest używany podczas drukowania na wiele sposobów, między innymi podczas przygotowywania drukarki i pojemników do drukowania oraz do serwisowania głowic drukujących. Dodatkowo po zakończeniu korzystania z pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Więcej informacji znajdziesz w części www.hp.com/go/inkusage.

Problem z głowicą drukującą

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

Jeśli ten błąd wystąpi podczas konfigurowania drukarki, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Ponownie zainstaluj głowicę drukującą.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Ponownie zainstaluj głowicę drukującą na stronie 163](#).

⚠ OSTROŻNIE: Na głowicach drukujących znajdują się styki elektryczne, które można łatwo uszkodzić.

Jeśli ten błąd wystąpi po pewnym czasie użytkowania drukarki, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Wyłącz i włącz drukarkę.

Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie przyciskiem  (Zasilanie).

Jeśli problem będzie nadal występował, skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby skorzystać z usług serwisu lub wymiany. Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Pomoc techniczna firmy HP na stronie 124](#).

Problem z pojemnikiem z tuszem

Brakuje wskazanego komunikatem pojemnika z tuszem, jest on uszkodzony lub włożony do niewłaściwego gniazda drukarki.

Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące czynności. Rozwiązania są ustawione od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomoże, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

Rozwiązanie 1: Wyłącz i włącz drukarkę.

Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.

Rozwiązanie 2: Rysunek — Prawidłowe instalowanie pojemników z tuszem

Sprawdź, czy wszystkie pojemniki z tuszem zostały prawidłowo zainstalowane:

1. Delikatnie otwórz drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.
2. Wyjmij pojemnik z tuszem, popychając go w celu zwolnienia, a następnie wyciągając go do siebie.
3. Włóż pojemnik do gniazda. Dociśnij pojemnik, aby zapewnić odpowiedni kontakt.
4. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem i sprawdź, czy komunikat o błędzie zniknął.

Wymień pojemnik z tuszem

Wymień wskazany pojemnik z tuszem. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101](#).



UWAGA: Jeżeli pojemnik z tuszem jest nadal objęty gwarancją, skontaktuj się z HP, aby uzyskać pomoc lub wymianę. Informacje na temat gwarancji na pojemniki z tuszem znajdują się w [Gwarancja na pojemniki z tuszem na stronie 172](#). Jeśli problem będzie występować po wymianie pojemnika, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Więcej informacji znajdziesz w części [Pomoc techniczna firmy HP na stronie 124](#).

Zainstalowano niezgodny pojemnik z tuszem starszej generacji

Potrzebna będzie nowsza wersja pojemnika. Zwykle nowszą wersję pojemnika można rozpoznać, oglądając zewnętrzną część opakowania pojemnika. Sprawdź datę zakończenia gwarancji.



Jeśli kilka odstępów w prawo od daty widnieje napis 'v1', wówczas pojemnik jest nowszą, zaktualizowaną wersją.



[Kliknij tutaj w celu przejścia do odpowiedniej strony internetowej.](#)

Niewłaściwy rodzaj papieru

Wybrany w sterowniku drukarki rozmiar lub rodzaj papieru nie odpowiada papierowi załadowanemu do drukarki. Upewnij się, że do drukarki jest załadowany właściwy papier, a następnie wydrukuj dokument ponownie. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Ładowanie papieru na stronie 24.



UWAGA: Jeśli format papieru załadowanego do drukarki jest prawidłowy, zmień format papieru wybrany w sterowniku drukarki, a następnie wydrukuj dokument ponownie.

Komora pojemników nie może się przesunąć

Coś blokuje komorę pojemników z tuszem (komora, w której umieszczone są pojemniki).

Aby usunąć problem, naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę, a następnie sprawdź, czy w drukarce nie zaciął się papier.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Usuwanie zacięć na stronie 165](#).

Zacięcie papieru

Papier zaciął się w drukarce.

Zanim usuniesz zacięcie:

- Sprawdź, czy załadowany papier spełnia wymagania i nie jest pofałdowany, zagięty czy uszkodzony. Więcej informacji znajdziesz w części Rozmiar i gramatura papieru na stronie 174.
- Upewnij się, że drukarka jest czysta. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Konserwacja drukarki na stronie 35.
- Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone do zasobników, a te nie są zbyt zapelnione. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Ładowanie papieru na stronie 24.

