

Przewodnik użytkownika



HP Officejet 6600



HP Officejet 6600 e-All-in-One series

Przewodnik użytkownika

Informacje dotyczące praw autorskich

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

Wydanie 2, 1/2014

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

Znaki towarowe

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

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Podczas korzystania z produktu zawsze przestrzegaj podstawowych zasad bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń spowodowanych ogniem lub porażeniem elektrycznym.

1. Przeczytaj ze zrozumieniem wszystkie instrukcje zawarte w dokumentacji dostarczonej wraz z drukarką.
2. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i zaleceń umieszczonych na urządzeniu.
3. Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od gniazda sieciowego.
4. Nie instaluj ani nie używaj tego produktu w pobliżu wody, ani mając mokre ręce.
5. Ustaw urządzenie na stabilnej powierzchni.
6. Zainstaluj urządzenie w bezpiecznym miejscu, w którym

przewód zasilania nie będzie narażony na uszkodzenie ani nadełgnięcie i w którym nie będzie się można o niego potknąć.

7. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zapoznaj się z częścią Rozwiąż problem.

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

Ułatwienia dostępu

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

Wzrokowe

Dzięki zastosowaniu systemowych funkcji ułatwienia dostępu, oprogramowanie drukarki jest dostępne dla osób z wadami wzroku. Oprogramowanie obsługuje także większość technologii wspomagających, takich jak czytniki ekranu, czytniki braille'a i aplikacje zamieniające głos na tekst. Dla osób nie rozróżniających kolorów umieszczono prosty tekst lub ikonę, wyjaśniającą daną czynność i towarzyszące kolorowym przyciskom i kartom na panelu sterowania i w oprogramowaniu.

Ruchowe

Osoby z upośledzeniem funkcji motorycznych mogą wywoływać funkcje oprogramowania drukarki za pomocą poleceń wydawanych z klawiatury. Oprogramowanie obsługuje także funkcje ułatwień dostępu systemu Windows, takie jak Klawisze trwale, Klawisze filtru i Klawisze myszy. Drzwiczki drukarki, przyciski, podajniki i prowadnice papieru mogą być obsługiwane przez osoby z ograniczoną siłą i zakresem ruchów.

Pomoc techniczna

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

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

Spis treści

1 Rozpoczęcie pracy

Ułatwienia dostępu.....	9
Ochrona środowiska.....	10
Prezentacja części drukarki.....	11
Widok z przodu.....	11
Obszar materiałów eksploatacyjnych.....	12
Widok z tyłu.....	12
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	13
Opis przycisków i wskaźników.....	13
Ikony wyświetlacza panelu sterowania.....	14
Zmiana ustawień drukarki.....	15
Wybieranie trybu.....	15
Wybór innego trybu.....	15
Zmiana ustawień dla danego trybu.....	15
Zmiana ustawień drukarki.....	15
Odnajdywanie numeru modelu drukarki.....	16
Rozwiązania cyfrowe HP.....	16
Skanuj do komputera.....	16
Cyfrowy faks HP (Fax to PC i Fax to Mac).....	16
Wybór materiałów do drukowania.....	16
Zalecane rodzaje papieru do drukowania i kopiowania.....	17
Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć.....	18
Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów.....	19
Ładowanie oryginału na szybę skanera.....	20
Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).....	20
Ładowanie nośników.....	21
Ładowanie nośników w formacie standardowym.....	22
Ładowanie kopert.....	23
Ładowanie kart i papieru fotograficznego.....	23
Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach.....	24
Konserwacja drukarki.....	25
Czyszczenie szyby skanera.....	25
Czyszczenie obudowy.....	26
Wyczyść automatyczny podajnik dokumentów.....	26
Aktualizacja drukarki.....	27
Wyłączanie drukarki.....	28

2 Drukowanie

Drukowanie dokumentów.....	29
Drukowanie dokumentów (Windows).....	30
Drukowanie dokumentów (Mac OS X).....	30
Drukowanie ulotek.....	30
Drukowanie ulotek (Windows).....	31
Drukowanie ulotek (Mac OS X).....	31

Drukowanie na kopertach.....	32
Drukowanie na kopertach (Windows).....	32
Drukowanie na kopertach (Mac OS X).....	33
Drukowanie zdjęć.....	33
Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Windows).....	33
Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Mac OS X).....	34
Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym.....	35
Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym (Mac OS X).....	35
Drukowanie dokumentów bez obramowania.....	36
Drukowanie dokumentów bez obramowania (Windows).....	37
Drukowanie dokumentów bez obramowania (Mac OS X).....	37
3 Skanowanie	
Skanowanie oryginału.....	39
Skanowanie do komputera.....	40
Skanowanie za pomocą funkcji Webscan.....	41
Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować.....	41
Skanowanie dokumentów jako tekstu do edycji.....	41
Wskazówki dotyczące skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji.....	43
4 Kopiowanie	
Kopiowanie dokumentów.....	45
Zmiana ustawień kopiowania.....	45
5 Faks	
Wysyłanie faksu.....	47
Wysyłanie standardowego faksu.....	47
Wysyłanie standardowego faksu z komputera.....	48
Ręczne wysyłanie faksu za pomocą telefonu.....	49
Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania.....	50
Wysyłanie faksu z pamięci.....	51
Planowanie wysłania faksu w późniejszym czasie.....	51
Nadawanie faksu do wielu odbiorców.....	52
Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów.....	52
Odbieranie faksu.....	53
Ręczne odbieranie faksu.....	54
Ustawianie rezerwowego odbioru faksów.....	54
Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci.....	55
Odpytywanie w celu odebrania faksu.....	56
Przekierowywanie faksów na inny numer.....	56
Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów.....	57
Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących.....	57
Blokowanie niechcianych numerów faksów.....	57
Dodawanie numerów do listy niepożądanych numerów faksów.....	58
Usuwanie numerów z listy niepożądanych numerów faksów.....	58
Drukowanie raportu blokowanych faksów.....	59
Odbieranie faksów w komputerze za pomocą cyfrowego faksu HP (Faks do PC i Fax to Mac).....	59
Wymagania Faks do PC i Fax to Mac.....	59
Aktywacja Faks do PC i Fax to Mac.....	60
Zmiana ustawień Faks do PC i Fax to Mac.....	60

Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania.....	61
Konfigurowanie i zmienianie wpisów szybkiego wybierania.....	61
Konfigurowanie i zmienianie grup wpisów szybkiego wybierania.....	62
Usuwanie wpisów szybkiego wybierania.....	63
Drukowanie listy wpisów szybkiego wybierania.....	63
Zmiana ustawień faksowania.....	63
Konfigurowanie nagłówka faksu.....	63
Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie).....	64
Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem.....	64
Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne.....	64
Ustawianie rodzaju wybierania numerów.....	65
Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru.....	66
Ustawianie prędkości transmisji faksu.....	66
Ustawianie głośności faksu.....	67
Faks i cyfrowe usługi telefoniczne.....	67
Protokół FoIP (Fax over Internet Protocol).....	68
Korzystanie z raportów.....	68
Drukowanie potwierdzeń faksów.....	69
Drukowanie sprawozdań z błędów faksów.....	70
Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu.....	70
Usuwanie dziennika faksów.....	70
Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej.....	71
Drukowanie Raportu identyfikacji rozmówców.....	71
Wyświetlanie Historii połączeń.....	71
6 Usługi WWW	
Czym są usługi WWW?.....	72
HP ePrint.....	72
Aplikacje dla drukarek.....	72
Konfiguracja usług WWW.....	73
Konfiguracja usług WWW za pomocą oprogramowania drukarki HP	73
Konfiguracja usług WWW za pomocą panelu sterowania drukarki.....	73
Konfiguracja Usług WWW za pomocą wbudowanego serwera WWW.....	74
Korzystanie z usług WWW.....	74
HP ePrint.....	74
Drukowanie za pomocą HP ePrint.....	75
Ustalanie adresu email drukarki.....	75
Wyłączanie HP ePrint.....	75
Aplikacje dla drukarek.....	75
Korzystanie z aplikacji dla drukarek.....	75
Zarządzanie aplikacjami dla drukarek.....	76
Wyłączanie aplikacji dla drukarek.....	76
Usuwanie usług WWW.....	76
7 Korzystanie z pojemników z tuszem	
Informacje na temat pojemników z tuszem i głowicy drukującej.....	77
Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach.....	78
Drukowanie tylko przy użyciu czarnego lub kolorowego tuszu.....	79
Wymiana pojemników z tuszem.....	79
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	81
Zbieranie informacji o użyciu.....	81

8 Rozwiąż problem

Pomoc techniczna firmy HP.....	82
Uzyskiwanie pomocy elektronicznej.....	83
Telefoniczna obsługa klientów HP.....	83
Zanim zadzwonisz.....	84
Okres obsługi telefonicznej.....	84
Numery wsparcia telefonicznego.....	84
Po upływie okresu obsługi telefonicznej.....	86
Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne.....	86
Rozwiązywanie problemów z drukarką.....	87
Drukarka niespodziewanie wyłącza się.....	87
Drukarka wydaje niespodziewane dźwięki.....	87
Wyrównanie nie powiodło się.....	87
Drukarka nie odpowiada (nie drukuje).....	88
Drukarka drukuje powoli.....	88
Jest drukowana pusta lub niekompletna strona.....	90
Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe.....	90
Niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki.....	91
Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania.....	92
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru.....	100
Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem.....	101
Kopia nie została wykonana.....	101
Kopie są puste.....	102
Brak dokumentów lub są wyblakłe.....	102
Zmniejszony rozmiar.....	102
Niska jakość kopii.....	103
Na kopii widoczne są różnego rodzaju defekty.....	103
Drukarka drukuje połowę strony, a następnie wysuwa papier.....	104
Niezgodność rodzaju papieru.....	104
Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem.....	104
Skaner niczego nie wykonał.....	105
Skanowanie trwa zbyt długo.....	105
Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu.....	106
Nie można edytować tekstu.....	106
Pojawiają się komunikaty o błędach.....	107
Zła jakość zeskanowanego obrazu.....	107
Widoczne wady na zeskanowanym obrazie.....	109
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem.....	109
Test faksu nie powiódł się.....	110
Rozwiązywanie problemów podczas korzystania z usług WWW i stron firmy HP	125
Rozwiązywanie problemów podczas korzystania z usług WWW.....	125
Rozwiązywanie problemów podczas korzystania ze stron internetowych HP.....	126

Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową.....	126
Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową.....	127
Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową.....	127
Krok 1: Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci.....	128
Krok 2: Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci.....	129
Krok 3: Sprawdź, czy zapora nie blokuje komunikacji.....	130
Krok 4: Upewnij się, że drukarka jest w trybie online i jest gotowa.....	130
Krok 5: Upewnij się, że wybrano jako drukarkę domyślną bezprzewodową wersję drukarki (tylko w systemie Windows).....	131
Krok 6: Upewnij się, że komputer nie jest podłączony do sieci przez sieć VPN (Virtual Private Network).....	132
Po rozwiązaniu problemu	132
Konfiguracja oprogramowania zapory sieciowej do współdziałania z drukarkami.....	132
Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką.....	133
Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego.....	134
Rozwiązywanie problemów z instalacją.....	135
Sugestie dotyczące instalacji sprzętu.....	135
Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP.....	135
Rozwiązywanie problemów z siecią.....	136
Informacje na temat Raportu o stanie drukarki.....	137
Informacje na temat strony konfiguracji sieci.....	138
Usuwanie zacięć.....	139
Usuwanie zacięć papieru.....	140
Unikanie zacięć papieru.....	142

A Informacje techniczne

Informacje gwarancyjne.....	144
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard.....	145
Gwarancja na pojemniki z tuszem.....	146
Dane techniczne drukarki.....	147
Specyfikacje techniczne.....	147
Cechy i możliwości urządzenia.....	147
Specyfikacje procesorów i pamięci.....	148
Wymagania systemowe.....	148
Specyfikacje protokołów sieciowych.....	148
Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego.....	149
Dane dotyczące nośników.....	149
Specyfikacje obsługiwanych materiałów.....	149
Ustawianie minimalnych marginesów.....	152
Specyfikacje drukowania.....	153
Specyfikacje kopiowania.....	153
Specyfikacje faksu.....	153
Specyfikacje skanowania.....	154
Dane techniczne usług WWW.....	154
HP ePrint.....	154
Aplikacja dla drukarek.....	155
Specyfikacje strony internetowej firmy HP.....	155
Specyfikacje środowiskowe.....	155
Specyfikacje elektryczne.....	155
Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku.....	155

Informacje wymagane prawem.....	156
Prawny numer modelu.....	156
Oświadczenie FCC.....	157
Informacja dla użytkowników w Korei.....	157
Oświadczenie o zgodności z VCCI (Class B) dla użytkowników w Japonii.....	158
Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego.....	158
Oświadczenie i emisji hałasu dla Niemiec.....	158
Oświadczenie o wskaźnikach LED.....	158
Informacje o błyszczących obudowach urządzeń peryferyjnych (Niemcy).....	158
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: wymagania FCC.....	159
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie.....	160
Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech.....	160
Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii.....	160
Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej.....	161
Urządzenia z zewnętrznymi zasilaczami sieciowymi.....	161
Urządzenia z funkcjami komunikacji bezprzewodowej.....	161
Deklaracja zgodności z europejskimi sieciami telefonicznymi (modem/faks).....	161
Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych.....	161
Promieniowanie fal radiowych.....	162
Informacje dla użytkowników w Brazylii.....	162
Informacje dla użytkowników w Kanadzie.....	162
Informacje dla użytkowników na Tajwanie.....	163
Program ochrony środowiska naturalnego.....	164
Zużycie papieru.....	164
Tworzywa sztuczne.....	164
Informacje o bezpieczeństwie materiałów.....	164
Program recyklingu.....	164
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP.....	165
Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników.....	165
Pobór mocy.....	165
Substancje chemiczne.....	165
Usuwanie baterii na Tajwanie.....	166
Uwagi dotyczące baterii dla Brazylii.....	166
Utylizacja zużytego sprzętu elektronicznego w Brazylii.....	166
Uwaga dla użytkowników w Kalifornii.....	166
Dyrektywa UE dotycząca baterii.....	167
Oświadczenia o RoHS (tylko Chiny).....	168
Oświadczenia o RoHS (tylko Ukraina).....	168
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie).....	168
Licencje udzielane przez inne firmy.....	169

B Materiały eksploatacyjne i akcesoria HP

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online.....	177
Materiały eksploatacyjne.....	177
Pojemniki z tuszem.....	177
Materiały firmy HP.....	178

C Dodatkowa konfiguracja faksu

Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne).....	179
Wybierz właściwą konfigurację faksu dla domu lub biura.....	180
Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych).....	183
Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL.....	184
Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN.....	185
Przypadek D: Faks z usługą dzwonienia dystyngtywnego na tej samej linii.....	186
Przypadek E: Współdzielona linia głosowa/faksowa.....	187
Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej.....	188
Przypadek G: Linia telefoniczna do faksów współdzielona z modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych).....	190
Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym.....	190
Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL.....	191
Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym.....	192
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym.....	193
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym DSL/ADSL.....	195
Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką.....	196
Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką.....	198
Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką.....	198
Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ADSL i automatyczną sekretarką.....	200
Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową.....	201
Konfiguracja faksu szeregowego.....	203
Testowanie ustawień faksu.....	204

D Konfiguracja sieci

Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej.....	205
Przed rozpoczęciem.....	205
Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej.....	206
Konfiguracja drukarki za pomocą oprogramowania drukarki HP (zalecane).....	206
Konfiguracja drukarki za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego.....	206
Konfiguracja drukarki za pomocą WPS (WiFi Protected Setup).....	206
Podłączanie drukarki za pomocą metody Push Button.....	207
Podłączanie drukarki za pomocą metody PIN.....	207
Konfiguracja drukarki za pomocą wbudowanego serwera WWW (EWS).....	207
Zmiana rodzaju połączenia.....	207
Testowanie połączenia bezprzewodowego.....	208
Wskazówki dotyczące zapewnianiu bezpieczeństwa sieci bezprzewodowej.....	208
Przegląd ustawień zabezpieczeń.....	209
Dodawanie adresu sprzętowego do routera bezprzewodowego (filtrowanie MAC).....	209
Inne wskazówki dotyczące zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.....	210
Wskazówki dotyczące ograniczania zakłóceń w sieci bezprzewodowej.....	210
Zmiana podstawowych ustawień sieci.....	210
Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych.....	210
Włączanie i wyłączanie modułu bezprzewodowego.....	211

Zmiana zaawansowanych ustawień sieciowych.....	211
Ustawianie prędkości łącza.....	211
Wyświetlanie ustawień IP.....	211
Zmiana ustawień IP.....	211
Resetowanie ustawień sieciowych.....	212
Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie.....	212
E Narzędzia zarządzania drukarką	
Przybornik (Windows).....	213
HP Utility (Mac OS X).....	213
Wbudowany serwer internetowy.....	213
Informacje o plikach cookie.....	214
Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.....	214
Indeks	224

1 Rozpoczęcie pracy

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

- [Ułatwienia dostępu](#)
- [Ochrona środowiska](#)
- [Prezentacja części drukarki](#)
- [Korzystanie z panelu sterowania drukarki](#)
- [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#)
- [Rozwiązania cyfrowe HP](#)
- [Wybór materiałów do drukowania](#)
- [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#)
- [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#)
- [Ładowanie nośników](#)
- [Konserwacja drukarki](#)
- [Aktualizacja drukarki](#)
- [Wyłączanie drukarki](#)



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

Ułatwienia dostępu

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

Wzrokowe

Dzięki zastosowaniu systemowych funkcji ułatwienia dostępu, oprogramowanie HP jest dostępne dla osób z wadami wzroku. Oprogramowanie obsługuje także większość technologii wspomagających, takich jak czytniki ekranu, czytniki brajla i aplikacje zamieniające głos na tekst. Dla osób nie rozróżniających kolorów umieszczono prosty tekst lub ikonę, wyjaśniające daną czynność i towarzyszące kolorowym przyciskom i kartom na panelu sterowania i w oprogramowaniu.

Ruchowe

Osoby z upośledzeniem funkcji motorycznych mogą wywoływać funkcje oprogramowania HP za pomocą poleceń wydawanych z klawiatury. Oprogramowanie HP obsługuje także funkcje ułatwień dostępu systemu Windows, takie jak Klawisze trwale, Klawisze filtru i Klawisze myszy. Drzwiczki drukarki, przyciski, podajniki i prowadnice papieru mogą być obsługiwane przez osoby z ograniczoną siłą i zakresem ruchów.

Pomoc techniczna

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

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

Ochrona środowiska

Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty nie szkodzące środowisku. W projekcie urządzenia uwzględniono kwestię recyklingu. Więcej informacji znajdziesz w części Program ochrony środowiska naturalnego.

HP stara się pomagać swoim klientom w zmniejszaniu ich wpływu na środowisko naturalne. Funkcje te mają ułatwić dokonanie oceny i ograniczenie wpływu eksploatowanych urządzeń na środowisko naturalne.

Dodatkowe informacje na temat inicjatyw HP dotyczących ochrony środowiska znajdziesz na stronie www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Zarządzanie energią

Wykonaj następujące czynności, aby oszczędzać energię:

- Włącz tryb uśpienia drukarki, a następnie wybierz jak najkrótszy czas do jego aktywacji. Jeśli drukarka nie będzie działać przez ten czas, przejdzie do trybu niskiego poboru energii. Aby skonfigurować tę funkcję, na wyświetlaczu panelu

sterowania drukarki dotknij  (przycisk ECO), dotknij **Uśpienie**, a następnie dotknij żądanej opcji.

- Użyj funkcji planowania włączania i wyłączania, a następnie wybierz dni i godziny, w których drukarka ma włączać się i wyłączać automatycznie. Na przykład drukarka może włączać się o 8:00 i wyłączać się o 20:00 od poniedziałku do piątku. Dzięki temu można oszczędzać energię nocą i w weekendy. Aby skonfigurować tę funkcję, na wyświetlaczu panelu sterowania

drukarki dotknij  (przycisk ECO), dotknij **Planowanie wł./wył.**, a następnie ustaw czas włączania i wyłączania drukarki.

- Zmniejsz jasność ekranu. Aby skonfigurować tę funkcję, na wyświetlaczu panelu

sterowania drukarki dotknij  (przycisk ECO), dotknij **Jasność ekranu**, a następnie ustaw odpowiednią opcję.

 **Uwaga** Tryb uśpienia oraz funkcja planowania wyłączania i wyłączania drukarki będą tymczasowo niedostępne, jeśli w urządzeniu będzie brakować jednego z pojemników z tuszem. Po zainstalowaniu pojemnika funkcje wznowią działanie.

 **Przeostroga** 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.

Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych

Skorzystaj z następujących wskazówek, by oszczędzić materiały eksploatacyjne, takie jak tusz czy papier:

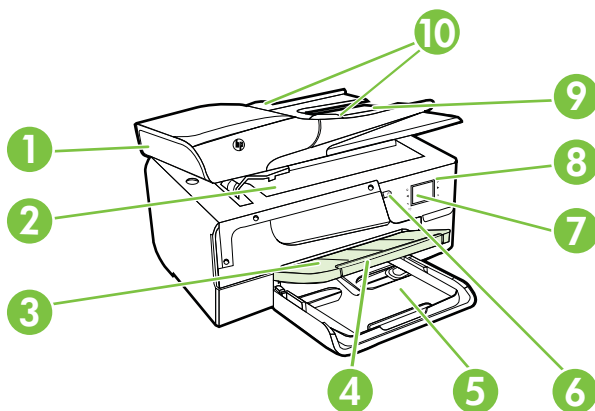
- Zmień tryb wydruku na jakość roboczą. Ustawienie jakości roboczej zmniejsza zużycie tuszu.
- Nie czyść głowicy drukującej, jeśli nie zachodzi taka potrzeba. Niepotrzebne czyszczenie powoduje utratę tuszu oraz skraca trwałość pojemników.
- Ogranicz zużycie papieru przez drukowanie dwustronne. Możesz najpierw wydrukować wyłącznie strony nieparzyste, obrócić kartki i wydrukować tylko strony parzyste.

Prezentacja części drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Widok z przodu

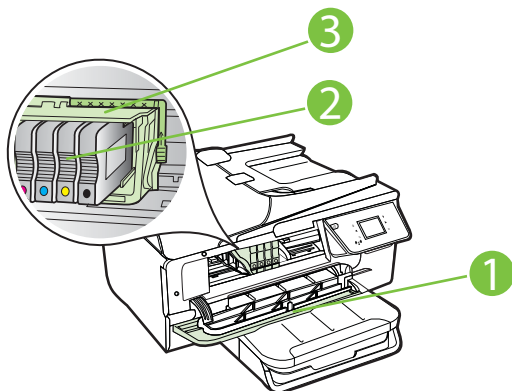


1	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
2	Szyba skanera
3	Zasobnik wyjściowy
4	Przedłużenie zasobnika wyjściowego
5	Podajnik
6	Przycisk zasilania
7	Wyświetlacz panelu sterowania
8	Panel sterowania

(ciąg dalszy)

9	Podajnik dokumentów
10	Prowadnice szerokości

Obszar materiałów eksploatacyjnych

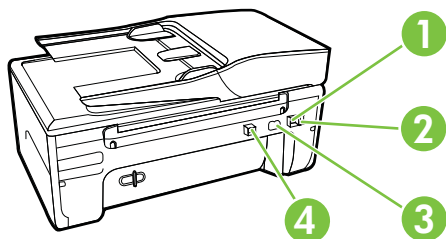


1	Drzwiczki dostępu do karetki
2	Pojemniki z tuszem
3	Głowica drukująca



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

Widok z tyłu



1	Port faksu (1-LINE)
2	Port faksu (2-EXT)

(ciąg dalszy)

3	Gniazdo zasilania
4	Port USB (Universal Serial Bus)

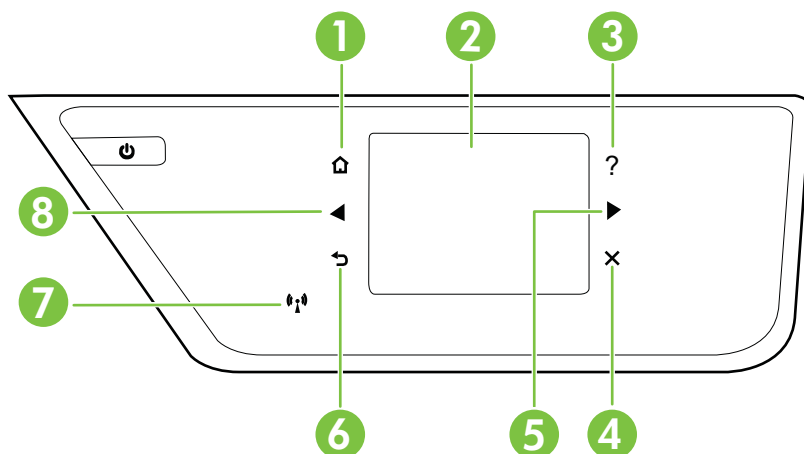
Korzystanie z panelu sterowania drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Opis przycisków i wskaźników
- Ikony wyświetlacza panelu sterowania
- Zmiana ustawień drukarki

Opis przycisków i wskaźników

Poniższe schematy wraz z towarzyszącymi im tabelami stanowią skrócony przewodnik po funkcjach panelu sterowania drukarki.



Etykieta	Nazwa i opis
1	Przycisk Ekran główny: umożliwia powrót do ekranu głównego z dowolnego innego ekranu.
2	Wyświetlacz panelu sterowania: Dotknij ekranu, aby wybrać opcje menu. Aby uzyskać więcej informacji na temat ikon na wyświetlaczu, zob. <u>Ikony wyświetlacza panelu sterowania</u> .
3	Przycisk Pomoc: Otwiera menu Pomoc.
4	Przycisk Anuluj: służy do zatrzymywania zadania, zamykania menu lub anulowania ustawień.
5	Przycisk Strzałka w prawo: Służy do przechodzenia do ustawień w menu.
6	Przycisk Wstecz: umożliwia powrót do poprzedniego menu.
7	Wskaźnik sieci bezprzewodowej: Gdy sieć bezprzewodowa 802.11 jest włączona, kontrolka świeci.

Etykieta	Nazwa i opis
8	Strzałka w lewo: służy do przechodzenia pomiędzy ustawieniami menu.

Ikony wyświetlacza panelu sterowania

Ikona	Funkcja
	Wskazuje, czy aktywne jest połączenie bezprzewodowe. Siła sygnału jest wskazywana przez ilość zakrzywionych linii. Funkcja ta działa w trybie infrastruktury. Więcej informacji znajdziesz w Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej .
	Wyświetla ekran, na którym można dowiedzieć się o funkcjach drukarki pozwalających na oszczędzanie zasobów naturalnych i ograniczenie wpływu drukowanych materiałów na środowisko. Wskazówka Możesz skonfigurować ustawienia dla niektórych funkcji z tego ekranu.
	Wskazuje, że funkcja HP ePrint jest włączona. Więcej informacji znajdziesz w części HP ePrint .
	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 HP Apps.
	Wyświetla ekran, na którym można korzystać z HP Apps.
	Powoduje wyświetlenie ekranu Ustawienia, służącego do generowania raportów, zmiany ustawień faksu i innych ustawień konserwacji i dającego dostęp do menu Pomoc.
	Udostępnia dodatkowe informacje na temat funkcji drukarki.
	Wyświetla ekran z informacjami o pojemnikach z tuszem, w tym o poziomach tuszu. Jeśli pojemnik z tuszem wymaga uwagi, ta ikona ma czerwoną obwódkę. 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 przestoju. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać pojemników.
	Wyświetla stan funkcji Odbieranie automatyczne. Aby ją włączyć lub wyłączyć, dotknij Odbieranie automatyczne . Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie) .

Zmiana ustawień drukarki

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

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Wybieranie trybu
- Wybór innego trybu
- Zmiana ustawień dla danego trybu
- Zmiana ustawień drukarki

Wybieranie trybu

Główne menu wyświetlacza panelu sterowania wskazuje dostępne tryby pracy drukarki.

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

Wybór innego trybu

Dotknij  (przycisk Wstecz), aby wrócić do menu głównego. Dotknij  (strzałka w lewo) lub  (strzałka w prawo), aby przewinąć dostępne tryby, a następnie dotknij ikony, aby wybrać odpowiedni tryb.

Zmiana ustawień dla danego trybu

1. Po wybraniu trybu dotknij przyciski strzałek by przejrzeć dostępne ustawienia, a następnie dotknij ustawienie, które chcesz zmienić.
2. Postępuj zgodnie z komunikatami na wyświetlaczu, by zmienić ustawienia i dotknij **Gotowe**.

 **Uwaga** Dotknij przycisku  (przycisk Wstecz), aby wrócić do poprzedniego menu.

Zmiana ustawień drukarki

Aby zmienić ustawienia drukarki lub wydrukować raport z drukowania, użyj opcji dostępnych na ekranie Ustawienia:

1. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij strzałek, aby przejrzeć ekrany.
3. Dotknij elementów ekranu, by wybrać ekrany lub opcje.

 **Uwaga** Użyj przycisku  (Wstecz), by powrócić do poprzedniego menu.

Odnajdywanie numeru modelu drukarki

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

Numer modelu jest wydrukowany na etykiecie znajdującej się na wewnętrznej części drzwiczek dostępu do pojemników, obok obszaru pojemników z tuszem.

Rozwiązania cyfrowe HP

Drukarka zawiera zbiór rozwiązań cyfrowych pomagających w uproszczeniu i przyspieszeniu wykonywanych zadań.

Skanuj do komputera

Możesz po prostu podejść do drukarki i za dotknięciem przycisku na panelu sterowania zeskanować dokumenty bezpośrednio do komputera, lub podzielić się nimi z partnerami biznesowymi w formie załączników e-mail.

Więcej informacji znajdziesz w części [Skanowanie](#).

Cyfrowy faks HP (Fax to PC i Fax to Mac)

Już nigdy więcej nie stracisz ważnych faksów zagubionych w stosie papieru!

Fax to PC i Fax to Mac umożliwiają automatyczne odbieranie i zapisywanie faksów bezpośrednio w komputerze. Można także łatwo zapisywać cyfrowe kopie faksów oraz unikać problemów związanych z obsługą obszernych archiwów papierowych. Dodatkowo możesz całkowicie wyłączyć drukowanie faksów - w ten sposób zaoszczędzisz na papierze i tuszu, a także ograniczysz zużycie papieru i zmniejszysz ilość odpadów.

Więcej informacji znajdziesz w części [Odbieranie faksów w komputerze za pomocą cyfrowego faksu HP \(Faks do PC i Fax to Mac\)](#).

Wybór materiałów do drukowania

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Przed kupieniem większej ilości wybranego nośnika najlepiej wypróbować kilka jego rodzajów. Nośniki firmy HP zapewniają optymalną jakość druku. Zapraszamy na stronę

internetową HP pod adresem www.hp.com, gdzie można zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat materiałów eksploatacyjnych HP.



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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Zalecane rodzaje papieru do drukowania i kopiowania
- Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć
- Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów

Zalecane rodzaje papieru do drukowania i kopiowania

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.

Papier HP Brochure Papier HP Professional	Papiery te są błyszczące bądź matowe z obu stron i umożliwiają tworzenie wydruków dwustronnych. To idealne produkty do tworzenia materiałów marketingowych o profesjonalnej jakości, takich jak broszury i materiały promocyjne wysyłane pocztą, a także grafik biznesowych stosowanych na okładkach raportów i w kalendarzach.
Papier HP Premium Presentation Papier HP Professional	Te papiery mają dużą gramaturę, są matowe i przeznaczone do druku dwustronnego. Doskonale nadają się do przygotowywania prezentacji, ofert, raportów i biuletynów. Dzięki dużej gramaturze doskonale prezentują się w wymienionych powyżej zastosowaniach.
Papier HP Bright White do drukarek atramentowych	Papier HP Bright White Inkjet zapewnia duży kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzezroczysty, aby można go było używać do drukowania dwustronnego w kolorze. Tekst czy obrazy nie prześwitują przez kartkę, więc papier ten jest idealny do biuletynów, raportów i ulotek. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe kolory.
Papier HP Printing	HP Printing to wysokiej jakości papier wielofunkcyjny. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają solidniej niż dokumenty wydrukowane na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe kolory.
Papier HP Office	HP Office to wysokiej jakości papier wielofunkcyjny. Nadaje się do drukowania wersji roboczych, kolejnych kopii, notatek lub innych standardowych dokumentów. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe kolory.

(ciąg dalszy)

Papier HP Office Recycled	Papier HP Office Recycled to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości wykonany w 30% z odzyskanych włókien. Został wyprodukowany w technologii ColorLok, która ogranicza rozmazywanie, zapewnia głębsze czernie i bardziej jaskrawe kolory.
Papier fotograficzny HP Premium Plus Photo	Najlepszym papierem fotograficznym HP jest papier o wysokiej gramaturze służący do druku zdjęć o profesjonalnej jakości. Wydruki schną natychmiast, co ułatwia obsługę i zapobiega rozmazywaniu tuszu. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. Jest on dostępny w wielu formatach, w tym A4, 8,5 x 11 cali, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm oraz z dwoma rodzajami powłok — błyszczącą lub półbłyszczącą (satynowy mat). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
Papier fotograficzny HP Advanced Photo	Gruby papier fotograficzny, który bardzo szybko schnie, dzięki czemu podczas używania efekt drukowania nie rozmazuje się. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. W tym przypadku wydruki można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest on dostępny w wielu formatach, w tym A4, 8,5 x 11 cali, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm oraz z dwoma rodzajami powłok — błyszczącą lub półbłyszczącą (satynowy mat). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
Papier fotograficzny HP Everyday	Przeznaczony do drukowania kolorowych, standardowych fotografii po niskim koszcie. Przystępny cenowo, szybko schnie i jest łatwy w użytkowaniu. Zastosowany w drukarkach atramentowych zapewnia ostre i wyraźne obrazy. Dostępny w wersji półbłyszczącej w rozmiarach 8,5 x 11 cali, A4, 4 x 6 cali oraz 10 x 15 cm. Jest bezkwasowy dla zapewnienia dłuższej trwałości dokumentów.
Nadruki na koszulki HP	Nadruki na koszulki HP (do tkanin kolorowych lub do tkanin lekkich bądź białych) stanowią idealny sposób wykorzystania fotografii do tworzenia oryginalnych koszulek.

Zamówienia na papiery i inne materiały eksploatacyjne HP można składać na stronie www.hp.com. Przejdź do opcji **Produkty i usługi** i wybierz **Tusze, tonery i papiery**.



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

Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć

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

Papier fotograficzny HP Premium Plus Photo	Najlepszym papierem fotograficznym HP jest papier o wysokiej gramaturze służący do druku zdjęć o profesjonalnej jakości. Wydruki schną natychmiast, co ułatwia obsługę i zapobiega rozmazywaniu tuszu. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. Jest on dostępny w wielu formatach, w tym A4, 8,5 x 11 cali, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm oraz z dwoma rodzajami powłok — błyszczącą lub półbłyszczącą (satynowy mat). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
Papier fotograficzny HP Advanced Photo	Gruby papier fotograficzny, który bardzo szybko schnie, dzięki czemu podczas używania efekt drukowania nie rozmazuje się. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. W tym przypadku

(ciąg dalszy)

	wydruki można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest on dostępny w wielu formatach, w tym A4, 8,5 x 11 cali, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm oraz z dwoma rodzajami powłok — błyszczącą lub półbłyszczącą (satynowy mat). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
Papier fotograficzny HP Everyday	Przeznaczony do drukowania kolorowych, standardowych fotografii po niskim koszcie. Przystępny cenowo, szybko schnie i jest łatwy w użytkowaniu. Zastosowany w drukarkach atramentowych zapewnia ostre i wyraźne obrazy. Dostępny w wersji półbłyszczącej w rozmiarach 8,5 x 11 cali, A4, 4 x 6 cali oraz 10 x 15 cm. Jest bezkwasowy dla zapewnienia dłuższej trwałości dokumentów.
Zestawy HP Photo Value Pack	Zestawy HP Photo Value Pack zawierają oryginalne pojemniki z tuszem HP i papier fotograficzny HP Advanced Photo, pozwalają oszczędzać czas i ułatwiają drukowanie na urządzeniu HP niedrogich zdjęć o jakości, jaką zapewniają laboratoria fotograficzne. Oryginalne tusze HP oraz papier HP Advanced Photo doskonale ze sobą współdziałają i pozwalają na drukowanie trwałych i wyrazistych zdjęć, jedno po drugim. Znakomicie nadają się do drukowania fotografii z wakacji lub dużej ilości kopii dla współpracowników lub znajomych.

Zamówienia na papiery i inne materiały eksploatacyjne HP można składać na stronie www.hp.com. Przejdź do opcji **Produkty i usługi** i wybierz **Tusze, tonery i papiery**.



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

Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów

Aby uzyskać najlepsze wyniki, przestrzegaj następujących zaleceń:

- Zawsze stosuj nośniki, które odpowiadają specyfikacjom drukarki. Więcej informacji znajdziesz w części Dane dotyczące nośników.
- Do podajnika lub automatycznego podajnika dokumentów (ADF) wkładaj tylko jeden rodzaj nośnika naraz.
- Po załadowaniu nośników do zasobników i podajnika ADF sprawdź, czy zostały one poprawnie włożone. Więcej informacji znajduje się w części Ładowanie nośników lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
- Nie przepelniaj zasobnika lub podajnika ADF. Więcej informacji znajduje się w części Ładowanie nośników lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
- Aby uniknąć zacięć papieru, niskiej jakości wydruku i innych problemów z drukowaniem, unikaj wkładania poniższych materiałów do podajników lub ADF:
 - Formularze wieloczęściowe
 - Materiały uszkodzone, pogięte lub pomarszczone
 - Materiały z wycięciami i perforacją
 - Materiały o głębokiej teksturze, wypukłościach i takie, które nie przyjmują dobrze tuszu

- Materiały o za małej gramaturze lub łatwo się rozciągające
- Materiały zawierające zszywki lub spinacze

 **Uwaga** Użyj szyby skanera, aby skanować, kopiować lub faksować dokumenty zawierające strony nie spełniające tych wskazań. Więcej informacji znajdziesz w Ładowanie oryginału na szybę skanera.

Ładowanie oryginału na szybę skanera

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

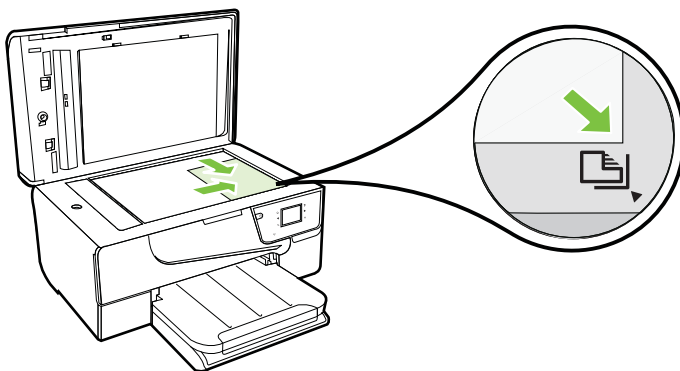
 **Uwaga** Wiele funkcji specjalnych nie działa poprawnie, jeśli szyba i wewnętrzna część pokrywy są zabrudzone. Więcej informacji znajdziesz w Konserwacja drukarki.

