



OFFICEJET PRO X476 AND X576 MFP SERIES

User Guide





HP Officejet Pro X476 i X576 MFP Series

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i licencja

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Powielanie, adaptacja lub tłumaczenie bez wcześniejszej pisemnej zgody jest zabronione, z wyjątkiem przypadków dozwolonych przez prawo autorskie.

Przedstawione tu informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Jedynymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są gwarancje wyrażone w formie oświadczeń dołączonych do tych produktów i usług. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie ponowi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek braki techniczne lub błędy redakcyjne w niniejszym dokumencie.

Edition 1, 6/2012

Znaki handlowe

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

Intel® Core™ jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach/regionach.

Java™ jest amerykańskim znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP i Windows Vista® są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych.

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są znakami zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych.

Konwencje wykorzystane w podręczniku



WSKAZÓWKA: Wskazówki dostarczają pomocnych rad lub skrótów.



UWAGA: Uwagi dostarczają ważnych informacji pomocnych w wyjaśnieniu pojęcia lub w wykonaniu zadania.



OSTROŻNIE: Uwagi wskazują na procedury, których należy przestrzegać, aby nie utracić danych lub nie uszkodzić urządzenia.



OSTRZEŻENIE! Ostrzeżenia wskazują na określone procedury, których należy przestrzegać, aby uniknąć obrażeń ciała, utraty danych lub poważnego uszkodzenia urządzenia.

Spis treści

1 Podstawowe informacje o urządzeniu	1
Opis produktu	2
Modele HP Officejet Pro X476 MFP Series	2
Modele HP Officejet Pro X576 MFP Series	3
Ochrona środowiska	4
Funkcje ułatwień dostępu	4
Widoki produktów	5
Widok z przodu	5
Widok z tyłu	6
Porty interfejsów	7
Umieszczenie numeru seryjnego i numeru modelu	7
Układ panelu sterowania	8
2 Menu panelu sterowania	13
Menu Kopia	13
Menu Faks	15
Menu Skanowanie	15
Menu Apps	17
Podłącz i drukuj	17
Menu konfiguracji	17
Menu Konfiguracja faksu	17
Menu Konfiguracja sieciowa	21
Menu Ustawienia HP Digital Solutions	22
Menu Konfiguracja urządzenia	22
Menu Narzędzia	27
Menu Drukowanie raportów	28
3 Podłączanie urządzenia	29
Podłączanie urządzenia przy użyciu kabla USB	29
Instalacja z płyty CD	29
Podłączanie urządzenia do sieci	30
Obsługiwane protokoły sieciowe	30
Instalacja urządzenia w sieci przewodowej	30
Konfigurowanie ustawień sieci IP	32
Usługa HP ePrint	34
Instalacja urządzenia w sieci bezprzewodowej (tylko modele z łącznością bezprzewodową)	34

Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej (Wireless Setup Wizard)	34
Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą funkcji WPS	35
Instalowanie oprogramowania dla urządzenia bezprzewodowego aktualnie zainstalowanego w sieci	35
Ręczne konfigurowanie połączenia urządzenia z siecią bezprzewodową	36
4 Używanie urządzenia w systemie Windows	37
Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki drukarek dla systemu Windows	37
Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows	38
HP Universal Print Driver (UPD)	39
Zmiana ustawień zlecenia druku w przypadku systemu Windows	39
Pierwszeństwo dla ustawień drukowania	39
Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	40
Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania	40
Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia	41
Usuwanie sterownika drukarki w systemie Windows	41
Obsługiwane programy narzędziowe dla systemu Windows	41
Inne składniki i programy narzędziowe dla systemu Windows	42
5 Używanie produktu z komputerem Macintosh	43
Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki drukarek dla systemu Mac	43
Oprogramowanie dla komputerów Mac	43
HP Utility do komputerów Mac	43
Pierwszeństwo dla ustawień drukowania w systemie Mac	44
Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Mac	45
Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu	45
Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania	45
Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia	45
Usuwanie sterownika drukarki w systemach operacyjnych Mac	45
Obsługiwane narzędzia dla komputerów Mac	45
Wbudowany serwer sieciowy HP	45
Faksowanie na komputerze Macintosh	46
Skanowanie na komputerze Macintosh	47
Do skanowania obrazów na komputerze Macintosh należy używać oprogramowania HP Scan	47
Skanowanie przy użyciu aplikacji Podgląd lub Pobieranie obrazów firmy Apple (system Mac OS X w wersji 10.6 lub nowszej)	47
Rozwiązywanie problemów z komputerem Mac	48

6 Papier i inne materiały drukarskie	49
Prezentacja zużycia papieru	49
Zmiana ustawień sterownika drukarki w systemie Windows w celu dostosowania do rodzaju i formatu papieru	51
Obsługiwane formaty papieru	51
Obsługiwane formaty papieru i pojemność podajnika	54
Wkładanie papieru do podajników	55
Ładowanie papieru do podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny z boku po lewej stronie urządzenia)	55
Ładowanie podajnika 2 i opcjonalnego podajnika 3	56
Ładowanie podajnika dokumentów	58
Konfiguracja podajników	59
7 Pojemniki z tuszem	61
Informacje na temat pojemnika z tuszem	61
Widok materiałów eksploatacyjnych	62
Widok pojemnika z tuszem	62
Wymiana pojemników z tuszem	62
Zmiana ustawień pojemników z tuszem	62
Przechowywanie i recykling materiałów eksploatacyjnych	63
Witryna internetowa firmy HP poświęcona zwalczaniu podróbek	64
Wskazówki dotyczące wymiany	64
Wymiana pojemników z tuszem	64
Rozwiązywanie problemów z materiałami eksploatacyjnymi	67
Sprawdzanie pojemników z tuszem	67
Interpretowanie komunikatów panelu sterowania dotyczących materiałów eksploatacyjnych	68
8 Drukowanie	71
Zadania drukowania (Windows)	71
Otwieranie sterownika drukarki w systemie Windows	71
Uzyskiwanie pomocy dla opcji druku w systemie Windows	72
Zmiana liczby drukowanych kopii w systemie Windows	72
Zapisywanie niestandardowych ustawień druku w celu późniejszego wykorzystania w systemie Windows	72
Poprawa jakości druku w systemie Windows	75
Drukowanie po obu stronach (dupleks) w systemie Windows	76
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu w systemie Windows	77
Wybór orientacji strony w systemie Windows	78
Ustawianie zaawansowanych opcji kolorów w systemie Windows	79
Zadania drukowania (Mac)	80

Tworzenie i używanie wstępnych ustawień drukowania w systemie Mac	80
Drukowanie okładki w systemie Mac	80
Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru w systemie Mac	81
Drukowanie na obu stronach arkusza (drukowanie dwustronne) w systemie Mac	81
Ustawianie opcji kolorów w systemie Mac	81
Dodatkowe zadania drukowania (system Windows)	83
Anulowanie zadania wydruku na komputerze Mac	83
Drukowanie kolorowego tekstu jako czarnego (skala odcieni szarości) w systemie Windows	83
Drukowanie na papierze specjalnym w systemie Windows	83
Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze w systemie Windows	85
Dopasowywanie dokumentu do wielkości strony w systemie Windows	87
Dodawanie znaku wodnego do dokumentu w systemie Windows	88
Tworzenie broszur w systemie Windows	88
Dodatkowe zadania drukowania (system Mac OS X)	90
Anulowanie zlecenia druku na komputerze Mac	90
Zmiana formatu i rodzaju papieru na komputerach Mac	90
Zmiana rozmiaru dokumentów i drukowanie na papierze o niestandardowym formacie w systemie Mac	90
Używanie znaków wodnych w systemie Mac	90
Korzystanie z funkcji HP ePrint	91
Sterownik HP ePrint Mobile	92
Usługa AirPrint	92
Podłączanie drukarki przy użyciu funkcji HP Wireless Direct	93
Podłączanie drukarki i drukowanie z urządzenia mobilnego z obsługą sieci WiFi	94
Podłączanie drukarki i drukowanie z komputera z obsługą sieci WiFi za pomocą routera bezprzewodowego i funkcji Wireless Direct	94
Podłączanie drukarki i drukowanie z komputera z obsługą sieci WiFi tylko za pomocą funkcji Wireless Direct	95
Zmiana drukowania przez USB na drukowanie z użyciem połączenia Wireless Direct	95
Drukowanie z dysku USB w trybie Podłącz i drukuj	96
9 Kolor	99
Dostosowywanie koloru	99
Zmiana kompozycji kolorów dla zlecenia drukowania	99
Zmiana opcji koloru	100
Korzystanie z opcji HP EasyColor	101
Dopasowywanie kolorów do ekranu komputera	102
Wydruki odporne na blaknięcie i wodę	103

10 Kopiowanie	105
Używanie funkcji kopiowania	105
Kopiuj	105
Wiele kopii	106
Kopiowanie wielostronicowego oryginału	106
Kopiowanie dokumentów tożsamości	107
Anulowanie zadania kopiowania	108
Zmniejszanie lub powiększanie kopii	108
Sortowanie zlecenia kopiowania	109
Ustawienia kopiowania	109
Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)	109
Zmiana jasności kopii	111
Definiowanie niestandardowych ustawień kopiowania	111
Ustawianie formatu i rodzaju papieru dla funkcji kopiowania na papierze specjalnym	112
Kopiowanie fotografii	113
Kopiowanie oryginałów o różnym formacie	113
Kopiowanie dwustronne	114
Automatyczne kopiowanie obu stron	114
11 Skanowanie	117
Używanie funkcji skanowania	117
Metody skanowania	117
Anulowanie skanowania	119
Ustawienia skanowania	120
Rozdzielczość i głębokość kolorów skanera	120
Jakość skanowania	121
Skanowanie fotografii na pamięć masową USB	123
12 Faks	125
Konfigurowanie faksu	125
Instalacja i podłączanie sprzętu	125
Konfiguracja ustawień faksu	125
Korzystanie z Kreatora konfiguracji faksu HP (Windows)	126
Korzystanie z książki telefonicznej	126
Korzystanie z kodów szybkiego wybierania	127
Zarządzanie kodami wybierania grupowego	128
Konfiguracja ustawień faksu	128
Ustawianie wysyłania faksu	128
Ustawienia odbierania faksu	131
Ustawianie pobierania faksów	135

Korzystanie z faksu	135
Oprogramowanie faksu	135
Anulowanie faksu	135
Używanie faksu w systemach DSL, PBX lub ISDN	136
Używanie faksu w systemie VoIP	137
Pamięć faksu	137
Usuwanie faksów z pamięci	138
Wysyłanie faksu	138
Odbiór faksu	146
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem	147
Lista kontrolna rozwiązywania problemów z faksem	147
Komunikaty o błędach faksowania	148
Rejestry i raporty faksu	153
Zmiana korekcji błędów i szybkości faksu	155
Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem faksów	158
Rozwiązywanie problemów z odbieraniem faksów	163
Rozwiązywanie ogólnych problemów z faksowaniem	167
Informacje prawne i gwarancje	169
13 Obsługa i konserwacja	171
Strony informacji o druku	171
Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego firmy HP	172
Informacje o plikach cookie	173
Otwórz wbudowany serwer internetowy HP	173
Funkcje	174
Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin	177
Funkcje zabezpieczające urządzenia	177
Oświadczenia o bezpieczeństwie	177
Przypisywanie hasła administratora wbudowanego serwera internetowego HP	178
Blokada panelu sterowania	178
Wyłączanie nieużywanych protokołów i usług	178
Ustawienia administratora	179
Sterowanie dostępem do kolorów	179
Protokoły chronione — HTTPS	179
Zapora	180
Uwierzytelnianie skanowania i faksowania do folderu	180
Syslog	180
Certyfikaty	180
Podpisane oprogramowanie układowe	180
Uwierzytelnianie sieci bezprzewodowej	180
Ustawienia ekonomiczne	181

Drukowanie w trybie Ogólny biurowy	181
Obsługa zasilania	181
Czyszczenie urządzenia	182
Czyszczenie głowicy drukującej	182
Czyszczenie szyby skanera i wałka dociskowego	183
Czyszczenie rolek pobierających i wkładki rozdzielającej podajnika dokumentów	184
Czyszczenie ekranu dotykowego	185
Aktualizacje produktu	185
14 Rozwiązywanie problemów	187
Obsługa klienta	187
Lista kontrolna rozwiązywania problemów	187
Krok 1: Sprawdzenie, czy urządzenie jest włączone	188
Krok 2: Sprawdzenie, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach	188
Krok 3: Testowanie funkcji drukowania	188
Krok 4: Testowanie funkcji kopiowania	189
Krok 5: Testowanie funkcji wysyłania faksów	189
Krok 6: Testowanie funkcji odbierania faksów	189
Krok 7: Próba wysłania zlecenia drukowania z komputera	189
Krok 8: Testowanie funkcji drukowania z pamięci masowej USB w trybie Podłącz i drukuj	189
Czynniki mające wpływ na wydajność urządzenia	190
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	190
Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się	190
Urządzenie nie pobiera papieru	190
Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru	191
Zapobieganie zacięciom papieru	191
Usuwanie zacięć	191
Miejsca zacięć papieru	192
Usuwanie zacięć materiałów w podajniku dokumentów	192
Usuwanie zacięć papieru w podajniku 1 (podajnik wielofunkcyjny)	194
Usuwanie zacięcia w podajniku 2	197
Usuwanie zacięcia papieru w opcjonalnym podajniku 3	198
Usuwanie zacięć papieru w obszarze lewych drzwiczek	200
Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym	201
Usuwanie zacięć papieru w obszarze dupleksera	202
Poprawianie jakości druku	204
Ustawienie odpowiedniego rodzaju papieru w sterowniku drukarki	205
Dostosowywanie koloru	205
Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP	208
Sprawdzanie pojemników z tuszem	209

Usuwanie rozmazanego tuszu	211
Czyszczenie głowicy drukującej	211
Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń	212
Polepszanie jakości druku kopii	213
Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione	214
Urządzenie nie drukuje	214
Urządzenie drukuje bardzo wolno.	215
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem z pamięci masowej USB w trybie Podłącz i drukuj	215
Po podłączeniu urządzenia USB nie jest wyświetlane menu Drukowanie USB	216
Nie jest drukowany plik z pamięci masowej USB	216
Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu Drukowanie USB	216
Rozwiązywanie problemów z połączeniami	217
Rozwiązywanie problemów z bezpośrednimi połączeniami USB	217
Rozwiązywanie problemów z siecią	217
Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową	219
Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej	219
Na panelu sterowania widać następujący komunikat: Funkcja łączności bezprzewodowej w tym urządzeniu została wyłączona	220
Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje	220
Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory	221
Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa	221
Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego ...	221
Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN	222
Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych	222
Sieć bezprzewodowa nie działa	223
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows	223
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia na komputerach Mac	224
Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście Drukarka i skaner	225
Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Drukarka i skaner	225
Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie wybranego urządzenia na liście Drukarka i skaner	225
Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia	225
Gdy urządzenie jest podłączone przy użyciu kabla USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Drukarka i skaner.	226
Dla urządzenia podłączonego przez port USB używasz standardowego sterownika drukarki	226
Załącznik A Materiały eksploatacyjne i akcesoria	227
Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych	227

Numery katalogowe	227
Załącznik B Obsługa i pomoc techniczna	229
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard	229
Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego (EULA)	230
OpenSSL	233
Obsługa klienta	234
Załącznik C Parametry urządzenia	235
Specyfikacje fizyczne	236
Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności	236
Emisje akustyczne	237
Specyfikacje środowiskowe	237
Załącznik D Program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska	239
Ochrona środowiska naturalnego	239
Wytwarzanie ozonu	239
Zużycie mocy	240
Zużycie papieru	240
Tworzywa sztuczne	240
Materiały eksploatacyjne do drukarki HP Officejet	240
Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów	241
Stany Zjednoczone i Portoryko	241
Zwroty poza terenem Stanów Zjednoczonych	242
Utylizacja zużytych baterii	242
Recykling drukarki	242
Papier	242
Ograniczenia dotyczące materiałów	242
Pozbywanie się niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników	243
Recykling sprzętu elektronicznego	244
Substancje chemiczne	244
Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)	244
Więcej informacji	244
Tabela materiałów (Chiny)	245
Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Turcja)	245
Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS (Ukraina)	245
Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS (Wietnam)	245
Załącznik E Informacje dotyczące przepisów	247
Informacje prawne	247

Prawny numer identyfikacyjny modelu	247
Przepisy FCC	247
Oświadczenie VCCI (Japonia)	248
Instrukcje dotyczące kabla zasilającego	248
Oświadczenie o kablu zasilającym (Japonia)	248
Oświadczenie dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (Korea)	249
Oświadczenie GS (Niemcy)	249
Informacja prawna dla krajów Unii Europejskiej	249
Oświadczenia dodatkowe dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych (faksów)	250
Deklaracja operacji telekomunikacyjnych dla Europy	250
Deklaracje telekomunikacyjne dla Nowej Zelandii	251
Additional FCC statement for telecom products (US)	251
Ustawa o ochronie użytkowników telefonów (Stany Zjednoczone)	252
Wymaganie przemysłowe CS-03 dla Kanady	252
Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network	253
Przepisy dotyczące faksów z połączeniem przewodowym dla Australii	253
Informacja dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech	253
Oznaczenie przewodów Vietnam Telecom dla zaaprobowanych produktów typu ICTQC	254
Dodatkowe oświadczenia dotyczące urządzeń bezprzewodowych	254
Oświadczenie dotyczące zgodności z normą FCC — USA	254
Uwaga dotycząca użytkowników w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie	254
Oświadczenie (Australia)	254
Oświadczenie ANATEL (Brazylia)	254
Oświadczenie (Kanada)	255
Oświadczenie dla Japonii	255
Oświadczenie (Korea)	255
Oświadczenie (Tajwan)	255
Oświadczenie dla Meksyku	256
Gromadzenie anonimowych informacji o użytkowaniu	256
Załącznik F Jak to zrobić?	257
Indeks	259

1 Podstawowe informacje o urządzeniu

- [Opis produktu](#)
- [Ochrona środowiska](#)
- [Funkcje ułatwień dostępu](#)
- [Widoki produktów](#)

Opis produktu

Modele HP Officejet Pro X476 MFP Series

Modele Officejet Pro X476dn

CN460A



Obsługa papieru:

- Podajnik 1 (mieści 50 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Podajnik 2 (mieści 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Opcjonalny podajnik 3 (mieści 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Podajnik ADF (mieści 50 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Standardowy pojemnik wyjściowy (mieści 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Automatyczne drukowanie dwustronne

Obsługiwane systemy operacyjne:

- Windows XP (wersja 32-bitowa z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym)
- Windows Vista (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
- Windows 7 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
- Windows 8 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
- Windows 8 Pro (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
- Mac OS X wersja 10.6 i nowsze

UWAGA: Dodatkowe informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych znajdują się w części Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki drukarek w systemie Windows.

Połączenia:

- Port high-speed USB 2.0
- Połączenie 10/100 Ethernet LAN (przewodowe)

Drukowanie:

- Drukowanie jednostronne do 30 str./min w kolorze i mono na papierze formatu Letter, z profesjonalną jakością.
- Drukowanie dwustronne do 15 str./min w kolorze i mono na papierze formatu Letter, z profesjonalną jakością.
- Drukowanie z dysku USB w trybie Podłącz i drukuj (bez komputera)

Kopiowanie:

- Kopiowanie czarno-białe 20 str./min oraz w kolorze 15 str./min
- Podajnik dokumentów mieszczący 50 arkuszy z obsługą arkuszy o długości od 127 do 356 mm (5 do 14 cali) i szerokości od 127 do 216 mm (5 do 8,5 cala)
- Skaner płaski obsługuje arkusze o rozmiarach maksymalnie 297 mm (11,7 cala) długości i 215 mm (8,5 cala) szerokości
- Automatyczne kopiowanie dwustronne

Skanowanie:

- Automatyczne skanowanie dwustronne
- Skanowanie do pamięci zewnętrznej (bez komputera)

Faks:

- V.34 z portem faksu RJ-11

Modele Officejet Pro X476dw

CN461A



Ma te same funkcje co modele Officejet Pro X476dn Series, ale dodatkowo zawiera następujące elementy:

- Jednozakresowa karta sieci bezprzewodowej 802.11 b/g/n
- Drukowanie HP Wireless Direct

Modele HP Officejet Pro X576 MFP Series

Modele Officejet Pro X576dw

CN462A



Obsługa papieru:

- Podajnik 1 (mieści 50 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Podajnik 2 (mieści 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Opcjonalny podajnik 3 (mieści 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Podajnik ADF (mieści 50 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Standardowy pojemnik wyjściowy (mieści 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 GSM)
- Automatyczne drukowanie dwustronne

Obsługiwane systemy operacyjne:

- Windows XP (wersja 32-bitowa z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym)
- Windows Vista (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
- Windows 7 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
- Windows 8 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
- Windows 8 Pro (wersja 32-bitowa i 64-bitowa)
- Mac OS X wersja 10.6 i nowsze

UWAGA: Dodatkowe informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych znajdują się w części Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki drukarek w systemie Windows.

Połączenia:

- Port high-speed USB 2.0
- Jednozakresowa karta sieci bezprzewodowej 802.11 b/g/n
- Połączenie 10/100 Ethernet LAN (przewodowe)
- Usługa HP ePrint
- Drukowanie HP Wireless Direct

Drukowanie:

- Drukowanie jednostronne do 40 str./min w kolorze i mono na papierze formatu Letter, z profesjonalną jakością.
- Drukowanie dwustronne do 20 str./min w kolorze i mono na papierze formatu Letter, z profesjonalną jakością.
- Drukowanie z USB w trybie Podłącz i drukuj (bez komputera)

Kopiowanie:

- Kopiowanie czarno-białe 20 str./min oraz w kolorze 15 str./min
- Podajnik dokumentów mieszczący 50 arkuszy z obsługą arkuszy o długości od 127 do 356 mm (5 do 14 cali) i szerokości od 127 do 216 mm (5 do 8,5 cala)
- Skaner płaski obsługuje arkusze o rozmiarach maksymalnie 297 mm (11,7 cala) długości i 215 mm (8,5 cala) szerokości
- Automatyczne kopiowanie dwustronne

Skanowanie:

- Automatyczne skanowanie dwustronne
- Skanowanie do pamięci zewnętrznej (bez komputera)

Faks:

- V.34 z portem faksu RJ-11

Ochrona środowiska

Drukowanie dwustronne	Opcja automatycznego drukowania dwustronnego jest dostępna w modelach Officejet Pro X476 i Officejet Pro X576. Drukowanie dwustronne pomaga chronić środowisko i obniżyć koszty.
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	Oszczędzaj papier, drukując dwie lub więcej stron dokumentu obok siebie na jednej stronie. Dostęp do tej funkcji można uzyskać poprzez sterownik drukarki.
Kopiowanie wielu stron na jednym arkuszu	Drukowanie dwóch lub czterech stron dokumentu obok siebie na jednym arkuszu to oszczędność papieru.
Recykling	Zmniejsz liczbę odpadów, korzystając z papieru z odzysku. Zwracaj pojemniki z tuszem do recyklingu, korzystając z programu HP Planet Partners.
Oszczędność energii	Tryby uśpienia i funkcja opóźnienia umożliwiają szybkie przejście do trybu zmniejszonego zużycia energii po zakończeniu drukowania.



UWAGA: Dodatkowe oszczędności energii można osiągnąć, wyłączając drukarkę, jeśli nie będzie używana przez ponad cztery godziny.

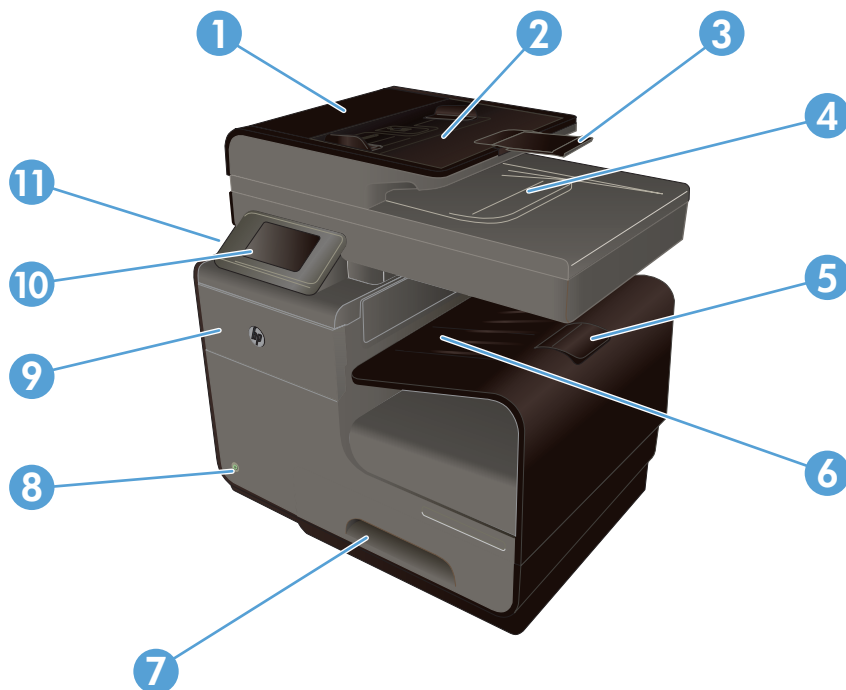
Funkcje ułatwień dostępu

Urządzenie ma kilka cech, które ułatwiają korzystanie z niego użytkownikom niedowidzącym, niedosłyszącym, o ograniczonej sprawności lub sile motorycznej.


- Elektroniczna instrukcja obsługi zgodna z programami do odczytu tekstów wyświetlanych na ekranie.
- Pojemniki z tuszem można instalować i wyjmować jedną ręką.
- Wszystkie drzwiczki i pokrywy można otworzyć jedną ręką.

Widoki produktów

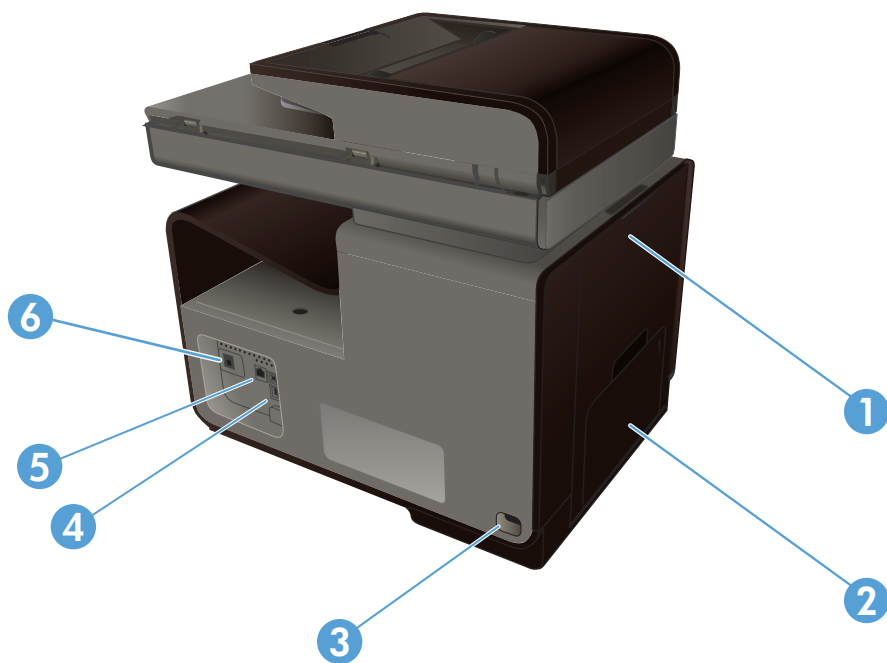
Widok z przodu



1	Pokrywa podajnika dokumentów umożliwiająca usuwanie zaciętego papieru
2	Podajnik papieru podajnika dokumentów
3	Przedłużenie wejściowego podajnika dokumentów
4	Pojemnik wyjściowy podajnika dokumentów
5	Przedłużenie pojemnika wyjściowego
6	Pojemnik wyjściowy
7	Podajnik 2 — główny podajnik papieru
8	Przycisk On/Off
9	Drzwiczki pojemnika z tuszem
10	Panel sterowania z kolorowym ekranem dotykowym
11	Złącze USB 2.0

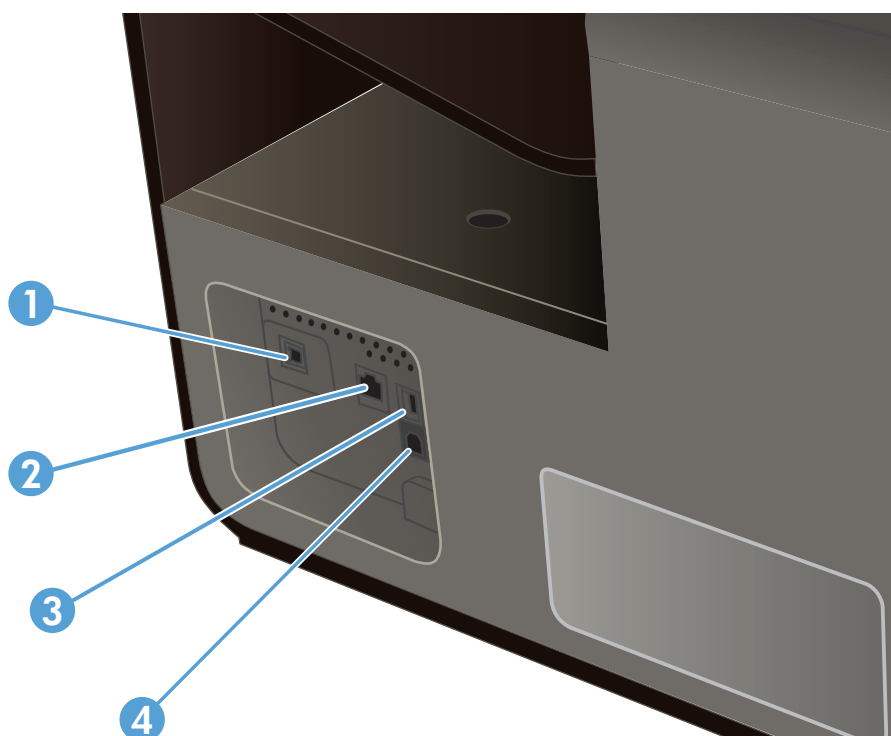
 **WAŻNE:** Podczas przenoszenia drukarki należy zachować ostrożność. Przechylenie jej o ponad 15 stopni może doprowadzić do wycieku tuszu, w szczególności, jeśli drukarka była niedawno uruchomiona.

Widok z tyłu



1	Lewe drzwiczki (dostęp do usuwania zacięć)
2	Podajnik 1 (podajnik wielofunkcyjny)
3	Połączenie zasilania
4	Porty Hi-Speed USB 2.0
5	Port Ethernet
6	Port faksu

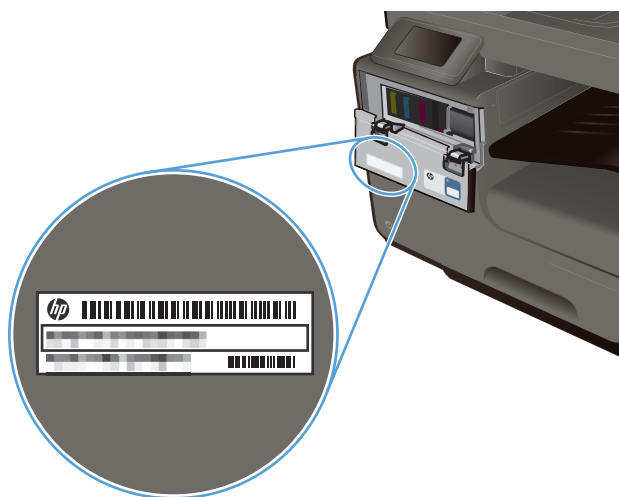
Porty interfejsów



1	Port faksu
2	Port Ethernet
3	Port pamięci USB umożliwia podłączenie pamięci USB w celu bezpośredniego drukowania i skanowania dokumentów w trybie Podłącz i drukuj. UWAGA: Port pamięci USB znajduje się z przodu urządzenia, za panelem sterowania.
4	Port urządzenia USB pozwala na podłączenie drukarki do komputera przez kabel USB (zamiast połączenia przez sieć przewodową lub bezprzewodową).

Umieszczenie numeru seryjnego i numeru modelu






Aby wyświetlić etykietę z numerem seryjnym i modelem urządzenia otwórz drzwiczki do pojemnika z tuszem.



Układ panelu sterowania



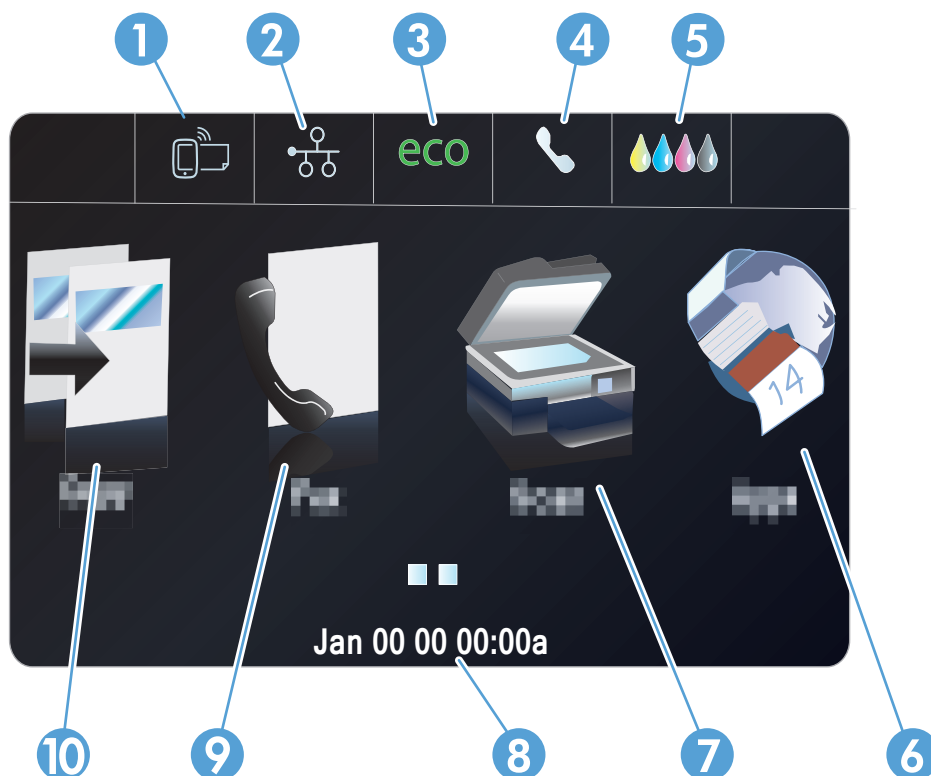
1		Obszar wyświetlacza i ekranu dotykowego
2	?	Przycisk Pomoc: umożliwia dostęp do systemu pomocy do produktu
3	▶	Przycisk strzałki w prawo: umożliwia przeniesienie kursora w prawo lub wyświetlenie kolejnego ekranu na wyświetlaczu UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na bieżącym ekranie.






4		Przycisk Anuluj: anulowanie bieżącego zlecenia lub zamknięcie bieżącego ekranu. UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na bieżącym ekranie.
5		Przycisk Wstecz: powrót do poprzedniego ekranu UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na bieżącym ekranie.
6		Przycisk strzałki w lewo: przeniesienie kursora w lewo UWAGA: Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na bieżącym ekranie.
7		Przycisk Strona startowa: umożliwia szybki dostęp do ekranu głównego. Ten przycisk świeci się tylko wtedy, gdy tej funkcji można użyć na bieżącym ekranie.
8		Wskaźnik komunikacji bezprzewodowej: informuje o włączeniu sieci bezprzewodowej. Kontrolka miga, gdy urządzenie nawiązuje połączenie z siecią bezprzewodową. Po nawiązaniu połączenia kontrolka przestaje migać i pozostaje włączona.




Przyciski na ekranie głównym



Na ekranie głównym można uzyskać dostęp do funkcji urządzenia. Na ekranie jest wyświetlany również stan urządzenia.

UWAGA: W zależności od konfiguracji urządzenia funkcje na ekranie głównym mogą się różnić. W niektórych językach ich układ może być również odwrócony.



- 1 Usługi WWW : umożliwia szybki dostęp do funkcji usług WWW, w tym HP ePrint.
HP ePrint to narzędzie umożliwiające drukowanie dokumentów z wykorzystaniem dowolnego urządzenia obsługującego pocztę e-mail, wysyłającego je na adres e-mail urządzenia.
- 2 Sieć : dostęp do ustawień i informacji sieciowych. Z ekranu ustawień sieci można wydrukować stronę [Podsumowanie sieci](#), skonfigurować połączenie bezprzewodowe i uzyskać dostęp do zaawansowanych ustawień sieci.
UWAGA: Funkcja sieci bezprzewodowej jest dostępna tylko w wybranych modelach.
UWAGA: Po połączeniu się z siecią bezprzewodową ikona ta zmieni się w grupę pasków informujących o sile sygnału.
- 3 Przycisk Ustawienia ekonomiczne eco: lista opcji pozwalających na redukcję zużycia energii i papieru.
- 4 Przycisk Stan faksu : udostępnia listę dostępnych raportów i ustawień dotyczących faksu.
- 5 Przycisk Materiały eksploatacyjne : informacje o stanie materiałów eksploatacyjnych. Z ekranu podsumowania materiałów eksploatacyjnych można wydrukować stronę [Stan materiałów](#).
- 6 [Apps](#) : umożliwia dostęp do menu [Menu Apps](#) w celu drukowania bezpośrednio z wybranych aplikacji internetowych.

7	Skanuj  : dostęp do funkcji skanowania.
8	Ekran stanu. Gdy nie jest realizowane żadne zadanie, w tym obszarze panelu wyświetlana jest bieżąca data i godzina. Dotknięcie ekranu pozwala na zmianę ustawień daty i godziny. Gdy trwa przetwarzanie zadania, data i godzina jest zastępowana informacjami o stanie zadania.
9	Faks  : dostęp do funkcji faksowania.
10	Kopiuj  : dostęp do funkcji kopiowania.

Dotknięcie na ekranie głównym przycisku ze strzałką w prawo (przycisk panelu sterowania) pozwala uzyskać dostęp do przycisku **USB Doc Print**  button i przycisku **Konfiguracja** . Przycisk USB Doc Print (Drukowanie dokumentów przez USB) umożliwia dostęp do funkcji bezpośredniego drukowania i skanowania z dysku USB (bez komputera), a przycisk Setup (Konfiguracja) zapewnia dostęp do ustawień urządzenia.

System pomocy panelu sterowania

Urządzenie posiada wbudowany system pomocy, wyjaśniający sposób użycia każdego ekranu. Aby otworzyć system pomocy, naciśnij przycisk **Pomoc ?** w prawym górnym narożniku ekranu.

W przypadku niektórych ekranów uruchomienie pomocy powoduje otwarcie ogólnego menu, umożliwiającego wyszukanie określonych tematów. Nawigację po strukturze tego menu umożliwiają przyciski dotykowe w menu.


Na niektórych ekranach pomocy znajdują się animacje, które ułatwiają wykonywanie procedur, takich jak usuwanie zacięć.


W przypadku ekranów zawierających ustawienia dla poszczególnych zadań pomoc otwiera temat zawierający wyjaśnienie opcji dla tego zadania.

2 Menu panelu sterowania

- [Menu Kopia](#)
- [Menu Faks](#)
- [Menu Skanowanie](#)
- [Menu Apps](#)
- [Podłącz i drukuj](#)
- [Menu konfiguracji](#)

Menu Kopia


Aby wyświetlić te funkcje, w panelu sterowania dotknij przycisku **Kopuj** .

 **UWAGA:** Ważność ustawień zmienionych za pomocą tego menu wygaśnie 2 minuty po zakończeniu ostatniej operacji kopiowania.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Liczba kopii	(1–99)		Określa liczbę kopii
Dwustronne	1-stronny na 1-stronny Kopia*		Określa ustawienia kopiowania dwustronnego.
	1-stronny na 2-stronny Kopia		
	2-stronny na 1-stronny Kopia		
	2-stronny na 2-stronny Kopia		
Jaśniej/Ciemniej			Określa, jak jasna albo ciemna ma być kopia.
Start	Czarny		Określa, czy kopia ma być czarno-biała, czy kolorowa.
	Kolor		
Podgląd			Pozwala obejrzeć na ekranie kopiowane materiały.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Ustawienia	Poprawiona kopia HP	Włączona	Poprawia jakość wydruków, usuwając czarne brzegi i korygując przekrzywienie kopii monochromatycznych.
		Wyłączona*	
	Kopiowanie ID	Włączona	Kopiuje obie strony dokumentów tożsamości lub innych małych dokumentów na jednej stronie arkusza papieru.
		Wyłączona*	
	Zmień rozmiar	Rzeczywisty*	Zmienia rozmiar kopii.
		Pełna strona=91%	
		Dopasuj do strony	
		Legal do Letter = 72%	
		A4 na Letter = 91%	
		Rozmiar niestandardowy	
	Jakość	Prezentacyjny	Ustawienie jakości kopiowania.
		Profesjonalny*	
		Ogólny biurowy	
Sortowanie	Włączona	Określenie, czy zlecenia kopiowania mają być sortowane	
	Wyłączona*		
Zmiana marginesu	Włączona	Przesuwa lewy margines tak, aby było możliwe zszywanie wydruków.	
	Wyłączona*		
Przytnij		Pozwala na skopiowanie określonej części strony.	
Podgląd kopiowania		Pozwala obejrzeć na ekranie kopiowane materiały.	
Wybór podajnika	Podajnik 1	Określa podajnik, z którego będą pobierane arkusze, oraz rozmiar i rodzaj papieru na potrzeby kopiowania.	
	Podajnik 2*		
	Podajnik 3		
Zwiększanie wyrazistości	Tekst	Ulepsza określone ustawienia kopii.	
	Fotografia		
	Mieszana*		
	Brak		
Ustaw jako nowe domyślne		Zapisanie wszelkich zmian wprowadzonych w tym menu jako nowych ustawień domyślnych	

Menu Faks

Aby otworzyć te menu, dotknij przycisku **Faks** .

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Ustawienia	Rozdzielczość	Standardowe	Pozwala ustawić rozdzielczość wysyłanych dokumentów. Obrazy o wyższej rozdzielczości drukowane są z większą liczbą punktów na cal (dpi, dots per inch), widoczna jest więc na nich większa liczba szczegółów. Obrazy o niższej rozdzielczości drukowane są z mniejszą liczbą punktów na cal, widoczne jest więc na nich mniej szczegółów, ale rozmiar pliku jest też mniejszy.
		Dokładna*	
		Bardzo wysoka	
		Fotografia	
	Jaśniej/Ciemniej		Ustawia poziom jasności faksu.
	Wyślij oryginał faksu	Oryginał 1-stronny	Ustawia sposób wysyłania faksów na papierze.
Oryginał 2-stronny			
Oryginał 2-stronny z okładką			
	Ustaw jako nowe domyślne		Zapisuje zmienione ustawienia jako nową wartość domyślną dla urządzenia.
Metody faks.	Skanuj i faksuj		Umożliwia zeskanowanie całego dokumentu przed wybraniem numeru oraz wydrukowanie na stronie z potwierdzeniem obrazu pierwszej przefaksowanej strony.
		Emituj faks	Funkcja transmisji pozwala na wysłanie faksu do listy dystrybucyjnej. Przed wystaniem faksu w tym trybie należy utworzyć listę transmisji.
		Wyślij faks późn.	Umożliwienie wysyłki faksu w późniejszym czasie.
		Odpytaj do odbioru	Pozwala na wysyłanie faksów zdalnie z innych urządzeń.

Menu Skanowanie

Aby otworzyć te menu, dotknij przycisku **Skanuj** .

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Komputer			Wykonuje skanowanie na komputer w tej samej sieci lub komputer podłączony do urządzenia.
Pamięć zewnętrzna			Wykonuje skanowanie na dysk USB podłączony do urządzenia.
Folder sieciowy			Wykonuje skanowanie do folderu lub katalogu w sieci.
Email			Wysła skan na określony adres e-mail.
Rodzaj dokumentu	PDF kolorowy (kompresja)		
	Kolorowy PDF		
	Czarno-biały PDF		
	JPEG kolorowy		
	JPEG w szarości		
	Czarno-biały TIFF		
Rozdzielczość	600 dpi* (domyślna rozdzielczość w przypadku skanowania z szyby)		Określa rozdzielczość, która ma być używana dla zeskanowanego obrazu.
	300 dpi* (domyślna rozdzielczość automatycznego podajnika dokumentów)		Jakość skanowania zwiększa się wraz ze wzrostem rozdzielczości, jednak rozmiar pliku także ulega zwiększeniu.
	200 dpi		
	75 dpi		
Nazwa pliku			Umożliwia ustawienie standardowego prefiksu dodawanego do nazwy zeskanowanych plików.
Ustawienia (Ustawienia można także zmienić po wybraniu metody skanowania)	Oryginał	Oryginał 1-stronny* Oryginał 2-stronny	Określa liczbę stron w skanowanym dokumencie.
	Jaśniej/Ciemniej		Pozwala na rozjaśnienie lub przyciemnienie zeskanowanego obrazu stosownie do ustawienia suwaka.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Rozmiar papieru	Automatycznie* Letter (8,5x11") Legal (8,5x14") 4x6 5x7	Określa rozmiar strony stosowany dla skanowanego pliku. Domyślny rozmiar strony zależy od kraju użytkownika.
	Ustaw jako nowe domyślne		Zapisanie wszelkich zmian wprowadzonych w tym menu jako nowych ustawień domyślnych.

Menu Apps

Menu Apps pozwala włączyć usługi WWW oraz korzystać z funkcji HP ePrint i aplikacji do drukowania.

Podłącz i drukuj

Menu Podłącz i drukuj pozwala na drukowanie bezpośrednio z pamięci USB lub dysku twardego.

Menu konfiguracji

Aby wyświetlić to menu, dotknij przycisku [Konfiguracja](#) . Dostępne są następujące podmenu:

- [Menu Konfiguracja faksu](#)
- [Menu Konfiguracja sieciowa](#)
- [Menu Ustawienia HP Digital Solutions](#)
- [Menu Konfiguracja urządzenia](#)
- [Menu Narzędzia](#)
- [Menu Drukowanie raportów](#)

Menu Konfiguracja faksu

W poniższej tabeli domyślne ustawienia fabryczne zostały oznaczone gwiazdką (*).