Aby uzyskać instrukcje usuwania zaciętego papieru, a także informacje o tym, jak unikać zacięć, zobacz część Usuwanie zacięć na stronie 165.

W drukarce skończył się papier

Domyślny zasobnik jest pusty.

Załaduj więcej papieru, a następnie dotknij **OK**.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Ładowanie papieru na stronie 24](#).

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. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 8:** Na ekranie **Start** kliknij opcję **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki**.
 - **Windows 7, Windows Vista lub Windows XP:** Kliknij opcję **Start**, a następnie kliknij opcję **Urządzenia i drukarki, Drukarki lub Drukarki i faksy**.
2. Jeśli drukarki wymienione w oknie dialogowym nie są wyświetlane w widoku szczegółowym, 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 jedną z następujących czynności zależnie od używanego systemu operacyjnego:

Aby zmienić stan drukarki, wykonaj jedną z następujących czynności:

1. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 8:** Na ekranie **Start** kliknij opcję **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki**.
 - **Windows 7, Windows Vista lub Windows XP:** Kliknij opcję **Start**, a następnie kliknij opcję **Urządzenia i drukarki, Drukarki lub Drukarki i faksy**.
2. Jeśli drukarki wymienione w oknie dialogowym nie są wyświetlane w widoku szczegółowym, 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, zobacz część Rozwiązywanie problemów z drukarką na stronie 132.

Błąd drukarki

Wystąpił problem z drukarką. Zazwyczaj można rozwiązać takie problemy, wykonując poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę.
2. Odłącz przewód zasilający i podłącz go ponownie.
3. Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby włączyć drukarkę.

Jeśli problem nadal występuje, zapisz kod błędu podany w komunikacie i skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Aby uzyskać informacje na temat sposobów kontaktowania się z pomocą techniczną firmy HP, zobacz część Pomoc techniczna firmy HP na stronie 124.

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, zobacz część [Pomoc techniczna firmy HP na stronie 124](#).

Zainstalowano wcześniej używany pojemnik z tuszem

Pojemnik z tuszem wskazany w komunikacie był już używany w innej drukarce.

Można używać pojemników z tuszem w różnych drukarkach, ale jeśli pojemnik znajdował się poza drukarką przez dłuższy czas, może to spowodować obniżenie jakości druku dokumentów. Jeśli używasz pojemników z tuszem, które były wcześniej zainstalowane w innej drukarce, wskaźnik poziomu tuszu może być niedostępny lub niedokładny.

Jeśli jakość druku jest poniżej oczekiwań, spróbuj wyczyścić głowice.



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 atramentu. Dodatkowo po zakończeniu korzystania z pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. www.hp.com/go/inkusage.

Więcej informacji o przechowywaniu pojemników z tuszem znajdziesz w części [Zamawianie pojemników z tuszem na stronie 103](#).

Brak tuszu w pojemnikach

Pojemniki, które zostały określone w komunikacie, muszą zostać wymienione. Dopiero wtedy kontynuowanie drukowania będzie możliwe. Firma HP zaleca by nie wyjmować pojemnika z tuszem do czasu, gdy zamiennik jest gotowy do instalacji.

Więcej informacji znajdziesz w części [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101](#).

Awaria pojemnika z tuszem

Pojemniki, które zostały wymienione w komunikacie, są uszkodzone lub są przyczyną awarii.

Zobacz część [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101.](#)

Uaktualnienie informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki

Pojemnik, który został wymieniony w komunikacie, może zostać użyty do uaktualnienia tylko jednej drukarki. Kliknij 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 pojemnik.

Uaktualnienia informacji o materiałach eksploatacyjnych drukarki powiodło się

Uaktualnienie materiałów eksploatacyjnych drukarki zakończyło się powodzeniem. Pojemniki 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. Pojemniki wymienione w komunikacie mogą być nadal używane z tą drukarką. Wyjmij i ponownie zainstaluj pojemnik potrzebny do uaktualnienia. Więcej informacji znajdziesz w części Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101.

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/anticounterfeit, 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 pojemnikach

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/anticounterfeit. Aby nadal używać tego pojemnika, kliknij przycisk **Kontynuuj**.