Umieszczanie oryginału na szybie skanera

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

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

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



3. Zamknij pokrywę.

Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

Dokumenty można kopiować, skanować lub faksować, umieszczając je w automatycznym podajniku dokumentów (ADF).

 **Przeostroga** Nie ładuj zdjęć do ADF, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie. Używaj tylko takich materiałów, które są obsługiwane przez drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w części Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów.

 **Uwaga** Za pomocą podajnika ADF można skanować, kopiować i faksować wyłącznie dokumenty jednostronne. ADF nie obsługuje dokumentów dwustronnych.

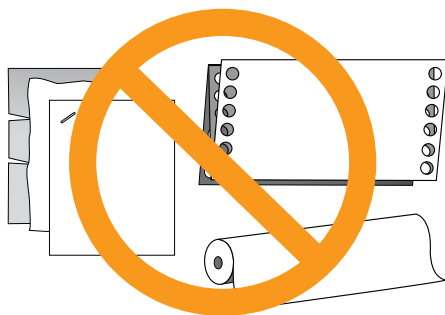
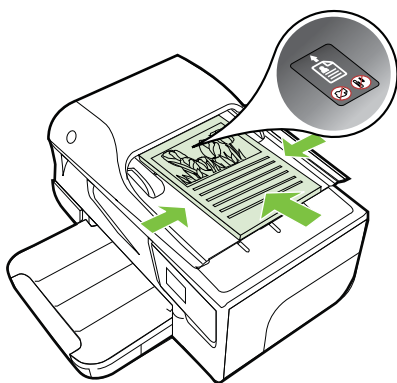
Uwaga Niektóre funkcje, na przykład funkcja kopiowania **Dopasuj do strony**, nie działają, gdy oryginały zostaną załadowane do automatycznego podajnika dokumentów. Połóż oryginały na szybie.

Umieszczanie oryginału w podajniku ADF

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 wyłóconym w zasobniku podajnika dokumentów.



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

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

Ładowanie nośników

W tej części zamieszczono instrukcje dotyczące ładowania materiałów do drukarki.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Ładowanie nośników w formacie standardowym
- Ładowanie kopert

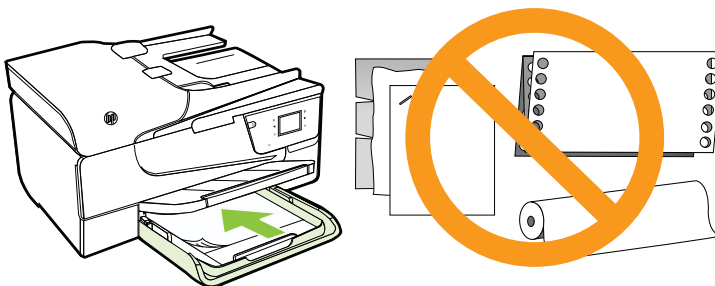
- Ładowanie kart i papieru fotograficznego
- Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach

Ładowanie nośników w formacie standardowym

Ładowanie materiałów standardowego rozmiaru

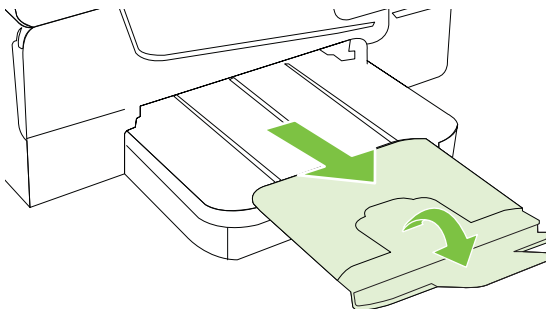
Aby załadować nośnik o standardowym formacie, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

1. Podnieś zasobnik wyjściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.
3. Włóż nośniki do podajnika stroną przeznaczoną do druku w dół. Upewnij się, że stos materiałów jest wsadzony najgłębiej jak się da i nie przekracza linii wyznaczonych na zasobniku.



Uwaga Nie ładuj papieru, gdy drukarka drukuje.

4. Dosuń prowadnicę papieru w zasobniku, aż dotkną one krawędzi stosu.
5. Opuść zasobnik wyjściowy.
6. Rozłóż przedłużenie podajnika.

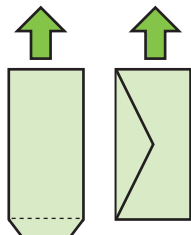


Ładowanie kopert

Ładowanie kopert

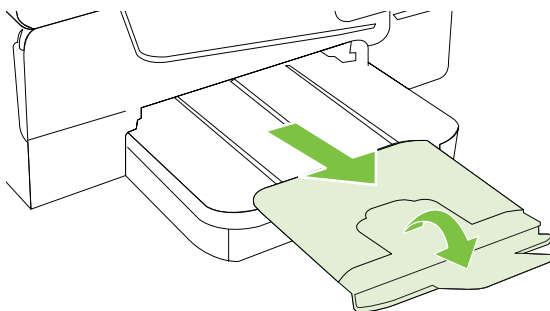
Aby załadować kopertę, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

1. Podnieś zasobnik wyjściowy.
2. Wsuń jak najdalej prowadnicę szerokości papieru zasobnika wejściowego.
3. Koperty załaduj stroną zadrukowaną do dołu, jak pokazano na rysunku. Upewnij się, że stos kopert nie wystaje poza linie oznakowania w zasobniku.



Uwaga Nie ładuj kopert, gdy drukarka drukuje.

4. Dosuń prowadnicę papieru w zasobniku, aż dotkną one krawędzi stosu.
5. Opuść zasobnik wyjściowy.
6. Rozłóż przedłużenie podajnika.



Ładowanie kart i papieru fotograficznego

Ładowanie kart i papieru fotograficznego

Aby załadować papier, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

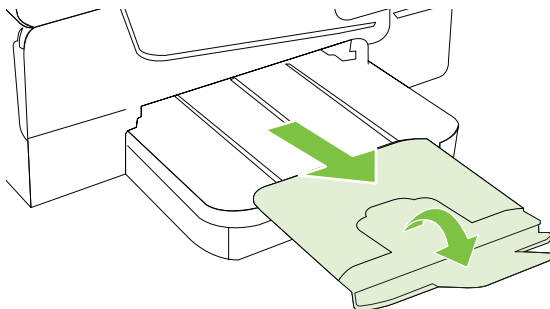
1. Podnieś zasobnik wyjściowy.
2. Wsuń jak najdalej prowadnicę szerokości papieru zasobnika wejściowego.

3. Włóż nośniki do podajnika stroną przeznaczoną do druku w dół. Upewnij się, że stos materiałów jest wsadzony najgłębiej jak się da i nie przekracza linii wyznaczonych na zasobniku. 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.

4. Dosuń prowadnice papieru w zasobniku, aż dotkną one krawędzi stosu.
5. Opuść zasobnik wyjściowy.
6. Rozłóż przedłużenie podajnika.



Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach

Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach

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

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

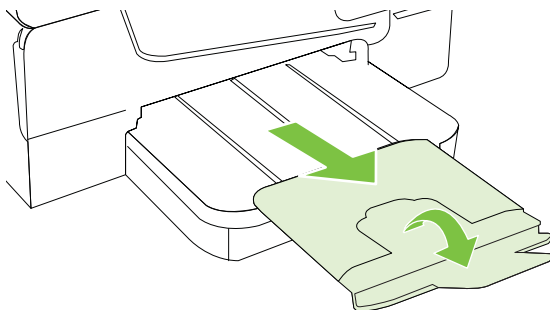
1. Podnieś zasobnik wyjściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.
3. Włóż nośniki do podajnika stroną przeznaczoną do druku w dół. Upewnij się, że stos materiałów jest wsadzony najgłębiej jak się da i nie przekracza linii wyznaczonych na zasobniku.



Uwaga Nie ładuj papieru, gdy drukarka drukuje.

4. Dosuń prowadnice papieru w zasobniku, aż dotkną one krawędzi stosu.

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



Konserwacja drukarki

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

- Czyszczenie szyby skanera
- Czyszczenie obudowy
- Wyczyść automatyczny podajnik dokumentów

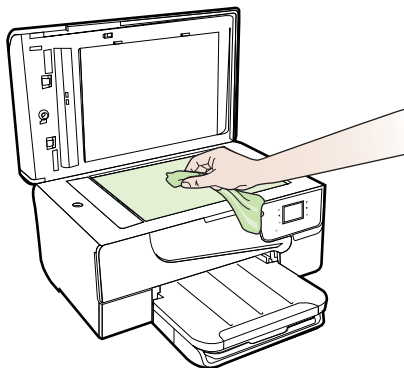
Czyszczenie szyby skanera

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

Czyszczenie szyby skanera

1. Wyłącz drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w części Wyłączanie drukarki.
2. Unieś pokrywę skanera.

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



⚠ Przestroga Używaj wyłącznie środków przeznaczonych do czyszczenia szkła. Nie stosuj środków ściernych, acetonu, benzenu ani czterochloru węgla (czterochlorometanu); substancje te mogą uszkodzić szybę skanera. Unikaj stosowania alkoholu izopropylowego, ponieważ na szybie mogą pozostać smugi.

Przestroga Nie rozpylaj środka do mycia powierzchni szklanych bezpośrednio na szybę. Zbyt duża ilość środka może przedostać się pod szybę i uszkodzić skaner.

4. Zamknij pokrywę skanera i włącz drukarkę.

Czyszczenie obudowy

⚠ Ostrzeżenie Przed przystąpieniem do czyszczenia drukarki wyłącz zasilanie, naciskając  (przycisk Zasilanie) i wyjmij przewód zasilający z gniazdka.

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

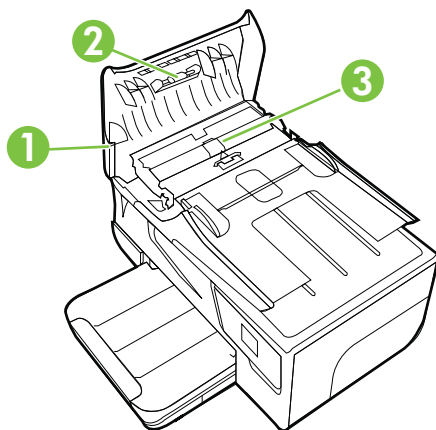
Wyczyść automatyczny podajnik dokumentów

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

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

Aby oczyścić rolki lub podkładkę separującą

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



1	Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów
2	Rolki
3	Podkładka separująca

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



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

5. Zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.

Aktualizacja drukarki

Firma HP cały czas pracuje nad zwiększeniem wydajności swoich drukarek i dostarczaniem użytkownikom najnowszych funkcji. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, a usługi WWW są włączone, możesz wyszukać i zainstalować aktualizacje drukarki.

By zaktualizować drukarkę, wykonaj następujące kroki:

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji  (HP ePrint), opcji **Ustawienia**, a następnie opcji **Aktualizacje urządzenia**.
2. Dotknij **Wyszukaj aktualizacji produktu**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

 **Wskazówka** Aby umożliwić drukarce automatyczne wyszukiwanie aktualizacji, dotknij **Ustawienia**, dotknij **Aktualizacje urządzenia**, dotknij **Automatyczne aktualizacje**, a następnie dotknij **Automatycznie**.

Wyłączanie drukarki

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

 **Przeostoga** Jeśli drukarka zostanie wyłączona w nieprawidłowy sposób, karetki może nie wrócić do prawidłowego położenia, powodując problemy z pojemnikami z tuszem i jakością druku.

Przeostoga 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.

2 Drukowanie

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

Wybierz zadanie drukowania, aby kontynuować:

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

Drukowanie dokumentów

Wykonaj odpowiednie czynności, zależnie od systemu operacyjnego.

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

 **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. Więcej informacji znajdziesz w części [HP ePrint](#).

Drukowanie dokumentów (Windows)

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

Drukowanie dokumentów (Mac OS X)

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

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz w menu opcji **Ustawienia strony**, przejdź do kroku 3.
 - b. Wybierz drukarkę, z której chcesz korzystać w menu rozwijanym **Formatuj dla**.
 - c. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru (jeśli jest dostępny).
6. W menu rozwijanym zmień ustawienia drukowania odpowiednio dla danego projektu.

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

Drukowanie ulotek

Wykonaj odpowiednie czynności, zależnie od systemu operacyjnego.

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

 **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. Więcej informacji znajdziesz w części [HP ePrint](#).

Drukowanie ulotek (Windows)

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

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

Drukowanie ulotek (Mac OS X)

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

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz w menu opcji **Ustawienia strony**, przejdź do kroku 3.

- b. Wybierz drukarkę, z której chcesz korzystać w menu rozwijanym **Formatuj dla**.
 - c. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
 4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
 5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru (jeśli jest dostępny).

6. Kliknij **Rodzaj papieru/jakość** w menu rozwijanym i wybierz następujące ustawienia:
 - **Rodzaj papieru:** Odpowiedni rodzaj papieru broszurowego
 - **Jakość:** Normalna lub Najlepsza

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

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

Drukowanie na kopertach

Unikaj następujących kopert:

- Bardzo gładka powierzchnia
- Taśmy samoprzylepne, zamknięcia, lub okienka
- Grube, nierówne bądź zagięte brzegi
- Zgniecione obszary, naddarte 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.

Wykonaj odpowiednie czynności, zależnie od systemu operacyjnego.

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

Drukowanie na kopertach (Windows)

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

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

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

Drukowanie na kopertach (Mac OS X)

1. Załaduj koperty do zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Ładowanie nośników.
2. Wybierz rozmiar papieru:
 - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz w menu opcji **Ustawienia strony**, przejdź do kroku 3.
 - b. Wybierz drukarkę, z której chcesz korzystać w menu rozwijanym **Formatuj dla**.
 - c. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar koperty i kliknij **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar koperty (jeśli jest dostępny).
6. Wybierz opcję **Orientacja**.

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz tych opcji, kliknij trójkąt rozwijania obok menu rozwijanego **Drukarka** lub kliknij **Pokaż szczegóły**.
7. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie zdjęć

Nie pozostawiaj niewykorzystanego papieru fotograficznego w zasobniku wejściowym. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Wyprostuj papier fotograficzny przed użyciem.

Wykonaj odpowiednie czynności, zależnie od systemu operacyjnego.

- Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Windows)
- Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Mac OS X)

 **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. Więcej informacji znajdziesz w części HP ePrint.

Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w Ładowanie nośników.
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.

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

Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Mac OS X)

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



Uwaga Jeśli nie widzisz w menu opcji **Ustawienia strony**, przejdź do kroku 3.

 - b. Wybierz drukarkę, z której chcesz korzystać w menu rozwijanym **Formatuj dla**.
 - c. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar papieru (jeśli jest dostępny).
6. Kliknij **Rodzaj papieru/jakość** w menu rozwijanym i wybierz następujące ustawienia:
 - **Rodzaj papieru**: Odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Jakość**: **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**



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

7. W razie potrzeby zmień opcje zdjęcia i koloru:
 - a. Kliknij trójkąt rozwijania obok **Opcji koloru** i wybierz odpowiednie opcje **Poprawiania fotografii**:
 - **Wyłączona**: Brak automatycznego poprawiania zdjęcia.
 - **Podstawowa**: Automatycznie optymalizuje ostrość obrazu; dostosowuje ostrość obrazu w umiarkowanym stopniu.
 - b. By wydrukować zdjęcie w czerni i bieli, kliknij **Skala szarości** w menu rozwijanym **Kolor** i wybierz jedną z poniższych opcji:
 - **Wysoka jakość**: Wykorzystuje wszystkie dostępne kolory do drukowania zdjęć w skali szarości. Dzięki temu otrzymuje się gładkie i naturalne odcienie szarości.
 - **Tylko pojemnik z czarnym tuszem**: Wykorzystuje czarny tusz do drukowania zdjęć w skali szarości. Szary odcień powstaje dzięki zmiennym układom czarnych kropek, co może powodować ziarnistość obrazu.
8. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym

Jeśli aplikacja obsługuje papier w formatach niestandardowych, przed wydrukowaniem dokumentu ustaw jego format w aplikacji. W przeciwnym razie ustaw format w sterowniku drukarki. Możliwe, że trzeba będzie zmienić format istniejących dokumentów, aby dało się poprawnie je wydrukować na papierze w formatach niestandardowych.

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

 **Uwaga** Definiowanie własnych rozmiarów dostępne jest wyłącznie w oprogramowaniu drukarki HP w systemie Mac OS X.

Wykonaj odpowiednie czynności, zależnie od systemu operacyjnego.

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

Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym (Mac OS X)

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

1. Załaduj odpowiedni papier do podajnika. Więcej informacji znajdziesz w Ładowanie nośników.
2. Wybierz rozmiar papieru:
 - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.

Uwaga Jeśli nie widzisz w menu opcji **Ustawienia strony**, przejdź do kroku 3.

 - b. Wybierz drukarkę, z której chcesz korzystać w menu rozwijanym **Formatuj dla**.
 - c. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar papieru (jeśli jest dostępny).
6. Kliknij **Obsługa papieru** w menu rozwijanym.
7. W obszarze **Docelowy rozmiar papieru** kliknij kartę **Skaluj by dopasować rozmiar papieru**, a następnie wybierz rozmiar niestandardowy.
8. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Ustawianie formatów niestandardowych (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie nośników.
2. W menu **Plik** aplikacji, kliknij **Ustawienia strony** i sprawdź, czy w menu podręcznym **Formatuj dla** wybrano drukarkę której chcesz użyć.
LUB
W menu **Plik** w aplikacji kliknij **Drukuj**, i sprawdź, czy wybrano drukarkę której chcesz użyć.
3. Wybierz **Zarządzaj niestandardowymi rozmiarami** w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.

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

4. Kliknij znak **+** z lewej strony ekranu, kliknij dwukrotnie **Bez nazwy** i wpisz nazwę nowego, niestandardowego rozmiaru.
5. W polach **Szerokość** i **Wysokość** wpisz wymiary i, jeśli to chcesz je zmienić, ustaw marginesy.
6. Kliknij **OK**.

Drukowanie dokumentów bez obramowania

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



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

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

Uwaga Nie wszystkie aplikacje obsługują drukowanie bez obramowań.

Wykonaj odpowiednie czynności, zależnie od systemu operacyjnego.

- Drukowanie dokumentów bez obramowania (Windows)
- Drukowanie dokumentów bez obramowania (Mac OS X)

Drukowanie dokumentów bez obramowania (Windows)

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

Drukowanie dokumentów bez obramowania (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie nośników.
2. Wybierz papier bez obramowań:
 - a. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Ustawienia strony**.

 **Uwaga** Jeśli nie widzisz w menu opcji **Ustawienia strony**, przejdź do kroku 3.
 - b. Wybierz drukarkę, z której chcesz korzystać w menu rozwijanym **Formatuj dla**.
 - c. Wybierz dostępny rozmiar papieru bez obramowania z menu podręcznego **Rozmiar papieru**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij **Drukuj**.
4. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
5. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru (jeśli jest dostępny).

6. Kliknij **Rodzaj papieru/jakość** w menu rozwijanym i wybierz następujące ustawienia:

- **Rodzaj papieru:** Odpowiedni rodzaj papieru
- **Jakość:** **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**



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

7. Upewnij się, że zaznaczone jest pole wyboru **Drukuj bez obramowania**.
8. W razie potrzeby kliknij trójkąt rozwijania obok **Opcji koloru** i wybierz odpowiednie opcje **Poprawiania fotografii**:
- **Wyłączona:** Brak automatycznego poprawiania zdjęcia.
 - **Podstawowa:** Automatycznie optymalizuje ostrość obrazu; dostosowuje ostrość obrazu w umiarkowanym stopniu.
9. Określ pozostałe ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

3 Skanowanie

Panel sterowania drukarki może służyć do skanowania dokumentów, zdjęć i innych materiałów oraz wysyłania ich do różnych miejsc docelowych, takich jak folder w komputerze. Możesz również zeskanować te materiały, używając komputera i zainstalowanego w nim oprogramowania HP dostarczonego z drukarką lub programów zgodnych z TWAIN lub WIA.

Możesz wykorzystać oprogramowanie HP do skanowania dokumentów do formatu umożliwiającego wyszukiwanie, kopiowanie, wklejanie i edycję.

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

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

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Skanowanie oryginału

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

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

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

-
- [Skanowanie do komputera](#)

Skanowanie do komputera

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

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

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

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Dotknij **Skanuj**, a następnie wybierz **Komputer**.
3. W razie potrzeby dokonaj zmian w ustawieniach skanowania.
4. Dotknij **Skanuj**.

Skanowanie oryginału za pomocą oprogramowania HP do skanowania

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#) lub [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).
2. Na komputerze otwórz oprogramowanie HP do skanowania:
 - **Windows:** Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz folder drukarki HP, a następnie wybierz **HP Scan**.
 - **Mac OS X:** Kliknij dwukrotnie ikonę **HP Scan 3**. Ta ikona znajduje się w folderze **Hewlett-Packard** w folderze **Aplikacje** na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.
3. Wybierz skrót skanowania. W razie potrzeby dokonaj zmian w ustawieniach skanowania.
4. Aby rozpocząć skanowanie, kliknij **Skanuj**.

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

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 zainstalujesz oprogramowania drukarki w komputerze.

 **Uwaga** Jeśli nie możesz otworzyć funkcji Webscan w serwerze EWS, została ona wyłączona przez administratora sieci. Dodatkowe informacje uzyskasz od administratora sieci lub osoby konfigurującej sieć.

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

Skanowanie przy użyciu funkcji Webscan

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

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

Skanowanie dokumentów do formatu, który można edytować

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Skanowanie dokumentów jako tekstu do edycji

Korzystaj z poniższych wskazówek dotyczących skanowania dokumentów do postaci tekstu do edycji.

Wykonaj odpowiednie czynności, zależnie od systemu operacyjnego.

Windows

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

Chcę...	Wykonaj następujące czynności
Wyodrębnić tylko tekst bez oryginalnego formatowania	Wybierz z listy skrót Zapisz jako tekst do edycji (OCR) , a następnie wybierz z menu rozwijanego Typ pliku element Tekst (.txt) .
Wyodrębnić tekst oraz część oryginalnego formatowania	Wybierz z listy skrót Zapisz jako tekst do edycji (OCR) , a następnie wybierz z menu rozwijanego Typ pliku element Tekst sformatowany (.rtf) . - lub - Wybierz z listy skrót Zapisz jako PDF , a następnie wybierz z menu rozwijanego Typ pliku element PDF z wyszukiwaniem (.pdf) .

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

Mac OS X

1. Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu lub do podajnika ADF. Więcej informacji znajduje się w części Ładowanie oryginału na szybę skanera lub ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę HP Scan 3. Ta ikona znajduje się w folderze **Hewlett-Packard** w folderze **Aplikacje** na najwyższym poziomie drzewa dla danego dysku twardego.
3. W menu **HP Scan** kliknij polecenie **Preferencje**.
4. Wybierz ustawienie **Dokumenty** z menu podręcznego **Standardowe ustawienia**.
5. Aby rozpocząć skanowanie, kliknij **Skanuj**.
6. Po zakończeniu skanowania kliknij przycisk **Zapisz** na pasku narzędzi HP Scan

7. Wybierz typ tekstu do edycji, którego chcesz używać w skanowanym dokumencie:

Chcę...	Wykonaj następujące czynności
Wyodrębnić tylko tekst bez oryginalnego formatowania	Wybierz opcję TEXT z menu podręcznego Format .
Wyodrębnić tekst oraz część oryginalnego formatowania	Wybierz opcję RTF lub PDF-Searchable z menu podręcznego Format .

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

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

- **Wybierz odpowiedni profil.**

Wybierz skrót lub ustawienie standardowe umożliwiające skanowanie do postaci tekstu do edycji. Dla tych opcji określono ustawienia skanowania maksymalizujące jakość skanu OCR. W systemie Windows użyj skrótów **Tekst do edycji (OCR)** lub **Zapisz jako PDF**. W systemie Mac OS X użyj ustawienia standardowego **Dokumenty**.

- **Zapisz plik w odpowiednim formacie.**

Aby wyodrębnić z dokumentu tylko tekst bez oryginalnego formatowania, wybierz format tekstowy (taki jak **Tekt (.txt)** lub **TXT**). Aby wyodrębnić tekst, zachowując część oryginalnego formatowania, wybierz tekst sformatowany (np. **Tekst sformatowany (.rtf)** lub **RTF**) lub plik PDF z wyszukiwaniem (**PDF z wyszukiwaniem (.pdf)** lub **PDF-Searchable**).

4 Kopiowanie

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

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Kopiowanie dokumentów
- Zmiana ustawień kopiowania

Kopiowanie dokumentów

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

Kopiowanie dokumentów

1. Przed wydrukiem upewnij się, że do podajnika głównego załadowano papier. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie nośników.
2. Umieść oryginał kopiowaną stroną do dołu na szybę skanera, lub załaduj oryginały do podajnika ADF kopiowaną stroną do góry. Więcej informacji znajduje się w części Ładowanie oryginału na szybę skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

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

3. Dotknij **Kopiuuj**.
4. Zmień wszystkie dodatkowe ustawienia. Więcej informacji znajdziesz w części Zmiana ustawień kopiowania.
5. Aby rozpocząć zadanie kopiowania, dotknij **Kopiuuj mono** lub **Kopiuuj kolor**.

 **Uwaga** Jeśli masz kolorowy oryginał, wybranie funkcji **Kopiuuj mono** tworzy kopię czarno-białą, natomiast wybór funkcji **Kopiuuj kolor** tworzy kolorową kopię oryginału.

Zmiana ustawień kopiowania

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

- Liczba kopii
- Rozmiar papieru kopiowania
- Rodzaj papieru kopiowania
- Szybkość kopiowania lub jakość

- Ustawienia jaśniej/ciemniej
- Zmiana rozmiarów oryginałów, by dopasować je do różnych rozmiarów papieru

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

Zmiana ustawień kopiowania dla jednego zadania

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

Zapisywanie bieżących ustawień jako domyślne dla przyszłych zadań kopiowania

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

5 Faks

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

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Wysyłanie faksu

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Wysyłanie standardowego faksu

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



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



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

Wysyłanie standardowego faksu z panelu sterowania drukarki

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



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

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



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

Wysyłanie standardowego faksu z komputera

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



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

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

Windows

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

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

Mac OS X

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



Uwaga Jeśli nie możesz 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 wysyłanie faksu za pomocą telefonu wewnętrznego

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



Uwaga Przy ręcznym wysyłaniu faksu nie używaj klawiatury na panelu sterowania drukarki. Aby wybrać numer odbiorcy, 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 zechcesz wysłać faks, dotknij **Start Mono** lub **Start Kolor**.



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

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

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

Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania

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



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



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

Wysyłanie faksu z panelu sterowania drukarki z wykorzystaniem monitorowania wybierania

1. Załaduj oryginały. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz Ładowanie oryginału na szybę skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
2. Dotknij **Faks**, a następnie dotknij **Rozpocznij w czerni** lub **Rozpocznij w kolorze**.

Jeśli drukarka wykryje oryginał załadowany do automatycznego podajnika dokumentów, usłyszysz sygnał wybierania.

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



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

Faks zostanie wysłany, gdy urządzenie faksujące odbiorcy odpowie.

Wysyłanie faksu z pamięci

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



Uwaga Z pamięci można wysyłać tylko faksy czarno-białe.

Wysyłanie faksu z pamięci

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

Planowanie wysłania faksu w późniejszym czasie

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

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



Uwaga Zaplanowane faksy można wysyłać tylko w czerni.

Planowanie wysłania faksu z panelu sterowania drukarki

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

Anulowanie zaplanowanego faksu

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

Nadawanie faksu do wielu odbiorców

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



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

Wysyłanie faksu w trybie korekcji błędów

Tryb korekcji błędów (ECM) zapobiega utracie danych spowodowanych przez złą jakość linii 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. Aby przejść do ekranu głównego, dotknij  (strzałka w prawo), a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Wybierz **Tryb korekcji błędów**.
4. Wybierz **Włącz** lub **Wył.**

Odbieranie faksu

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

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

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

- Ręczne odbieranie faksu
- Ustawianie rezerwowego odbioru faksów
- Ponowne drukowanie otrzymanych faksów z pamięci
- Odpytywanie w celu odebrania faksu
- Przekierowywanie faksów na inny numer
- Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów
- Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących
- Blokowanie niechcianych numerów faksów
- Odbieranie faksów w komputerze za pomocą cyfrowego faksu HP (Faks do PC i Fax to Mac)

Ręczne odbieranie faksu

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



Uwaga Możesz podnieść słuchawkę, aby rozmawiać, lub posłuchać dźwięków faksu.

Faksy 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 przycisk **Start** na swoim urządzeniu faksującym.
5. Po usłyszeniu tonów emitowanych przez faks nadający wykonaj następujące czynności:
 - a. Dotknij **Faks**, a następnie wybierz **Rozpocznij w czerni** lub **Rozpocznij w kolorze**.
 - b. Gdy drukarka zacznie odbierać faks, możesz odłożyć słuchawkę lub pozostać na linii. Podczas transmisji faksu nie ma sygnału w słuchawce.

Ustawianie rezerwowego odbioru faksów

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

Dostępne są następujące tryby tworzenia kopii zapasowych faksów:

Włącz	Ustawienie domyślne. Jeśli opcja Kopia zapasowa faksu ma wartość Włącz, drukarka zachowuje wszystkie odebrane fakсы w pamięci. Umożliwia to ponowne wydrukowanie do ośmiu ostatnio drukowanych faksów, jeśli wciąż znajdują się w pamięci. Uwaga Gdy brakuje pamięci drukarki, nadpisuje ona najstarsze, wydrukowane fakсы po odebraniu nowych faksów. Jeśli pamięć jest zapelniona nie wydrukowanymi faksami, drukarka przestaje odbierać połączenia. 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 zapełniona, drukarka przestaje odbierać połączenia.) Gdy błąd zostanie rozwiązany, fakсы przechowywane w pamięci zostaną automatycznie wydrukowane i usunięte z pamięci.
Wyl.	Fakсы nigdy nie są przechowywane w pamięci. Na przykład, chcesz wyłączyć Rezerwowy odbiór fakсов ze względów bezpieczeństwa. Jeśli wystąpi błąd uniemożliwiający drukarce drukowanie (np. gdy skończy się papier), drukarka przestanie odbierać połączenia.

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

Ustawianie rezerwowego odbioru fakсов za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Dotknij , a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij **Rezerwowy odbiór fakсов**.
4. Dotknij **Włącz**, **Tylko przy błędzie**, lub **Wyl.**.

Ponowne drukowanie otrzymanych fakсов z pamięci

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

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

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

Ponowne drukowanie fakсов z pamięci za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Przed wydrukiem upewnij się, że do podajnika głównego załadowano papier. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie nośników](#).
2. Dotknij , a następnie wybierz **Ustawienia**.
3. Dotknij **Ustawienia faksu**, dotknij **Narzędzia skanera**, a następnie wybierz **Drukuj fakсы z pamięci**.
Fakсы są drukowane w kolejności odwrotnej niż ta, w jakiej zostały odebrane, np. ostatni odebrany faks jest drukowany jako pierwszy itd.
4. Jeśli chcesz zatrzymać ponowne drukowanie fakсов z pamięci, dotknij  (przycisk Anuluj).

Odpytywanie w celu odebrania faksu

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

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

Konfigurowanie odpytywania w celu odebrania faksu za pomocą panelu sterowania drukarki

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

Przekierowywanie faksów na inny numer

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

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

Konfiguracja przekierowania faksów na panelu sterowania drukarki

1. Dotknij  (strzałka w prawo), a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij **Przekaz. faksu**.
4. Dotknij **Wł. (Drukuj i przekaz)**, aby wydrukować i przekazać faksy, lub wybierz **Wł. (Przekaż)**, aby przekazać faks.

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

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



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

Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów

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



Uwaga Jeśli do podajnika głównego zostanie załadowany papier o nieprawidłowym formacie, odbierane fakсы nie będą drukowane, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie. Załaduj papier formatu Letter, A4 lub Legal i dotknij opcji **OK**, aby wydrukować faks.

Ustawianie rozmiaru papieru dla odbieranych faksów za pomocą panelu sterowania drukarki

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

Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania dla faksów przychodzących

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

Ustawianie funkcji automatycznego zmniejszania za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Dotknij  (strzałka w prawo), a następnie wybierz **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij opcji **Automatyczne zmniejszanie**, a następnie wybierz **Wł.** lub **Wyl.**

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 **Blokowanie niechcianych faksów** nie jest widoczna w menu **Opcje faksu** lub **Ustawienia faksu**.

Uwaga Jeśli do listy Identyfikator dzwoniącego nie dodano żadnych numerów, zakłada się, że użytkownik nie subskrybuje usługi identyfikacji dzwoniącego.

- Dodawanie numerów do listy niepożądanych numerów faksów
- Usuwanie numerów z listy niepożądanych numerów faksów
- Drukowanie raportu blokowanych faksów

Dodawanie numerów do listy niepożądanych numerów faksów

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

Dodawanie numeru do listy niechcianych faksów

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



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

Usuwanie numerów z listy niepożądanych numerów faksów

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

Usuwanie numerów z listy numerów blokowanych faksów

1. Dotknij opcji ► (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Blokowanie niechcianych faksów**.

4. Dotknij **Usuń numery**.
5. Dotknij numer, 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. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Blokowanie niechcianych faksów**.
4. Dotknij **Drukuj raporty**, a następnie dotknij **Lista niechcianych faksów**.

Odbieranie faksów w komputerze za pomocą cyfrowego faksu HP (Faks do PC i Fax to Mac)

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera kablem USB, możesz użyć cyfrowego faksu HP (Fax do PC i Fax to Mac), aby automatycznie odbierać i wysyłać fakсы bezpośrednio z komputera. Można także łatwo zapisywać cyfrowe kopie faksów oraz unika się problemów związanych z obsługą obszernych archiwów papierowych.

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

Nazwy plików są tworzone według następującego schematu:

XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZ.tif, gdzie X oznacza dane nadawcy, Y datę, a Z godzinę odebrania faksu.



Uwaga Faks do PC i Fax to Mac obsługują tylko fakсы czarno-białe. Fakсы kolorowe nie są przesyłane do komputera, a tylko drukowane w urządzeniu.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Wymagania Faks do PC i Fax to Mac
- Aktywacja Faks do PC i Fax to Mac
- Zmiana ustawień Faks do PC i Fax to Mac

Wymagania Faks do PC i Fax to Mac

- Komputer administratora, czyli komputer który aktywował funkcję Faks do PC lub Fax to Mac, musi być cały czas włączony. Tylko jeden komputer może być komputerem administratora Faks do PC lub Fax to Mac
- Komputer lub serwer, na którym znajduje się folder docelowy, musi być stale włączony. Komputer docelowy nie może przechodzić w stan wstrzymania lub hibernacji, w przeciwnym razie fakсы nie zostaną na nim zapisane.
- Papier musi być załadowany do podajnika. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie nośników.

Aktywacja Faks do PC i Fax to Mac

Do włączenia funkcji **Prześlij faks na komputer** w komputerze z systemem Windows możesz użyć Kreatora konfiguracji funkcji Faks cyfrowy. W komputerze Macintosh możesz użyć Narzędzia HP.

Konfiguracja funkcji Faks do PC (Windows)

1. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz folder drukarki HP, a następnie wybierz opcję dotyczącą drukarki.
2. Dwukrotnie kliknij **Zadania faksu**, a następnie dwukrotnie kliknij **Kreator konfiguracji funkcji Faks cyfrowy**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Konfiguracja funkcji Fax to Mac (Mac OS X)

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

Zmiana ustawień Faks do PC i Fax to Mac

Ustawienia funkcji **Prześlij faks na komputer** możesz w dowolnej chwili zmodyfikować na swoim komputerze w Kreatorze konfiguracji funkcji Faks cyfrowy. Ustawienia funkcji Fax to Mac możesz zmienić w programie Narzędzie HP.

Fax do PC i Fax to Mac oraz drukowanie faksów można wyłączyć za pomocą panelu sterowania urządzenia.

Zmiana ustawień na panelu sterowania drukarki

1. Dotknij opcji ► (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
 2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, **Podst. ustawienia faksu**, a następnie **Prześl. faks na komputer**.
 3. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić. Można zmienić następujące ustawienia:
 - **Pokaż nazwę hosta PC**: wyświetl nazwę komputera, który został wybrany do zarządzania funkcjami **Prześlij faks na komputer** lub **Prześlij faks na komputer Mac**.
 - **Wyłącz**: Wyłącza Faks do PC lub Fax to Mac.
-
-  **Uwaga** Aby włączyć funkcję Faks do PC lub Fax to Mac, skorzystaj z oprogramowania HP w komputerze.
-
- **Wyłącz drukowanie faksów**: wybranie tej opcji powoduje drukowanie faksów wtedy, kiedy są odbierane. Nawet jeśli drukowanie zostanie wyłączone, fakсы w kolorze nadal będą drukowane.

Zmiana ustawień w oprogramowaniu HP (Windows)

1. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz folder drukarki HP, a następnie wybierz opcję dotyczącą drukarki.
2. Dwukrotnie kliknij **Zadania faksu**, a następnie dwukrotnie kliknij **Kreator konfiguracji funkcji Faks cyfrowy**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana ustawień w oprogramowaniu HP (Mac OS X)

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

Wyłączanie Faks do PC lub Fax to Mac

1. Dotknij opcji , a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, dotknij **Podstawowe ustawienia faksu** i dotknij **Faks do PC**.
3. Dotknij **Wyłącz**.

Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania

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

 **Wskazówka** Poza tworzeniem wpisów szybkiego wybierania na panelu sterowania drukarki możesz też używać narzędzi dostępnych w komputerze, takich jak oprogramowanie HP dołączone do drukarki i wbudowany serwer internetowy (EWS). Więcej informacji znajdziesz w części [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Konfigurowanie i zmienianie wpisów szybkiego wybierania

Numery faksów można zapisać jako pozycje szybkiego wybierania.

Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  i dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **Konfiguracja faksu**, a następnie wybierz **Ustaw. szyb. wybier.**
3. Dotknij **Dodaj/edytuj wpis szyb. wyb.**, a następnie dotknij nieużywanego numeru wpisu.

4. Wpisz numer faksu, a następnie dotknij **Dalej**.



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

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

Zmiana wpisów szybkiego wybierania

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



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

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

Konfigurowanie i zmienianie grup wpisów szybkiego wybierania

Grupy numerów faksów można zapisywać jako pozycje szybkiego wybierania grupy.

Konfigurowanie wpisów szybkiego wybierania grupy



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

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

Zmiana wpisów szybkiego wybierania grupy

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

Usuwanie wpisów szybkiego wybierania

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

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (strzałka w prawo) i dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Ustawienia szybkiego wybierania**.
3. Dotknij **Usuń szybkie wybieranie**, dotknij wpisu do usunięcia, a następnie dotknij **Tak**, aby potwierdzić.