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Kreator konfiguracji faksu			Narzędzie do konfigurowania ustawień faksu. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, wybierając odpowiednią odpowiedź na każde pytanie.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Konfiguracja szybkiego wybierania	Dod./ed. poz.szyb.wyb.		Konfiguracja zapisanych indywidualnych i grupowych informacji o faksie.
	Szybkie wybieranie grupy		
	Usuń szybkie wybieranie		
	Wydr. listę szyb. wyb.		
Podst. ustawienia faksu	Nagłówek faksu	Wprowadź nazwę. Wpisz numer faksu.	Pozwala ustawić informacje identyfikacyjne wysyłane do urządzenia odbiorcy.
	Dwustronny wydruk faksów	Drukuj jednostronnie* Drukuj dwustronnie	Drukuje fakсы przychodzące w celu ułatwienia pracy lub zaoszczędzenia środków.
	Odbieranie automatyczne	Włączona* Wyłączona	Automatyczne (włączone) lub ręczne (wyłączone) odbieranie faksów. Ustawienie domyślne zależy od kraju.
	Dzwonków do odebrania		Określenie liczby dzwonek, po których następuje odpowiedź modemu faksu. Domyślnie ustawiona jest wartość 5.
	Rozmiar papieru faksu	Letter (8,5x11") A4 (297 x 210 mm) Legal (8,5x14")	domyślny format papieru faksów wychodzących.
	Głośność faksu	Cichy* Głośny Wyłączona	Głośność nasłuchu na początkowy sygnał faksu.
	Rodzaj wybierania	Wybieranie tonowe* Wybieranie impulsowe	Pozwala ustawić w urządzeniu opcję wybierania tonowego lub impulsowego.
	Prefiks	Włączona Wyłączona*	Określenie numeru prefiksu, jaki musi zostać wybrany przy wysyłaniu faksów z urządzenia. Po włączeniu tej funkcji urządzenie wyświetli monit o wprowadzeniu numeru, a następnie automatycznie dołączy numer, pod który za każdym razem jest wysyłany faks.
	Blokuj niechciane fakсы	Blokuj niechciane fakсы Dodaj numery Usuń wszystkie numery Drukowanie raportów	Pozwala na modyfikację listy zablokowanych faksów. Lista zablokowanych faksów może obejmować do 100 numerów. Jeśli urządzenie odbierze połączenie od jednego z zablokowanych numerów, odebrany faks zostanie usunięty. Zablokowany faks zostanie także dodany do dziennika aktywności wraz z innymi rejestrowanymi informacjami o zleceniu. Za pomocą funkcji Drukowanie raportów można wydrukować listę zablokowanych faksów, historię ID dzwoniących oraz dziennik faksów. UWAGA: Do korzystania z tej funkcji konieczne jest aktywowanie usługi identyfikacji dzwoniących przez operatora.


Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Faks cyfrowy	Przegląd ustawień Drukowanie faksu Wyłącz funkcję faksu cyfrowego	Aby użyć funkcji Faks cyfrowy, należy ją skonfigurować za pomocą programu dołączonego do urządzenia oraz komputera podłączonego do tej samej sieci, co urządzenie.
Zaawans. ustawienia faksu	Dzwonienie dystynktywne	Wykr.wzoru dzwonka Wszystkie rodzaje syg. dzwonka* POJEDYNCZY PODWÓJNY POTRÓJNY Podwójne i potrójne	<p>Jeśli korzystasz z usługi dzwonienia dystynktywnego, przy użyciu tego elementu określ, w jaki sposób urządzenie ma odpowiadać na połączenia przychodzące.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie rodzaje syg. dzwonka: Odbierane są wszystkie połączenia przychodzące przez linię telefoniczną. • POJEDYNCZY: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem pojedynczego dzwonka. • PODWÓJNY: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego dzwonka. • POTRÓJNY: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem trzykrotnego dzwonka. • Podwójne i potrójne: Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego lub trzykrotnego dzwonka.
	Konfiguracja ponownego wybierania	Pon.wyb. gdy zajęte Nie odebrano - pon. wyb. Błąd komunikacji, ponów wybieranie	Określenie, czy w przypadku zajętej linii lub błędu komunikacyjnego urządzenie powinno wybrać numer ponownie.
	Znakowanie faksów	Włączona Wyłączona*	Umieszczanie daty, godziny, numeru telefonu nadawcy i numeru strony na każdej stronie faksów odbieranych przez urządzenie.
	Potwierdzenie faksu	Włączone (wysłanie faksu)* Włączone (odbiór faksu) Włączone (wyst.i odbiór) Wyłączona	Po włączeniu tej opcji na stronie z potwierdzeniem faksu będzie drukowany miniaturowy obraz faksu.
	Automatyczne zmniejszanie	Włączona* Wyłączona	<p>Jeśli opcja dopasowania do strony jest włączona, następuje automatyczne zmniejszanie długich stron do maksymalnie 75%, aby zmieściły się na papierze domyślnego formatu (np. zmniejszając format Legal do formatu Letter).</p> <p>Jeśli opcja dopasowania do strony jest wyłączona, długie fakсы są drukowane w pełnym rozmiarze na wielu stronach. Domyślnie zmniejszanie faksów przychodzących jest włączone.</p> <p>W przypadku włączenia opcji oznaczania odebranych faksów przydatne może być również włączenie opcji automatycznego zmniejszania faksów. Spowoduje to zmniejszenie nieco formatu odbieranych faksów, aby zapobiec oznaczaniu na dwóch stronach faksu.</p>


Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Pamięć odebr. faksów	Włączona* Tylko przy błędzie Wyłączona	Zapisywanie elektronicznej kopii zapasowej odebranych faksów.
	Tryb korekcji błędów	Włączona* Wyłączona	Tryb korekcji błędów umożliwia ponowne przesłanie danych przez urządzenie nadawcze w przypadku wykrycia sygnału błędu.
	Potwierdź numer faksu	Włączona Wyłączona*	Potwierdzanie numeru faksu przed wysłaniem.
	Prędkość faksu	Szybko (33600 b/s)* Średnio (14400 b/s) Wolno (9600 b/s)	Określenie szybkości faksu.
	Funkcja przekazywania faksów	Włączone (druk. i przek.) Włączone (przekazywanie) Wyłączona*	Przekazywanie faksu dalej do innego urządzenia faksującego. Aby wydrukować kopię faksu, wybierz opcję Wydrukuj i przekieruj.
	Raport dot. faksu	Włączone (wysłanie faksu)* Włączone (odbior faksu) Włączone (wysł.i odbiór) Wyłączona	Drukowanie informacji o faksie na podstawie wybranych ustawień.
	Przywróć ustawienia domyślne faksu		Przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych dla całej konfiguracji faksu.
Narzędzia faksu	Wydr. ponow. fakсы z pam.		Urządzenie drukuje ponownie wszystkie zapisane fakсы.
	Uruchom test faksu		Wykonanie testu faksu w celu sprawdzenia, czy linia telefoniczna działa i czy kabel jest podłączony do właściwego gniazdka. Po ukończeniu testu faksu urządzenie drukuje raport wyników.
	Wyczyść dziennik faksów		Usunięcie wszystkich faksów z pamięci.
Raporty faksu	Ostatnia transakcja		Drukowanie szczegółowego raportu dotyczącego ostatniej operacji faksowania, to znaczy ostatniego wysłanego lub odebranego faksu.
	Dziennik faksów		Drukowanie 30 ostatnich pozycji z dziennika faksów.
	Lista szybkiego wybierania		Drukowanie listy szybkiego wybierania ustawionych dla urządzenia. Lista szybkiego wybierania mieści 99 pozycji.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Raport nt. identyfikacji dzwoniącego		Drukowanie listy numerów telefonów wszystkich przychodzących faksów (maksymalnie 30 numerów).
	Raport nt. zablokowanych faksów		Drukowanie listy numerów telefonów, którym zablokowano możliwość wysyłania faksów do urzędnika.

Menu Konfiguracja sieciowa

W poniższej tabeli domyślne ustawienia fabryczne zostały oznaczone gwiazdką (*).

 **UWAGA:** Opcje menu łączności bezprzewodowej są dostępne tylko w urządzeniach obsługujących łączność bezprzewodową. Więcej informacji znajduje się w rozdziale Podstawowe informacje o urządzeniu w tym podręczniku użytkownika.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Menu łączności bezprzewodowej (tylko modele z łącznością bezprzewodową)	Włączona Wyłączona		Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji obsługi sieci bezprzewodowej.
UWAGA: Można również uzyskać dostęp do tego menu, dotykając przycisku Bezprzewodowe  na panelu sterowania.			
Wireless Direct (tylko modele z łącznością bezprzewodową)	Włączona Wł. (z zabezpieczeniami) Wyłączona		Konfiguracja ustawień funkcji Wireless Direct urządzenia.
Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej (tylko modele z łącznością bezprzewodową)	Podręcznik drukowania Kontynuuj		Przewodnik ułatwiający konfigurację urządzenia w sieci bezprzewodowej.
Wi-Fi Protected Setup (tylko modele z łącznością bezprzewodową)	Kontynuuj	Push Button PIN	Jeśli router bezprzewodowy obsługuje funkcję WPS, skorzystaj z tej metody, aby skonfigurować urządzenie w sieci bezprzewodowej. Jest to najłatwiejszy sposób.
Podsumowanie sieci	Pokaż przewodową Pokaż bezprzewodową		Drukowanie podsumowania ustawień sieciowych.
Raport z testu kom. bezp. (tylko modele z łącznością bezprzewodową)			Drukowanie raportu z testu połączenia bezprzewodowego.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Drukuj stronę konfiguracji sieci			Drukowanie raportu dotyczącego ustawień sieciowych.
Ustawienia zaawansowane	Szybkość łącza	Automatycznie*	Ustawianie szybkości łącza. Po ustawieniu szybkości łącza urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.
		10T PEŁNA	
		10T POŁOWA	
		100TX PEŁNA	
		100TX POŁOWA	
	Ustawienia IP	Automatyczne (DHCP)* Ręczny (statyczny)	Ustawianie, czy adres IP urządzenia jest konfigurowany ręcznie (przy użyciu usługi DHCP), czy ręcznie.
	IPv6	Włączona* Wyłączona	Włączenie lub wyłączenie protokołu IPv6.
	Nazwa hosta	OK Zmień	Ustawienie pozwalające na zmianę sposobu identyfikacji urządzenia w sieci.
	Starszy domyślny adres IP	Włączona Wyłączona	
Przywróć ustawienia domyślne sieci			Przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych dla całej konfiguracji sieci.

Menu Ustawienia HP Digital Solutions

W poniższej tabeli domyślne ustawienia fabryczne zostały oznaczone gwiazdką (*).

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
Digital Solution Setup Wizard (Kreator konfiguracji rozwiązania cyfrowego)		Przewodnik ułatwiający konfigurację funkcji HP Digital Solutions

Menu Konfiguracja urządzenia

W poniższej tabeli domyślne ustawienia fabryczne zostały oznaczone gwiazdką (*).

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Preferencje	Data i godzina			Ustawienie formatu godziny, bieżącej godziny, formatu daty oraz bieżącej daty.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Język	Lista dostępnych języków wyświetlacza panelu sterowania.		Pozwala wybrać język, w jakim mają być wyświetlane komunikaty na wyświetlaczu panelu sterowania i raporty urządzenia.
	Kraj/region	Lista dostępnych krajów i regionów.		
	Klawiatura	QWERTY* AZERTY OWERTZ		Wybór układu klawiatury używanego na panelu sterowania.
	Jasność ekranu			Przesunięcie suwaka pozwala zmienić jasność ekranu z panelem sterowania.
	Głośność efektów dźwiękowych	Cichy* Głośny Wyłączona		Ustawienie głośności efektów dźwiękowych urządzenia.
	Szybsze przeglądanie	Włączona Wyłączona*		Zwiększenie szybkości przeglądania.
Obsługa papieru	Podajnik domyślny	Podajnik 1 (wielofunkcyjny) Podajnik 2 (główny)* Podajnik 3 (dodatkowy) jest dostępny tylko wtedy, gdy został zainstalowany.		Domyślny podajnik do pobierania dokumentów podczas kopiowania.
	Wybór podajnika	Do kopiowania Do zwykłego drukowania Do faksowania		Domyślny podajnik do kopiowania, drukowania bezpośrednio z pamięci USB oraz drukowania faksów.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
	Wybór papieru	Podajnik 1 Podajnik 2 Podajnik 3	Domyślny format papieru Letter (8,5x11") A4 (297 x 210 mm) ... Pełna lista rozmiarów papieru znajduje się w części Obsługiwane rozmiary papieru. Domyślny rodzaj papieru Zwykły papier Premium do druk. atr. ... Pełna lista rozmiarów papieru znajduje się w części Obsługiwane rodzaje papieru i pojemność podajnika.	Wybór domyślnego rozmiaru i rodzaju nośnika dla każdego podajnika.
Domyślny papier w podajniku	Podajnik 1	Domyślny format papieru	Letter (8,5x11") A4 (297 x 210 mm) ... Pełna lista rozmiarów papieru znajduje się w części Obsługiwane rozmiary papieru.	Domyślny rozmiaru papieru dla podajnika 1 (wielofunkcyjnego).

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
		Domyślny typ papieru	<p>Zwykły papier</p> <p>Premium do druk. atr.</p> <p>...</p> <p>Pełna lista rozmiarów papieru znajduje się w części Obsługiwane rodzaje papieru i pojemność podajnika.</p>	Wybór rodzaju papieru na potrzeby drukowania raportów wewnętrznych, faksów lub zleceń drukowania, dla których nie określono rodzaju.
	Podajnik 2	Domyślny format papieru	<p>Letter (8,5x11")</p> <p>A4 (297 x 210 mm)</p> <p>...</p> <p>Pełna lista rozmiarów papieru znajduje się w części Obsługiwane rozmiary papieru.</p>	Domyślny rozmiar papieru dla podajnika 2 (głównego).
		Domyślny typ papieru	<p>Zwykły papier</p> <p>Premium do druk. atr.</p> <p>...</p> <p>Pełna lista rozmiarów papieru znajduje się w części Obsługiwane rodzaje papieru i pojemność podajnika.</p>	Wybór rodzaju papieru na potrzeby drukowania raportów wewnętrznych, faksów lub zleceń drukowania, dla których nie określono rodzaju.
	Podajnik 3	Domyślny format papieru	<p>Letter (8,5x11")</p> <p>A4 (297 x 210 mm)</p> <p>...</p> <p>Pełna lista rozmiarów papieru znajduje się w części Obsługiwane rozmiary papieru.</p>	Domyślny niestandardowy format papieru w podajniku 3.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
		Domyślny typ papieru	Zwykły papier Premium do druk. atr. ... Pełna lista rozmiarów papieru znajduje się w części Obsługiwane rodzaje papieru i pojemność podajnika.	Ustalenie rodzaju papieru do drukowania raportów wewnętrznych, faksów lub zleceń drukowania, dla których nie określono rodzaju.
Blokada podajnika	Podajnik 1 Podajnik 2 Podajnik 3 Brak*			Funkcja blokady pojemnika pozwala „zablokować” pojemnik tak, aby papier był z niego pojemnika tylko wtedy, gdy zostanie zgłoszone wprost odpowiednie żądanie. Jest to przydatna funkcja, gdy do podajnika został włożony specjalny papier, np. z nagłówkiem. Przy włączonej opcji automatycznego wyboru źródła papieru i zablokowaniu podajnika 1, papier będzie pobierany tylko z podajnika 2 i podajnika 3 (o ile został zainstalowany). Nadal możliwe jest pobieranie papieru z zablokowanego podajnika, lecz należy określić źródło. Blokada podajnika 1 może zostać w pewnych sytuacjach pominięta.
Alarmowy poziom tuszu	Automatycznie Niestandardowy			Włączenie lub wyłączenie wyświetlana na panelu sterowania komunikatu o małej ilości tuszu. Wybierz opcję Niestandardowy i wskaż kolor tuszu oraz liczbę 1–99 określającą ilość pozostałego tuszu.
Obsługa zasilania	Tryb gotowości	5 minut 10 minut* 15 minut 30 minut 1 godzina		Określenie, kiedy urządzenie ma być przełączane w tryb gotowości.
	Uśpienie po trybie gotowości	15 minut po uśpieniu 30 minut po uśpieniu 1 godz. po uśpieniu 2 godz. po uśpieniu*		Określenie, po jakim czasie w trybie gotowości urządzenie ma być przełączane w tryb uśpienia.
	Planow. wł./wył.	Planowanie wł. Planowanie wył.		Godzina automatycznego włączenia lub wyłączenia urządzenia.

Pozycja menu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Pozycja podmenu	Opis
Ustawienia drukowania	Język drukarki	Automatycznie*		Zmiana języka drukarki. Domyślnie język jest wybierany automatycznie.
		Tylko PCL5		
		Tylko PCL6		
		Tylko PS		
	Kopie			Liczba kopii (0–99) wykonywanych po naciśnięciu przycisku kopiowania. Wartość domyślna to 1.
	Jakość	Ogólny biurowy		Ustawienie domyślnej jakości drukowania.
		Profesjonalny		
		Prezentacyjny		
	Dupleks	Włączona		Ustawienie funkcji automatycznego drukowania dwustronnego.
		Wyłączona		
	Konfiguracja PCL	Długość form.		Ustawienie atrybutów tekstu języka sterowania drukarką.
		Orientacja		
		Numer czcionki		
		Rozciągnięcie		
		Wielkość czcionki		
		Zestaw symboli		
		Dodaj CR do LF		
	Drukuj błąd PostScript	Włączona		Ustawienie wydruku wszystkich występujących błędów postscript.
		Wyłączona		

Menu Narzędzia

Menu **Narzędzia** pozwala na zwiększenie jakości wydruków oraz wyświetlenie szacowanego pozostałego poziomu tuszu.

Pozycja menu	Opis
Wyświetl szacunkowe poziomy tuszu	Służy do wyświetlania wykresu pokazującego zużycie tuszu w każdym pojemniku.
Wyczyść głowicę drukującą	Przy użyciu tej funkcji można wyczyścić, dostosować i wyrównać głowice drukujące. Aby poprawić jakość wydruku, wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
Informacje o układzie pojem.	Układ elektroniczny pojemnika z tuszem zapisuje anonimowe informacje o eksploatacji produktu.
Blokada panelu ster.	Przy użyciu tej funkcji można zablokować panel sterowania oraz zapobiec nieautoryzowanemu użyciu urządzenia.

Pozycja menu	Opis
Czyść rozmaz.	Przy użyciu tej funkcji można rozwiązać problemy z jakością drukowania spowodowane rozmazywaniem się tuszu.
Przywróć ustawienia fabryczne	Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych dla wszystkich ustawień.

Menu Drukowanie raportów

Menu [Drukowanie raportów](#) pozwala na drukowanie raportów zawierających informacje na temat urządzenia.


Pozycja menu	Pozycja podmenu	Opis
Raport o stanie drukarki		Wydrukowanie informacji o produkcie, stanu pojemnika z tuszem oraz dalszych informacji.
Raport o jakości wydruku		Wydrukowanie testu jakości, który pozwoli na zdiagnozowanie drobniejszych problemów.
Strona zużycia		Umożliwia wyświetlenie informacji o ilości papieru różnych formatów, jaka została wydrukowana w urządzeniu, i informacji, czy były to arkusze monochromatyczne czy kolorowe, jednostronne czy dwustronne oraz wyświetlenie informacji o liczbie stron. Raport ten jest przydatny do uzgadniania rozliczeń dwustronnych.
Strona konfiguracji sieci		Wydruk informacji o przewodowym lub bezprzewodowym połączeniu z siecią.
Dziennik zdarzeń		Wydrukowanie listy błędów oraz okresowych awarii, która pozwala na rozwiązanie problemów.
Raporty faksu	Ostatnia transakcja Dziennik faksów Lista szybkiego wybierania Raport nt. identyfikacji dzwoniącego Raport nt. zablokowanych faksów	Lista opcji raportu, która pomaga z obsłudze funkcji faksu urządzenia.
Lista czcionek PCL		Powoduje wydrukowanie listy zainstalowanych czcionek PCL.
Lista czcionek PCL6		Powoduje wydrukowanie listy zainstalowanych czcionek PCL6.
Lista czcionek PS		Powoduje wydrukowanie listy zainstalowanych czcionek PS

3 Podłączanie urządzenia

- [Podłączanie urządzenia przy użyciu kabla USB](#)
- [Podłączanie urządzenia do sieci](#)
- [Instalacja urządzenia w sieci bezprzewodowej \(tylko modele z łącznością bezprzewodową\)](#)


Podłączanie urządzenia przy użyciu kabla USB

Ten produkt obsługuje połączenie USB 2.0. Należy użyć kabla USB typu A-B. Firma HP zaleca używanie kabla o długości maksymalnie 2 m .


 **OSTROŻNIE:** Kabel USB należy podłączyć dopiero wtedy, gdy program instalacyjny wyświetli monit o jego podłączenie.

Instalacja z płyty CD

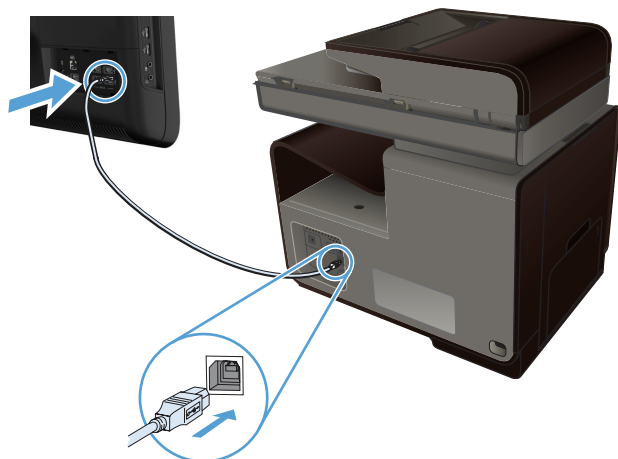
1. Zamknij wszystkie programy na komputerze.
2. Zainstaluj oprogramowanie z płyty CD i postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

 **UWAGA:** Aby zainstalować oprogramowanie na komputerze Mac, kliknij ikonę programu HP Installer.

3. Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **USB — podłącz drukarkę do tego komputera przy użyciu kabla USB** i kliknij przycisk **Dalej**.

 **UWAGA:** Zostanie wyświetlone okno dialogowe z ostrzeżeniem, że w przypadku instalacji przy użyciu kabla USB usługi WWW (HP ePrint oraz aplikacje dla drukarek) nie będą dostępne. Aby kontynuować instalację, kliknij przycisk **Tak**. Aby anulować instalację USB, kliknij przycisk **Nie**.

4. Po wyświetleniu odpowiedniego monitu podłącz kabel USB do komputera i do urządzenia.



5. Po zakończeniu instalacji wydrukuj stronę z dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie do drukowania zostało prawidłowo zainstalowane.

Podłączanie urządzenia do sieci

Obsługiwane protokoły sieciowe

Do podłączenia do sieci urządzenia wyposażonego w kartę sieciową konieczna jest sieć obsługująca co najmniej jeden z poniższych protokołów.

- TCP/IP (IPv4 lub IPv6)



UWAGA: Choć urządzenie może być używane w sieciach IPv6, to instalacja oprogramowania urządzenia z płyty CD nie jest obsługiwana przez sieci IPv6.

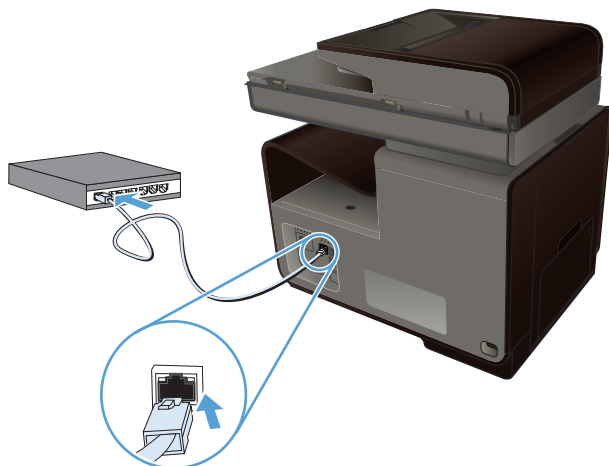
- Drukowanie LPD
- SLP
- WS-Discovery
- HP Wireless Direct


Instalacja urządzenia w sieci przewodowej

Za pomocą tej procedury można zainstalować drukarkę w sieci przewodowej z systemem Windows.

Uzyskiwanie adresu IP

1. Podłącz kabel Ethernet do urządzenia i do gniazda sieciowego. Włącz urządzenie.



2. Przed kontynuacją odczekaj 60 sekund. W tym czasie sieć rozpozna urządzenie i przypisze mu adres IP lub nazwę hosta.
3. Dotknij pola Sieć , aby wyświetlić adres IP.

Aby uzyskać więcej informacji o połączeniu sieciowym, wydrukuj stronę z konfiguracją sieci.

1. Dotknij menu [Drukowanie raportów](#).
2. Dotknij pozycji menu [Strona konfiguracji sieci](#), aby wydrukować raport o konfiguracji sieci.
3. Znajdź adres IP w raporcie konfiguracji sieci.



Instalacja oprogramowania

1. Zamknij wszystkie programy w komputerze.
2. Zainstaluj oprogramowanie urządzenia z dysku CD.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

4. Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **Sieć przewodowa: podłącz drukarkę do sieci za pomocą kabla sieci Ethernet.**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Z listy dostępnych drukarek wybierz drukarkę, która ma właściwy adres IP.
6. Po zakończeniu instalacji wydrukuj stronę testową przy użyciu dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie do drukowania zostało poprawnie zainstalowane.

Konfigurowanie ustawień sieci IP

Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

Do wyświetlenia lub zmiany ustawień konfiguracji adresu IP można użyć wbudowanego serwera internetowego.

1. Wydrukuj stronę konfiguracji i znajdź adres IP.
 - Jeśli używany jest protokół IPv4, adres IP zawiera tylko cyfry. Adres IP ma następujący format:
`xxx . xxx . xxx . xxx`
 - Jeśli używany jest protokół IPv6, adres IP stanowi szesnastkową kombinację znaków i cyfr. Jest to format podobny do tego:
`xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx`
2. Aby uruchomić wbudowany serwer internetowy firmy HP, wpisz adres IP (IPv4) w wierszu adresu przeglądarki internetowej. W przypadku serwera IPv6 należy użyć protokołu udostępnionego przez przeglądarkę internetową do wprowadzania adresów IPv6.
3. Kliknij kartę **Sieć**, aby uzyskać informacje o sieci. Ustawienia można zmienić zgodnie z potrzebami.

Ustawianie lub zmiana hasła urządzenia

Korzystając z wbudowanego serwera internetowego HP, można określić nowe lub zmienić istniejące hasło dostępu do urządzenia pracującego w sieci, aby uniemożliwić nieautoryzowanym użytkownikom wprowadzanie zmian w ustawieniach urządzenia.

1. Wpisz adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki internetowej. Kliknij kartę **Ustawienia**, kliknij pozycję **Bezpieczeństwo**, a następnie kliknij łącze **Ustawienia hasła**.




UWAGA: Jeśli hasło zostało wcześniej ustawione, zostanie wyświetlony monit o jego wprowadzenie. Wpisz „admin” jako nazwę użytkownika i podaj hasło, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.


2. Wprowadź nowe hasło do pól **Hasło** i **Potwierdź hasło**.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj** na dole okna, aby zapisać hasło.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia


Za pomocą menu panelu sterowania wprowadź ręcznie adres IPv4, maskę podsieci i bramę domyślną.


1. Dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Przewiń listę dotknij menu **Konfiguracja sieciowa**.
3. Dotknij menu **Ustawienia zaawansowane**, a następnie dotknij przycisku **Ustawienia IPv4**.
4. Dotknij przycisku **Ręczne ustawienia IP**.
5. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź adres IP, a następnie dotknij przycisku **OK**. Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić operację.
6. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź maskę podsieci, a następnie dotknij przycisku **OK**. Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić operację.
7. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź bramę domyślną, a następnie dotknij przycisku **OK**. Dotknij przycisku **Tak**, aby potwierdzić operację.


Ustawienia szybkości łącza i duplexu

 **UWAGA:** Informacje te dotyczą wyłącznie sieci przewodowych (typu Ethernet). Nie mają zastosowania do sieci bezprzewodowych.

Ustawienia szybkości łącza i trybu komunikacji serwera wydruku muszą być zgodne z ustawieniami koncentratora sieci. W większości sytuacji urządzenie należy pozostawić w trybie automatycznym. Wprowadzenie nieprawidłowych zmian w ustawieniach szybkości łącza i druku dwustronnego może uniemożliwić komunikowanie się z innymi urządzeniami sieciowymi. Jeśli konieczne jest dokonanie zmian, należy użyć panelu sterowania urządzenia.

 **UWAGA:** Ustawienie musi być zgodne z dołączonym urządzeniem sieciowym (koncentratorem sieciowym, przełącznikiem, bramą, routerem lub komputerem).

 **UWAGA:** Dokonanie zmian w tych ustawieniach spowoduje wyłączenie, a następnie ponowne włączenie urządzenia. Zmiany należy wprowadzać tylko wtedy, gdy urządzenie jest bezczynne.

1. Dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Przewiń listę dotknij menu **Konfiguracja sieciowa**.
3. Dotknij opcji menu **Ustawienia zaawansowane**.
4. Dotknij menu **Szybkość łącza**.
5. Wybierz jedną z następujących opcji:


Ustawienie	Opis
Automatycznie	Serwer druku konfiguruje się automatycznie na najwyższą dozwoloną szybkość połączenia sieciowego i tryb komunikacji w sieci.
10T POŁOWA	10 megabajtów na sekundę (Mb/s), połączenie w trybie półduplexu.
10T PEŁNA	10 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.

Ustawienie	Opis
100TX POŁOWA	100 Mb/s, połączenie w trybie półdupleks.
100TX PEŁNA	100 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.

- Dotknij przycisku **OK**. Urządzenie wyłączy się, a następnie włączy ponownie.

Usługa HP ePrint

Usługa HP ePrint umożliwia drukowanie zawsze i wszędzie, z telefonu komórkowego, komputera przenośnego czy dowolnego innego urządzenia przenośnego. Usługa HP ePrint współpracuje z dowolnym urządzeniem obsługującym pocztę elektroniczną. Jeżeli możesz wysyłać wiadomości e-mail, to możesz drukować na urządzeniu obsługującym usługę HP ePrint. Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w witrynie www.hpeprintcenter.com.

 **UWAGA:** Aby korzystać z usługi HP ePrint, urządzenie musi być podłączone do sieci i mieć dostęp do Internetu.

Usługa HP ePrint w urządzeniu jest domyślnie wyłączona. Aby ją włączyć, skorzystaj z poniższej procedury.

- Wpisz adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki internetowej, aby otworzyć witrynę wbudowanego serwera internetowego HP.
- Puknij kartę **Usługi WWW**.
- Wybierz opcję włączenia usług sieci Web.

Instalacja urządzenia w sieci bezprzewodowej (tylko modele z łącznością bezprzewodową)


Przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania urządzenia upewnij się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci za pomocą kabla Ethernet.

Jeśli router bezprzewodowy nie obsługuje funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS), poproś administratora systemu o podanie ustawień sieciowych routera lub wykonaj poniższe czynności:

- Ustal nazwę lub identyfikator zestawu usług (SSID) routera.
- Ustal hasło lub klucz szyfrowania potrzebny do nawiązania połączenia z siecią.

Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej (Wireless Setup Wizard)

Najłatwiejszym sposobem instalacji urządzenia w sieci bezprzewodowej jest użycie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.

- Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Konfiguracja** .
- Dotknij przycisku **Sieć**, a następnie dotknij przycisku **Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej**.
- Urządzenie wyszuka dostępne sieci bezprzewodowe i wyświetli listę nazw (identyfikatorów SSID) sieci. Wybierz identyfikator SSID routera bezprzewodowego na liście, o ile jest on


dostępny. Jeśli na liście nie ma identyfikatora SSID routera bezprzewodowego, dotknij przycisku [Wprowadź ident. SSID](#). Po pojawieniu się monitu o typ zabezpieczeń sieciowych wybierz opcję, z której korzysta router bezprzewodowy. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się klawiatura numeryczna.


4. Jeśli router bezprzewodowy korzysta z zabezpieczeń WPA, wpisz hasło na klawiaturze numerycznej.

Jeśli router bezprzewodowy korzysta z zabezpieczeń WEP, wpisz klucz na klawiaturze numerycznej.

5. Dotknij przycisku [OK](#) i zaczekaj aż urządzenie nawiąże połączenie z routerem bezprzewodowym. Nawiązanie połączenia bezprzewodowego może zająć kilka minut.

Konfigurowanie łączności urządzenia z siecią bezprzewodową za pomocą funkcji WPS

1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij przycisku menu [Sieć](#), a następnie dotknij [Kontynuuj](#).
3. Sfinalizuj instalację za pomocą jednej z następujących metod:
 - **Przycisk:** Zaznacz opcję [Push Button](#) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Nawiązanie połączenia bezprzewodowego może zająć kilka minut.
 - **Kod PIN:** Zaznacz opcję [Generuj kod PIN](#) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Urządzenie wygeneruje unikatowy kod PIN, który należy wpisać w ekranie konfiguracyjnym routera bezprzewodowego. Nawiązanie połączenia bezprzewodowego może zająć kilka minut.

 **UWAGA:** Jeśli ta metoda nie przyniesie efektu, spróbuj użyć kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej (Wireless Setup Wizard) w panelu sterowania urządzeniem lub zastosować metodę połączenia przy użyciu kabla USB.

Instalowanie oprogramowania dla urządzenia bezprzewodowego aktualnie zainstalowanego w sieci

Jeśli urządzenie ma już przypisany adres IP w sieci bezprzewodowej i chcesz tylko zainstalować jego oprogramowanie na komputerze, wykonaj następujące czynności:

1. Z panelu sterowania urządzenia wydrukuj stronę konfiguracyjną, na której sprawdzisz adres IP.
2. Instalowanie oprogramowania z dysku CD.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **Sieć bezprzewodowa — podłącz drukarkę do sieci bezprzewodowej i Internetu.**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Z listy dostępnych drukarek wybierz drukarkę, która ma właściwy adres IP.

Ręczne konfigurowanie połączenia urządzenia z siecią bezprzewodową

W czasie pierwszych 120 minut konfiguracji urządzenia lub po zresetowaniu jego ustawień domyślnych sieci (bez podłączonego kabla sieciowego), radio bezprzewodowe urządzenia będzie rozsyłać sieć konfiguracji komunikacji bezprzewodowej dla urządzenia.

Nazwa tej sieci jest następująca: „HP-Setup-xx-[nazwa urządzenia]”.



UWAGA: Element “xx” w nazwie sieci to dwa ostatnie znaki adresu MAC urządzenia. Nazwą urządzenia będzie HP Officejet Pro X476 MFP Series lub HP Officejet Pro X576 MFP Series.

1. Z urządzenia z łącznością bezprzewodową połącz się z siecią konfiguracji urządzenia.
2. Po nawiązaniu połączenia z tą siecią konfiguracji otwórz przeglądarkę internetową i otwórz wbudowany serwer internetowy HP (HP EWS) przy użyciu następującego adresu IP:
 - 192.168.223.1
3. Znajdź kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej (Wireless Setup Wizard) we wbudowanym serwerze internetowym (EWS) urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ręcznie skonfigurować połączenie urządzenia.



UWAGA: Urządzenie domyślnie używa ustawienia Automatyczne (DHCP).

4 Używanie urządzenia w systemie Windows

- [Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki drukarek dla systemu Windows](#)
- [Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows](#)
- [Zmiana ustawień zlecenia druku w przypadku systemu Windows](#)
- [Usuwanie sterownika drukarki w systemie Windows](#)
- [Obsługiwane programy narzędziowe dla systemu Windows](#)

Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki drukarek dla systemu Windows

Urządzenie jest obsługiwane przez następujące systemy operacyjne Windows:

Zalecana instalacja oprogramowania

- Windows XP (wersja 32-bitowa z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym)
- Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows 8 (32-bitowy i 64-bitowy)

Tylko sterowniki drukowania i skanowania

- Windows 2003 Server (wersja 32-bitowa z dodatkiem Service Pack 3)
- Windows 2008 Server
- Windows 2008 Server R2

UWAGA: W systemie Windows Server jest możliwa instalacja wyłącznie przy użyciu wiersza poleceń (tryb Enterprise).

Urządzenie obsługuje następujące sterowniki drukarek w systemie Windows:

- HP PCL 6 (domyślny sterownik drukarki umieszczony na dysku CD)
- Uniwersalny sterownik drukarki HP dla języka Postscript w środowisku systemu Windows
- Uniwersalny sterownik drukarki HP dla języka PCL 5
- Uniwersalny sterownik drukarki HP dla języka PCL 6

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



UWAGA: Materiały do pobrania oraz dalsze informacje o sterownikach HP UPD Postscript, PCL 5 i PCL 6 znajdują się na stronie www.hp.com/go/upd.

Wybieranie prawidłowego sterownika drukarki dla systemu Windows

Sterowniki drukarki zapewniają dostęp do funkcji urządzenia i umożliwiają komunikację komputera z urządzeniem (przy użyciu języka drukarki). Poniższe sterowniki drukarki dostępne są na stronie <http://www.hp.com/go/support>.

Sterownik HP PCL 6 (jest on dostępny na dysku CD dołączonym do drukarki i w usłudze <http://www.hp.com/go/support>.)

- Jest to sterownik domyślny. Jeśli nie wybrano innego sterownika, ten sterownik zostanie zainstalowany automatycznie.
- Zalecany dla wszystkich środowisk operacyjnych Windows
- Zapewnia ogólnie najlepszą prędkość i jakość druku oraz funkcje urządzenia dla większości użytkowników
- Przygotowany w sposób umożliwiający obsługę interfejsu GDI (Graphic Device Interface) w systemie Windows w celu uzyskania jak najlepszej prędkości druku
- Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL5

Sterownik HP UPD PS (jest on dostępny do pobrania ze strony www.hp.com/go/upd)

- Zalecany przy drukowaniu w programach firmy Adobe® i innych programach z zaawansowanym interfejsem graficznym
- Zapewnia obsługę drukowania przy emulacji języka PostScript i obsługę czcionek PostScript flash

Sterownik HP UPD PCL 5 (jest on dostępny do pobrania ze strony www.hp.com/go/upd)

- Zalecany do ogólnych zadań drukowania w środowiskach biurowych z systemem Windows
- Zgodny z wcześniejszymi wersjami języka PCL i starszymi urządzeniami HP Officejet
- Najlepszy wybór dla zadań drukowania w przypadku oprogramowania innych firm lub oprogramowania użytkownika
- Najlepszy wybór dla środowisk heterogenicznych wymagających pracy urządzenia w trybie PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
- Zaprojektowany dla firmowych środowisk Windows w celu zapewnienia obsługi wielu modeli drukarek przez jeden sterownik
- Zalecany przy drukowaniu na różnych modelach drukarek w mobilnym środowisku Windows

Sterownik HP UPD PCL 6 (jest on dostępny do pobrania ze strony www.hp.com/go/upd)

- Zalecane w przypadku drukowania we wszystkich systemach Windows
 - Zapewnia największą ogólną szybkość drukowania i obsługę funkcji drukarki dla większości użytkowników
 - Opracowane w celu dostosowania do technologii Windows Graphic Device Interface (GDI) umożliwiającej uzyskanie największej szybkości w systemach Windows
 - Może nie oferować pełnej zgodności z niestandardowymi rozwiązaniami opartymi na standardzie PCL5 oraz produktami innych firm
-

HP Universal Print Driver (UPD)

HP Universal Print Driver (UPD) dla systemu Windows to jeden sterownik, który zapewnia natychmiastowy dostęp do praktycznie wszystkich urządzeń HP Officejet, w dowolnym miejscu, bez konieczności pobierania oddzielnych sterowników. Jest on oparty na sprawdzonej technologii sterowników druku firmy HP i został gruntownie sprawdzony przy użyciu wielu programów. To zaawansowane rozwiązanie działające non-stop.

Sterownik HP UPD komunikuje się bezpośrednio ze wszystkimi urządzeniami HP, zbiera informacje o ich konfiguracji, a następnie dostosowuje interfejs użytkownika w taki sposób, aby wyświetlić unikatowe funkcje dostępne w urządzeniu. Sterownik automatycznie włącza funkcje dostępne w urządzeniu, takie jak druk dwustronny, eliminując konieczność ich ręcznego włączania.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.hp.com/go/upd.

Tryby instalacji sterownika UPD

Tryb tradycyjny	<ul style="list-style-type: none">• Tego trybu należy używać przy instalacji sterownika z przeznaczeniem dla jednego komputera. Zobacz stronę www.hp.com/go/upd.• Po zainstalowaniu w trybie tradycyjnym sterownik UPD działa jak oddzielny sterownik drukarki. Współpracuje on z określonym urządzeniem.• W przypadku tego trybu konieczna jest instalacja sterownika UPD oddzielnie w każdym komputerze i urządzeniu.
Tryb dynamiczny	<ul style="list-style-type: none">• Aby użyć tego trybu, pobierz sterownik UPD z Internetu. Zobacz stronę www.hp.com/go/upd.• Tryb dynamiczny pozwala na instalację jednego sterownika drukarki, co umożliwi drukowanie na urządzeniach HP z dowolnego miejsca.• Tego trybu należy użyć w przypadku instalowania sterownika UPD dla grupy roboczej lub w celu zapewnienia wygodnego dostępu do firmowych drukarek indywidualnym użytkownikom.

Zmiana ustawień zlecenia druku w przypadku systemu Windows

Pierwszeństwo dla ustawień drukowania

Na kolejność zmian dokonanych w ustawieniach drukowania ma wpływ miejsce ich dokonania:



UWAGA: Nazwy poleceń i okien dialogowych mogą różnić się w zależności od używanego programu. W środowiskach zarządzanych administratorzy mogą wymuszać zasady i ograniczenia drukowania.

- **Okno dialogowe Ustawienia strony:** Kliknij pozycję **Ustawienia strony** lub podobne polecenie w menu **Plik** używanego programu, aby otworzyć okno dialogowe. Ustawienia zmieniane w tym miejscu zastępują ustawienia wybrane w innych miejscach.
- **Okno dialogowe Drukuj:** Kliknij polecenie **Drukuj**, **Ustawienia drukowania** lub podobne polecenie w menu **Plik** aplikacji, w której pracujesz, aby otworzyć to okno dialogowe. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Drukuj** mają niższy priorytet i zwykle nie wpływają na zmiany dokonane w oknie dialogowym **Ustawienia strony**.
- **Okno dialogowe Właściwości drukarki (sterownik drukarki):** Kliknij opcję **Właściwości** w oknie dialogowym **Drukuj**, aby otworzyć sterownik drukarki. Ustawienia zmodyfikowane w oknie dialogowym **Właściwości drukarki** zwykle nie zastępują ustawień w żadnym innym miejscu w oprogramowaniu do drukowania, ale będą stosowane, jeśli ze zleceniem drukowania nie wysłano żadnego polecenia powodującego konflikty. Można w tym miejscu zmienić większość ustawień drukowania.
- **Domyślne ustawienia sterownika drukarki:** Domyślne ustawienia sterownika drukarki określają ustawienia używane we wszystkich zadaniach drukowania, **chyba** że ustawienia zostały zmienione w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukarki**.
- **Ustawienia panelu sterowania:** Ustawienia zmieniane za pomocą panelu sterowania drukarki posiadają niższy stopień pierwszeństwa niż zmiany przeprowadzane w innych miejscach.

Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz sterownik, a następnie kliknij **Właściwości** lub **Preferencje**.

Poszczególne czynności można wykonać również w inny sposób, lecz przedstawiona procedura jest najbardziej popularna.

Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (domyślny widok menu Start):** Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Drukarki i faksy**.
Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (klasyczny widok menu Start): Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
Windows Vista: Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie w kategorii **Sprzęt i dźwięk** kliknij pozycję **Drukarka**.
Windows 7: Kliknij **Start**, a następnie **Urządzenia i drukarki**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika, a następnie wybierz polecenie **Preferencje drukowania**.

Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (domyślny widok menu Start):**
Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Drukarki i faksy**.
Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (klasyczny widok menu Start):
Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
Windows Vista: Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie w kategorii **Sprzęt i dźwięk** kliknij pozycję **Drukarka**.
Windows 7: Kliknij **Start**, a następnie **Urządzenia i drukarki**.
2. Kliknij prawym klawiszem ikonę sterownika, a następnie wybierz **Właściwości** lub **Właściwości drukarki**.
3. Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.

Usuwanie sterownika drukarki w systemie Windows

Windows XP

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj/usuń programy**.
2. Znajdź produkt i wybierz go z listy.
3. Aby rozpocząć drukowanie, kliknij opcję **Zmień/usuń**.

Windows Vista

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Panel sterowania**, a następnie kliknij pozycję **Programy i funkcje**.
2. Znajdź produkt i wybierz go z listy.
3. Wybierz opcję **Odinstaluj/zmień**.

Windows 7

1. Kliknij kolejno **Start**, **Panel sterowania** i pod nagłówkiem **Programy** kliknij polecenie **Odinstaluj program**.
2. Znajdź produkt i wybierz go z listy.
3. Wybierz opcję **Odinstaluj**.

Obsługiwane programy narzędziowe dla systemu Windows

- HP Web Jetadmin
- Wbudowany serwer sieciowy HP

- Usługa HP ePrint
- HP Wireless Direct

Inne składniki i programy narzędziowe dla systemu Windows

- HP OfficeJet Scan
- Faks cyfrowy
- HP Printer Assistant (program dostępny w przypadku instalacji z dysku CD)

5 Używanie produktu z komputerem Macintosh

- [Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki drukarek dla systemu Mac](#)
- [Oprogramowanie dla komputerów Mac](#)
- [Pierwszeństwo dla ustawień drukowania w systemie Mac](#)
- [Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Mac](#)
- [Usuwanie sterownika drukarki w systemach operacyjnych Mac](#)
- [Obsługiwane narzędzia dla komputerów Mac](#)
- [Faksowanie na komputerze Macintosh](#)
- [Skanowanie na komputerze Macintosh](#)
- [Rozwiązywanie problemów z komputerem Mac](#)

Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki drukarek dla systemu Mac

Urządzenie jest obsługiwane przez następujące systemy operacyjne Mac:

- Mac OS X 10.6 lub nowszy



UWAGA: Najnowsze sterowniki dla komputerów Mac dostępne są na stronie www.hp.com/support.



UWAGA: W przypadku systemów Mac OS X 10.6 i nowszych obsługiwane są komputery Macintosh z procesorami Intel Core.

Program instalacyjny oprogramowania drukarki HP Officejet zawiera pliki PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) oraz program HP Utility dla komputerów z systemem Mac OS X. Pliki PPD i PDE drukarki HP, w połączeniu z wbudowanymi sterownikami drukarki Apple PostScript, zapewniają dostęp do wszystkich funkcji drukowania i specjalnych funkcji drukarki HP.

Oprogramowanie dla komputerów Mac

HP Utility do komputerów Mac

Aby skonfigurować funkcje urządzenia niedostępne z poziomu sterownika drukarki, należy skorzystać z programu HP Printer Utility.

Jeśli urządzenie zostało podłączone przewodem USB lub pracuje w sieci opartej na protokole TCP/IP, można użyć programu HP Utility.

Otwórz aplikację HP Utility.