Wykryto pojemnik używany, ponownie napełniony lub podrobiony

Oryginalny tusz HP w pojemniku skończył się. Aby rozwiązać ten problem, wymień pojemnik z tuszem lub kliknij OK, aby dalej korzystać z tego pojemnika. Aby uzyskać więcej informacji na temat wymiany pojemników, patrz [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101](#). 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 pojemnik z tuszem nie obejmuje tuszu ani pojemników innych firm. Gwarancja HP na drukarkę nie obejmuje napraw lub usług wynikających z używania tuszu lub pojemników innych firm. HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności tuszu innych producentów. Informacje o poziomach tuszu będą niedostępne.

Użyj pojemników POCZĄTKOWYCH

Podczas konfiguracji drukarki musisz zainstalować pojemniki dostarczone w opakowaniu z drukarką. Pojemniki te oznaczone są słowem konfiguracja i służą do kalibracji drukarki przed pierwszym zadaniem drukowania. Niezainstalowanie pojemników instalacyjnych w trakcie konfiguracji urządzenia spowoduje błąd. Jeśli zostały zainstalowane zwykłe pojemniki, wyjmij je i zainstaluj pojemniki instalacyjne by zakończyć konfigurację drukarki. Po zakończeniu konfiguracji drukarki można używać zwykłych pojemników.

Jeśli komunikat o błędzie wciąż występuje, a drukarka nie może zakończyć inicjowania systemu podawania tuszu, skontaktuj się z pomocą techniczną HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Pomoc techniczna firmy HP na stronie 124](#).

[Kliknij tutaj, aby uzyskać dodatkowe informacje w Internecie](#).

Nie używaj pojemników POCZĄTKOWYCH

Pojemniki początkowe nie mogą być używane po zainicjowaniu drukarki. Wyjmij pojemniki POCZĄTKOWE i zainstaluj inne. Więcej informacji znajdziesz w części Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101.

Brak tuszu przy uruchomieniu

W zużytych pojemnikach wymienionych w komunikacie może być za mało tuszu do ukończenia jednorazowego procesu uruchomienia.

Rozwiązanie: Zainstaluj nowe pojemniki z tuszem lub kliknij **OK**, aby użyć zainstalowanych pojemników.

Jeśli nie będzie można dokończyć uruchomienia przy użyciu zainstalowanych pojemników, potrzebne będą nowe. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych pojemników, patrz Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101.

Tylko czarny tusz?

Pojemniki, które zostały wymienione w komunikacie, są puste.

Rozwiązania: Aby drukować w kolorze, wymień puste pojemniki. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych pojemników, zobacz część [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101](#).

Aby tymczasowo drukować przy użyciu samego czarnego tuszu, kliknij **Używaj tylko czarnego**. Drukarka zastąpi drukowanie w kolorze drukowaniem w skali szarości. Puste wkłady trzeba będzie wkrótce wymienić.

 **OSTROŻNIE:** **NIE** usuwaj pustego pojemnika z kolorowym tuszem w celu drukowania w trybie **Używaj tylko czarnego**.

Tylko kolorowy tusz?

Czarny tusz skończył się.

Rozwiązania: Aby tymczasowo zastąpić czarny tusz kolorowym, kliknij **Używaj tylko kolorowego**. Kolor czarny będzie symulowany. Jakość tekstu i zdjęć będzie inna niż w przypadku drukowania przy użyciu wszystkich wkładów. Pojemnik z czarnym tuszem trzeba będzie wkrótce wymienić.

Aby drukować w czerni, wymień pojemnik z czarnym tuszem. Informacje na temat instalowania nowych pojemników znajdziesz w części [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101](#).

⚠ OSTROŻNIE: **NIE** usuwaj pustego pojemnika z czarnym tuszem w celu drukowania w trybie **Używaj tylko kolorowego**.

Niezgodne pojemniki z tuszem

Pojemnik z tuszem jest niezgodny z drukarką. Ten błąd może wystąpić po zainstalowaniu w drukarce pojemnika z tuszem HP Instant Ink, który nie został zapisany do programu HP Instant Ink. Może się również zdarzyć, gdy pojemnik z tuszem HP Instant Ink był poprzednio użyty w innej drukarce zapisanej do programu HP Instant Ink.

Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej [programu HP Instant Ink](#).

Awaria czujnika tuszu

Wystąpiła awaria czujnika tuszu i drukarka nie może dalej drukować.

Skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Więcej informacji znajdziesz w części www.hp.com/support.