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

Drukowanie listy wpisów szybkiego wybierania

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

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie nośników.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (strzałka w prawo) i dotknij **Ustawienia**.
3. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Ustawienia szybkiego wybierania**.
4. Dotknij **Wydr. listę szyb. wyb.**

Zmiana ustawień faksowania

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

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

Konfigurowanie nagłówka faksu

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



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

Konfiguracja lub zmiana nagłówka faksu

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

Ustawienie trybu odbierania (automatyczne odbieranie)

Tryb odbierania określa, czy drukarka odbiera połączenia przychodzące.

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

Ustawianie trybu odbierania

1. Dotknij opcji ► (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij opcji **Odbieranie automatyczne**, a następnie wybierz **Wł.** lub **Wyl.**

Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem

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

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

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

Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem

1. Dotknij opcji ► (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Dzwon. do odebr.**
4. Dotknij ▲ (strzałka w górę) lub ▼ (strzałka w dół) by zmienić liczbę dzwonek.
5. Dotknij **Zakończ**, aby zaakceptować ustawienie.

Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne

Wielu operatorów telekomunikacyjnych oferuje usługę dzwonienia dystynktywnego, umożliwiającą korzystanie na jednej linii telefonicznej z kilku numerów telefonu. Po

wykupieniu tej usługi każdy numer ma przypisany inny wzorzec dzwonienia. Można tak skonfigurować drukarkę, aby odbierała połączenia przychodzące z wybranym wzorcem dzwonka.

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

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

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

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

Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne

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

 **Uwaga** Jeśli funkcja Wykrywanie wzorca dzwonienia nie może wykryć wzorca lub jeśli użytkownik anuluje wykrywanie przed zakończeniem, wzorzec dzwonienia zostanie automatycznie ustawiony na domyślny — **Wszystkie dzwonki**.

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

Ustawianie rodzaju wybierania numerów

Poniższa procedura umożliwia przestawienie urządzenia na tonowy lub impulsowy tryb wybierania. Fabrycznie jest ustawione wybieranie **Tonowe**. Nie zmieniaj tego ustawienia, o ile nie wiesz, że dla danej linii telefonicznej nie obsługuje wybierania tonowego.



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

Ustawianie rodzaju wybierania numerów

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

Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru

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

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

Ustawianie opcji ponownego wybierania numerów

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

Ustawianie prędkości transmisji faksu

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

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

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

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

Ustawienie szybkości faksu	Szybkość faksu
Szybka	v.34 (33600 bodów)
Średnia	v.17 (14400 bodów)

(ciąg dalszy)

Ustawienie szybkości faksu	Szybkość faksu
Wolna	v.29 (9600 bodów)

Ustawianie szybkości faksowania

1. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie dotknij **Zaawansowane opcje faksu**.
3. Dotknij **Szybkość transmisji faksu**.
4. Dotknij, aby wybrać opcję.

Ustawianie głośności faksu

Użyj tej procedury by pogłośnić lub przyciszyć dźwięki faksu.

Ustawianie głośności dźwięku faksu

1. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie wybierz **Podstawowe ustawienia faksu**.
3. Dotknij **Głośność faksu**.
4. Dotknij, by wybrać **Cicho**, **Głośno**, 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 faksowaniem przez Internet (Fax over Internet Protocol — FoIP). Więcej informacji znajdziesz w części [Protokół FoIP \(Fax over Internet Protocol\)](#).

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

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

Protokół FoIP (Fax over Internet Protocol)

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

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

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

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

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

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

Korzystanie z raportów

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

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

 **Uwaga** Jeśli raporty z jakości wydruku są nieczytelne, możesz sprawdzić szacowane poziomy tuszu za pomocą panelu sterowania lub oprogramowania HP. Więcej informacji znajdziesz w części [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

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

Uwaga Upewnij się, że głowice drukujące i pojemniki z tuszem są w dobrym stanie i są prawidłowo zainstalowane. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Korzystanie z pojemników z tuszem.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Drukowanie potwierdzeń faksów
- Drukowanie sprawozdań z błędów faksów
- Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu
- Usuwanie dziennika faksów
- Drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej
- Drukowanie Raportu identyfikacji rozmówców
- Wyświetlanie Historii połączeń

Drukowanie potwierdzeń faksów

Jeśli trzeba wydrukować potwierdzenie wysłania, wykonaj poniższe czynności, aby włączyć potwierdzenie faksu, **zanim** przystąpisz do wysyłania faksu. Wybierz opcję **Włącz (wysyłanie faksów)** lub **Włącz (wysyłanie i odbieranie)**.

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

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

Włączanie funkcji potwierdzenia wysłania faksu

1. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie dotknij **Raporty faksu**.
3. Dotknij **Potwierdzenie faksu**.
4. Dotknij, by wybrać jedną z poniższych opcji.

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

Umieszczanie obrazu faksu na raporcie

1. Dotknij opcji ► (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Raporty faksu**, a następnie dotknij **Potwierdzenie faksu**.
3. Dotknij **Włącz (wysyłanie faksów)** lub **Włącz (wysyłanie i odbieranie)**.
4. Dotknij **Potwierdzenie faksu z obrazem**.

Drukowanie sprawozdań z błędów faksów

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

Ustawianie drukarki by automatycznie drukowała raporty o błędach faksu

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

Włącz (wysyłanie i odbieranie)	Drukowanie po wystąpieniu błędu faksu.
Wyłącz	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. Dotknij opcji ► (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie dotknij **Raporty faksu**.
3. Dotknij **Dziennik faksu**.

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. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij **Narzędzia**.
- Lub -
 - Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie dotknij **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. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia faksu**, a następnie dotknij **Raporty faksu**.
3. Dotknij **Ostatnia transakcja**.

Drukowanie Raportu identyfikacji rozmówców

Użyj poniższej procedury by wydrukować listę dzwoniących numerów faksów.

Drukowanie raportu z historii identyfikacji dzwoniącego

1. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
2. Dotknij **Ustawienia 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** Historii połączeń nie można wydrukować. Historię połączeń można tylko wyświetlić na panelu sterowania drukarki.

Wyświetlanie Historii połączeń

1. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie 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 za pomocą połączenia bezprzewodowego. 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

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

Po zarejestrowaniu konta w ePrintCenter, możesz zalogować się, by sprawdzić stan zadania HP ePrint, zarządzać kolejką wydruków HP ePrint, kontrolować dostęp do adresu email drukarki w HP ePrint, oraz uzyskać pomoc dotyczącą HP ePrint.

Aplikacje dla drukarek

Aplikacje dla drukarek pozwalają na łatwe odnalezienie i drukowanie wstępnie sformatowanych treści z Internetu bezpośrednio z drukarki. Możesz także skanować i przechowywać w Internecie cyfrowe dokumenty.

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

Wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować usługi WWW:

 **Uwaga** Przed skonfigurowaniem usług WWW sprawdź, czy masz połączenie z Internetem przez sieć bezprzewodową.

Konfiguracja usług WWW za pomocą oprogramowania drukarki HP

Poza włączaniem kluczowych funkcji drukarki, możesz wykorzystać oprogramowanie drukarki HP dołączone do drukarki do skonfigurowania usług WWW. Jeśli nie skonfigurujesz usług WWW podczas instalacji oprogramowania HP w komputerze, możesz nadal je skonfigurować za pomocą oprogramowania.

Wykonaj następujące kroki, by skonfigurować usługi WWW (zależnie od systemu operacyjnego):

Windows:

1. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, kliknij ikonę **HP**, kliknij folder swojej drukarki HP, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.
2. Kliknij dwukrotnie **Rozwiązania internetowe**, a następnie kliknij dwukrotnie **Konfiguracja ePrint**. Otworzy się wbudowany serwer WWW drukarki.
3. Na karcie **Usługi WWW** kliknij **Konfiguracja** w części **Ustawienia usług WWW**.
4. Kliknij **Zaakceptuj zasady korzystania i włącz usługi WWW**, a następnie kliknij **Dalej**.
5. Kliknij **Tak**, aby pozwolić drukarce na automatyczne wyszukanie i instalację aktualizacji dla urządzenia.
6. Jeśli sieć korzysta z ustawień proxy do łączenia się z Internetem, wprowadź te ustawienia.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami na karcie informacyjnej Usług WWW, by zakończyć konfigurację.

Mac OS X:

W celu konfiguracji i zarządzania usługami WWW w systemie Mac OS X można użyć wbudowanego serwera WWW (EWS). Dalsze informacje znajdują się w [Konfiguracja Usług WWW za pomocą wbudowanego serwera WWW](#)

Konfiguracja usług WWW za pomocą panelu sterowania drukarki

Panel sterowania drukarki zapewnia łatwy sposób konfiguracji i zarządzania usługami WWW.

Wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować usługi WWW:

1. Upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku  (Aplikacje) lub  (HP ePrint).

3. Dotknij **Akceptuj**, by zaakceptować Warunki korzystania i włączyć Usługi WWW.
4. Na ekranie **Automatyczna aktualizacja** dotknij **Tak**, aby pozwolić drukarce na automatyczne wyszukanie i instalację aktualizacji dla urządzenia.
5. Jeśli sieć korzysta z ustawień proxy do łączenia się z Internetem, wprowadź te ustawienia:
 - a. Dotknij **Wprowadź proxy**.
 - b. Wprowadź ustawienia serwera proxy i dotknij **Zakończ**.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami na karcie informacyjnej Usług WWW, by zakończyć konfigurację.

Konfiguracja Usług WWW za pomocą wbudowanego serwera WWW

Możesz użyć wbudowanego serwera WWW (EWS) do konfiguracji i zarządzania usługami WWW.

Wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować usługi WWW:

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w części Wbudowany serwer internetowy.
2. Na karcie **Usługi WWW** kliknij **Konfiguracja** w części **Ustawienia usług WWW**.
3. Kliknij **Zaakceptuj zasady korzystania i włącz usługi WWW**, a następnie kliknij **Dalej**.
4. Kliknij **Tak**, aby pozwolić drukarce na automatyczne wyszukanie i instalację aktualizacji dla urządzenia.
5. Jeśli sieć korzysta z ustawień proxy do łączenia się z Internetem, wprowadź te ustawienia.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami na karcie informacyjnej Usług WWW, by zakończyć konfigurację.

Korzystanie z usług WWW

Poniższa część opisyje jak korzystać i skonfigurować usługi WWW.

HP ePrint

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

Aby skorzystać z HP ePrint, sprawdź czy posiadasz:

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

 **Wskazówka** Dodatkowe informacje na temat zarządzania i konfiguracji ustawień HP ePrint oraz na temat najnowszych funkcji, odwiedź stronę ePrintCenter pod adresem www.eprintcenter.com.

Drukowanie za pomocą HP ePrint

Wykonaj następujące kroki, by wydrukować dokumenty za pomocą HP ePrint:

1. 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.

2. Utwórz nową wiadomość email i załącz plik, który chcesz wydrukować. Listę plików, które można wydrukować za pomocą HP ePrint wraz ze wskazówkami do wykorzystania w trakcie korzystania z HP ePrint znajdziesz w części [Usługi WWW](#) i [Specyfikacje strony internetowej firmy HP](#).
3. Wprowadź adres email drukarki w polu "Do" wiadomości, a następnie wybierz wybierz opcję wysłania wiadomości email.



Uwaga Upewnij się, że adres email drukarki jest jedynym adresem w polu "Do" wiadomości email. Jeśli w polu "Do" znajdują się inne adresy, wysyłane załączniki mogą nie zostać wydrukowane.

Ustalanie adresu email drukarki

Wykonaj następujące kroki, by wyświetlić adres email HP ePrint:

Na ekranie początkowym dotknij  (HP ePrint).

Adres email drukarki pojawi się na ekranie.



Wskazówka Aby wydrukować adres email, naciśnij **Drukuj**.

Wyłączanie HP ePrint

Wykonaj następujące kroki, by wyłączyć HP ePrint:

1. Na ekranie początkowym dotknij  (HP ePrint) i dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **ePrint**, a następnie **Wyl.**



Uwaga Aby usunąć wszystkie usługi WWW, zobacz [Usuwanie usług WWW](#).

Aplikacje dla drukarek

Aplikacje dla drukarek pozwalają na łatwe odnalezienie i drukowanie wstępnie sformatowanych treści z Internetu bezpośrednio z drukarki.

Korzystanie z aplikacji dla drukarek

Aby skorzystać z aplikacji dla drukarek, dotknij Aplikacje na wyświetlaczu panelu sterowania i dotknij aplikację, z której chcesz skorzystać.

Dodatkowe informacje na temat poszczególnych aplikacji odnajdziesz na stronie www.eprintcenter.com.

Zarządzanie aplikacjami dla drukarek

Możesz zarządzać aplikacjami dla drukarek za pomocą ePrintCenter. Możesz dodawać, konfigurować lub usuwać aplikacje dla drukarek, oraz ustawiać kolejność, w jakiej pojawiają się na wyświetlaczu drukarki.



Uwaga Aby zarządzać aplikacjami za pomocą ePrintCenter, utwórz konto ePrintCenter i dodaj drukarkę. Dodatkowe informacje znajdziesz na stronie www.eprintcenter.com.

Wyłączanie aplikacji dla drukarek

Wykonaj następujące kroki, by wyłączyć aplikacje dla drukarek:

1. Na ekranie początkowym dotknij  (HP ePrint) i dotknij **Ustawienia**.
2. Dotknij **Aplikacje**, a następnie **Wyl..**



Uwaga Aby usunąć wszystkie usługi WWW, zobacz [Usuwanie usług WWW](#).

Usuwanie usług WWW

Aby usunąć usługi WWW, wykonaj następujące kroki:

1. Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki dotknij  (HP ePrint) i dotknij **Ustawienia**.
2. dotknij **Usuń usługi WWW**.

7 Korzystanie z pojemników z tuszem

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

 **Wskazówka** W przypadku problemów z kopiowaniem dokumentów, zobacz część Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Informacje na temat pojemników z tuszem i głowicy drukującej

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

- Instrukcje w tym podręczniku użytkownika są przeznaczone do wymiany pojemników z tuszem i nie są przeznaczone dla pierwszej instalacji.
- 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.
- 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:
 - Sprawdź, czy drukarka jest wyłączona, naciskając przycisk  (Zasilanie). Przed odłączeniem drukarki zaczekaj, aż ucichną wszystkie dźwięki wskazujące na ruch wewnątrz urządzenia. Więcej informacji znajdziesz w części Wyłączanie drukarki.
 - 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.

 **Przestroga** 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](#)

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](#) i [Korzystanie z panelu sterowania drukarki](#). Możesz także wydrukować stronę Stan drukarki by obejrzeć te informacje (zobacz część [Informacje na temat Raportu o stanie drukarki](#)).

 **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, podczas serwisowania głowicy, która utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ tuszu. Dodatkowo, po zakończeniu używania pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Więcej informacji znajduje się na stronie www.hp.com/go/inkusage.

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.

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

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](#).

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

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

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

⚠ Przestroga 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

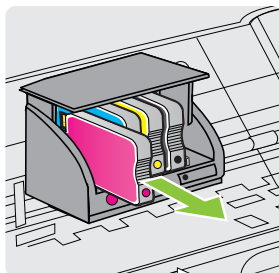
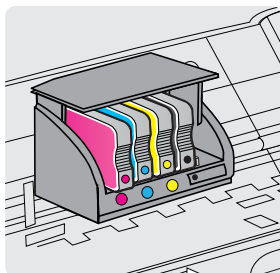
Skorzystaj z tych kroków podczas wymiany pojemników.

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

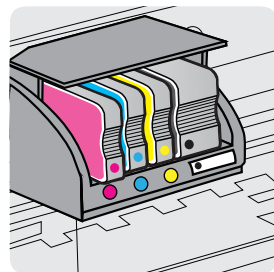
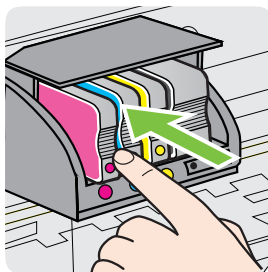
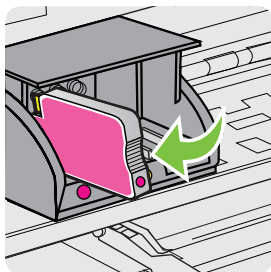


Uwaga Zaczekaj aż karetki zatrzymają się zanim przejdziesz do następnego kroku.

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.

Tematy pokrewne

Materiały eksploatacyjne i akcesoria HP

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Pojemniki z tuszem można pozostawić w drukarce przez dłuższy czas. Aby zapewnić optymalny stan pojemnika z tuszem, wyłączaj drukarkę we właściwy sposób. Więcej informacji znajdziesz w części Wyłączanie drukarki.

Zbieranie informacji o użyciu

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

Dodatkowo układ pamięci zbiera ograniczony zestaw informacji na temat użycia produktu, który może zawierać następujące informacje: datę pierwszej instalacji pojemnika, datę ostatniego użycia, liczbę wydrukowanych za jego pomocą stron, pokrycie stron, użyte tryby drukowania, oraz błędy druku które wystąpiły oraz model drukarki. Informacje te pomagają w projektowaniu nowych drukarek HP, które spełniają potrzeby klientów.

Dane zbierane w pamięci pojemników z tuszem nie zawierają informacji pozwalających na identyfikację użytkownika pojemnika ani konkretnej 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 z próbek w celu ulepszenia przyszłych drukarek firmy HP. Partnerzy firmy HP uczestniczący w procesie przetwarzania tego pojemnika również mogą mieć dostęp do tych danych.

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:

Wyłączanie zbierania danych o użyciu

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



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

8 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
- Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne
- Rozwiązywanie problemów z drukarką
- Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania
- Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru
- Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem
- Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem
- Rozwiązywanie problemów z faksowaniem
- Rozwiązywanie problemów podczas korzystania z usług WWW i stron firmy HP
- Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową
- Konfiguracja oprogramowania zapory sieciowej do współdziałania z drukarkami
- Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką
- Rozwiązywanie problemów z instalacją
- Informacje na temat Raportu o stanie drukarki
- Informacje na temat strony konfiguracji sieci
- Usuwanie zacięć

Pomoc techniczna firmy HP

W przypadku wystąpienia problemu wykonaj następujące czynności:

1. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
2. Odwiedź stronę internetową pomocy firmy HP pod adresem www.hp.com/go/customercare. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką. Z pomocy online mogą korzystać wszyscy klienci firmy HP. Jest to najszybsze źródło aktualnych informacji o drukarce oraz wykwalifikowanej pomocy i obejmuje:
 - Szybki dostęp do wykwalifikowanych specjalistów wsparcia
 - Aktualizacje sterowników i oprogramowania HP do drukarek tej firmy
 - Ważne informacje dotyczące rozwiązywania często występujących problemów
 - Po zarejestrowaniu drukarki użytkownik uzyskuje dostęp do aktualizacji do drukarki, informacji oraz alertów dotyczących pomocy technicznej HPWięcej informacji znajdziesz w części Uzyskiwanie pomocy elektronicznej.
3. Zadzwoń do pomocy technicznej firmy HP. Opcje oraz dostępność pomocy technicznej zależą od drukarki, kraju/regionu i języka. Więcej informacji znajdziesz w części Telefoniczna obsługa klientów HP.

Uzyskiwanie pomocy elektronicznej

Informacje dotyczące pomocy technicznej i gwarancji można znaleźć na stronie firmy HP pod adresem www.hp.com/go/customercare. 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 firmą HP**, aby uzyskać informacje o numerach telefonów do pomocy technicznej.

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 możesz uzyskać poprzez oprogramowanie HP dla systemów Windows i Mac OS X, zapewniające dostęp do prostych rozwiązań często występujących problemów. Więcej informacji znajdziesz w części Narzędzia zarządzania drukarką.

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

Telefoniczna obsługa klientów HP

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

Najbardziej aktualne numery telefoniczne do wsparcia HP można znaleźć na stronie www.hp.com/go/customercare.

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

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

W ramach wspomnianej strony nie można uzyskać pomocy technicznej w zakresie systemów Windows ani Mac OS X. W przypadku korzystania z tych systemów operacyjnych zobacz stronę www.hp.com/go/customercare.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Zanim zadzwonisz

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

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

Okres obsługi telefonicznej

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

Numery wsparcia telefonicznego

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

Aby uzyskać aktualną listę numerów wsparcia telefonicznego, zobacz www.hp.com/go/customercare. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.



www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872	0800 222 47	الأردن
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230	한국	1588-3003
021 672 280	الجزائر	Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0.15 €/min
Algérie	021 67 22 80	Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.15 €/Min
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Madagascar	262 262 51 21 21
Argentina	0-800-555-5000	Magyarország	06 40 200 629
Australia	1300 721 147		7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Malaysia	1800 88 8588
Österreich	+43 0820 87 4417 doppelter Ortstarif	Mauritius	262 262 210 404
17212049	البحرين	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
België	+32 078 600 019 Peak Hours: 0,055 €/p/m Low Hours: 0,27 €/p/m	México	01-800-472-68368
Belgique	+32 078 600 020 Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours: 0,27 €/m	Maroc	0801 005 010
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Nederland	+31 0900 2020 165 0.10 €/Min
Brasil	0-800-709-7751	New Zealand	0800 441 147
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	Nigeria	(01) 271 2320
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte	Norge	+47 815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelfontakster.
Chile	800-360-999	24791773	شعبان
中国	1068687980	Panamá	1-800-711-2884
中国	800-810-3888	Paraguay	009 800 54 1 0006
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Perú	0-800-10111
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Philippines	2 867 3551
Costa Rica	0-800-011-1046	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia: - z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora, - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Česká republika	810 222 222 1.53 CZN/min	Portugal	+351 808 201 492 Custo: 8 céntimos no primeiro minuto e 3 céntimos restantes minutos
Danmark	+45 70 202 845 Opkald: 0,145 (kr. pr. min.) Pr. min. man-lar 08.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125	Puerto Rico	1-877-232-0589
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	República Dominicana	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Reunion	0820 890 323
(02) 6910602	مصر	România	0801 033 390 (021 204 7090)
El Salvador	800-6160	Россия (Москва)	495 777 3284
España	+34 902 010 059 0.94 €/p/m	Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
France	+33 0969 320 435	800 897 1415	السعودية
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Singapore	+65 6272 5300
Ελλάδα	801-11-75400	Slovenská republika	0850 111 256
Κύπρος	+800 9 2654	South Africa (RSA)	0860 104 771
Guatemala	1-800-711-2884	Suomi	+358 0 203 66 767
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Sverige	+46 077 120 4765 0,23 kr/min
India	1-800-425-7737	Switzerland	+41 0848 672 672 0,08 CHF/min.
India	91-80-28526900	臺灣	0800-010055 (免費)
Indonesia	+62 (21) 350 3408	ไทย	+66 (2) 353 9000
+971 4 224 9189	العراق	071 891 391	تونس
+971 4 224 9189	الكويت	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+971 4 224 9189	لبنان	Tunisie	23 926 000
+971 4 224 9189	قطر	Türkiye (İstanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307
+971 4 224 9189	اليمن	Україна	(044) 230-51-06
Ireland	+353 1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute	الإمارات العربية المتحدة	600 54 47 47
Italia	+39 848 800 871 costo telefonico locale	United Kingdom	0844 369 0369 0.50 £ p/m
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-(800)-444-6836
日本	0120-96-1665	Uruguay	0004-054-177
		Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu obsługi telefonicznej, pomoc firmy HP można uzyskać odpłatnie. Można ją też uzyskać na stronie pomocy technicznej online firmy HP: www.hp.com/go/customercare. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką. Aby uzyskać więcej informacji o opcjach pomocy, skontaktuj się ze dealerem HP lub skorzystaj z obsługi telefonicznej dla danego kraju/regionu.

Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne

 **Uwaga** Wiele z poniższych kroków wymaga oprogramowania HP. Jeśli oprogramowanie HP nie zostało zainstalowane, możesz zainstalować je z dysku CD z oprogramowaniem HP dostarczonego wraz z drukarką lub pobrać oprogramowanie ze strony pomocy technicznej HP pod adresem www.hp.com/go/customercare. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.

Przed rozpoczęciem rozwiązywania problemu wykonaj następujące czynności:

- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.
- W przypadku zacięcia się papieru zobacz [Usuwanie zacięć](#).
- W razie problemów z podawaniem papieru, takich jak przekrzywianie papieru czy pobieranie kilku arkuszy naraz, zobacz [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru](#).
- Kontrolka  (przycisk zasilania) świeci i nie miga. Po włączeniu drukarki po raz pierwszy od zainstalowania pojemników, zacznie ona właściwą pracę po około 9 minutach.
- Kabel zasilający i pozostałe kable są sprawne i poprawnie połączone z drukarką. Sprawdź, czy drukarka jest dobrze podłączona do działającego gniazdka i czy jest włączona. Wymagania dotyczące zasilania znajdziesz w [Specyfikacje elektryczne](#).
- Materiały do druku są prawidłowo załadowane do podajnika wejściowego i nie zacięły się w drukarce.
- Wszystkie taśmy i materiały pakunkowe zostały usunięte.
- Drukarka jest ustawiona jako bieżąca lub domyślna drukarka. W systemie Windows ustaw urządzenie jako domyślne w folderze Drukarki. W przypadku Mac OS X, ustaw je jako domyślne w części **Drukowanie i faks** lub **Drukowanie i skanowanie** w **Preferencjach systemowych**. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji komputera.
- Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows, nie jest wybrana opcja **Wstrzymaj drukowanie**.
- Wykonując zadanie drukowania, nie masz uruchomionych zbyt wielu programów. Przed ponowną próbą wykonania zadania zamknij nieużywane programy lub uruchom ponownie komputer.

Rozwiązywanie problemów z drukarką

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Drukarka niespodziewanie wyłącza się](#)
- [Drukarka wydaje niespodziewane dźwięki](#)
- [Wyrównanie nie powiodło się](#)
- [Drukarka nie odpowiada \(nie drukuje\)](#)
- [Drukarka drukuje powoli](#)
- [Jest drukowana pusta lub niekompletna strona](#)
- [Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe](#)
- [Niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki](#)

Drukarka niespodziewanie wyłącza się

Sprawdź zasilanie i podłączenie zasilania

Sprawdź, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do urządzenia i do zasilacza. Wymagania dotyczące zasilania znajdziesz w [Specyfikacje elektryczne](#).

Drukarka wydaje niespodziewane dźwięki

Drukarka może emitować nieoczekiwany hałas. Są to dźwięki serwisowe podczas automatycznej funkcji czyszczenia drukarki mającej na celu utrzymanie głowicy w dobrym stanie.



Uwaga Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń drukarki:

Nie wyłączaj drukarki podczas wykonywania czynności serwisowych. Jeśli wyłączasz drukarkę, zaczekaj aż całkowicie się zatrzyma przed naciśnięciem przycisku  (Zasilanie). Więcej informacji znajdziesz w części [Wyłączanie drukarki](#).

Sprawdź, czy pojemniki z tuszem są zainstalowane. Jeśli brakuje pojemnika, drukarka wykona dodatkowe czynności serwisowe, by chronić głowicę.

Wyrównanie nie powiodło się

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

Jeśli wyrównywanie nie powiedzie się kilka razy, możliwe, że trzeba wyczyścić głowicę drukującą lub że czujnik uległ uszkodzeniu. Aby wyczyścić głowicę drukującą, patrz [Oczyszczyć głowicę drukującą](#).

Jeśli czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Odwiedź stronę www.hp.com/go/customercare. 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 łącze **Kontakt z HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

Drukarka nie odpowiada (nie drukuje)

W kolejce drukowania są zablokowane zdania drukowania

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

Sprawdź ustawienia drukarki

Więcej informacji zawiera Ogólne wskazówki i zasoby diagnostyczne.

Sprawdź instalację oprogramowania HP

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

Sprawdź połączenia kabli

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

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

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

Drukarka drukuje powoli

Wypróbuj poniższych rozwiązań gdy drukarka drukuje bardzo wolno.

- Rozwiązanie 1: Użyj niższego ustawienia jakości.
- Rozwiązanie 2: Sprawdzanie poziomów tuszu
- Rozwiązanie 3: Kontakt z pomocą techniczną HP

Rozwiązanie 1: Użyj niższego ustawienia jakości.

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

Przyczyna: Ustawienie jakości wydruku było na wysokim poziomie.

Jeśli nie rozwiązuje to problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Rozwiązanie 2: Sprawdzanie poziomów tuszu

Rozwiązanie: Sprawdź szacowany poziom tuszu w pojemnikach.

-  **Uwaga** Ostrzeżenia o poziomie tuszu i diody podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się komunikat 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.
-  **Przestroga** Chociaż pojemniki z tuszem nie ulegają uszkodzeniu, gdy są pozostawione poza drukarką, to głowica drukująca wymaga ciągłej obecności pojemników po skonfigurowaniu drukarki do pracy. Pozostawienie jednego lub kilku pustych gniazd pojemników może spowodować problemy z jakością druku, a nawet uszkodzić głowicę drukującą. Jeśli pojemnik znajdował się poza drukarką przez dłuższy czas i spowodowało to obniżenie jakości, wyczyść głowicę drukującą. Więcej informacji znajdziesz w części Oczyszczenie głowicy drukującej.
-

Więcej informacji znajdziesz w części:

Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach

Przyczyna: W pojemnikach z tuszem mogło zabraknąć tuszu.

Jeśli nie rozwiązuje to problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Rozwiązanie 3: Kontakt z pomocą techniczną HP

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

Zapraszamy pod adres: www.hp.com/go/customercare. 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 łącze **Kontakt z firmą HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

Przyczyna: Wystąpił problem z drukarką.

Jest drukowana pusta lub niekompletna strona

Oczyść głowicę drukującą

Wykonaj procedurę czyszczenia głowic drukujących. Jeżeli drukarka została wyłączona nieprawidłowo, głowica może wymagać czyszczenia.



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

Sprawdź ustawienia materiałów

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

Pobieranych jest wiele kartek na raz

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

W dokumencie jest pusta strona

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

Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe

Sprawdź Stronę diagnostyczną jakości druku

Strona diagnostyczna jakości druku pomoże Ci zdecydować, czy konieczne jest uruchomienie narzędzi konserwacji w celu poprawienia jakości wydruków. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat Raportu o stanie drukarki](#).

Sprawdź ustawienia marginesów

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

Sprawdź ustawienia drukowania w kolorze

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

Sprawdź miejsce ustawienia drukarki i długość kabla USB

Silne pola elektromagnetyczne (takie jak te wytwarzane przez kable USB) mogą czasami powodować niewielkie zakłócenia wydruków. Przesuń drukarkę z dala od

źródła pól elektromagnetycznych. Zaleca się także by kabel USB nie był dłuższy niż 3 metry w celu ograniczenia wpływu tych pól.

Sprawdź rodzaj papieru

Sprawdź, czy wybrany rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi załadowanego papieru.

Niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki

Sprawdź sposób załadowania materiału

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

Sprawdź rozmiar materiałów

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

Sprawdź ustawienia marginesów

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

Sprawdź ustawienie orientacji strony

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

Sprawdź miejsce ustawienia drukarki i długość kabla USB

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

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

 **Wskazówka** Jeśli korzystasz z komputera z Windows, możesz odwiedzić stronę pomocy HP online pod adresem www.hp.com/go/customercare. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.

Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania

Wypróbuj rozwiązania zawarte w tej części, aby rozwiązać problemy jakości wydruków.

- Rozwiązanie 1: Upewnij się, że korzystasz z oryginalnych pojemników z tuszem HP
- Rozwiązanie 2: Sprawdzanie poziomów tuszu
- Rozwiązanie 3: Sprawdź papier załadowany do podajnika
- Rozwiązanie 4: Sprawdź rodzaj papieru
- Rozwiązanie 5: Sprawdź ustawienia drukowania
- Rozwiązanie 6: Wydrukuj i oceń raport z jakości wydruku
- Rozwiązanie 7: Skontaktuj się z pomocą techniczną HP

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

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

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

 **Uwaga** Firma HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności 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 firmy HP, przejdź pod adres:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Przyczyna: Użyto pojemników z tuszem innej firmy.

Jeśli nie rozwiązuje to problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Rozwiązanie 2: Sprawdzanie poziomów tuszu

Rozwiązanie: Sprawdź szacowany poziom tuszu w pojemnikach.



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

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

Więcej informacji znajduje się w:

Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach

Przyczyna: W pojemnikach z tuszem mogło zabraknąć tuszu.

Jeśli nie rozwiązuje to problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Rozwiązanie 3: Sprawdź papier załadowany do podajnika

Rozwiązanie: 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 znajduje się w:

Ładowanie nośników

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

Jeśli nie rozwiązuje to problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Rozwiązanie 4: Sprawdź rodzaj papieru

Rozwiązanie: HP zaleca korzystanie z papierów HP lub innych rodzajów papierów z technologią ColorLok, które są odpowiednie dla drukarki. Wszystkie papiery z logiem ColorLok są niezależnie testowane tak, aby spełniały wysokie wymagania co do niezawodności i jakości wydruków oraz zapewniają wyraźne i żywe kolory wydruku, głęboką czerń i szybsze wysychanie w porównaniu ze zwykłym papierem.

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

Nośniki specjalne przechowuj w oryginalnych opakowaniach w plastikowej torbie, na płaskiej powierzchni, w chłodnym i suchym miejscu. Gdy wszystko gotowe jest do druku, wyjmij tylko tyle papieru, ile potrzebujesz do natychmiastowego użytku. Po zakończeniu drukowania pozostały papier ponownie schowaj do plastikowego opakowania. Zapobiega to marszczeniu papieru.

 **Uwaga** W tym przypadku problem nie dotyczy materiałów eksploatacyjnych. Dlatego też wymiana pojemników z tuszem nie jest wymagana.

Więcej informacji znajduje się w:

Wybór materiałów do drukowania

Przyczyna: Do zasobnika wejściowego załadowano niewłaściwy rodzaj papieru.

Jeśli nie rozwiązuje to problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Rozwiązanie 5: Sprawdź ustawienia drukowania

Rozwiązanie: Sprawdź ustawienia drukowania

- Sprawdź, 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.

Więcej informacji znajduje się w:

Wybór materiałów do drukowania

Przyczyna: Ustawienia drukowania były nieprawidłowe.

Jeśli nie rozwiązuje to problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Rozwiązanie 6: Wydrukuj i oceń raport z jakości wydruku

Rozwiązanie:

Drukowanie raportu z jakości wydruku

- **Panel sterowania:** Dotknij ► (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, dotknij **Raporty**, a następnie wybierz dotknij **Raport z jakości druku**.
- **Wbudowany serwer WWW:** Kliknij kartę **Narzędzia**, kliknij **Przybornik jakości wydruku** w części **Narzędzia**, a następnie kliknij przycisk **Raport z jakości wydruku**.
- **HP Utility (Mac OS X):** W części **Informacje i pomoc techniczna** kliknij **Diagnostyka jakości druku**, a następnie kliknij **Drukuj**.

HP Officejet 6600 e-All-in-One series Print Quality Diagnostic Page

Printer Information

Product model number: CB863A
Product serial number: CN0BO1T10705KR
Service ID: 21024
Firmware Version: TQL4FA1106AR
Pages printed: Tray 1=14, Tray 2=0, Total=14, Auto-duplex unit=0
Ink cartridge level*: K=60, Y=60, M=60, C=60

*Estimates only. Actual ink levels may vary.

Test Pattern 1

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



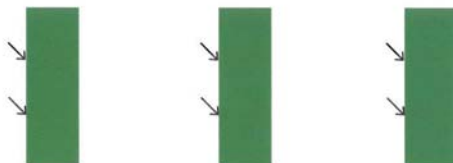
Test Pattern 2

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



Test Pattern 3

If you see dark lines or white gaps where the arrows are pointing, align printhead.



Jeśli na raporcie Diagnostyka jakości druku widać nieprawidłowości, wykonaj poniższe kroki:

1. Jeśli linie we Wzorcu testowym 1 nie są proste i połączone, wyrównaj drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w części Wyrównaj głowice drukujące.
2. Jeśli widzisz białe linie na którymkolwiek z kolorowych prostokątów we Wzorcu testowym 2, wyczyść głowicę. Więcej informacji znajdziesz w części Oczyść głowicę drukującą.
3. Jeśli widzisz białe lub ciemne linie w miejscu, w które wskazują strzałki we Wzorcu testowym 3, wyrównaj drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w części Wyrównaj głowice drukujące.

Przyczyna: 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.

Rozwiązanie 7: Skontaktuj się z pomocą techniczną HP

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

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

 **Wskazówka** Jeśli korzystasz z komputera z Windows, możesz odwiedzić stronę pomocy HP online pod adresem www.hp.com/go/customercare. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.

Przyczyna: Wystąpił problem z głowicą drukującą.

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

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. Więcej informacji znajdziesz w części [Pomoc techniczna firmy HP](#).



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 nośników](#).

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

Czyszczenie głowicy drukującej z panelu sterowania

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie nośników w formacie standardowym](#).
2. Dotknij opcji  (strzałka w prawo), a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij **Narzędzia**, a następnie wybierz **Wyczyść głowicę**.

Czyszczenie głowicy drukującej za pomocą Przybornika (Windows)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie nośników w formacie standardowym](#).
2. Otwórz Przybornik. Więcej informacji znajdziesz w części [Otwórz Zestaw narzędzi](#).
3. Na karcie **Usługi urządzenia** kliknij **Wyczyść głowice**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie nośników w formacie standardowym](#).
2. Otwórz HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w części [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
3. W części **Informacje i pomoc techniczna** kliknij **Wyczyść głowice**.
4. Kliknij przycisk **Oczyść**, 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. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie nośników w formacie standardowym](#).
2. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w części [Korzystanie z wbudowanego serwera WWW](#).

3. Kliknij kartę **Narzędzia**, a następnie kliknij **Zestaw narzędzi jakości druku** w części **Narzędzia**.
4. Kliknij przycisk **Czyszczenie głowic drukujących**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyrównaj głowice drukujące

Drukarka automatycznie wyrównuje głowicę drukującą w trakcie początkowej konfiguracji.

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

Wyrównywanie głowic drukujących z panelu sterowania

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie nośników w formacie standardowym](#).
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (strzałka w prawo) i dotknij **Ustawienia**.
3. Dotknij przycisku **Narzędzia**, a następnie wybierz polecenie **Wyrównaj pojemniki**.

Wyrównanie głowicy drukującej za pomocą Przybornika (Windows)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie nośników w formacie standardowym](#).
2. Otwórz Przybornik. Więcej informacji znajdziesz w części [Otwórz Zestaw narzędzi](#).
3. Na karcie **Usługi urządzenia** kliknij ikonę na lewo od **Wyrównaj głowice**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyrównanie głowicy drukującej za pomocą HP Utility (Mac OS X)

1. Załaduj czysty, zwykły, biały papier formatu Letter, A4 lub Legal do głównego zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie nośników w formacie standardowym](#).
2. Otwórz HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w części [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
3. Kliknij polecenie **Wyrównaj głowicę druk.** w okienku **Informacje i pomoc techniczna**.
4. Kliknij przycisk **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. Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie nośników w formacie standardowym](#).
2. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w części [Korzystanie z wbudowanego serwera WWW](#).