Do uruchomienia programu HP Utility użyj jednej z następujących metod:

- W programie Dock kliknij opcję **HP Utility**.
- Na liście **Aplikacje** otwórz folder **Hewlett Packard**, a następnie pozycję HP Utility.
- Na panelu **Options and Supplies** (Opcje i materiały eksploatacyjne) sekcji **Print and Fax** (Drukowanie i faksowanie) kliknij kartę **Narzędzie**.

Funkcje HP Utility

Program HP Utility służy do wykonywania następujących zadań:

- Sprawdzanie informacji o stanie materiałów eksploatacyjnych.
- Sprawdzanie informacji o produkcie, takich jak wersja oprogramowania sprzętowego czy numer seryjny.
- Drukowanie strony konfiguracji.
- W przypadku urządzeń podłączonych do sieci opartej na protokole IP — uzyskiwanie danych sieci i otwieranie wbudowanego serwera internetowego firmy HP.
- Określanie rodzaju i formatu papieru dla podajnika.
- Konfiguracja podstawowych ustawień faksu.

Pierwszeństwo dla ustawień drukowania w systemie Mac

Na kolejność zmian dokonanych w ustawieniach drukowania ma wpływ miejsce ich dokonania:



UWAGA: Nazwy poleceń i okien dialogowych mogą różnić się w zależności od wykorzystywanego programu.

- **Okno dialogowe Page Setup (Ustawienia strony):** Aby otworzyć to okno dialogowe, puknij polecenie **Page Setup** (Ustawienia strony) lub inne podobne polecenie w menu **File** (Plik) używanego programu. Zmiany wprowadzone w tym miejscu mogą zastąpić ustawienia używane w innych programach.
- **Okno dialogowe Drukuj:** Kliknij pozycję **Drukuj, Ustawienia strony** lub podobne polecenie w menu **Plik** używanego programu, aby otworzyć okno dialogowe. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Drukuj** mają niższy priorytet i **nie** zastępują ustawień wybranych o oknie dialogowym **Ustawienia strony**.
- **Domyślne ustawienia sterownika drukarki:** Domyślne ustawienia sterownika drukarki określają ustawienia używane we wszystkich zadaniach drukowania, **chyba** że ustawienia zostały zmienione w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukarki**.
- **Ustawienia panelu sterowania:** Ustawienia zmieniane za pomocą panelu sterowania drukarki posiadają niższy stopień pierwszeństwa niż zmiany przeprowadzane w innych miejscach.

Zmiana ustawień sterownika drukarki dla systemu Mac

Zmiana ustawień wszystkich zleceń drukowania do zamknięcia programu


1. W menu **Plik** kliknij przycisk **Drukuj**.
2. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu

Zmiana ustawień domyślnych wszystkich zleceń drukowania

1. W menu **Plik** kliknij przycisk **Drukuj**.
2. Zmiana ustawień przypisanych do różnych menu
3. W menu **Wstępne ustawienia** wybierz opcję **Zapisz jako...** i wpisz nazwę dla ustawienia.

Ustawienia te zostaną zachowane w menu **Wstępne ustawienia**. Aby korzystać z nowych ustawień, wybierz opcję ustawień zaprogramowanych za każdym razem przy otwieraniu programu i drukowaniu.

Zmiana ustawień konfiguracyjnych urządzenia

1. W menu Apple  kliknij menu **Preferencje systemowe**, a następnie kliknij ikonę **Drukuj i skanuj**.
2. Wybierz urządzenie po lewej stronie okna.
3. Kliknij przycisk **Opcje i materiały**.
4. Kliknij kartę **Sterownik**.
5. Skonfiguruj zainstalowane akcesoria.

Usuwanie sterownika drukarki w systemach operacyjnych Mac

Usunięcie programu wymaga uprawnień administratora.

1. Otwórz program **Preferencje systemowe**.
2. Wybierz opcję **Drukuj i skanuj**.
3. Podświetl urządzenie.
4. Kliknij symbol (-), aby usunąć kolejkę drukowania.

Obsługiwane narzędzia dla komputerów Mac

Wbudowany serwer sieciowy HP

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy HP, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Przejdź do wbudowanego serwera internetowego

HP z narzędzia HP Utility. Otwórz menu **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, a następnie wybierz opcję **Additional Settings (Dodatkowe ustawienia)**.

Otwórz usługę wbudowanego serwera internetowego HP wpisując w wierszu adresu w przeglądarce Safari adres IP urządzenia.

1. Wybierz ikonę strony na lewym końcu paska narzędzi przeglądarki Safari.
2. Kliknij logo Bonjour.
3. Kliknij dwukrotnie nazwę urządzenia na liście drukarek. Udostępniony zostanie wbudowany serwer internetowy HP.

Aby wyświetlić usługę wbudowanego serwera internetowego HP z innych przeglądarek, wpisz adres IP urządzenia do pola adresu.

Dostęp do wbudowanego serwera internetowego firmy HP można także uzyskać za pomocą menu **System Preferences (Preferencje systemowe)**. Kliknij opcję **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Print and Scan (Drukowanie i skanowanie)**, wybierz nazwę urządzenia, kliknij opcję **Options and Supplies (Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne)**, **General (Ogólne)** i **Show Printer Webpage (Pokaż stronę drukarki)**.

Faksowanie na komputerze Macintosh

Aby wysłać faks, drukując do sterownika faksu, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz dokument, który chcesz przefaksować.
2. Kliknij menu **File (Plik)** i kliknij polecenie **Print (Drukuj)**.
3. Z menu podręcznego **Printer (Drukarka)** wybierz kolejkę wydruku faksów, z której chcesz korzystać.
4. W razie potrzeby dostosuj liczbę kopii w polu **Copies (Kopie)**.
5. W razie potrzeby dostosuj format papieru w menu podręcznym **Paper Size (Format papieru)**.
6. W obszarze **Fax Information (Informacje o faksie)** wprowadź numer faksu odbiorcy lub odbiorców. Mogą być dostępne również inne opcje faksu, w tym ustawienia **Preview (Podgląd)**, **Color (Kolor)** lub **Black & White (Czarno-biały)**, **Layout (Układ)**, **Paper Handling (Obsługa papieru)** oraz **Scheduler (Harmonogram)**.



UWAGA: Jeśli jest konieczny prefiks wybierania numeru, wprowadź go w polu **Dialing Prefix (Prefiks wybierania numeru)**.

7. Kliknij opcję **Faks**.

Skanowanie na komputerze Macintosh

Do skanowania obrazów na komputerze Macintosh należy używać oprogramowania HP Scan

Jeśli dla danego produktu jest zainstalowany sterownik firmy HP obsługujący skanowanie, można wykonać następujące czynności, aby rozpocząć skanowanie:

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.
2. Otwórz folder **Aplikacje**, a następnie kliknij folder **Hewlett-Packard**. Wybierz pozycję **HP Scan**.
3. Otwórz menu **HP Scan** i kliknij opcję **Preferences** (Preferencje). W menu podręcznym **Scanner** (Skaner) zaznacz dany produkt na liście i kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
4. Aby użyć standardowych ustawień wstępnych, dzięki którym można uzyskać akceptowalne wyniki dla obrazów i tekstu, kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).

Aby użyć ustawień wstępnych zoptymalizowanych dla zdjęć lub dokumentów tekstowych, wybierz ustawienie wstępne w menu podręcznym **Scanning Presets** (Ustawienia wstępne skanowania). Aby rozpocząć skanowanie, kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).

5. Aby zeskanować kolejną stronę, włóż kolejną stronę i kliknij przycisk **+**. Dopasuj skaner i ustawienia odpowiednio do potrzeb, a następnie kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj). Jeśli jest używany skaner płaski, po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony monit **Scan Next Item** (Skanowanie następnego elementu). Powtarzaj tę procedurę do zeskanowania wszystkich stron. W celu usunięcia zbędnych elementów zeskanowanych użyj przycisku **-**.
6. Kliknij przycisk **Send** (Wyślij), po czym wskaż na komputerze folder, w którym chcesz zapisać plik, bądź wybierz drukarkę, na której mają zostać wydrukowane zeskanowane elementy.



UWAGA: Narzędzia w menu **Edit** (Edycja) pozwalają modyfikować zeskanowane elementy. Aby jednocześnie zmodyfikować wszystkie zeskanowane elementy, użyj menu **Batch** (Partia).


Skanowanie przy użyciu aplikacji Podgląd lub Pobieranie obrazów firmy Apple (system Mac OS X w wersji 10.6 lub nowszej)

Za pomocą aplikacji Podgląd lub Pobieranie obrazów firmy Apple w systemie Mac OS X 10.6 lub nowszym należy skanować w następujących sytuacjach:

- System Mac OS X został niedawno uaktualniony do wersji 10.6 lub nowszej i nie ma dostępu do aplikacji HP Scan.
- Uaktualnienie pełnego sterownika nie jest dostępne dla danego produktu lub produkt został wydany przed sterownikami firmy HP obsługującymi skanowanie w tym produkcie.
- Nie zainstalowano jeszcze dostępnego oprogramowania firmy HP zawierającego funkcję skanowania.
- Trwa rozwiązywanie problemu związanego ze skanowaniem i identyfikowanie jego źródła.

Skanowanie za pomocą programu Podgląd firmy Apple

1. Kliknij w Docku ikonę programu Podgląd lub otwórz program Podgląd z poziomu folderu Aplikacje.
2. Z menu **Podgląd pliku** wybierz opcję **Importuj ze skanera**.

 **UWAGA:** Jeśli posiadany produkt łączy się z siecią, zaznacz opcję **Uwzględnij urządzenia w sieci**, a następnie wybierz opcję **Importuj ze Skanera** z menu **Podgląd pliku**, aby wyświetlić listę produktów sieciowych.

3. Wybierz urządzenie z listy. Zostanie otwarty panel skanowania.

 **UWAGA:** Można kliknąć przycisk **Show Details** (Pokaż szczegóły), aby wyświetlić ustawienia i opcje.

Skanowanie za pomocą programu Pobieranie obrazów

1. Kliknij w Docku ikonę programu Pobieranie obrazów lub otwórz program Pobieranie obrazów z poziomu folderu Aplikacje.
2. Wybierz urządzenie z listy lub, jeśli urządzenie łączy się z siecią, wybierz je z listy **Udostępniane**. Zostanie otwarty panel skanowania.

 **UWAGA:** Można kliknąć przycisk **Show Details** (Pokaż szczegóły), aby wyświetlić ustawienia i opcje.

Rozwiązywanie problemów z komputerem Mac

Informacje na temat rozwiązywania problemów z komputerem Mac znajdują się w części [Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia na komputerach Mac na stronie 224](#).

6 Papier i inne materiały drukarskie


- [Prezentacja zużycia papieru](#)
- [Zmiana ustawień sterownika drukarki w systemie Windows w celu dostosowania do rodzaju i formatu papieru](#)
- [Obsługiwane formaty papieru](#)
- [Obsługiwane formaty papieru i pojemność podajnika](#)
- [Wkładanie papieru do podajników](#)
- [Konfiguracja podajników](#)

Prezentacja zużycia papieru


Tusze HP Officejet do zastosowań biznesowych zostały opracowane specjalnie do użycia z głowicami drukującymi HP. Unikalna formuła tuszu pomaga wydłużyć okres eksploatacji głowic drukujących i zwiększa ich niezawodność. Na papierze ColorLok® te tusze zapewniają wydruki o laserowej jakości, szybko schnące i gotowe do dystrybucji.

To urządzenie produkt obsługuje wiele różnych rodzajów papieru i innych materiałów. Drukowanie na papierze lub materiałach, które nie spełniają tych specyfikacji, może być przyczyną niskiej jakości druku, częstszych zacięć i szybszego zużycia urządzenia.

Może się zdarzyć, że papier spełnia wszystkie zalecenia opisane w niniejszym podręczniku, a mimo to nie wyniki nie są zadowalające. Może to być spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z nim, niewłaściwą temperaturą i/lub wilgotnością bądź innymi parametrami, na które firma Hewlett-Packard nie ma wpływu.

 **OSTROŻNIE:** Używanie papieru lub materiałów, które nie spełniają wymogów firmy Hewlett-Packard, może być przyczyną powstawania problemów z drukarką i jej uszkodzeń wymagających naprawy. Tego typu naprawy nie są objęte umowami gwarancyjnymi ani serwisowymi firmy Hewlett-Packard.

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać oryginalnego papieru i materiałów drukarskich firmy HP przeznaczonych dla drukarek atramentowych lub o uniwersalnym przeznaczeniu.
- Należy używać papieru lub materiałów drukarskich przeznaczonych dla drukarek atramentowych.
- Firma Hewlett-Packard Company nie zaleca używania materiałów innych firm, gdyż nie może gwarantować ich jakości.

 **UWAGA:** Na podstawie wewnętrznych testów przeprowadzonych przez firmę HP z użyciem wielu rodzajów zwykłego papieru, HP zdecydowanie zaleca używanie papieru z logo ColorLok® dla tego urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/dss.



Aby zapewnić zadowalające wyniki w przypadku drukowania na specjalnym papierze lub materiałach, należy skorzystać z następujących specyfikacji. Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy ustawić w drukarce typ i format papieru.

Rodzaj materiału	Należy	Nie należy
Koperty	<ul style="list-style-type: none"> Należy przechowywać na płaskiej powierzchni. Należy używać kopert z łączeniami doprowadzonymi aż do rogów. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy używać kopert pomarszczonych, ponacinanych, sklejonych lub w inny sposób uszkodzonych. Nie należy korzystać z kopert mających zapięcia, zatrzaski, wstawki lub powlekane wyklejki.
Nalepki	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać tylko takich arkuszy, na których pomiędzy nalepkami nie ma odsłoniętego dolnego arkusza. Korzystaj z etykiet, które da się ułożyć płasko. Należy używać tylko pełnych arkuszy nalepek. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy używać nalepek ze zmarszczkami, pęcherzykami powietrza lub uszkodzonych. Nie należy drukować na niepełnych arkuszach nalepek.
Papier firmowy lub formularze z nadrukiem	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać wyłącznie formularzy lub papieru firmowego przeznaczonego dla drukarek atramentowych. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy używać papieru firmowego z wypukłym lub metalicznym nadrukiem.
Ciężki papier	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać wyłącznie papieru o dużej gramaturze przeznaczonego do użycia w drukarkach atramentowych i zgodnego ze specyfikacjami gramatury określonymi dla tego urządzenia. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy używać papieru o gramaturze większej niż zalecana, chyba że jest to papier HP przeznaczony do niniejszej drukarki.
Papier błyszczący lub powlekany	<ul style="list-style-type: none"> Należy używać wyłącznie papieru błyszczącego lub powlekanego przeznaczonego do drukarek atramentowych. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy używać papieru błyszczącego lub powlekanego przeznaczonego do drukarek laserowych.

Zmiana ustawień sterownika drukarki w systemie Windows w celu dostosowania do rodzaju i formatu papieru

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Wybierz format z listy rozwijanej **Format papieru**.
5. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Rodzaj papieru**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Obsługiwane formaty papieru


 **UWAGA:** Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, przed drukowaniem należy wybrać odpowiedni format i rodzaj papieru w sterowniku drukarki.

Tabela 6-1 Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich

Format	Wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Automatyczne drukowanie dwustronne
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio 8,5 x 13	8,5 x 13 cali	✓		✓	✓
Oficio 216 x 340 mm	216 x 340 mm	✓		✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓		✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6	105 x 148,5 mm	✓			
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS)	128x182 mm	✓			

Tabela 6-1 Obsługiwane formaty papieru i materiałów drukarskich (ciąg dalszy)

Format	Wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Automatyczne drukowanie dwustronne
16K	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Niestandardowy	Minimalny format: 3 x 5 cali Maksymalny: 8,5 do 14 cali	Szerokość: 3 do 8,5 cala Długość: 5 do 14 cali	Szerokość: 4 do 8,5 cala Długość: 8,27 do 11,7 cala	Szerokość: 4 do 8,5 cala Długość: 8,27 do 14 cali	

Tabela 6-2 Obsługiwane koperty

Format	Wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Automatyczne drukowanie dwustronne
Koperta nr 10	105 x 241 mm	✓	✓		
Koperta DL	110 x 220 mm	✓	✓		
Koperta C5	162 x 229 mm	✓	✓		
Koperta B5	176 x 250 mm	✓	✓		
Koperta C6	114 x 162 mm	✓			
Koperta Monarch	98 x 191 mm	✓			
Koperta japońska Chou nr 3	120 x 235 mm	✓	✓		
Koperta japońska Chou nr 4	90 x 205 mm	✓			

Tabela 6-3 Obsługiwane karty

Wymiary	Wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Automatyczne drukowanie dwustronne
3x5	76,2 x 127 mm	✓			
4x6	102 x 152 mm	✓			
5x8	127 x 203 mm	✓			
A6	105 x 148,5 mm	✓			

Tabela 6-3 Obsługiwane karty (ciąg dalszy)

Wymiary	Wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Automatyczne drukowanie dwustronne
Japońska karta pocztowa	100 x 148 mm	✓			
Podwójna, odwrócona japońska karta pocztowa	148 x 200 mm	✓			

Tabela 6-4 Obsługiwane nośniki fotograficzne

Wymiary	Wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Automatyczne drukowanie dwustronne
4x6	102 x 152 mm	✓			
10x15 cm	100 x 150 mm	✓			
L	89 x 127 mm	✓			
Nośnik fotograficzny 5 x 7 cali (bez elementów wystających)	127 x 178 mm	✓			
Nośnik fotograficzny (Letter & A4)		✓	✓	✓	
Japońska karta pocztowa	100 x 148 mm	✓			
Niestandardowy	Minimalny format: 3 do 5 cali Maksymalny: 8,5 do 14 cali	Szerokość: 3 do 8,5 cala Długość: 5 do 14 cali	Szerokość: 4 do 8,5 cala Długość: 8,27 do 11,7 cala	Szerokość: 4 do 8,5 cala Długość: 8,27 do 14 cali	

Tabela 6-5 Inne obsługiwane nośniki

Wymiary	Wymiary	Podajnik 1	Podajnik 2	Podajnik 3	Automatyczne drukowanie dwustronne
Etykiety (Letter i A4)		✓	✓	✓	

Obsługiwane formaty papieru i pojemność podajnika

Tabela 6-6 Podajnik 1 (wielofunkcyjny) z lewej strony drukarki

Rodzaj papieru	Waga	Pojemność ¹	Orientacja papieru
Codzienny: <ul style="list-style-type: none"> • Nieokreślony lub zwykły • Papier HP EcoSMART Lite • Lekki 60–74 g • Lekkośredni 85-95 g • Średni 96-110 g • Ciężki 111-130 g • Papier HP Premium Presentation matowy 120 g • Bardzo gruby 131-175 g 	Od 60 do 175 g/m ² (od 16 do 47 funtów)	Do 50 arkuszy	Zadrukowaną stroną do dołu, górną krawędzią ku przodowi podajnika
<ul style="list-style-type: none"> • HP Brochure matowy 180 g • HP Brochure błyszczący 180 g • Karton 176–220 g • HP Cover matowy 200g • Profesjonalny papier fotograficzny HP 	Do 220 g/m ² (58 funtów) ¹	Do 25 arkuszy	Zadrukowaną stroną do dołu, górną krawędzią ku tyłowi podajnika
<ul style="list-style-type: none"> • Koperta • Koperta o dużej gramaturze • Etykiety 		Do 7 kopert lub etykiet	Zadrukowaną stroną do spodu, górną krawędzią do przodu

¹ Pojemność może różnić się w zależności od gramatury papieru, jego grubości oraz warunków otoczenia.

Tabela 6-7 Podajnik 2 (główny) i podajnik 3 (opcjonalny)

Rodzaj papieru	Waga	Pojemność ¹	Orientacja papieru
<ul style="list-style-type: none"> • Nieokreślony lub zwykły • Papier HP EcoSMART Lite • Lekki 60–74 g • Lekkośredni 85-95 g • Średni 96-110 g • Ciężki 111-130 g • Papier HP Premium Presentation matowy 120 g • Bardzo gruby 131-175 g 	Od 60 do 175 g/m ² (od 16 do 47 funtów)	Do 500 arkuszy	Zadrukowaną stroną do góry, górną krawędzią ku przodowi podajnika

Tabela 6-7 Podajnik 2 (główny) i podajnik 3 (opcjonalny) (ciąg dalszy)

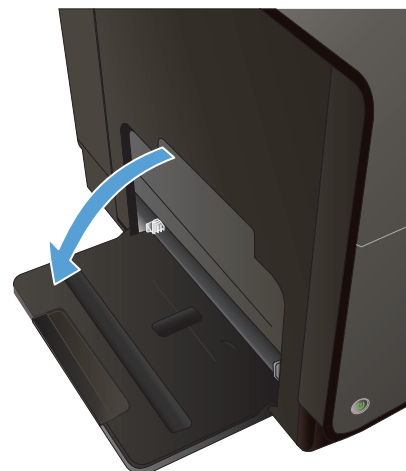
Rodzaj papieru	Waga	Pojemność ¹	Orientacja papieru
<ul style="list-style-type: none">HP Brochure matowy 180 gHP Brochure błyszczący 180 gKarton 176–220 gHP Cover matowy 200gProfesjonalny papier fotograficzny HP	Do 220 g/m ² (58 funtów) ¹	Do 100 arkuszy	Strona przeznaczona do drukowania w dół, górna krawędź z tyłu podajnika
<ul style="list-style-type: none">KopertaKoperta o dużej gramaturzeEtykiety		Do 30 kopert lub etykiet. UWAGA: Podajnik 3 nie umożliwia drukowania na kopertach.	Zadrukowaną stroną do góry, górną krawędzią do przodu

¹ Pojemność może różnić się w zależności od gramatury papieru, jego grubości oraz warunków otoczenia.

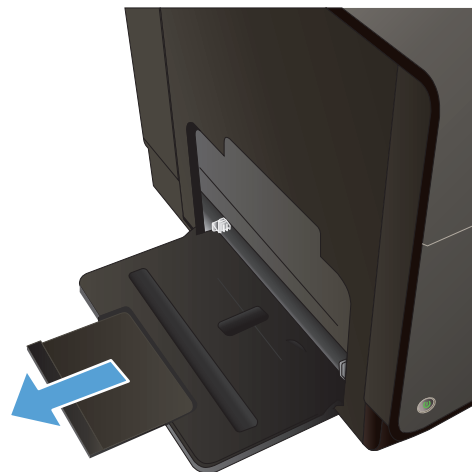
Wkładanie papieru do podajników

Ładowanie papieru do podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny z boku po lewej stronie urządzenia)

1. Otwórz podajnik 1.

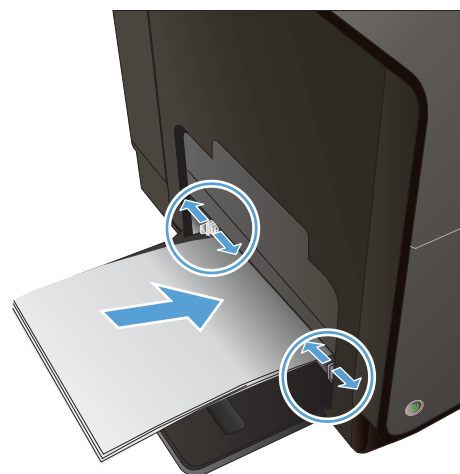


2. Wysuń podajnik przedłużający.



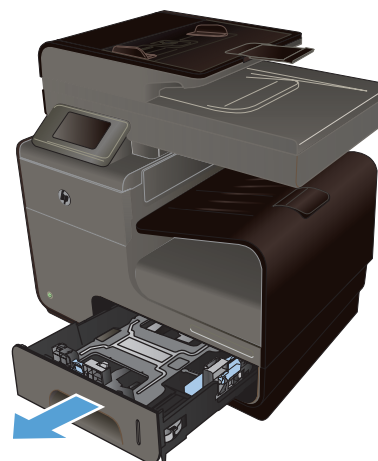
3. Wysuń całkowicie prowadnice papieru, a następnie włóż stos papieru do podajnika 1. Dopasuj prowadnice papieru do formatu papieru.

UWAGA: Ułóż papier w podajniku 1 stroną do zadrukowania w dół i górną krawędzią ku przodowi podajnika.

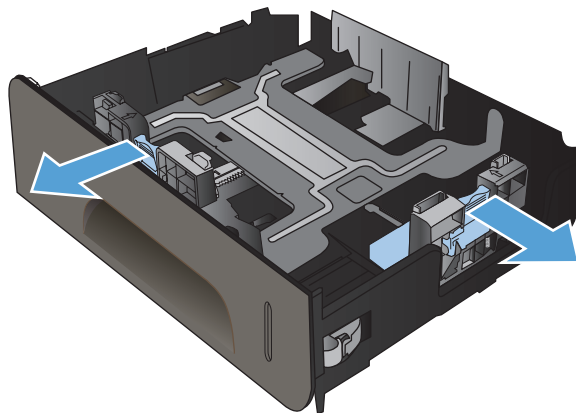


Ładowanie podajnika 2 i opcjonalnego podajnika 3

1. Wysuń podajnik z urządzenia.

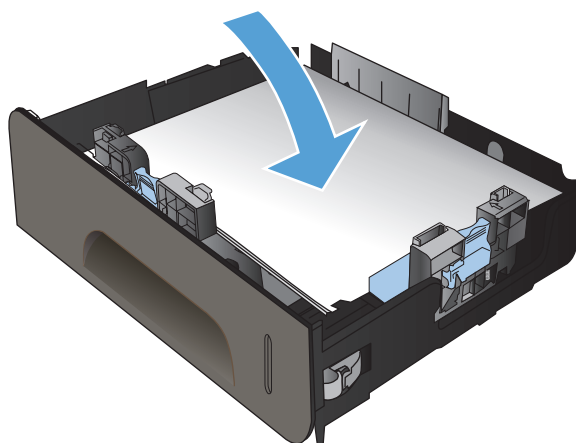


2. Rozsuń prowadnice długości i szerokości papieru.

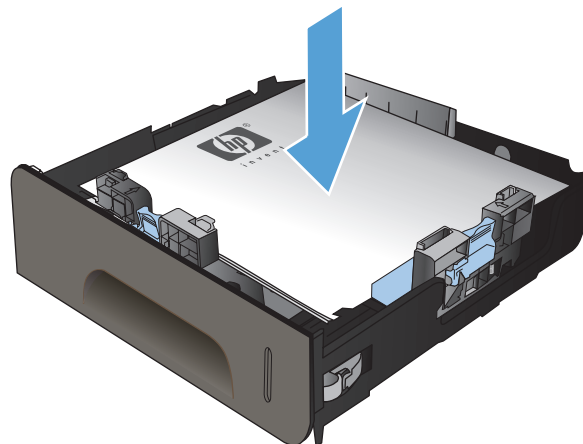


3. Umieść papier w podajniku i upewnij się, że wszystkie cztery narożniki arkusza zostały rozprostowane. Przesunąć boczne prowadnice szerokości papieru w taki sposób, aby zrównały się z oznakowaniem formatu papieru w dolnej części podajnika. Przesunąć przednią prowadnicę długości papieru w taki sposób, aby dosunęła stos papieru do tylnej części podajnika.

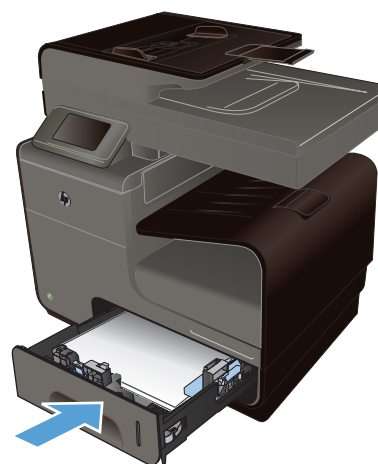
UWAGA: Ułóż papier w podajniku stroną do zadrukowania w dół.



4. Dociśnij papier, aby upewnić się, że stos papieru nie wystaje poza znaczniki wysokości papieru z boku podajnika.



5. Wsuń podajnik do urządzenia.



Ładowanie podajnika dokumentów

Podajnik dokumentów mieści do 50 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m² 20 funtów.

⚠ OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie należy używać oryginałów, w których użyto taśmy korekcyjnej, korektora w płynie, spinaczy lub zszywaczy. Ponadto do podajnika dokumentów nie należy wkładać fotografii ani małych lub delikatnych oryginałów.

1. Włóż oryginały do podajnika dokumentów stroną zadrukowaną do góry.



2. Ustaw prowadnice tak, aby dotykały papieru.



Konfiguracja podajników


Domyślnie urządzenie pobiera papier z podajnika 2. Jeśli podajnik 2 jest pusty, drukarka pobiera papier z podajnika 1 lub 3, jeśli został zainstalowany. Skonfigurowanie podajnika w tym urządzeniu powoduje zmianę ustawień szybkości drukowania w celu uzyskania jak najlepszej jakości wydruków dla używanego rodzaju papieru. Jeśli do wszystkich lub większości zleceń drukowania stosowany jest papier specjalny, zmień istniejące ustawienie domyślne podajnika.

W tabeli poniżej opisano możliwości dopasowania ustawień podajników do konkretnych potrzeb.

Zużycie papieru	Konfiguracja urządzenia	Drukowanie
Umieść taki sam papier w obu podajnikach i określ, by w razie wyczerpania papieru w jednym podajniku urządzenie pobierało go z drugiego podajnika.	Umieść papier w podajniku 1. Jeśli domyślne ustawienia rodzaju i formatu papieru nie uległy zmianie, nie trzeba konfigurować żadnych ustawień.	Wydrukuj zlecenie z poziomu aplikacji.

Zużycie papieru	Konfiguracja urządzenia	Drukowanie
Czasami używasz papieru specjalnego, np. o dużej gramaturze lub firmowego, umieszczając go w podajniku zawierającym przeważnie zwykły papier.	Umieść określony papier w podajniku 1.	W oknie dialogowym aplikacji wybierz rodzaj papieru odpowiadający papierowi specjalnemu umieszczonemu w podajniku, a następnie wyślij zlecenie drukowania. Na karcie Papier/jakość (Windows) lub w menu Paper Feed (Źródło papieru) (Mac) wybierz podajnik 1 jako źródło papieru.
Często używasz papieru specjalnego, np. o dużej gramaturze lub firmowego, umieszczając go regularnie w tym samym podajniku.	Włóż papier specjalny do podajnika 1, a następnie zaznacz ten rodzaj papieru w ustawieniach podajnika.	W oknie dialogowym aplikacji wybierz rodzaj papieru odpowiadający papierowi specjalnemu umieszczonemu w podajniku, a następnie wyślij zlecenie drukowania. Na karcie Papier/jakość (Windows) lub w menu Paper Feed (Źródło papieru) (Mac) wybierz podajnik 1 jako źródło papieru.

Konfiguracja podajników

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
2. Wykonaj jedno z poniższych zadań:
 - **Panel sterowania:** Dotknij przycisku **Konfiguracja** , dotknij opcji **Obsługa papieru**, a następnie dotknij opcji **Wybór papieru**. Wybierz podajnik, który chcesz skonfigurować.
 - **Wbudowany serwer internetowy:** Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewym panelu kliknij pozycję **Paper Settings** (Ustawienia papieru). Wybierz ustawienia opcji **Default Media Size** (Domyślny rozmiar nośnika) i **Default Media Type** (Domyślny rodzaj nośnika) dla każdego podajnika.
3. Naciśnij przycisk **OK** lub kliknij opcję **Apply** (Zastosuj).

7 Pojemniki z tuszem

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowsze informacje dotyczące instrukcji obsługi znaleźć można pod adresem: www.hp.com/support.

- [Informacje na temat pojemnika z tuszem](#)
- [Widok materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Wymiana pojemników z tuszem](#)
- [Wskazówki dotyczące wymiany](#)
- [Rozwiązywanie problemów z materiałami eksploatacyjnymi](#)

Informacje na temat pojemnika z tuszem

Kolor	Numer pojemnika	Numer katalogowy
Wymienny pojemnik z czarnym tuszem o standardowej pojemności	HP 970	CN621A
Wymienny pojemnik z czarnym tuszem o dużej pojemności.	HP 970XL	CN625A
Wymienny pojemnik z błękitnym tuszem o standardowej pojemności	HP 971	CN622A
Wymienny pojemnik z błękitnym tuszem o dużej pojemności	HP 971XL	CN626A
Wymienny pojemnik z żółtym tuszem o standardowej pojemności	HP 971	CN624A
Wymienny pojemnik z żółtym tuszem o dużej pojemności	HP 971XL	CN628A
Wymienny pojemnik z purpurowym tuszem o standardowej pojemności	HP 971	CN623A
Wymienny pojemnik z purpurowym tuszem o dużej pojemności	HP 971XL	CN627A

Ułatwienia dostępu: Pojemniki z tuszem można instalować i wyjmować jedną ręką.

Funkcje związane z ochroną środowiska: Zwracaj pojemniki z tuszem i wkłady drukujące do recyklingu, korzystając z programu materiałów HP Planet Partners.

Więcej informacji na temat materiałów eksploatacyjnych znajduje się pod adresem www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Widok materiałów eksploatacyjnych

Widok pojemnika z tuszem



- | | |
|---|---|
| 1 | Złącze metalowe i dysza atramentowa. Nie dotykać. Błędy mogą być powodowane przez odciski palców. Innym powodem może być również kurz. Pojemnika z tuszem nie należy zbyt długo pozostawiać poza urządzeniem. |
|---|---|

Wymiana pojemników z tuszem


Poprawne używanie, przechowywanie i monitorowanie pojemników z tuszem może pomóc w zapewnieniu wysokiej jakości wydruków.

Zmiana ustawień pojemników z tuszem

Drukowanie po osiągnięciu szacowanego końca okresu eksploatacji pojemnika z tuszem


Powiadomienia dotyczące materiałów eksploatacyjnych są wyświetlane na panelu sterowania urządzenia.

- Komunikat o niskim poziomie **<Supply>** — gdzie **<Supply>** to pojemnik z tuszem — pojawia się, gdy zbliża się szacowany koniec okresu eksploatacji pojemnika. Można nadal drukować, ale należy pomyśleć o jego wymianie.
- Komunikat o bardzo niskim poziomie **<Supply>** pojawia się, gdy został osiągnięty koniec okresu eksploatacji pojemnika z tuszem. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.
- Komunikat o braku tuszu **<Supply>** pojawia się, gdy pojemnik z tuszem jest pusty.

 **UWAGA:** Chociaż ustawienie **Kontynuuj** pozwala na drukowanie nawet po wystąpieniu komunikatu o bardzo niskim poziomie tuszu, urządzenie wyłączy się przed wystąpieniem problemów.

Zmiana poziomu ostrzeżenia o braku tuszu z panelu sterowania

Ustawienia domyślne można włączyć i wyłączyć w dowolnym momencie. Nie ma potrzeby ponownego ich włączania po zainstalowaniu nowego pojemnika z tuszem.

1. Na ekranie głównym na panelu sterowania dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij opcji menu **Konfiguracja urządzenia**.
3. Dotknij elementu **Alarmowy poziom tuszu**.
4. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - Wybierz opcję **Automatycznie**, aby zachować domyślny poziom ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu.
 - Wybierz opcję **Niestandardowy**, aby wybrać poziom, przy którym jest włączane ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu.

Drukowanie w ogólnym trybie biurowym

W trybie Ogólny biurowy zużycie tuszu jest mniejsze, co wydłuża okres użytkowania pojemnika z tuszem.

1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Z listy rozwijanej **Jakość drukowania** wybierz opcję **Ogólny biurowy**.

Przechowywanie i recykling materiałów eksploatacyjnych

Recykling materiałów eksploatacyjnych

Na stronie hp.com/recycle można uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu i utylizacji oraz zamówić etykiety, koperty i pudła kartonowe z uiszczoną opłatą pocztową w celu oddania materiałów do recyklingu.

Przechowywanie pojemnika z tuszem

Pojemnik z tuszem należy wyjmować z opakowania tuż przed jego włożeniem do urządzenia.

Zasady firmy HP dotyczące pojemników z tuszem innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania pojemników z tuszem innych producentów (ani nowych, ani z odzysku).



UWAGA: Gwarancja i umowa serwisowa HP nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek używania kaset drukujących innych producentów.

Witryna internetowa firmy HP poświęcona zwalczaniu podróbek

Przejdź do strony www.hp.com/go/anticounterfeit, jeśli po zainstalowaniu pojemnika z tuszem HP na panelu sterowania pojawi się komunikat z informacją, że pojemnik nie jest oryginalny lub jest używany. Firma HP pomoże podjąć odpowiednie działania w celu rozwiązania problemu.

Pojemnik z tuszem może nie być oryginalnym produktem firmy HP, jeśli występują następujące objawy:

- Strona stanu materiałów eksploatacyjnych wskazuje, że zainstalowano materiały używane lub nieoryginalne.
- Pojemnik z tuszem jest źródłem wielu problemów.
- Pojemnik z tuszem wygląda inaczej niż zazwyczaj (na przykład opakowanie różni się od oryginalnego opakowania firmy HP).

Wskazówki dotyczące wymiany

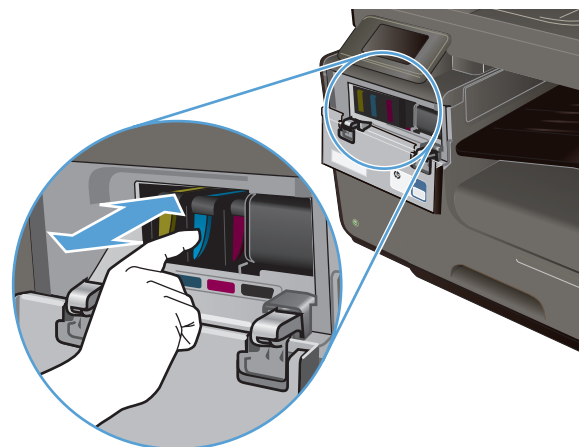
Wymiana pojemników z tuszem

W produkcie używane są cztery kolory tuszu i każdy z nich znajduje się w oddzielnym pojemniku z tuszem: żółtym (Y), purpurowym (M), błękitnym (C) i czarnym (K).

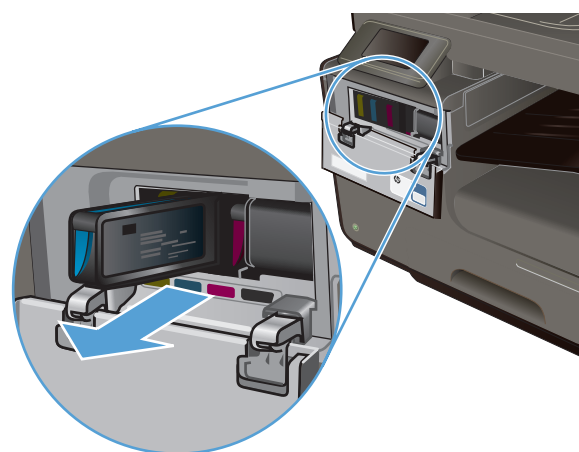
1. Otwórz drzwiczki pojemnika z tuszem.



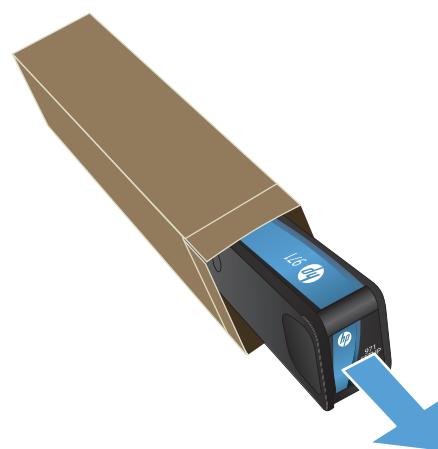
2. Wciśnij zużyty pojemnik z tuszem do wewnątrz, aby go odblokować.



3. Chwyć za krawędź starego pojemnika z tuszem i wyciągnij go z urządzenia.



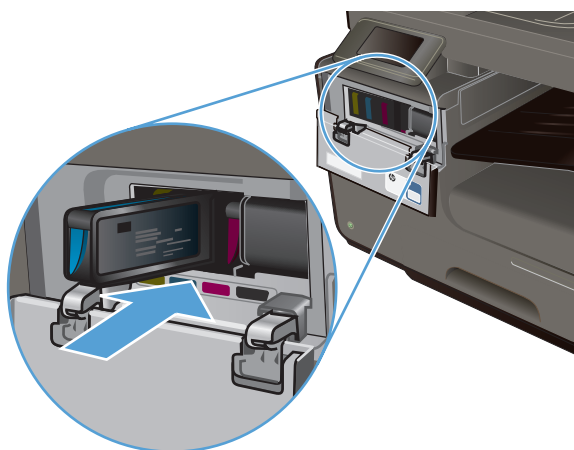
4. Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania.



5. Nie dotykaj metalowego złącza pojemnika z tuszem. Odciski palców na złączu mogą obniżyć jakość druku.



6. Włóż nowy pojemnik z tuszem do urządzenia.



7. Zamknij drzwiczki pojemnika z tuszem.




8. Umieść stary pojemnik z tuszem w opakowaniu i postępuj zgodnie z instrukcjami firmy HP dotyczącymi recyklingu zamieszczonymi w witrynie <http://www.hp.com/recycle>.

Rozwiązywanie problemów z materiałami eksploatacyjnymi

Sprawdzanie pojemników z tuszem


Jeśli występują problemy z jakością druku, zapoznaj się z informacjami w sekcji [Poprawianie jakości druku na stronie 204](#).

 **UWAGA:** Jeśli używasz opcji drukowania w trybie Ogólny biurowy, wydruki mogą być jasne.


Jeśli stwierdzisz konieczność wymiany pojemnika z tuszem, wydrukuj stronę Stan materiałów eksploatacyjnych i znajdź na niej numer katalogowy właściwego oryginalnego pojemnika z tuszem firmy HP.

Pojemniki z tuszem ponownie napełniane lub refabrykowane

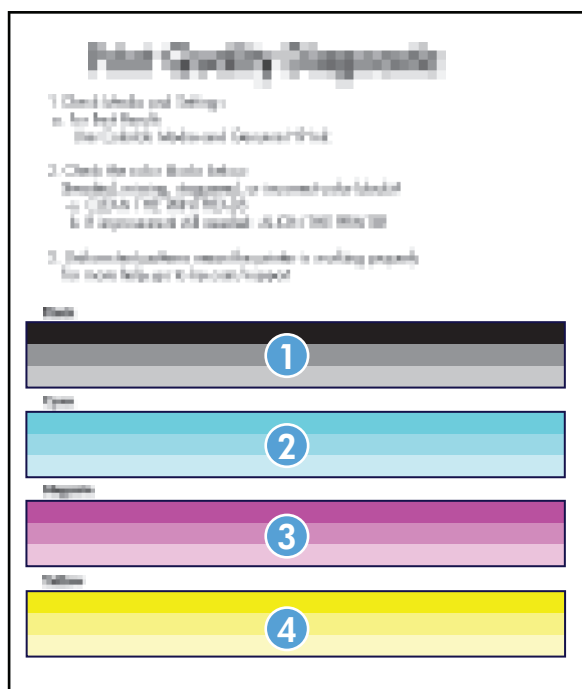
Firma Hewlett-Packard nie poleca używania nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych (ani nowych, ani refabrykowanych). Firma HP nie ma wpływu na konstrukcję produktów innych firm i nie może kontrolować ich jakości. Jeśli używasz ponownie napełnianego lub regenerowanego pojemnika z tuszem, ale jakość wydruku nie jest satysfakcjonująca, zastąp go oryginalnym pojemnikiem HP.

 **UWAGA:** Pamiętaj, że po wymianie nieoryginalnego pojemnika z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem HP w głowicy drukującej może nadal znajdować się poprzedni, nieoryginalny tusz.

Interpretacja strony z informacjami o jakości druku

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Drukowanie raportów](#).
3. Zaznacz opcję [Raport o jakości wydruku](#), co spowoduje wydrukowanie strony.
4. Postępuj zgodnie z informacjami wydrukowanymi na arkuszach.

Strona zawiera cztery paski kolorów podzielone na cztery grupy w sposób widoczny na ilustracji poniżej. Analiza każdej grupy umożliwi określenie, który pojemnik z tuszem powoduje problemy.



Część	Pojemnik z tuszem
1	Czarny
2	Niebieskozielony
3	Purpurowy
4	Żółty

- Jeśli w którejś z grup są widoczne kropki lub smugi, wyczyść głowicę drukującą. Jeśli nie pozwoli to na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z firmą HP.
- Jeśli paski są widoczne na wielu kolorach, spróbuj ponownie wyczyścić głowicę drukującą, sprawdź, czy problem się powtarza, a jeśli tak, skontaktuj się z firmą HP. Być może źródłem problemu jest element inny niż pojemnik z tuszem.

Interpretowanie komunikatów panelu sterowania dotyczących materiałów eksploatacyjnych

Użyj pojemników STARTOWYCH

Opis

Pojemniki STARTOWE zostały wyjęte przed zakończeniem inicjowania urządzenia.

Zalecane działanie

Pojemników STARTOWYCH dołączonych do produktu należy użyć do zainicjowania urządzenia.

Nie używaj pojemników STARTOWYCH

Opis

Pojemników STARTOWYCH nie można używać po zainicjowaniu urządzenia.

Zalecane działanie

Wymij pojemniki STARTOWE i zainstaluj zwykłe pojemniki z tuszem.

Brak tuszu <kolor>

Opis

Zbliża się koniec okresu przydatności pojemnika z tuszem. Dalsze drukowanie nie będzie możliwe.

Zalecane działanie

Wymień pojemnik z tuszem.

Kończy się tusz w pojemniku <kolor>

Opis

Pojemnik z tuszem niedługo się zużyje.

Zalecane działanie

Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.

Mało tuszu w pojemniku <kolor>

Opis

Zbliża się koniec okresu przydatności pojemnika z tuszem.

Zalecane działanie

Można nadal drukować, ale należy pomyśleć o jej wymianie.

Nie zgodny pojemnik z tuszem <kolor>

Opis

Zainstalowano pojemnik z tuszem, który jest przeznaczony dla innego modelu urządzenia HP. Urządzenie NIE BĘDZIE działać prawidłowo po zainstalowaniu tego pojemnika z tuszem.

Zalecane działanie

Zainstaluj odpowiedni dla tego urządzenia pojemnik z tuszem.

Zainstalowano nieoryginalny lub używany pojemnik z tuszem <kolor>.

Opis

Oryginalny tusz HP w tym pojemniku został wyczerpany.

Zalecane działanie

Kliknij przycisk OK, aby kontynuować drukowanie, lub wymień pojemnik na oryginalny pojemnik z tuszem HP.

Zainstalowano oryginalne materiały firmy HP**Opis**

Zainstalowano oryginalne materiały produkcji HP.

Zalecane działanie

Nie jest konieczne podejmowanie żadnych działań.

Zainstalowano pojemniki z tuszem innego producenta**Opis**

Nie jest wymagana żadna czynność. Jest to tylko powiadomienie.

Zalecane działanie

Nie jest wymagana żadna czynność. Jest to tylko powiadomienie.