Ostrzeżenie czujnika tuszu

Czujnik tuszu zgłasza nieoczekiwany stan. Przyczyną tego stanu może być pojemnik albo awaria czujnika. Jeśli wystąpiła awaria czujnika, nie będzie wykrywał braku tuszu w pojemniku. Drukowanie mimo pustego pojemnika sprawi, że do systemu atramentowego dostanie się powietrze, które spowoduje obniżenie jakości druku. Rozwiązanie tego problemu będzie wymagało zużycia znacznej ilości tuszu ze wszystkich pojemników.

Rozwiązanie: Kliknij **OK**, aby kontynuować drukowanie, lub wymień pojemnik z tuszem. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych pojemników, patrz [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101](#).

Problem z przygotowaniem drukarki

Zegar drukarki uległ awarii i możliwe, że tusz nie został całkowicie przygotowany. Wskaźnik szacowanego poziomu tuszu może działać niedokładnie.

Rozwiązanie: Sprawdź jakość druku. Jeśli nie jest zadowalająca, poprawić ją może uruchomienie procedury czyszczenia przy użyciu Przybornika.

Brak tuszu w pojemniku do druku w kolorze

Pojemniki, które zostały wymienione w komunikacie, są puste.

Rozwiązania: Aby drukować w kolorze, wymień puste pojemniki. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych pojemników, zobacz część Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101.

Aby tymczasowo drukować tylko przy użyciu czarnego tuszu, kliknij przycisk Anuluj drukowanie, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania. Komunikat **Użyć tylko czarnego tuszu?** jest wyświetlany przed rozpoczęciem zadania drukowania. Puste pojemniki trzeba będzie wkrótce wymienić.

 **OSTROŻNIE:** **NIE** usuwaj pustego pojemnika z kolorowym tuszem w celu drukowania w trybie **Używaj tylko czarnego**.

Brak tuszu w pojemniku do druku w czerni

Czarny tusz skończył się.

Rozwiązania: Wymień pojemnik z czarnym tuszem. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych pojemników, zobacz część [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 101](#).

 **OSTROŻNIE:** **NIE** usuwaj pustego pojemnika z czarnym tuszem w celu drukowania w trybie **Używaj tylko kolorowego**.

Aby tymczasowo zastąpić czarny tusz kolorowym, kliknij przycisk Anuluj drukowanie, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania. Komunikat **Użyć tylko kolorowego tuszu?** jest wyświetlany przed rozpoczęciem zadania drukowania. Pojemnik z czarnym tuszem trzeba będzie wkrótce wymienić.

Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów jest otwarta

Aby kontynuować, zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.

Problem z systemem podawania tuszu

Wyjmij pojemniki z tuszem i sprawdź, czy nie przeciekają. Jeśli widać wycieki na pojemnikach, skontaktuj się z wsparciem HP. Nie używaj przeciekających pojemników.

Jeśli nie ma wycieków, zainstaluj pojemniki ponownie i zamknij pokrywę drukarki. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli komunikat pojawi się po raz drugi, skontaktuj się z wsparciem HP.

Informacje na temat kontaktowania się z pomocą techniczną firmy HP znajdują się w [Pomoc techniczna firmy HP na stronie 124](#).

Indeks

A

adres IP
 sprawdzanie drukarki 159
ADSL, konfiguracja faksu
 równoległe systemy
 telefoniczne 196
akcesoria
 konfiguracja 31
 raport o stanie drukarki 128
automatyczna sekretarka
 konfigurowanie z faksem
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 207
 ustawianie do współpracy
 z faksem i modemem 208
automatyczne zmniejszanie
 faksu 73
automatyczny podajnik
 dokumentów (ADF):
 czyszczenie 36
 podawanie, rozwiązywanie
 problemów 36

B

białe pasma lub paski,
 rozwiązywanie problemów
 kopie 140
 skanowane obrazy 143

C

ciśnienie dźwięku 176
czyszczenie
 automatyczny podajnik
 dokumentów 36
 głowica drukująca 161
 obudowa 35
 szyba skanera 35

D

drugi podajnik
 korzystanie z podajnika 2 32
drukowanie
 dzienniki faksu 87

faksy 71
 raporty faksu 86
 raport ze stanu drukarki 128
 rozwiązywanie problemów
 132
drzwiczki dostępu do karetki,
 położenie 8
drzwiczki dostępu do pojemników
 z tuszem, położenie 8
DSL, konfiguracja faksu
 równoległe systemy
 telefoniczne 196
duplekser
 instalacja 31
 usuwanie zacięć 165
dziennik, faks
 drukowanie 87
dzwonienie dystynktywne
 równoległe systemy
 telefoniczne 198
 zmiana 81