3. Kliknij kartę **Narzędzia**, a następnie kliknij **Zestaw narzędzi jakości druku** w części **Narzędzia**.
4. Kliknij polecenie **Wyrównaj głowicę druk.** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru

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

Materiał nie jest obsługiwany przez podajnik lub przez drukarkę

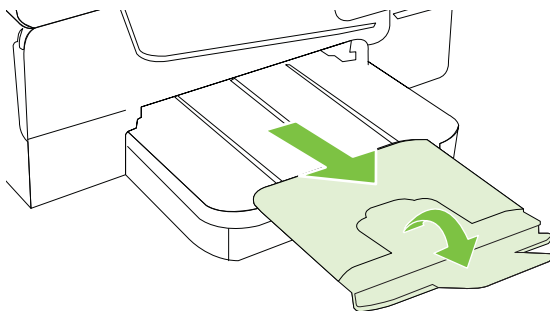
Używaj tylko takich materiałów, jakie są odpowiednie dla drukarki i używanego obecnie zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w części Dane dotyczące nośników.

Materiały nie są pobierane z podajnika

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

Materiał nie wychodzi poprawnie z drukarki

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



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

Strony są podawane ukośnie

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

Pobieranych jest kilka stron naraz

- Kartkuj materiały przed załadowaniem.
- Upewnij się, że przewodnice papieru są ustawione zgodnie z oznaczeniami w podajniku, odpowiednio do rozmiaru ładowanych materiałów. Sprawdź także, czy ograniczniki są dosunięte, lecz niezbyt ciasno, do krawędzi stosu.
- Sprawdź, czy w podajniku nie ma zbyt wiele papieru.
- Dla zapewnienia optymalnej wydajności i efektywności używaj materiałów firmy HP.

Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem

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

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

Kopia nie została wykonana

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

Kopie są puste

- **Sprawdź materiały**
Nośniki mogą nie spełniać specyfikacji firmy Hewlett-Packard (np. są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Więcej informacji znajdziesz w części [Dane dotyczące nośników](#).
- **Sprawdź ustawienia**
Być może ustawienie kontrastu jest zbyt niskie. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kopia**, dotknij **Jaśniej/Ciemniej** i za pomocą klawiszy strzałek utwórz ciemniejsze kopie.
- **Sprawdź podajniki**
Jeśli kopiujesz dokumenty z automatycznego podajnika dokumentów (ADF), upewnij się, że zostały one załadowane poprawnie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).

Brak dokumentów lub są wyblakłe

- **Sprawdź materiały**
Nośniki mogą nie spełniać specyfikacji firmy Hewlett-Packard (np. są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Więcej informacji znajdziesz w części [Dane dotyczące nośników](#).
- **Sprawdź ustawienia**
Za brakujące lub wyblakłe dokumenty może też być odpowiedzialne ustawienie trybu jakości **Szybka** (przy którym uzyskuje się kopie jakości roboczej). Zmień ustawienie na **Normalna** lub **Najlepsza**.
- **Sprawdź oryginał**
 - Wierność kopii zależy od jakości i rozmiaru oryginału. Użyj menu **Kopiuuj**, aby dopasować jasność kopii. Jeśli oryginał jest zbyt jasny, to może się nie udać skompensować go na kopii, nawet jeśli zostanie zmieniony kontrast.
 - Kolorowe tło obrazu może spowodować zlanie się z nim motywów znajdujących się na pierwszym planie lub zmianę ich odcienia.
 - Jeśli kopiujesz oryginał bez obramowania, połóż go na szybie a nie w ADF. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie oryginału na szybę skanera](#).
 - Jeśli kopiujesz zdjęcie, umieść je na szybie skanera, jak pokazano na ikonie znajdującej się na krawędzi tej szyby.

Zmniejszony rozmiar

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

Niska jakość kopii

- **Podejmij kroki mające na celu poprawę jakości kopii**
 - Używaj wysokiej jakości oryginałów.
 - Wkładaj nośniki prawidłowo. Jeśli nośniki zostały niepoprawnie włożone, mogą się przekrzywić; w rezultacie można obraz na wydruku może być niewyraźny. Więcej informacji znajdziesz w części [Dane dotyczące nośników](#).
 - Użyj lub wykonaj arkusz nośny w celu zabezpieczenia oryginałów.
- **Sprawdź drukarkę**
 - Pokrywa skanera może być niepoprawnie zamknięta.
 - Szyba skanera lub wykładzina pokrywy może wymagać czyszczenia. Więcej informacji znajdziesz w części [Konserwacja drukarki](#).
 - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) może wymagać czyszczenia. Więcej informacji znajdziesz w części [Konserwacja drukarki](#).
- Wydrukuj stronę diagnostyki jakości druku i postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie, aby rozwiązać problemy związane z niską jakością kopiowania. Więcej informacji znajdziesz w części [Rozwiązywanie problemów z jakością drukowania](#).

Na kopii widoczne są różnego rodzaju defekty

- **Pionowe białe lub wyblakłe smugi**

Nośniki mogą nie spełniać specyfikacji firmy Hewlett-Packard (np. są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Więcej informacji znajdziesz w części [Dane dotyczące nośników](#).
- **Kopia zbyt jasna lub zbyt ciemna**

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

Szyba skanera, wykładzina pokrywy lub rama może wymagać oczyszczenia. Więcej informacji znajdziesz w części [Konserwacja drukarki](#).
- **Czarne kropki lub smugi**

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

Jeśli używasz automatycznego podajnika dokumentów (ADF):

 - Upewnij się, że podajnik wejściowy ADF nie jest zbyt mocno załadowany.
 - Upewnij się, że ustalające szerokość prowadnice podajnika ADF są dociśnięte do krawędzi materiałów.

Więcej informacji znajdziesz w części [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).

- **Niewyraźny tekst**
 - Spróbuj wyregulować kontrast i dobrać odpowiednie ustawienia jakości kopiowania.
 - Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zlecenia. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Więcej informacji zawiera [Zmiana ustawień kopiowania](#).
- **Niecałkowicie wypełniony tekst lub grafika**

Spróbuj wyregulować kontrast i dobrać odpowiednie ustawienia jakości kopiowania.
- **Duże, czarne litery wyglądają jak poplamione (nie są jednolite)**

Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zlecenia. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Więcej informacji zawiera [Zmiana ustawień kopiowania](#).
- **Poziome, ziarniste lub białe, pasma w obszarach od jasno- do średnioskarych**

Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zlecenia. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Więcej informacji zawiera [Zmiana ustawień kopiowania](#).

Drukarka drukuje połowę strony, a następnie wysuwa papier

Sprawdź pojemniki z tuszem

Sprawdź, czy zainstalowane są właściwe pojemniki z tuszem i nie kończy się w nich tusz. Więcej informacji znajduje się w części [Narzędzia zarządzania drukarką](#) i [Informacje na temat Raportu o stanie drukarki](#).

HP nie może zagwarantować jakości pojemników z tuszem innych firm.

Niezgodność rodzaju papieru

Sprawdź ustawienia

Sprawdź, czy format załadowanego papieru odpowiada ustawieniom panelu sterowania.

Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem

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

- [Skaner niczego nie wykonał](#)
- [Skanowanie trwa zbyt długo](#)
- [Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu](#)
- [Nie można edytować tekstu](#)
- [Pojawiają się komunikaty o błędach](#)

- Zła jakość zeskanowanego obrazu
- Widoczne wady na zeskanowanym obrazie

Skaner niczego nie wykonał

- **Sprawdź oryginał**
Upewnij się, że oryginał jest poprawnie załadowany. Więcej informacji znajduje się w części Ładowanie oryginału na szybę skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
- **Sprawdź drukarkę**
Drukarka mogła przejść w tryb uśpienia po okresie braku aktywności, co powoduje niewielkie wydłużenie czasu przetwarzania zadania. Zaczekaj aż drukarka wyświetli ekran początkowy.
- **Sprawdź oprogramowanie HP**
Upewnij się, że oprogramowanie HP dołączone do drukarki jest prawidłowo zainstalowane.

Skanowanie trwa zbyt długo

- **Sprawdź ustawienia**
 - Jeśli została ustawiona zbyt duża rozdzielczość, wykonanie zadania skanowania trwa dłużej i tworzone są większe pliki. Aby uzyskać dobre efekty, nie warto ustawiać wyższej niż potrzeba rozdzielczości. Aby szybciej skanować, można zmniejszyć rozdzielczość.
 - Jeśli pobierasz obraz przez interfejs TWAIN, możesz zmienić ustawienia, tak aby oryginał był skanowany w czerni i bieli. Aby uzyskać dalsze informacje, zobacz Pomoc ekranową programu TWAIN.
- **Sprawdź stan drukarki**
Jeśli przed przystąpieniem do skanowania do urządzenia wielofunkcyjnego zostało wysłane zlecenie drukowania lub kopiowania, to skanowanie rozpocznie się, o ile skaner nie jest zajęty. Procesy drukowania i skanowania korzystają jednak wspólnie z pamięci, a to znaczy, że skanowanie może zostać spowolnione.

Fragment dokumentu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu

- **Sprawdź oryginał**
 - Upewnij się, że oryginał jest poprawnie włożony. Więcej informacji znajduje się w części Ładowanie oryginału na szybę skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
 - Jeśli dokument skanowano z podajnika ADF, spróbuj zeskanować dokument bezpośrednio z szyby skanera. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie oryginału na szybę skanera.
 - Kolorowe tła mogą być przyczyną zlewania się obrazów z planu pierwszego z tłem. Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia przed skanowaniem oryginału albo spróbuj wzmocnić obraz po zeskanowaniu oryginału.
- **Sprawdź ustawienia**
 - Upewnij się, że format materiałów wejściowych jest wystarczająco duży dla skanowanego oryginału.
 - Jeśli korzystasz z Oprogramowania drukarki HP, w ustawieniach domyślnych może być określone automatyczne wykonywanie pewnego zadania, innego niż to, które chcesz wykonać. Instrukcje zmiany właściwości znajdziesz w Pomocy ekranowej Oprogramowania drukarki HP.

Nie można edytować tekstu

- Upewnij się, że zainstalowano oprogramowanie OCR:
 - Upewnij się, że zainstalowano oprogramowanie OCR:
Windows: Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, kliknij **HP**, wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**. Kliknij **Dodaj oprogramowanie**, kliknij **Dostosuj wybór oprogramowania** i upewnij się, że wybrano opcję OCR.
Mac OS X: Jeśli oprogramowanie HP zostało zainstalowane przy użyciu opcji instalacji Minimalna, oprogramowanie OCR mogło nie zostać zainstalowane. Aby zainstalować to oprogramowanie, umieść dysk CD z oprogramowaniem HP w komputerze, kliknij dwukrotnie ikonę Instalatora HP na dysku CD i wybierz opcję **Zalecane oprogramowanie HP**.
 - 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 tekstu do edycji oryginalne materiały muszą być załadowane do ADF górą do przodu i stroną zadrukowaną do góry. Podczas skanowania przy użyciu szyby skanera oryginalne materiały muszą być załadowane górą do prawej krawędzi szyby. Upewnij się również, że dokument nie jest przekrzywiony. Więcej informacji znajduje się w części Ładowanie oryginału na szybę skanera lub Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
 - 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.

Pojawiają się komunikaty o błędach

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

Zła jakość zeskanowanego obrazu

Oryginał jest reprodukcją fotografii lub rysunku

Reprodukowane fotografie, takie jak zamieszczane w gazetach i czasopismach, są drukowane drobnymi punktami, których rozkład odzwierciedla oryginalną fotografię, co przyczynia się do pogorszenia jakości. Często punkty te tworzą niepożądane desenie, które można wykryć podczas skanowania lub drukowania obrazu, lub podczas

wyświetlania go na ekranie. Jeśli następujące wskazówki nie pomogą rozwiązać problemu, to być może trzeba użyć innej wersji oryginału, mającej lepszą jakość.

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

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

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

Zeskanowany obraz jest przekrzywiony

Być może oryginał został niepoprawnie włożony. Pamiętaj, aby podczas wkładania oryginałów do podajnika ADF korzystać z ograniczników materiałów. Więcej informacji znajdziesz w części Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

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

Jakość obrazu jest lepsza na wydruku

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

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

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

- Jeśli szkło skanera jest zabrudzone, powstały obraz może nie mieć optymalnej jasności. Zapoznaj się z sekcją Konserwacja drukarki, aby uzyskać instrukcje czyszczenia.
- Źródłem wad może być oryginał; wady nie muszą powstać podczas procesu skanowania.

Grafika wygląda inaczej niż na oryginale

Skanuj z wyższą rozdzielczością.

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

Podejmij kroki mające na celu poprawę jakości zeskanowanych obrazów

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

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

Widoczne wady na zeskanowanym obrazie

- **Puste strony**
Upewnij się, że oryginał jest poprawnie ułożony. Połóż oryginał na skanerze płaskim zadrutowaną stroną do dołu, z górnym lewym rogiem umieszczonym w dolnym prawym narożniku szkła skanera.
- **Kopia zbyt jasna lub zbyt ciemna**
 - Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia. Upewnij się, że używasz właściwej rozdzielczości i odpowiednich ustawień kolorów.
 - Oryginalny obraz może być bardzo jasny lub bardzo ciemny albo może być wydrukowany na kolorowym papierze.
- **Zbędne linie**
Szyba skanera może być zanieczyszczona tuszem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją. Spróbuj wyczyścić szkło skanera. Więcej informacji znajdziesz w części [Konserwacja drukarki](#).
- **Czarne kropki lub smugi**
 - Szyba skanera lub wykładzina pokrywy skanera mogą być zanieczyszczone tuszem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją. Szyba skanera mogła być brudna lub porysowana, albo wewnątrz pokrywy było zabrudzone. Spróbuj wyczyścić szkło skanera i wykładzinę pokrywy. Więcej informacji znajdziesz w części [Konserwacja drukarki](#). Jeśli oczyszczenie nie przyczyni się do rozwiązania problemu, być może trzeba wymienić szkło skanera lub wykładzinę pokrywy skanera.
 - Źródłem wad może być oryginał; wady nie muszą powstać podczas procesu skanowania.
- **Niewyraźny tekst**
Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia. Upewnij się, że rozdzielczość i ustawienia koloru są właściwe.
- **Zmniejszony rozmiar**
Ustawienia oprogramowania HP mogą powodować zmniejszanie skanowanego obrazu. Informacje na temat zmiany tych ustawień znajdują się w Pomocy oprogramowania drukarki HP.

Rozwiązywanie problemów z faksowaniem

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

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

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

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

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

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

Test faksu nie powiódł się

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

„Test sprzętowy faksu” nie powiódł się

Rozwiązanie:

- Wyłącz drukarkę za pomocą przycisku  (Zasilanie) znajdującego się na panelu sterowania drukarki, a następnie odłącz przewód zasilający znajdujący się z tyłu urządzenia. Po upływie kilku sekund podłącz ponownie przewód zasilający i włącz zasilanie. Uruchom ponownie test. Jeśli test znowu się nie powiedzie, zapoznaj się z dalszymi informacjami na temat rozwiązywania problemów zawartymi w tym rozdziale.
- Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy. Jeżeli uda się wysłać lub otrzymać faks, prawdopodobnie problem nie występuje.
- Jeśli test jest uruchamiany za pomocą **Kreatora konfiguracji faksu** (Windows) lub **Asystenta konfiguracji HP** (Mac OS X), upewnij się, że drukarka nie jest zajęta wykonywaniem innego zadania, np. odbieraniem faksu lub kopiowaniem. Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie jest widoczny komunikat wskazujący, że drukarka jest zajęta. Jeżeli urządzenie jest zajęte, odczekaj z uruchomieniem testu aż zakończy wykonywanie zadania i przejdzie do trybu spoczynkowego.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego 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/go/customer-care. 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 łącze **Kontakt z HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

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

Rozwiązanie:

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

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

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

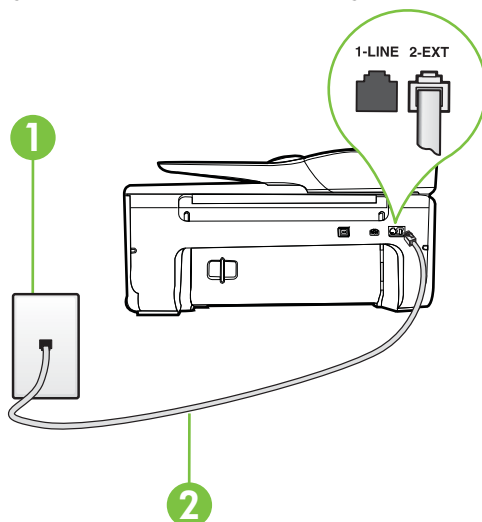
Rozwiązanie: Podłącz kabel telefoniczny do odpowiedniego portu.

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



Uwaga Jeśli korzystasz z portu 2-EXT do podłączenia do gniazdka telefonicznego, nie będzie można wysłać ani odbierać faksów. Port 2-EXT służy jedynie do podłączania innego sprzętu, takiego jak sekretarka.

Rysunek 8-1 Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”

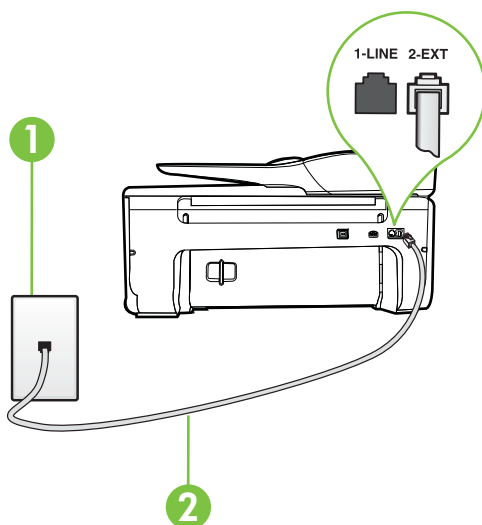
2. Po podłączeniu kabla telefonicznego do portu oznaczonego jako 1-LINE uruchom ponownie test faksu, aby upewnić się, że został on zakończony pomyślnie i drukarka jest gotowa do faksowania.
3. Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy.
 - Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do podłączenia drukarki do ściennego gniazdko telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.
 - Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdko telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdko telefonicznego.

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

Rozwiązanie:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do ściennego 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 przewód telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać ze złączki, aby go przedłużyć. Można ją kupić w sklepie z akcesoriami telefonicznymi. Potrzebny jest także drugi przewód telefoniczny (wystarczy standardowy kabel, często spotykany w domach i biurach).

- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego do podłączenia drukarki do ściennego gniazda telefonicznego, wysyłanie lub odbieranie faksów może się okazać niemożliwe. Po podłączeniu kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką uruchom ponownie test faksu.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazda telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.

Nie powiódł się test „Wykrywanie sygnału wybierania”

Rozwiązanie:

- Inne urządzenia wykorzystujące tę samą linię telefoniczną co drukarka mogą być przyczyną niepowodzenia testu. Aby sprawdzić, czy problem jest powodowany przez inne urządzenie, 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 gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
- Przyczyną problemów może być korzystanie z rozdzielacza linii telefonicznej. (Rozdzielacz to urządzenie umożliwiające podłączenie dwóch przewodów do jednego gniazdka telefonicznego.) Spróbuj usunąć rozdzielacz linii telefonicznej i podłączyć drukarkę bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
- Jeżeli używany system telefoniczny nie wykorzystuje standardowego tonu wybierania numeru, jak na przykład niektóre systemy PBX, może być to przyczyną niepowodzenia testu. Nie spowoduje to jednak problemów przy wysyłaniu czy odbieraniu faksów. Spróbuj wysłać lub odebrać faks testowy.
- Upewnij się, że ustawienie kraju/regionu zostało prawidłowo skonfigurowane. W przypadku braku ustawienia lub nieprawidłowego ustawienia kraju/regionu, test może zakończyć się niepowodzeniem i mogą wystąpić problemy z odbieraniem i wysyłaniem faksów.
- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej, inaczej wysyłanie i odbieranie faksów nie będzie możliwe. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana dla telefonów cyfrowych. Podłącz drukarkę do analogowej linii telefonicznej, a następnie spróbuj wysłać lub odebrać faks.
- Upewnij się, że używany jest kabel telefoniczny dostarczony z drukarką. Jeżeli nie korzystasz z dostarczonego kabla telefonicznego 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”

Rozwiązanie:

- Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej, inaczej wysyłanie i odbieranie faksów nie będzie możliwe. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana dla telefonów cyfrowych. Podłącz drukarkę do analogowej linii telefonicznej, a następnie spróbuj wysłać lub odebrać faks.
- Sprawdź połączenie między ściennym gniazdem telefonicznym a drukarką, aby upewnić się, że kabel telefoniczny jest odpowiednio podłączony.
- Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do gniazdka telefonicznego. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
- Inne urządzenia wykorzystujące tę samą linię telefoniczną co drukarka mogą być przyczyną niepowodzenia testu. Aby sprawdzić, czy problem jest powodowany przez inne urządzenie, 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

Rozwiązanie: Korzystasz z niewłaściwego przewodu telefonicznego. Sprawdź, czy korzystasz z przewodu telefonicznego dołączonego do drukarki do podłączenia drukarki do linii telefonicznej. Jeśli przewód telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać ze złączki, aby go przedłużyć. Można ją kupić w sklepie z akcesoriami telefonicznymi. Potrzebny jest także drugi przewód telefoniczny (wystarczy standardowy kabel, często spotykany w domach i biurach).

Rozwiązanie: Być może linia jest zajęta przez inne urządzenia korzystające z tej samej linii telefonicznej co drukarka. Sprawdź, czy aparaty wewnętrzne (telefony korzystające z tej samej linii, ale nie podłączone do drukarki) lub inne urządzenia nie blokują linii lub nie są używane. Przykładowo nie można faksować przy użyciu drukarki, gdy słuchawka telefonu wewnętrznego jest podniesiona lub gdy użytkownik używa modemu do wysyłania poczty e-mail lub łączenia się z Internetem.

Problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów przy użyciu drukarki

Rozwiązanie: Sprawdź, czy drukarka jest włączona. Popatrz na wyświetlacz drukarki. Jeśli wyświetlacz jest pusty i kontrolka  (przycisk Zasilania) nie świeci, drukarka jest wyłączona. Sprawdź, czy przewód zasilający jest starannie podłączony do drukarki i do gniazda elektrycznego. Naciśnij przycisk  (Zasilania), aby włączyć drukarkę.

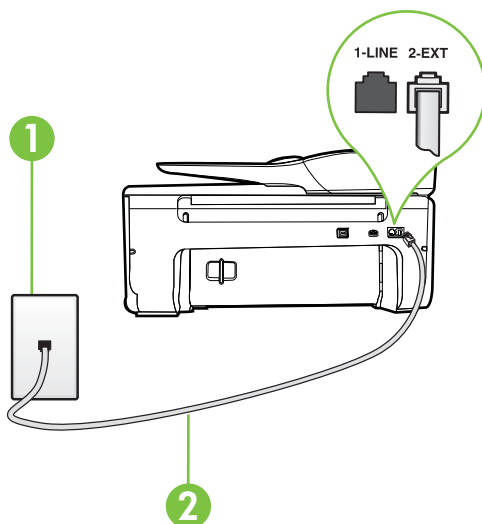
Po włączeniu drukarki firma HP zaleca odczekanie pięciu minut przed wysłaniem lub odebraniem faksu. Drukarka nie może wysyłać czy odbierać faksów w czasie uruchamiania po włączeniu.

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

Rozwiązanie:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu przewodu telefonicznego dostarczonego w opakowaniu drukarki. Jeden koniec kabla telefonicznego 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 przewód telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać ze złączki, aby go przedłużyć. Można ją kupić w sklepie z akcesoriami telefonicznymi. Potrzebny jest także drugi przewód telefoniczny (wystarczy standardowy kabel, często spotykany w domach i biurach).

- Spróbuj podłączyć działający telefon i przewód telefoniczny do telefonicznego gniazdka ściennego wykorzystywanego przez drukarkę i sprawdź sygnał wybierania. Jeśli nie słyhać 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**. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z operatorem telefonicznym.
- Jeśli korzystasz z usługi DSL (Digital Subscriber Line), sprawdź, czy filtr DSL jest podłączony, w przeciwnym razie nie będzie można faksować. Więcej informacji znajdziesz w [Przypadek B: Konfigurowanie drukarki w sieci DSL](#).
- Sprawdź, czy drukarka nie została podłączona do ściennego gniazdka przeznaczonego dla telefonów cyfrowych. Aby sprawdzić, czy linia jest analogowa, czy cyfrowa, podłącz zwykły analogowy telefon do linii i sprawdź, czy słychać sygnał wybierania. Jeśli nie słychać normalnie brzmiącego tonu wybierania, linia telefoniczna może być skonfigurowana dla telefonów cyfrowych.
- Jeśli korzystasz z centrali PBX lub konwertera/adaptera końcowego ISDN, upewnij się, czy drukarka jest podłączona do prawidłowego portu i czy adapter końcowy jest ustawiony na prawidłowy typ przełącznika dla danego kraju/regionu (jeśli to możliwe). Więcej informacji znajdziesz w [Przypadek C: Konfigurowanie drukarki do pracy z systemem telefonicznym PBX lub linią ISDN](#).
- Jeśli drukarka korzysta z tej samej linii, co usługa DSL, modem DSL może być nieprawidłowo uziemiony. Jeśli modem DSL nie jest prawidłowo uziemiony, może powodować zakłócenia na linii telefonicznej. Źródłem problemów z faksowaniem mogą być linie telefoniczne o niskiej jakości dźwięku (z dużym poziomem zakłóceń). Możesz sprawdzić jakość dźwięku linii telefonicznej podłączając telefon do gniazdka ściennego i sprawdzając, czy nie słychać szumu lub innych zakłóceń. Jeśli słyszysz szum, wyłącz modem DSL i całkowicie odłącz zasilanie na co najmniej 15 minut. Włącz z powrotem modem DSL i ponownie posłuchaj tonu wybierania.



Uwaga Zakłócenia na linii telefonicznej mogą powtarzać się w przyszłości. Jeśli drukarka przestanie wysyłać i odbierać fakсы, powtórz procedurę.

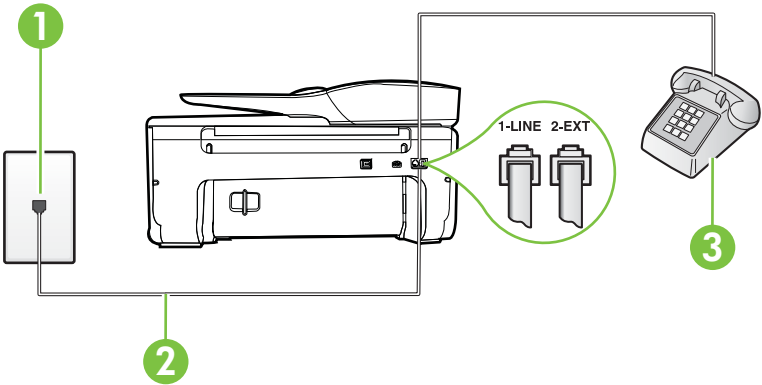
Jeżeli wciąż słychać szumy na linii, skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną. Aby uzyskać więcej informacji na temat wyłączenia modemu DSL, skontaktuj się z dostawcą usługi DSL by uzyskać pomoc.

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

Drukarka ma problemy z ręcznym wysyłaniem faksu

Rozwiązanie:

-  **Uwaga** Wspomniane możliwe rozwiązanie problemu dotyczy wyłącznie krajów/regionów, w których 2-żyłowy przewód telefoniczny jest dostarczony w opakowaniu z drukarką, takich jak: Argentyna, Australia, Brazylia, Kanada, Chile, Chiny, Kolumbia, Grecja, Indie, Indonezja, Irlandia, Japonia, Korea, Ameryka Łacińska, Malezja, Meksyk, Filipiny, Polska, Portugalia, Rosja, Arabia Saudyjska, Singapur, Hiszpania, Tajwan, Tajlandia, USA, Wenezuela oraz Wietnam.
- Sprawdź, czy telefon używany do rozpoczęcia połączenia faksowego jest podłączony bezpośrednio do drukarki. Aby można było wysłać faks ręcznie, telefon musi być podłączony bezpośrednio do portu drukarki oznaczonego symbolem 2-EXT, jak pokazano na ilustracji.



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu „1-LINE”
3	Telefon

- Jeśli wysyłasz faks ręcznie z telefonu połączanego bezpośrednio z drukarką, musisz używać klawiatury telefonu do wysyłania faksu. Nie możesz używać klawiatury na panelu sterowania drukarki.
-  **Uwaga** Jeśli korzystasz z szeregowego systemu telefonicznego, podłącz telefon bezpośrednio do drukarki przy użyciu kabla z dołączoną wtyczką.

Drukarka nie odbiera faksów, chociaż może je wysyłać

Rozwiązanie:

- Jeśli usługa dzwonienia dystynktywnego nie jest używana, upewnij się, że funkcja **Dzwonienie dystynktywne** drukarki ma wartość **Wszystkie dzwonki**. Więcej informacji znajdziesz w Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne.
- Jeśli opcja **Odbieranie automatyczne** ma wartość **Wyl.**, faksy trzeba odbierać ręcznie. W przeciwnym razie drukarka nie może odebrać faksu. Informacje na temat ręcznego odbierania faksu znajdują się w Ręczne odbieranie faksu.
- Jeśli korzystasz z usługi poczty głosowej pod tym samym numerem telefonu, co faks, musisz odbierać faksy ręcznie, nie automatycznie. Oznacza to, że musisz osobiście odbierać połączenia przychodzące. Informacje na temat konfiguracji drukarki w ramach korzystania z usługi poczty głosowej znajdują się w Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksova z usługą poczty głosowej. Informacje na temat ręcznego odbierania faksu znajdują się w Ręczne odbieranie faksu.
- Jeśli na linii, do której podłączona jest drukarka, działa również modem telefoniczny, sprawdź czy oprogramowanie dostarczone z modemem nie zostało skonfigurowane do automatycznego odbierania faksów. Modemy skonfigurowane do automatycznego odbierania faksów przejmują kontrolę nad linią telefoniczną i uniemożliwiają drukarce odbieranie faksów.
- Jeśli do tej samej linii telefonicznej co drukarka podłączona jest automatyczna sekretarka, może wystąpić jeden z następujących problemów:
 - Automatyczna sekretarka może nie być prawidłowo skonfigurowana do pracy z drukarką.
 - Wiadomość powitalna automatycznej sekretarki może być zbyt długa lub zbyt głośna i uniemożliwić drukarce wykrycie tonów faksowania, przez co urządzenie wysyłające faks może się rozłączyć.
 - Cisza po wiadomości powitalnej automatycznej sekretarki mogła być zbyt krótka, aby drukarka była w stanie wykryć tony faksowania. Problem ten występuje najczęściej w przypadku cyfrowych sekretarek automatycznych.

Następujące czynności mogą pomóc w rozwiązaniu tych problemów:

- Jeżeli automatyczna sekretarka korzysta z tej samej linii telefonicznej, która jest wykorzystywana do połączeń faksowych, spróbuj podłączyć automatyczną sekretarkę bezpośrednio do drukarki, jak opisano w części Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksova z automatyczną sekretarką.
- Upewnij się, czy drukarka jest ustawiona do automatycznego odbioru faksów. Informacje na temat konfiguracji drukarki do automatycznego odbierania faksów znajdziesz w Odbieranie faksu.
- Upewnij się, że ustawienie **Dzwon. do odebr.** jest ustawione na większą liczbę dzwonek niż automatyczna sekretarka. Więcej informacji zawiera Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem.

- Spróbuj odebrać faks po odłączeniu automatycznej sekretarki. Jeśli próba się powiedzie, źródłem problemu może być właśnie automatyczna sekretarka.
- Podłącz ponownie automatyczną sekretarkę i nagraj komunikat powitalny. Nagraj komunikat trwający około 10 sekund. Podczas nagrywania komunikatu mów wolno i głośno. Na końcu komunikatu głosowego pozostaw 5 sekund ciszy. Podczas nagrywania tej cichej części w tle nie powinno być słychać żadnych dźwięków. Spróbuj ponownie odebrać faks.



Uwaga Niektóre cyfrowe automatyczne sekretarki mogą nie nagrywać ciszy nagraanej 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.
-

Drukarka nie wysyła faksów, chociaż może je odbierać

Rozwiązanie:

- Drukarka może wybierać numer zbyt szybko lub zbyt wcześnie. Może zaistnieć potrzeba wstawienia pauzy między wybranymi cyframi numeru. Przykładowo, jeśli przed wybraniem numeru faksu konieczne jest uzyskanie dostępu do linii zewnętrznej, wstaw pauzę w po numerze dostępu do linii. Jeśli wybierany numer to 95555555, gdzie cyfrą łączącą z linią zewnętrzną jest 9, można wstawić pauzy w następujący sposób: 9-555-5555. Aby wstawić pauzę w czasie wybierania wprowadzanego numeru faksu, dotykaj przycisk *, aż na wyświetlaczu pojawi się myślnik (-).
Możesz także wysłać faks, korzystając z monitorowanego wybierania numerów. Umożliwia to słuchanie linii telefonicznej podczas wybierania numeru. Możesz ustawić prędkość wybierania numeru oraz odpowiadać na komunikaty podczas wybierania numeru. Więcej informacji zawiera Wysyłanie faksu przy użyciu funkcji monitorowania wybierania.
 - Numer wprowadzony w czasie wysyłania faksu jest w niewłaściwym formacie lub w urządzeniu faksowym odbiorcy wystąpiły problemy. Aby to sprawdzić, zadzwoń pod numer faksu za pomocą zwykłego telefonu i sprawdź, czy słychać sygnał faksu. Jeżeli nie słychać sygnału faksu, faks odbiorcy być może nie został włączony lub podłączony, możliwe też, że linia odbiorcy jest zakłócana przez usługę poczty głosowej. Możesz również zapytać odbiorcę faksu, czy nie ma problemów z urządzeniem faksującym.
-

Automatyczna sekretarka nagrywa sygnał faksu

Rozwiązanie:

- Jeżeli automatyczna sekretarka korzysta z tej samej linii telefonicznej, która jest wykorzystywana do połączeń faksowych, spróbuj podłączyć automatyczną sekretarkę bezpośrednio do drukarki, jak opisano w części Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką. Jeśli nie podłączysz automatycznej sekretarki zgodnie z zaleceniami, tony faksowania mogą być nagrane przez sekretarkę.
- Upewnij się, czy drukarka jest ustawiona do automatycznego odbierania faksów, oraz czy ustawienie **Dzwon. do odebr.** jest prawidłowe. Liczba dzwonek przed odebraniem dla drukarki powinna być większa niż liczba dzwonek przed odebraniem ustawiona dla sekretarki automatycznej. Jeśli automatyczna sekretarka i drukarka zostaną ustawione na tę samą liczbę dzwonek do odebrania, oba urządzenia odpowiedzą na połączenie i tony faksowania nagrają się na automatyczną sekretarkę.
- Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby odpowiadała po niewielkiej liczbie dzwonek, a drukarkę tak, aby odpowiadała po maksymalnej możliwej liczbie dzwonek. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.) Przy tym ustawieniu automatyczna sekretarka odpowiada na połączenie, a drukarka monitoruje linię. Jeśli drukarka wykryje sygnał faksu, odbierze faks. Jeśli dane połączenie jest połączeniem głosowym, automatyczna sekretarka nagra wiadomość głosową. Więcej informacji znajdziesz w Ustawianie liczby dzwonek przed odebraniem.

Kabel telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki

Rozwiązanie: Jeśli przewód telefoniczny dostarczony z drukarką jest za krótki, można skorzystać ze złączki, aby go przedłużyć. Można ją kupić w sklepie z akcesoriami telefonicznymi. Potrzebny jest także drugi przewód telefoniczny (wystarczy standardowy kabel, często spotykany w domach i biurach).

 **Wskazówka** Jeśli do drukarki dołączono przejściówkę przewodu z dwoma żyłami, możesz użyć ją z przewodem 4 żyłowym do jego przedłużenia. Informacje na temat korzystania z przejściówki na 2-żyłowy przewód telefoniczny można znaleźć w dostarczonej z nią dokumentacji.

Przedłużanie przewodu telefonicznego

1. Korzystając z przewodu telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do rozgałęziacza, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
2. Podłącz drugi przewód telefoniczny do otwartego portu złączki i do telefonicznego gniazdka ściennego.

Faksy w kolorze nie są drukowane

Przyczyna: Opcja Drukowanie faksów przychodzących jest wyłączona.

Rozwiązanie: Aby drukować faksy w kolorze, sprawdź, czy opcja Drukowanie faksów przychodzących na panelu sterowania drukarki jest włączona.

Komputer nie może odbierać faksów (Fax to PC i Fax to Mac)

Przyczyna: Komputer, który ma odbierać faksy jest wyłączony.

Rozwiązanie: Sprawdź, czy komputer, który ma odbierać faksy, jest cały czas włączony.

Przyczyna: Do konfiguracji faksowania i odbioru faksów używane są dwa komputery i jeden z nich może być wyłączony.

Rozwiązanie: Jeśli komputer używany do konfigurowania faksowania nie jest tym samym komputerem, który służy do odbierania faksów, oba komputery powinny być cały czas włączone.

Przyczyna: Funkcja Fax to PC lub Fax to Mac nie jest aktywowana, lub komputer nie został skonfigurowany do otrzymywania faksów.

Rozwiązanie: Aktywuj funkcję Fax to PC lub Fax to Mac i sprawdź, czy komputer został skonfigurowany do otrzymywania faksów.

Rozwiązywanie problemów podczas korzystania z usług WWW i stron firmy HP

W części tej znajdują się rozwiązania popularnych problemów podczas korzystania z usług WWW i stron internetowych firmy HP.

- [Rozwiązywanie problemów podczas korzystania z usług WWW](#)
- [Rozwiązywanie problemów podczas korzystania ze stron internetowych HP](#)

Rozwiązywanie problemów podczas korzystania z usług WWW

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 bezprzewodowego. (Usługi WWW nie są dostępne dla połączeń poprzez sieci 3G i 4G.)

 **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](#).
- Upewnij się, że włączono usługi WWW w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w części [Konfiguracja usług WWW za pomocą panelu sterowania drukarki](#).
- Sprawdź, czy koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony i poprawnie działa.

- Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą połączenia bezprzewodowego, upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa prawidłowo. Więcej informacji znajdziesz w części Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową.
- Jeśli korzystasz z HP ePrint, sprawdź następujące elementy:
 - Upewnij się, że adres email drukarki jest prawidłowy.
 - Upewnij się, że adres email drukarki jest jedynym adresem w polu "Do" wiadomości email. Jeśli w polu "Do" znajdują się inne adresy, wysyłane załączniki mogą nie zostać wydrukowane.
 - Upewnij się, że wysyłasz dokumenty zgodne z wymaganiami HP ePrint. Więcej informacji znajdziesz w części Dane techniczne usług WWW.
- 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.
Więcej informacji znajdziesz w części Konfiguracja usług WWW za pomocą panelu sterowania drukarki.



Wskazówka Dodatkową pomoc dotyczącą konfiguracji i korzystania z usług WWW można znaleźć na stronie ePrintCenter pod adresem www.eprintcenter.com.

Rozwiązywanie problemów podczas korzystania ze stron internetowych HP

Jeśli występują problemy w trakcie korzystania ze stron internetowych firmy HP z komputera, sprawdź następujące możliwości:

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

Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową

Część ta zawiera informacje na temat rozwiązywania problemów, które mogą wystąpić podczas podłączania drukarki do sieci bezprzewodowej.

Wykonuj sugestie w kolejności podania, rozpoczynając od wymienionych w części "Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową". Jeśli wciąż występują problemy, postępuj według sugestii w części "Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową".

- Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową
- Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową

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

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

 **Uwaga** Po rozwiązaniu problemu postępuj zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w części [Po rozwiązaniu problemu](#).

Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową

Wykonaj poniższe kroki w podanej kolejności.

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

Jeśli niebieska kontrolka nie świeci, funkcja komunikacji bezprzewodowej może być wyłączona.

Jeżeli widzisz opcję **Sieć bezprzewodowa: Wyl.** na liście, dotknij ją i dotknij **Wł.**

Krok 2 - Ponownie uruchom elementy sieci bezprzewodowej

Wyłącz router i drukarkę, a następnie włącz je w tej kolejności: najpierw router, a potem drukarka. Jeśli nadal nie jest możliwe uzyskanie połączenia z siecią, wyłącz router, drukarkę i komputer. Czasami wyłączenie i ponowne włączenie zasilania może rozwiązać problem z uzyskaniem połączenia z siecią.

Krok 3 - Uruchom test sieci bezprzewodowej

W przypadku problemów z siecią uruchom test sieci bezprzewodowej.

Aby wydrukować raport z testu sieci bezprzewodowej, dotknij  (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, dotknij **Sieć**, a następnie wybierz **Wydrukuj test sieci bezprzewodowej**. Jeśli zostanie wykryty problem, drukowany raport z testu zawiera zalecenia pomocne w rozwiązaniu problemu.

 **Wskazówka** Jeśli Test sieci bezprzewodowej wskazuje słaby sygnał, spróbuj przesunąć drukarkę bliżej routera bezprzewodowego.

Zaawansowane rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową

Jeśli wypróbujesz rozwiązania z części [Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#), a nadal nie można połączyć drukarki HP z siecią bezprzewodową, spróbuj następujących rozwiązań w podanej kolejności:

- [Krok 1: Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci](#)
- [Krok 2: Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci](#)
- [Krok 3: Sprawdź, czy zapora nie blokuje komunikacji](#)
- [Krok 4: Upewnij się, że drukarka jest w trybie online i jest gotowa](#)

- Krok 5: Upewnij się, że wybrano jako drukarkę domyślną bezprzewodową wersję drukarki (tylko w systemie Windows)
- Krok 6: Upewnij się, że komputer nie jest podłączony do sieci przez sieć VPN (Virtual Private Network)
- Po rozwiązaniu problemu

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

Upewnij się, że komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie można używać drukarki przez sieć.

Sprawdzanie połączenia bezprzewodowego

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

Windows

- a. Kliknij **Start**, kliknij **Panel sterowania**, wskaż **Połączenia sieciowe**, a następnie kliknij **Zobacz stan sieci i Zadania**.
lub
Kliknij **Start**, wybierz **Ustawienia**, kliknij **Panel sterowania**, kliknij dwukrotnie **Połączenia sieciowe**, kliknij menu **Widok**, a następnie wybierz **Szczegóły**.
Pozostaw otwarte okno dialogowe sieci podczas przechodzenia do następnego kroku.
- b. Odłącz przewód zasilania od routera bezprzewodowego. Stan połączenia komputera powinien zmienić się na **Brak połączenia**.
- c. Ponownie podłącz przewód zasilania do routera bezprzewodowego. Stan połączenia komputera powinien zmienić się na **Połączono**.

Mac OS X

- ▲ Kliknij ikonę programu **AirPort** na pasku menu w górnej części ekranu. W wyświetlonym menu znajdują się informacje na temat tego, czy program AirPort jest włączony i z którą siecią bezprzewodową łączy się komputer.



Uwaga Aby uzyskać dokładne informacje na temat połączenia realizowanego przez program AirPort, w obszarze dokowania kliknij kolejno opcje **Preferencje systemowe** i **Sieć**. Jeśli połączenie bezprzewodowe działa poprawnie, na liście połączeń obok pozycji AirPort pojawi się zielona kropka. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij znajdujący się w oknie przycisk **Pomoc**.

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

 **Wskazówka** Jeśli możesz uzyskać dostęp do Internetu, a korzystasz z komputera z Windows, możesz skorzystać z Asystenta sieci HP pod adresem www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN, by ułatwić konfigurację sieci. (Strona ta jest dostępna wyłącznie w języku angielskim.)

Krok 2: Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci

Jeśli drukarka nie jest podłączona do tej samej sieci, co komputer, nie można używać drukarki przez sieć. Postępuj według kroków opisanych w tej części by dowiedzieć się, czy drukarka jest aktywnie połączona z siecią.

 **Uwaga** Jeśli router bezprzewodowy lub stacja bazowa Apple AirPort korzysta z ukrytego identyfikatora SSID, drukarka nie może wykryć sieci automatycznie.

A: Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci

1. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej, wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Więcej informacji znajdziesz w części [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).
2. Po wydrukowaniu strony sprawdź Stan sieci i adres URL:

Stan sieci	• Jeśli stan sieci to Gotowe, drukarka jest podłączona do sieci. • Stan Offline oznacza, że drukarka nie jest podłączona do sieci. Uruchom test sieci bezprzewodowej korzystając z instrukcji zamieszczonych na początku tej części i postępuj zgodnie z podanymi wskazówkami.
Adres URL	Adres URL pokazany tutaj jest adresem sieciowym przypisanym drukarce przez router. Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego (EWS), musisz podać ten adres.

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

B: Sprawdź, czy możesz uzyskać dostęp do EWS

Po podłączeniu komputera i drukarki do sieci możesz przy użyciu serwera EWS sprawdzić, czy oba urządzenia są w tej samej sieci. Więcej informacji znajdziesz w [Wbudowany serwer internetowy](#).

Uzyskiwanie dostępu do EWS

1. Otwórz serwer EWS w komputerze. Więcej informacji znajdziesz w części Wbudowany serwer internetowy.



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

2. Jeśli możesz wejść na EWS, spróbuj skorzystać z drukarki przez sieć (np. wydrukować), by sprawdzić czy konfiguracja jest prawidłowa.
3. Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do serwera EWS lub wciąż masz problemy z korzystaniem z drukarki przez sieć, przejdź do następnej części dotyczącej zapór sieciowych.

Krok 3: Sprawdź, czy zaporą nie blokuje komunikacji

Jeśli nie ma dostępu do wbudowanego serwera internetowego, a drukarka i komputer są na pewno podłączone do tej samej sieci, przyczyną blokowania komunikacji może być zaporą. Wyłącz na chwilę uruchomioną w komputerze zaporę i wówczas spróbuj uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego. Po uzyskaniu dostępu do wbudowanego serwera internetowego użyj drukarki (np. do drukowania).

Jeśli możesz otworzyć serwer EWS i użyć drukarki przy wyłączonej zaporze, musisz zmienić ustawienia zapory, aby komputer i drukarka mogły komunikować się ze sobą w sieci. Więcej informacji znajdziesz w części Konfiguracja oprogramowania zapory sieciowej do współdziałania z drukarkami.

Jeśli możesz wejść na EWS, ale nadal nie da się korzystać z drukarki nawet po wyłączeniu zapory, spróbuj włączyć zaporę by rozpoznała drukarkę. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji oprogramowania zapory sieciowej.

Krok 4: Upewnij się, że drukarka jest w trybie online i jest gotowa

Jeśli jest zainstalowane oprogramowanie HP, możesz sprawdzić stan drukarki z komputera by sprawdzić, czy drukarka jest zatrzymana lub w trybie offline, uniemożliwiającym korzystanie z niej.

Aby sprawdzić stan drukarki, postępuj według instrukcji zależnych od systemu operacyjnego:

Windows

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**.
-lub-
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
2. Jeśli drukarki nie są wyświetlane w widoku Szczegółowym, kliknij menu **Widok** i kliknij **Szczegóły**.

3. Wykonaj jedną z następujących czynności, w zależności od stanu drukarki:
 - a. Jeśli drukarka znajduje się w trybie **Offline**, kliknij ją prawym przyciskiem i wybierz **Użyj drukarki online**.
 - b. Jeśli drukarka znajduje się w stanie **Wstrzymano**, kliknij ją prawym przyciskiem i kliknij **Wznów drukowanie**.
4. Spróbuj użyć drukarki w sieci.

Mac OS X

1. W obszarze dokowania kliknij opcję **System Preferences** (Preferencje systemowe), a następnie kliknij opcję **Drukowanie i faksowanie** lub **Drukowanie i skanowanie**.
2. Wybierz drukarkę i kliknij **Otwórz kolejkę wydruku**.
3. Jeśli zadanie drukowania jest wstrzymane, kliknij **Wznów**.
4. Jeśli drukarka jest wstrzymana, kliknij **Wznów drukarkę**.

Jeśli możesz skorzystać z drukarki po wykonaniu powyższych kroków, ale objawy pozostają w trakcie korzystania z drukarki, zapała sieciowa może negatywnie wpływać na jej działanie. Dalsze informacje znajdują się w [Konfiguracja oprogramowania zapory sieciowej do współdziałania z drukarkami](#)

Jeśli wciąż nie możesz użyć drukarki przez sieć, przejdź do następnej części, by uzyskać dodatkową pomoc przy rozwiązywaniu problemów

Krok 5: Upewnij się, że wybrano jako drukarkę domyślną bezprzewodową wersję drukarki (tylko w systemie Windows)

Po ponownym zainstalowaniu oprogramowania HP instalator może utworzyć drugą wersję sterownika drukarki w folderze **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**. W przypadku problemów z drukowaniem lub połączeniem z drukarką upewnij się, że wybrano właściwą domyślną wersję sterownika drukarki.

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

 **Uwaga** Jeśli w folderze znajduje się więcej niż jedna ikona dla drukarki, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę tej drukarki, która ma się łączyć bezprzewodowo, a następnie wybierz opcję **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

Krok 6: Upewnij się, że komputer nie jest podłączony do sieci przez sieć VPN (Virtual Private Network)

Sieć VPN (Virtual Private Network) to sieć komputerowa, która wykorzystuje Internet do zapewnienia zdalnego, bezpiecznego połączenia z siecią organizacji. Jednak większość usług VPN nie pozwala na dostęp do urządzeń lokalnych (np. drukarki) w sieci lokalnej podczas połączenia z VPN.

Aby połączyć się z drukarką odłącz się od VPN.

 **Wskazówka** Jeśli chcesz korzystać z drukarki podczas połączenia z VPN, możesz podłączyć ją do komputera za pomocą przewodu USB. Drukarka jednocześnie korzysta z połączeń USB i sieciowych.

Dodatkowe informacje uzyskasz od administratora sieci lub osoby konfigurującej sieć bezprzewodową.

Po rozwiązaniu problemu

Gdy rozwiążesz wszystkie problemy i prawidłowo połączysz drukarkę z siecią bezprzewodową, wykonaj następujące kroki zależnie od systemu operacyjnego:

Windows

1. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, kliknij **HP**, wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**.
2. Kliknij **Podłącz nową drukarkę** i wybierz odpowiedni rodzaj połączenia.

Mac OS X

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

Konfiguracja oprogramowania zapory sieciowej do współdziałania z drukarkami

Osobista zapora sieciowa, czyli oprogramowanie zabezpieczające działające w komputerze, może zablokować komunikację siecią pomiędzy drukarką a komputerem.

Jeśli występują problemy takie jak:

- Drukarka nie została odnaleziona podczas instalacji oprogramowania HP
- Nie można drukować, zadanie drukowania zablokowane w kolejce lub drukarka w stanie offline
- Błędy z komunikacją ze skanerem lub komunikaty o zajętości skanera
- Nie można zobaczyć stanu drukarki w komputerze

zapora może blokować wysyłanie do komputerów w sieci informacji o lokalizacji drukarki.

Jeśli korzystasz z oprogramowania HP w komputerze z Windows i nie możesz odnaleźć drukarki w trakcie instalacji (a pewne jest, że drukarka została podłączona do

sieci) lub jeśli drukarka została już pomyślnie zainstalowana, ale nadal występują problemy, wykonaj następujące czynności:

- Jeśli oprogramowanie HP zostało właśnie zainstalowane, spróbuj wyłączyć komputer i drukarkę, a następnie włączyć obydwa ponownie.
- Dbaj o aktualizowanie oprogramowania zabezpieczającego. Wielu dostawców oferuje aktualizacje, które rozwiązują znane problemy i chronią przed najnowszymi zagrożeniami.
- Jeśli zapora posiada takie ustawienia zabezpieczeń, jak "Wysokie", "Średnie" i "Niskie", użyj opcji "Średnie" gdy komputer jest podłączony do sieci.
- Jeśli ustawienia zapory zostały zmienione z ustawień domyślnych, spróbuj przywrócić ustawienia domyślne.
- Jeśli zapora sieciowa posiada ustawienie zwane "strefą zaufaną", użyj go, gdy komputer jest podłączony do sieci.
- Wyłącz ustawienie, by nie pokazywać komunikatów ostrzegawczych, jeśli zapora je posiada. Podczas instalacji oprogramowania HP i korzystania z drukarki HP mogą pojawić się komunikaty od oprogramowania zapory sieciowej zawierające takie opcje jak "pozwól", "zezwól" lub "odblokuj". Zaakceptuj wszystkie alerty dotyczące oprogramowania HP. Dodatkowo jeśli alert umożliwia zapisanie akcji lub utworzenie reguły, użyj tej funkcji. W ten sposób zapora zapisuje zaufane elementy sieci.
- Nie używaj kilku zapór jednocześnie w tym samym komputerze. Przykładem kilku zapór jest zapora sieciowa Windows zawarta w systemie operacyjnym i zapora innej firmy włączone w tym samym czasie. Jednoczesne włączenie kilku zapór nie uczyni komputera bezpieczniejszym, a może powodować problemy.

Dodatkowe informacje na temat korzystania z drukarki i oprogramowania zapory sieciowej znajdziesz pod adresem www.hp.com/go/wirelessprinting. Kliknij **Pomoc dotycząca zapory sieciowej firewall** w części **Potrzebujesz pomocy przy rozwiązywaniu problemów?**.



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

Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem drukarką

Część ta zawiera rozwiązania często występujących problemów z zarządzaniem drukarką. W tej części zawarte są następujące tematy:

- Nie można otworzyć wbudowanego serwera internetowego



Uwaga Aby można było skorzystać z wbudowanego serwera WWW, drukarka musi być podłączona do sieci 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/go/customercare, 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 znajdziesz w części Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego.
- 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

- Aby sprawdzić adres IP drukarki, uzyskaj jej adres IP, drukując stronę konfiguracji sieci. Dotknij (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, dotknij **Sieć**, a następnie wybierz dotknij **Wydrukuj ustawienia sieciowe**.
- Za pomocą polecenia ping sprawdź adres IP drukarki z poziomu wiersza poleceń (Windows) lub w programie Network Utility (Mac OS X). Narzędzie sieciowe znajduje się w folderze **Narzędzia** w folderze **Aplikacje** na najwyższym poziomie danego 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 Narzędziu sieciowym (Mac OS X) kliknij kartę **Ping**, wpisz 123.123.123.123 w polu i kliknij **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/go/customercare. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.

Rozwiązywanie problemów z instalacją

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

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

- Sugestie dotyczące instalacji sprzętu
- Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP
- Rozwiązywanie problemów z siecią

Sugestie dotyczące instalacji sprzętu

Sprawdź drukarkę

- Upewnij się, że wszystkie taśmy i materiały pakunkowe zostały usunięte zarówno z zewnętrznej strony drukarki, jak i z jej wnętrza.
- Upewnij się, że do drukarki włożono papier.
- Upewnij się, że żadne wskaźniki się nie świecą ani nie migają (poza wskaźnikiem gotowości, który powinien świecić). Jeśli wskaźnik Uwaga miga, sprawdź komunikaty na panelu sterowania drukarki.

Sprawdź połączenia sprzętu

- Upewnij się, że wszystkie używane przewody i kable są w dobrym stanie.
- Upewnij się, że kabel zasilający jest pewnie podłączony zarówno do drukarki, jak i do sprawnego gniazdka sieci elektrycznej.

Sprawdź pojemniki z tuszem

Sprawdź, czy wszystkie pojemniki z tuszem zostały prawidłowo zainstalowane i ustawione we właściwym, oznaczonym odpowiednim kolorem gnieździe. Prawidłowo zainstalowany pojemnik z tuszem nie może się przesuwac gdy zostanie lekko pociągnięty. Drukarka nie działa bez zainstalowania wszystkich pojemników.

Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP

Sprawdź komputer

- Upewnij się, że w komputerze działa jeden z obsługiwanych systemów operacyjnych. Więcej informacji znajdziesz w części Wymagania systemowe.
- Upewnij się, że komputer spełnia minimalne wymagania systemowe. Więcej informacji znajdziesz w części Wymagania systemowe.

- Jeśli korzystasz z komputera z Windows, upewnij się, że sterowniki USB nie zostały wyłączone w Menedżerze urządzeń Windows.
- Jeżeli używany jest komputer z systemem Windows, a komputer nie może wykryć drukarki, to uruchom narzędzie do odinstalowywania (plik util\ccc\uninstall.bat na instalacyjnym dysku CD), aby wykonać pełne odinstalowanie sterownika drukarki. Uruchom ponownie komputer i ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

Sprawdź wstępne wymagania instalacji

- Upewnij się, że używasz instalacyjnego dysku CD zawierającego oprogramowanie HP właściwe dla używanego systemu operacyjnego.
- Przed przystąpieniem do instalowania oprogramowania HP upewnij się, że wszystkie inne programy są zamknięte.
- Jeśli komputer nie rozpoznaje wpisanej ścieżki dostępu do stacji CD-ROM, to sprawdź, czy została określona właściwa litera dysku.
- Jeśli komputer nie rozpoznaje instalacyjnego dysku CD w napędzie CD-ROM, sprawdź czy dysk nie jest uszkodzony. Sterowniki drukarki można pobrać ze strony internetowej firmy HP, www.hp.com/go/customercare. Strona ta zawiera informacje i narzędzia pomocne przy rozwiązywaniu wielu powszechnych problemów z drukarką.



Uwaga Po usunięciu problemów ponownie uruchom program instalacyjny.

Rozwiązywanie problemów z siecią

Rozwiązywanie ogólnych problemów sieciowych

- Jeśli nie możesz zainstalować oprogramowania HP, sprawdź, czy:
 - Wszystkie połączenia kablowe komputera i drukarki są stabilne.
 - Sieć działa i koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony.
 - Wszystkie aplikacje, w tym programy antywirusowe, antyspieszające i zapory, są zamknięte i wyłączone (na komputerach z systemem Windows).
 - Upewnij się, że drukarka jest zainstalowana w tej samej podsieci, co komputery, które z niej korzystają.
 - Jeśli program instalacyjny nie wykrywa drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i ręcznie wprowadź adres IP w programie instalacyjnym. Więcej informacji znajdziesz w [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).
- Jeśli używasz komputera z systemem Windows, upewnij się, że porty sieciowe utworzone w sterowniku drukarki są zgodne z adresem IP drukarki:
 - Wydrukuj stronę konfiguracji sieci dla drukarki. Więcej informacji znajdziesz w części [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).
 - Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**.
-lub-
Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **Drukarki**.

- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, kliknij polecenie **Właściwości**, a następnie kliknij kartę **Porty**.
- Wybierz port TCP/IP dla drukarki, a następnie kliknij przycisk **Konfiguruj port**.
- Porównaj adres IP wyświetlony w oknie dialogowym (i upewnij się, że jest identyczny) z adresem IP wydrukowanym na stronie konfiguracji sieci. Jeśli adresy IP różnią się, zmień adres IP w oknie dialogowym na adres zgodny z adresem na stronie konfiguracji sieci.
- Kliknij dwa razy przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia i zamknąć okna dialogowe.

Resetowanie ustawień sieciowych w drukarce

1. Dotknij ► (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij **Sieć**. Dotknij opcji **Domyślne ustawienia sieci**, a następnie opcji **Tak**. Pojawi się komunikat, z informacją, że przywrócono domyślne ustawienia sieciowe.
2. Dotknij ► (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, dotknij **Raporty**, a następnie dotknij **Drukuj stronę konfiguracji sieci**, by wydrukować stronę konfiguracji sieci i zweryfikować, czy ustawienia zostały wyzerowane.

Informacje na temat Raportu 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.

Printer Status Report

Product Information

- Model Name: HP Officejet Pro
- Model Number:
- Serial Number: CHG7L1J280SKD
- Product Number:
- Service ID: 20033
- Printer Zone (PX): 0
- Firmware Version: CLJ2CA1023OR
- FW Patch Version: 0
- Country/Region: US / 1
- Customer: Installed
- ADP: Installed

Connectivity Settings

- Network Status: Ready
- Active Connection Type: Wireless
- URL: http://192.168.1.107
- Hostname: HPFE34D7
- Admin Password: Not Set

Fax Settings

- Fax Speed: Medium (14400)
- Backup Fax Reception: On
- Fax Forwarding: Off
- Auto Answer: On
- Ring to Answer: 2
- Distinctive Ring: All Rings
- (ECM) Error Correction Mode: On
- Fax to PC: Off
- Digital Fax: E-mail
- Digital Fax: network

Print Usage Information

- Total Pages Printed: 157
- Borderless Pages Printed: 0

Scan Settings

- Front Panel Destinations List: 0
- Scanner Glass Test: Not Run

Scan Usage Information

- Pages Scanned: 20
- Scans From ADF: 17

Fax Usage Information

- Faxes Sent: 0
- Faxes Received: 0

Ink Delivery System Information

- IC: 100
- Ink Supply:
- Estimated Ink Level:

	Magenta	Cyan	Yellow	Black
35. Ink Level:	1	1	1	1
36. Ink Install:	09/17/2010	09/17/2010	09/17/2010	09/17/2010
40. USE:	0	0	0	0
41. HP:	1	1	1	1
42. Ink Warranty Ends:	01/15/2012	01/15/2012	01/15/2012	01/22/2012
43. Ink Number:	HP 935XL	HP 935XL	HP 935XL	HP 934

Additional Assistance

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

Fax Test Setup

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

Wireless Network Test

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

1. **Informacja drukarce:** Zawiera informacje o drukarce (takie jak nazwa drukarki, numer modelu, numer seryjny i numer wersji oprogramowania firmware) i liczbę stron wydrukowanych z zasobnika i akcesoriów.
2. **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 przestoju. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać pojemników.

3. **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.

Drukowanie Raportu o stanie drukarki

Aby przejść do ekranu początkowego, dotknij  (strzałka w prawo) i wybierz **Ustawienia**. Dotknij **Raporty**, a następnie dotknij **Raport o stanie drukarki**.

Informacje na temat strony konfiguracji sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, możesz wydrukować stronę konfiguracji sieci by sprawdzić ustawienia sieci w drukarce. Strona konfiguracji sieci może służyć do rozwiązywania problemów z połączeniami sieciowymi. W przypadku konieczności skontaktowania się z HP, wydrukuj tę stronę przed skontaktowaniem się z firmą HP.



1. **Informacje ogólne:** Zawiera informacje dotyczące bieżącego stanu i typu połączenia sieciowego, a także inne informacje, takie jak adres URL wbudowanego serwera internetowego.
2. **Sieć bezprzewodowa 802.11:** Informacje na temat bieżącego stanu bezprzewodowego połączenia sieciowego, w tym nazwa komputera głównego, adres IP, maska podsieci, brama domyślna oraz nazwa serwera.
3. **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).
 - **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.
 - **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.

Drukowanie strony konfiguracji sieciowej za pomocą panelu sterowania drukarki

Aby przejść do ekranu początkowego, dotknij ► (strzałka w prawo) i wybierz **Ustawienia**. Dotknij **Raporty**, a następnie dotknij **Strona konfiguracji sieci**.

Usuwanie zacięć

Czasami papier zaczyna się w trakcie drukowania.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Usuwanie zacięć papieru
- Unikanie zacięć papieru

Usuwanie zacięć papieru

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

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

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

Skorzystaj z tych kroków, by usunąć blokadę papieru.

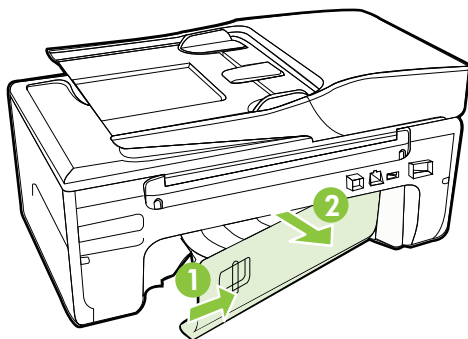
Usuwanie zacięcia z wnętrza drukarki

1. Wymij wszystkie materiały z odbiornika papieru.

⚠ **Przeostroga** Próba usunięcia zacięcia papieru od przodu może spowodować uszkodzenie mechanizmu drukowania drukarki. Zacięcia papieru zawsze należy usuwać przez tylne drzwiczki.

2. Sprawdź tylny panel dostępowy.

- a. Naciśnij uchwyt tylnego panelu dostępowego i przesun go w prawo, a następnie pociągnij tylny panel do siebie.



- b. Po zlokalizowaniu wewnątrz drukarki zaciętego nośnika, chwyć go oburącz i pociągnij do siebie.

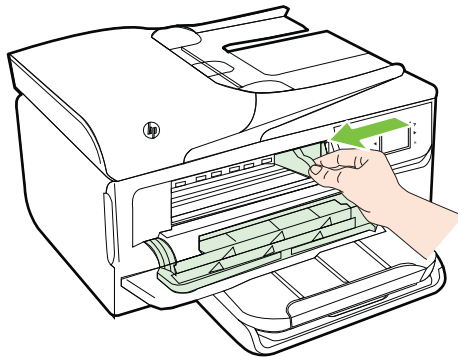
⚠ **Przeostroga** Jeśli papier podał się podczas wyciągania z rolek, sprawdź, czy wewnątrz drukarki, pomiędzy rolkami i kółkami, nie ma resztek podartego papieru. Jeśli nie usuniesz wszystkich kawałków papieru z drukarki, istnieje ryzyko ponownej blokady papieru.

- c. Załóż ponownie tylny panel dostępowy tak, aby się zatrzasnął.
3. Sprawdź przód drukarki.
 - a. Otwórz drzwiczki pojemników z tuszem.
 - b. Jeśli wewnątrz drukarki pozostaje jeszcze papier, sprawdź, czy karetką przesunęła się w prawą stronę, wyciągnij wszelkie strzępy papieru lub

pomarszczony nośnik, a następnie wyciągnij zacięty nośnik do siebie z przodu drukarki.



- c. Przesuń karetkę w lewo, odnajdź zablokowany nośnik w drukarce z prawej strony karetki, uwolnij wszelkie ścinki papieru lub pomarszczony nośnik, a następnie wyciągnij zacięty nośnik do siebie z przodu drukarki.

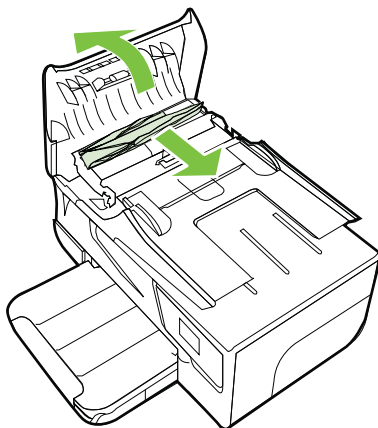


⚠ Ostrzeżenie Nie wkładaj rąk do drukarki, gdy jest ona włączona, a karetką jest unieruchomiona. Po otwarciu drzwiczek dostępu do pojemników z tuszem karetką powinna powrócić na swoje miejsce po prawej stronie drukarki. Jeśli się tam nie przemieściła, wyłącz drukarkę, zanim przystąpisz do usuwania zacięcia.

4. Po usunięciu zacięcia zamknij wszystkie pokrywy, włącz drukarkę (jeśli była wyłączona), a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.

Usuwanie zaciętego papieru z automatycznego podajnika dokumentów

1. Unieś pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.



2. Podnieś uchwyt znajdujący się z przodu podajnika ADF.
3. Delikatnie wyciągnij papier spomiędzy rolek.

⚠ Przestroga 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. Zamknij pokrywę automatycznego podajnika papieru, wciskając go mocno aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.

Unikanie zacięć papieru

Aby uniknąć zacięć papieru stosuj się do następujących wskazówek.

- Regularnie wydrukowane strony z zasobnika wyjściowego.
- Upewnij się, że nie drukujesz na materiałach pomarszczonych, zagiętych lub uszkodzonych.
- Przechowuj wszystkie nieużywane arkusze papieru płasko, w szczelnie zamykanym pojemniku, aby zapobiec ich zwijaniu się i marszczeniu.
- Nie używaj papieru zbyt grubego lub zbyt cienkiego dla drukarki.
- Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone do podajników, a te nie są zbyt mocno załadowane. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Ładowanie nośników.
- Sprawdzaj, czy papier załadowany do zasobnika wejściowego leży płasko oraz czy jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Nie umieszczaj zbyt dużej ilości papieru w podajniku dokumentów. Aby sprawdzić maksymalną liczbę arkuszy, jaką można załadować do automatycznego podajnika dokumentów, zob. Dane dotyczące nośników.

- Nie umieszczaj jednocześnie różnych rodzajów i rozmiarów papieru w zasobniku wejściowym. Wszystkie arkusze w zasobniku muszą być tego samego rozmiaru i rodzaju.
- Dokładnie dopasowuj prowadnice szerokości w podajniku do papieru. Sprawdzaj, czy prowadnice szerokości nie zagięły papieru w podajniku.
- Nie wsuwaj na siłę zbyt głęboko papieru do zasobnika.
- Używaj rodzajów papieru zalecanych dla drukarki. Więcej informacji znajdziesz w części Dane dotyczące nośników.
- Jeśli w drukarce kończy się papier, uzupełnij go po całkowitym wyczerpaniu zapasu w zasobniku. Nie dodawaj papieru, gdy drukarka próbuje wciągnąć arkusz.
- Upewnij się, że drukarka jest czysta. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Konserwacja drukarki.

A Informacje techniczne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Informacje gwarancyjne](#)
- [Dane techniczne drukarki](#)
- [Informacje wymagane prawem](#)
- [Program ochrony środowiska naturalnego](#)
- [Licencje udzielane przez inne firmy](#)

Informacje gwarancyjne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#)
- [Gwarancja na pojemniki z tuszem](#)

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

Produkt HP	Okres gwarancji
Nośniki oprogramowania	90 dni
Drukarka	1 rok
Kasety drukujące lub kasety z atramentem	Do wystąpienia wcześniejszego z dwóch zdarzeń wyczerpania się atramentu HP lub zakończenia się okresu gwarancyjnego nadrukowanego na wkładzie drukującym. Ta gwarancja nie odnosi się do wkładów drukujących firmy HP, które były powtórnie napełniane, reprodukowane, odnawiane, niewłaściwie użytkowane lub w jakikolwiek sposób przerabiane.
Główce drukujące (dotyczy tylko produktów z możliwością wymiany głowic przez klienta)	1 rok
Akcesoria	1 rok, jeżeli nie określono inaczej

A. Zakres gwarancji

- Firma Hewlett-Packard (HP) gwarantuje klientowi-użytkownikowi końcowemu, że wymienione wyżej produkty HP będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu.
- Gwarancja HP dotycząca oprogramowania odnosi się wyłącznie do działania oprogramowania (wykonywania instrukcji programowych). Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktu będzie wolne od zakłóceń i błędów.
- Gwarancja HP obejmuje tylko te wady, które zostaną ujawnione podczas normalnego użytkowania produktu. Nie obejmuje ona innych problemów, w tym będących wynikiem:
 - niewłaściwej obsługi lub niefachowo wykonanych modyfikacji;
 - używania oprogramowania, nośników, części lub materiałów eksploatacyjnych, które nie pochodzą od firmy HP lub nie są obsługiwane przez produkty HP;
 - eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem;
 - nieautoryzowanej modyfikacji lub niewłaściwego użytkowania.
- W odniesieniu do drukarek HP, używanie kaset pochodzących od innego producenta lub ponownie napełnianych nie narusza warunków gwarancji ani zasad pomocy technicznej oferowanej nabywcy. Jeśli jednak błędna praca drukarki lub jej uszkodzenie jest wynikiem używania kaset innych producentów, kaset ponownie napełnianych lub kaset z atramentem, których termin przydatności upłynął, firma HP zastrzega sobie prawo do obciążenia nabywcy kosztami robocizny oraz materiałów użytych do usunięcia awarii lub uszkodzenia.
- Jeśli w czasie obowiązywania gwarancji firma HP zostanie powiadomiona o defektach w produkcie, który jest objęty gwarancją HP, dokonana zostanie naprawa lub wymiana produktu, przy czym wybór usługi leży w gestii firmy HP.
- Gdyby firma HP nie była w stanie naprawić lub wymienić wadliwego produktu objętego gwarancją HP, zobowiązuje się do wypłacenia równowartości ceny nabycia produktu w stosownym czasie od momentu zgłoszenia usterki.
- Firma HP nie jest zobowiązana do naprawy, wymiany produktu lub zwrotu jego równowartości w przypadku niedostarczenia wadliwego produktu do przedstawiciela HP.
- Produkt oferowany zamiennie może być nowy lub prawie nowy, jednak pod względem funkcjonalności co najmniej równy produktowi podlegającemu wymianie.
- Produkty HP mogą zawierać części, elementy i materiały pochodzące z odzysku, równoważne w działaniu częściom nowym.
- Umowa gwarancyjna HP jest ważna w każdym kraju, w którym firma HP prowadzi dystrybucję produktu. Umowy dotyczące dodatkowego serwisu gwarancyjnego, w tym naprawy w miejscu użytkowania sprzętu, mogą być zawierane w każdym autoryzowanym punkcie serwisowym HP na terenie krajów, gdzie prowadzona jest dystrybucja danego produktu przez firmę HP lub autoryzowanego importera.

B. Ograniczenia gwarancji

W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE UDZIELAJĄ ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, ANI NIE ZMIENIAJĄ WARUNKÓW GWARANCJI JUŻ ISTNIEJĄCYCH, ZARÓWNO JAWNYCH JAK I DOMNIEMANYCH GWARANCJI SPRZEDAwalności, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

C. Ograniczenia rekówmi

- W stopniu dopuszczalnym przez obowiązujące prawo lokalne, rekompensaty określone w postanowieniach niniejszej umowy gwarancyjnej są jedynymi i wyłącznymi rekompensatami, jakie przysługują klientom HP.
- W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE, Z WYŁĄCZENIEM ZOBOWIĄZAŃ JAWNIE WYRAŻONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE GWARANCYJNEJ, ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CELOWE, PRZYPADKOWE I WYNIKOWE, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY EWENTUALNE ROSZCZENIA ZNAJDĄ OPARCIE W GWARANCJI, KONTRAKCIE LUB INNYCH OGÓLNYCH ZASADACH PRAWNYCH, A TAKŻE W PRZYPADKU POWIADOMIENIA FIRMY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH USZKODZEŃ.

D. Prawo lokalne

- Umowa gwarancyjna daje nabywcy określone prawa. Nabywca może też posiadać dodatkowe prawa, zależnie od prawa stanowego w USA, prawa obowiązującego w poszczególnych prowincjach Kanady, a także od stanu prawnego w poszczególnych krajach świata.
- Jeśli postanowienia niniejszej gwarancji nie są spójne z prawem lokalnym, niniejsza umowa gwarancyjna może zostać zmodyfikowana w stopniu zapewniającym zgodność z prawem lokalnym. W konkretnym systemie prawnym pewne zastrzeżenia i ograniczenia niniejszej gwarancji mogą nie mieć zastosowania. Na przykład w niektórych stanach USA, jak również w niektórych systemach prawnych poza USA (m.in. w prowincjach Kanady), mogą zostać przyjęte inne rozwiązania prawne, czyli:
 - wyłączenie tych zastrzeżeń i ograniczeń niniejszej gwarancji, które ograniczają ustawowe prawa nabywcy (np. w Wielkiej Brytanii);
 - ograniczenie w inny sposób możliwości producenta do egzekwowania takich zastrzeżeń i ograniczeń;
 - przyznanie nabywcy dodatkowych praw, określenie czasu obowiązywania domniemanych gwarancji, których producent nie może odrzucić lub zniesienie ograniczeń co do czasu trwania gwarancji domniemanych.
- WARUNKI NINIEJSZEJ UMOWY GWARANCYJNEJ, Z POMINIĘCIEM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO WYJĄTKÓW, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ I NIE MODYFIKUJĄ OBOWIĄZUJĄCYCH W TYCH KRAJACH PRZEPISÓW PRAWA HANDLOWEGO. WARUNKI GWARANCJI STANOWIĄ NATOMIAST UZUPEŁNIENIE TYCH PRZEPISÓW W ZASTOSOWANIU DO SPRZEDAŻY PRODUKTÓW HP OBJĘTYCH JEJ POSTANOWIENIAMI.

Ograniczona gwarancja HP

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

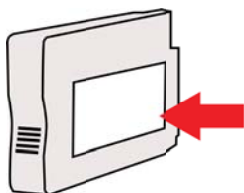
Polska: Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000016370, E00001100WZ, kapitał zakładowy 475 000 PLN. NIP 527-020-51-28

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

Gwarancja na pojemniki z tuszem

Gwarancja na pojemniki z tuszem HP obowiązuje wówczas, gdy są one stosowane 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 drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Specyfikacje techniczne](#)
- [Cechy i możliwości urządzenia](#)
- [Specyfikacje procesorów i pamięci](#)
- [Wymagania systemowe](#)
- [Specyfikacje protokołów sieciowych](#)
- [Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego](#)
- [Dane dotyczące nośników](#)
- [Specyfikacje drukowania](#)
- [Specyfikacje kopiowania](#)
- [Specyfikacje faksu](#)
- [Specyfikacje skanowania](#)
- [Dane techniczne usług WWW](#)
- [Specyfikacje strony internetowej firmy HP](#)
- [Specyfikacje środowiskowe](#)
- [Specyfikacje elektryczne](#)
- [Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku](#)

Specyfikacje techniczne

Rozmiar drukarki (szerokość x wysokość x głębokość)

464 x 253 x 449 mm (18,3 x 10,0 x 17,7 cala)

Ciężar drukarki (razem z materiałami eksploatacyjnymi)

8,3 kg (18,2 funta)

Cechy i możliwości urządzenia

Funkcja	Możliwości
Możliwości podłączenia	• USB 2.0 High Speed • Praca w sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n ¹ ¹ Urządzenie obsługuje częstotliwość 2,4 GHz protokołu 802.11n.
Pojemniki z tuszem	Cztery pojemniki z tuszem (po jednym): czarny, turkusowy, karmazynowy i żółty Uwaga Nie wszystkie pojemniki z tuszem są dostępne w każdym kraju/regionalnie.
Wydajność materiałów eksploatacyjnych	Aby uzyskać więcej informacji na temat szacowanej wydajności pojemników z tuszem, zobacz część www.hp.com/go/learnaboutsupplies/ .
Języki obsługiwane przez drukarkę	HP PCL 3
Obsługa czcionek	Czcionki USA: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.