Zainstalowano używany pojemnik z tuszem [kolor]**Opis**

Został zainstalowany używany, ale oryginalny pojemnik z tuszem HP.

Zalecane działanie

W urządzeniu został zainstalowany używany, ale oryginalny pojemnik z tuszem HP. Nie są wymagane żadne czynności.

Zainstaluj pojemnik z tuszem [kolor]**Opis**

Komunikat ten może się także pojawić podczas początkowej konfiguracji produktu lub po jej zakończeniu.

Wyświetlenie tego komunikatu podczas początkowej konfiguracji oznacza, że pojemniki z kolorowym tuszem nie zostały włożone z zamkniętymi drzwiczkami. Bez zainstalowania pojemników z tuszem drukowanie nie będzie możliwe.

Wyświetlenie tego komunikatu po zakończeniu początkowej konfiguracji urządzenia oznacza, że nie ma pojemnika z tuszem **lub** zainstalowany pojemnik jest uszkodzony.

Zalecane działanie

Zainstaluj lub wymień wskazany pojemnik z kolorowym tuszem.

8 Drukowanie

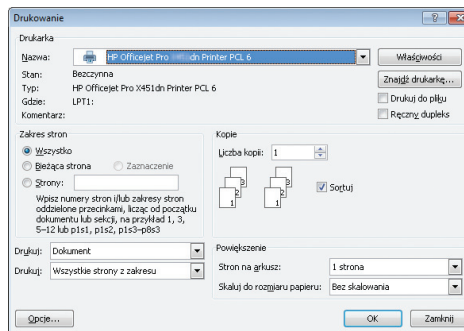
- [Zadania drukowania \(Windows\)](#)
- [Zadania drukowania \(Mac\)](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania \(system Windows\)](#)
- [Dodatkowe zadania drukowania \(system Mac OS X\)](#)
- [Korzystanie z funkcji HP ePrint](#)
- [Sterownik HP ePrint Mobile](#)
- [Usługa AirPrint](#)
- [Podłączanie drukarki przy użyciu funkcji HP Wireless Direct](#)
- [Drukowanie z dysku USB w trybie Podłącz i drukuj](#)

Zadania drukowania (Windows)

Metody otwierania okna dialogowego drukowania różnią się w zależności od aplikacji. Procedury opisane poniżej dotyczą typowej metody. Niektóre aplikacje nie zawierają menu **Plik**. Aby dowiedzieć się, jak otworzyć okno dialogowe drukowania w takim programie, należy zajrzeć do jego dokumentacji.

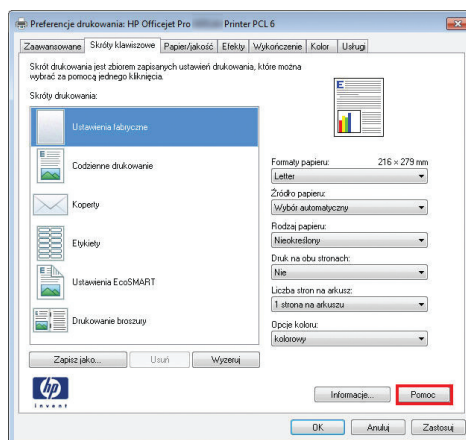
Otwieranie sterownika drukarki w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



Uzyskiwanie pomocy dla opcji druku w systemie Windows

1. Aby wyświetlić pomoc elektroniczną, kliknij przycisk **Pomoc**.



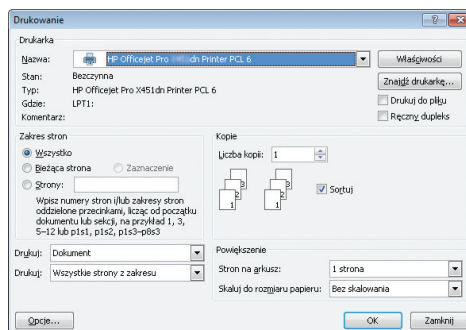
Zmiana liczby drukowanych kopii w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie wybierz liczbę kopii.

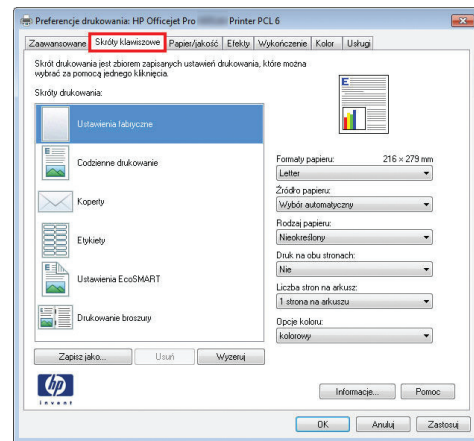
Zapisywanie niestandardowych ustawień druku w celu późniejszego wykorzystania w systemie Windows

Używanie skrótu drukowania w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

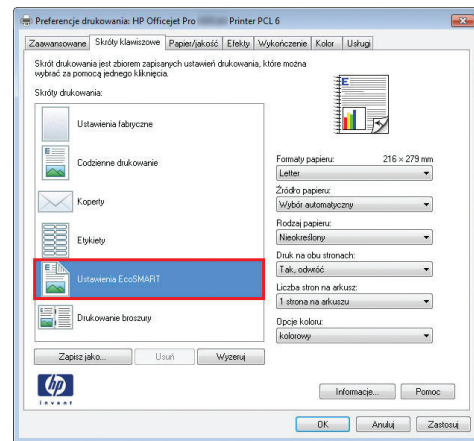


3. Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.



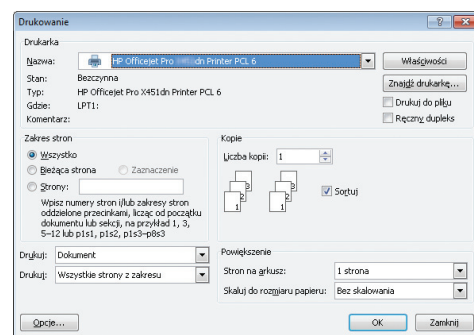
4. Wybierz jeden ze skrótów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

UWAGA: Po wybraniu skrótu zmienią się odpowiednie ustawienia na innych kartach sterownika drukarki.

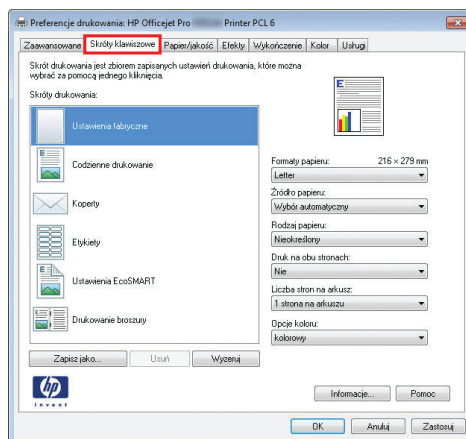


Tworzenie skrótów drukowania

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

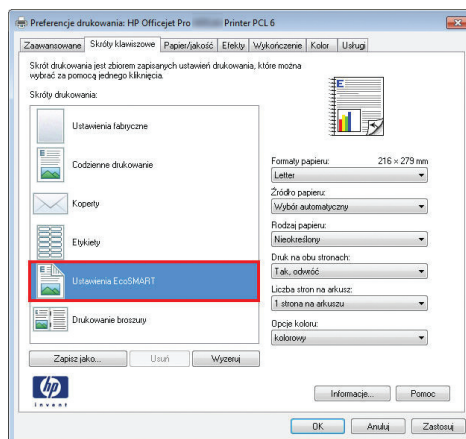


3. Kliknij kartę **Skróty klawiszowe**.

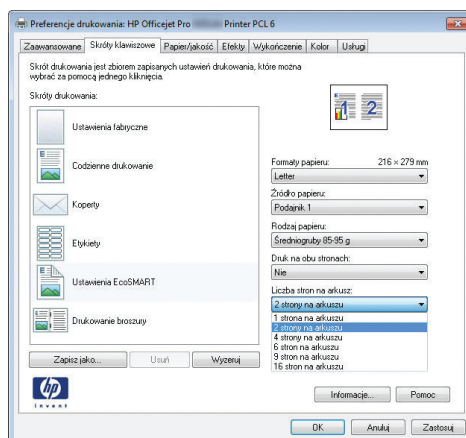


4. Wybierz istniejący skrót jako punkt wyjściowy.

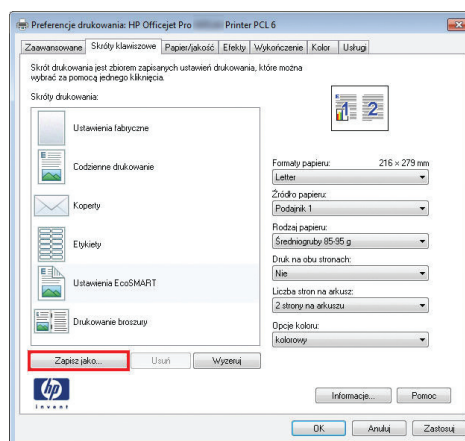
UWAGA: Zawsze należy wybierać skrót przed zmianą jakichkolwiek ustawień w prawej części ekranu. Jeśli najpierw zostaną wybrane ustawienia, a potem skrót, wszystkie ustawienia zostaną utracone.



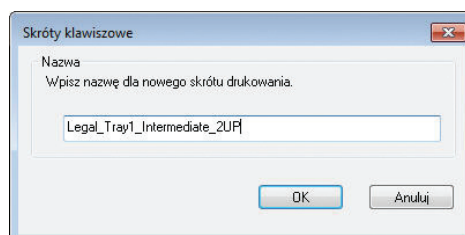
5. Wybierz opcje druku dla nowego skrótu.



6. Kliknij przycisk **Zapisz jako**.



7. Wprowadź nazwę skrótu, a następnie kliknij przycisk **OK**.




Poprawa jakości druku w systemie Windows

Wybór formatu strony w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Wybierz format z listy rozwijanej **Format papieru**.

Wybór niestandardowego formatu papieru w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Kliknij przycisk **Nietypowy**.
5. Wpisz nazwę niestandardowego formatu i wprowadź jego wymiary.
 - Szerokość odpowiada krótszej krawędzi arkusza papieru.
 - Długość odpowiada dłuższej krawędzi arkusza papieru.

 **UWAGA:** Papier należy zawsze ładować do podajników krótką krawędzią do przodu.

6. Kliknij przycisk **OK**, a następnie na karcie **Papier/jakość** przycisk **OK**. Niestandardowy format strony pojawi się na liście dostępnych formatów papieru po następnym otwarciu sterownika drukarki.

Wybór rodzaj papieru w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej....**
5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj:**.
6. Rozwiń kategorię papieru, który najbardziej odpowiada zastosowanemu papierowi, a następnie kliknij rodzaj papieru, którego używasz.

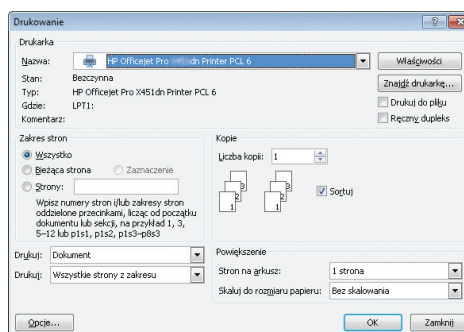
Wybór podajnika papieru w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Wybierz podajnik z listy rozwijanej **Źródło papieru**.

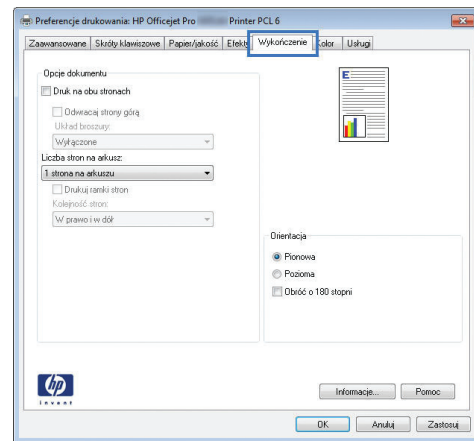
Drukowanie po obu stronach (dupleks) w systemie Windows

Automatyczne drukowanie po obu stronach w systemie Windows

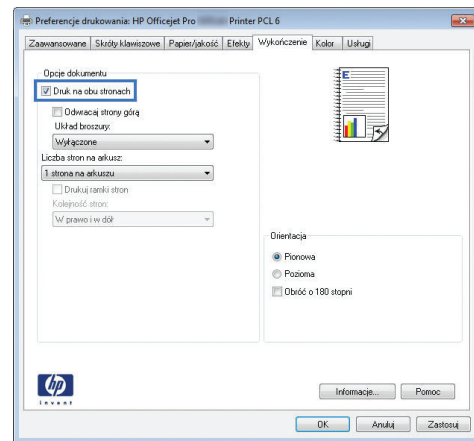
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



3. Kliknij kartę **Wykończenie**.

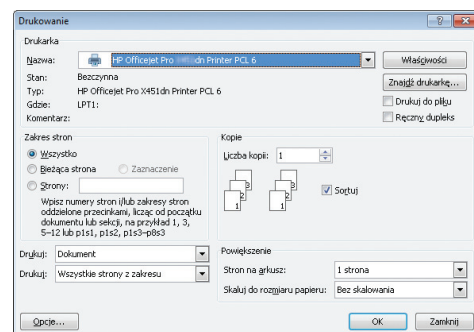


4. Zaznacz pole wyboru **Druk na obu stronach**.
Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

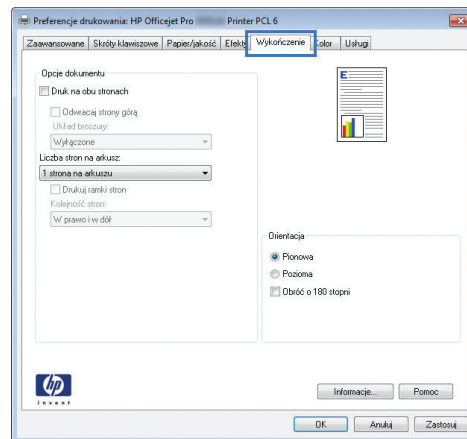


Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu w systemie Windows

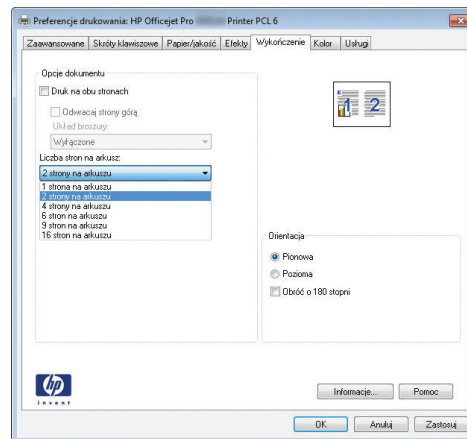
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



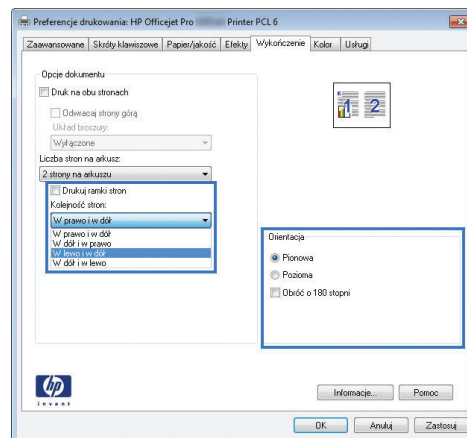
3. Kliknij kartę **Wykończenie**.



4. Wybierz liczbę stron na arkusz z listy rozwijanej **Liczba stron na arkusz**.



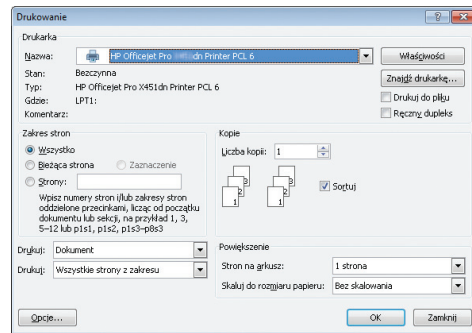
5. Wybierz odpowiednie opcje **Drukuj obramowanie stron**, **Kolejność stron** i **Orientacja**.



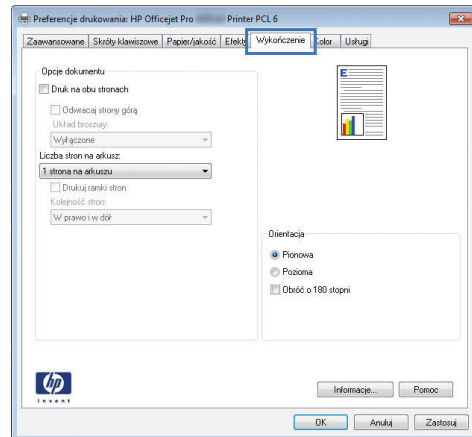
Wybór orientacji strony w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.

- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

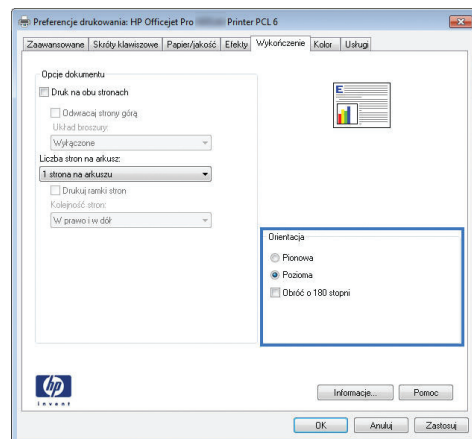


- Kliknij kartę **Wykończenie**.



- W obszarze **Orientacja**: wybierz opcję **Pionowa** lub **Pozioma**.

Aby wydrukować stronę w odwrotnym ułożeniu, wybierz opcję **Obróć o 180 stopni**.



Ustawianie zaawansowanych opcji kolorów w systemie Windows

- W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
- Kliknij kartę **Kolor**.
- Kliknij pole wyboru **HP EasyColor**, aby usunąć zaznaczenie.
- W obszarze **Opcje kolorów** kliknij przycisk **Ustawienia tuszu**.
- Dostosuj ustawienia za pomocą suwaków, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Zadania drukowania (Mac)

Tworzenie i używanie wstępnych ustawień drukowania w systemie Mac

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

Tworzenie wstępnych ustawień drukowania

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek.
3. Wybierz ustawienia drukowania, które mają być zachowane na przyszłość.
4. W menu **Wstępne ustawienia** wybierz opcję **Zapisz jako...** i wpisz nazwę dla ustawienia.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Używanie wstępnych ustawień drukowania

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek.
3. W menu **Wstępne ustawienia** wybierz wstępne ustawienie drukowania.



UWAGA: Aby użyć domyślnych ustawień sterownika drukarki, wybierz opcję **standardowa** lub **Ustawienia domyślne**.

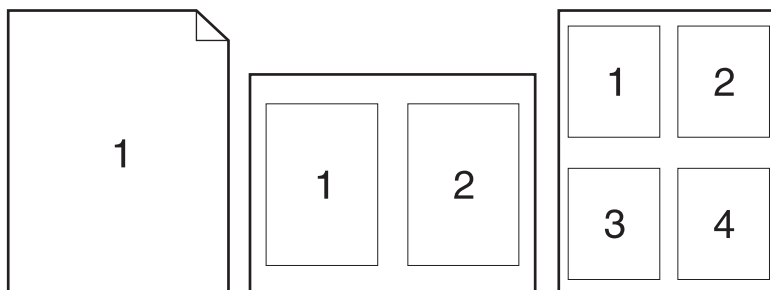
Drukowanie okładki w systemie Mac

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek.
3. Otwórz menu **Strona tytułowa**, a następnie wybierz, w którym miejscu ma być wydrukowana okładka. Kliknij przycisk **Po dokumencie** lub **Przed dokumentem**.
4. W menu **Rodzaj okładki** wybierz tekst, jaki ma zostać wydrukowany na okładce.



UWAGA: Aby wydrukować pustą okładkę, wybierz opcję **standardowa** z menu **Rodzaj okładki**.

Druk kilku stron na jednym arkuszu papieru w systemie Mac



1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy **Printer** (Drukarka).
3. Otwórz menu **Układ**.
4. Z menu **Liczba stron na arkusz** wybierz liczbę stron, które chcesz wydrukować na każdym arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16).
5. W obszarze **Kierunek układu** wybierz kolejność i rozmieszczenie stron na arkuszu.
6. W menu **Obramowania** wybierz typ obramowania, jaki ma być drukowany wokół każdej strony na arkuszu.

Drukowanie na obu stronach arkusza (drukowanie dwustronne) w systemie Mac

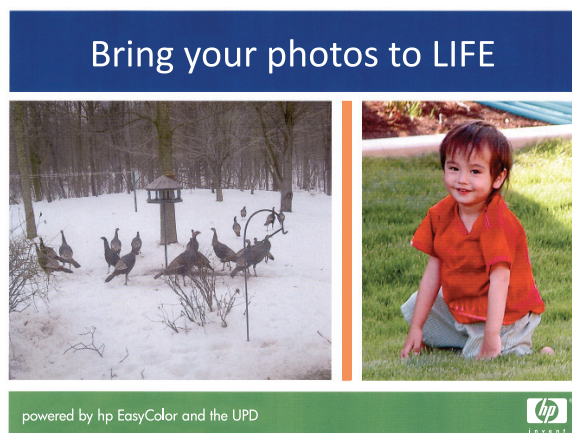
Korzystanie z automatycznego drukowania dwustronnego

1. Włóż do jednego z podajników tyle papieru, aby wystarczyło go dla całego zadania drukowania.
2. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
3. Otwórz menu **Układ**.
4. W menu **Two-Sided (Dwustronne)** wybierz opcję łączenia. W ten sposób zostanie ustawione łączenie domyślne; kolejne zadania dwustronnego drukowania można rozpocząć przez zaznaczenie pola wyboru **Two-Sided (Dwustronne)** obok pola **Liczba kopii**.

Ustawianie opcji kolorów w systemie Mac

Jeśli używany jest sterownik drukarki HP Postscript dla systemu Mac, technologia **HP EasyColor** zapewnia skanowanie wszystkich dokumentów i równie dobre wyniki automatycznej korekcji wszystkich obrazów fotograficznych.

Na poniższym przykładzie obrazy po lewej stronie utworzone zostały bez użycia opcji **HP EasyColor**. Jakość obrazów po prawej stronie została poprawiona za pomocą opcji **HP EasyColor**.



Opcja **HP EasyColor** jest włączona domyślnie w sterowniku drukarki HP Mac Postscript, nie ma więc potrzeby przeprowadzania ręcznej korekcji kolorów. Aby wyłączyć tą opcję w celu ręcznej regulacji ustawień kolorów, należy postąpić zgodnie z następującą procedurą.

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy **Printers** (Drukarki).
3. Otwórz menu **Color Options** (Opcje koloru), a następnie kliknij pole wyboru **HP EasyColor**, aby je wyczyścić.
4. Dostosuj ustawienia **RGB Color Settings** (Ustawienia kolorów RGB), wybierając ustawienie z menu rozwijanego **RGB Color** (Kolor RGB).

Dodatkowe zadania drukowania (system Windows)

Anulowanie zadania wydruku na komputerze Mac

1. Aby anulować aktualnie wykonywane zadanie drukowania, dotknij elementu **Drukowanie** <nazwa pliku> u dołu panelu sterowania urządzenia, a następnie dotknij przycisku **Anuluj** ✕ udostępnionego po prawej stronie panelu sterowania.



UWAGA: Anulowanie zadania spowoduje usunięcie aktualnie przetwarzanego zadania. Jeśli trwa realizacja więcej niż jednego zadania, anuluj pozostałe zadania, powtarzając krok 1.

2. Zadanie można również anulować z poziomu aplikacji lub usunąć je z kolejki wydruku.
 - **Program:** Zwykle na ekranie komputera wyświetlone zostaje okno dialogowe umożliwiające anulowanie zadania drukowania.
 - **Kolejka druku w systemie Windows:** Jeśli zadanie drukowania oczekuje w kolejce druku (w pamięci komputera) lub w buforze drukowania, usuń je stamtąd.
 - **Windows XP, Windows Server 2003 oraz Windows Server 2008:** Kliknij przycisk **Start**, pozycję **Ustawienia**, a następnie **Drukarki i faksy**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.
 - **Windows Vista:** Kliknij przycisk **Start**, wybierz pozycję **Panel sterowania**, a następnie przejdź do karty **Sprzęt i dźwięk** i kliknij pozycję **Drukarka**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.
 - **Windows 7:** Kliknij **Start**, a następnie **Urządzenia i drukarki**. Kliknij dwukrotnie ikonę produktu, aby otworzyć okno, kliknij prawym przyciskiem myszy zlecenie druku, które ma być anulowane, a następnie kliknij polecenie **Anuluj**.

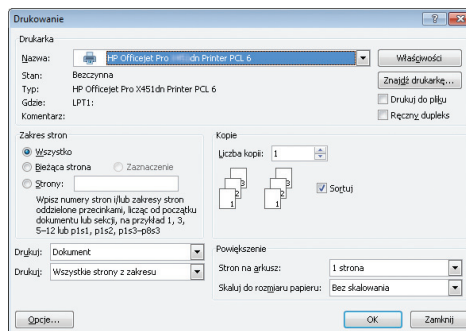
Drukowanie kolorowego tekstu jako czarnego (skala odcieni szarości) w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
4. Rozwiń sekcję **Opcje dokumentu**.
5. Rozwiń sekcję **Funkcje drukarki**.
6. Na liście rozwijanej **Drukuj cały tekst w czerni** wybierz opcję **Włączony**.

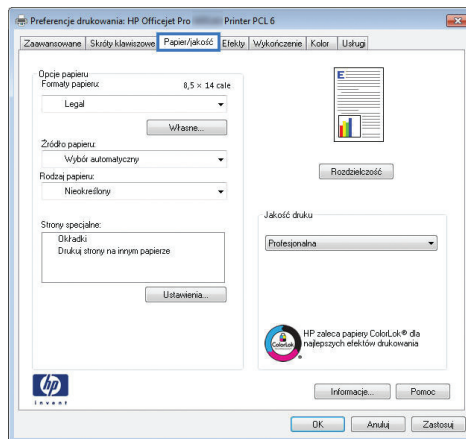
Drukowanie na papierze specjalnym w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.

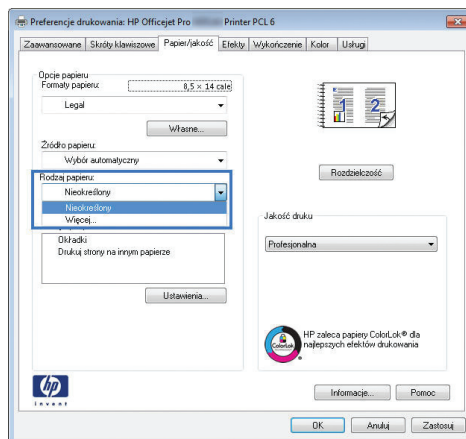
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



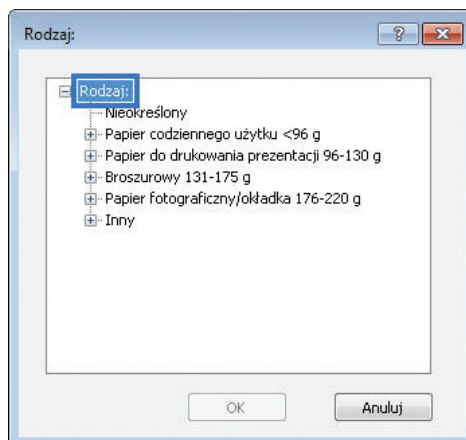
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.



4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**

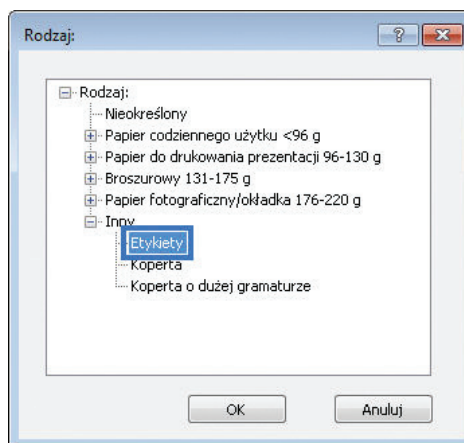


5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj:**



6. Rozwiń kategorię rodzajów papieru, która najlepiej opisuje wykorzystywany papier.

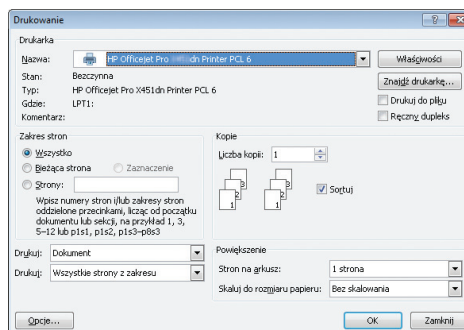
UWAGA: Etykiety i folie przezroczyste znajdują się na liście opcji **Inny**.



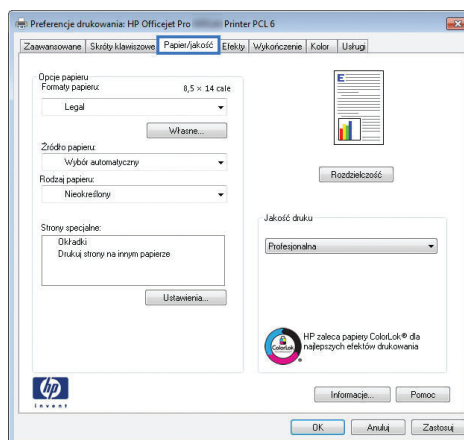
7. Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze w systemie Windows

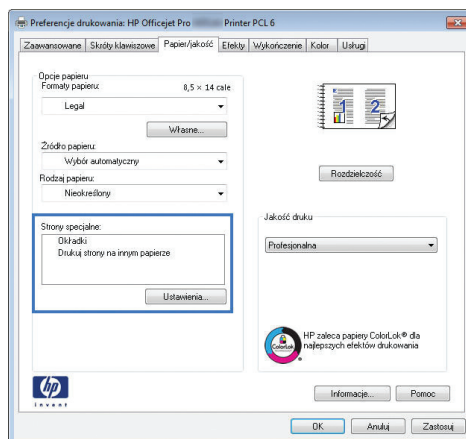
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



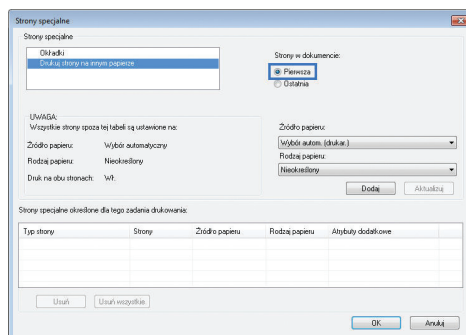
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.



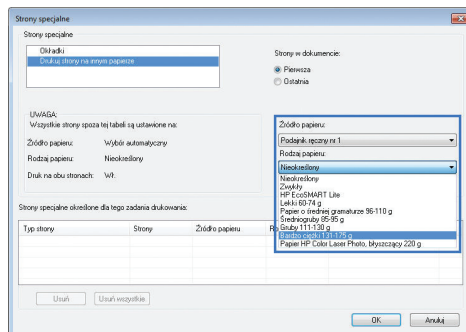
4. W obszarze **Strony specjalne** kliknij opcję **Drukuj strony na innym papierze**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.



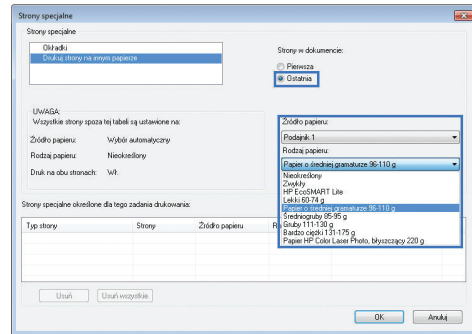
5. W obszarze **Stron w dokumencie** wybierz opcję **Pierwsza** lub **Ostatnia**.



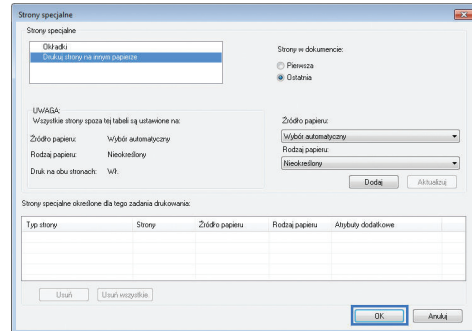
6. Wybierz odpowiednie opcje z list rozwijanych **Źródło papieru** i **Rodzaj papieru**. Kliknij przycisk **Dodaj**.



7. W przypadku drukowania **zarówno** pierwszej, jak i ostatniej strony na innym papierze, powtórz kroki 5 i 6, wybierając opcję dla odpowiedniej strony.

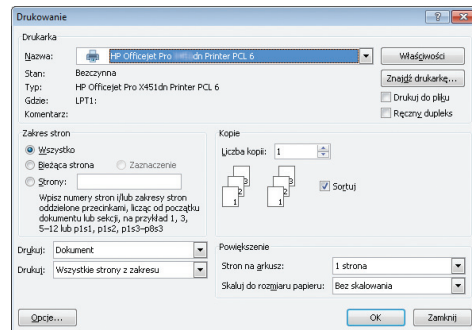


8. Kliknij przycisk **OK**.

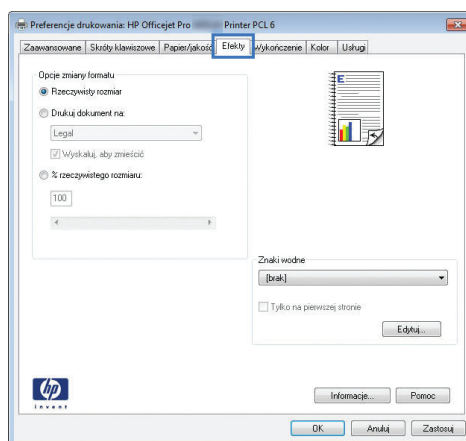


Dopasowywanie dokumentu do wielkości strony w systemie Windows

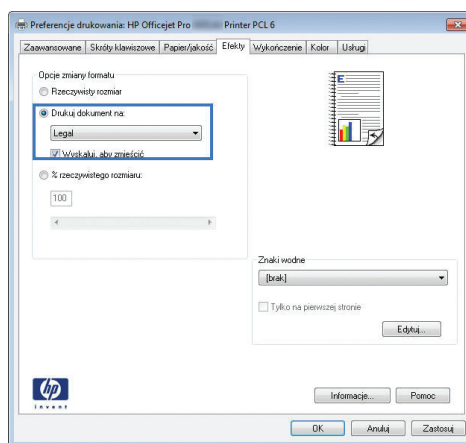
1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



3. Kliknij kartę **Efekty**.



4. Wybierz opcję **Drukuj dokument na**, a następnie wybierz format z listy rozwijanej.



Dodawanie znaku wodnego do dokumentu w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Efekty**.
4. Wybierz znak wodny z listy rozwijanej **Znaki wodne**.

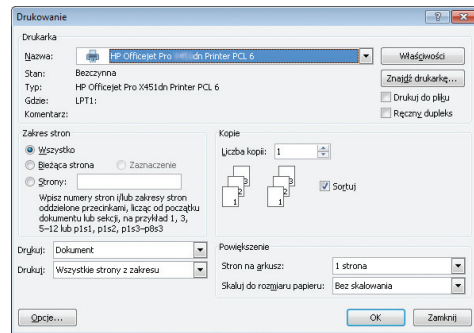
Aby dodać nowy znak wodny do listy, kliknij przycisk **Edit**. Określ ustawienia znaku wodnego, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Aby wydrukować znak wodny tylko na pierwszej stronie, zaznacz pole wyboru **Tylko pierwsza strona**. W przeciwnym wypadku znak wodny zostanie wydrukowany na wszystkich stronach.

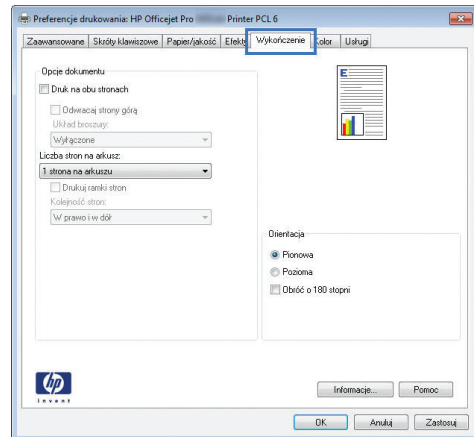
Tworzenie broszur w systemie Windows

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.

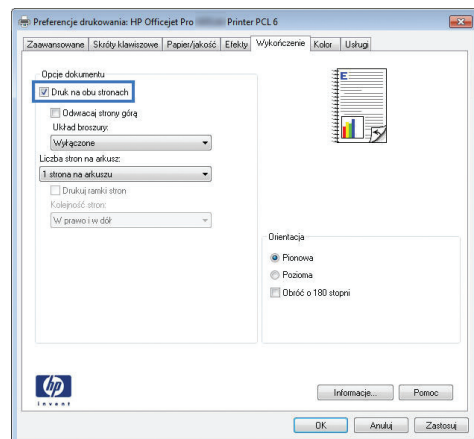
- Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



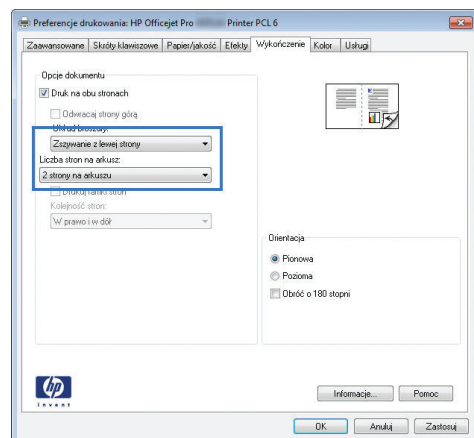
- Kliknij kartę **Wykończenie**.



- Zaznacz pole wyboru **Druk na obu stronach**.



- Na liście rozwijanej **Wygląd broszury** kliknij opcję **Zszywanie z lewej strony** lub **Zszywanie z prawej strony**. Wartość opcji **Liczba stron na arkuszu** automatycznie zmienia się na **2 strony na arkuszu**.



Dodatkowe zadania drukowania (system Mac OS X)

Anulowanie zlecenia druku na komputerze Mac

1. Aby anulować aktualnie wykonywane zadanie drukowania, dotknij elementu **Drukowanie** <nazwa pliku> u dołu panelu sterowania urządzenia, a następnie dotknij przycisku **Anuluj** ✕ udostępnionego po prawej stronie panelu sterowania.



UWAGA: Anulowanie zadania spowoduje usunięcie aktualnie przetwarzanego zadania. Jeśli trwa realizacja więcej niż jednego zadania, anuluj pozostałe zadania, powtarzając krok 1.

2. Zadanie można również anulować z poziomu aplikacji lub usunąć je z kolejki wydruku.
 - **Program:** Zwykle na ekranie komputera wyświetlone zostaje okno dialogowe umożliwiające anulowanie zadania drukowania.
 - **Kolejka wydruku na komputerze Mac:** Otwórz kolejkę druku, klikając dwukrotnie ikonę produktu w programie Dock. Następnie zaznacz zlecenie druku i kliknij przycisk **Delete** (Usuń).

Zmiana formatu i rodzaju papieru na komputerach Mac

1. W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz rozmiar z listy rozwijanej **Format papieru**.
3. Otwórz panel **Papier/jakość**.
4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Typ nośnika**.
5. Puknij przycisk **Drukuj**.

Zmiana rozmiaru dokumentów i drukowanie na papierze o niestandardowym formacie w systemie Mac

System Mac OS X 10.6 lub nowszy

Użyj jednej z poniższych metod.

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie wybierz odpowiednie ustawienia opcji **Format papieru** i **Orientacja**.

1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Otwórz menu **Obsługa papieru**.
3. W obszarze **Docelowy format papieru** wybierz pole **Skalowanie, aby dopasować papier**, a następnie wybierz żądany rozmiar z listy rozwijanej.


Używanie znaków wodnych w systemie Mac


1. W menu **Plik** kliknij opcję **Drukuj**.
2. Otwórz menu **Watermarks** (Znaki wodne).
3. Zaznacz pole **Watermark (Znak wodny)**, aby wydrukować półprzezroczysty tekst.


4. W menu **Watermarks** (Znaki wodne) określ, czy znak wodny ma być drukowany na wszystkich stronach, czy tylko na pierwszej.
5. W menu **Text (Tekst)** wybierz jedną z dostępnych standardowych opcji tekstowych lub wybierz opcję **Custom (Nietypowy)** i wpisz nowy tekst w polu.
6. Określ pozostałe ustawienia.

Korzystanie z funkcji HP ePrint


HP ePrint umożliwia drukowanie dokumentów przez wysyłanie ich jako załączników wiadomości e-mail na adres e-mail urządzenia drukującego z dowolnego urządzenia obsługującego pocztę elektroniczną.


 **UWAGA:** Aby korzystać z funkcji HP ePrint, urządzenie musi być podłączone do sieci przewodowej lub bezprzewodowej i mieć dostęp do Internetu.

1. Aby móc korzystać z funkcji HP ePrint, należy najpierw włączyć usługi WWW.
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku Usługi WWW .
 - b. Dotknij przycisku [Włącz usługi WWW](#).
2. W menu [Usługi WWW](#) dotknij przycisku [Wyświetl adres e-mail](#), aby wyświetlić adres e-mail urządzenia na panelu sterowania.
3. Witryna WWW HP ePrintCenter służy do definiowania ustawień zabezpieczeń i skonfigurowania domyślnych ustawień drukowania dla wszystkich zadań ePrint wysyłanych do urządzenia.
 - a. Przejdź do witryny www.hpeprintcenter.com.
 - b. Kliknij przycisk **Sign In** (Logowanie) i wprowadź poświadczenia dla serwisu HP ePrintCenter lub utwórz nowe konto.
 - c. Wybierz swoje urządzenie z listy lub kliknij przycisk **+ Add printer** (Dodaj drukarkę), aby je dodać. Aby dodać urządzenie, potrzebny jest kod drukarki. Jest to część adresu e-mail urządzenia znajdujący się przed znakiem @.

 **UWAGA:** Ten kod jest ważny tylko 24 godziny od włączenia usług WWW. Jeśli kod wygaśnie, postępuj zgodnie z poniższą instrukcją, aby ponownie włączyć usługi WWW i otrzymać nowy kod.

- d. Aby zabezpieczyć urządzenie przed drukowaniem niepożądanych dokumentów, kliknij opcję **Ustawienia ePrint**, a następnie kliknij kartę **Allowed Senders** (Dozwoleni nadawcy). Kliknij element **Tylko nadawcy z zezwoleniem** i dodaj adresy e-mail, z których będzie dozwolone wysyłanie zleceń ePrint.
 - e. Aby wybrać domyślne ustawienia wszystkich zadań usługi ePrint wysyłanych do tego urządzenia, kliknij opcję **ePrint Settings** (Ustawienia usługi ePrint), następnie **Print Options** (Opcje drukowania) i wybierz ustawienia, których chcesz używać.
4. Aby wydrukować dokument, załącz go do wiadomości poczty elektronicznej i wyślij na adres e-mail urządzenia.

 **UWAGA:** Odebrany e-mail zostanie wydrukowany w jednym egzemplarzu. Tak jak w przypadku całości poczty e-mail, nie można zagwarantować pomyślnego przesłania wiadomości. Status wydruku można sprawdzić na stronie www.eprintcenter.com.

 **UWAGA:** Dokumenty drukowane przy użyciu funkcji HP ePrint mogą różnić się wyglądem od oryginału. Mogą wystąpić różnice w stylu, formatowaniu i przepływie tekstu. W przypadku dokumentów, które należy wydrukować z wyższą jakością (np. prawnych), zalecamy realizację wydruku z programu zainstalowanego na komputerze. Pozwoli to zachować większą kontrolę nad wyglądem wydruków.

Sterownik HP ePrint Mobile


Sterownik HP ePrint Mobile ułatwia drukowanie z komputera stacjonarnego lub przenośnego na każdym urządzeniu zgodnym z HP ePrint. Po zainstalowaniu sterowników otwórz opcję **Drukuj** w aplikacji i z listy zainstalowanych drukarek wybierz **HP ePrint Mobile**. Pojedynczy sterownik ułatwia znalezienie urządzenia zgodne z HP ePrint, zarejestrowane na koncie ePrintCenter. Docelowe urządzenie HP może znajdować się na biurku lub w zdalnej lokalizacji, np. w biurze oddziału na drugim końcu świata — możesz drukować zdalnie poprzez Internet bez względu na rodzaj i wielkość pliku. Urządzenie docelowe może znajdować się w dowolnej części świata; jeśli jest podłączone do Internetu i zarejestrowane w ePrintCenter, możesz przesłać zlecenie drukowania do urządzenia.

W systemie Windows HP ePrint Mobile Driver obsługuje także tradycyjne bezpośrednie drukowanie IP w drukarkach w sieci lokalnej (LAN lub WAN) na urządzeniach obsługujących PostScript®.


Sterowniki i informacje są dostępne pod adresem www.hp.com/go/eprintmobiledriver.

Obsługiwane systemy operacyjne


- Windows® XP (32-bitowy, SP 2 lub nowszy)

 **UWAGA:** Firma Microsoft zawiesiła ogólne wsparcie dla systemu Windows XP w kwietniu 2009 r. Firma HP będzie się starać zapewnić najlepsze możliwe wsparcie dla systemu XP, którego produkcja już się zakończyła.

- Windows Vista® (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy)
- Windows .Net 3.5 SP1

 **UWAGA:** System Windows .Net 3.5 jest zainstalowany, jeśli nie używasz kreatora Dodawania drukarek.

- Mac OS X w wersjach 10.5 i 10.6

 **UWAGA:** Sterownik HP ePrint Mobile to narzędzie do przepływu pracy plików PDF dla systemu Mac i nie jest technicznie sterownikiem drukowania. HP ePrint Mobile dla systemu Mac obsługuje ścieżki wydruków jedynie poprzez ePrintcenter i nie obsługuje drukowania IP dla drukarek w sieci lokalnej.


Usługa AirPrint


Bezpośrednie drukowanie przy użyciu funkcji AirPrint firmy Apple jest obsługiwane w systemie iOS 4.2 oraz Mac OS X 10.7 lub nowszym. Usługa AirPrint umożliwia bezpośrednie drukowanie na tym

urządzeniu z tabletu iPad (iOS 4.2), telefonu iPhone (3GS lub nowszego) lub odtwarzacza iPod touch (3. generacji lub nowszego) w następujących aplikacjach dla urządzeń przenośnych:

- Poczta
- Fotografie
- Safari
- Wybrane aplikacje innych firm

Aby można było korzystać z usługi AirPrint, urządzenie musi być podłączone do sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na temat korzystania z usługi AirPrint i urządzeń firmy HP zgodnych z tą usługą można uzyskać w witrynie www.hp.com/go/airprint.