E

ECM. *Patrz* tryb korekcji błędów
edycja
 tekst w programie OCR 60
Ekran faksu 10
ekran Skanowanie 10
emisja dźwięku 176
EWS. *Patrz* wbudowany serwer
 internetowy

F

faks
 automatyczna sekretarka,
 konfiguracja (równoległe
 systemy telefoniczne) 207
 automatyczna sekretarka
 i modem, współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 208
 blokowanie numerów 73

drukowanie szczegółowych
 informacji o ostatniej
 transakcji faksowej 88
DSL, konfiguracja (równoległe
 systemy telefoniczne) 196
dziennik, czyszczenie 87
dziennik, drukowanie 87
dzwonienie dystynktywne,
 zmiana wzorca 81
głośność 83
konfiguracja dzwonienia
 dystynktywnego (równoległe
 systemy telefoniczne) 198
konfiguracja oddzielnej linii
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 195
konfiguracja wspólnej linii
 telefonicznej (równoległe
 systemy telefoniczne) 199
liczba dzwonek przed
 odebraniem 81
linia ISDN, konfigurowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 197
modem, współużytkowanie
 z (równoległe systemy
 telefoniczne) 201
modem i automatyczna
 sekretarka, współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 208
modem i linia głosowa,
 współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 204
modem i poczta głosowa,
 współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 212
monitorowanie wybierania 66,
 67
nagłówek 80
odbieranie 70

odbieranie, rozwiązywanie problemów 150, 152
odbieranie automatyczne 80
opcje ponownego wybierania numeru 82
poczta głosowa, konfiguracja (równoległe systemy telefoniczne) 200
ponowne drukowanie 71
protokół Internetowy, przez 85
przekierowanie 72
raporty o błędach 87
raporty potwierżeń 86
rezerwowany odbiór faksów 71
ręczne odbieranie 70
rodzaje konfiguracji 193
rodzaj wybierania numerów, ustawianie 82
rozwiazywanie problemów 145
równoległe systemy telefoniczne 192
specyfikacje 175
system PBX, konfigurowanie (równoległe systemy telefoniczne) 197
szybkość 83
test nie powiódł się 145
testowanie ustawień 216
test połączenia przewodu telefonicznego faksu, niepomysłny 147
test stanu linii, niepowodzenie 149
test sygnału wybierania, niepowodzenie 148
test ściennego gniazdka telefonicznego, niepowodzenie 146
test typu przewodu telefonicznego, niepomysłny 147
tryb korekcji błędów 68
tryb odbierania 80
ustawienia, zmiana 80
wysyłanie 64
wysyłanie, rozwiązywanie problemów 150, 153
zmniejszanie 73
faksowanie
rozmiar papieru 73
sprawozdania 86
faksy standardowe
faks podstawowy 64

FoIP 85

G

głośność
dźwięki faksu 83
głowica 161
głowica drukująca 163
czyszczenie 161
głowice drukujące, wyrównanie 162
gniazdo zasilania, położenie 8
H
HP Utility (Mac OS)
otwieranie 119
I
ikony połączenia
bezprzewodowego 9
ikony poziomu atramentu 10
ikony stanu 9
informacje dotyczące przepisów prawnych 177, 182
informacje o poziomie hałasu 176
informacje techniczne
specyfikacje faksu 175
specyfikacje kopiowania 174
specyfikacje skanowania 174
instalacja
duplekser 31

J

jakość, rozwiązywanie problemów
kopiowanie 139
skanowanie 143

K

kabel telefoniczny
niepomysłny test podłączenia do właściwego portu 147
niepomysłny test prawidłowego typu 147
kalibracja wysuwu 163
karetka
usuwanie zacięć karetki 169
kasety drukujące
numery katalogowe 103
kod identyfikacji abonenta 80
komunikacja bezprzewodowa
informacje dotyczące przepisów prawnych 182
konfiguracja 108