(ciąg dalszy)

Funkcja	Możliwości
Cykl roboczy	Maksymalnie 12 000 stron na miesiąc
Obsługa języków na panelu sterowania drukarki Dostępność języka zależy od kraju/regionu.	Bułgarski, chorwacki, czeski, duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, norweski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, chiński uproszczony, słowacki, słoweński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny, turecki.

Specyfikacje procesorów i pamięci

Procesor drukarki

ARM R4

Pamięć drukarki

128 MB wbudowanej pamięci RAM

Wymagania systemowe



Uwaga Najbardziej aktualne informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych i wymaganiach systemowych są dostępne pod adresem www.hp.com/go/customer-care.

Zgodność z systemami operacyjnymi

- Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Linux (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

Minimalne wymagania systemowe

- Microsoft® Windows® 7: Procesor 1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64); 2 GB przestrzeni dyskowej, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB; Internet Explorer
- Microsoft Windows Vista®: Procesor 800 MHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64); 2 GB przestrzeni dyskowej, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB; Internet Explorer
- Microsoft Windows XP Service Pack 3 lub nowszy (tylko wersje 32-bitowe): Procesor Intel® Pentium® II, Celeron®, lub zgodny; 233 MHz lub szybszy; Napęd CD-ROM/DVD lub połączenie internetowe, port USB, Internet Explorer 6.0 lub nowszy
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7: Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel Core, 900 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB

Specyfikacje protokołów sieciowych

Zgodność z sieciowymi systemami operacyjnymi

- Windows XP (32-bitowy) (Professional i Home Edition), Windows Vista 32-bitowy i 64-bitowy (Ultimate Edition, Enterprise Edition i Business Edition), Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows Small Business Server 2003 32-bitowy i 64-bitowy, Windows 2003 Server 32-bitowy i 64-bitowy, Windows 2003 Server R2 32-bitowy i 64-bitowy (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Windows Small Business Server 2008 64-bitowy, Windows 2008 Server 32-bitowy i 64-bitowy, Windows 2008 Server R2 64-bitowy (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Citrix XenDesktop 4

- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server z serwerem Citrix Presentation Server 4.0
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server z serwerem Citrix Presentation Server 4.5
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server z oprogramowaniem Citrix XenApp 5.0
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Server z oprogramowaniem Citrix Metaframe XP z Feature Release 3
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2003 Small Business Server
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows Server 2008
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows Small Business Server 2008
- Usługi terminalowe serwera Microsoft Windows 2008 Server z oprogramowaniem Citrix XenApp 5.0
- Novell Netware 6.5, Open Enterprise Server 2

Zgodne protokoły sieciowe

TCP/IP

Zarządzanie sieciowe

Wbudowany serwer WWW (możliwość zdalnej konfiguracji i zarządzania drukarkami sieciowymi)

Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego

Wymagania

- Sieć oparta na protokole TCP/IP (sieci IPX/SPX nie są obsługiwane)
- Przeglądarka internetowa (Microsoft Internet Explorer 7.0, Mozilla Firefox 3.0, Safari 3.0, Google Chrome 3.0 lub ich nowsze wersje)
- Połączenie sieciowe (nie może być używane, jeśli drukarka jest podłączona do komputera kablem USB)
- Połączenie z Internetem (wymagane przez niektóre funkcje)



Uwaga Możesz korzystać z wbudowanego serwera internetowego bez połączenia z Internetem. Jednak niektóre jego funkcje nie będą dostępne.

Uwaga Wbudowany serwer WWW musi być po tej samej stronie zapory (firewall) co drukarka.

Dane dotyczące nośników

Te tabele umożliwiają określenie materiałów odpowiednich dla tej drukarki i funkcji, które będą z nimi działać.

- Specyfikacje obsługiwanych materiałów
- Ustawianie minimalnych marginesów

Specyfikacje obsługiwanych materiałów

Te tabele umożliwiają określenie materiałów odpowiednich dla tej drukarki i funkcji, które będą z nimi działać.

- Obsługiwane rozmiary nośników
- Obsługiwane rodzaje nośników i gramatury

Obsługiwane rozmiary nośników

Rozmiar materiału	Podajnik	Podajnik ADF
Standardowe formaty materiałów		
10 x 15 cm*	✓	
2L	✓	
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 cali)	✓	✓
216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 cali)	✓	✓
A4 (210 x 297 mm)*	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 cali)	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 cali)	✓	✓
B5 (JIS) (182 x 257 mm)*	✓	✓
A5 (148 x 210 mm)*	✓	✓
A4 od krawędzi do krawędzi*	✓	
Letter od krawędzi do krawędzi*	✓	
Koperty		
Koperta U.S. nr 10 (105 x 241 mm)	✓	
Koperta Monarch (98 x 191 mm)	✓	
Koperta na karty pocztowe (111 x 152 mm)	✓	
Koperta A2 (111 x 146 mm)	✓	
Koperta DL (110 x 220 mm)	✓	
Koperta C5 (162 x 229 mm)	✓	
Koperta C6 (114 x 162 mm)	✓	
Japońska koperta Chou nr 3 (120 x 235 mm)	✓	
Japońska koperta Chou nr 4 (90 x 205 mm)	✓	
Karty		
Karta katalogowa (76,2 x 127 mm)	✓	

(ciąg dalszy)

Rozmiar materiału	Podajnik	Podajnik ADF
Karta katalogowa (102 x 152 mm)	✓	
Karta katalogowa (127 x 203 mm)	✓	
Karta A6 (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 cala)	✓	
Karta katalogowa A4 (210 x 297 mm)	✓	
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 cala)	✓	
Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm)	✓	
Karta katalogowa Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 cali)	✓	
Materiały fotograficzne		
Materiały fotograficzne (76,2 x 127 mm)	✓	
Materiał fotograficzny (102 x 152 mm; 4 x 6 cali)	✓	
Nośnik fotograficzny (5 x 7 cali)	✓	
Nośnik fotograficzny (8 x 10 cali)	✓	
Nośnik fotograficzny (8,5 x 11 cali)	✓	
Zdjęcie L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 cali)	✓	
Zdjęcie 2L (127 x 178 mm)	✓	
13 x 18 cm*	✓	
Inne materiały		
Uwaga Definiowanie własnych rozmiarów dostępne jest wyłącznie w oprogramowaniu drukarki HP w systemie Mac OS X.		
Nośniki o niestandardowych rozmiarach — szerokości od 76,2 do 216 mm i długości od 127 do 356 mm	✓	
Nośniki o niestandardowych rozmiarach — szerokości od 127 do 216 mm i długości od 241 do 305 mm (od 5 do 8.5 cali szerokości i od 9.5 do 12 cali długości)		✓

* Tych formatów można używać do druku bez obramowania.

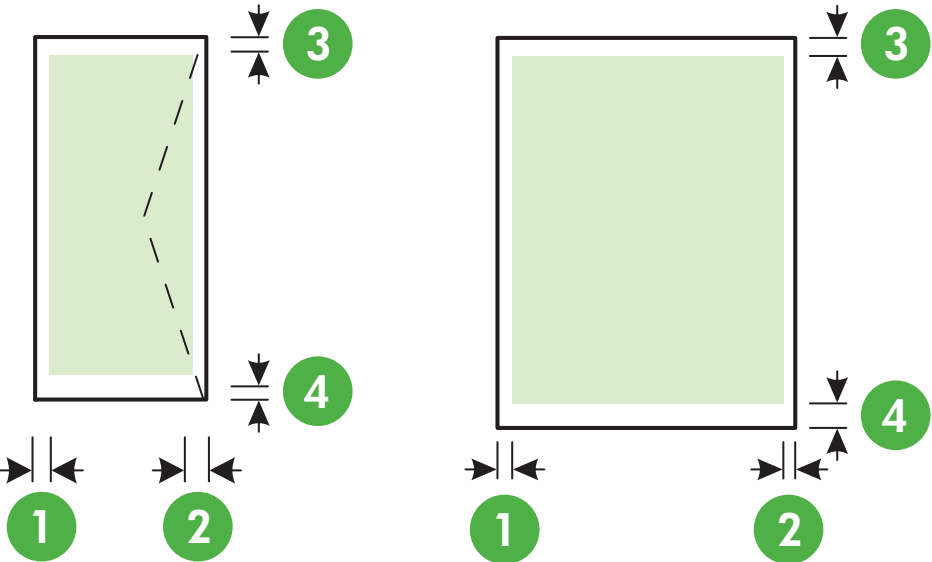
** Drukarka jest zgodna tylko ze zwykłymi kartami Hagaki i kartami do druku atramentowego Poczty Japońskiej. Urządzenie nie jest zgodne z kartami fotograficznymi Hagaki z poczty Japonii.

Obsługiwane rodzaje nośników i gramatury

Podajnik	Rodzaj	Gramatura	Pojemność
Podajnik	Papier	od 60 do 105 g/m ² (typu Bond, od 16 do 28 funtów)	Do 250 arkuszy zwykłego papieru (stos o wysokości 25 mm lub 1 cala)
	Materiały fotograficzne	250 g/m ² (66 funtów, typu Bond)	Do 100 arkuszy (stos o wysokości 17 mm lub 0,67 cala)
	Koperty	od 75 do 90 g/m ² (koperta typu Bond, od 20 do 24 funtów)	Do 30 arkuszy (stos o wysokości 17 mm lub 0,67 cala)
	Karty	Do 200 g/m ² (indeksowe, 110 funtów)	Maksymalnie 80 kart
Zasobnik wyjściowy	Wszystkie obsługiwane materiały		Do 75 arkuszy zwykłego papieru (drukowanie tekstu)
Automatyczny podajnik dokumentów	Papier	60 do 75 g/m ² (od 16 do 20 funtów, typu Bond)	35 kartek

Ustawianie minimalnych marginesów

Marginesy dokumentu muszą być zgodne z ustawieniami marginesów w orientacji pionowej (lub większe).



Materiał	(1) Lewy margines	(2) Prawy margines	(3) Górny margines	(4) Dolny margines
U.S. Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement* 8,5 x 13 cali B5 A5 Karty Materiały o niestandardowych rozmiarach Materiały fotograficzne	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm w systemie Windows i 12 mm w systemach Mac i Linux
Koperty	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	16,5 mm (0,65 cala)	16,5 mm (0,65 cala)

Specyfikacje drukowania

Rozdzielczość druku w czerni

Do 600 x 600 dpi przy użyciu czarnego tuszu pigmentowego

Rozdzielczość druku w kolorze

Do 4800 x 1200 dpi optymalizowane dla papieru fotograficznego HP Advanced z wejściową rozdzielczością 1200 x 1200 dpi

Specyfikacje kopiowania

- Cyfrowe przetwarzanie obrazów
- Do 99 kopii oryginału
- Powiększenie cyfrowe: od 25 do 400%
- Dopasowanie do strony, podgląd kopii

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	196 x 203 (8-bitowa skala szarości)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
W kolorze	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Dane techniczne Faks do PC/Fax to Mac

- Obsługiwane rodzaje plików: Nieskompresowany TIFF
- Obsługiwane rodzaje faksów: fakсы w czerni

Specyfikacje skanowania

- Zintegrowane oprogramowanie OCR automatycznie przetwarza zeskanowany tekst na tekst z możliwością edycji
- Interfejs zgodny z Twain (Windows) lub interfejs zgodny z przechwytywaniem obrazów (Mac OS X)
- Rozdzielczość:
 - Szyba skanera: 1200 x 1200 ppi
 - Podajnik ADF: 600 x 600 ppi
- Kolor: 24-bitowa głębia koloru, 8-bitowa skala szarości (256 poziomów szarości)
- Maksymalny rozmiar skanowania:
 - Szyba skanera: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cali)
 - Podajnik ADF: 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)

Dane techniczne usług WWW

Połączenie z Internetem poprzez sieć bezprzewodową.

HP ePrint

- Maksymalny rozmiar wiadomości email i załącznika: 5 MB
- Maksymalna liczba załączników: 10



Uwaga Adres email drukarki musi być jedynym adresem w polu "Do" wiadomości email.

Obsługiwane typy plików:

- PDF
- HTML
- Standardowe formaty tekstowe
- Microsoft Word, PowerPoint
- Obrazy takie jak PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP



Uwaga Możliwe, że HP ePrint pozwoli na wykorzystanie innych rodzajów plików. Jednak firma HP nie może zagwarantować prawidłowego działania, gdyż drukarka nie została z nimi w pełni przetestowana.

Aplikacja dla drukarek

Aby użyć niektórych aplikacji, konieczne może być założenie konta na partnerskiej stronie internetowej. Dodatkowe informacje znajdziesz na stronie www.eprintcenter.com.

Specyfikacje strony internetowej firmy HP

- Przeglądarka internetowa (Microsoft Internet Explorer 6.0 lub nowsza, Mozilla Firefox 2.0 lub nowsza, Safari 3.2.3 lub nowsza, lub Google Chrome 3.0) z wtyczką Adobe Flash (wersja 10 lub nowsza).
- Połączenie internetowe

Specyfikacje środowiskowe

Środowisko pracy

Temperatura podczas pracy: od 5° do 40°C (od 41° do 104°F)

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

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

Środowisko magazynowania

Temperatura przechowywania: od -40° do 60°C (od -40° do 140°F)

Wilgotność względna magazynowania: Do 90% bez kondensowania w temperaturze 60°C (140°F)

Specyfikacje elektryczne

Zasilacz

Uniwersalny zasilacz (zewnętrzny)

Wymagania dotyczące zasilania

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

Napięcie wyjściowe: +32/+12 V przy 1094 mA/250 mA

Pobór mocy

26,64 W podczas druku (Tryb szybka robocza) 17,76 W (Tryb szybka robocza)

Specyfikacje dotyczące emisji dźwięku

Drukowanie w trybie roboczym, poziom hałasu wg normy ISO 7779

- 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](#)
- [Informacja dla użytkowników w Korei](#)
- [Oświadczenie o zgodności z VCCI \(Class B\) dla użytkowników w Japonii](#)
- [Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego](#)
- [Oświadczenie i emisji hałasu dla Niemiec](#)
- [Oświadczenie o wskaźnikach LED](#)
- [Informacje o błyszczących obudowach urządzeń peryferyjnych \(Niemcy\)](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w USA: wymagania FCC](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie](#)
- [Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech](#)
- [Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii](#)
- [Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej](#)
- [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 SDGOB-1051 lub HP. Numeru tego nie należy mylić z nazwą marketingową (Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 6600 e-All-in-One series) lub numerem produktu (CZ155A, CZ160A, CZ161A, CZ162A i CZ163A).

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.

Informacja dla użytkowników w Korei

8급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(8급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Oświadczenie o zgodności z VCCI (Class B) dla użytkowników w Japonii

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Oświadczenie i emisji hałasu dla Niemiec

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Oświadczenie o wskaźnikach LED

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Informacje o błyszczących obudowach urządzeń peryferyjnych (Niemcy)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Kanadzie

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Informacje dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Oświadczenie o faksie przewodowym w Australii

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.



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 urządzenia.

Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych

Ten rozdział zawiera następujące informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych:

- [Promieniowanie fal radiowych](#)
- [Informacje dla użytkowników w Brazylii](#)
- [Informacje dla użytkowników w Kanadzie](#)
- [Informacje dla użytkowników na Tajwanie](#)

Promieniowanie fal radiowych

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Informacje dla użytkowników w Brazylii

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Informacje dla użytkowników w Kanadzie

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

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。

Program ochrony środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o znikomym stopniu szkodliwości dla środowiska. W projekcie urządzenia uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba surowców została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do elementów mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o większym znaczeniu są łatwo dostępne i umożliwiają sprawny demontaż oraz naprawę.

Dodatkowe informacje o programie firmy HP dotyczącym ochrony środowiska można znaleźć na stronie internetowej:

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zużycie papieru](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Informacje o bezpieczeństwie materiałów](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#)
- [Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [Usuwanie baterii na Tajwanie](#)
- [Uwagi dotyczące baterii dla Brazylii](#)
- [Utylizacja zużytego sprzętu elektronicznego w Brazylii](#)
- [Uwaga dla użytkowników w Kalifornii](#)
- [Dyrektywa UE dotycząca baterii](#)
- [Oświadczenia o RoHS \(tylko Chiny\)](#)
- [Oświadczenia o RoHS \(tylko Ukraina\)](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Indie\)](#)

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) dostępne są na stronach internetowej witryny HP, pod adresem:

www.hp.com/go/msds

Program recyklingu

Firma HP podejmuje w wielu krajach/regionach coraz więcej inicjatyw dotyczących zwrotu oraz recyklingu swoich produktów, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza zasoby naturalne, ponownie sprzedając niektóre spośród swoich najbardziej popularnych produktów. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów HP można znaleźć pod adresem:

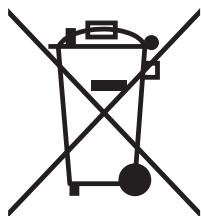
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

Firma HP podejmuje różne działania mające na celu ochronę środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP Inkjet Supplies Recycling Program jest dostępny w wielu krajach/regionach. Umożliwia on bezpłatny recykling zużytych pojemników z tuszem. Więcej informacji można znaleźć na następującej stronie internetowej:

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

Sprzęt do drukowania i przetwarzania obrazu firmy Hewlett-Packard oznaczony logo ENERGY STAR® jest zgodny ze specyfikacjami ENERGY STAR amerykańskiej agencji Environmental Protection Agency dla sprzętu do przetwarzania obrazu. Poniższe oznaczenie znajduje się na produktach zgodnych z normą ENERGY STAR:



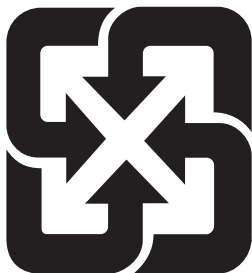
Dodatkowe informacje o urządzeniach zgodnych z normą ENERGY STAR znajdują się pod adresem:

www.hp.com/go/energystar

Substancje chemiczne

Firma HP dokłada wszelkich starań, aby przekazywać klientom informacje o substancjach chemicznych wykorzystywanych w swoich produktach zgodnie z obowiązującymi przepisami, np. z Zasadami rejestracji substancji chemicznych (REACH, *dyrektywa 1907/2006/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej*). Raport chemiczny dla tego produktu można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/reach

Usuwanie baterii na Tajwanie



廢電池請回收

Uwagi dotyczące baterii dla Brazylii

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

Utylizacja zużytego sprzętu elektronicznego w Brazylii



Não descarte o
produto eletrônico
em lixo comum

Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente.

Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

HEWLETT PACKARD BRASIL LTDA (HP)
AV. JOSÉ LUIZ MAZALI Nº 360 - GALPÃO B - P ARTE 1
BAIRRO RESIDENCIAL BURCK - L OUVEIRA/SP - CE P: 13290-000
CNP J: 61.797.924/0007-40
Centro de Informações HP : (11) 4004-7751 ou 0800-7097751

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:
<http://www.hp.com.br/reciclar>

Uwaga dla użytkowników w Kalifornii

Bateria w tym urządzeniu może zawierać nadchlorany. Może być konieczne specjalne traktowanie. Więcej informacji można znaleźć na następującej stronie internetowej:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Dyrektywa UE dotycząca baterii



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

Oświadczenia o RoHS (tylko Chiny)

Tabela substancji toksycznych i niebezpiecznych

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0
0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质，含量低于SJ/T11363-2006 的限制						
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于SJ/T11363-2006 的限制						
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件						
*以上只适用于使用这些部件的产品						

Oświadczenia o RoHS (tylko Ukraina)

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

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.

Licencje udzielane przez inne firmy

LICENSE.aes-pubdom--crypto

/* rijndael-alg-fst.c

*
*
* @version 3.0 (December 2000)
*
* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)
*
* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>
* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>
* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>
*
* This code is hereby placed in the public domain.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS
* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE
* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,
* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

LICENSE.expats-mit-expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos_crypto

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

* Last update: 06/15/2005

* Issue date: 06/15/2005

*

* Copyright (C) 2005 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS

* BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR

* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR

* OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF

* ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.open_ssl--open_ssl

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written
by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as
the following conditions are aheared to. The following conditions
apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
included with this distribution is covered by the same copyright terms
except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or
in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions
are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software
must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by
Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND
ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE
LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)

ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR

ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project
for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY
EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young
(eyay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by
SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

/* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 02/02/2007

* Issue date: 04/30/2005

*

* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software
* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS
* BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF
* THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.zlib--zlib

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied
warranty. In no event will the authors be held liable for any damages
arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose,
including commercial applications, and to alter it and redistribute it
freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not
claim that you wrote the original software. If you use this software
in a product, an acknowledgment in the product documentation would be
appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be
misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for
Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt>
(zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

B Materiały eksploatacyjne i akcesoria HP

W tym rozdziale przedstawiono informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów przeznaczonych dla drukarki. Informacje te ulegają zmianom, dlatego warto odwiedzić stronę HP (www.hpshopping.com), aby uzyskać najnowsze aktualizacje. Korzystając z tej strony można także dokonywać zakupów.

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online

Aby zamówić materiały eksploatacyjne online lub utworzyć listę zakupów do wydrukowania, otwórz oprogramowanie HP dostarczone wraz z drukarką i kliknij **Zakupy**. Wybierz **Kup materiały eksploatacyjne online**. Jeśli się zgodzisz, oprogramowanie HP przesyła informacje o drukarce (w tym numer modelu, numer seryjny) i szacunkowych poziomach tuszu. Materiały eksploatacyjne, które mogą być użyte w danym modelu drukarki, zostają wstępnie wybrane. Można zmieniać ilość zakupów, dodawać lub usuwać pozycje, a następnie wydrukować listę zakupów lub dokonać zakupu w internetowym sklepie HP lub u innych sprzedawców internetowych (dostępne opcje różnią się w zależności od lokalizacji geograficznej). Informacje na temat pojemników oraz łącza do sklepów internetowych są również wyświetlane w komunikatach o zużyciu tuszu.

Zamówienia można również składać w trybie online na stronie www.hp.com/buy/supplies. Po wyświetleniu stosownego monitu wybierz kraj lub region, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami, aby wybrać drukarkę i potrzebne materiały eksploatacyjne.

 **Uwaga** Składanie w trybie online zamówień na pojemniki nie jest możliwe we wszystkich lokalizacjach geograficznych. W przypadku wielu krajów podane zostały jednak informacje na temat składania zamówień przez telefon, lokalizacji najbliższych sklepów lub drukowania listy zakupów. Ponadto możesz wybrać znajdującą się w górnej części strony www.hp.com/buy/supplies opcję Jak kupić, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat możliwości nabycia urządzeń HP w danym kraju.

Materiały eksploatacyjne

- [Pojemniki z tuszem](#)
- [Materiały firmy HP](#)

Pojemniki z tuszem

Składanie w trybie online zamówień na pojemniki nie jest możliwe we wszystkich lokalizacjach geograficznych. W przypadku wielu krajów podane zostały jednak informacje na temat składania zamówień przez telefon, lokalizacji najbliższych sklepów lub drukowania listy zakupów. Ponadto możesz wybrać znajdującą się w górnej części strony www.hp.com/buy/supplies opcję Jak kupić, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat możliwości nabycia urządzeń HP w danym kraju.

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 po kliknięciu karty **Narzędzia**, a następnie kliknięciu w sekcji **Informacje o produkcie** opcji **Wskaźnik tuszu**. Więcej informacji znajdziesz w części *Wbudowany serwer internetowy*.
- W Raporcie o stanie drukarki (zobacz część *Informacje na temat Raportu o stanie drukarki*).
- Na etykiecie pojemnika z tuszem, który wymieniasz.
Na naklejce wewnątrz drukarki.

⚠ Przewaga Początkowego pojemnika z tuszem dostarczonego z drukarką nie można kupić osobno. Sprawdź prawidłowy numer pojemnika przy użyciu EWS, w raporcie o stanie drukarki lub na naklejce wewnątrz urządzenia.

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 przestołów. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać pojemników.

Materiały firmy HP

Zamówienia na nośniki (np. papier HP Premium) można składać w witrynie www.hp.com.



Do drukowania i kopiowania standardowych dokumentów firma HP zaleca stosowanie zwykłego papieru z logo ColorLok. Wszystkie papiery z logo ColorLok zostały niezależnie przetestowane, spełniają najwyższe standardy w zakresie jakości i niezawodności, zapewniają wyraźne, żywe kolory i głębszą czerń, a także schną szybciej niż standardowe papiery tej samej klasy. Warto zatem zaopatrzyć się w oznaczone tym logo produkty, które są dostępne w różnych formatach i gramaturach u największych producentów papierów do drukowania.

C Dodatkowa konfiguracja faksu

Po wykonaniu wszystkich czynności opisanych w podręcznej instrukcji obsługi skorzystaj z instrukcji w tym rozdziale, aby zakończyć konfigurację faksu. Zachowaj podręczną instrukcję obsługi do późniejszego używania.

W tej części można znaleźć informacje o tym, jak skonfigurować drukarkę, tak aby faksować bez problemów niezależnie od posiadanego sprzętu oraz usług używanych na tej samej linii telefonicznej.

 **Wskazówka** Możesz także użyć Kreatora instalacji faksu (Windows) lub HP Setup Assistant (Asystent konfiguracji HP - Mac OS X) aby szybko skonfigurować ważne ustawienia faksu, jak tryb odbierania czy informacje nagłówka faksu. Narzędzia te dostępne są poprzez oprogramowanie HP zainstalowane wraz z drukarką. Po uruchomieniu tych narzędzi postępuj zgodnie z procedurami w tej części by zakończyć konfigurację faksu.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Konfigurowanie faksowania \(równoległe systemy telefoniczne\)](#)
- [Konfiguracja faksu szeregowego](#)
- [Testowanie ustawień faksu](#)

Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne)

Zanim rozpoczniesz konfigurować drukarkę do faksowania, określ rodzaj systemu telefonicznego używanego w danym kraju/regionie. Instrukcje konfiguracji faksu różnią się, zależnie od tego czy korzystasz z systemu szeregowego czy równoległego.

- Jeśli na poniższej liście nie ma Twojego kraju/regionu, prawdopodobnie masz szeregowy system telefoniczny. W przypadku szeregowego systemu telefonicznego typ złącza we współdzielonych urządzeniach telefonicznych (modemy, telefony, automatyczne sekretarki) nie pozwala na fizyczne podłączenie go do portu „2-EXT” w drukarce. Zamiast tego cały sprzęt musi być podłączony do gniazdka ściennego.

 **Uwaga** W niektórych krajach/regionach korzystających z systemu szeregowego, przewód telefoniczny dostarczony wraz z drukarką może posiadać dodatkową wtyczkę. Pozwala to na podłączenie innych urządzeń telefonicznych do gniazdka, do którego podłączono drukarkę.

Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

- Jeśli Twój kraj/region jest wymieniony w tabeli, prawdopodobnie masz równoległy system telefoniczny. W przypadku systemu równoległego można podłączyć współdzielony sprzęt telefoniczny do linii telefonicznej za pomocą portu "2-EXT" z tyłu drukarki.

 **Uwaga** Jeśli posiadasz równoległy system telefoniczny, firma HP zaleca użycie kabla dwużyłowego dostarczonego z drukarką do podłączenia go do ściennego gniazdka telefonicznego.

Tabela C-1 Kraje/regiony z równoległym systemem telefonicznym

Argentyna	Australia	Brazylia
Kanada	Chile	Chiny
Kolumbia	Grecja	Indie

Kraje/regiony z równoległym systemem telefonicznym (ciąg dalszy)

Indonezja	Irlandia	Japonia
Korea	Ameryka Łacińska	Malezja
Meksyk	Filipiny	Polska
Portugalia	Rosja	Arabia Saudyjska
Singapur	Hiszpania	Tajwan
Tajlandia	USA	Wenezuela
Wietnam		

Jeżeli nie masz pewności, z którego rodzaju systemu telefonicznego korzystasz (równoległego czy szeregowego), zasięgnij informacji u operatora telekomunikacyjnego.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Wybierz właściwą konfigurację faksu 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 modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)
- Przypadek H: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym
- Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką
- Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką
- Przypadek K: Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i pocztą głosową

Wybierz właściwą konfigurację faksu 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. Zobacz część Konfigurowanie faksowania (równoległe systemy telefoniczne).
 - a. Szeregowy system telefoniczny — zobacz część Konfiguracja faksu szeregowego.
 - b. Równoległy system telefoniczny — przejdź do kroku 2.
2. Wybierz pozostały sprzęt/usługi korzystające wspólnie z linii faksu.
 - DSL: Usługa DSL (Digital Subscriber Line) od operatora telekomunikacyjnego. (W niektórych krajach/regionach usługa DSL może być zwana ADSL).
 - PBX: Osobista centralka telefoniczna (PBX) lub linia telefoniczna ISDN (Integrated Services Digital Network).
 - Usługa dzwonienia dystynktywnego: Usługa dzwonienia dystynktywnego operatora telefonicznego umożliwia identyfikację wielu linii telefonicznych za pomocą różnych wzorców dzwonienia.
 - Połączenia głosowe: Połączenia głosowe są odbierane pod tym samym numerem telefonu co połączenia faksowe w drukarce.

- Modem komputerowy: Modem jest podłączony do tej samej linii telefonicznej co drukarka. Jeżeli na którekolwiek z poniższych pytań odpowiesz Tak, korzystasz z modemu komputerowego:
 - Czy wysyłasz fakсы bezpośrednio do aplikacji w komputerze i je z niej odbierasz, korzystając z połączenia telefonicznego?
 - Czy wysyłasz i odbierasz wiadomości e-mail 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)
✓							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

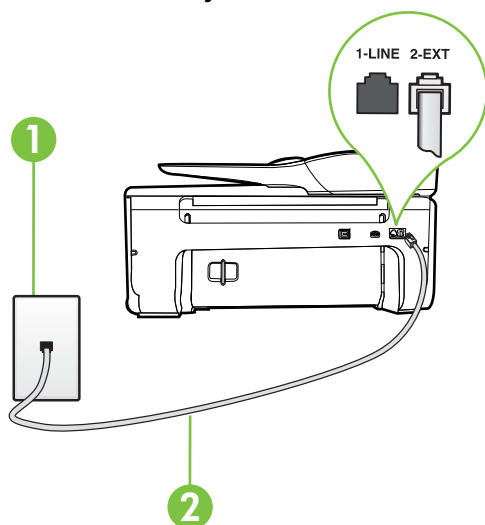
(ciąg dalszy)

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

Przypadek A: Oddzielna linia faksu (brak odbieranych połączeń głosowych)

Jeżeli posiadasz oddzielną linię telefoniczną, na której nie są odbierane połączenia głosowe i do której nie są podłączone inne urządzenia, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki na osobnej linii faksowej

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



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

2. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
3. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
4. Uruchom test faksu.

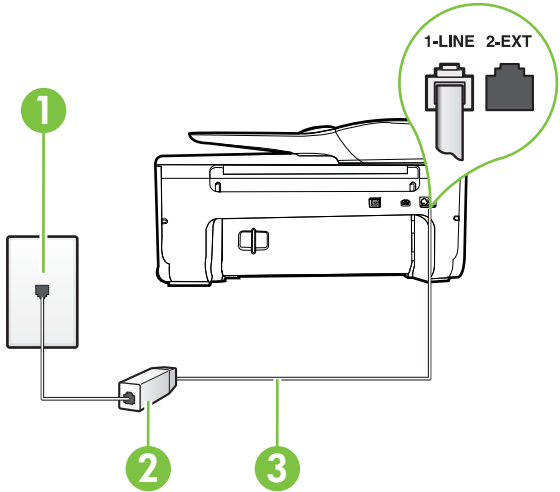
Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości dzwonków wybranej w ustawieniu **Dzwon. do odebr.** Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

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 filtru nie można wysyłać ani odbierać faksów w drukarce.

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Filtr DSL (lub ADSL) i przewód dostarczony przez firmę telekomunikacyjną obsługującą linię DSL
3	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki do pracy z linią DSL

1. Zamów filtr DSL u dostawcy usług DSL.
2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do otwartego portu na filtrze DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

Ponieważ urządzenie jest dostarczane tylko z jednym kablem telefonicznym, ta konfiguracja może wymagać dokupienia dodatkowych kabli telefonicznych.

3. Podłącz filtr DSL za pomocą dodatkowego przewodu telefonicznego do ściennego gniazda 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 „Wyt.”.



Uwaga Wiele cyfrowych systemów PBX zawiera ton oczekującego połączenia, który jest domyślnie włączony. Ton połączenia oczekującego zakłóca transmisję faksu i uniemożliwia wysyłanie i odbieranie faksów przez drukarkę. Instrukcje pozwalające na wyłączenie tonu połączenia oczekującego znajdziesz w dokumentacji dostarczonej wraz z systemem PBX.

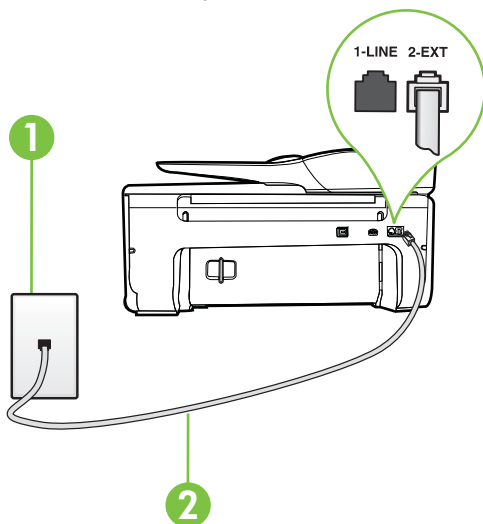
- Jeśli korzystasz z centrali PBX, przed wybraniem numeru faksu wybierz numer umożliwiający wybranie linii zewnętrznej.
- Upewnij się, że używasz dołączonego przewodu do połączenia drukarki z gniazdkiem ściennym. Jeśli nie zrobisz tego, wysyłanie faksów może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze. Jeśli dostarczony przewód telefoniczny jest za krótki, możesz dokupić przedłużacz, aby go wydłużyć.
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.

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 dzwonek. 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. Więcej informacji znajdziesz w części Zmiana wzorca dzwonienia na dzwonienie dystynktywne.

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

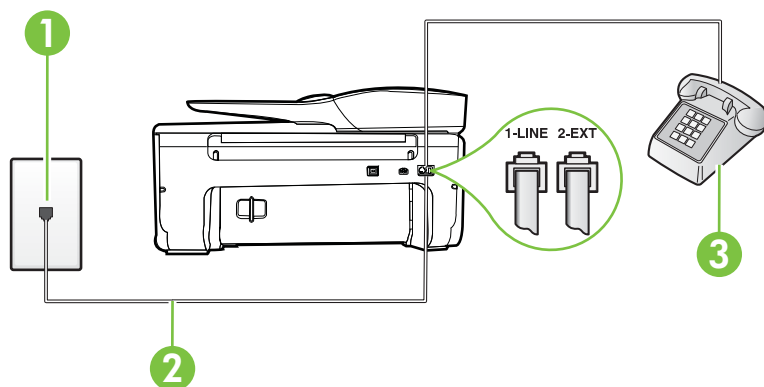
Drukarka automatycznie odbiera wszystkie przychodzące połączenia z wybranym wzorcem dzwonka (ustawienie **Dzwonienie dystynktywne**) po wybranej ilości dzwonek (ustawienie **Dzwon. do odebr.**). Drukarka zaczyna emitować dźwięki odbioru faksu do urządzenia faksowego nadawcy i odbiera faks.

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

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.

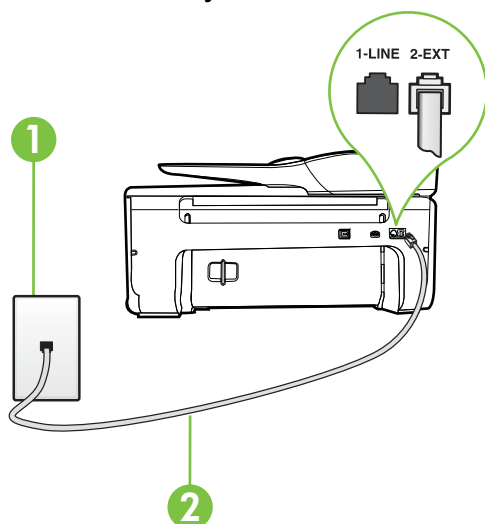
Przypadek F: Współdzielona linia głosowa/faksowa z usługą poczty głosowej

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 dystryktywnego lub załóż oddzielną linię telefoniczną do faksowania.

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Konfiguracja drukarki do pracy z pocztą głosową

1. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.
Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

2. Wyłącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
3. 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 modemem komputerowym (brak odbieranych połączeń głosowych)

Jeżeli posiadasz oddzielną linię do faksów, na której nie odbierasz połączeń głosowych i masz podłączony modem komputerowy, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tym rozdziale.

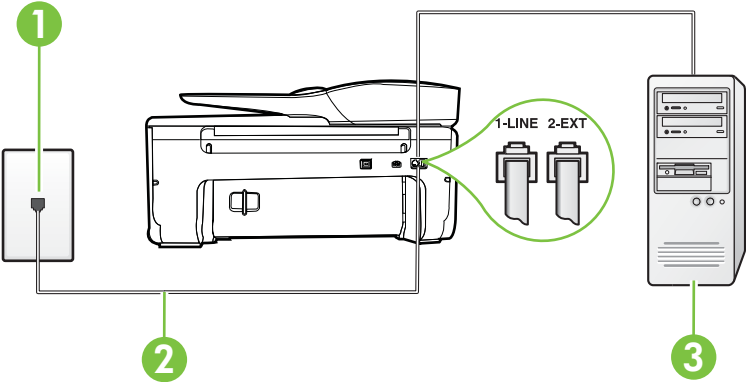
 **Uwaga** Jeśli posiadasz modem komputerowy, modem korzysta z tej samej linii co drukarka. Nie możesz jednocześnie korzystać z modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, kiedy używasz modemu komputerowego do wysyłania wiadomości e-mail czy uzyskiwania dostępu do Internetu.

- [Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym](#)
- [Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL](#)

Ustawienie drukarki do pracy z modemem komputerowym

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do wysyłania faksów i korzystania z modemu komputerowego, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować drukarkę.