 **UWAGA:** Aby można było korzystać z usługi AirPrint, może zajść konieczność aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia. Przejdź do witryny www.hp.com/support.

 **UWAGA:** Podczas korzystania ze sterownika AirPrint opcje i ustawienia są inne niż ustawienia pełnego sterownika dostarczanego przez firmę HP. W tym dokumencie opisano funkcje pełnego sterownika firmy HP.

Podłączanie drukarki przy użyciu funkcji HP Wireless Direct

Podłącz komputer, smartfon, tablet lub inne urządzenie z obsługą sieci Wi-Fi bezpośrednio do drukarki HP za pomocą funkcji HP Wireless Direct. Połączenie HP Wireless Direct pozwala na drukowanie bezprzewodowe (bez routera) z urządzeń z obsługą sieci Wi-Fi.

- Drukowanie za pomocą funkcji Wireless Direct z komputera wymaga zainstalowania oprogramowania HP. Drukowanie za pomocą funkcji Wireless Direct ze smartfonu lub tabletu wymaga zgodnej aplikacji do obsługi wydruków.
- Połączenie Wireless Direct jest włączane i obsługiwane z panelu sterowania drukarki.
- Jeśli urządzenie obsługujące sieć WiFi pozwala na szyfrowanie z użyciem protokołu WPA2, można go włączyć podczas konfiguracji połączenia Wireless Direct.
- Za pomocą funkcji Wireless Direct może się łączyć z drukarką maksymalnie pięć urządzeń jednocześnie.
- Połączenie Wireless Direct może być także używane, gdy drukarka jest połączona z komputerem przez sieć przewodową albo kabel USB.
- Funkcja Wireless Direct nie może nawiązywać połączenia z Internetem.

Ta sekcja obejmuje następujące tematy:


- [Podłączanie drukarki i drukowanie z urządzenia mobilnego z obsługą sieci WiFi](#)
- [Podłączanie drukarki i drukowanie z komputera z obsługą sieci WiFi za pomocą routera bezprzewodowego i funkcji Wireless Direct](#)
- [Podłączanie drukarki i drukowanie z komputera z obsługą sieci WiFi tylko za pomocą funkcji Wireless Direct](#)
- [Zmiana drukowania przez USB na drukowanie z użyciem połączenia Wireless Direct](#)

Podłączanie drukarki i drukowanie z urządzenia mobilnego z obsługą sieci WiFi


1. Skonfiguruj drukarkę. Drukowanie z urządzenia mobilnego wymaga obsługiwanej aplikacji do drukowania. Jeśli aplikacja do drukowania mobilnego umożliwia drukowanie przez połączenie sieci bezprzewodowej, można użyć funkcji Wireless Direct.




UWAGA: Zgodne z urządzeniami mobilnymi z aplikacją mobilną HP ePrint lub HP Printer Control, urządzeniami Apple z systemem iOS 4.2+ oraz urządzeniami HP webOS.

2. Włącz połączenie Wireless Direct drukarki.
 - Na panelu sterowania naciśnij (X476 Series) lub dotknij (X576 Series) przycisku **Konfiguracja** .
 - Otwórz menu **Konfiguracja sieciowa**.
 - Otwórz menu **Wireless Direct**.
 - Wybierz opcję **Włączona**, aby włączyć połączenia Wireless Direct, lub wybierz opcję **Wł. (z zabezpieczeniami)**, aby włączyć bezpieczne połączenie Wireless Direct z drukarką.
3. Włącz w urządzeniu mobilnym obsługę sieci Wi-Fi.
4. Z urządzenia mobilnego wyszukaj nazwę połączenia Wireless Direct drukarki, na przykład HP-Setup-xx-Officejet Pro X576, i połącz się z nią.
5. Następnie z poziomu aplikacji na urządzeniu mobilnym potwierdź drukarkę HP jako domyślną, wybierz polecenie drukowania i wydrukuj dokument.

Podłączanie drukarki i drukowanie z komputera z obsługą sieci WiFi za pomocą routera bezprzewodowego i funkcji Wireless Direct


1. Skonfiguruj i zainstaluj drukarkę za pomocą routera bezprzewodowego. Przed kontynuowaniem upewnij się, że możliwe jest pomyślne drukowanie przez ten router bezprzewodowy.
2. Włącz połączenie Wireless Direct drukarki.
 - Na panelu sterowania naciśnij (X476 Series) lub dotknij (X576 Series) przycisku **Konfiguracja** .
 - Otwórz menu **Konfiguracja sieciowa**.
 - Otwórz menu **Wireless Direct**.
 - Wybierz opcję **Włączona**, aby włączyć połączenia Wireless Direct, lub wybierz opcję **Wł. (z zabezpieczeniami)**, aby włączyć bezpieczne połączenia Wireless Direct z drukarką.
3. Włącz na komputerze obsługę sieci Wi-Fi.
4. Z komputera wyszukaj nazwę połączenia Wireless Direct drukarki, na przykład HP-Setup-xx-Officejet Pro X576, i połącz się z nią.
5. Wybierz w komputerze polecenie wydruku i potwierdź wydruk.

Podłączanie drukarki i drukowanie z komputera z obsługą sieci WiFi tylko za pomocą funkcji Wireless Direct


1. Skonfiguruj drukarkę, lecz nie instaluj oprogramowania HP.
2. Włącz połączenie Wireless Direct drukarki.
 - Na panelu sterowania naciśnij (X476 Series) lub dotknij (X576 Series) przycisku [Konfiguracja](#) .
 - Otwórz menu [Konfiguracja sieciowa](#).
 - Otwórz menu [Wireless Direct](#).
 - Wybierz opcję [Włączona](#), aby włączyć połączenia Wireless Direct, lub wybierz opcję [Wł. \(z zabezpieczeniami\)](#), aby włączyć bezpieczne połączenia Wireless Direct z drukarką.
3. Włącz na komputerze obsługę sieci Wi-Fi.
4. Z komputera wyszukaj nazwę połączenia Wireless Direct drukarki, na przykład HP-Setup-xx-Officejet Pro X576, i połącz się z nią.
5. Zainstaluj oprogramowanie drukarki HP.
 - Gdy zostanie wyświetlony ekran **Opcje połączenia**, wybierz opcję **Bezprzewodowe**.
 - Po wyświetleniu listy wykrytych drukarek wybierz drukarkę HP i zakończ instalację.

Zmiana drukowania przez USB na drukowanie z użyciem połączenia Wireless Direct


Po skonfigurowaniu drukarki z użyciem połączenia USB wykonaj następujące kroki.

1. Włącz połączenie Wireless Direct drukarki.
 - Na panelu sterowania naciśnij (X476 Series) lub dotknij (X576 Series) przycisku [Konfiguracja](#) .
 - Otwórz menu [Konfiguracja sieciowa](#).
 - Otwórz menu [Wireless Direct](#).
 - Wybierz opcję [Włączona](#), aby włączyć połączenia Wireless Direct, lub wybierz opcję [Wł. \(z zabezpieczeniami\)](#), aby włączyć bezpieczne połączenia Wireless Direct z drukarką.
2. Włącz na komputerze obsługę sieci Wi-Fi.
3. Z komputera wyszukaj nazwę połączenia Wireless Direct drukarki, na przykład HP-Setup-xx-Officejet Pro X576, i połącz się z nią.

4. Skonfiguruj na komputerze oprogramowanie drukarki w celu drukowania za pomocą funkcji Wireless Direct.
 - a. W systemie Windows kliknij przycisk **Start > Wszystkie programy > HP > HP Officejet Pro X576 MFP Series Instalacja i oprogramowanie drukarki**
 - b. Wybierz opcję **Podłącz nową drukarkę**.

 **WAŻNE:** Nie wybieraj opcji **Zmień połączenie drukarki z USB na połączenie bezprzewodowe**.

- c. Gdy zostanie wyświetlony ekran **Opcje połączenia**, wybierz opcję **Bezprzewodowe**.
 - d. Po wyświetleniu listy wykrytych drukarek wybierz drukarkę HP i zakończ instalację.
5. Aby drukować za pomocą funkcji Wireless Direct, w używanym programie wybierz w grupie Drukarki Windows odpowiednią drukarkę z oznaczeniem (Sieć).

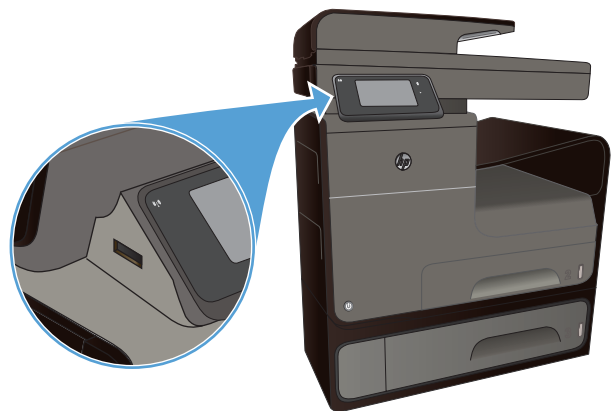
 **UWAGA:** Ponieważ będą tam wyświetlane dwa wystąpienia danej drukarki, zwróć uwagę na to, aby wybrać drukarkę z oznaczeniem HP Officejet Pro X576 MFP Series(Sieć).

Drukowanie z dysku USB w trybie Podłącz i drukuj

Urządzenie ma funkcję drukowania z dysku flash USB, dzięki czemu można szybko wydrukować pliki bez konieczności wysyłania ich do komputera. Do portu USB, który znajduje się z przodu i z tyłu drukarki, można podłączyć wszystkie standardowe urządzenia USB pozwalające na zapisywanie plików. Wydrukować można następujące rodzaje plików:

- .PDF
- .JPEG
- .JPG
- .PNG
- .TIFF

1. Włóż dysk USB do portu USB z przodu lub z tyłu urządzenia. Zostanie wyświetlone menu Podłącz i drukuj.



2. Z listy dokumentów i folderów na pamięci USB wybierz odpowiedni dokument.

3. Jeśli chcesz zmienić ustawienia wydruku dla zadania, dotknij przycisku [Ustawienia](#).
4. Aby rozpocząć drukowanie, dotknij przycisku [Start mono](#) lub [Start kolor](#).
5. Aby zeskanować dokument i zapisać go jako plik .JPEG lub .PDF w urządzeniu USB, umieść dokument na szybie skanera lub w podajniku dokumentów. Dotknij elementu [Skanuj na dysk USB](#). Dotknij przycisku [Ustawienia](#), aby dostosować ustawienia skanowania.

9 Kolor

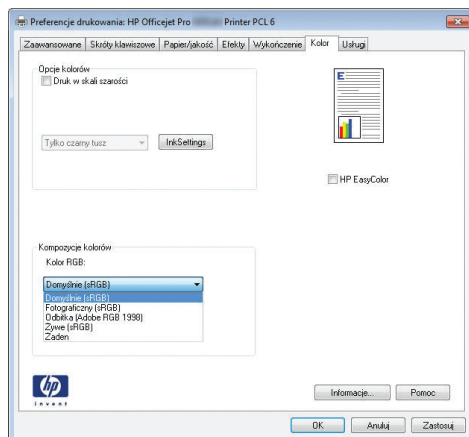
- [Dostosowywanie koloru](#)
- [Korzystanie z opcji HP EasyColor](#)
- [Dopasowywanie kolorów do ekranu komputera](#)
- [Wydruki odporne na blaknięcie i wodę](#)

Dostosowywanie koloru

Zarządzanie kolorami polega na zmianie ustawień na karcie **Kolor** (Windows) lub **Color Options** (Opcje kolorów) (Mac) w sterowniku drukarki.

Zmiana kompozycji kolorów dla zlecenia drukowania

1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje** (Windows).
3. Kliknij kartę **Kolor** (Windows) lub kartę **Color Options** (Opcje kolorów) (Mac) i usuń zaznaczenie opcji HP EasyColor.
4. Wybierz kompozycję kolorów z listy rozwijanej **Kompozycje kolorów** (Windows) lub **Kolor RGB** (Mac).



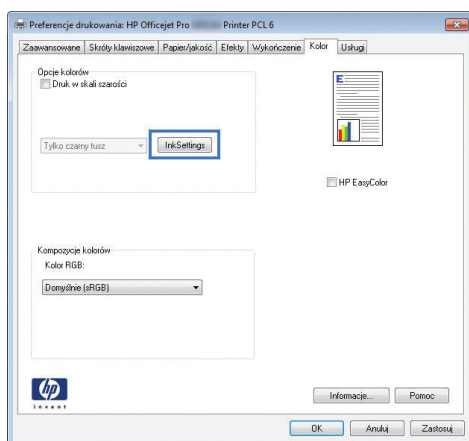
- **Domyślny (sRGB):** * Ta kompozycja powoduje wydruk danych RGB jako w trybie pierwotnym urządzenia. W celu uzyskania właściwego renderowania kolory należy wtedy skonfigurować w ustawieniach aplikacji lub systemu operacyjnego.
- **Żywe kolory:** Urządzenie zwiększa nasycenie kolorów pośrednich. Kompozycję należy stosować przy drukowaniu profesjonalnych dokumentów graficznych.
- **Fotografia:** Urządzenie interpretuje kolory RGB tak, jakby były drukowane na fotografii przy użyciu mini-laboratorium cyfrowego. Odzworowane kolory są intensywniejsze i bardziej nasycone niż w kompozycji Domyślny (sRGB). Kompozycja służy do drukowania zdjęć.

- **Zdjęcia (Adobe RGB 1998):** Kompozycja służy do drukowania fotografii cyfrowych wykorzystujących przestrzeń kolorów AdobeRGB zamiast sRGB. Gdy jest używana, należy wyłączyć funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.
- **Brak:** Nie jest używana żadna kompozycja kolorów.

Zmiana opcji koloru

W sterowniku drukarki na karcie Kolor można zmieniać ustawienia kolorów dla bieżącego zlecenia drukowania.

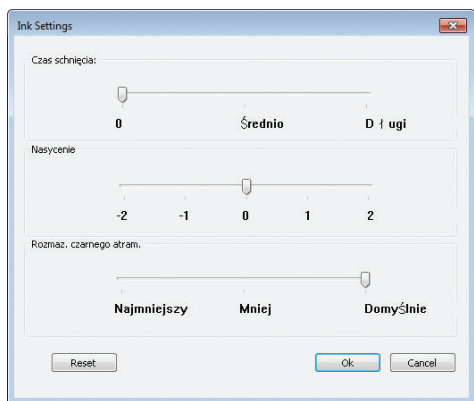
1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje** (Windows).
3. Kliknij kartę **Kolor** (Windows) lub **Color Options** (Opcje kolorów) (Mac).
4. Wyczyść pole **HP EasyColor**.



5. Kliknij przycisk **Ustawienia tuszu** (Windows) lub rozwiń menu **Advanced** (Zaawansowane) (Mac), a następnie użyj suwaka, aby dostosować następujące ustawienia:
 - **Dry Time (Czas schnięcia)**
 - **Saturation (Nasycenie)**
 - **Black Ink Spread (Rozkład. czarnego tuszu)**

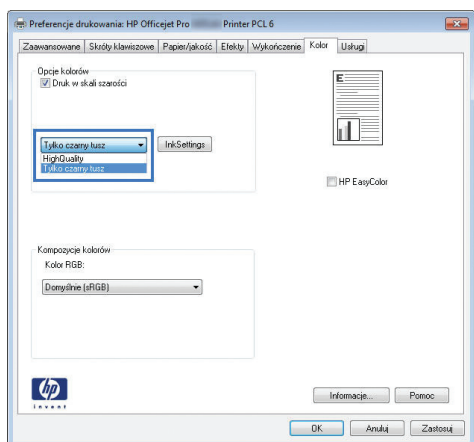


UWAGA: Ręczna zmiana ustawień kolorów może wpłynąć na jakość wydruków. Firma HP zaleca, aby takich zmian dokonywały wyłącznie osoby znające problematykę kolorowej grafiki.



UWAGA: Ręczna zmiana ustawień kolorów może wpłynąć na jakość wydruków. Firma HP zaleca, aby takich zmian dokonywały wyłącznie osoby znające problematykę kolorowej grafiki.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać zmiany i zamknąć okno, lub kliknij przycisk **Resetuj**, aby przywrócić ustawienia do domyślnych wartości fabrycznych (Windows).
7. Kliknij opcję **Druk w skali szarości** (Windows) lub **Print Color as Gray** (Drukuj w odcieniach szarości) (Mac), aby wydrukować dokument kolorowy w czerni i odcieniach szarości. Tej opcji należy używać do drukowania dokumentów, które mają być kserowane lub wysyłane faksem. Przydaje się ona również do drukowania kopii roboczych oraz w sytuacji, gdy trzeba oszczędzać kolorowy wkład.



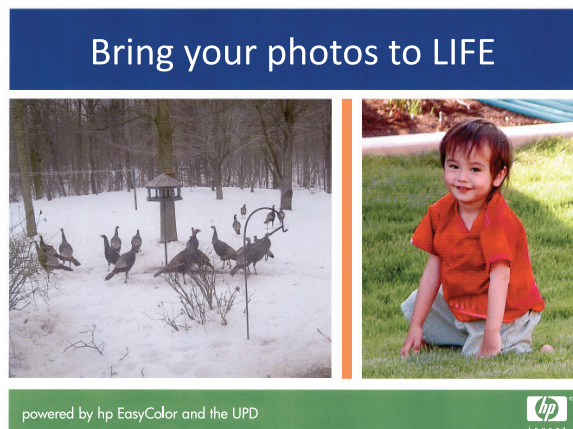
8. Kliknij przycisk **OK** (Windows).

Korzystanie z opcji HP EasyColor

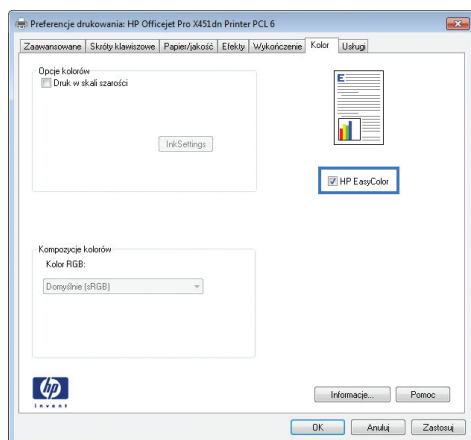
Jeśli używany jest sterownik drukarki HP PCL 6 dla systemu Windows, technologia **HP EasyColor** automatycznie poprawi wygląd dokumentów o mieszanej zawartości drukowanych za pośrednictwem programów pakietu Microsoft Office. Technologia ta skanuje dokumenty i automatycznie dopasowuje wygląd fotografii w formacie .JPEG i .PNG. Technologia **HP EasyColor** zwiększa jakość całego obrazu, a nie jego poszczególnych części, dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie lepszej jakości kolorów, wyostrenie szczegółów oraz szybsze drukowanie.

Jeśli używany jest sterownik drukarki HP Postscript dla systemu Mac, technologia **HP EasyColor** zapewni skanowanie wszystkich dokumentów i równie dobre wyniki automatycznej korekcji wszystkich obrazów fotograficznych.

Na poniższym przykładzie obrazy po lewej stronie utworzone zostały bez użycia opcji **HP EasyColor**. Jakość obrazów po prawej stronie została poprawiona za pomocą opcji **HP EasyColor**.



Opcja **HP EasyColor** jest włączona domyślnie zarówno w sterowniku drukarki HP PCL 6, jak i HP Mac Postscript, nie ma więc potrzeby przeprowadzania ręcznej korekcji kolorów. Aby wyłączyć opcję i wyregulować kolory ręcznie, należy otworzyć kartę **Kolor** w sterowniku systemu Windows lub kartę **Opcje kolorów** w sterowniku systemu Mac, a następnie kliknąć pole wyboru **HP EasyColor**, usuwając zaznaczenie.



Dopasowywanie kolorów do ekranu komputera

Dla większości użytkowników najlepszą metodą dopasowania kolorów jest drukowanie w systemie kolorów sRGB.

Proces dopasowywania kolorowych wydruków drukarki do ekranu komputera jest skomplikowany, ponieważ drukarka i komputer używają innych metod tworzenia kolorów. Monitory **wyswietlają** kolory za pomocą pikseli świetlnych przy zastosowaniu przetwarzania kolorów RGB (czerwony, zielony i niebieski), natomiast drukarki **drukują** kolory przy zastosowaniu przetwarzania kolorów CMYK (turkusowy, purpurowy, żółty i czarny).

Szereg czynników ma wpływ na zdolność dopasowania wydrukowanych kolorów do kolorów monitora:

- Materiały do drukowania
- Tusz drukarki
- Proces drukowania (np. strumień tuszu, technologia prasowa lub laserowa)
- Górne oświetlenie
- Różnice osobowe w postrzeganiu kolorów
- Oprogramowanie
- Sterowniki drukarki
- Systemy operacyjne komputera
- Monitory
- Karty i sterowniki wideo
- Środowisko pracy (np. wilgotność)


Jeżeli kolory na ekranie nie odzwierciedlają w dokładny sposób kolorów na wydruku, należy wziąć pod uwagę wyżej wymienione czynniki.

Wydruki odporne na blaknięcie i wodę

Tusze pigmentowe HP Officejet do zastosowań biznesowych oferują jakość taką jak toner do drukarek laserowych i zapewniają profesjonalnie wyglądające, odporne na blaknięcie kolorowe dokumenty, niemal natychmiast gotowe do użycia dzięki bardzo krótkiemu czasowi schnięcia. Drukuj profesjonalne, wodoodporne dokumenty na zwykłym papierze.

Tusze pigmentowe HP Officejet nie tylko zapewniają żywe kolory i głęboką czerń, ale również oferują konkretne korzyści w porównaniu z tradycyjnymi tuszami barwnikowymi, takie jak wysoka odporność na wodę i blaknięcie oraz większa trwałość. Jest to możliwe, ponieważ cząstki stałe (pigmenty) nie rozpuszczają się w wodzie, lecz są rozproszone, aby zapobiec osadzaniu się pigmentu. Dzięki temu wydruki są odporne na deszcz i rozlaną wodę, a ważne dokumenty cechują się dużą trwałością.

Tusze HP Officejet do zastosowań biznesowych zostały zaprojektowane specjalnie do użycia z głowicami drukującymi HP. Wyjątkowy skład tuszu pozwala przedłużyć czas eksploatacji głowic i zwiększyć ich niezawodność. Na papierze ColorLok® tusze te zapewniają kolorowe wydruki w laserowej jakości, szybko schnące, gotowe do dalszej dystrybucji.

 **UWAGA:** Na podstawie wewnętrznych testów przeprowadzonych przez firmę HP z użyciem wielu rodzajów zwykłego papieru, HP zdecydowanie zaleca używanie papieru z logo ColorLok® dla tego urzędu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



10 Kopiowanie

- [Używanie funkcji kopiowania](#)
- [Ustawienia kopiowania](#)
- [Kopiowanie fotografii](#)
- [Kopiowanie oryginałów o różnym formacie](#)
- [Kopiowanie dwustronne](#)

Używanie funkcji kopiowania


Kopiuje

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.

OSTROŻNIE: Jeśli używasz podajnika dokumentów upewnij się, że w dokumencie nie ma zszywek.

OSTROŻNIE: W przypadku kopiowania upewnij się, że pokrywa skanera jest zamknięta.




2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuje** .
3. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Wiele kopii

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuj**  .
3. Dotknij strzałek, aby zmienić liczbę kopii, lub dotknij wyświetlonej liczby i wpisz liczbę kopii.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.


Kopiowanie wielostronicowego oryginału

1. Włóż oryginały do podajnika dokumentów stroną zadrukowaną do góry.



2. Ustaw prowadnice tak, aby dotykały papieru.




3. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuj** .
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Kopiowanie dokumentów tożsamości

Użyj funkcji **Kopiowanie ID** do kopiowania obu stron dokumentów tożsamości lub innych małych dokumentów na tej samej stronie arkusza papieru. Urządzenie wyświetli monit o skopiowanie pierwszej strony, a następnie o umieszczenie drugiej strony w innym miejscu szyby skanera i ponowne wykonanie operacji kopiowania. Urządzenie drukuje obie strony jednocześnie.

1. Połóż dokument na szybie skanera.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuj** .
3. Dotknij przycisku **Ustawienia**, a następnie dotknij przycisku **Kopiowanie ID**.
4. Naciśnij przycisk **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

5. Urządzenie wyświetli monit o umieszczenie następnej strony w innym miejscu na szybie skanera.



6. Dotknij przycisku **OK**, jeśli chcesz skopiować kolejne strony, lub dotknij przycisku **Gotowe**, jeśli jest to ostatnia strona.
7. Urządzenie skopiuje wszystkie strony na jedną stronę arkusza papieru.

Anulowanie zadania kopiowania

1. Dotknij przycisku **Anuluj** **X** na panelu sterowania urządzenia.



UWAGA: Jeśli ekran bieżącego zadania nie zniknął, użyj przycisku **Anuluj** **X**. Zadanie można także anulować z kolejki widocznej na pasku stanu.

2. Wyjmij pozostałe strony z podajnika dokumentów.

Zmniejszanie lub powiększanie kopii

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.




2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuj**

3. Dotknij przycisku **Ustawienia**, a następnie dotknij przycisku **Zmniejsz/Powiększ**. Dotykając przycisków ze strzałkami, przewiń opcje, a następnie dotknij opcji, aby ją wybrać.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Sortowanie zlecenia kopiowania

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.



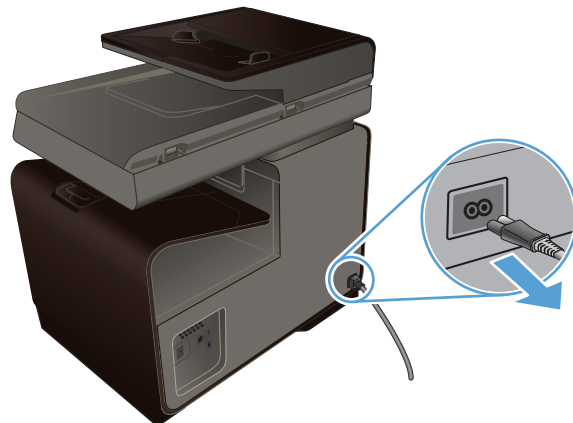
2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuj** .
3. Dotknij przycisku **Ustawienia** i wybierz opcję, dotykając przycisku **Sortowanie**.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Ustawienia kopiowania

Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)

Po pewnym czasie na szybie skanera i białym plastikowym elemencie dociskowym mogą zebrać się zanieczyszczenia wpływające na jakość pracy. Aby wyczyścić szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.



2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Oczyść szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.

OSTROŻNIE: Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla na żadnej części produktu, ponieważ substancje te mogą uszkodzić produkt. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę lub wałek. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić produkt.




4. Wytrzyj szybę i biały plastik kawałkiem irchy lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.
5. Podłącz urządzenie do źródła zasilania i wciśnij przycisk włączający, aby je włączyć.


Zmiana jasności kopii

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuj** .
3. Dotknij przycisku **Ustawienia**, wybierz opcję **Jaśniej/Ciemniej** i zmień wartość ustawienia, naciskając przyciski ze strzałkami.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Definiowanie niestandardowych ustawień kopiowania

Ustawienia kopiowania zmienione na panelu sterowania będą obowiązywać jeszcze przez około 2 minuty po zakończeniu zlecenia, a następnie urządzenie przywróci ustawienia domyślne. Aby natychmiast przywrócić ustawienia domyślne, naciśnij przycisk **Anuluj**  na ekranie głównym.

Drukowanie lub kopiowanie do brzegów strony

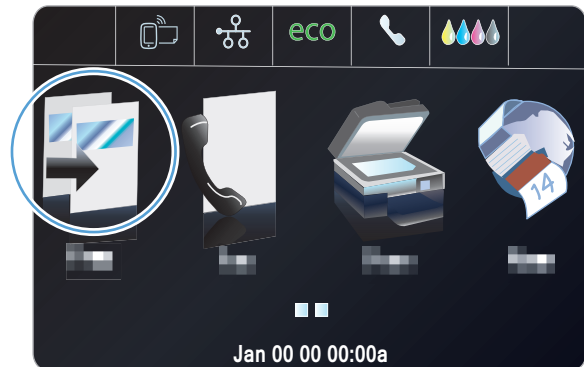
Urządzenie nie obsługuje drukowania od krawędzi do krawędzi strony. Maksymalny obszar drukowania to 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 cala) z niezadrukowanym marginesem o szerokości 4,23 mm (1/6 cala) dookoła strony.

Uwagi dotyczące drukowania i skanowania dokumentów z przyciętymi krawędziami:

- Jeśli oryginalny dokument jest mniejszy niż rozmiar wyjściowy, przesunij oryginał o 5 mm od narożnika skanera oznaczonego ikoną. Ponów kopiowanie lub skanowanie w tej pozycji.
- Jeśli oryginał ma rozmiar żądanej kopii, użyj funkcji **Zmniejsz/Powiększ** w celu zmniejszenia obrazu, tak aby kopia nie została przycięta.


Ustawianie formatu i rodzaju papieru dla funkcji kopiowania na papierze specjalnym

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopia**.




2. Dotknij przycisku **Ustawienia**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Wybór podajnika**.
3. Określanie rodzaju i formatu papieru dla podajnika.
UWAGA: Wprowadzone ustawienia można zapisać jako wartości domyślne dla podajnika.
4. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Kopiowanie fotografii

 **UWAGA:** Skopiuj zdjęcia z szyby skanera, a nie z podajnika dokumentów.


1. Umieść zdjęcie na szybie skanera obrazem do dołu, tak aby jego lewy górny narożnik znajdował się w lewym górnym narożniku szyby, blisko pokrywy skanera.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopijuj** .
3. Dotknij przycisku **Ustawienia**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Zwiększanie wyrazistości**.
4. Dotknij przycisku **Mieszana**.
5. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

Kopiowanie oryginałów o różnym formacie


Aby wykonać kopie oryginałów o różnym formacie, należy użyć szyby skanera.

 **UWAGA:** Do kopiowania oryginałów o różnym formacie można użyć podajnika dokumentów tylko wtedy, gdy arkusze mają jeden identyczny wymiar. Na przykład można łączyć arkusze w formatach Letter i Legal, ponieważ mają one tę samą szerokość. Stos arkuszy należy ułożyć, tak aby wyrównać górne krawędzie i aby arkusze miały tę samą szerokość, ale różną długość.

1. Włóż papier, którego format jest wystarczająco duży, aby zmieścić na nim największą stronę oryginalnego dokumentu.

2. Umieść jeden arkusz oryginalnego dokumentu zadrukowaną stroną do dołu, w lewym górnym narożniku szyby skanera.




3. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuj** .
4. Dotknij przycisku **Ustawienia**, a następnie przewiń ekran i dotknij przycisku **Wybór podajnika**.
5. Na liście formatów papieru dotknij nazwę formatu papieru, który znajduje się w podajniku.
6. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.
7. Powtarzaj procedurę dla każdej strony.

Kopiowanie dwustronne

Automatyczne kopiowanie obu stron

1. Umieść pierwszą stronę dokumentu na szybie skanera lub włóż ją do podajnika dokumentów.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Kopiuj** .
3. Dotknij przycisku **Dwustronne**.

4. Wybierz opcję dwustronną, która ma być używana. Na przykład w celu kopiowania dwustronnego oryginału z dwustronnym wyjściem wybierz opcję **2-stronny na 2-stronny**.
5. Dotknij przycisku **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

11 Skanowanie

- [Używanie funkcji skanowania](#)
- [Ustawienia skanowania](#)
- [Skanowanie fotografii na pamięć masową USB](#)

Używanie funkcji skanowania

Użyj produktu, aby zeskanować dokument umieszczony na szybie skanera lub w podajniku dokumentów.


 **OSTROŻNIE:** Jeśli używasz podajnika dokumentów upewnij się, że w dokumencie nie ma zszywek.

OSTROŻNIE: Aby zapewnić najlepszą jakość skanów, przed włączeniem drukarki zamknij pokrywę skanera. Pozwoli to na kalibrację skanera.


Metody skanowania


Wykonaj zlecenia skanowania w następujący sposób.

- Skanowanie na dysk USB za pomocą panelu sterowania urządzenia.
- Skanowanie z komputera przy użyciu oprogramowania HP do skanowania
- Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA (Windows Imaging Application)

 **UWAGA:** Aby uzyskać informacje na temat oprogramowania do rozpoznawania tekstu lub z niego korzystać, należy zainstalować program Readiris z dysku CD zawierającego oprogramowanie. Oprogramowanie do rozpoznawania tekstu jest znane również jako oprogramowanie OCR.

Skanuj na pamięć masową USB

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.
2. Podłącz pamięć masową USB do portu USB z przodu urządzenia.
3. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Skanuj** .
4. Dotknij ekranu **Skanuj na dysk USB**.
5. Dotknij przycisku **Skanowanie**, aby zeskanować dokument i zapisać plik. Urządzenie utworzy folder o nazwie **HP** na dysku USB i zapisze plik w formacie PDF lub JPG pod automatycznie wygenerowaną nazwą.

 **UWAGA:** Po wyświetleniu ekranu podsumowania można go dotknąć, aby dostosować ustawienia.

Skanowanie oryginału z oprogramowania HP do skanowania

Postępuj zgodnie z instrukcjami dla używanego systemu operacyjnego.



UWAGA: Przy użyciu oprogramowania HP można zeskanować dokumenty i przeprowadzić rozpoznawanie tekstu, które pozwoli na ich przeszukiwanie i edycję oraz kopiowanie zawartości i wklejanie nowej. Przy użyciu tego formatu można edytować listy, wycinki z gazet i różne inne dokumenty.

System Windows

1. Połóż oryginał zadrukowaną stroną do dołu, wyrównując go do lewego tylnego rogu szyby, lub umieść zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF.
2. Uuruchom na komputerze oprogramowanie HP do skanowania.
 - Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**.
 - Kliknij polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**.
 - Wybierz folder drukarki HP.
 - Wybierz opcję **HP Scan**.
3. Wybierz skrót do skanowania. Wprowadź potrzebne zmiany w ustawieniach skanowania.
4. Aby rozpocząć skanowanie, kliknij polecenie **Skanuj**.

System Mac OS X

1. Połóż oryginał zadrukowaną stroną do dołu, wyrównując go do lewego tylnego rogu szyby, lub umieść zadrukowaną stroną do góry w podajniku ADF.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **HP Scan**. Ikona ta znajduje się w folderze **Hewlett-Packard**, w folderze **Aplikacje** w górnej lewej części dysku twardego.
3. Aby zakończyć skanowanie, postępuj zgodnie z wyświetlanymi monitami.

Skanowanie za pomocą innego oprogramowania

Produkt jest zgodny ze standardami TWAIN oraz WIA (Windows Imaging Application). Produkt działa z programami przeznaczonymi dla systemu Windows, które obsługują urządzenia skanujące zgodne ze standardami TWAIN lub WIA i programami przeznaczonymi dla komputerów Macintosh, które obsługują urządzenia skanujące zgodne ze standardem TWAIN.

W programach zgodnych ze standardem TWAIN lub WIA jest dostępna funkcja skanowania, pozwalająca zeskanować obraz bezpośrednio do otwartego programu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z pomocą lub dokumentacją dołączoną do programu obsługującego standard TWAIN albo WIA lub zapoznaj się z sekcją [Jak skanować w systemie Windows bez używania programu HP](#).

Skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem TWAIN

Zwykle oprogramowanie jest zgodne ze standardem TWAIN, jeżeli zawiera polecenie typu **Acquire** (Pobierz), **File Acquire** (Pobieranie pliku), **Scan** (Skanuj), **Import New Object** (Importuj nowy obiekt), **Insert from** (Wstaw z) lub **Scanner** (Skaner). W przypadku braku pewności, czy dany

program jest zgodny z tymi standardami, lub gdy nie wiadomo, jak nazywa się polecenie, należy zapoznać się z pomocą do oprogramowania lub dokumentacją.

Podczas skanowania z programu zgodnego ze standardem TWAIN program HP Scan może uruchomić się automatycznie. Jeżeli program HP Scan zostanie uruchomiony, można będzie wprowadzać zmiany podczas podglądu obrazu. Jeżeli program nie zostanie uruchomiony automatycznie, obraz od razu zostaje przesłany do programu zgodnego ze standardem TWAIN.

Rozpocznij skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem TWAIN. Informacje na temat poleceń i wykonywanych czynności znajdują się w pomocy oprogramowania i w dokumentacji.

Skanowanie z programu zgodnego ze standardem WIA

Standard WIA to inny sposób skanowania obrazu bezpośrednio do programu. Zamiast oprogramowania do skanowania HP Scan, standard WIA wykorzystuje oprogramowanie firmy Microsoft.

Zwykle oprogramowanie jest zgodne ze standardem WIA, jeżeli w menu *Wstaw* lub *Plik* znajduje się polecenie **Obraz/Ze skanera lub aparatu fotograficznego**. W przypadku braku pewności, czy dany program jest zgodny ze standardem WIA, należy zapoznać się z Pomocą programu lub dokumentacją.

Rozpocznij skanowanie z poziomu programu zgodnego ze standardem WIA. Informacje na temat poleceń i wykonywanych czynności znajdują się w pomocy oprogramowania i w dokumentacji.

— **Lub** —

W panelu sterowania systemu Windows, w folderze **Aparaty i skaner** (znajdującym się w folderze **Sprzęt i dźwięk** dla systemów Windows Vista i Windows 7) kliknij dwukrotnie ikonę urządzenia. Spowoduje to otwarcie standardowego kreatora Microsoft WIA, który umożliwi skanowanie do pliku.


Skanowanie za pomocą oprogramowania OCR (optyczne rozpoznawanie znaków)

Aby zaimportować zeskanowany tekst do preferowanego programu przetwarzania tekstu w celu edycji, uruchom program HP Scan i wybierz skrót o nazwie **Save as Editable Text (OCR)** (Zapisz jako tekst do edycji [OCR]).

Można również użyć oprogramowania OCR innej firmy. Program Readiris OCR znajduje się na oddzielnym dysku CD dołączonym do urządzenia. Aby korzystać z tego programu, należy go zainstalować z odpowiedniego dysku CD, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w Pomocy ekranowej.

Anulowanie skanowania

Aby anulować skanowanie, należy użyć jednej z poniższych procedur.

- Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Anuluj** .
- Gdy upłynie okres oczekiwania na zadanie, wybierz je z paska stanu i usuń.


Ustawienia skanowania

Rozdzielczość i głębia kolorów skanera

Jeżeli jakość obrazu wydrukowanego po zeskanowaniu nie jest zadowalająca, powodem może być niewłaściwy wybór ustawienia rozdzielczości lub koloru w oprogramowaniu skanera. Ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów mają wpływ na następujące cechy zeskanowanych obrazów:


- Klarowność
- struktura gradacji (płynna lub stopniowana),
- czas skanowania,
- rozmiar pliku.

Rozdzielczość skanowania mierzona jest liczbą pikseli na cal (ppi).

 **UWAGA:** Poziomy rozdzielczości skanowania wyrażone w jednostkach ppi nie są równoważne poziomom rozdzielczości drukowania w jednostkach dpi (punkty na cal).

Określenia „obraz kolorowy”, „w odcieniach szarości” i „czarno-biały” informują o liczbie kolorów, które mogą występować w obrazie. Rozdzielczość sprzętową skanera można dopasować w zakresie do 600 ppi.

W tabeli poniżej zawarto proste wskazówki, ułatwiające dobranie ustawień rozdzielczości i głębi kolorów przy skanowaniu.

 **UWAGA:** Wybranie dużych wartości rozdzielczości i głębi kolorów może prowadzić do tworzenia dużych plików, zajmujących dużo miejsca na dysku i spowalniających proces skanowania. Przed ustawieniem rozdzielczości i głębi kolorów istotne jest podjęcie decyzji co do planowanego sposobu wykorzystania zeskanowanego obrazu.

Wskazówki dotyczące rozdzielczości i głębi kolorów

W poniższej tabeli podano zalecane ustawienia rozdzielczości i głębi kolorów w zależności od przeznaczenia skanowanego obrazu.



UWAGA: Domyślnie jest używana rozdzielczość 600 dpi przy skanowaniu z szyby i 300 dpi przy skanowaniu z automatycznego podajnika dokumentów.

Przeznaczenie obrazu	Zalecana rozdzielczość	Zalecane ustawienia koloru
Faks	300 dpi	<ul style="list-style-type: none">• Czarno-biały
Poczta elektroniczna	300 dpi	<ul style="list-style-type: none">• Czarno-biały, jeżeli obraz nie wymaga płynnej gradacji odcieni• Skala szarości, jeżeli obraz wymaga płynnej gradacji odcieni• Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze
Edycja tekstu	300 dpi	<ul style="list-style-type: none">• Czarno-biały
Do druku (grafika lub tekst)	600 dpi w przypadku zwykłej grafiki i tekstu	<ul style="list-style-type: none">• Skala szarości do skanowania cieniowanej lub kolorowej grafiki i fotografii• Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze
Prezentacja na ekranie	75 dpi	<ul style="list-style-type: none">• Czarno-biały dla tekstu• Skala szarości dla grafiki i fotografii• Kolor, jeżeli obraz jest w kolorze

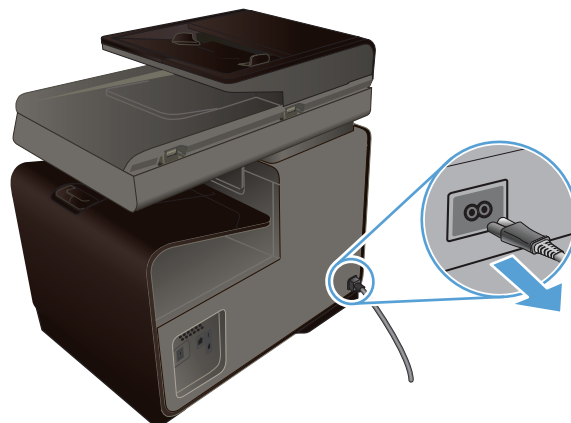
Jaśniej/Ciemniej

Używając suwaka, można rozjaśnić albo przyciemnić skanowany obraz.

Jakość skanowania

Po pewnym czasie na szybie skanera i białym wálku dociskowym mogą zebrać się zanieczyszczenia, wpływające na jakość pracy. Aby wyczyścić szybę skanera i biały wátek dociskowy, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.



2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Oczyść szybę skanera i biały wałek dociskowy miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła, niezawierającym substancji ściernych.

OSTROŻNIE: Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla na żadnej części produktu, ponieważ substancje te mogą uszkodzić produkt. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę lub wałek. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić produkt.




4. Wytrzyj szybę i wałek kawałkiem irchy lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.
5. Podłącz urządzenie, a następnie za pomocą wyłącznika zasilania włącz urządzenie.

Skowanie fotografii na pamieć masowà USB

1. Umieść zdjęcie na szybie skanera obrazem do dołu, tak aby jego lewy górny narożnik znajdował się w lewym górnym narożniku szyby, blisko pokrywy skanera.



2. Podłącz pamieć masowà USB do znajdujãcego siê z przodu drukarki portu USB.
3. Na ekranie g³ównym dotknij przycisku **Skauuj** .
4. Dotknij przycisku **Skauuj na dysk USB**. Na panelu sterowania zostanie wyświetlone podsumowanie ustawieñ skanowania. Dotknij tego ekranu, aby dostosowaç dowolne ustawienia.
5. Dotknij przycisku **Skauwanie**, aby zeskanowaç dokument i zapisaç go w folderze na dysku flash USB.


12 Faks

- [Konfigurowanie faksu](#)
- [Korzystanie z książki telefonicznej](#)
- [Konfiguracja ustawień faksu](#)
- [Korzystanie z faksu](#)
- [Rozwiązywanie problemów z faksowaniem](#)
- [Informacje prawne i gwarancje](#)


Konfigurowanie faksu

Instalacja i podłączanie sprzętu

Podłączanie faksu do linii telefonicznej

- ▲ Podłącz kabel telefoniczny do gniazda linii telefonicznej  w urządzeniu i do ściennego gniazdka telefonicznego.

Produkt jest urządzeniem analogowym. Firma HP zaleca podłączenie urządzenia do wydzielonej analogowej linii telefonicznej. Jeśli korzystasz ze środowiska cyfrowego, np. DSL, PBX, ISDN lub VoIP, upewnij się, że korzystasz z właściwych filtrów i skonfigurowałeś poprawnie ustawienia cyfrowe. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług cyfrowych.

 **UWAGA:** W niektórych krajach/regionach może być wymagany adapter do przewodu zasilającego dostarczonego z urządzeniem.


Konfiguracja ustawień faksu

Ustawienia faksowania urządzenia można skonfigurować z panelu sterowania lub za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP.

W Stanach Zjednoczonych i w wielu innych krajach/regionach ustawianie godziny, daty i innych informacji podawanych w nagłówku faksu jest wymagane przez przepisy prawa.

Skorzystaj z panelu sterowania, aby ustawić godzinę faksu, datę i nagłówek

Aby za pomocą panelu sterowania ustawić datę, godzinę i nagłówek, należy wykonać następujące czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja urządzenia](#).
3. Dotknij menu [Preferencje](#).

4. Przewiń listę i dotknij przycisku [Data i godzina](#).
5. Wybierz zegar 12- lub 24-godzinny.
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź aktualną godzinę, a następnie dotknij przycisku [OK](#).
7. Wybierz format daty.
8. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź aktualną datę, a następnie dotknij przycisku [OK](#).
9. W menu [Konfiguracja faksu](#) dotknij menu [Podst. ustawienia faksu](#) i [Nagłówek faksu](#).
10. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę oraz numer faksu, a następnie dotknij przycisku [OK](#).



UWAGA: Maksymalna liczba znaków w numerze faksu to 20.

11. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę firmy lub inne dane do nagłówka, a następnie dotknij przycisku [OK](#).



UWAGA: Maksymalna liczba znaków w nagłówku faksu to 25.

Możesz użyć popularnych znaków specyficznych dla danego alfabetu.

Przy korzystaniu z panelu sterowania do wprowadzania nazw dla klawiszy szybkiego dostępu, numerów szybkiego wybierania lub wybierania grupowego dotknij przycisku [123](#), aby wyświetlić klawiaturę numeryczną zawierającą znaki specjalne.

Korzystanie z Kreatora konfiguracji faksu HP (Windows)

Jeśli instalacja funkcji faksowania nie została zakończona podczas instalowania oprogramowania, można ją dokończyć w dowolnej chwili za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP.


1. Kliknij na komputerze **Start** i polecenie **Programy**.
2. Kliknij polecenie **HP**, nazwę urządzenia i kliknij drukarkę. W programie HP Printer Assistant w sekcji **Faks** wybierz polecenie **Kreator konfiguracji faksu**.
3. Aby skonfigurować ustawienia faksu, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie Kreatora konfiguracji faksu.

Korzystanie z książki telefonicznej

Urządzenie umożliwia zapisanie często wybieranych numerów faksów (do 75 wpisów) w postaci pojedynczych numerów lub jako grup numerów faksów.