konfiguracja

akcesoria 31
DSL (równoległe systemy telefoniczne) 196
konfigurowanie
automatyczna sekretarka (równoległe systemy telefoniczne) 207
automatyczna sekretarka i modem (równoległe systemy telefoniczne) 208
dzwonienie dystynktywne 81
dzwonienie dystynktywne (równoległe systemy telefoniczne) 198
faks, z równoległymi systemami telefonicznymi 192
linia ISDN (równoległe systemy telefoniczne) 197
modem komputerowy (równoległe systemy telefoniczne) 201
modem komputerowy i automatyczna sekretarka (równoległe systemy telefoniczne) 208
modem komputerowy i linia głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 204
modem komputerowy i poczta głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 212
oddzielna linia faksu (równoległe systemy telefoniczne) 195
poczta głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 200
poczta głosowa i modem komputerowy (równoległe systemy telefoniczne) 212
scenariusze faksowania 193
system PBX (równoległe systemy telefoniczne) 197
testowanie faksu 216
wspólna linia telefoniczna (równoległe systemy telefoniczne) 199
konserwacja
czyszczenie głowicy drukującej 161
głowica drukująca 161
kalibracja wysuwu 163
ponowna instalacja głowicy drukującej 163

sprawdzanie poziomów tuszu 99
wymiana pojemników z tuszem 101
wyrównanie głowic drukujących 162
kopiowanie
obrazu 139
rozwiązywanie problemów 139
specyfikacje 174
Kopiowanie 10

L

liczba dzwonek przed odebraniem 81
linia ISDN, konfigurowanie do pracy z faksem
równoległe systemy telefoniczne 197
linia telefoniczna, wzorzec dzwonienia 81
linie
rozwiązywanie problemów 139
skany, rozwiązywanie problemów 143

M

materiały eksploatacyjne
raport o stanie drukarki 128
modem
współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 204
współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 212
współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 201
współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 208
modem komputerowy
współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 204
współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 212

współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 201
współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 208
modem telefoniczny
współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 204
współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 212
współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 201
współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 208
monitorowanie wybierania 66, 67

N

nagłówek, faks 80
napęd flash USB
wstawianie 30
niepoprawne informacje lub ich brak, rozwiązywanie problemów 135
numer identyfikacji prawnej 177
numer modelu 128
numer seryjny 128

O

obsługa 124
obsługa klienta
elektroniczna 124
obsługa telefoniczna 125
obsługiwane systemy operacyjne 173
OCR
edytowanie skanowanych dokumentów 60
rozwiązywanie problemów 142
odbieranie faksów
automatycznie 70
blokowanie numerów 73
liczba dzwonek przed odebraniem 81
przekierowanie 72
ręczne 70

rozwiązywanie problemów 150, 152
tryb odbierania automatycznego 80
odzysk
pojemniki z tuszem 187
okres obsługi telefonicznej
okres obsługi 125
oprogramowanie
OCR 60
Oprogramowanie
WebScan 60
oprogramowanie drukarki (Windows)
informacje 118
otwieranie 38, 118
oryginały
skanowanie 58
OS X
HP Utility 119

P

pamięć
ponowne drukowanie faksów 71
zapisywanie faksów 71
panel sterowania
ikony stanu 9
przyciski 9
wskaźniki 9
panel sterowania drukarki
skanowanie z 58
umiejscowienie 7
ustawienia sieciowe 111
wysyłanie faksów 64
papier
HP, zamawianie 22
krzywo wydrukowane strony 133
ładowanie do podajnika 24
rozmiar, ustawianie dla faksu 73
rozwiązywanie problemów z pobieraniem 132
usuwanie zacięć 165
wybór 23
zacięcie 167
zasilania 174
paski na wynikach skanowania, rozwiązywanie problemów 143
pobieranie papieru, rozwiązywanie problemów 132