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Skorzystaj z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką i podłącz go do portu 1-LINE. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Komputer z modemem

Konfiguracja drukarki do pracy z modemem komputerowym

1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź kabel telefoniczny łączący komputer (modem) ze ściennym gniazdem telefonicznym. Odłącz kabel od ściennego gniazda telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.

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

 **Uwaga** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

4. Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane 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.

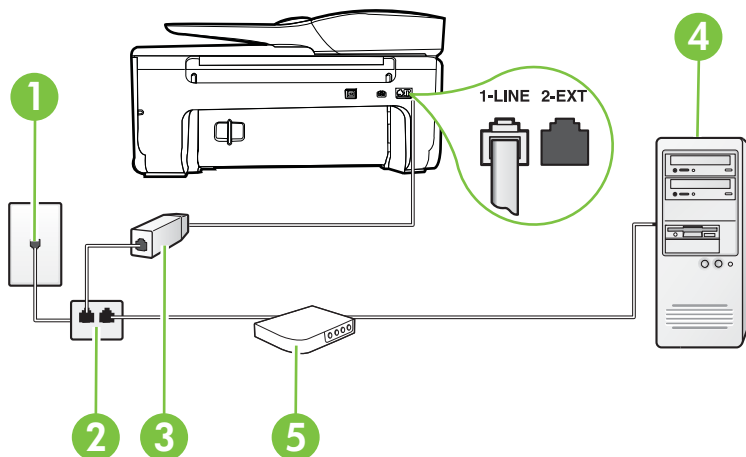
5. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
6. (Opcjonalnie) Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** na najniższą wartość (dwa dzwonki).
7. Uruchom test faksu.

Gdy telefon dzwoni, drukarka odbiera automatycznie po ilości 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.

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

(ciąg dalszy)

	Podłącz jeden koniec kabla dołączonego do drukarki do gniazdka telefonicznego, a drugi do portu 1-LINE z tyłu drukarki. Podłącz drugi koniec przewodu do filtra DSL/ADSL. Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
4	Komputer
5	Komputerowy modem DSL/ADSL



Uwaga Musisz kupić rozdzielacz równoległy. Rozdzielacz równoległy ma jedno gniazdo RJ-11 z przodu i dwa gniazda RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.



Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Zamów filtr DSL u dostawcy usług DSL.
2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtru DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

3. Podłącz filtr DSL do rozdzielacza równoległego.
4. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
5. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
6. Uruchom test faksu.

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

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

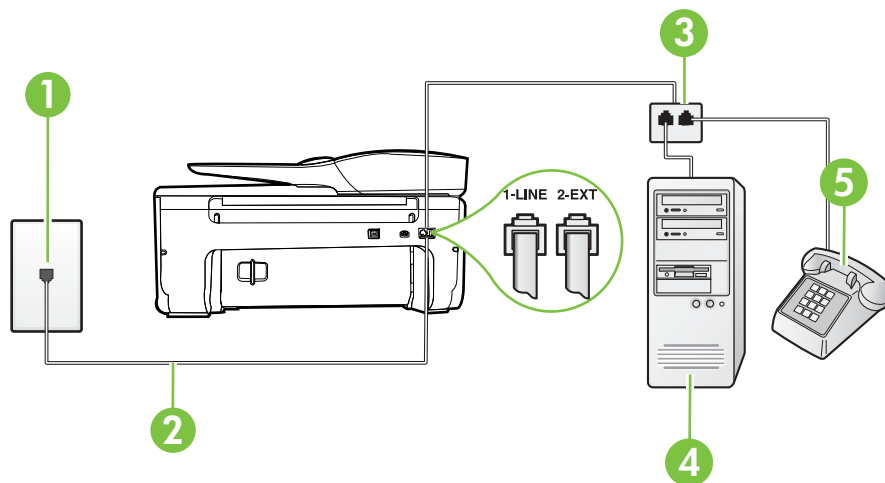
 **Uwaga** Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który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

Przykład rozdzielacza równoległego



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

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE.
3	Rozdzielacz równoległy
4	Komputer z modemem
5	Telefon

1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Znajdź kabel telefoniczny łączący komputer (modem) ze ściennym gniazdem telefonicznym. Odłącz kabel od ściennego gniazda telefonicznego i podłącz go do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
3. Podłącz telefon do gniazda OUT (wyjście) z tyłu modemu.
4. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do ściennego gniazda telefonicznego, a następnie podłącz drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

5. Jeśli oprogramowanie modemu jest skonfigurowane 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.

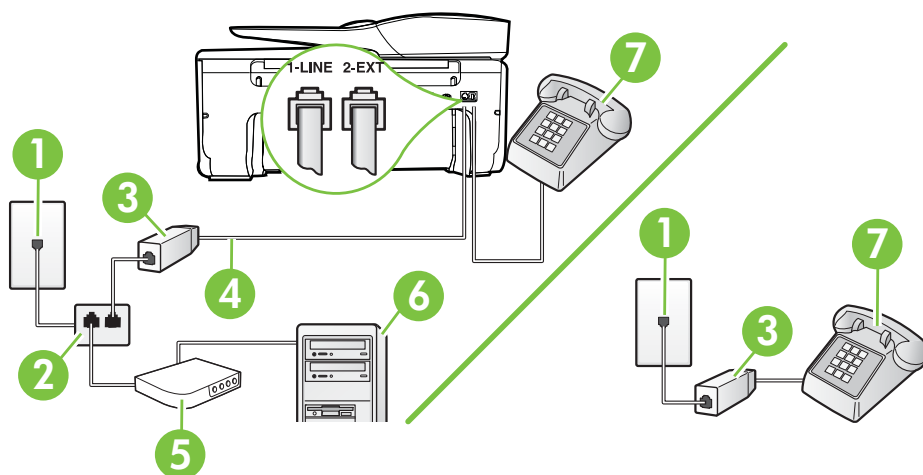
Jeżeli podniesiesz słuchawkę, zanim drukarka odbierze połączenie, i usłyszysz sygnał faksu urządzenia wysyłającego, musisz ręcznie odebrać faks.

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.



Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Zamów filtr DSL u dostawcy usług DSL.

 **Uwaga** Telefony podłączone w inny sposób do tej samej domowej lub firmowej linii telefonicznej z usługą DSL powinny być podłączone do dodatkowych filtrów DSL, w przeciwnym razie podczas połączeń głosowych będzie słychać zakłócenia.

2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtra DSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.

 **Uwaga** Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

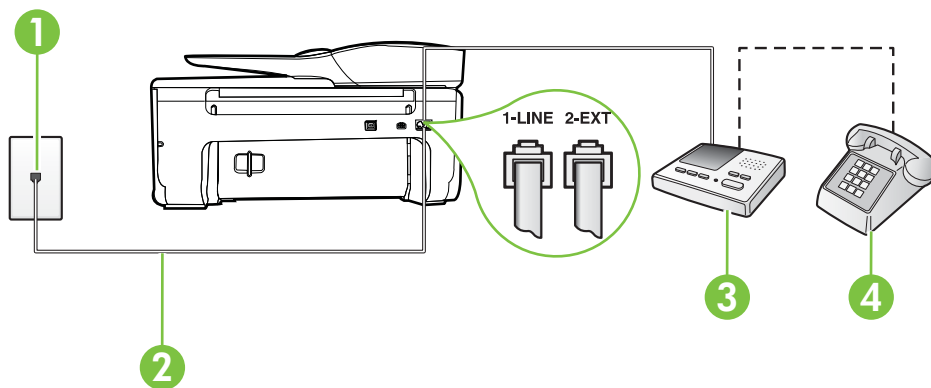
3. Jeśli posiadasz równoległy system telefoniczny, wyjmij białą zatyczkę z portu oznaczonego 2-EXT z tyłu drukarki, a następnie podłącz telefon do tego portu.
4. Podłącz filtr DSL do rozdzielacza równoległego.
5. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
6. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
7. Uruchom test faksu.

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

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Przypadek I: Współdzielona linia głosowa/faksowa z automatyczną sekretarką

Jeżeli połączenia głosowe i faksy są odbierane na tej samej linii telefonicznej i podłączona jest do niej automatyczna sekretarka odpowiadająca na połączenia głosowe, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

Widok drukarki z tyłu

1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj dostarczonego przewodu telefonicznego do podłączenia do portu 1-LINE z tyłu drukarki Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Automatyczna sekretarka
4	Telefon (opcjonalnie)

Konfiguracja drukarki do pracy ze współdzieloną linią głosową/faksową, do której jest podłączona automatyczna sekretarka

1. Wyjmij biały wtyk z portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.
2. Odłącz automatyczną sekretarkę z gniazdka telefonicznego w ścianie i podłącz ją do portu oznaczonego 2-EXT z tyłu drukarki.



Uwaga Jeżeli nie podłączysz automatycznej sekretarki bezpośrednio do drukarki, na automatycznej sekretarce mogą nagrać się dźwięki faksu nadawcy, a drukarka może nie odebrać faksu.

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



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

4. (Opcjonalne) Jeśli w automatycznej sekretarce nie ma wbudowanego telefonu, możesz dla wygody podłączyć telefon z tyłu automatycznej sekretarki do gniazda OUT.



Uwaga Jeśli automatyczna sekretarka nie pozwala na podłączenie telefonu zewnętrznego, można zakupić rozdzielacz równoległy (zwany także rozgałęziaczem) i użyć go do podłączenia automatycznej sekretarki i telefonu do drukarki. Do tego typu połączeń można użyć standardowego kabla telefonicznego.

5. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
6. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonków.
7. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonków obsługiwaną przez drukarkę. (Maksymalna liczba dzwonków zależy od kraju/regionu.)
8. 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.

Przypadek J: Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką

Jeżeli odbierasz zarówno połączenia głosowe jak i fakсы na tej samej linii i masz podłączony modem komputerowy jak i automatyczną sekretarkę, ustaw drukarkę zgodnie z opisem w tej części.

Uwaga Ponieważ modem komputerowy korzysta z tej samej linii, co drukarka, nie jest możliwe równoczesne używanie modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, kiedy używasz modemu komputerowego do wysyłania wiadomości e-mail czy uzyskiwania dostępu do Internetu.

- Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką
- Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ADSL i automatyczną sekretarką

Współdzielona linia głosowa/faksu z modemem komputerowym i automatyczną sekretarką

Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem sprawdź, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

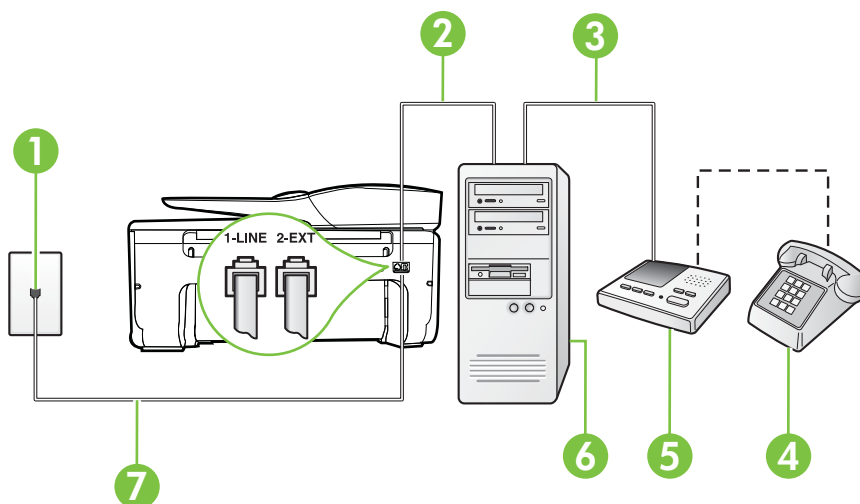
Uwaga Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma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

Przykład rozdzielacza równoległego



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

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Port telefoniczny „IN” 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.

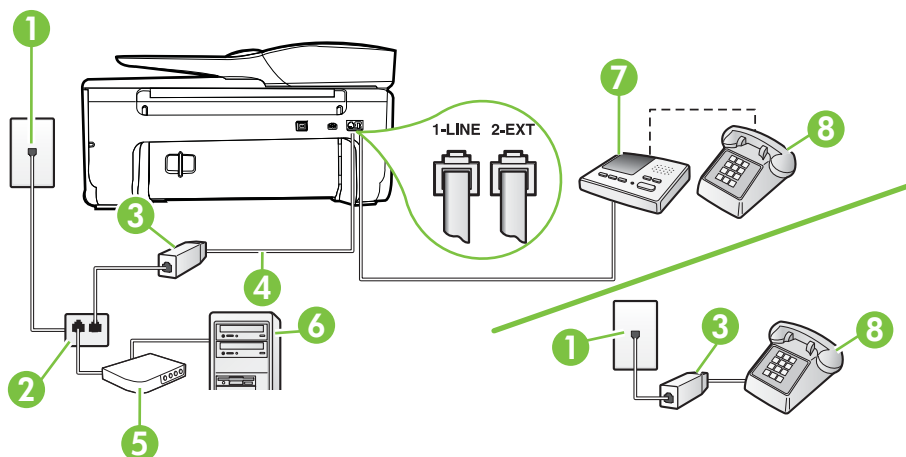
7. Włącz ustawienie **Odbieranie automatyczne**.
8. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.
9. Zmień ustawienie **Dzwonków do odebrania** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwanych przez drukarkę. (Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.)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

Kiedy telefon dzwoni, automatyczna sekretarka odpowie po określonej liczbie dzwonek, a następnie odtworzy nagrane powitanie. Drukarka monitoruje rozmowę "nasłuchując" dźwięków

faksu. Jeśli zostaną wykryte tony przychodzącego faksu, drukarka wyemituje dźwięki odbioru faksu i odbierze faks. Jeśli nie będzie tonów faksu, drukarka przestanie monitorować linię i sekretarka będzie mogła nagrać wiadomość.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, aby uzyskać pomoc.

Współdzielona linia głosowa/faksowa z modemem komputerowym DSL/ADSL i automatyczną sekretarką



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Rozdzielacz równoległy
3	Filtr DSL/ADSL
4	Przewód telefoniczny dostarczony z drukarką podłączony do portu 1-LINE z tyłu drukarki Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
5	Modem DSL/ADSL
6	Komputer
7	Automatyczna sekretarka
8	Telefon (opcjonalnie)



Uwaga Musisz kupić rozdzielacz równoległy. Rozdzielacz równoległy ma jedno gniazdo RJ-11 z przodu i dwa gniazda RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa porty RJ-11 z przodu i wtyczkę z tyłu.



Konfiguracja drukarki do pracy z komputerowym modemem DSL/ADSL

1. Zamów filtr DSL/ADSL u dostawcy usług DSL/ADSL.



Uwaga Telefony podłączone w inny sposób do tej samej domowej lub firmowej linii telefonicznej z usługą DSL/ADSL powinny być podłączone do dodatkowych filtrów DSL/ADSL, w przeciwnym razie podczas połączeń głosowych będzie słychać zakłócenia.

2. Korzystając z kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką, podłącz jeden koniec do filtra DSL/ADSL, a drugi koniec do portu oznaczonego jako 1-LINE z tyłu drukarki.



Uwaga Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.

Jeśli drukarka nie zostanie podłączona do ściennego gniazda telefonicznego przy użyciu dostarczonego kabla i filtra DSL/ADSL, faksowanie może być niemożliwe. Ten specjalny przewód telefoniczny różni się od przewodów telefonicznych, które mogą być już dostępne w domu lub w biurze.

3. Podłącz filtr DSL/ADSL do rozdzielacza.
4. Odłącz automatyczną sekretarkę od ściennego gniazdka telefonicznego i podłącz ją do portu oznaczonego jako 2-EXT z tyłu drukarki.



Uwaga Jeżeli nie podłączysz automatycznej sekretarki bezpośrednio do drukarki, na automatycznej sekretarce mogą nagrać się dźwięki faksu nadawcy, a drukarka może nie odebrać faksu.

5. Podłącz modem DSL do rozdzielacza równoległego.
6. Podłącz rozdzielacz równoległy do ściennego gniazda telefonicznego.
7. Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby połączenia były odbierane po małej liczbie dzwonek.
8. Zmień ustawienie **Dzwon. do odebr.** w drukarce na maksymalną liczbę dzwonek obsługiwana przez drukarkę.



Uwaga Maksymalna liczba dzwonek zależy od kraju/regionu.

9. Uruchom test faksu.

Kiedy telefon dzwoni, automatyczna sekretarka odpowie po określonej liczbie dzwonek, a następnie odtworzy nagrane powitanie. Drukarka monitoruje rozmowę "nasłuchując" dźwięków faksu. Jeśli zostaną wykryte tony przychodzącego faksu, drukarka wyemituje dźwięki odbioru faksu i odbierze faks. Jeśli nie będzie tonów faksu, drukarka przestanie monitorować linię i sekretarka będzie mogła nagrać wiadomość.

Jeśli tej samej linii telefonicznej używasz do połączeń głosowych, wysyłania faksów i korzystania z modemu DSL, wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować faks.

Jeżeli pojawi się problem podczas konfiguracji drukarki do pracy z opcjonalnym sprzętem, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług lub sprzedawcą, 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. Faksy trzeba będzie odbierać ręcznie. Oznacza to, że konieczna jest obecność użytkownika, który osobiście odbiera połączenia przychodzące. Jeśli zamiast tego chcesz odbierać faksy automatycznie, skontaktuj się z operatorem sieci telefonicznej, aby wykupić usługę dzwonienia dystryktywnego lub załóż oddzielną linię telefoniczną do faksowania.

Ponieważ modem komputerowy korzysta z tej samej linii, co drukarka, nie jest możliwe równoczesne używanie modemu i drukarki. Przykładowo nie możesz używać drukarki do faksowania, jeśli używasz modemu komputerowego do wysyłania poczty e-mail lub uzyskiwania dostępu do Internetu.

Istnieją dwa różne sposoby skonfigurowania drukarki do pracy z komputerem, w zależności od liczby portów telefonicznych w komputerze. Przed rozpoczęciem sprawdź, czy komputer ma jedno czy dwa gniazda telefoniczne.

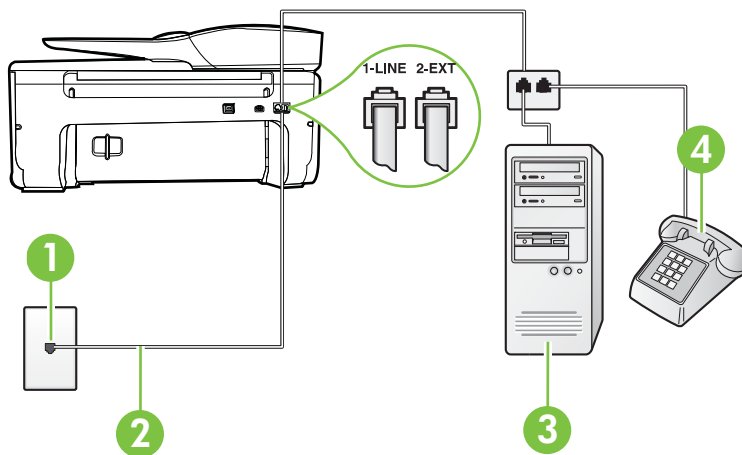
- Jeżeli komputer ma tylko jedno gniazdo telefoniczne, musisz zakupić rozdzielacz równoległy, taki jak na rysunku. (Rozdzielacz równoległy ma jeden port RJ-11 z przodu i dwa porty RJ-11 z tyłu. Nie używaj 2-liniowego rozdzielacza telefonicznego, rozdzielacza szeregowego lub równoległego, który ma dwa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

Przykład rozdzielacza równoległego



- Jeżeli komputer ma dwa gniazda telefoniczne, skonfiguruj drukarkę tak, jak opisano poniżej:

Widok drukarki z tyłu



1	Ścienne gniazdko telefoniczne
2	Użyj kabla telefonicznego dostarczonego wraz z drukarką do podłączenia go do portu 1-LINE

	Konieczne może być podłączenie dołączonego przewodu telefonicznego do dostarczonego adaptera dla danego kraju/regionu.
3	Komputer z modemem
4	Telefon

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

1. 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

(ciąg dalszy)

Szwecja	www.hp.se/faxconfig
Norwegia	www.hp.no/faxconfig
Holandia	www.hp.nl/faxconfig
Belgia (j. holenderski)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgia (j. francuski)	www.hp.be/fr/faxconfig
Portugalia	www.hp.pt/faxconfig
Hiszpania	www.hp.es/faxconfig
Francja	www.hp.com/fr/faxconfig
Irlandia	www.hp.com/ie/faxconfig
Włochy	www.hp.com/it/faxconfig

Testowanie ustawień faksu

Możesz przetestować konfigurację faksu, by sprawdzić stan drukarki i upewnić się, że jest prawidłowo skonfigurowana do faksowania. Przeprowadź ten test po zakończeniu konfiguracji drukarki do faksowania. Test wykonuje następujące czynności:

- Sprawdzenie sprzętu.
- Sprawdzenie, czy do drukarki podłączony jest prawidłowy rodzaj kabla telefonicznego.
- Sprawdzenie, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu.
- Sprawdzenie sygnału wybierania.
- Sprawdzenie aktywnej linii telefonicznej.
- Sprawdzenie stanu połączenia linii telefonicznej

Drukarka drukuje raport z wynikami testu. Jeśli test się nie powiedzie, przejrzyj raport w poszukiwaniu informacji o sposobie rozwiązania problemu i wykonaj test ponownie.

Testowanie konfiguracji faksu za pomocą panelu sterowania

1. Skonfiguruj drukarkę do faksowania, zgodnie z instrukcjami konfiguracji dotyczącymi konkretnego domu lub biura.
2. Przed rozpoczęciem testu sprawdź, czy zainstalowano pojemniki z tuszem i czy załadowano papier o właściwym formacie do podajnika wejściowego.
3. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (strzałka w prawo) i dotknij **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.

D Konfiguracja sieci

Możesz zarządzać ustawieniami sieciowymi drukarki poprzez panel sterowania zgodnie z opisem w następnym rozdziale. Dodatkowe, zaawansowane ustawienia dostępne są we wbudowanym serwerze internetowym, narzędziu konfiguracji i sprawdzania stanu, które jest dostępne poprzez przeglądarkę internetową za pomocą istniejącego połączenia sieciowego z drukarką. Więcej informacji znajdziesz w części Wbudowany serwer internetowy.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej
- Zmiana podstawowych ustawień sieci
- Zmiana zaawansowanych ustawień sieciowych
- Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie

Konfiguracja drukarki do komunikacji bezprzewodowej

Możesz skonfigurować komunikację bezprzewodową w drukarce.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Przed rozpoczęciem
- Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej
- Konfiguracja drukarki za pomocą oprogramowania drukarki HP (zalecane)
- Konfiguracja drukarki za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego
- Konfiguracja drukarki za pomocą WPS (WiFi Protected Setup)
- Konfiguracja drukarki za pomocą wbudowanego serwera WWW (EWS)
- Zmiana rodzaju połączenia
- Testowanie połączenia bezprzewodowego
- Wskazówki dotyczące zapewnianiu bezpieczeństwa sieci bezprzewodowej
- Wskazówki dotyczące ograniczania zakłóceń w sieci bezprzewodowej



Uwaga Jeśli podczas podłączania drukarki wystąpią problemy, zobacz część Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową.



Wskazówka Dodatkowe informacje na temat konfiguracji i używania drukarki bezprzewodowo odnajdziesz w Centrum drukowania bezprzewodowego HP (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Przed rozpoczęciem

Zanim rozpoczniesz konfigurację połączenia bezprzewodowego, sprawdź następujące elementy:

- Sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana i działa prawidłowo.
- Drukarka i komputery z niej korzystające znajdują się w tej samej sieci (podsieci).

Podczas podłączania drukarki może pojawić się prośba o podanie nazwy sieci bezprzewodowej (SSID) i hasło bezprzewodowe:

- 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 klucza zabezpieczającego i nie pamiętasz tych informacji, skorzystaj z dokumentacji dostępnej dla komputera lub routera bezprzewodowego.

Jeśli wciąż nie możesz odnaleźć tych informacji, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć bezprzewodową.



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

Konfiguracja drukarki w sieci bezprzewodowej

Aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej, skorzystaj z jednej z poniższych metod:

- Połącz się z drukarką za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego (zalecane)
- Konfiguracja drukarki za pomocą oprogramowania drukarki HP (zalecane)
- Konfiguracja drukarki za pomocą WPS (WiFi Protected Setup)
- Konfiguracja drukarki za pomocą wbudowanego serwera WWW (EWS)



Uwaga Jeśli drukarka była już używana z innym rodzajem połączenia, np. USB, postępuj zgodnie z instrukcjami w części Zmiana rodzaju połączenia, aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej.

Konfiguracja drukarki za pomocą oprogramowania drukarki HP (zalecane)

Poza włączaniem kluczowych funkcji drukarki, możesz wykorzystać oprogramowanie drukarki HP dołączone do drukarki do skonfigurowania komunikacji bezprzewodowej.

Jeśli drukarka była już używana z innym rodzajem połączenia, np. USB, postępuj zgodnie z instrukcjami w części Zmiana rodzaju połączenia, aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej.

Konfiguracja drukarki za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego

Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej zapewnia prostą metodę ustawienia i zarządzania połączeniem bezprzewodowym z drukarką z panelu sterowania drukarki.

1. Przeprowadź montaż drukarki. Patrz dostarczony z drukarką podręcznik czynności wstępnych lub plakat instalacyjny.
2. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij **Sieć**.
3. Dotknij opcji **Kreator konfiguracji łącza bezprzewodowego**, a następnie wybierz **OK**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu, aby zakończyć instalację.



Uwaga Jeśli nie możesz odnaleźć nazwy sieci bezprzewodowej (SSID) i hasła bezprzewodowego (hasła WPA, klucza WEP), patrz Przed rozpoczęciem.

Konfiguracja drukarki za pomocą WPS (WiFi Protected Setup)

WPS pozwala na szybką konfigurację drukarki w sieci bezprzewodowej, bez potrzeby wprowadzania nazwy sieci (SSID), hasła bezprzewodowego (Hasła WPA, klucza WEP), lub innych ustawień bezprzewodowych.



Uwaga Korzystaj z WPS tylko wtedy, gdy sieć wykorzystuje szyfrowanie danych WPA. Jeśli sieć bezprzewodowa korzysta z WEP lub nie używasz żadnego szyfrowania, użyj jedną z pozostałych metod dostępnych w tej części, aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej.

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



(WPS) lub oznaczony jako WPS.

Możesz wykorzystać jedną z poniższych metod do skonfigurowania za pomocą WPS:

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

Podłączanie drukarki za pomocą metody Push Button

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij **Sieć**.
2. Dotknij **Wi-Fi Protected Setup** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
3. Gdy pojawi się komunikat, dotknij **Push Button**.
4. W routerze bezprzewodowym lub bezprzewodowym punkcie dostępowym naciśnij i przytrzymaj przycisk WPS przez 3 sekundy. Oczekaj około 2 minut. Jeśli podłączanie drukarki zakończy się powodzeniem, lampka przestanie migać, ale pozostanie zaświecona.

Podłączanie drukarki za pomocą metody PIN

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij **Sieć**.
2. Dotknij **Wi-Fi Protected Setup** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
3. Gdy pojawi się komunikat, dotknij **PIN**. Na wyświetlaczu pojawi się PIN WPS.
4. Otwórz narzędzie konfiguracji lub oprogramowanie routera bezprzewodowego lub bezprzewodowego punktu dostępowego i wprowadź PIN WPS.



Uwaga Dodatkowe informacje na temat korzystania z narzędzia konfiguracji znajdziesz w dokumentacji dołączonej do routera lub bezprzewodowego punktu dostępowego.

Oczekaj około dwóch minut. Jeśli podłączanie drukarki zakończy się powodzeniem, lampka przestanie migać, ale pozostanie zaświecona.

Konfiguracja drukarki za pomocą wbudowanego serwera WWW (EWS)

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, możesz użyć wbudowanego serwera WWW (EWS) do skonfigurowania komunikacji bezprzewodowej.

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w części Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.
2. Na karcie **Początek** kliknij **Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej** w polu **Konfiguracja**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Wskazówka Możesz skonfigurować komunikację bezprzewodową wprowadzając lub zmieniając poszczególne ustawienia bezprzewodowe. Aby zmienić te ustawienia, na karcie **Sieć** kliknij **Zaawansowane** w części **Bezprzewodowa (802.11)** z lewej, zmień ustawienia bezprzewodowe i kliknij **Zastosuj**.

Zmiana rodzaju połączenia

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



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

Zmiana z połączenia przewodowego na połączenie bezprzewodowe

Wykonaj odpowiednie czynności, zależnie od systemu operacyjnego.

Windows

1. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, kliknij **HP**, wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij **Konfiguracja i oprogramowanie drukarki**.
2. Kliknij **Połącz nową drukarkę**, a następnie kliknij **Zamień drukarkę połączoną przez USB na bezprzewodową**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu, aby zakończyć instalację.

Mac OS X

1. Otwórz HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w części Otwieranie programu HP Utility.
2. Na pasku narzędzi HP Utility kliknij **Aplikacje**.
3. Kliknij dwukrotnie **Asystent konfiguracji HP** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB

Aby zamienić z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB podłącz kabel USB do drukarki.



Uwaga Jeśli korzystasz z komputera z Mac OS X, dodaj drukarkę do kolejki drukowania. Kliknij **Preferencje systemowe** na Doku, kliknij **Drukowanie i faks** w części **Sprzęt**, kliknij **+** i wybierz drukarkę.

Testowanie połączenia bezprzewodowego

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

Drukowanie strony testu sieci bezprzewodowej

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij **Sieć**.
2. Dotknij **Drukuj test sieci bezprzewodowej**.

Wskazówki dotyczące zapewnianiu bezpieczeństwa sieci bezprzewodowej

Poniższe informacje pomogą w zabezpieczeniu sieci bezprzewodowej i drukarki przed nieautoryzowanym dostępem.

Więcej informacji znajduje się na stronie www.hp.com/go/wirelessprinting.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Przegląd ustawień zabezpieczeń
- Dodawanie adresu sprzętowego do routera bezprzewodowego (filtrowanie MAC)
- Inne wskazówki dotyczące zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Przegląd ustawień zabezpieczeń

Aby zwiększyć bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej i zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi, drukarka obsługuje wiele popularnych rodzajów autoryzacji sieciowej, w tym WEP, WPA i WPA2.

- **WEP:** Zapewnia bezpieczeństwo, ponieważ szyfruje dane przesyłane za pomocą fal radiowych między dwoma urządzeniami bezprzewodowymi. Urządzenia połączone w sieci korzystającej ze standardu WEP używają do szyfrowania danych klucza WEP. Jeśli sieć korzysta ze standardu szyfrowania WEP, trzeba znać jego klucz(e).
- **WPA:** Zwiększa poziom ochrony danych przesyłanych bezprzewodowo i kontrolę dostępu do istniejących i przyszłych sieci bezprzewodowych. Rozwiązuje także wszystkie znane problemy ze standardem szyfrowania WEP, oryginalnym mechanizmem zabezpieczeń w standardzie 802.11. W protokole WPA wykorzystywany jest protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) do szyfrowania oraz uwierzytelnianie 802.1X za pomocą jednego z dostępnych dzisiaj standardowych typów protokołu EAP (Extensible Authentication Protocol).
- **WPA2:** Zapewnia korporacyjnym i prywatnym użytkownikom sieci bezprzewodowych wysoki poziom zabezpieczenia, dzięki czemu tylko autoryzowani użytkownicy mogą uzyskać dostęp do sieci bezprzewodowej. WPA2 udostępnia standard AES (Advanced Encryption Standard). AES jest zdefiniowany w CCM (Counter cipher-block chaining mode) i obsługuje IBSS (Independent Basic Service Set), zapewniając bezpieczeństwo pomiędzy klienckimi stacjami roboczymi działającymi przez połączenie bezprzewodowe bez routera bezprzewodowego (takiego jak router bezprzewodowy Linksys czy stacja bazowa Apple AirPort).

Dodawanie adresu sprzętowego do routera bezprzewodowego (filtrowanie MAC)

Filtrowanie adresów MAC to funkcja zabezpieczeń, w ramach której router bezprzewodowy lub bezprzewodowy punkt dostępowy jest skonfigurowany z użyciem listy adresów sprzętowych (nazywanych też adresami MAC) urządzeń, które mają prawo dostępu do sieci przez router.

W przypadku filtrowania adresów sprzętowych przez router, adres sprzętowy drukarki musi znajdować się na liście akceptowanych adresów routera. Jeśli router nie posiada adresu drukarki próbującej uzyskać dostęp do sieci, wówczas router odmawia drukarce dostępu do sieci.

 **Przeostroga** Metoda ta nie jest jednak zalecana, gdyż adresy MAC mogą być łatwo odczytane i sfalszowane przez niechcianych użytkowników spoza sieci.

Dodawanie adresów sprzętowych do routera bezprzewodowego lub bezprzewodowego punktu dostępowego

1. Wydrukuj stronę konfiguracji i poszukaj adresu sprzętowego drukarki. Więcej informacji znajdziesz w części [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).



Uwaga Drukarka zachowuje osobny adres sprzętowy na potrzeby połączenia bezprzewodowego. Adres sprzętowy znajduje się na stronie konfiguracji sieci drukarki.

2. Otwórz narzędzie konfiguracyjne routera bezprzewodowego lub bezprzewodowego punktu dostępowego i dodaj adres sprzętowy drukarki do listy zaakceptowanych adresów.



Uwaga Dodatkowe informacje na temat korzystania z narzędzia konfiguracji znajdziesz w dokumentacji dołączonej do routera lub bezprzewodowego punktu dostępowego.

Inne wskazówki dotyczące zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Aby zabezpieczyć sieć bezprzewodową, kieruj się następującymi wskazówkami:

- Używaj haseł do sieci bezprzewodowej składających się z co najmniej 20 losowych znaków. Hasła WPA do sieci bezprzewodowej mogą składać się z maksymalnie 64 znaków.
- Unikaj stosowania w hasłach wszelkich powszechnie używanych słów lub wyrażeń, prostych sekwencji znaków (np. samych jedynek) i danych umożliwiających osobistą identyfikację. Zawsze używaj losowych ciągów, składających się z wielkich i małych liter, z cyfr i, jeśli to możliwe, ze znaków specjalnych, np. znaków interpunkcyjnych.
- Zmień domyślne hasło do sieci bezprzewodowej dostarczone przez producenta umożliwiające dostęp do punktu dostępu lub routera bezprzewodowego z uprawnieniami administratora. Niektóre routery umożliwiają również zmianę nazwy administratora.
- Jeśli to możliwe, wyłącz dostęp administratora przez sieć bezprzewodową. W takim przypadku w celu zmiany konfiguracji konieczne będzie nawiązanie połączenia z routerem za pośrednictwem połączenia przewodowego.
- Jeśli to możliwe, wyłącz dostęp administratora przez Internet. Możesz użyć pulpitu zdalnego, aby nawiązać szyfrowane połączenie do komputera działającego za routerem i dokonać zmian w konfiguracji z localnego komputera, do którego masz dostęp przez Internet.
- Aby uniknąć przypadkowego łączenia z obcą siecią bezprzewodową, wyłącz ustawienie automatycznego łączenia z sieciami spoza listy preferowanych. Jest to wyłączone domyślnie w Windows XP.

Wskazówki dotyczące ograniczania zakłóceń w sieci bezprzewodowej

Korzystając z następujących wskazówek, można zmniejszyć ryzyko wystąpienia zakłóceń w sieci bezprzewodowej:

- Urządzenia bezprzewodowe ustaw z dala od dużych metalowych obiektów (takich jak szafki katalogowe) i innych urządzeń generujących pole elektromagnetyczne (takich jak kuchnie mikrofalowe czy telefony bezprzewodowe), gdyż mogą one zakłócać sygnały radiowe.
- Urządzenia bezprzewodowe ustaw z dala od dużych kamiennych konstrukcji i innych konstrukcji budowlanych, gdyż mogą one absorbować fale radiowe i zmniejszać moc sygnału.
- Ustaw punkt dostępowy lub router bezprzewodowy w centralnym miejscu, w miejscu widocznym dla pozostałych urządzeń w sieci.
- Zachowaj odpowiednią odległość między pracującymi w sieci urządzeniami bezprzewodowymi.

Zmiana podstawowych ustawień sieci

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych
- Włączanie i wyłączanie modułu bezprzewodowego

Przeglądanie i drukowanie ustawień sieciowych

Na panelu sterowania drukarki lub w oprogramowaniu HP możesz wyświetlić podsumowanie ustawień sieciowych. Możesz wydrukować bardziej szczegółową stronę konfiguracji sieci, na której znajdują się wszystkie ważne ustawienia sieci, takie jak adres IP, przepustowość łącza,

nazwy DNS i mDNS. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).

Włączanie i wyłączanie modułu bezprzewodowego

Nadajnik radiowy jest domyślnie włączony, co potwierdza niebieska kontrolka z przodu drukarki. By urządzenie było podłączone do sieci bezprzewodowej, nadajnik musi być włączony. Jeżeli jednak masz połączenie USB, nadajnik bezprzewodowy nie jest wykorzystywany. W takim wypadku można wyłączyć nadajnik.

1. Dotknij , dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij **Sieć**.
2. Dotknij **Bezprzewodowa**, a następnie dotknij **Wł.**, aby włączyć nadajnik, lub **Wyl.**, aby go wyłączyć.

Zmiana zaawansowanych ustawień sieciowych

⚠ Przewaga Dla wygody użytkownika udostępniono ustawienia sieciowe. Mimo to niektóre ustawienia (takie jak szybkość łącza, adres IP, brama domyślna i ustawienia zapory) powinny być zmieniane tylko przez zaawansowanych użytkowników.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Ustawianie prędkości łącza](#)
- [Wyświetlanie ustawień IP](#)
- [Zmiana ustawień IP](#)
- [Resetowanie ustawień sieciowych](#)

Ustawianie prędkości łącza

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

1. Dotknij , dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij **Sieć**.
2. Wybierz **Konfiguracja zaawansowana**, a następnie dotknij **Szybkość łącza**.
3. Dotknij cyfry obok prędkości łącza odpowiadającej posiadanemu sprzętowi sieciowemu.

Wyświetlanie ustawień IP

Sprawdzanie adresu IP drukarki:

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

Zmiana ustawień IP

Domyślnym ustawieniem IP jest **Automatycznie**, ustawiające automatycznie adres IP. Jeżeli jesteś użytkownikiem zaawansowanym, możesz zmienić ustawienia, takie jak adres IP, maska podsieci lub domyślna brama, ręcznie.

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

1. Dotknij , dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij **Sieć**.
2. Dotknij **Konfiguracja zaawansowana**, a następnie dotknij **Ustawienia IP**.
3. Pojawi się komunikat ostrzegający, że zmiana adresu IP spowoduje usunięcie drukarki z sieci. Dotknij **OK**, aby kontynuować.