Korzystanie z kodów szybkiego wybierania


Tworzenie i edycja kodów szybkiego wybierania

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**




2. Dotknij menu **Konfiguracja szybkiego wybierania**.
3. Dotknij przycisku **Dod./ed. poz.szyb.wyb..**
4. Dotknij nieprzypisanego numeru na liście.
5. Gdy pojawi się odpowiedni monit przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu dla pozycji i dotknij przycisku **Dalej**.
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę numeru faksu, a następnie dotknij przycisku **Gotowe**.

Usuwanie kodów szybkiego wybierania


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**




2. Dotknij menu **Konfiguracja szybkiego wybierania**.
3. Dotknij przycisku **Usuń szybkie wybieranie**.
4. Dotknij pozycji, którą chcesz usunąć.

Zarządzanie kodami wybierania grupowego

Tworzenie i edycja kodów wybierania grupowego



1. Utwórz jeden kod dla każdego numeru faksu, który ma zostać umieszczony w grupie.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks** .
 - b. Dotknij menu **Konfiguracja szybkiego wybierania**.
 - c. Dotknij przycisku **Dod./ed. poz.szyb.wyb..**
 - d. Dotknij nieprzypisanego numeru na liście.
 - e. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu dla pozycji, a następnie dotknij przycisku **Dalej**.
 - f. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę pozycji, a następnie dotknij przycisku **Gotowe**.
2. W menu **Konfiguracja szybkiego wybierania** dotknij przycisku **Szybkie wybieranie grupy**.
3. Dotknij nieprzypisanego numeru na liście.
4. Dotknij nazwę każdej pojedynczej pozycji, którą chcesz dołączyć do grupy. Po zakończeniu dotknij przycisku **OK**.
5. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź nazwę grupy, a następnie dotknij przycisku **Gotowe**.

Konfiguracja ustawień faksu

Ustawianie wysyłania faksu

Ustawianie specjalnych symboli wybierania i opcji


W wybranym numerze faksu można wstawić przerwy. Przerwy są często niezbędne przy wybieraniu numerów międzynarodowych i łączeniu z linią zewnętrzną. Aby uzyskać dostęp do tych symboli, na klawiaturze numerycznej dotknij znaku *.

Symbol specjalny	Przycisk	Opis
Pauza sygnału wybierania		Przycisk W jest dostępny na klawiaturze numerycznej panelu sterowania podczas wprowadzania numeru faksu. Znak ten powoduje, że urządzenie oczekuje na sygnał wybierania przed wybraniem pozostałej części numeru telefonu.
Flash hook		Przycisk R jest dostępny na klawiaturze numerycznej panelu sterowania podczas wprowadzania numeru faksu. Ten znak powoduje, że urządzenie wstawia flash hook.

Ustawianie prefiksu wybierania

Prefiks jest numerem lub numerami automatycznie dodawanymi na początku każdego numeru faksu, wprowadzanego na panelu sterowania lub z oprogramowania. Maksymalna liczba znaków w prefiksie wynosi 50.

Ustawieniem domyślnym jest **Wyłączona**. Włączenie tej opcji może być pożądanym, jeśli na przykład konieczne jest wybranie numeru „9” w celu połączenia się z zewnętrzną linią systemu telefonicznego firmy. Po uaktywnieniu tej opcji nadal można wybierać numery faksu bez prefiksu, korzystając z wybierania ręcznego.


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Prefiks**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.
5. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź prefiks, a następnie dotknij przycisku **Gotowe**. Istnieje możliwość użycia cyfr, przerw oraz symboli wybierania.

Ustawianie tonowego lub impulsowego wybierania numeru

Za pomocą tej procedury można skonfigurować produkt tak, aby wykorzystywał tonowe lub impulsowe wybieranie numerów. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest **Wybieranie tonowe**. Ustawienie to należy zmienić tylko wtedy, gdy linia telefoniczna nie obsługuje wybierania tonowego.



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


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Konfiguracja podstawowa**.
4. Przewiń listę i dotknij przycisku **Rodzaj wybierania**, a następnie dotknij przycisku **Wybieranie tonowe** lub **Wybieranie impulsowe**.

Ustawianie automatycznego ponownego wybierania numeru i przerwy przed ponowieniem wybierania numeru

Jeśli faks nie może zostać wysłany, ponieważ numer odbiorcy nie odpowiada lub jest zajęty, zostanie podjęta próba ponownego wybrania numeru, zgodnie z opcjami ponownego wybierania w przypadku zajętości, ponownego wybierania przy braku odpowiedzi oraz ponownego wybierania przy błędzie komunikacji.


Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru w przypadku zajętości

Po włączeniu tej opcji urządzenie automatycznie wybiera numer ponownie po odebraniu sygnału zajętości. Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji ponownego wybierania numeru w przypadku zajętości jest **Włączona**.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Zaawans. ustawienia faksu**.
4. Dotknij przycisku **Konfiguracja ponownego wybierania**.
5. Przewiń listę i dotknij przycisku **Pon.wyb. gdy zajęte**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.


Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru przy braku odpowiedzi


Po włączeniu tej opcji urządzenie automatycznie wybiera numer ponownie w przypadku braku odpowiedzi. Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji ponownego wybierania numeru przy braku odpowiedzi jest **Wyłączona**.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Zaawans. ustawienia faksu**.
4. Dotknij przycisku **Konfiguracja ponownego wybierania**.
5. Przewiń listę i dotknij przycisku **Nie odebrano - pon. wyb.**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.

Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru przy błędzie komunikacji

Po włączeniu tej opcji urządzenie automatycznie wybiera numer ponownie w przypadku wystąpienia błędu komunikacji. Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji ponownego wybierania numeru przy błędzie komunikacji jest **Włączona**.

 **UWAGA:** Funkcja ponownego wybierania po błędzie komunikacji jest dostępna tylko przy metodach Skanuj i faksuj, Wyślij faks później lub Rozsyłanie faksu.


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Zaawans. ustawienia faksu**.
4. Dotknij przycisku **Konfiguracja ponownego wybierania**.
5. Przewiń listę i dotknij przycisku **Błąd komunikacji, ponów wybieranie**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.

Ustawianie jasności/przyciemnienia i rozdzielczości


Ustaw wartość jaśniej/ciemniej

To ustawienie ma wpływ na jasność wychodzącego faksu podczas jego wysyłania.

Do faksowanych elementów jest zazwyczaj stosowane domyślne ustawienie kontrastu. Ustawieniem domyślnym jest ustawienie suwaka na środku.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks** .
2. Dotknij menu **Ustawienia**.
3. Dotknij przycisku **Jaśniej/Ciemniej**, a następnie dotknij jednej ze strzałek, aby wyregulować suwak.

Ustaw rozdzielczość


 **UWAGA:** Zwiększenie rozdzielczości zwiększa rozmiar faksu. Większe fakсы zwiększają czas potrzebny do ich wysłania i mogą przekraczać wielkość dostępnej w produkcie pamięci.

Poniższa procedura umożliwi zmianę domyślnej rozdzielczości dla wszystkich zadań faksowania na jedno z następujących ustawień:

- **Standardowe:** To ustawienie zapewnia najniższą jakość i najkrótszy czas transmisji.
- **Dokładna:** To ustawienie zapewnia wyższą rozdzielczość niż ustawienie **Standardowe**, które jest zazwyczaj odpowiednie w przypadku dokumentów tekstowych.
- **Bardzo wysoka:** To ustawienie jest najlepsze w przypadku dokumentów zawierających tekst i obrazy. Czas transmisji jest dłuższy niż w przypadku ustawienia **Dokładna**.
- **Fotografia:** To ustawienie jest najlepsze w przypadku dokumentów zawierających obrazy.


Domyślnym ustawieniem fabrycznym rozdzielczości jest **Dokładna**.

Konfiguracja domyślnego ustawienia rozdzielczości

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks** .
2. Dotknij przycisku **Ustawienia**.
3. Dotknij przycisku **Rozdzielczość**, a następnie dotknij jednej z opcji.

Szablony okładek

W programie Faks cyfrowy jest dostępnych kilka biznesowych i osobistych szablonów stron tytułowych faksów.

 **UWAGA:** Nie można modyfikować szablonów pisma przewodniego, ale można edytować pola w szablonach.


Ustawienia odbierania faksu

Ustawianie funkcji przekazywania faksów


Można tak ustawić produkt, aby przychodzące fakсы były przekazywane pod inny numer faksu. Faks przychodzący jest zapisywany w pamięci. Następuje wybranie odpowiedniego numeru i wysłanie faksu. Jeśli nie można przekazać faksu z powodu wystąpienia błędu (na przykład numer jest zajęty), a kolejne próby są również nieskuteczne, następuje wydrukowanie faksu.

Jeśli podczas odbierania faksu nastąpi zapełnienie pamięci produktu, wówczas następuje przerwanie odbierania faksu, przekazanie jedynie odebranych stron i zapisanie w pamięci częściowo odebranych stron.


Podczas korzystania z funkcji przekazywania faksów tylko ten produkt może odbierać fakсы (faksów nie może odbierać komputer), a tryb odbierania połączeń musi być ustawiony na wartość [Automatycznie](#).


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
4. Dotknij menu [Funkcja przekazywania faksów](#).
5. Dotknij przycisku [Przekieruj faks](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#).
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer przekazywania faksu, a następnie dotknij przycisku [Gotowe](#).

Blokowanie i odblokowywanie numerów faksów

 **UWAGA:** Blokowanie faksów jest obsługiwane tylko wtedy, gdy jest obsługiwana również funkcja identyfikacji osób dzwoniących.

Aby nie otrzymywać faksów z określonych źródeł, można zablokować do 30 numerów faksów, korzystając z panelu sterowania. Jeśli numer faksu zostanie zablokowany, a ktoś będzie usiłował z tego numeru wysłać faks, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się informacja, że dany numer jest zablokowany, a faks nie zostanie wydrukowany ani zapisany w pamięci. Fakсы z numerów zablokowanych są oznaczane w rejestrze połączeń faksowych jako „odrzucone”. Numery faksów można odblokowywać pojedynczo lub wszystkie jednocześnie.

 **UWAGA:** Nadawca zablokowanego faksu nie jest powiadamiany o nieodebraniu faksu.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Podst. ustawienia faksu](#).
4. Dotknij przycisku [Blokuj niechciane fakсы](#).
5. Dotknij przycisku [Dodaj numery](#).
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu, który chcesz zablokować, a następnie dotknij przycisku [Gotowe](#).

Ustawianie liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem

Gdy tryb odbierania ustawiony jest na [Automatycznie](#), ustawienie liczby dzwonek przed odebraniem w produkcie określa, ile razy telefon zadzwoni, zanim połączenie przychodzące zostanie odebrane.

Jeśli urządzenie jest podłączone do linii odbierającej zarówno fakсы, jak i połączenia głosowe (linia wspólna) i korzysta również z automatycznej sekretarki, może zaistnieć konieczność zmiany liczby dzwonek przed odebraniem. Liczba dzwonek przed odebraniem ustawiona dla urządzenia musi być większa niż liczba dzwonek przed odebraniem ustawiona w automatycznej sekretarce.


Umożliwia to automatycznej sekretarce odbieranie połączeń przychodzących i nagrywanie wiadomości w przypadku połączeń głosowych. Gdy automatyczna sekretarka odpowie na wywołanie, prowadzony jest nasłuch połączenia i następuje automatyczna odpowiedź w przypadku wykrycia sygnału faksu.

Liczba dzwonek do odebrania jest domyślnie ustawiona na pięć dla USA i Kanady i na dwa dla innych krajów/regionów.

Poniższa tabela umożliwi określenie właściwej liczby dzwonek do odebrania połączenia.

Typ linii telefonicznej	Zalecane ustawienie liczby dzwonek do odebrania
Osobna linia faksowa (odbiera tylko połączenia faksowe)	Ustaw liczbę dzwonek mieszczącą się w zakresie pokazywanym na wyświetlaczu panelu sterowania (minimalna dozwolona liczba dzwonek różni się w zależności od kraju/regionu).
Jedna linia z dwoma odrębnymi numerami i usługą wzorca dzwonienia	Jeden lub dwa dzwonki. (W przypadku korzystania z automatycznej sekretarki lub komputerowej poczty głosowej przypisanych do drugiego numeru telefonu należy upewnić się, że w produkcie ustawiono mniejszą liczbę dzwonek niż dla automatycznej sekretarki. Można także skorzystać z funkcji dzwonienia dystynktywnego w celu rozróżnienia połączeń głosowych i faksów).
Linia wspólna (odbierająca zarówno połączenia faksowe, jak i głosowe) z podłączonym tylko jednym telefonem	Pięć dzwonek lub więcej.
Linia wspólna (zarówno do połączeń faksowych, jak i głosowych) z podłączonym automatem zgłoszeniowym lub komputerową pocztą głosową	O dwa dzwonki więcej niż w automacie zgłoszeniowym lub komputerowej poczcie głosowej.


Aby ustawić lub zmienić tryb odbierania, należy wykonać poniższe czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Podst. ustawienia faksu](#).
4. Dotknij przycisku [Dzwonek do odebrania](#).
5. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź liczbę dzwonek, a następnie dotknij przycisku [Gotowe](#).

Ustawianie dzwonienia dystynktywnego

Usługa wzorca dzwonienia lub dzwonienia dystynktywnego jest dostępna u niektórych lokalnych operatorów telekomunikacyjnych. Usługa taka pozwala na posiadanie kilku numerów telefonu przy wykorzystaniu jednej linii telefonicznej. Każdemu numerowi telefonu przypisany jest unikalny wzorzec dzwonienia, umożliwiając odbieranie połączeń głosowych przez użytkownika, a połączeń faksowych przez produkt.


W przypadku zamówienia u operatora sieci telefonicznej usługi rozpoznawania wzorców dzwonek należy skonfigurować produkt tak, aby odpowiadał na właściwy wzorzec dzwonka. Usługa nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach. Odpowiednie informacje na temat dostępności usługi w danym kraju/regionie można uzyskać u operatora telekomunikacyjnego.

 **UWAGA:** Jeśli usługa wzorca dzwonienia nie jest aktywna, a ustawienie zostanie zmienione z domyślnego na inne, [Wszystkie rodzaje syg. dzwonka](#), faksy nie mogą być odbierane.

Dostępne są następujące ustawienia:

- [Wykr.wzoru dzwonka](#): Wyłącz lub włącz funkcję wykrywania wzoru dzwonka.
- [Wszystkie rodzaje syg. dzwonka](#): Odbierane są wszystkie połączenia przychodzące przez linię telefoniczną.
- [POJEDYNCZY](#): Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem pojedynczego dzwonka.
- [PODWÓJNY](#): Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego dzwonka.
- [POTRÓJNY](#): Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem trzykrotnego dzwonka.
- [Podwójne i potrójne](#): Odbierane są wszystkie połączenia zgodne z wzorcem dwukrotnego lub trzykrotnego dzwonka.


Aby zmienić wzorzec dzwonienia do odbierania połączeń należy wykonać poniższe czynności:


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
4. Dotknij przycisku [Dzwonienie dystynktywne](#), a następnie dotknij nazwy opcji.

Korzystanie z funkcji automatycznego zmniejszania faksów przychodzących

Domyślnym ustawieniem fabrycznym zmniejszania faksów przychodzących jest [Włączona](#).

W przypadku włączenia opcji [Znakowanie faksów](#), korzystne może być również włączenie opcji automatycznego zmniejszania faksów. Spowoduje to zmniejszenie nieco formatu odbieranych faksów, aby zapobiec oznaczaniu na dwóch stronach faksu.

 **UWAGA:** Należy upewnić się, że domyślne ustawienie formatu papieru jest zgodne z formatem papieru w podajniku.


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
4. Dotknij przycisku [Automatyczne zmniejszanie](#) i przycisku [Włączona](#).


Ustawianie głośności dźwięków faksu


Głośność dźwięków faksu można ustawiać za pomocą panelu sterowania.

Ustawianie oznaczania odebranych faksów

U góry każdego odbieranego faksu jest drukowana informacja identyfikująca nadawcę. Można również oznaczyć odbierane faksy przy użyciu własnego nagłówka, aby potwierdzić datę i godzinę odebrania faksu. Domyślnym ustawieniem fabrycznym oznaczania odebranych faksów jest [Wyłączona](#).


 **UWAGA:** Włączenie funkcji oznaczania odebranych faksów może spowodować zmianę rozmiaru strony i drukowanie dodatkowej strony.

 **UWAGA:** Opcja ta działa tylko w przypadku odebranych faksów, drukowanych przez produkt.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
4. Przewiń listę i dotknij przycisku [Znakowanie faksów](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#) lub [Wyłączona](#).

Ustawianie pobierania faksów

Jeśli inny użytkownik skonfigurował faks dostępny do odpytywania (wysyłania na żądanie), można zażądać, aby faks ten został przesłany do urządzenia. Funkcja ta nazywana jest odpytywaniem innego urządzenia).

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Faks](#) .
2. Dotknij przycisku [Metody faks..](#)
3. Dotknij przycisku [Odpytaj do odbioru](#).
4. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź numer faksu, który chcesz odpytać, a następnie dotknij przycisku [Rozpocznij faks](#).

Produkt wybierze numer innego faksu i zażąda wysyłki.

Korzystanie z faksu

Oprogramowanie faksu


Obsługiwane programy faksu

Program komputerowy służący do faksowania, który został dołączony do produktu, jest jedynym współpracującym z produktem programem do faksowania. Aby nadal używać programu do faksowania uprzednio zainstalowanego na komputerze, należy skorzystać z modemu podłączonego do komputera. Program nie będzie działać z modemem urządzenia.

Anulowanie faksu

Poniższe instrukcje umożliwiają anulowanie wysłania faksu, gdy numer jest wybierany lub faksu, który jest właśnie wysyłany bądź odbierany.

Anulowanie bieżącego faksu


Jeśli ekran bieżącego zadania nie zniknął, naciśnij na panelu sterowania przycisk [Anuluj](#) . Możesz także przejść do paska stanu i anulować zadanie, dla którego upłynął termin oczekiwania.

Anulowanie oczekujących zadań faksowania

Procedury tej należy użyć do anulowania zadania faksowania w następujących sytuacjach:


- Produkt oczekuje na ponowne wybieranie po wystąpieniu sygnału zajętości, braku odpowiedzi lub błędu komunikacji.
- Faks jest zaplanowany do wysyłki w późniejszym czasie.

Aby anulować zadanie faksowania, należy za pomocą menu [Stan zlec. faksowania](#) wykonać następujące czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Faks](#) .
2. Dotknij przycisku [Stan zlec. faksowania](#).
3. Dotknij numeru faksu dla zlecenia, które chcesz anulować.

Używanie faksu w systemach DSL, PBX lub ISDN


Produkty firmy HP są zaprojektowane do współpracy z tradycyjnymi analogowymi usługami telefonicznymi. Nie zostały przewidziane do współpracy z liniami DSL, PBX, ISDN lub usługami VoIP, ale mogą z nimi działać przy odpowiedniej konfiguracji i odpowiednim sprzęcie.

 **UWAGA:** Firma HP zaleca omówienie możliwości konfiguracji linii DSL, PBX, ISDN i VoIP z usługodawcą.

Produkt HP Officejet jest urządzeniem analogowym i nie jest zgodny ze wszystkimi środowiskami telefonii cyfrowej (chyba że przy użyciu konwertera). Firma HP nie gwarantuje zgodności urządzenia ze środowiskami cyfrowymi ani konwerterami analogowo-cyfrowymi.

DSL

Cyfrowa linia abonencka (DSL) wykorzystuje technologię cyfrową zamiast standardowych miedzianych przewodów telefonicznych. Ten produkt nie jest bezpośrednio zgodny z takimi sygnałami cyfrowymi. Jednakże jeśli podczas instalacji linii DSL zostanie określona konfiguracja, można odseparować sygnał, tak aby część przepustowości łącza była wykorzystywana do przesyłania sygnału analogowego (połączeń głosowych i faksów), a pozostała część łącza była używana do przesyłania danych cyfrowych.

 **UWAGA:** Nie wszystkie fakсы są zgodne z usługami DSL. Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze wszystkimi liniami usługowymi i usługodawcami DSL.

Typowy modem DSL jest wyposażony w filtr do oddzielania komunikacji modemu DSL o wysokiej częstotliwości od komunikacji telefonu analogowego i faksu o niskiej częstotliwości. Stosowanie filtra jest często konieczne, jeśli do linii telefonicznej używanej przez modem DSL są podłączone telefony i fakсы analogowe. Zwykle filtr taki jest dostarczany przez usługodawcę DSL. Aby uzyskać pomoc lub więcej informacji, należy skontaktować się z usługodawcą DSL.

PBX

Produkt jest urządzeniem analogowym i nie jest zgodny ze wszystkimi środowiskami telefonii cyfrowej. Aby faks działał, konieczne są filtry lub konwertery cyfrowo-analogowe. W przypadku wystąpienia problemów z obsługą faksu w środowisku PBX należy skontaktować się z usługodawcą

PBX. Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze środowiskami cyfrowymi lub konwerterami analogowo-cyfrowymi.

Aby uzyskać pomoc i więcej informacji, należy skontaktować się z usługodawcą PBX.

ISDN

Produkt jest urządzeniem analogowym i nie jest zgodny ze wszystkimi środowiskami telefonii cyfrowej. Aby faks działał, konieczne są filtry lub konwertery cyfrowo-analogowe. W przypadku wystąpienia problemów z obsługą faksu w środowisku ISDN należy skontaktować się z usługodawcą ISDN. Firma HP nie gwarantuje zgodności produktu ze środowiskami cyfrowymi ISDN lub konwerterami analogowo-cyfrowymi.

Używanie faksu w systemie VoIP

Usługi VoIP (ang. „Voice over Internet Protocol”) często nie są zgodne z urządzeniami faksującymi, chyba że usługodawca twierdzi inaczej.

W przypadku wystąpienia problemów z faksem podczas pracy w sieci VoiP, należy sprawdzić poprawność ułożenia wszystkich przewodów i poprawność ustawień. Ustawienie mniejszej prędkości przesyłu faksu może umożliwić wysłanie faksu przez sieć VoIP.

Jeśli operator VoIP oferuje tryb „Pass through” połączeń, faks będzie działać lepiej na linii VoIP. Ponadto, jeśli operator oferuje linię z dodaną funkcją „comfort noise”, działanie faksu można będzie polepszyć, jeśli ta funkcja nie zostanie włączona.

W przypadku wystąpienia problemów z faksowaniem należy skontaktować się z usługodawcą VoiP.

Pamięć faksu


Pamięć faksu nie ulega utracie w przypadku zaniku zasilania

Pamięć NAND urządzenia chroni urządzenie przed utratą danych w przypadku awarii zasilania. W przypadku pamięci NAND mogą być przechowywane przez bardzo długi czas bez zasilania.

Usuwanie faksów z pamięci

Procedurę tę należy zastosować wyłącznie gdy zachodzi podejrzenie, że inna osoba ma dostęp do urządzenia i może próbować wydrukować fakсы z pamięci.

! OSTROŻNIE: Poza tym procedura ta powoduje usunięcie z pamięci wszystkich faksów aktualnie wysyłanych, oczekujących na wysłanie, zaplanowanych do wysłania w późniejszym czasie oraz nie wydrukowanych lub przesyłanych.


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Narzędzia faksu**.
4. Dotknij przycisku **Wyczyść dziennik faksów**.

Wysyłanie faksu

Faksowanie za pomocą skanera płaskiego

1. Umieść oryginał stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks** .
3. Przy użyciu klawiatury numerycznej wpisz numer faksu.
4. Dotknij przycisku **Start mono** lub **Start kolor**.

5. Urządzenie skanuje pierwszą stronę. Jeśli zlecenie ma obejmować więcej stron, załaduj następną stronę i dotknij przycisku **Tak**. Kontynuuj tę procedurę aż do zeskanowania wszystkich stron.
6. Po zeskanowaniu ostatniej strony dotknij przycisku **Nie** w oknie monitu. Urządzenie wyśle faks.

Wysyłanie faksów z podajnika dokumentów

1. Włóż oryginały do podajnika dokumentów stroną zadrukowaną do góry.


UWAGA: Pojemność podajnika dokumentów wynosi maksymalnie 50 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m² lub 20 funtów.

OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie należy używać oryginałów, w których użyto korektora w płynie, taśmy korekcyjnej, spinaczy lub zszywaczy. Ponadto do podajnika dokumentów nie należy ładować fotografii ani małych lub delikatnych oryginałów.



2. Ustaw prowadnice papieru tak, aby dotykały papieru.




3. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks** .
4. Przy użyciu klawiatury numerycznej wpisz numer faksu.
5. Dotknij przycisku **Start mono** lub **Start kolor**.

Korzystanie z kodów szybkiego wybierania i kodów wybierania grupowego

1. Załaduj dokument do podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.




2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks** .
3. Na klawiaturze numerycznej dotknij ikony szybkiego wybierania.



4. Dotknij nazwę odbiorcy lub grupy, której chcesz użyć.
5. Dotknij przycisku **Start mono** lub **Start kolor**.

Wysyłanie standardowego faksu z komputera

Dokument można wysłać z komputera jako faks, nie drukując go.

 **UWAGA:** Faksy wysyłane z komputera używają połączenia faksowego w drukarce (a nie Internetu ani modemu). Dlatego wcześniej upewnij się, że drukarka jest podłączona do działającej linii telefonicznej, a funkcja faksu została skonfigurowana i działa poprawnie.


Aby móc użyć tej funkcji, należy zainstalować oprogramowanie drukarki, używając programu instalacyjnego umieszczonego na dysku CD dołączonym do drukarki.

System Windows


1. Otwórz na komputerze dokument, który chcesz przefaksować.
2. W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Na liście **Nazwa** wybierz tę drukarkę, obok której jest podane słowo **faks**.
4. Aby zmienić ustawienia (położenie, kolejność stron czy liczba stron na arkusz), kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. Dokładna nazwa tego przycisku zależy od konkretnego programu i może brzmieć **Właściwości**, **Opcje**, **Konfiguracja drukarki**, **Drukarka** lub **Właściwości**.
5. W przypadku zmiany dowolnych ustawień kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**.
7. Wpisz numer faksu i inne informacje dla odbiorcy, zmień pozostałe ustawienia faksu (takie jak wybranie, czy faks ma być czarno-biały, czy kolorowy) i kliknij polecenie **Wyślij faks**. Drukarka rozpocznie wybieranie numeru faksu, a następnie go prześle.

System Mac OS X

1. Otwórz na komputerze dokument, który chcesz przefaksować.
2. W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, której nazwa zawiera słowo (**Faks**).
4. W wyświetlonym menu wybierz polecenie **Fax Information** (Informacje o faksie).

 **UWAGA:** Jeśli menu nie jest widoczne, kliknij trójkąt obok polecenia **Printer selection** (Wybór drukarki).

5. W udostępnionych polach wpisz numer faksu i inne informacje.

 **WSKAZÓWKA:** Aby wysłać kolorowy faks, w wyświetlonym menu kliknij polecenie **Fax Options** (Opcje faksu) i **Color** (Kolory).

6. Ustaw inne opcje faksu i kliknij polecenie **Fax** (Faksuj), aby wybrać numer faksu i przefaksować dokument.

Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania

Niniejsza sekcja zawiera podstawowe instrukcje dotyczące wysyłania faksów za pomocą oprogramowania dostarczonego z urządzeniem. Wszystkie inne tematy związane z

oprogramowaniem omówione są w jego pomocy, do której można uzyskać dostęp z menu **Pomoc** programu.

Jeśli spełnione są następujące wymagania, można faksować dokumenty elektroniczne z komputera:


- Urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera lub do sieci, do której jest podłączony komputer.
- Oprogramowanie produktu jest zainstalowane na komputerze.
- System operacyjny komputera jest jednym z systemów obsługiwanych przez to urządzenie.


Wysyłanie faksu za pomocą oprogramowania

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Programy** (lub polecenie **Wszystkie programy** w systemie Windows XP), a następnie kliknij polecenie **HP**.
2. Kliknij nazwę urządzenia i polecenie **HP Printer Assistant**.
3. Aby wyświetlić program do obsługi faksowania, kliknij ikonę **Wyślij faks**.
4. Połóż dokument na szybie skanera.
5. Wpisz nazwę odbiorcy lub wybierz ją z książki adresowej.
6. Aby zeskanować dokument położony na szybie i dodać go do zadania faksowania, kliknij polecenie **Dodaj okładkę**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj skan**.
7. Aby wysłać faks, kliknij polecenie **Wyślij faks**.

Wysyłanie faksu poprzez wybranie numeru z telefonu podłączonego do linii faksu


W pewnych sytuacjach może zająć konieczność wybrania numeru faksu z telefonu podłączonego do tej samej linii, co produkt. Na przykład w przypadku wysyłania faksu do osoby, która posiada urządzenie pracujące w trybie ręcznego odbioru, można wcześniej telefonicznie poinformować ją o nadchodzącym faksie.

 **UWAGA:** Telefon musi być podłączony do tej samej linii telefonicznej, co drukarka (ale przez inny port).

1. Włóż dokument do podajnika dokumentów.
2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks** .
3. Podnieś słuchawkę telefonu podłączonego do tej samej linii, co produkt. Wprowadź numer faksu, używając klawiatury numerycznej telefonu.
4. Po zgłoszeniu się odbiorcy poproś go o uruchomienie faksu.
5. Po usłyszeniu sygnału faksu dotknij przycisku **Rozpocznij faks** na panelu sterowania, zaczekaj na pojawienie się komunikatu **Nawiązywanie połączenia** na wyświetlaczu, a następnie odłóż słuchawkę.


Wysyłanie faksu z potwierdzeniem

Urządzenie można skonfigurować do wyświetlania monitów o ponowne wprowadzenie numeru faksu w celu potwierdzenia, że faks jest wysyłany pod właściwy numer.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
4. Przewiń listę i dotknij menu [Potwierdzenie faksu](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#).
5. Wyślij faks.

Ustawienie opóźnienia wysyłania faksu


Użyj panelu sterowania urządzenia, aby zaplanować automatyczne wysłanie faksu w przyszłości do jednej lub wielu osób. Po wprowadzeniu zaplanowanej godziny, dokument zostanie zeskanowany do pamięci, a urządzenie wróci do trybu gotowości.

 **UWAGA:** Jeśli nie można wysłać faksu w zaplanowanym czasie, zostanie to wskazane w raporcie błędów faksowania (jeśli ta opcja jest aktywna) lub w dzienniku aktywności faksu. Wysłanie faksu może nie zostać wykonane ze względu na brak odpowiedzi lub sygnał zajętości.

Jeśli zaplanowano wysłanie faksu, ale dokument wymaga aktualizacji, należy wysłać dodatkowe informacje w oddzielnym zleceniu. Wszystkie dokumenty zaplanowane do wysłania pod ten sam numer o tym samym czasie są dostarczane jako oddzielne fakсы.


1. Włóż dokument do podajnika dokumentów.



2. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks** .
3. Dotknij przycisku **Metody faks..**
4. Dotknij przycisku **Wyślij faks późn..**
5. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź czas wysłania faksu. Dotknij przycisku **OK**.
6. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź datę wysłania faksu. Dotknij przycisku **OK**.
7. Przy użyciu klawiatury wpisz numer faksu lub wybierz go z książki telefonicznej lub listy szybkiego wybierania. Dotknij przycisku **OK**. Urządzenie zeskanuje dokument i przechowa plik w pamięci aż do ustalonego czasu.

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 za późno wpiszesz kod PIN, drukarka może za szybko rozpocząć nadawanie faksu. Kod PIN może zostać wówczas nierozpoznany przez usługę obsługującą kartę telefoniczną. W takiej sytuacji wprowadź do numeru szybkiego kod PIN karty telefonicznej i użyj tego numeru.

 **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.
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 używasz karty telefonicznej i jej numer został zapisany jako numer szybkiego wybierania, po monicie o wprowadzenie kodu PIN dotknij polecenia Speed Dial (Szybkie wybieranie) i wybierz pozycję, w której został zapisany kod PIN.

Faks zostanie wysłany, gdy urządzenie faksujące odbiorcy odpowie.

Korzystanie z kodów dostępu, kart kredytowych i kart telefonicznych

Aby skorzystać z kodów dostępu, kart kredytowych lub kart telefonicznych, należy wybrać numer ręcznie, co umożliwi wstawienie przerw i kodów wybierania.

Wysyłanie faksów za granicę

Aby wysłać faks za granicę, należy wybrać numer ręcznie, co umożliwi wstawienie przerw i międzynarodowych kodów wybierania.


Odbiór faksu

Drukowanie faksu

Urządzenie ma ok. 2 MB pamięci. Jest to ok. 100 czarno-białych stron w formacie A4 i wysokiej rozdzielczości.

Faksy te są przez cały czas przechowywane w pamięci. Ponowny wydruk nie powoduje ich usunięcia.

Ponowne drukowanie faksów

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij przycisku [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij przycisku [Narzędzia faksu](#).
4. Dotknij przycisku [Pon. druk. faksów](#).
5. Dotknij pozycji oznaczającej faks, który chcesz ponownie wydrukować.


Odbieranie faksów, gdy dźwięki faksu są słyszalne w połączeniu telefonicznym

W przypadku gdy po odebraniu telefonu słychać sygnał faksu (w sytuacji kiedy posiadana linia telefoniczna służy zarówno do połączeń telefonicznych, jak i faksowych), odbieranie faksu można rozpocząć na dwa sposoby:

- Jeśli urządzenie znajduje się w pobliżu, naciśnij przycisk [Rozpocznij faks](#) na panelu sterowania.
- Jeśli tak się nie stanie, na klawiaturze telefonu naciśnij kolejno przyciski [1-2-3](#), sprawdź, czy słychać sygnały transmisji faksu i odłóż słuchawkę.

Rozwiązywanie problemów z faksowaniem


Lista kontrolna rozwiązywania problemów z faksem

- Dostępnych jest kilka możliwych poprawek. Po każdej zalecanej czynności należy ponowić wysłanie faksu, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.
 - Aby uzyskać najlepsze wyniki podczas rozwiązywania problemów z faksem, upewnij się, że kabel telefoniczny jest z urządzenia jest podłączony bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego. Odłącz wszystkie pozostałe podłączone urządzenia.
1. Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu z tyłu urządzenia.
 2. Sprawdź linię telefoniczną, korzystając z testu faksu:
 - a. Na panelu sterowania urządzenia otwórz menu [Konfiguracja](#) , a następnie menu [Konfiguracja faksu](#).
 - b. Wybierz przycisk [Narzędzia faksu](#).
 - c. Wybierz opcję [Uruchom test faksu](#). Urządzenie wydrukuje raport testu faksu.

Raport może zawierać następujące wyniki:


- **Sukces:** Raport zawiera przegląd wszystkich bieżących ustawień faksu.
- **Niepowodzenie:** Kabel jest podłączony do niewłaściwego portu. Raport zawiera wskazówki pomocne w rozwiązaniu problemu.
- **Niepowodzenie:** Linia telefoniczna jest nieaktywna: Raport zawiera wskazówki pomocne w rozwiązaniu problemu.

3. Sprawdź, czy oprogramowanie sprzętowe urządzenia jest aktualne:
 - a. Wydrukuj stronę konfiguracji z menu [Drukowanie raportów](#) panelu sterowania, aby uzyskać datę kompilacji aktualnej wersji oprogramowania sprzętowego.
 - b. Przejdź do witryny www.hp.com.
 1. Kliknij łącze **Support & Drivers** (Pomoc i sterowniki).
 2. Kliknij opcję łącza **Download drivers and software (and firmware)** (Pobierz sterowniki i oprogramowanie [oraz oprogramowanie sprzętowe]).
 3. W polu **For product** (Urządzenie) wpisz numer modelu urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Go** (Idź).
 4. Kliknij łącze odpowiednie dla używanego systemu operacyjnego.
 5. Przewiń ekran do sekcji Firmware (Oprogramowanie sprzętowe) w tabeli.
 - Jeśli wersja na liście jest zgodna z wersją na stronie konfiguracji, jest zainstalowane najnowsze oprogramowanie.
 - Jeśli wersje różnią się, pobierz uaktualnienie oprogramowania i zaktualizuj je w urządzeniu, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

-  **UWAGA:** Aby uaktualnić oprogramowanie sprzętowe, należy podłączyć urządzenie do komputera z dostępem do Internetu.
- Ponownie wyślij faks.
4. Upewnij się, że faks został skonfigurowany podczas instalacji oprogramowania urządzenia.

Na komputerze, w folderze programu firmy HP uruchom narzędzie do konfiguracji faksu (Fax Setup Utility).
5. Upewnij się, że usługa telefonii obsługuje faks analogowy.
 - W przypadku korzystania z linii ISDN lub cyfrowej PBX skontaktuj się z operatorem, aby uzyskać informacje na temat konfigurowania jej do analogowej linii faksu.
 - Jeśli korzystasz z usługi VoIP, zmień ustawienie [Prędkość faksu](#) na wartość [Wolno \(9600 b/s\)](#) lub wyłącz opcję [Szybko \(33600 b/s\)](#) w panelu sterowania. Dowiedz się, czy operator umożliwi korzystanie z faksów i zapytaj o zalecaną szybkość faks-modemu. Niektóre firmy mogą wymagać użycia adaptera.
 - Jeśli korzystasz z usługi DSL, upewnij się, że filtr znajduje się na linii telefonicznej podłączonej do urządzenia. Jeśli nie masz filtra DSL, kup go lub skontaktuj się z usługodawcą DSL. Jeśli filtr DSL jest zainstalowany, spróbuj użyć innego, ponieważ aktualny może być uszkodzony.
6. Jeśli błąd nadal występuje, zapoznaj się ze szczegółowymi rozwiązaniami problemu w kolejnych sekcjach.

Komunikaty o błędach faksowania

Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze są wyświetlane czasowo i mogą wymagać od użytkownika potwierdzenia przez dotknięcie przycisku **OK** w celu ponowienia lub dotknięcia przycisku **Anuluj**  w celu anulowania zlecenia. Niektóre ostrzeżenia mogą być powodem nieukończenia zadania lub

wpływać na jakość wydruku. Jeśli komunikat alarmowy lub ostrzegawczy jest związany z drukowaniem i jest włączona funkcja automatycznej kontynuacji, produkt będzie próbował wznowić zlecenie drukowania, o ile w ciągu 10 sekund nie nastąpi potwierdzenie.

Błąd komunikacji.

Opis

Pomiędzy produktem a nadawcą lub odbiorcą wystąpił błąd komunikacyjny.

Zalecane działanie

Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.

Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.

Ustaw w opcji [Prędkość faksu](#) ustawienie [Wolno \(9600 b/s\)](#) lub zmniejsz szybkość transmisji faksu.

Wyłącz funkcję [Tryb korekcji błędów](#), aby zapobiec automatycznej korekcji błędów.



UWAGA: Wyłączenie funkcji [Tryb korekcji błędów](#) może obniżyć jakość obrazu.

Wydrukuj raport [Dziennik zdarzeń faksu](#) z panelu sterowania, aby ustalić, czy występujący błąd dotyczy określonego numeru faksu.

Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Błąd odbierania faksów.

Opis

Podczas próby odbierania faksu wystąpił błąd.

Zalecane działanie

Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.

Spróbuj wysłać faks z powrotem do nadawcy lub innego urządzenia faksującego.

Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, dotykając przycisku [Rozpocznij faks](#).

Upewnij się, że kabel telefoniczny jest stabilnie podłączony, odłączając go i ponownie podłączając.

Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.

Wyświetl menu [Usługa](#) i dotknij przycisku [Usługa faksowania](#). Dotknij przycisku [Uruchom test faksu](#). Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.

Zmniejsz szybkość faksu. Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.

Wyłącz tryb korekcji błędów. Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.



UWAGA: Wyłączenie trybu korekcji błędów obniża jakość obrazu faksu.

Podłącz produkt do innej linii telefonicznej.

Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Błąd wys. faksu.

Opis

Podczas próby wysłania faksu wystąpił błąd.

Zalecane działanie

Spróbuj ponownie wysłać faks.

Spróbuj wybrać inny numer faksu.

Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, dotykając przycisku [Rozpocznij faks](#).

Upewnij się, że kabel telefoniczny jest stabilnie podłączony, odłączając go i ponownie podłączając.

Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.

Upewnij się, że telefon działa. W tym celu odłącz go, podłącz telefon do linii telefonicznej i nawiąż połączenie głosowe.

Podłącz produkt do innej linii telefonicznej.

Wybierz ustawienie rozdzielczości faksu [Standardowe](#) zamiast domyślnego ustawienia [Dokładna](#).

Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Brak odp. faksu Trwa pon wyb. nr.

Opis

Linia odbierająca faks nie odpowiada. Produkt ponowi próbę wybrania numeru za kilka minut.

Zalecane działanie

Zezwól na ponowne wysłanie faksu.

Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.

Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.

Jeśli ponowne wybieranie numeru jest kontynuowane, wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.

Upewnij się, że przewód telefoniczny z gniazdka ściennego jest podłączony do złącza przewodu telefonicznego.

Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.

Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.

Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Brak odp. faksu WYSYŁ ANULOWANO.

Opis

Nie powiodła się próba ponownego wybrania numeru faksu lub wyłączono opcję [Nie odebrano - pon. wyb.](#).

Zalecane działanie

Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.

Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.

Sprawdź, czy jest włączona opcja ponownego wybierania numeru.

Wyjmij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie.

Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.

Upewnij się, że przewód telefoniczny z gniazdka ściennego jest podłączony do złącza przewodu telefonicznego.

Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.

Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Brak sygn. wybier.

Opis

Produkt nie wykrył sygnału centrali.

Zalecane działanie

Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, dotykając przycisku [Rozpocznij faks](#).

Wyjmij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie.

Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.

Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.

Upewnij się, że przewód telefoniczny z gniazdka ściennego jest podłączony do złącza przewodu telefonicznego.

Podłącz przewód telefoniczny urządzenia do gniazdka innej linii telefonicznej.

Sprawdź linię telefoniczną, korzystając z opcji [Uruchom test faksu](#) w menu [Usługa](#) na panelu sterowania.

Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.



UWAGA: Urządzenie nie zostało zaprojektowane pod kątem podłączania do centrali cyfrowej ani systemu VoIP. Wyłącz wykrywanie tonu wybierania i spróbuj ponownie.

Faks zajęty. Trwa pon wyb. nr.

Opis

Linia, do której wysyłany był faks, była zajęta. Zajęty numer jest automatycznie wybierany ponownie.

Zalecane działanie

Zezwól na ponowne wysłanie faksu.

Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.

Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.

Wyświetl menu [Usługa](#) i dotknij przycisku [Usługa faksowania](#). Dotknij przycisku [Uruchom test faksu](#). Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.

Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Faks zajęty. WYSYŁ ANULOWANO.

Opis

Linia, do której wysyłany był faks, była zajęta. Wysyłanie faksu zostało anulowane.

Zalecane działanie

Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i w stanie gotowości.

Upewnij się, że używany numer faksu jest poprawny.

Sprawdź, czy opcja [Pon.wyb. gdy zajęte](#) jest włączona.

Wyświetl menu [Usługa](#) i dotknij przycisku [Usługa faksowania](#). Dotknij przycisku [Uruchom test faksu](#). Ten test weryfikuje, czy kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu i czy jest sygnał linii telefonicznej. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.

Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Nie wykryto faksu.

Opis

Połączenie przychodzące zostało odebrane, ale nie wykryto, że pochodziło z urządzenia faksującego.

Zalecane działanie

Zezwól na ponowny odbiór faksu.

Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.

Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.

Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Otwarte drzwiczki podajnika dokumentów. Anulow. faks.

Opis

Pokrywa u góry podajnika dokumentów jest otwarta, a urządzenie nie może wysłać faksu.

Zalecane działanie

Zamknij pokrywę i ponownie wyślij faks.

Pamięć faksu jest pełna. Anulowanie odb. faksu.

Opis

Ilość pamięci dostępnej do przechowywania faksów jest niewystarczająca do zapisania faksu przychodzącego.

Zalecane działanie

Jeśli korzystasz z funkcji [Odb. pryw.](#), wydrukuj wszystkie odebrane fakсы, aby zwolnić nieco pamięci.

Jeśli ilość pamięci jest nadal niewystarczająca, usuń z niej fakсы. Otwórz menu [Usługa](#). W menu [Usługa faksowania](#) wybierz opcję [Wyczyść dziennik faksów](#).

Pamięć faksu jest pełna. Anulowanie wysłania faksu.

Opis

Podczas wykonywania zadania faksowania pamięć została całkowicie wypełniona. Aby zadanie faksowania przebiegało prawidłowo, wszystkie strony faksu muszą znajdować się w pamięci. Wysłane zostaną tylko strony mieszczące się w pamięci.

Zalecane działanie


Anuluj bieżące zlecenie. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie. Spróbuj ponownie wysłać zlecenie.

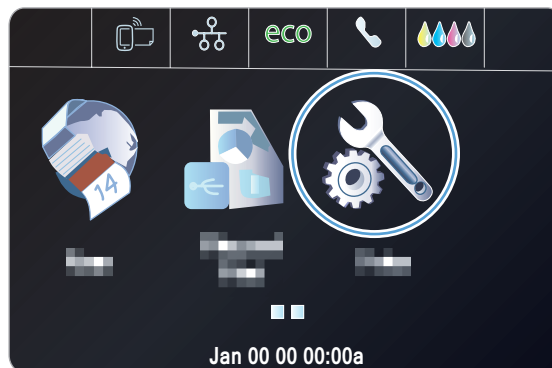
Jeśli błąd wystąpi ponownie, anuluj zlecenie, a następnie wyłącz i włącz urządzenie po raz drugi. Być może w urządzeniu nie ma wystarczającej ilości pamięci do wykonania niektórych zleceń.

Rejestry i raporty faksu

Aby wydrukować rejestry i raporty faksu, należy wykonać poniższe instrukcje:

Drukowanie pojedynczych raportów faksu

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja**  i menu **Drukowanie raportów**.




2. Dotknij menu **Raporty faksu**.
3. Dotknij nazwę raportu, który chcesz wydrukować.

Ustawianie raportu błędów faksowania


Raport błędów faksowania to krótki raport wskazujący na zaistnienie błędu zadania faksowania. Raport można wydrukować w następujących przypadkach:

- Każdy błąd faksu (fabryczne ustawienie domyślne)
- Błąd wysyłania faksu
- Błąd odbioru faksu
- Nigdy

 **UWAGA:** Po wybraniu tej opcji nie pojawi się żaden komunikat o błędzie przesyłania faksu. Błąd będzie widoczny jedynie po wydrukowaniu dziennika aktywności faksu.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Faks**




2. Dotknij przycisku **Konfiguracja** .
3. Dotknij przycisku **Konfiguracja faksu**.
4. Dotknij przycisku **Ustawienia zaawansowane**.
5. Dotknij przycisku **Raport nt. błędów faksu**, a następnie dotknij opcji drukowania, której chcesz użyć.