- poczta głosowa
 - konfigurowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 200
 - konfigurowanie z faksem i modemem komputerowym (równoległe systemy telefoniczne) 212
- podajnik dokumentów
 - ładowanie oryginałów 29
- podajniki
 - ilustracja prowadnic szerokości papieru 7
 - ładowanie papieru 24
 - rozwiązywanie problemów z pobieraniem 132
 - umiejscowienie 7
 - usuwanie zacięć 165
- podawanie wielu stron, rozwiązywanie problemów 133
- pojemniki 103
- pojemniki z tuszem 8
 - daty wygaśnięcia gwarancji 129
 - numery katalogowe 129
 - położenie 8
 - sprawdzanie poziomów tuszu 99
 - stan 129
 - wskazówki 98
 - wymiana 101
- połączenie USB
 - port, położenie 8
- Połączenie USB
 - port, umiejscowienie 7
- Pomoc 10
- ponowne drukowanie
 - faksy z pamięci 71
- ponowne wybieraniu numeru, ustawianie 82
- Ponownie zainstaluj głowicę drukującą 163
- potwierdzenia, faks 86
- po upływie okresu obsługi 125
- poziomy tuszu, sprawdzanie 99
- prędkość transmisji 83
- program ochrony środowiska 186
- protokół Internetowy
 - faks, używanie 85
- przekierowanie faksów 72
- przekrzywienie, rozwiązywanie problemów
 - drukowanie 133
- kopiowanie 139
- skanowanie 143
- przyciski, panel sterowania 9
- puste strony, rozwiązywanie problemów
 - kopiowanie 139
- R**
- raporty
 - błąd, faks 87
 - potwierdzenia, faks 86
 - test faksu nie powiódł się 145
- raport ze stanu drukarki
 - drukowanie 128
 - informacje o 128
- rezerwowo odbiór faksów 71
- ręczne faksowanie
 - odbieranie 70
 - wysyłanie 65, 66
- rodzaj wybierania numerów, ustawianie 82
- rozmiar
 - rozwiązywanie problemów z kopiowaniem 139
 - skany, rozwiązywanie problemów 143
- rozsyłanie faksów
 - wysyłanie 67
- rozwiązywanie problemów
 - drukowanie 132
 - faks 145
 - jakość kopii 139
 - jakość skanowania 143
 - kopiowanie 139
 - krzywo wydrukowane strony 133
 - niepomyślny test połączenia przewodu telefonicznego faksu 147
 - niepomyślny test typu przewodu telefonicznego faksu 147
 - niepoprawne informacje lub ich brak 135
 - odbieranie faksów 150, 152
 - papier nie jest pobierany z podajnika 132
 - pobieranych jest kilka stron naraz 133
 - problemy z pobieraniem papieru 132
 - problem z drukowaniem 134
 - przekrzywione kopie 139
 - raport ze stanu drukarki 128
- rozwiązywanie problemów z siecią 156
- skanowanie 141
- strona konfiguracji sieci 129
- system pomocy panelu sterowania 127
- test linii faksu nie powiódł się 149
- testowanie faksu 145
- test sprzętowy faksu nie powiódł się 145
- test sygnału wybierania faksu, niepowodzenie 148
- test ściennego gniazdka faksu, niepowodzenie 146
- urządzenie nie drukuje 134
- wbudowany serwer internetowy 159
- wysyłanie faksów 150, 153
- zacięcie, papier 167
- zapory sieciowe 134
- zasilanie 132
- równoległe systemy telefoniczne
 - ISDN, konfigurowanie 197
 - konfiguracja automatycznej sekretarki 207
 - konfiguracja DSL 196
 - konfiguracja dzwonienia dystynktywnego 198
 - konfiguracja modemu 201
 - konfiguracja modemu i automatycznej sekretarki 208
 - konfiguracja modemu i poczty głosowej 212
 - konfiguracja oddzielnej linii 195
 - konfiguracja wspólnej linii 199
 - konfiguracja współdzielenia modemu z linią głosową 204
 - kraje/regiony 192
 - PBX, konfigurowanie 197
 - rodzaje konfiguracji 193
- S**
- sieci
 - konfiguracja komunikacji bezprzewodowej 108
 - prędkość łącza 111
 - rozwiązywanie problemów 156
 - ustawienia, zmiana 111
 - ustawienia bezprzewodowe 129