4. Opcja **Automatycznie** jest domyślnie wybrana. Aby zmienić ustawienia ręcznie, dotknij **Ręcznie**, a następnie wprowadź odpowiednie informacje w następujących ustawieniach:
 - **Adres IP**
 - **Maska podsieci**
 - **Brama domyślna**
 - **Adres DNS**
5. Wprowadź zmiany, a następnie dotknij **Gotowe**.

Resetowanie ustawień sieciowych

Resetowanie hasła administratora i ustawień sieciowych

1. Na panelu sterowania drukarki dotknij  (strzałka w prawo), dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij **Sieć**.
2. Dotknij opcji **Domyślne ustawienia sieci**, a następnie opcji **Tak**.
Pojawi się komunikat, z informacją, że przywrócono domyślne ustawienia sieciowe.



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

Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie

W przypadku niekompletnej instalacji, lub w przypadku gdy przewód USB został podłączony przed pojawieniem się komunikatu instalatora oprogramowania HP, może zajść konieczność odinstalowania i ponownego zainstalowania oprogramowania HP dołączonego do drukarki. Zwykle usunięcie z komputera plików aplikacji drukarki nie jest wystarczające.

Odinstalowanie oprogramowania w komputerze z systemem Windows:

1. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Ustawienia**, kliknij **Panel sterowania**, a następnie kliknij **Dodaj/Usuń programy**.
-lub-
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Programy i funkcje**.
2. Wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij **Zmień/usuń** lub **Odinstaluj/zmień**.
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Odłącz drukarkę od komputera.
4. Uruchom ponownie komputer.



Uwaga Ważne jest, by odłączyć drukarkę przed ponownym uruchomieniem komputera. Nie podłączaj drukarki do komputera do czasu ponownej instalacji oprogramowania HP.

5. Włóż dysk HP Software CD do napędu CD komputera, a następnie uruchom program instalacyjny.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odinstalowanie oprogramowania w komputerze Mac:

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

E Narzędzia zarządzania drukarką

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Przybornik (Windows)

Przybornik udostępnia informacje dotyczące konserwacji drukarki.

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

Otwórz Zestaw narzędzi

1. Na pulpicie komputera kliknij **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz **HP**, wybierz folder swojej drukarki HP, a następnie ikonę z nazwą drukarki.
2. Kliknij dwukrotnie **Ustawienia drukarki**, a następnie kliknij dwukrotnie **Konserwacja**.

HP Utility (Mac OS X)

Program HP Utility udostępnia narzędzia umożliwiające konfigurowanie ustawień druku, kalibrowanie drukarki, zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online i wyszukiwanie informacji pomocy technicznej w 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 przestoju. Do momentu wyświetlenia stosownego monitu nie trzeba wymieniać pojemników.

Otwieranie programu HP Utility

Kliknij dwukrotnie ikonę HP Utility. Ta ikona znajduje się w folderze **Hewlett-Packard** w folderze **Aplikacje** na najwyższym poziomie drzewa dla danego 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** Aby uzyskać listę wymagań systemowych, które muszą być spełnione, aby można było korzystać z wbudowanego serwera internetowego, zobacz [Specyfikacje wbudowanego serwera internetowego](#).

Do wyświetlenia lub zmiany niektórych ustawień może być potrzebne hasło.

Wbudowany serwer internetowy można otworzyć i korzystać z niego bez połączenia z Internetem. Jednak niektóre jego funkcje nie będą dostępne.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

Informacje o plikach cookie

Podczas przeglądania wbudowany serwer internetowy (EWS) zapisuje na dysku twardym małe pliki tekstowe (pliki cookie). Pliki cookie pozwalają wspomnianemu serwerowi rozpoznać dany komputer podczas następnego przeglądania tej samej strony. Na przykład jeśli we wbudowanym serwerze internetowym została wybrana wersja językowa, plik cookie zawiera informację o tym fakcie, w związku z czym przy następnym otwarciu strona taka zostanie wyświetlona w wybranej wersji językowej. Niektóre pliki cookie (w tym pliki cookie zawierające informacje o wersji językowej) zostają usunięte po zakończeniu sesji, niektóre jednak (m.in. te zawierające informacje o preferencjach danego użytkownika) zostają zapisane na dysku do momentu ich ręcznego usunięcia.

Przeglądarkę można skonfigurować tak, aby akceptowała wszystkie pliki cookie, albo tak, aby wyświetlała alerty za każdym razem, gdy pliki cookie mają zostać zapisane. Druga opcja pozwala użytkownikowi samodzielnie decydować o akceptacji bądź odrzuceniu poszczególnych plików cookie. Za pomocą przeglądarki można również usunąć zbędne pliki cookie.



Uwaga W zależności od drukarki po wyłączeniu obsługi plików cookie wyłączone zostaną jedna lub kilka z następujących funkcji:

- Powrót do ostatnio otwartej strony (przydatne zwłaszcza w przypadku kreatorów konfiguracji)
- Pamiętanie języka serwera EWS
- Dostosowywanie strony początkowej EWS

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

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW



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 [Informacje na temat strony konfiguracji sieci](#).

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



Wskazówka Po otwarciu wbudowanego serwera internetowego można dodać go do zakładek, aby móc szybko do niego powrócić.

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

F W jaki sposób?

- Rozpoczęcie pracy
- Drukowanie
- Skanowanie
- Kopiowanie
- Faks
- Usługi WWW
- Korzystanie z pojemników z tuszem
- Rozwiąż problem

G Błędy (Windows)

Pamięć faksów pełna

Jeśli włączona jest funkcja Pamięć odebranych faksów lub Faks cyfrowy HP (Prześlij faks na komputer lub Prześlij faks na komputer Mac), a wystąpił problem z drukarką (np. zaciął się papier), drukarka zapisuje przychodzące fakсы w pamięci, dopóki problem nie zostanie rozwiązany. Pamięć drukarki może jednak zappełnić się faksami, które nie zostały jeszcze wydrukowane lub przesłane na komputer.

Aby rozwiązać ten problem, rozwiąż inne problemy z drukarką.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Rozwiązywanie problemów z faksowaniem](#).

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, np. kabel USB, został odłączony.
- Jeśli drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej, połączenie bezprzewodowe zostało przerwane.

Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące czynności:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wskaźnik  (Zasilanie) świeci.
- Upewnij się, że kabel zasilania i inne przewody działają i są dobrze podłączone do drukarki.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest dobrze podłączony do działającego gniazdka.

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.

Aby uzyskać informacje o wymianie pojemników z tuszem, zobacz część [Wymiana pojemników z tuszem](#). Aby uzyskać informacje o zamawianiu pojemników z tuszem, zobacz część [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#). Aby uzyskać informacje o recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych, zobacz część [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#).



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 używania pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/inkusage.

Problem z pojemnikiem

Pojemnik z tuszem, którego dotyczy komunikat, jest uszkodzony, niekompatybilny, niezainstalowany lub włożony do niewłaściwego gniazda drukarki.



Uwaga Jeśli w komunikacie określono, że pojemnik jest niezgodny, zobacz [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#), aby uzyskać więcej informacji na temat zakupu pojemników do drukarki.

Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące czynności. Rozwiązania są wymienione w kolejności od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomaga, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

- Rozwiązanie 1: Włącz i wyłącz drukarkę.
- Rozwiązanie 2: Zainstaluj pojemniki z tuszem prawidłowo.

Rozwiązanie 1: Włącz i wyłącz drukarkę

Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.

Rozwiązanie 2: Zainstaluj pojemniki z tuszem prawidłowo

Sprawdź, czy wszystkie pojemniki z tuszem zostały prawidłowo zainstalowane:

1. Delikatnie otwórz drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.
2. Wyjmij pojemnik z tuszem ciągnąc go do uwolnienia, a następnie wyciągając go do siebie.
3. Włóż pojemnik do gniazda. Dociśnij pojemnik, aby zapewnić odpowiedni kontakt.
4. Zamknij drzwiczki i sprawdź, czy komunikat o błędzie zniknął.

Wymień pojemnik z tuszem

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



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](#). Jeśli problem będzie występować po wymianie pojemnika, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Więcej informacji znajdziesz w części [Pomoc techniczna firmy HP](#).

Niewłaściwy rodzaj papieru

Rozmiar lub rodzaj papieru wybrany w sterowniku drukarki nie jest zgodny z nośnikiem załadowanym do drukarki. Upewnij się, że do drukarki jest załadowany właściwy papier, a następnie wydrukuj dokument ponownie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Ładowanie nośników](#).



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](#).

Zacięcie papieru

Papier zaciął się w drukarce.

Zanim usuniesz zacięcie:

- Sprawdź, czy załadowany papier spełnia wymagania i nie jest pofalowany, zagięty czy uszkodzony. Więcej informacji znajdziesz w części [Dane dotyczące nośników](#).
- Upewnij się, że drukarka jest czysta. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Konserwacja drukarki](#).
- Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone do zasobników, a te nie są zbyt mocno załadowane. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Ładowanie nośników](#).

Aby uzyskać instrukcje usuwania zaciętego papieru, a także informacje o tym, jak unikać zacięć, zobacz część [Usuwanie zacięć](#).

W drukarce skończył się papier

Domyślny zasobnik jest pusty.

Załaduj więcej papieru, a następnie dotknij **OK**.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Ładowanie nośników](#).

Drukarka jest w trybie offline

Drukarka jest obecnie w trybie offline. Drukarki nie można używać w trybie offline.

Aby zmienić stan drukarki, wykonaj poniższe czynności.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**.
- Lub -
Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **Drukarki**.
2. Jeśli drukarki wymienione w oknie dialogowym nie są wyświetlane w widoku Szczegóły, kliknij menu **Widok**, a następnie kliknij **Szczegóły**.
3. Jeśli drukarka jest w trybie offline, kliknij ją prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij **Użyj drukarki online**.
4. Spróbuj użyć drukarki jeszcze raz.

Drukarka wstrzymana

Działanie drukarki jest obecnie wstrzymane. Gdy urządzenie jest wstrzymane, można dodawać nowe zadania do kolejki, ale nie są one drukowane.

Aby zmienić stan drukarki, wykonaj poniższe czynności.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Drukarki, Drukarki i faksy** lub **Urządzenia i drukarki**.
- Lub -
Kliknij przycisk **Start**, następnie polecenie **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie polecenie **Drukarki**.
2. Jeśli drukarki wymienione w oknie dialogowym nie są wyświetlane w widoku Szczegóły, kliknij menu **Widok**, a następnie kliknij **Szczegóły**.
3. Jeśli działanie drukarki jest wstrzymane, kliknij ją prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij **Wznów drukowanie**.
4. Spróbuj użyć drukarki jeszcze raz.

Nie udało się wydrukować dokumentu

Drukarka nie mogła wydrukować dokumentu, ponieważ w systemie druku wystąpił problem.

Aby uzyskać informacje na temat rozwiązywania problemów z systemem druku, zobacz część [Rozwiązywanie problemów z drukarką](#).

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](#).

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 zatrzasknięcia.

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](#).

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 używany w trakcie drukowania na wiele różnych sposobów, np. do procesu inicjowania, który przygotowuje drukarkę i pojemniki do drukowania, czy podczas serwisowania głowicy, utrzymującego czystość dysz i prawidłowy przepływ tuszu. Oprócz tego w zużyтым pojemniku zostaje niewielka ilość tuszu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część www.hp.com/go/inkusage.

Dodatkowe informacje o przechowywaniu pojemników z tuszem znajdziesz w części [Materiały eksploatacyjne](#).

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](#).

Awaria pojemnika z tuszem

Pojemniki, które zostały wymienione w komunikacie, są uszkodzone lub są przyczyną awarii.

Zobacz część [Wymiana pojemników z tuszem](#).

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](#).

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/antcounterfeit, 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/antcounterfeit. Aby nadal używać tego pojemnika, kliknij przycisk Kontynuuj.

Wykryto pojemnik używany, ponownie napełniony lub podrobiony

Oryginalny tusz HP we wkładzie skończył się. Aby rozwiązać ten problem, wymień wkład atramentowy lub kliknij OK, aby dalej korzystać z tego wkładu. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#). HP nagradza lojalnych klientów za korzystanie z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP. Kliknij przycisk poniżej komunikatu, aby wyświetlić nagrody online. Nagrody mogą nie być dostępne we wszystkich regionach.

 **Ostrzeżenie** Gwarancja HP na 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

Do inicjacji drukarki użyj pojemników POCZĄTKOWYCH dostarczonych wraz z urządzeniem. Aby usunąć ten komunikat, wymień pojemnik na pojemnik początkowy. Więcej informacji znajdziesz w części [Wymiana pojemników z tuszem](#).

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](#).

Alert dotyczący tuszu w nowej głowicy drukującej

W zużytych pojemnikach wymienionych w komunikacie może być za mało tuszu do ukończenia jednorazowego procesu uruchomienia.

Rozwiązanie: Zainstaluj nowe pojemniki lub kliknij przycisk **Kontynuuj**, 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](#).

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](#).

Aby tymczasowo drukować przy użyciu samego czarnego tuszu, kliknij **Używaj tylko czarnego tuszu**. Drukarka zastąpi drukowanie w kolorze drukowaniem w skali szarości. Puste pojemniki trzeba będzie wkrótce wymienić.

⚠ Przewaga **NIE** wyjmuj pustego pojemnika z kolorowym tuszem, aby drukować w trybie **Używaj tylko czarnego tuszu**.

Tylko kolorowy tusz?

Czarny tusz skończył się.

Rozwiązania: Aby tymczasowo drukować tylko przy użyciu kolorowego tuszu, kliknij **Używaj tylko kolorowego tuszu**. Kolor czarny będzie symulowany. Jakość tekstu i zdjęć będzie inna niż w przypadku drukowania przy użyciu wszystkich pojemników. 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](#).

⚠ Przewaga **NIE** wyjmuj pustego pojemnika z czarnym tuszem, aby drukować w trybie **Używaj tylko kolorowego tuszu**.

Niezgodne pojemniki z tuszem

Pojemnik z tuszem jest niezgodny z drukarką.

Rozwiązanie: Natychmiast wymień ten pojemnik i zastąp go zgodnym pojemnikiem. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych pojemników, zobacz część [Wymiana pojemników z tuszem](#).

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 przycisk **OK**, aby kontynuować drukowanie, lub wymień pojemnik. Aby uzyskać informacje na temat instalowania nowych pojemników, zobacz część [Wymiana pojemników z tuszem](#).

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](#).

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.

 **Przestroga** **NIE** wyjmuj pustego pojemnika z kolorowym tuszem, aby drukować w trybie **Używaj tylko czarnego tuszu**.

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](#).

 **Przestroga** **NIE** wyjmuj pustego pojemnika z czarnym tuszem, aby drukować w trybie **Używaj tylko kolorowego tuszu**.

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 firmą 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 drugi raz, skontaktuj się z firmą HP.

Indeks

- A**
- ADF (automatyczny podajnik dokumentów)
 - ładowanie oryginałów 20
 - obsługiwane rozmiary materiałów 150
 - adres IP
 - sprawdzanie drukarki 134
 - ADSL, konfiguracja faksu równoległe systemy telefoniczne 184
 - akcesoria
 - gwarancja 145
 - anulowanie
 - zaplanowany faks 52
 - automatyczna sekretarka
 - konfigurowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 196
 - nagrane tony faksowania 124
 - ustawianie do współpracy z faksem i modemem 198
 - automatyczne zmniejszanie faksu 57
 - automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
 - ładowanie oryginałów 20
 - automatyczny podajnik dokumentów (ADF):
 - czyszczenie 26
 - obsługiwane rozmiary materiałów 150
 - podawanie, rozwiązywanie problemów 26
- B**
- białe pasma lub paski, rozwiązywanie problemów
 - kopie 103, 104
 - skanowane obrazy 108
- C**
- ciemne obrazy, rozwiązywanie problemów
 - kopie 103
 - skanowane obrazy 109
 - ciśnienie dźwięku 155
 - cykl roboczy 148
 - czarne kropki lub smugi, rozwiązywanie problemów
 - kopie 103
 - skanowanie 109
 - czyszczenie
 - automatyczny podajnik dokumentów 26
 - głowica drukująca 97
 - obudowa 26
 - szyba skanera 25
- D**
- dane techniczne
 - fizyczne 147
 - nośniki 149
 - drukowanie
 - dzienniki faksu 70
 - faksy 55
 - powoli, rozwiązywanie problemów 88
 - raport o stanie drukarki 138
 - raporty faksowania 68
 - raport z jakości wydruku 95
 - rozwiazywanie problemów 87
 - strona diagnostyczna 95
 - Drukowanie bez obramowania
 - Mac OS 37
 - Windows 37
 - drukowanie fotografii
 - Mac OS 34
 - Windows 33
 - Drukowanie kopert 32
 - Drukowanie na kopertach
 - Mac OS 33
 - Drukowanie ulotek
 - drukowanie 31
 - drzwiczki dostępu do karetki, położenie 12
 - drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem, położenie 12
 - DSL, konfiguracja faksu równoległe systemy telefoniczne 184
 - dziennik, faks
 - drukowanie 70
 - dzwonienie dystynktywne równoległe systemy telefoniczne 186
 - zmiana 64
- E**
- ECM. *patrz* tryb korekcji błędów edycja
 - tekst w programie OCR 41
 - Ekran faksu 14
 - ekran Skanowanie 14
 - ekran zdjęć 14
 - emisja dźwięku 155
 - EWS. *patrz* wbudowany serwer internetowy
- F**
- faks
 - automatyczna sekretarka, konfiguracja (równoległe systemy telefoniczne) 196
 - automatyczna sekretarka, rozwiązywanie problemów 124
 - automatyczna sekretarka i modem, współużytkowanie (równoległe systemy telefoniczne) 198
 - blokowanie numerów 57
 - drukowanie szczegółowych informacji o ostatniej transakcji faksowej 71

DSL, konfiguracja
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 184
 dziennik, czyszczenie 70
 dziennik, drukowanie 70
 dzwonięcie dystynktywne,
 zmiana wzorca 64
 głośność 67
 konfiguracja dzwonięcia
 dystynktywnego
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 186
 konfiguracja oddzielnej linii
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 183
 konfiguracja wspólnej linii
 telefonicznej (równoległe
 systemy telefoniczne)
 187
 liczba dzwonek przed
 odebraniem 64
 linia ISDN, konfigurowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 185
 modem, współużytkowanie
 z (równoległe systemy
 telefoniczne) 190
 modem i automatyczna
 sekretarka,
 współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 198
 modem i linia głosowa,
 współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 192
 modem i poczta głosowa,
 współużytkowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 201
 monitorowanie
 wybierania 50, 52
 nagłówek 63
 odbieranie 53
 odbieranie, rozwiązywanie
 problemów 117, 121
 odbieranie automatyczne
 64
 odpytywanie w celu
 odebrania 56
 opcje ponownego
 wybierania numeru 66
 planowanie 51

poczta głosowa,
 konfiguracja (równoległe
 systemy telefoniczne)
 188
 ponowne drukowanie 55
 protokół Internetowy,
 przez 68
 przekierowanie 56
 raporty 68
 raporty o błędach 70
 raporty potwierdzeń 69
 rezerwy odbiór faksów
 54
 ręczne odbieranie 54
 rodzaje konfiguracji 180
 rodzaj wybierania numerów,
 ustawianie 65
 rozwiązywanie
 problemów 109
 równoległe systemy
 telefoniczne 179
 specyfikacje 153
 system PBX,
 konfigurowanie
 (równoległe systemy
 telefoniczne) 185
 szybkość 66
 test nie powiódł się 110
 testowanie ustawień 204
 test połączenia przewodu
 telefonicznego faksu,
 niepomyślny 112
 test stanu linii,
 niepowodzenie 116
 test sygnału wybierania,
 niepowodzenie 115
 test ściennego gniazdka
 telefonicznego,
 niepowodzenie 112
 test typu przewodu
 telefonicznego,
 niepomyślny 113
 tryb korekcji błędów 52
 tryb odbierania 64
 ustawienia, zmiana 63
 wysyłanie 47
 wysyłanie, rozwiązywanie
 problemów 117, 120,
 123
 zbyt krótki kabel
 telefoniczny 124
 zmniejszanie 57

faksowanie
 rozmiar papieru 57
 faksy standardowe
 faks podstawowy 47
 FoIP 68

G

głośność
 dźwięki faksu 67
 głowica 97
 głowica drukująca
 czyszczenie 97
 głowice drukujące
 zamawianie przez
 Internet 177
 głowice drukujące,
 wyrównanie 99
 gniazdo zasilania, położenie
 12
 grafika
 niecałkowicie wypełnione
 kopie 104
 wygląd inny niż na
 oryginale 108
 gwarancja 145

H

HP Utility (Mac OS X)
 otwieranie 213

I

ikony połączenia
 bezprzewodowego 14
 ikony poziomu tuszu 14
 ikony stanu 14
 informacje dotyczące przepisów
 prawnych 156, 161
 informacje o poziomie hałasu
 155
 informacje techniczne
 specyfikacje faksu 153
 specyfikacje kopiowania
 153
 specyfikacje skanowania
 154
 instalacja
 rozwiązywanie
 problemów 135
 sugestie dotyczące
 instalacji

- oprogramowania HP 135
 - sugestie dotyczące instalacji sprzętu 135
- J**
- jakość, rozwiązywanie problemów
 - kopiowanie 103
 - skanowanie 107
 - jasne obrazy, rozwiązywanie problemów
 - kopie 103
 - skanowane obrazy 109
 - język, drukarka 147, 148
- K**
- kabel telefoniczny
 - niepomyślny test
 - podłączenia do właściwego portu 112
 - niepomyślny test prawidłowego typu 113
 - wydłużanie 124
 - karty
 - obsługiwane podajniki 152
 - obsługiwane rozmiary 150
 - kod identyfikacji abonenta 63
 - komunikacja bezprzewodowa
 - informacje dotyczące przepisów prawnych 161
 - konfiguracja 205
 - moduł bezprzewodowy, wyłączanie 211
 - ograniczanie zakłóceń 210
 - podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową 127
 - zaawansowane
 - rozwiazywanie problemów z siecią bezprzewodową 127
 - komunikaty o błędach
 - nie można uaktywnić źródła TWAIN 107
 - konfiguracja
 - DSL (równoległe systemy telefoniczne) 184
 - konfigurowanie
 - automatyczna sekretarka (równoległe systemy telefoniczne) 196
 - automatyczna sekretarka i modem (równoległe systemy telefoniczne) 198
 - dzwonienie dystynktywne 64
 - dzwonienie dystynktywne (równoległe systemy telefoniczne) 186
 - faks, z równoległymi systemami telefonicznymi 179
 - linia ISDN (równoległe systemy telefoniczne) 185
 - modem komputerowy (równoległe systemy telefoniczne) 190
 - modem komputerowy i automatyczna sekretarka (równoległe systemy telefoniczne) 198
 - modem komputerowy i linia głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 192
 - modem komputerowy i poczta głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 201
 - oddzielna linia faksu (równoległe systemy telefoniczne) 183
 - poczta głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 188
 - poczta głosowa i modem komputerowy (równoległe systemy telefoniczne) 201
 - oddzielna linia faksu (równoległe systemy telefoniczne) 183
 - poczta głosowa (równoległe systemy telefoniczne) 188
 - poczta głosowa i modem komputerowy (równoległe systemy telefoniczne) 201
 - scenariusze faksowania 180
 - system PBX (równoległe systemy telefoniczne) 185
 - testowanie faksu 204
 - wspólna linia telefoniczna (równoległe systemy telefoniczne) 187
 - Konfigurowanie
 - zaporą 132
 - konserwacja
 - czyszczenie głowicy drukującej 97
 - głowica drukująca 97
 - raport z jakości wydruku 95
 - sprawdzanie poziomów tuszu 78
 - strona diagnostyczna 95
 - wymiana pojemników z tuszem 79
 - wyrównanie głowic drukujących 99
 - koperty
 - obsługiwane podajniki 152
 - obsługiwane rozmiary 150
 - kopia kolorowa 45
 - kopiowanie
 - obrazu 103
 - rozwiazywanie problemów 101
 - specyfikacje 153
 - ustawienia 45
 - Kopiowanie 14
 - kropki, rozwiązywanie problemów
 - skanowanie 109
 - kropki lub smugi, rozwiązywanie problemów
 - kopie 103
- L**
- liczba dzwonek przed odebraniem 64
 - liczba stron na miesiąc (cykle robocze) 148
 - linia ISDN, konfigurowanie do pracy z faksem
 - równoległe systemy telefoniczne 185
 - linia telefoniczna, wzorzec dzwonienia 64
 - linie
 - rozwiazywanie problemów 103
 - skany, rozwiązywanie problemów 108, 109

Ł

ładowanie

- fotografia 23
- materiały
 - o niestandardowych rozmiarach 24
- podajnik 22
- zasobnik 23

ładowanie kopert 23

ładowanie materiałów 22

- ładowanie materiału
 - o niestandardowych rozmiarach 24

M

Mac OS

- Drukowanie bez
 - obramowania 37
- drukowanie fotografii 34
- papier o niestandardowym rozmiarze 35, 36
- ustawienia drukowania 30

Mac OS X

- HP Utility 213

marginesy

- ustawienie, specyfikacje 152

materiały

- HP, zamawianie 178
- przekrzywione strony 101
- rozwiązywanie problemów
 - z podawaniem 100
- specyfikacje 149
- wybór 19

materiały eksploatacyjne

- raport o stanie drukarki 138
- wydajność 147

- zamawianie przez Internet 177

materiały fotograficzne

- obsługiwane rozmiary 151

materiały o niestandardowych rozmiarach

- obsługiwane rozmiary 151

modem

- współdzielenie z faksem
 - i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 192
- współdzielenie z faksem i pocztą głosową

- (równoległe systemy telefoniczne) 201

- współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 190

- współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 198

modem komputerowy

- współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 192

- współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 201

- współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 190

- współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 198

modem telefoniczny

- współdzielenie z faksem i linią głosową (równoległe systemy telefoniczne) 192

- współdzielenie z faksem i pocztą głosową (równoległe systemy telefoniczne) 201

- współużytkowanie z faksem (równoległe systemy telefoniczne) 190

- współużytkowanie z faksem i automatyczną sekretarką (równoległe systemy telefoniczne) 198

moduł bezprzewodowy,

- wyłączanie 211

monitorowanie wybierania 50, 52

N

nagłówek, faks 63

napięcie, specyfikacje 155

- niepoprawne informacje lub ich brak, rozwiązywanie problemów 90

nośnik

- drukowanie na nośniku
 - o niestandardowym rozmiarze 35

nośniki

- dane techniczne 149
- ładowanie podajnika 21
- obsługiwane rozmiary 150
- rodzaje i gramatury 152
- usuwanie zacięć 139

numer identyfikacji prawnej 156

numer modelu 138

numer seryjny 138

O

obsługa 82

obsługa czcionek 147

obsługa języka PCL 3 147

obsługa klienta

- elektroniczna 83

obsługa telefoniczna 83

- obsługiwane systemy operacyjne 148

OCR

- edytowanie skanowanych dokumentów 41

- rozwiązywanie problemów 106

odbieranie faksów

- automatycznie 53
- blokowanie numerów 57
- liczba dzwonek przed odebraniem 64
- odpytywanie 56
- przekierowanie 56
- ręczne 54
- rozwiązywanie problemów 117, 121
- tryb odbierania
 - automatycznego 64

odpytywanie w celu odebrania faksu 56

okres obsługi telefonicznej

- okres obsługi 84

oprogramowanie

- gwarancja 145
- OCR 41
- Webscan 41

oprogramowanie drukarki
(Windows)
informacje 213
otwieranie 213
oryginały
skanowanie 39
Oświadczenia firmy Hewlett-
Packard 3
otoczenie robocze, parametry
155

P

pamięć
ponowne drukowanie
faksów 55
specyfikacje 148
zapisywanie faksów 54
panel sterowania
ikony stanu 14
przyciski 13
wskaźniki 13
panel sterowania drukarki
położenie 11
skanowanie z 39
ustawienia sieciowe 210
wysyłanie faksów 48
papier
rozmiar, ustawianie dla
faksu 57
zacięcie 140, 142
papier o niestandardowym
rozmiarze
drukowanie na 35
Mac OS 35, 36
paski na wynikach skanowania,
rozwiązywanie problemów
108
pionowe paski na kopiach,
rozwiązywanie problemów
103
poczta głosowa
konfigurowanie z faksem
(równoległe systemy
telefoniczne) 188
konfigurowanie z faksem
i modemem
komputerowym
(równoległe systemy
telefoniczne) 201
podajnik 2
pojemność 152
rodzaje i gramatury 152

podajnik 2:
obsługiwane rozmiary
materiałów 150
podajniki
ładowanie nośników 21
obsługiwane rozmiary
materiałów 150
pojemność 152
rodzaje i gramatury 152
rozwiązywanie problemów
z podawaniem 100
usuwanie zacięć 139
podawanie wielu stron,
rozwiązywanie problemów
101
pojemniki z tuszem
daty wygaśnięcia
gwarancji 138
gwarancja 145
numery katalogowe 138,
177
obsługiwane 147
położenie 12
sprawdzanie poziomów
tuszu 78
stan 138
wskazówki 77
wydajność 147
wymiana 79
zamawianie przez
Internet 177
pojemność
podajniki 152
połączenie przez port USB
dane techniczne 147
połączenie USB
port, położenie 11, 12
Pomoc 14
ponowne drukowanie
faksy z pamięci 55
ponowne wybieraniu numeru,
ustawianie 66
porty, specyfikacje 147
potwierdzenia, faks 69
po upływie okresu obsługi 86
poziomy tuszu, sprawdzanie
78
prawy przycisk nawigacji 13
prawy przycisk nawigacyjny
14
prędkość transmisji 66

problemy z podawaniem
papieru, rozwiązywanie
problemów 100
procesory, specyfikacje 148
program ochrony środowiska
164
protokół Internetowy
faks, używanie 68
przekierowanie faksów 56
przekrzywienie, rozwiązywanie
problemów
drukowanie 101
kopiowanie 103
skanowanie 108
przycięte strony, rozwiązywanie
problemów 91
Przycisk Anuluj 13
przyciski, panel sterowania 13
puste strony, rozwiązywanie
problemów
drukowanie 90
kopiowanie 102
skanowanie 109

R

raport o stanie drukarki
drukowanie 138
informacje o 137
raporty
błąd, faks 70
potwierdzenia, faks 69
test faksu nie powiódł się
110
raport z jakości wydruku 95
recykling
pojemniki z tuszem 165
rezerwy odbiór faksów 54
ręczne faksowanie
odbieranie 54
wysyłanie 49, 50
rodzaj wybierania numerów,
ustawianie 65
rozmiar
rozwiązywanie problemów
z kopiowaniem 102
skany, rozwiązywanie
problemów 109
rozsyłanie faksów
wysyłanie 52
rozwiązywanie problemów
automatyczne sekretarki
124
drukowanie 87

drukowanie pustych stron 90
 faks 109
 jakość kopii 103
 jakość skanowania 107
 kopiowanie 101
 materiały nie są pobierane z podajnika 100
 niepomysłny test połączenia przewodu telefonicznego faksu 112
 niepomyślny test typu przewodu telefonicznego faksu 113
 niepoprawne informacje lub ich brak 90
 odbieranie faksów 117, 121
 pobieranych jest kilka stron naraz 101
 problemy z instalacją 135
 problemy z komunikacją bezprzewodową 126
 problemy z podawaniem papieru 100
 przekrzywione kopie 103
 przekrzywione strony 101
 przycięte stron, niewłaściwe rozmieszczenie tekstu lub grafiki 91
 raport o stanie drukarki 137
 rozwiązywanie problemów z siecią 136
 skanowanie 104
 strona konfiguracji sieci 138
 sugestie dotyczące instalacji oprogramowania HP 135
 sugestie dotyczące instalacji sprzętu 135
 test linii faksu nie powiódł się 116
 testowanie faksu 110
 test sprzętowy faksu nie powiódł się 111
 test sygnału wybierania faksu, niepowodzenie 115

test ściennego gniazdka faksu, niepowodzenie 112
 urządzenie nie drukuje 88
 wbudowany serwer internetowy 134
 wskazówki 86
 wysyłanie faksów 117, 120, 123
 zacięcie, papier 142
 zapory 88
 zasilanie 87
 równoległe systemy telefoniczne
 ISDN, konfigurowanie 185
 konfiguracja automatycznej sekretarki 196
 konfiguracja DSL 184
 konfiguracja dzwonienia dystynktywnego 186
 konfiguracja modemu 190
 konfiguracja modemu i automatycznej sekretarki 198
 konfiguracja modemu i poczty głosowej 201
 konfiguracja oddzielnej linii 183
 konfiguracja wspólnej linii 187
 konfiguracja współdzielenia modemu z linią głosową 192
 kraje/regiony 179
 PBX, konfigurowanie 185
 rodzaje konfiguracji 180

S

sieci
 konfiguracja komunikacji bezprzewodowej 205
 obsługiwane systemy operacyjne 148
 prędkość łącza 211
 protokoły, obsługiwane 149
 rozwiązywanie problemów 136
 ustawienia, zmiana 210
 ustawienia IP 211
 ustawienia sieci bezprzewodowej 138

ustawienia wyświetlania i drukowania 210
 ustawienia zaawansowane 211
 wymagania systemowe 149
 zapory, rozwiązywanie problemów 88
 złącze, ilustracja 12
 skanowanie
 ekran Skanowanie 14
 jakość 107
 komunikaty o błędach 107
 OCR 41
 rozwiązywanie problemów 104
 specyfikacje skanowania 154
 wolne 105
 za pomocą Webscan 41
 z panelu sterowania drukarki 39
 smugi, rozwiązywanie problemów
 kopie 103
 skanowanie 109
 specyfikacja emisja dźwięku 155
 specyfikacje elektryczne 155
 materiały 149
 procesor i pamięć 148
 protokoły sieciowe 149
 środowisko magazynowania 155
 środowisko pracy 155
 wymagania systemowe 148
 specyfikacje elektryczne 155
 specyfikacje środowiska 155
 specyfikacje temperatury 155
 sprawozdania diagnostyczne 95
 głowica drukująca 97
 jakość drukowania 95
 sprawozdania o błędach, faks 70
 sprzęt, testowanie ustawień faksu 111

stan
raport o stanie drukarki 138
strona konfiguracji sieci 138
sterownik
gwarancja 145
sterownik drukarki
gwarancja 145
strona diagnostyczna 95
strony czarno-białe
faks 47
kopiowanie 45
strony internetowe
arkusz danych wydajności materiałów eksploatacyjnych 147
informacje o ułatwieniach dostępu 3, 10
obsługa klienta 83
programy ochrony środowiska 164
zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów HP 177
system PBX, konfigurowanie do pracy z faksem
równoległe systemy telefoniczne 185
szeregowe systemy telefoniczne
kraje/regiony 179
rodzaje konfiguracji 180
szyba, skaner
czyszczenie 25
położenie 11
szyba, skanera
ładowanie oryginałów 20
szyba skanera
czyszczenie 25
ładowanie oryginałów 20
położenie 11
szybkie wybieranie wysyłanie faksu 47
szybkość
rozwiązywanie problemów ze skanerem 105
szybkość łączy, ustawienie 211

Ś

środowisko magazynowania, specyfikacje 155

T

tekst
niecałkowicie wypełnione kopie 104
niekompletny wynik skanowania, rozwiązywanie problemów 106
nie można edytować po zeskanowaniu, rozwiązywanie problemów 106
niewyraźne kopie, rozwiązywanie problemów 104
niewyraźne skany 109
plamy na kopiach 104
rozwiązywanie problemów 91
tekst w kolorze i OCR 41
telefon, faksowanie
odbieranie 54
wysyłanie 49
wysyłanie, 49
telefoniczne gniazdko ściennie, faks 112
test gniazdko ściennego, faks 112
testowanie, faks
konfigurowanie 204
niepomyślny test typu przewodu telefonicznego faksu 113
niepowodzenie 110
podłączenie do portu, niepowodzenie 112
sprzęt, niepowodzenie 111
stan linii faksu 116
sygnał wybierania, niepowodzenie 115
ściennie gniazdko telefoniczne 112
test prawidłowego portu, faks 112
test stanu linii, faks 116
test sygnału wybierania, niepowodzenie 115
tryb korekcji błędów 52
tryb niechcianych faksów 57
TWAIN
nie można uaktywnić źródła 107

tylny panel dostępu
ilustracja 12
usuwanie zacięć 139

U

ułatwienia dostępu 3, 9
ustawienia
głośność, faks 67
kopiowanie 45
prędkość, faksowanie 66
sieć 210
Ustawienia 14
ustawienia domyślne
kopiowanie 46
ustawienia drukowania
jakość drukowania 92
ustawienia IP 211
ustawienia kopiowania
kopiowanie 46

W

wbudowany serwer internetowy
informacje 213
otwieranie 214
rozwiązywanie problemów, nie można otworzyć 134
Webscan 41
wymagania systemowe 149
Webscan 41
widok
ustawienia sieciowe 210
wilgotność, specyfikacje 155
Windows
bez marginesu 37
drukowanie fotografii 33
drukowanie ulotek 31
ustawienia drukowania 30
wymagania systemowe 148
wskaźniki, panel sterowania 13
wybieranie impulsowe 65
wybieranie tonowe 65
wybłakłe kopie 102
wybłakłe smugi na kopiach, rozwiązywanie problemów 103
wyczyść
dziennik faksów 70

Indeks

- wydruk
 - szczegóły ostatniego faksu 71
- wymagania systemowe 148
- wymiana pojemników z tuszem 79
- wyposażenie dodatkowe
 - raport o stanie drukarki 138
- wyrównanie głowic drukujących 99
- wysyłanie faksów
 - monitorowanie wybierania 50, 52
 - planowanie 51
 - ręczne 49
 - rozwiązywanie problemów 117, 120, 123
 - z pamięci 51
- wysyłanie skanów do OCR 41
- wysyłanie wyników skanowania
 - rozwiązywanie problemów 104
- wzorzec dzwonienia
 - równoległe systemy telefoniczne 186
 - zmiana 64
- Z**
- zablokowane numery faksów
 - konfiguracja 57
- zacięcia
 - materiały do unikania 19
 - wyczyść 139
- zacięcie
 - papier 140, 142
- zakłócenia radiowe
 - informacje dotyczące przepisów prawnych 161
 - ograniczanie 210
- zapisywanie
 - faksy w pamięci 54
- zaplanowane wysyłanie faksu 51
- Zapora
 - konfigurowanie 132
- zapory, rozwiązywanie problemów 88
- zasilanie
 - rozwiązywanie problemów 87
 - specyfikacje 155
- zasobniki
 - położenie 11
 - przewodnice papieru, ilustracja 11
- zasobnik wejściowy
 - obsługiwane rozmiary materiałów 150
 - pojemność 152
 - rodzaje i gramatury 152
- zasobnik wyjściowy
 - obsługiwane nośniki 152
 - położenie 11
- ziarniste lub białe pasma na kopiach, rozwiązywanie problemów 104
- złącza, położenie 12
- zmniejszanie faksu 57