Zmiana korekcji błędów i szybkości faksu

Ustawianie trybu korekcji błędów faksu

Zazwyczaj podczas wysyłania lub odbierania faksu są monitorowane sygnały linii telefonicznej. Jeśli podczas transmisji faksu zostanie wykryty sygnał błędu i jeśli korekcja błędów jest ustawiona na wartość **Włączona**, to produkt może poprosić o ponowne przesłanie fragmentu faksu. Domyślnym ustawieniem fabrycznym korekcji błędów jest **Włączona**.


Korekcję błędów należy wyłączać tylko w przypadku problemów z wysyłaniem lub odbieraniem faksów i gdy błędy transmisji są do przyjęcia. Wyłączenie tego ustawienia może być przydatne podczas prób wysyłania lub odbierania faksów za granicę lub przy wykorzystaniu satelitarnej łączności telefonicznej.

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
3. Dotknij menu **Zaawans. ustawienia faksu**.
4. Dotknij przycisku **Tryb korekcji błędów**, a następnie dotknij przycisku **Włączona**.

Zmiana szybkości faksowania

Ustawienie szybkości faksu jest związane z protokołem modemowym wykorzystywanym przez produkt do wysyłania faksów. Jest to ogólnoświatowy standard pełnoduplexowego wysyłania i odbierania danych za pośrednictwem linii telefonicznych, przy prędkości do 33 600 bitów na sekundę (bps). Domyślnym ustawieniem fabrycznym szybkości faksu jest [Szybko \(33600 b/s\)](#).

Ustawienie to wymaga zmiany tylko w przypadku problemów z wysyłaniem lub odbieraniem faksów z konkretnego urządzenia. Zmniejszenie szybkości faksowania może być przydatne podczas prób wysyłania lub odbierania faksów za granicę lub w celu korzystania z satelitarnej łączności telefonicznej.



1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Konfiguracja faksu](#).
3. Dotknij menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
4. Przewiń ekran i dotknij przycisku [Prędkość faksu](#), a następnie dotknij ustawienie szybkości, które chcesz użyć.

Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem faksów

- [Na panelu sterowania jest wyświetlony komunikat o błędzie](#)
- [Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat Gotowe bez próby wysłania faksu](#)
- [Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat „Zapisywanie strony 1” i nic się nie dzieje.](#)
- [Można odbierać fakсы, ale nie można ich wysłać](#)
- [Nie można korzystać z funkcji faksu w panelu sterowania](#)
- [Nie można korzystać z kodów szybkiego wybierania](#)
- [Nie można korzystać z kodów grupowego wybierania](#)
- [Odbieranie zarejestrowanego komunikatu o błędzie od operatora podczas próby wysłania faksu](#)
- [Nie można wysłać faksu po podłączeniu telefonu do urządzenia](#)

Na panelu sterowania jest wyświetlony komunikat o błędzie

Pojawia się komunikat Błąd komunikacji.


- Zezwól na ponowne wysłanie faksu. Ponowne wysłanie tymczasowo obniża szybkość faksowania.
- Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- W panelu sterowania zmień opcję [Prędkość faksu](#) na wartość [Średnio \(14400 b/s\)](#) lub wartość [Wolno \(9600 b/s\)](#).
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Prędkość faksu](#).
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Wyłącz opcję [Tryb korekcji błędów](#).
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Tryb korekcji błędów](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Wyłączona](#).



UWAGA: Wyłączenie opcji [Tryb korekcji błędów](#) może obniżyć jakość obrazu.

- Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.


Brak sygn. wybier.

- Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego.
- Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, korzystając z przycisku [Rozpocznij faks](#).
- Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.
- Wyjmij przewód telefoniczny zarówno z produktu, jak i z gniazdka, i podłącz go ponownie.
- Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego dołączonego do produktu.
- Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Sprawdź linię telefoniczną, korzystając z opcji [Uruchom test faksu](#) w menu [Usługa](#) na panelu sterowania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Narzędzia faksu](#).
 - d. Zaznacz pozycję [Uruchom test faksu](#).

Pojawia się komunikat Faks zajęty.

- Spróbuj wysłać faks ponownie.
- Zadzwoń do odbiorcy, aby upewnić się, że faks jest włączony i gotowy do przyjęcia transmisji.
- Sprawdź, czy wybierany jest prawidłowy numer faksu.
- Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, korzystając z przycisku [Rozpocznij faks](#).
- Upewnij się, że telefon działa. W tym celu odłącz go, podłącz telefon do linii telefonicznej i nawiąż połączenie głosowe.
- Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej, a następnie spróbuj ponownie wysłać faks.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- Wyślij faks później.
- Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.



Pojawia się komunikat Brak odp. faksu

- Spróbuj ponownie wysłać faks.
- Zadzwoń do odbiorcy, aby upewnić się, że faks jest włączony i gotowy do przyjęcia transmisji.
- Sprawdź, czy wybierany jest prawidłowy numer faksu.
- Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj przeprowadzić połączenie głosowe.
- Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- Upewnij się, że przewód telefoniczny z gniazdka ściennego jest podłączony do złącza przewodu telefonicznego.
- Sprawdź linię telefoniczną, korzystając z opcji **Uruchom test faksu** w menu **Konfiguracja faksu** na panelu sterowania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
 - b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Otwórz menu **Narzędzia faksu**.
 - d. Zaznacz pozycję **Uruchom test faksu**.
- Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Zacięcie papieru w podajniku dokumentów

- Upewnij się, że papier spełnia wymagania urządzenia dotyczące formatu papieru. Urządzenie nie obsługuje faksowania arkuszy o długości przekraczającej 381 mm (15 cali).
- Skopiuj lub wydrukuj oryginał na papier w formacie letter, A4 lub legal, a następnie ponownie wyślij faks.

Pojawia się komunikat Pamięć faksu jest pełna.


- Wyłącz, a następnie włącz urządzenie.
- Wydrukuj przechowywane fakсы, które nie zostały wydrukowane.
 - a. Dotknij przycisku **Konfiguracja** , a następnie dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
 - b. Otwórz menu **Narzędzia faksu**.
 - c. Zaznacz pozycję **Wydr. ponow. fakсы z pam..**
- Usuń przechowywane fakсы z pamięci.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
 - b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.

- c. Otwórz menu [Narzędzia faksu](#).
- d. Zaznacz pozycję [Wyczyść dziennik faksów](#).
- Podziel duże zlecenie faksowania na mniejsze i wyślij je osobno.


Błąd skanera

- Upewnij się, że papier spełnia wymagania urządzenia dotyczące formatu papieru. Urządzenie nie obsługuje faksowania arkuszy o długości przekraczającej 381 mm (15 cali).
- Skopiuj lub wydrukuj oryginał na papier w formacie letter, A4 lub legal, a następnie ponownie wyślij faks.

Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat **Gotowe bez próby wysłania faksu**


- Sprawdź, czy w dzienniku aktywności faksu zostały zarejestrowane błędy
 - a. Dotknij przycisku [Konfiguracja](#) , a następnie dotknij menu [Drukowanie raportów](#).
 - b. Otwórz menu [Raporty faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Dziennik faksów](#).
 - d. Wybierz opcję [Drukuj dziennik](#).
- Jeśli do urządzenia jest podłączony telefon, upewnij się, że słuchawka jest odłożona.
- Podłącz urządzenie bezpośrednio do ściennego gniazdka telefonicznego i ponownie wyślij faks.

Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat „Zapisywanie strony 1” i nic się nie dzieje.

- Usuń przechowywane fakсы z pamięci.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Narzędzia faksu](#).
 - d. Zaznacz pozycję [Wyczyść dziennik faksów](#).

Można odbierać fakсы, ale nie można ich wysłać

Wysyłasz faks i nic się nie dzieje.


1. Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej, korzystając z przycisku [Rozpocznij faks](#).
2. Wyłącz, a następnie włącz urządzenie.
3. Skorzystaj z panelu sterowania lub Kreatora konfiguracji faksu HP, aby skonfigurować w faksie datę, godzinę i informacje nagłówka.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).

- c. Otwórz menu [Konfiguracja podstawowa](#).
 - d. Otwórz menu [Nagłówek faksu](#).
 - e. Wprowadź prawidłowe ustawienia.
4. Upewnij się, że wszelkie połączenia wewnętrzne na linii telefonicznej zostały zakończone.
 5. Jeśli korzystasz z usługi DSL, upewnij się, że na linii telefonicznej podłączonej do urządzenia znajduje się filtr wysokiej częstotliwości.


Nie można korzystać z funkcji faksu w panelu sterowania

- Być może urządzenie jest chronione hasłem. Podaj hasło za pomocą wbudowanego serwera internetowego firmy (HP Embedded Web Server), programu HP Toolbox lub panelu sterowania.
- Jeśli nie znasz hasła do urządzenia, skontaktuj się z administratorem systemu.
- Upewnij się z administratorem systemu, że funkcja faksowania nie została wyłączona.

Nie można korzystać z kodów szybkiego wybierania


- Upewnij się, że numer faksu jest prawidłowy.
- Jeśli dostęp do linii zewnętrznej wymaga prefiksu, włącz opcję [Prefiks](#) lub dodaj prefiks w numerze szybkiego wybierania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Podst. ustawienia faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Prefiks](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Włączona](#).


Nie można korzystać z kodów grupowego wybierania

- Upewnij się, że numer faksu jest prawidłowy.
- Jeśli dostęp do linii zewnętrznej wymaga prefiksu, włącz opcję [Prefiks](#) lub dodaj prefiks w numerze szybkiego wybierania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Podst. ustawienia faksu](#).

- d. Otwórz menu [Prefiks](#).
- e. Wybierz ustawienie [Włączona](#).
- Skonfiguruj wszystkie pozycje w grupie za pomocą kodów szybkiego wybierania.
 - a. Otwórz nieużywany kod szybkiego wybierania.
 - b. Wprowadź numer faksu do szybkiego wybierania.
 - c. Dotknij przycisku [OK](#), aby zapisać numer szybkiego wybierania.

Odbieranie zarejestrowanego komunikatu o błędzie od operatora podczas próby wysłania faksu

- Upewnij się, że wybierany numer faksu jest prawidłowy i że usługa telefonii nie jest zablokowana. Na przykład niektóre usługi telefonii mogą uniemożliwiać nawiązywanie połączeń międzystrefowych.
- Jeśli dostęp do linii zewnętrznej wymaga prefiksu, włącz opcję [Prefiks](#) lub dodaj prefiks w numerze szybkiego wybierania.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Podst. ustawienia faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Prefiks](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Włączona](#).

 **UWAGA:** Aby wysłać faks bez prefiksu, gdy opcja [Prefiks](#) jest włączona, należy wysłać go ręcznie.

- Wysyłanie faksu pod numer międzynarodowy
 - a. Jeśli jest wymagany prefiks, ręcznie wybierz numer telefonu z prefiksem.
 - b. Przed wybraniem numer telefonu wprowadź numer kierunkowy kraju/regionu.
 - c. Zaczekaj na sygnały pauzy po usłyszeniu sygnału linii telefonicznej.
 - d. Wyślij faks ręcznie z panelu sterowania.

Nie można wysłać faksu po podłączeniu telefonu do urządzenia

- Upewnij się, że słuchawka telefonu jest odłożona.
- Upewnij się, że podczas korzystania z faksu telefon nie jest używany do połączenia głosowego.
- Odłącz telefon od linii, a następnie spróbuj wysłać faks.


Rozwiązywanie problemów z odbieraniem faksów

- [Faks nie odpowiada](#)
- [Na panelu sterowania jest wyświetlony komunikat o błędzie](#)
- [Faks jest odbierany, ale nie jest drukowany](#)

- [Nadawca odbiera sygnał zajętości](#)
- [Brak s. centr.](#)
- [Nie można wysłać lub odebrać faksu na linii PBX](#)

Faks nie odpowiada


Na linii faksu jest dostępna poczta głosowa

- Dodaj usługę dzwonienia dystynktywnego na linii telefonicznej i zmień ustawienie [Dzwonienie dystynktywne](#) w urządzeniu na zgodne ze wzorcem dzwonienia, który zapewnia operator telefonii. Skontaktuj się z operatorem telefonii, aby uzyskać informacje na ten temat.
 - a. Upewnij się, że tryb odpowiedzi został ustawiony na [Automatycznie](#).
 - b. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - c. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Podst. ustawienia faksu](#).
 - e. Otwórz menu [Dzwonienie dystynktywne](#).
 - f. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Kup linię dedykowaną do faksowania.

Urządzenie jest podłączone do usługi telefonii DSL.

- Sprawdź poprawność instalacji i konfigurację funkcji. Modem DSL wymaga filtra wysokiej częstotliwości na linii telefonicznej podłączonej do urządzenia. Skontaktuj się z usługodawcą DSL w celu otrzymania filtra lub kup go samodzielnie.
- Upewnij się, że filtr jest podłączony.
- Wymień istniejący filtr, aby wykluczyć jego uszkodzenie.

Urządzenie korzysta z faksu za pośrednictwem protokołu IP lub usługi telefonii VoIP

- Ustaw opcję [Prędkość faksu](#) na wartość [Wolno \(9600 b/s\)](#) lub wartość [Średnio \(14400 b/s\)](#) albo wyłącz opcję [Szybko \(33600 b/s\)](#).
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Prędkość faksu](#).
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Skontaktuj się z usługodawcą, aby upewnić się, że ten faks jest obsługiwany, i aby uzyskać informację na temat zalecanych ustawień szybkości faksu. Niektóre firmy mogą wymagać użycia adaptera.

Na panelu sterowania jest wyświetlony komunikat o błędzie


Pojawia się komunikat **Nie wykryto faksu.**



UWAGA: Ten błąd nie zawsze oznacza nieodebrany faks. Komunikat **Nie wykryto faksu.** pojawi się na panelu sterowania, gdy z numerem faksu zostanie przez pomyłkę nawiązane połączenie głosowe, a osoba telefonująca odłoży słuchawkę.


- Poproś nadawcę, aby ponownie wysłał faks.
- Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony do ściennego gniazdka telefonicznego.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Upewnij się, że linia telefoniczna i ścienne gniazdko telefoniczne działają, podłączając telefon i sprawdzając, czy słycać sygnał wybierania.
- Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony do właściwego portu „linii” w urządzeniu.
- Przetestuj linię telefoniczną, uruchamiając test faksu z panelu sterowania.
- Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Pojawia się komunikat **Błąd komunikacji.**

- Poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu i wyślij go później, gdy warunki na linii poprawią się.
- Wyjmij przewód telefoniczny produktu z gniazdka, podłącz telefon i spróbuj się połączyć. Podłącz przewód telefoniczny produktu do gniazdka innej linii telefonicznej.
- Spróbuj użyć innego przewodu telefonicznego.
- Ustaw opcję **Prędkość faksu** na wartość **Wolno (9600 b/s)** lub wartość **Średnio (14400 b/s)** albo wyłącz opcję **Szybko (33600 b/s)**.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
 - b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Otwórz menu **Zaawans. ustawienia faksu**.
 - d. Otwórz menu **Prędkość faksu**.
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Wyłącz funkcję **Tryb korekcji błędów**, aby zapobiec automatycznej korekcji błędów.




UWAGA: Wyłączenie funkcji **Tryb korekcji błędów** może obniżyć jakość obrazu.

- a. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
- b. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**.
- c. Otwórz menu **Zaawans. ustawienia faksu**.

- d. Otwórz menu [Tryb korekcji błędów](#).
- e. Wybierz ustawienie [Wyłączona](#).
- Wydrukuj raport [Dziennik zdarzeń faksu](#) z panelu sterowania, aby ustalić, czy występujący błąd dotyczy określonego numeru faksu.
 - a. Dotknij przycisku Konfiguracja i przycisku Raporty.
 - b. Otwórz menu [Raporty faksu](#).
 - c. Zaznacz pozycję [Dziennik zdarzeń faksu](#).
- Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Zobacz sekcję www.hp.com/support lub informacje na ulotce dołączonej do produktu.

Pojawia się komunikat [Pamięć faksu jest pełna](#).

- Wyłącz, a następnie włącz urządzenie.
- Wydrukuj wszystkie fakсы i poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu.
- Poproś nadawcę o podzielenie dużego zlecenia faksowania na mniejsze części, a następnie prze-faksowanie ich osobno.
- Upewnij się, że rozdzielczość wysyłania faksu nie została ustawiona na wartość [Fotografia](#) ani [Bardzo wysoka](#).
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Rozdzielczość](#).
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Anuluj wszystkie zadania faksowania lub wyczyść fakсы znajdujące się w pamięci.

Faks jest odbierany, ale nie jest drukowany

Funkcja [Odb. pryw.](#) jest włączona


- Jeśli jest włączona funkcja [Odb. pryw.](#), odebrane fakсы są przechowywane w pamięci. Wydruk przechowywanych faksów wymaga podania hasła.
- Wprowadź hasło, aby wydrukować faks. Jeśli nie znasz hasła, skontaktuj się z administratorem urządzenia.



UWAGA: Jeśli fakсы nie zostaną wydrukowane, mogą wystąpić błędy pamięci. Jeśli pamięć zostanie zapełniona, urządzenie przestanie odpowiadać.

Nadawca odbiera sygnał zajętości

Do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy

- Upewnij się, że słuchawka telefonu jest odłożona.
- Zmień ustawienie opcji [Tryb odbierania połączeń](#) na zgodne z konfiguracją urządzenia.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Podst. ustawienia faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Odbieranie automatyczne](#).
 - e. Wybierz opcję [Włączona](#).

Jest używany rozdzielacz linii telefonicznej

- Jeśli jest używany rozdzielacz linii telefonicznej, należy go usunąć i skonfigurować telefon jako podrzędny.
- Upewnij się, że słuchawka telefonu jest odłożona.
- Upewnij się, że podczas korzystania z faksu telefon nie jest używany do połączenia głosowego.

Brak s. centr.

- Jeśli jest używany rozdzielacz linii telefonicznej, należy go usunąć i skonfigurować telefon jako podrzędny.

Nie można wysłać lub odebrać faksu na linii PBX

- Jeśli korzystasz z linii telefonicznej PBX, skontaktuj się z administratorem PBX, aby skonfigurować analogową linię faksu dla urządzenia.


Rozwiązywanie ogólnych problemów z faksowaniem


- [Wolne wysyłanie faksów](#)
- [Niska jakość faksu](#)
- [Faksy są obcięte lub drukowane na dwóch stronach](#)



Wolne wysyłanie faksów

Urządzenie jest podłączone do linii telefonicznej o niskiej jakości.

- Ponów wysyłanie faksu, gdy warunki na linii telefonicznej poprawią się.
- Skontaktuj się z operatorem udostępniającym linię faksu.


- Wyłącz opcję [Tryb korekcji błędów](#).
 - a. Otwórz menu [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Tryb korekcji błędów](#).
 - e. Wybierz ustawienie [Wyłączona](#).

 **UWAGA:** Może to obniżyć jakość obrazu.


- Oryginalny dokument powinien być na białym papierze. Nie należy stosować takich kolorów, jak szary, żółty lub różowy.
- Zwiększ wartość ustawienia [Prędkość faksu](#).
 - a. Otwórz menu [Konfiguracja](#) .
 - b. Otwórz menu [Konfiguracja faksu](#).
 - c. Otwórz menu [Zaawans. ustawienia faksu](#).
 - d. Otwórz menu [Prędkość faksu](#).
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Podziel duże zlecenia faksowania na mniejsze i wyślij je osobno.
- Zmień konfigurację faksu w panelu sterowania, tak aby ustawić niższą rozdzielczość.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Faks](#) .
 - b. Dotknij przycisku [Ustawienia](#).
 - c. Otwórz menu [Rozdzielczość](#).
 - d. Wybierz prawidłowe ustawienie.

Niska jakość faksu


Faks jest niewyraźny lub jasny.


- Zwiększ rozdzielczość wysyłanych faksów. Rozdzielczość nie dotyczy odbieranych faksów.
 - a. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Faks](#) .
 - b. Dotknij menu [Ustawienia](#).
 - c. Otwórz menu [Rozdzielczość](#).
 - d. Wybierz prawidłowe ustawienie.

 **UWAGA:** Zwiększenie rozdzielczości obniża szybkość przesyłania.

- Włącz opcję **Tryb korekcji błędów** w panelu sterowania.
 - a. Otwórz menu **Konfiguracja** .
 - b. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Dotknij menu **Ustawienia zaawansowane**.
 - d. Otwórz menu **Tryb korekcji błędów**.
 - e. Wybierz ustawienie **Włączona**.
- Sprawdź stan pojemników z tuszem i wymień je w razie potrzeby.
- Poproś nadawcę o przyciemnienie za pomocą ustawienia kontrastu w urządzeniu wysyłającym faks, a następnie o ponowne wysłanie faksu.

Faksy są obcięte lub drukowane na dwóch stronach

- Ustaw opcję **Domyślny format papieru**. Faksy są drukowane na jednym formacie papieru, który został skonfigurowany w ustawieniach **Domyślny format papieru**.
 - a. Otwórz menu **Konfiguracja** .
 - b. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**.
 - c. Dotknij menu **Podst. ustawienia faksu**.
 - d. Dotknij menu **Rozmiar papieru faksu**.
 - e. Wybierz prawidłowe ustawienie.
- Ustaw rodzaj i format papieru dla podajnika faksów.

 **UWAGA:** Jeśli opcja **Domyślny format papieru** jest ustawiona na wartość Letter, oryginały w formacie Legal będą drukowane na dwóch stronach.

Informacje prawne i gwarancje


Oświadczenia prawne i informacje o gwarancji znajdują się w dokumencie *Gwarancja i oświadczenia prawne dla Series HP OfficeJet Pro X476 AND X576 MFP*.


13 Obsługa i konserwacja

- [Strony informacji o druku](#)
- [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego firmy HP](#)
- [Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcje zabezpieczające urządzenia](#)
- [Ustawienia ekonomiczne](#)
- [Czyszczenie urządzenia](#)
- [Aktualizacje produktu](#)

Strony informacji o druku

Strony informacyjne przechowywane są w pamięci urządzenia. Stanowią one pomoc w diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z urządzeniem.

 **UWAGA:** Jeśli podczas instalacji język urządzenia nie został prawidłowo ustawiony, można ustawić go ręcznie, tak aby strony drukowane były w jednym z obsługiwanych języków. Zmień język, korzystając z menu [Konfiguracja urządzenia](#) w panelu sterowania lub wbudowanego serwera internetowego (HP Embedded Web Server).

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij przycisku [Drukowanie raportów](#).
3. Dotknij nazwę raportu, który chcesz wydrukować.

Pozycja menu	Element podmenu	Opis
Raport o stanie drukarki		Drukowanie stanu pojemnika z tuszem. Obejmuje następujące informacje: <ul style="list-style-type: none">• Szacunkowy procent pozostałego czasu eksploatacji pojemnika• Pozostało stron (w przybliżeniu)• Numery katalogowe pojemników z tuszem firmy HP• liczba wydrukowanych stron,• Informacje na temat zamawiania nowych i utylizacji zużytych pojemników z tuszem firmy HP
Raport o jakości wydruku		Wydruk strony ułatwiającej rozwiązanie problemów z jakością druku
Strona zużycia		Umożliwia wyświetlenie informacji o ilości papieru różnych formatów, jaka została wydrukowana w urządzeniu, i informacji, czy były to arkusze monochromatyczne czy kolorowe, jednostronne czy dwustronne oraz wyświetlenie informacji o liczbie stron. Raport ten jest przydatny do uzgadniania rozliczeń dwustronnych.

Pozycja menu	Element podmenu	Opis
Strona konfiguracji sieci		Wyświetlenie stanu następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • konfiguracja sprzętu sieciowego, • włączone funkcje, • informacje o protokołach TCP/IP i SNMP, • statystyka sieci. • Konfiguracja sieci bezprzewodowej (tylko modele z obsługą sieci bezprzewodowej)
Dziennik zdarzeń		Drukuje dziennik z błędami i innymi zdarzeniami, które wystąpiły podczas eksploatacji urządzenia.
Raporty faksu	Potwierdzenie faksu	Określenie, czy urządzenie ma drukować raport potwierdzenia po pomyślnym wykonaniu zlecenia faksowania.
	Raport nt. błędów faksu	Określenie, czy urządzenie ma drukować raport po zleceniu faksowania zakończonym niepowodzeniem.
	Ostatnia transakcja	Drukowanie szczegółowego raportu dotyczącego ostatniej operacji faksowania, to znaczy ostatniego wysłanego lub odebranego faksu.
	Dziennik faksów	Dziennik usługi faksowania drukuje ostatnie 40 wpisów dziennika faksowania.
	Lista szybkiego wybierania	Drukowanie listy numerów szybkiego wybierania ustawionych dla urządzenia.
	Raport nt. identyfikacji dzwoniącego	Drukowanie listy wszystkich numerów z faksów przychodzących.
	Raport nt. zablokowanych faksów	Drukowanie listy numerów telefonów, którym zablokowano możliwość wysyłania faksów do urządzenia.
Lista czcionek PCL		Wydruk listy wszystkich zainstalowanych czcionek PCL
Lista czcionek PS		Wydruk listy wszystkich zainstalowanych czcionek PS
Lista czcionek PS		Powoduje wydrukowanie listy zainstalowanych czcionek PS

Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego firmy HP

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy (EWS), który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności urządzenia i sieci. Serwer internetowy udostępnia środowisko, w którym można uruchamiać programy internetowe, w sposób podobny do tego, w jaki system Windows udostępnia środowisko programom uruchamianym na komputerze. Dane wyjściowe z tych programów można następnie wyświetlić w przeglądarce internetowej.

„Wbudowany” serwer internetowy znajduje się w urządzeniu sprzętowym (takim jak drukarka HP) lub oprogramowaniu sprzętowym, a nie w oprogramowaniu pobieranym na serwerze sieciowym.

Zaletą wbudowanego serwera internetowego jest możliwość udostępniania interfejsu każdemu użytkownikowi podłączonego do sieci urządzenia i komputera. Do zainstalowania lub

skonfigurowania nie jest konieczne specjalne oprogramowanie, wystarczy mieć zainstalowaną na komputerze obsługiwaną przeglądarkę sieci Web. Aby uzyskać dostęp do serwera EWS, należy wpisać adres IP urządzenia w wierszu adresu przeglądarki.



UWAGA: W przypadku systemów operacyjnych Macintosh można używać serwera HP EWS za pośrednictwem połączenia USB po zainstalowaniu oprogramowania Macintosh dołączonego do urządzenia.

Informacje o plikach cookie

Wbudowany serwer internetowy HP podczas wyświetlania stron zapisuje na dysku twardym małe pliki tekstowe (cookie). Pliki te pozwalają wbudowanemu serwerowi internetowemu HP na rozpoznanie komputera przy następnym otwarciu strony. Na przykład plik taki pozwala zapamiętać język wybrany w serwerze HP EWS. Dzięki temu po jego następnym otwarciu strony będą wyświetlane w odpowiednim języku. Chociaż niektóre pliki cookie są usuwane na końcu sesji (np. pliki z informacją o wybranym języku), inne pliki, takie jak z właściwościami specyficznymi dla klienta, pozostają zapisane do momentu ich ręcznego usunięcia.



WAŻNE: Pliki cookie zapisywane na komputerze z przez serwer HP EWS służą wyłącznie do rejestracji ustawień lub udostępniania informacji między drukarką i komputerem. Nie są one przesyłane do żadnych witryn HP.

Przeglądarkę można skonfigurować tak, aby były przyjmowane wszystkie pliki cookie lub aby przy każdym pliku był wyświetlany monit z potwierdzeniem przyjęcia. Pozwoli to na wybranie plików, które mają być przyjęte lub odrzucone. Niepotrzebne pliki cookie można także usunąć przy użyciu przeglądarki internetowej.

Wyłączenie obsługi plików cookie w niektórych drukarkach może również spowodować wyłączenie następujących funkcji:

- Wznawianie pracy w miejscu, w którym została przerwana (przydatne szczególnie przy używaniu kreatorów instalacji).
- Zapamiętywanie języka stron serwera HP EWS.
- Personalizacja strony startowej serwera HP EWS.


Informacje o sposobie zmiany ustawień prywatności oraz obsługi plików cookie, jak również o wyświetlaniu lub usuwaniu plików cookie znajdują się w dokumentacji dostępnej do przeglądarki WWW.


Otwórz wbudowany serwer internetowy HP

Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy (HP EWS), należy wpisać adres IP lub nazwę hosta urządzenia w polu adresu obsługiwanej przeglądarki internetowej. Aby znaleźć adres IP, wydrukuj raport o stanie drukarki lub stronę konfiguracji drukarki albo odczytaj adres IP z panelu sterowania urządzenia.

Program HP EWS można także otworzyć z poziomu sterownika drukarki. Otwórz kartę **Usługi** i kliknij ikonę **Stan urządzenia i materiałów eksploatacyjnych**.


W przypadku komputera Mac program HP EWS można otworzyć z programu HP Utility lub klikając polecenia **System Preferences (Preferencje systemowe)** -> **Print & Scan (Skanowanie i drukowanie)** -> [nazwa urządzenia] -> **Options & Supplies (Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne)** -> **General (Ogólne)** -> **Show Printer Webpage (Pokaż stronę drukarki)**.

 **UWAGA:** Jeśli podczas otwierania wbudowanego serwera internetowego HP EWS wystąpi błąd sprawdź, czy ustawienia proxy dla sieci są poprawne.

 **WSKAZÓWKA:** Po otwarciu adresu URL należy utworzyć zakładkę, co ułatwi znalezienie strony w przyszłości.


Funkcje

- [Karta Strona startowa](#)
- [Karta Skanuj](#)
- [Karta Faks](#)
- [Karta Usługi WWW](#)
- [Karta Sieć](#)
- [Karta Narzędzia](#)
- [Karta Ustawienia](#)


 **UWAGA:** Zmiana ustawień sieciowych we wbudowanym serwerze HP EWS może spowodować zablokowanie części oprogramowania urządzenia lub niektórych jego funkcji.

Karta Strona startowa

Karta **Strona startowa** umożliwia dostosowanie różnych widoków i zadań związanych z urządzeniem. Karta **Strona startowa** zawiera następujące elementy:

 **UWAGA:** Nie wszystkie z poniższych elementów są domyślnie widoczne. Użyj przycisku **Personalize this page** (Personalizuj tę stronę), aby wyświetlić lub ukryć wybrane elementy.


- **Recently Visited** (Ostatnio odwiedzane): Wyświetla pięć ostatnio odwiedzanych łączy wbudowanego serwera internetowego HP.
- **Printer Status** (Stan drukarki): Wyświetla aktualny stan drukarki.
- **Diagnostic** (Diagnostyka): Udostępnia łącza do zadań diagnostycznych.
- **ePrint:** Wyświetla stan połączenia ePrint.
- **Fax Status** (Stan faksu): Wyświetla 5 ostatnich wpisów z dziennika faksów.
- **Ink Level Status** (Stan poziomu tuszu): Wyświetla stan poziomu tuszu.
- **Manage** (Zarządzanie): Przydatne łącza do zarządzania wbudowanym serwerem internetowym HP (HP EWS).
- **Wired Network Status** (Stan sieci przewodowej): Wyświetla stan sieci przewodowej (802.3) lub bezprzewodowej (802.11, modele bezprzewodowe).
- **Setup** (Konfiguracja): Wyświetla opcje konfiguracji.
- **Custom Shortcut** (Skrót niestandardowy): Umożliwia dostosowanie szybkich łączy w celu dodania ich jako skróty.
- **Support** (Pomoc techniczna): Łącze do witryny pomocy technicznej firmy Hewlett-Packard.
- **Skanuj do komputera:** Uruchamia skanowanie do komputera.

 **UWAGA:** Ustawienia dla tej strony są automatycznie zapisywane jako pliki cookie w przeglądarce internetowej. W przypadku usunięcia plików cookie przeglądarki internetowej ustawienia te zostaną utracone.

Karta Skanuj

Karta **Skanuj** służy do konfigurowania funkcji skanowania w urządzeniu. Karta **Skanuj** zawiera następujące elementy:

- **Skanuj do komputera:** Używanie usługi Webscan.

 **WAŻNE:** Ze względu na bezpieczeństwo usługa Webscan jest domyślnie wyłączona. Aby włączyć usługę Webscan, otwórz kartę **Ustawienia**, kliknij polecenie **Ustawienia administratora**, zaznacz pole wyboru **Włącz** obok pozycji Webscan, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Po włączeniu usługi Webscan każdy użytkownik z dostępem do urządzenia będzie mógł skanować dokumenty umieszczone na szybie skanera.

- **Skan do e-mail**
 - **Konfiguracja skanowania do poczty email:** Umożliwia skonfigurowanie funkcji skanowania do poczty e-mail.
 - **Wychodzące profile email:** Konfiguracja nadawcy skanowanych dokumentów.
 - **Książka adresowa poczty e-mail:** Konfiguracja listy osób, do których można wysłać zeskanowane dokumenty.
 - **Opcje wiadomości e-mail:** Konfiguracja domyślnego wiersza tematu i treści wiadomości oraz ustawień skanowania.
- **Skanuj do folderu sieciowego**
 - **Konfiguracja folderu sieciowego:** Konfiguracja folderu sieciowego, w którym mają być zapisywane zeskanowane przez urządzenie obrazy i dokumenty.

Karta Faks

Karta **Faks** służy do konfigurowania funkcji faksu urządzenia. Karta **Faks** zawiera następujące elementy:

- **Kreator konfiguracji faksu:** Konfiguracja funkcji faksu drukarki.
- **Podstawowe ustawienia faksu:** Umożliwia zmianę nazwy/numeru faksu w nagłówku i skonfigurowanie innych podstawowych ustawień faksu.
- **Zaawansowane ustawienia faksu:** Umożliwia skonfigurowanie szczegółowych ustawień faksu, takich jak raportowanie błędów, potwierdzenie itd.
- **Szybkie wybieranie numerów faksu:** Umożliwia wprowadzenie i zapisanie numerów szybkiego wybierania.
- **Przekazywanie faksów:** Umożliwia automatyczne przekierowywanie przychodzących faksów pod inny numer.
- **Blokada niechcianych faksów:** Umożliwia blokowanie faksów od określonych osób lub firm.

Obszar **Informacje**:

- **Dziennik faksów**: Lista faksów wysłanych i odebranych przez urządzenie.

Obszar **Faks cyfrowy**:

- **Profil faksu cyfrowego**: Przychodzące fakсы czarno-białe mogą być zapisywane w wybranym folderze sieciowym lub przesyłane jako wiadomości e-mail.

Karta Usługi WWW

Karta **Usługi WWW** służy do konfigurowania i włączania usług WWW dla tego urządzenia. Aby korzystać z funkcji HP ePrint, trzeba włączyć usługi WWW.

Karta Sieć

Karta **Sieć** umożliwia skonfigurowanie i zabezpieczenie ustawień sieci dla urządzenia, gdy jest ono podłączone do sieci opartej na protokole IP. Ta karta nie jest wyświetlana, jeśli urządzenie jest podłączone do sieci innego typu.

Karta Narzędzia

Informacje o produkcie

- **Informacje o drukarce**: Wyświetlanie podstawowych informacji o urządzeniu, takich jak numer seryjny, nazwa i wersja oprogramowania sprzętowego.
- **Poziom tuszu**: Wyświetlanie szacowanych poziomów tuszu, numerów katalogowych pojemników z tuszem oraz szacowanej liczby stron, które można jeszcze wydrukować dla każdego pojemnika z tuszem.
- **Ustawienia tuszu**: Umożliwia zmianę progu, poniżej którego drukarka wyświetla powiadomienie o małej ilości tuszu.

Raporty

- **Raport o użytkowaniu**: Wyświetlanie liczby przetworzonych stron dla funkcji drukowania, skanowania, kopiowania i faksowania.
- **Raporty drukarki**: Drukowanie różnych raportów.
- **Dziennik zdarzeń**: Wyświetlanie zarejestrowanych zdarzeń, takich jak błędy oprogramowania sprzętowego.

Narzędzia

- **Tworzenie zakładek**: Tworzenie zakładek do stron we wbudowanym serwerze internetowym HP.
- **Zestaw narzędzi jakości wydruku**: Uruchamianie narzędzi konserwacyjnych służących do polepszania jakości wydruków.
- **Śledzenie zasobów**: Przypisywanie numeru/lokalizacji zasobu do tego urządzenia.

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie ustawień

- **Kopia zapasowa:** Umożliwia utworzenie zabezpieczonego hasłem, zaszyfrowanego pliku, w którym będą przechowywane ustawienia drukarki.
- **Przywróć:** Umożliwia przywrócenie ustawień drukarki przy użyciu pliku kopii zapasowej utworzonej przez wbudowany serwer internetowy HP.

Zarządzanie zadaniami

- **Monitor zadań:** Monitorowanie lub anulowanie aktywnych lub oczekujących zadań na drukarce.

Ponowne uruchamianie drukarki

- **Wyłącz i włącz zasilanie:** Umożliwia wyłączenie i ponowne uruchomienie drukarki.

Karta Ustawienia

Umożliwia ustawianie i obsługę różnych opcji urządzenia, takich jak zarządzanie zasilaniem, data i godzina, zabezpieczenia, drukowanie, ustawienia papieru, powiadomienia e-mail, domyślne ustawienia kopiowania, przywracanie ustawień fabrycznych oraz ustawienia zapory.

Korzystanie z oprogramowania HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin to nagradzane, czołowe w branży narzędzie do skutecznego zarządzania różnymi urządzeniami sieciowymi HP, takimi jak drukarki, urządzenia wielofunkcyjne i produkty do dystrybucji cyfrowej. Wszechstronne rozwiązanie umożliwia zdalne instalowanie, monitorowanie, konserwację, rozwiązywanie problemów oraz zabezpieczanie środowiska druku i przetwarzania obrazów, co zapewnia wyższą produktywność, oszczędność czasu i kosztów oraz ochronę inwestycji.

Aktualizacje oprogramowania HP Web Jetadmin są regularnie udostępniane w celu zapewnienia obsługi określonych funkcji urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji na temat aktualizacji, przejdź do witryny www.hp.com/go/webjetadmin i kliknij łącze **Pomoc i dokumentacja**.

Funkcje zabezpieczające urządzenia

Oświadczenia o bezpieczeństwie

To urządzenie obsługuje standardy zabezpieczeń i protokoły, które pomagają zapewnić bezpieczeństwo użytkownika produktu i chronić informacje w sieci oraz upraszczają monitorowanie i konserwację urządzenia.

Informacje na temat bezpieczeństwa rozwiązań do druku i przetwarzania obrazów oferowanych przez firmę HP można znaleźć na stronie www.hp.com/go/Secureprinting. W tej witrynie dostępne są łącza do oficjalnych dokumentów i często zadawanych pytań (FAQ) dotyczących funkcji zabezpieczeń, a także informacje na temat dodatkowych funkcji zabezpieczeń, które nie zostały uwzględnione w niniejszym dokumencie.

Przypisywanie hasła administratora wbudowanego serwera internetowego HP

Istnieje możliwość przypisania hasła administratora wbudowanego serwera internetowego HP, aby uniemożliwić nieautoryzowanym użytkownikom wprowadzanie zmian w ustawieniach konfiguracyjnych urządzenia za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP. Po przypisaniu i zastosowaniu hasła administratora wprowadzenie tego hasła będzie wymagane do wprowadzenia jakichkolwiek zmian konfiguracji obsługiwanych za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP. Aby zmienić istniejące hasło, należy najpierw wprowadzić to hasło. Aby usunąć hasło, należy wprowadzić istniejące hasło, a następnie usunąć przypisane hasło.

Blokada panelu sterowania

Wbudowany serwer internetowy firmy HP umożliwia zablokowanie pewnych funkcji na panelu sterowania urządzenia, aby zapobiec ich nieautoryzowanemu użyciu. Jeśli blokada panelu sterowania zostanie włączona, niektóre funkcje konfiguracyjne panelu sterowania nie będą mogły być modyfikowane z poziomu panelu sterowania. Można także zabezpieczyć przed nieautoryzowanym dostępem samo ustawienie blokady panelu sterowania. W tym celu należy ustawić hasło administratora wbudowanego serwera internetowego HP. Po ustawieniu hasła administratora wbudowanego serwera internetowego HP wprowadzenie hasła administratora będzie wymagane przy każdej próbie uzyskania dostępu do ustawienia włączania/wyłączania blokady panelu sterowania.

Wyłączanie nieużywanych protokołów i usług

Wbudowany serwer internetowy HP pozwala na wyłączenie nieużywanych protokołów i usług. Ustawienia tych protokołów i usług można również zabezpieczyć przed nieautoryzowanymi zmianami, ustawiając hasło administratora wbudowanego serwera internetowego (EWS). Dotyczy to następujących protokołów i usług:

- **Protokół IPv4 i protokół IPv6 — włączanie/wyłączanie:** W celu zapewnienia prawidłowego działania w sieci TCP/IP urządzenie musi być skonfigurowane przy użyciu prawidłowych parametrów konfiguracji sieci TCP/IP, takich jak prawidłowy w danej sieci adres IP. To urządzenie obsługuje dwie wersje tego protokołu: 4 (IPv4) i 6 (IPv6). Protokoły IPv4 i IPv6 można włączyć/wyłączyć oddzielnie albo włączyć oba jednocześnie.
- **Usługa Bonjour — włączanie/wyłączanie:** Usługa Bonjour jest zazwyczaj wykorzystywana w małych sieciach do rozpoznawania adresów IP i nazw, w przypadku których konwencjonalny serwer DNS nie jest używany. Usługę Bonjour można włączyć lub wyłączyć.
- **Protokół SNMP — włączanie/wyłączanie:** Protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) jest używany przez aplikacje zarządzania sieciami do zarządzania urządzeniami. To urządzenie obsługuje protokół SNMPv1 w sieciach IP.. To urządzenie pozwala na włączenie/wyłączenie protokołu SNMPv1.
- **Serwer WINS — włączanie/wyłączanie:** Jeśli w sieci jest używana usługa DHCP, urządzenie automatycznie uzyska z tego serwera swój adres IP i zarejestruje nazwę przy użyciu dowolnych dynamicznych usług nazw zgodnych ze standardem RFC 1001 i 1002, jeśli tylko określono adres IP serwera WINS (Windows Internet Naming Service). Konfigurację adresu IP serwera WINS można włączyć lub wyłączyć. Jeśli zostanie włączona, można określić główny i pomocniczy serwer WINS.

- **Protokół SLP — włączanie/wyłączenie:** Protokół SLP (Service Location Protocol) to standardowy internetowy protokół sieciowy umożliwiający aplikacjom sieciowym wykrywanie obecności, lokalizacji i konfiguracji usług sieciowych w sieciach firmowych. Ten protokół można włączyć lub wyłączyć.
- **LPD — włączanie/wyłączenie:** Line Printer Daemon (LPD) określa protokół i programy związane z usługami buforowania drukarki wierszowej, które mogą być zainstalowane w różnych systemach TCP/IP. Demona LPD można włączyć lub wyłączyć.
- **LLMNR — włączanie/wyłączenie:** Protokół rozpoznawania nazw multimedialnego połączenia lokalnego (Link-Local Multicast Name Resolution, LLMNR) to protokół korzystający z formatu pakietu DNS, umożliwiający hostom IPv4 i IPv6 rozpoznawanie nazw hostów na tym samym łączu lokalnym. Protokół LLMNR można włączyć lub wyłączyć.
- **Port 9100 — włączanie/wyłączenie:** Urządzenie obsługuje drukowanie nieprzetworzonych adresów IP przez port TCP 9100. Ten dostarczany przez firmę HP port TCP/IP urządzenia jest domyślnym portem używanym na potrzeby drukowania i do uzyskiwania dostępu przez oprogramowanie firmy HP. Port 9100 można włączyć lub wyłączyć.
- **Usługi WWW — włączanie/wyłączenie:** Urządzenie zapewnia możliwość włączenia lub wyłączenia protokołów Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) firmy Microsoft lub usług drukowania Web Services for Devices (WSD) firmy Microsoft obsługiwanych na urządzeniu. Te usługi WWW można włączyć lub wyłączyć razem; osobno można włączyć protokół WS Discovery.
- **Protokół drukowania internetowego (IPP) — włączanie/wyłączenie:** Protokół drukowania internetowego (Internet Printing Protocol, IPP) to standardowy protokół internetowy umożliwiający drukowanie dokumentów i zarządzanie zleceniami przez Internet. Protokół IPP można włączyć lub wyłączyć.

Ustawienia administratora

Wbudowany serwer internetowy HP zapewnia możliwość włączania i wyłączenia określonych funkcji urządzenia, w tym następujących: łączność sieciowa, Ethernet, łączność bezprzewodowa, punkt dostępu do sieci bezprzewodowej (tj. wyłącza funkcję Wireless Direct), USB, faksowanie, ponowne drukowanie faksu, kopiowanie, przesyłanie cyfrowe, skanowanie sieciowe, blokada panelu sterowania, faksowanie w kolorze, kopiowanie w kolorze, drukowanie w kolorze z pamięci zewnętrznych, wszystkie usługi WWW, tylko usługa ePrint oraz tylko aplikacje. W celu zastosowania ustawień należy wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie.

Sterowanie dostępem do kolorów

Pakiet narzędzi sterowania dostępem do kolorów HP umożliwia włączanie lub wyłączenie kolorów dla indywidualnych użytkowników, grup lub aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.hp.com/go/upd. Wbudowany serwer internetowy HP pozwala także wyłączyć faksowanie w kolorze, kopiowanie w kolorze i drukowanie w kolorze dla urządzeń pamięci.

Protokoły chronione — HTTPS

Wbudowany serwer internetowy HP obsługuje możliwość włączenia szyfrowania komunikacji urządzenia za pośrednictwem funkcji przekierowania protokołu HTTPS. Protokół HTTPS korzysta z

szyfrowania, aby zapobiec przeglądaniu przez inne osoby informacji przesyłanych między wbudowanym serwerem internetowych a urządzeniem, zapewniając bezpieczną metodę komunikacji.

Zapora

Wbudowany serwer internetowy HP umożliwia włączenie i skonfigurowanie reguł, priorytetów, szablonów, usług i zasad zapory urządzenia. Funkcje zapory zapewniają zabezpieczenie warstwy sieci zarówno w sieciach IPv4, jak i IPv6. Funkcje konfigurowania zapory służą do kontrolowania adresów IP, które mogą uzyskiwać dostęp do urządzenia, a także umożliwiają określanie uprawnień i priorytetów na potrzeby dystrybucji cyfrowej, zarządzania, odszukiwania i usług drukowania, zapewniając bezpieczniejszy sposób sterowania dostępem do urządzenia.

Uwierzytelnianie skanowania i faksowania do folderu

Skanowanie i faksowanie do folderu sieciowego pozwala na wysyłanie dokumentów do folderu sieciowego za pomocą mechanizmu udostępniania plików systemu Windows. Do zalogowania w sieci, w której znajduje się folder sieciowy, może być wymagana nazwa użytkownika i hasło. Ponadto dostęp do zapisu w tym folderze może wymagać posiadania odpowiednich uprawnień dostępu.