- ustawienia IP 111
 - ustawienia wyświetlania i drukowania 111
 - zapory sieciowe, rozwiązywanie problemów 134
 - złącze, ilustracja 8
 - skaner, szyba umiejscowienie 7
 - skanowanie
 - ekran Skanowanie 10
 - jakość 143
 - OCR 60
 - rozwiązywanie problemów 141
 - specyfikacje skanowania 174
 - wolne 141
 - za pomocą Webscan 60
 - z panelu sterowania drukarki 58
 - specyfikacja emisja dźwięku 176
 - specyfikacje
 - wymagania systemowe 173
 - specyfikacje środowiska 173
 - specyfikacje temperatury 173
 - sposób uzyskiwania wsparcia 124
 - sprawozdania
 - głowica drukująca 161
 - sprawozdania o błędach, faks 87
 - sprzęt, testowanie ustawień faksu 145
 - stan
 - raport o stanie drukarki 128
 - strona konfiguracji sieci 129
 - strony czarno-białe faks 63
 - strony internetowe
 - informacje o ułatwieniach dostępu 4
 - obsługa klienta 124
 - programy ochrony środowiska 186
 - system PBX, konfigurowanie do pracy z faksem
 - równoległe systemy telefoniczne 197
 - szeregowe systemy telefoniczne
 - kraje/regiony 192
 - rodzaje konfiguracji 193
 - szyba, skaner
 - czyszczenie 35
 - szyba, skanera
 - ładowanie oryginałów 28
 - szyba skanera
 - czyszczenie 35
 - ładowanie oryginałów 28
 - umiejscowienie 7
 - szybkie wybieranie wysyłanie faksu 64
 - szybkość
 - rozwiązywanie problemów ze skanerem 141
 - szybkość łącza, ustawienie 111
- T**
- tekst
 - niekompletny wynik skanowania, rozwiązywanie problemów 141
 - nie można edytować po zeskanowaniu, rozwiązywanie problemów 142
 - tekst w kolorze i OCR 60
 - telefon, faksowanie
 - odbieranie 70
 - wysyłanie 65
 - wysyłanie, 65
 - telefoniczne gniazdko ściennie, faks 146
 - test gniazdko ściennego, faks 146
 - testowanie, faks
 - konfigurowanie 216
 - niepomyślny test typu przewodu telefonicznego faksu 147
 - niepowodzenie 145
 - podłączenie do portu, niepowodzenie 147
 - sprzęt, niepowodzenie 145
 - stan linii faksu 149
 - sygnał wybierania, niepowodzenie 148
 - ściennie gniazdko telefoniczne 146
 - test prawidłowego portu, faks 147
 - test stanu linii, faks 149
 - test sygnału wybierania, niepowodzenie 148
 - tryb korekcji błędów 68
 - tryb niechcianych faksów 73
 - tylny panel dostępu
 - ilustracja 8
 - usuwanie zacięć 165
- U**
- ułatwienia dostępu 4
 - ustawienia
 - głośność, faks 83
 - prędkość, faksowanie 83
 - sieć 111
 - Ustawienia 10
 - ustawienia drukowania
 - jakość drukowania 135
 - ustawienia IP 111
- W**
- wbudowany serwer internetowy
 - informacje 120
 - rozwiązywanie problemów, nie można otworzyć 159
 - wbudowany serwer WWW
 - otwieranie 120
 - Webscan 60
 - Webscan 60
 - widok
 - ustawienia sieciowe 111
 - wilgotność, specyfikacje 173
 - Windows
 - wymagania systemowe 173
 - wskaźniki, panel sterowania 9
 - wybijanie impulsowe 82
 - wybijanie tonowe 82
 - wyczyść
 - dziennik faksów 87
 - wydruk
 - szczegóły ostatniego faksu 88
 - wymagania systemowe 173
 - wymiana pojemników z tuszem 101
 - wyrównanie głowic drukujących 162
 - wysuw, kalibracja 163
 - wysyłanie faksów
 - monitorowanie wybierania 66, 67
 - ręczne 65
 - rozwiązywanie problemów 150, 153
 - z pamięci 67
 - wysyłanie skanów
 - do OCR 60
 - wysyłanie wyników skanowania
 - rozwiązywanie problemów 141
 - wzorec dzwonienia
 - równoległe systemy telefoniczne 198
 - zmiana 81

Z

- zablokowane numery faksów
 - konfiguracja 73
- zacięcia
 - rodzaje papieru, których należy unikać 23
 - wyczyścić 165
- zacięcie
 - papier 167
- zakłócenia radiowe
 - informacje dotyczące przepisów prawnych 182
- zapisywanie
 - faksy w pamięci 71
- zapory sieciowe, rozwiązywanie problemów 134
- zasilania
 - fizyczne 173
 - papier 174
- zasilanie
 - rozwiazywanie problemów 132
- zasobnik wyjściowy
 - umiejscowienie 7
- zdjęcia
 - wkładanie napędu flash USB 30
- ziarniste lub białe pasma na kopiach, rozwiązywanie problemów 140
- złącza, położenie 8
- zmniejszanie faksu 73