Syslog

Obsługa protokołu Syslog, czyli standardowego protokołu używanego do rejestrowania komunikatów o stanie na wyznaczonym serwerze, umożliwia śledzenie aktywności i stanu urządzeń w sieci. Wbudowany serwer internetowy HP pozwala włączyć obsługę protokołu Syslog i wskazać serwer, na który będą wysyłane komunikaty o stanie. Można także określić priorytety tych komunikatów o stanie.

Certyfikaty

Korzystając z wbudowanego serwera internetowego HP, można instalować certyfikaty używane do uwierzytelniania urządzenia, serwera i sieci oraz zarządzać nimi. Dostępne funkcje dotyczące certyfikatów obejmują tworzenie, instalowanie oraz importowanie i eksportowanie certyfikatów.

Podpisane oprogramowanie układowe

Obsługa cyfrowo podpisanych aktualizacji oprogramowania układowego eliminuje zagrożenie związane ze złośliwym oprogramowaniem, zapobiegając instalowaniu na urządzeniu niezatwierdzonego oprogramowania układowego.

Uwierzytelnianie sieci bezprzewodowej

Wbudowany serwer internetowy HP udostępnia możliwość skonfigurowania łączności w sieci bezprzewodowej za pośrednictwem takich protokołów 802.1x jak EAP, TLS, LEAP i PEAP na potrzeby sterowania kontrolą dostępu. Korzystając z wbudowanego serwera internetowego HP można również skonfigurować szyfrowanie kluczy dynamicznych w sieci bezprzewodowej, takie jak szyfrowanie WEP i uwierzytelnianie WPA-PSK. Ponadto można włączyć lub wyłączyć uwierzytelnianie funkcji Wireless Direct.

Ustawienia ekonomiczne

Drukowanie w trybie Ogólny biurowy

W trybie Ogólny biurowy zużycie tuszu jest mniejsze, co wydłuża okres użytkowania pojemnika z tuszem.

1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Z listy rozwijanej **Jakość drukowania** wybierz opcję **Ogólny biurowy**.


Obsługa zasilania


Urządzenie zawiera funkcje zarządzania zasilaniem, dzięki którym można zmniejszyć zużycie energii.

Funkcja przełączania do trybu gotowości i trybu uśpienia zmniejsza zużycie energii, gdy urządzenie jest przez dłuższy czas nieaktywne. Czas, po jakim urządzenie przejdzie w tryb gotowości lub tryb uśpienia, można ustawić odpowiednio do potrzeb.


Dzięki funkcji planowania włączenia lub wyłączenia urządzenie jest wyłączane po określonym czasie. Można zmieniać ustawienie tego opóźnienia.

Ustawianie trybu gotowości

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Konfiguracja urządzenia**
 - **Obsługa zasilania**
 - **Tryb gotowości**
3. Wybierz czas opóźnienia przejścia w stan gotowości.

 **UWAGA:** Wartość domyślna to 10 minut.


Ustawianie uśpienia po trybie gotowości

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Konfiguracja urządzenia**
 - **Obsługa zasilania**
 - **Tryb uśpienia po trybie gotowości**
3. Wybierz czas dla opóźnienia trybu uśpienia po trybie gotowości.



UWAGA: Ustawieniem domyślnym są dwie godziny.

Planowanie włączenia/wyłączenia


1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Konfiguracja urządzenia**
 - **Obsługa zasilania**
 - **Planow. wł./wył.**
3. Włącz opcję **Planowanie wł.** lub **Planowanie wył.**) i ustaw czasy dla tych zdarzeń.

Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie głowicy drukującej

Podczas drukowania wewnątrz urządzenia mogą gromadzić się cząsteczki papieru, tuszu i kurzu. Po pewnym czasie może to spowodować problemy z jakością druku, na przykład plamki tuszu lub rozmazane wydruki. Urządzenie zostało wyposażone w tryb czyszczenia, który może rozwiązywać tego typu problemy i zapobiegać ich występowaniu.

Czyszczenie głowicy drukującej z panelu sterowania

1. Na ekranie głównym dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Narzędzia**.
3. Dotknij przycisku **Wyczyść głowicę drukującą**.
4. Po wyświetleniu monitu załaduj zwykły papier formatu Letter lub A4.
5. Dotknięcie przycisku **OK** spowoduje uruchomienie procesu czyszczenia.

Strona wolno przesunie się przez urządzenie. Po zakończeniu procesu stronę można wyrzucić.

Czyszczenie szyby skanera i wałka dociskowego

Po pewnym czasie na szybie skanera i białym plastikowym elemencie dociskowym mogą zebrać się zanieczyszczenia wpływające na jakość pracy. Aby wyczyścić szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.
2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Oczyść szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.



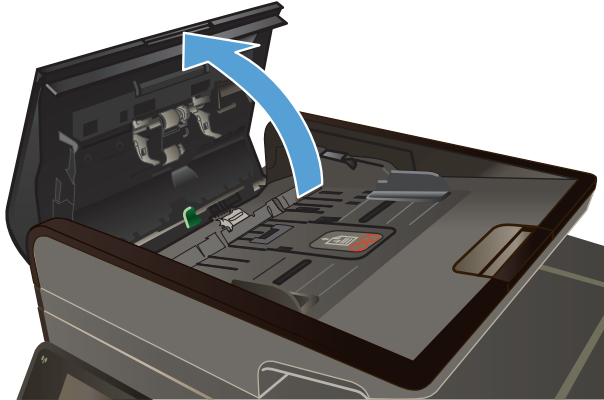
⚠ OSTROŻNIE: Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochloru węgla na żadnej części produktu, ponieważ substancje te mogą uszkodzić produkt. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę lub wałek. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić produkt.

4. Wytrzyj szybę i biały plastikowy element dociskowy kawałkiem irchy lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.
5. Podłącz urządzenie, a następnie za pomocą wyłącznika zasilania włącz urządzenie.

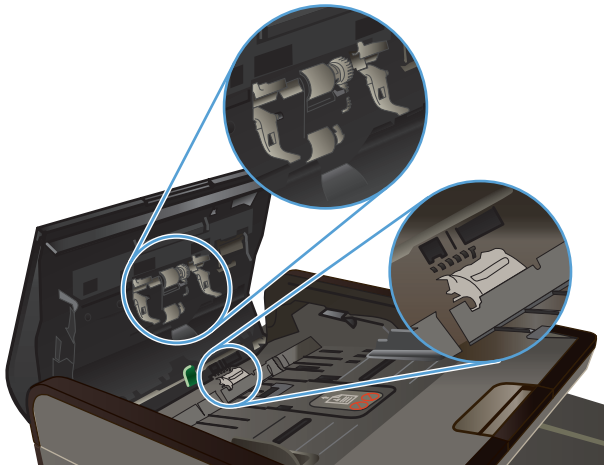
Czyszczenie rolek pobierających i wkładki rozdzielającej podajnika dokumentów

Jeśli występują problemy z obsługą papieru w podajniku dokumentów urządzenia, takie jak zacięcia lub podawanie wielu stron naraz, należy wyczyścić rolki i wkładkę rozdzielającą podajnika dokumentów.

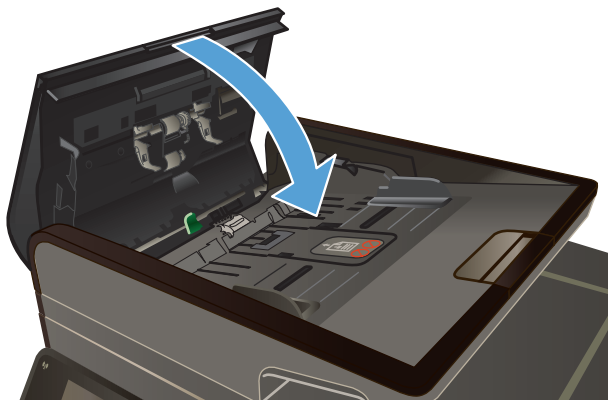
1. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



2. Zarówno do wytarcia rolek podających, jak i usunięcia zabrudzenia wkładki rozdzielającej, należy użyć zwilżonej, niestrzępiącej się ściereczki.



3. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.



Czyszczenie ekranu dotykowego

Ekran dotykowy należy czyścić, gdy zajdzie potrzeba usunięcia z niego odcisków palców lub kurzu. Wytrzyj delikatnie ekran dotykowy za pomocą czystej, zwilżonej wodą i niestrzępiącej się szmatki.

OSTROŻNIE: Należy użyć samej wody. Rozpuszczalniki i środki czyszczące mogą uszkodzić ekran dotykowy. Nie należy nalewać ani rozpylać wody bezpośrednio na powierzchnię ekranu dotykowego.

Aktualizacje produktu

Aktualizacje oprogramowania oraz oprogramowania sprzętowego, a także instrukcje instalacji tego produktu można znaleźć na stronie www.hp.com/support. Kliknij opcję **Support & Drivers** (Wsparcie i sterowniki), kliknij system operacyjny, a następnie wybierz materiały do pobrania dla tego produktu.

14 Rozwiązywanie problemów

- [Obsługa klienta](#)
- [Lista kontrolna rozwiązywania problemów](#)
- [Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych](#)
- [Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się](#)
- [Usuwanie zacięć](#)
- [Poprawianie jakości druku](#)
- [Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem z pamięci masowej USB w trybie Podłącz i drukuj](#)
- [Rozwiązywanie problemów z połączeniami](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową](#)
- [Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows](#)
- [Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia na komputerach Mac](#)

Obsługa klienta

Uzyskiwanie pomocy technicznej, bezpłatnie w okresie gwarancyjnym, w danym kraju/regionie	Numery telefoniczne dla kraju/regionu znajdują się na ulotce dołączonej do opakowania urządzenia oraz na stronie www.hp.com/support/ .
Przygotuj nazwę produktu, numer seryjny, datę zakupu i opis problemu.	
Całodobowe internetowe wsparcie techniczne dotyczące produktów, pomoc w rozwiązywaniu problemów, pobieranie sterowników i oprogramowania oraz informacja elektroniczna	www.hp.com/support
Uzyskiwanie pomocy dla urządzeń używanych z komputerami Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Pobieranie narzędzi, sterowników i informacji elektronicznych	http://www.hp.com/go/support
Zamawianie dodatkowych usług i umów serwisowych w firmie HP	www.hp.com/go/carepack
Rejestrowanie urządzenia	www.register.hp.com

Lista kontrolna rozwiązywania problemów

Podczas rozwiązywania problemu z urządzeniem wykonaj poniższe kroki.

- [Krok 1: Sprawdzenie, czy urządzenie jest włączone](#)
- [Krok 2: Sprawdzenie, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach](#)
- [Krok 3: Testowanie funkcji drukowania](#)
- [Krok 4: Testowanie funkcji kopiowania](#)
- [Krok 5: Testowanie funkcji wysyłania faksów](#)
- [Krok 6: Testowanie funkcji odbierania faksów](#)
- [Krok 7: Próba wysłania zlecenia drukowania z komputera](#)
- [Krok 8: Testowanie funkcji drukowania z pamięci masowej USB w trybie Podłącz i drukuj](#)
- [Czynniki mające wpływ na wydajność urządzenia](#)


Krok 1: Sprawdzenie, czy urządzenie jest włączone

1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone i włączone.
2. Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony do urządzenia i gniazda zasilania.
3. Sprawdź źródło zasilania, podłączając kabel zasilający do innego gniazda.
4. Jeśli silniki urządzenia nie obracają się, upewnij się, że pojemniki z tuszem są zainstalowane, a wszystkie pokrywy zamknięte. O takich problemach informują komunikaty wyświetlane na panelu sterowania.
5. Jeśli silnik podajnika dokumentów nie obraca się, otwórz pokrywę podajnika i usuń wszelkie materiały i taśmy do pakowania.
6. Jeśli lampa skanera nie świeci się podczas kopiowania, skanowania lub faksowania, skontaktuj się pomocą techniczną firmy HP.

Krok 2: Sprawdzenie, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach

Na panelu sterowania powinna znajdować się informacja o stanie gotowości. Jeśli pojawił się komunikat o błędzie, rozwiąż problem.

Krok 3: Testowanie funkcji drukowania

1. Na ekranie głównym panelu sterowania dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Aby wydrukować raport, otwórz menu [Drukowanie raportów](#) i wybierz polecenie Raport o stanie drukarki.
3. Jeśli raport nie zostanie wydrukowany, upewnij się, że papier jest załadowany do podajnika, i sprawdź na panelu sterowania, czy nie doszło do zacięcia papieru w urządzeniu.





UWAGA: Upewnij się, że papier w podajniku spełnia wymagania urządzenia dotyczące papieru.


Krok 4: Testowanie funkcji kopiowania

1. Włóż stronę konfiguracji do podajnika dokumentów i wykonaj kopię. Jeśli papier nie przechodzi gładko przez podajnik dokumentów, może być konieczne czyszczenie rolek i podkładki oddzielającej podajnika dokumentów. Upewnij się, że papier spełnia wymagania tego urządzenia.
2. Umieść stronę konfiguracji na szybie skanera i wykonaj kopię.
3. Jeśli jakość druku skopiowanych stron jest nie do przyjęcia, wyczyść szybę skanera i niewielką szklaną listwę.

Krok 5: Testowanie funkcji wysyłania faksów

1. Na ekranie głównym panelu sterowania dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Otwórz menu **Konfiguracja faksu**, a następnie otwórz menu **Narzędzia faksu**. Dotknij przycisku **Uruchom test faksu**, aby przetestować funkcję faksowania.
3. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Faks** , a następnie dotknij przycisku **Rozpocznij faks**.

Krok 6: Testowanie funkcji odbierania faksów

1. Na ekranie głównym panelu sterowania dotknij przycisku **Konfiguracja** .
2. Dotknij menu **Konfiguracja faksu**, a następnie dotknij menu **Narzędzia faksu**. Dotknij przycisku **Uruchom test faksu**, aby przetestować funkcję faksowania.
3. Użyj innego urządzenia faksującego, aby wysłać faks do urządzenia.
4. Sprawdź i zresetuj ustawienia faksu w urządzeniu.

Krok 7: Próba wysłania zlecenia drukowania z komputera

1. Korzystając z edytora tekstu, wyślij zadanie drukowania do urządzenia.
2. Jeśli zlecenie zostało wydrukowane, upewnij się, że jest wybrany poprawny sterownik drukarki.
3. Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia.

Krok 8: Testowanie funkcji drukowania z pamięci masowej USB w trybie Podłącz i drukuj

1. Załaduj dokument PDF lub zdjęcie JPEG na dysk flash USB i włóż go do gniazda z przodu urządzenia.
2. Zostanie wyświetlone menu **Drukowanie USB**. Spróbuj wydrukować dokument lub zdjęcie.
3. Jeśli na liście nie ma żadnych dokumentów, spróbuj użyć dysku flash USB innego typu.


Czynniki mające wpływ na wydajność urządzenia

Na szybkość wydruku zadania ma wpływ kilka czynników:

- Używany program i jego ustawienia
- Stosowanie specjalnych rodzajów papieru (takich jak folie, papier ciężki i o nietypowych formatach)
- Czas potrzebny na pobranie i przetworzenie danych przez urządzenie
- Złożoność i wielkość elementów graficznych
- Szybkość używanego komputera
- Sprawdź połączenie USB lub sieciowe
- Czy urządzenie drukuje w kolorze czy w trybie monochromatycznym
- Typ pamięci masowej USB, jeśli jest używana

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

! OSTROŻNIE: Przywrócenie ustawień domyślnych powoduje powrót wszystkich ustawień urządzenia i sieci do ich fabrycznych wartości domyślnych oraz wyczyszczenie nazwy i numeru telefonu wpisanego w nagłówku faksu, a także usunięcie wszystkich faksów zapisanych w pamięci urządzenia. Procedura ta powoduje także wyczyszczenie wpisów w książce telefonicznej faksu i usunięcie wszystkich stron zapisanych w pamięci urządzenia. Po wykonaniu tej procedury urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

1. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Przewiń listę i dotknij menu [Narzędzia](#).
3. Przewiń listę i dotknij przycisku [Przywróć ustawienia fabryczne](#), a następnie dotknij przycisku [OK](#).

Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

Papier jest podawany nieprawidłowo lub zacina się

- [Urządzenie nie pobiera papieru](#)
- [Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru](#)
- [Zapobieganie zacięciom papieru](#)

Urządzenie nie pobiera papieru

Jeśli urządzenie nie pobiera papieru z podajnika, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Otwórz urządzenie i wyjmij wszystkie zacięte arkusze papieru.
2. Umieść w podajniku papier w formacie odpowiednim dla zlecenia.

3. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Ustaw prowadnice zgodnie z oznakowaniami formatu papieru w dolnej części podajnika.
4. Wyjmij stos papieru z podajnika, **zegnij go łagodnie kilka razy**, obróć o 180 stopni i przewróć na drugą stronę. **Nie należy kartkować papieru.** Włóż stos papieru z powrotem do podajnika.
5. Na panelu sterowania sprawdź, czy urządzenie oczekuje na potwierdzenie monitu o ręczne załadowanie papieru do podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny z lewej strony urządzenia). Załaduj papier i kontynuuj drukowanie.

Urządzenie pobiera kilka arkuszy papieru

Jeśli urządzenie pobiera jednorazowo kilka arkuszy papieru z podajnika, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Wyjmij stos papieru z podajnika, **zegnij go łagodnie kilka razy**, obróć o 180 stopni i przewróć na drugą stronę. **Nie należy kartkować papieru.** Włóż stos papieru z powrotem do podajnika.
2. Należy używać tylko papieru spełniającego specyfikację firmy HP dla tego urządzenia.
3. Używaj papieru, który nie jest pognieciony, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania. Upewnij się, że wszystkie arkusze w podajniku są tego samego rodzaju i rozmiaru.
4. Upewnij się, że podajnik nie jest przepelniony. Jeśli jest, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.
5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Ustaw prowadnice zgodnie z oznakowaniami formatu papieru w dolnej części podajnika.

Zapobieganie zacięciom papieru

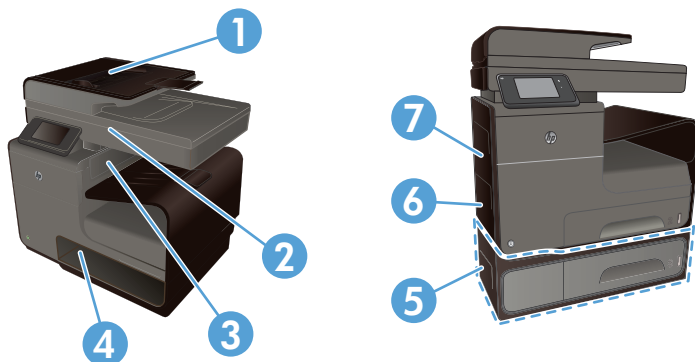
Aby ograniczyć zjawisko zacięć papieru, wypróbuj następujące rozwiązania.

1. Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP dla tego urządzenia. Nie zaleca się używania papieru o niskiej gramaturze, z kierunkiem włókna wzdłuż krótkiego boku.
2. Używaj papieru, który nie jest zmięty, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania.
3. Stosuj papier, który wcześniej nie był używany do drukowania ani kopiowania.
4. Upewnij się, że podajnik nie jest przepelniony. Jeśli jest, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.
5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Przesuń prowadnice, aby dotykały stosu papieru, nie zaginając go.
6. Upewnij się, że podajnik jest całkowicie wsunięty do urządzenia.
7. W przypadku drukowania na papierze o dużej gramaturze, wytłaczanym lub z dziurkowaniem należy użyć podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny z lewej strony drukarki), a następnie podawać arkusze ręcznie, po jednym naraz.

Usuwanie zacięć

Miejsca zacięć papieru

Zacięcia papieru mogą wystąpić w następujących miejscach:

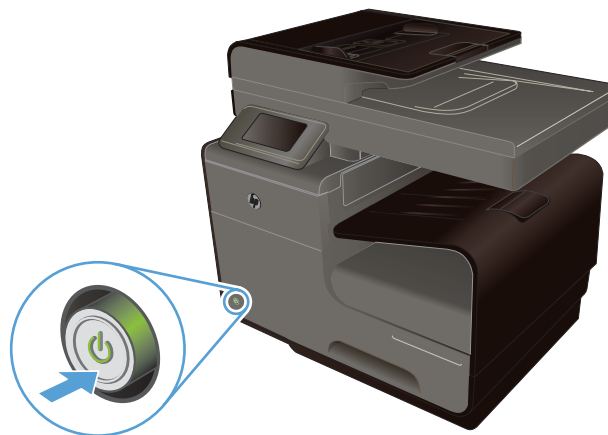


1	Podajnik dokumentów
2	Skaner
3	Pojemnik wyjściowy
4	Podajnik 2
5	Drzwiczki przednie i podajnika 3 lub dostępu do zaciętego papieru
6	Podajnik 1
7	Lewa osłona

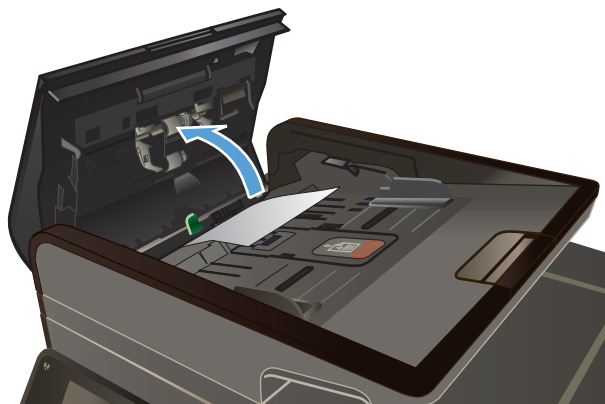
Po wystąpieniu zacięcia w urządzeniu mogą pozostać ślady tuszu. Problem ten powinien rozwiązać się sam po wydrukowaniu kilku kolejnych stron.

Usuwanie zacięć materiałów w podajniku dokumentów

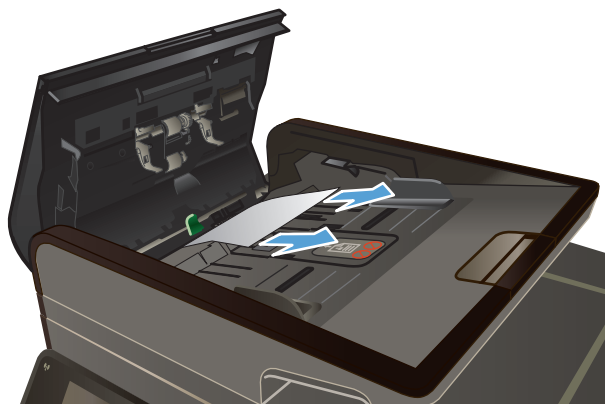
1. Wyłącz urządzenie.



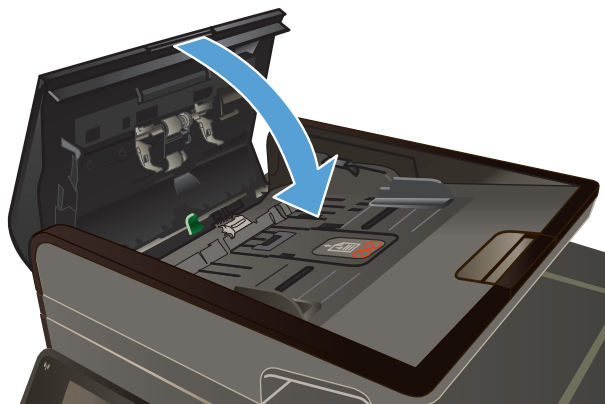
2. Otwórz pokrywę podajnika dokumentów.



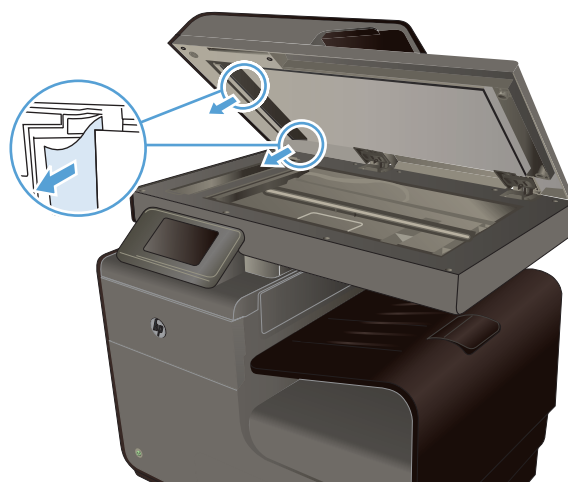
3. Unieś zespół rolek i delikatnie wyciągnij zacięty papier.



4. Zamknij pokrywę podajnika dokumentów.



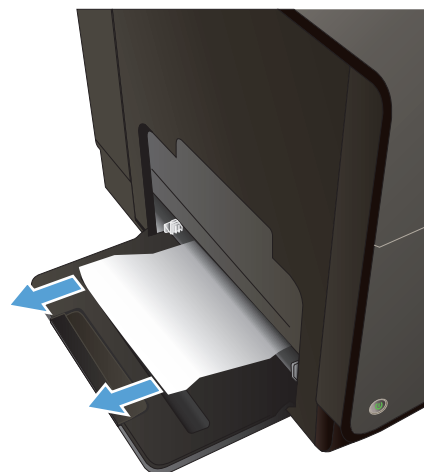
5. Otwórz pokrywę skanera. Jeśli papier zaciął się za białą plastikową pokrywą, wyciągnij go delikatnie.



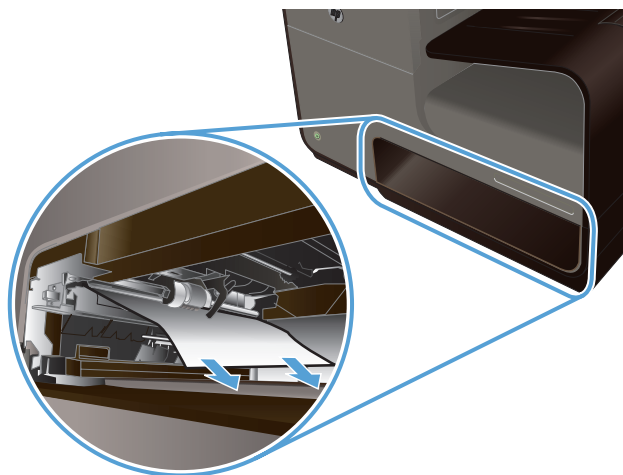
Usuwanie zacięć papieru w podajniku 1 (podajnik wielofunkcyjny)

1. Jeśli zacięty arkusz jest widoczny w podajniku 1 i łatwo dostępny, wyciągnij go z podajnika 1.

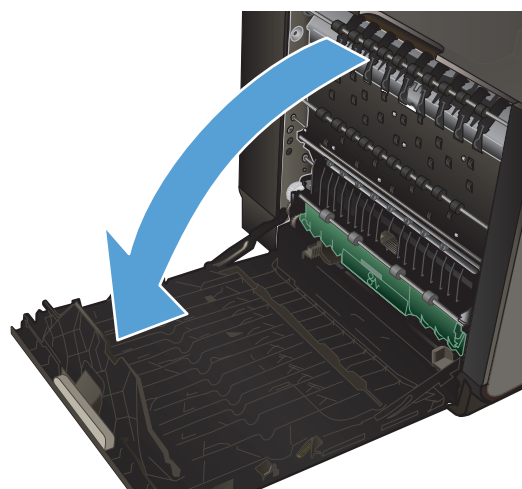
UWAGA: Jeśli arkusz rozrywa się, przed kontynuacją drukowania upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



2. Dostęp do zaciętego papieru można także uzyskać, usuwając podajnik 2 i wyjmując zacięty arkusz przez pociągnięcie go w lewo, a następnie na zewnątrz urządzenia.

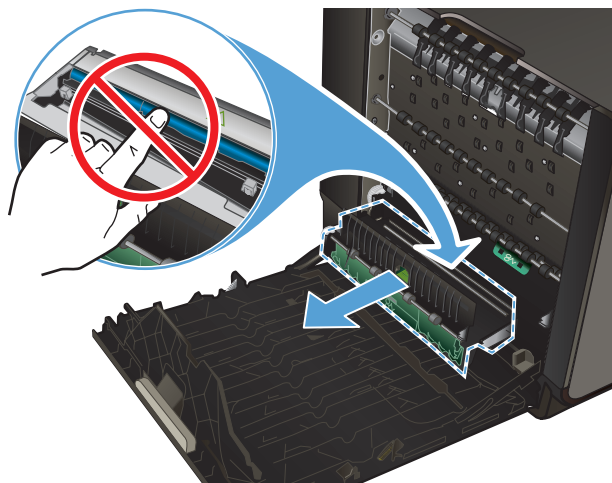


3. Jeśli zacięty papier jest niewidoczny lub niedostępny w podajniku 1, otwórz lewe drzwiczki, aby uzyskać dostęp do zaciętego arkusza.

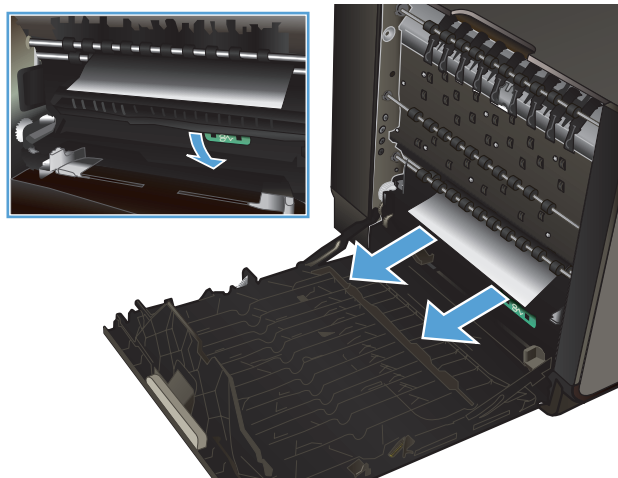


4. Jeśli nadal nie widać papieru lub nie ma do niego dostępu, chwyć duplekser obiema rękami i wyciągnij go. Odłóż duplekser na bok, ustawiając go w tej samej pozycji i podkładając pod spód kawałek papieru, aby zapobiec zalaniu tuszem.

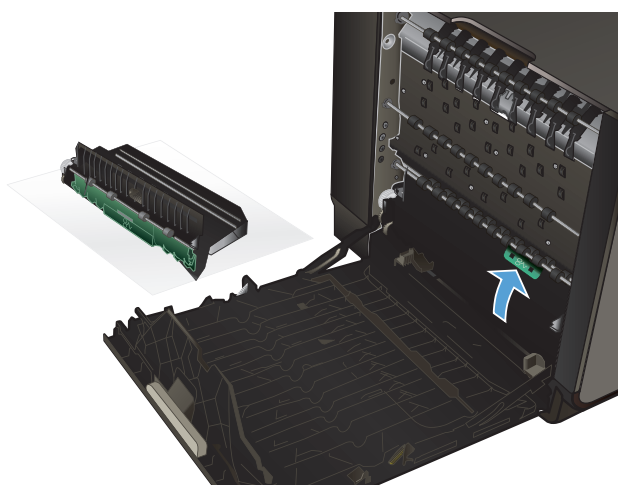
OSTROŻNIE: Podczas wyjmowania dupleksera należy unikać bezpośredniego dotykania czarnego walca, aby nie pobrudzić tuszem siebie i ubrania.



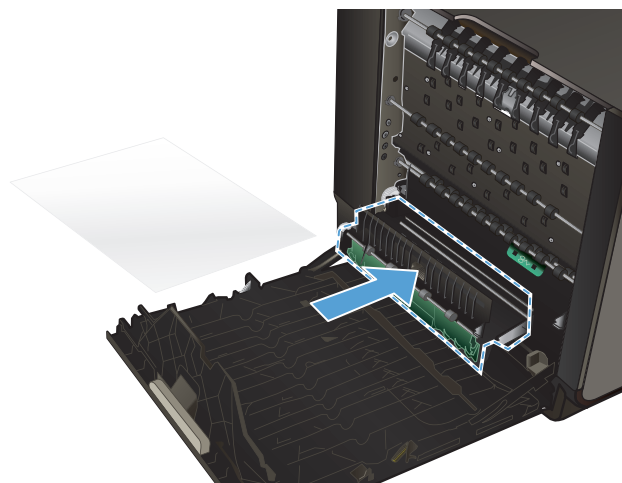
5. Opuść wałek drukarki przez naciśnięcie zielonej karty. Spowoduje to, że urządzenie podejmie próbę przesunięcia arkusza przez strefę drukowania. Jeśli papier nie zostanie przesunięty, może być konieczne delikatne pociągnięcie arkusza. Wyjmij arkusz.



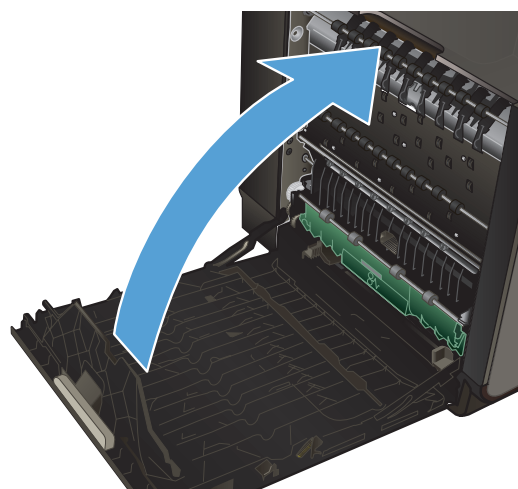
6. Przesuń zieloną kartę do góry, aby ustawić wałek z powrotem w położeniu roboczym.



7. Zainstaluj ponownie duplexer.

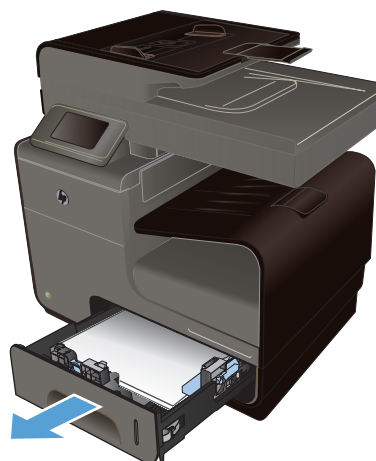


8. Zamknij lewe drzwiczki.

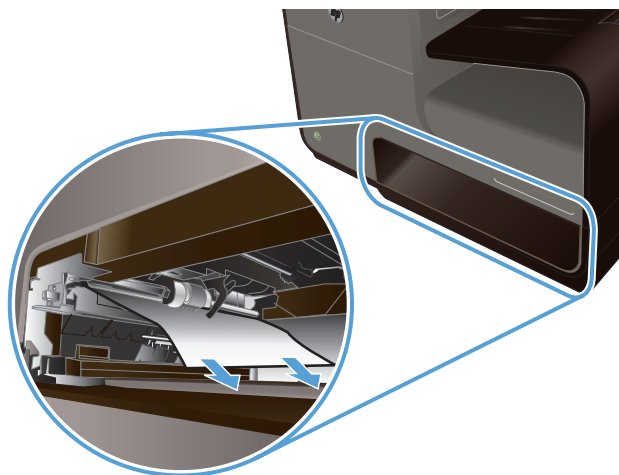


Usuwanie zacięcia w podajniku 2

1. Otwórz podajnik 2, wyciągając go i zwalniając zatrzask znajdujący się z tyłu po lewej stronie podajnika.

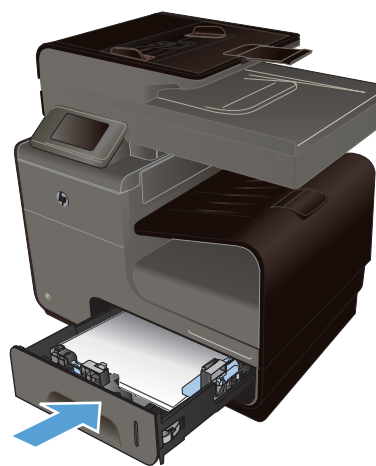


2. Usuń zacięty arkusz przez pociągnięcie go w lewo, a następnie na zewnątrz urządzenia.



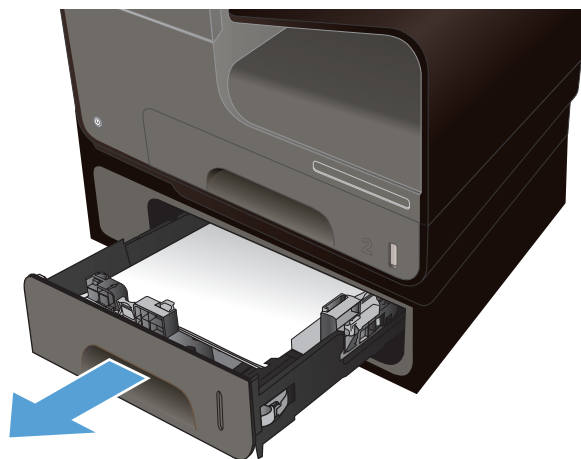
3. Zamknij podajnik 2.

UWAGA: Aby zamknąć podajnik, pchnij jego środek lub równomiernie boki. Unikaj popychania tylko z jednej strony.

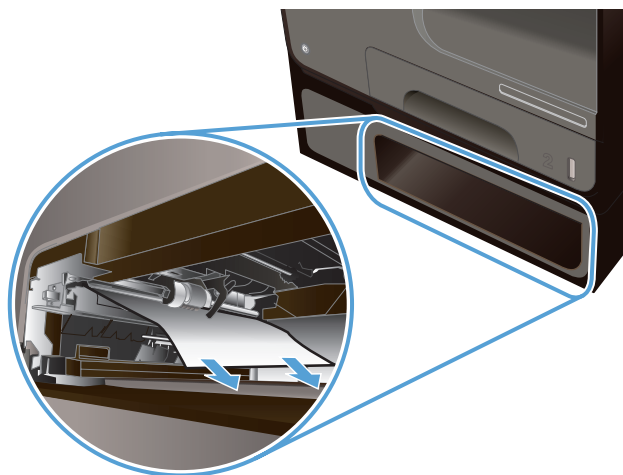


Usuwanie zacięcia papieru w opcjonalnym podajniku 3

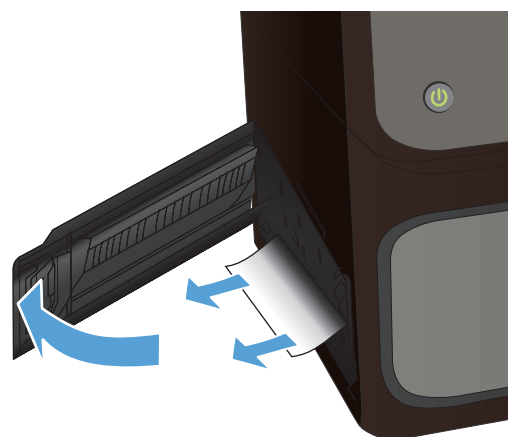
1. Otwórz podajnik 3.



2. Usuń zacięty arkusz przez pociągnięcie go w lewo, a następnie na zewnątrz urządzenia.

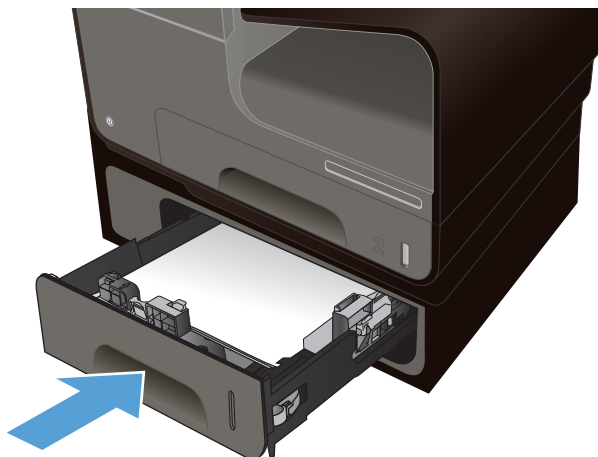


3. Jeśli zacięcia nie można usunąć w podajniku, spróbuj to zrobić w obszarze lewych drzwiczek podajnika 3.



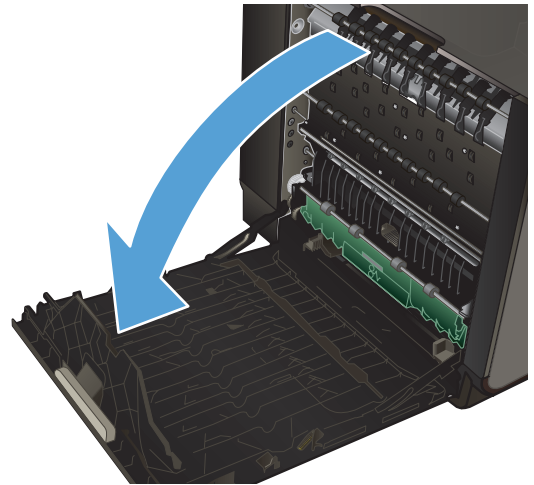
4. Zamknij podajnik 3.

UWAGA: Aby zamknąć podajnik, pchnij jego środek lub równomiernie boki. Unikaj popychania tylko z jednej strony.



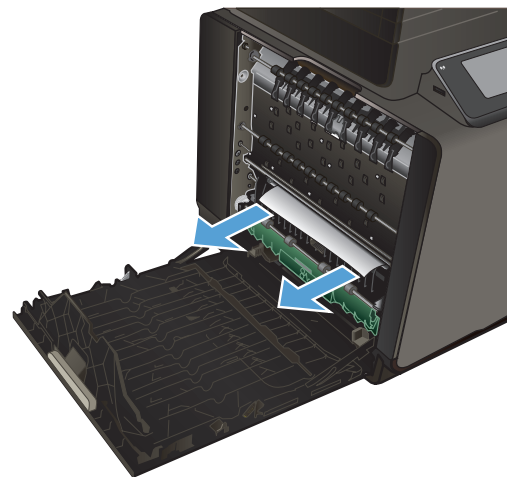
Usuwanie zacięć papieru w obszarze lewych drzwiczek

1. Otwórz lewe drzwiczki.

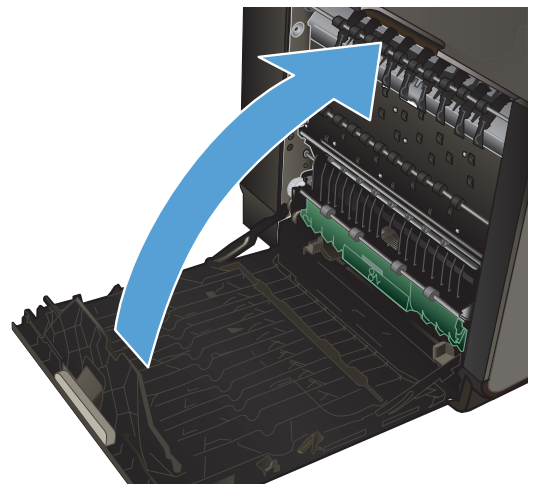


2. Delikatnie usuń widoczny papier z obszaru rolek i podawania papieru.

UWAGA: Jeśli arkusz rozrywa się, przed kontynuacją drukowania upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte. Do usuwania kawałków nie należy używać ostrych narzędzi.



3. Zamknij lewe drzwiczki.



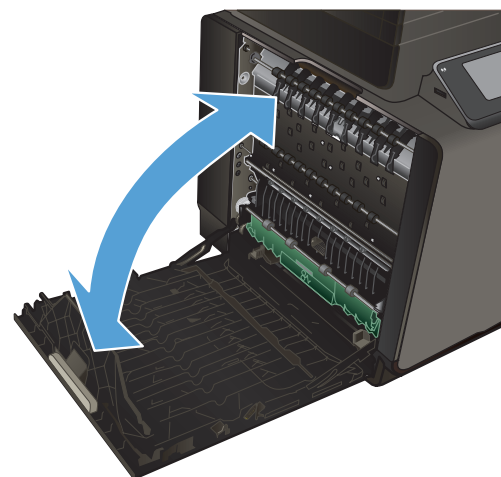
Usuwanie zacięć w pojemniku wyjściowym

1. Sprawdź, czy nie ma zacięć w obszarze pojemnika wyjściowego.
2. Usuń widoczne materiały.

UWAGA: Jeśli arkusz rozrywa się, przed kontynuacją drukowania upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

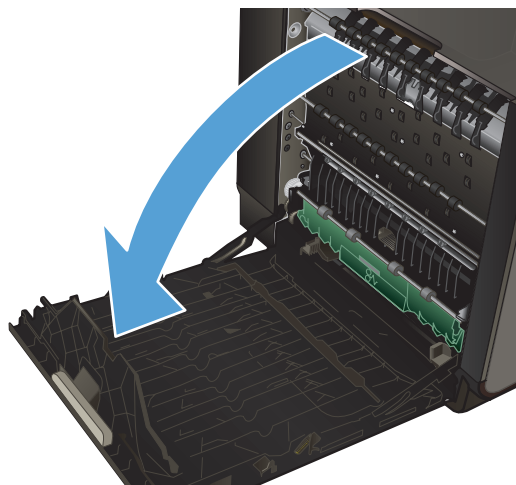


3. Otwarcie, a następnie zamknięcie lewych drzwiczek spowoduje usunięcie komunikatu.

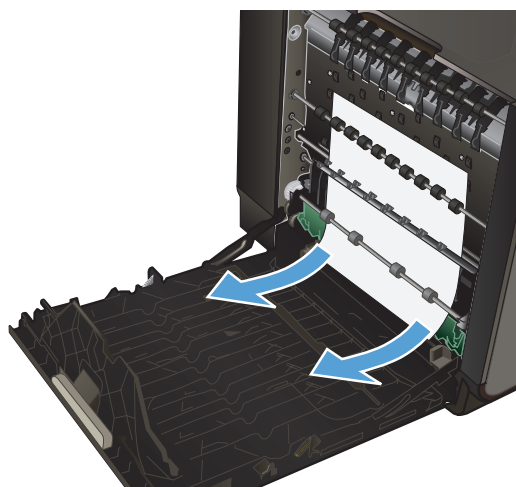


Usuwanie zacięć papieru w obszarze dupleksera

1. Otwórz lewe drzwiczki.

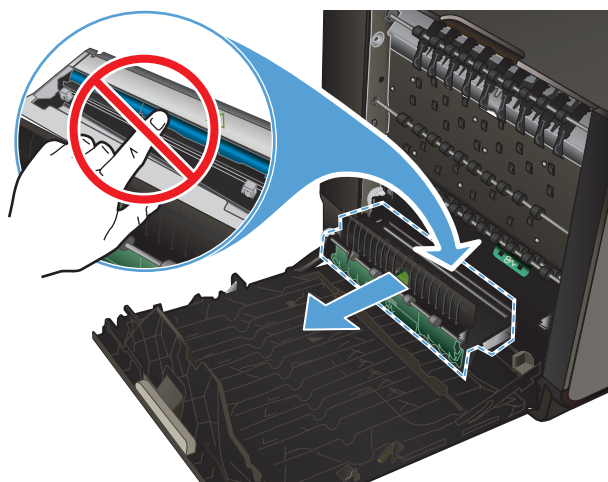


2. Jeśli tylna krawędź arkusza jest widoczna, wyjmij zacięty papier z urządzenia.

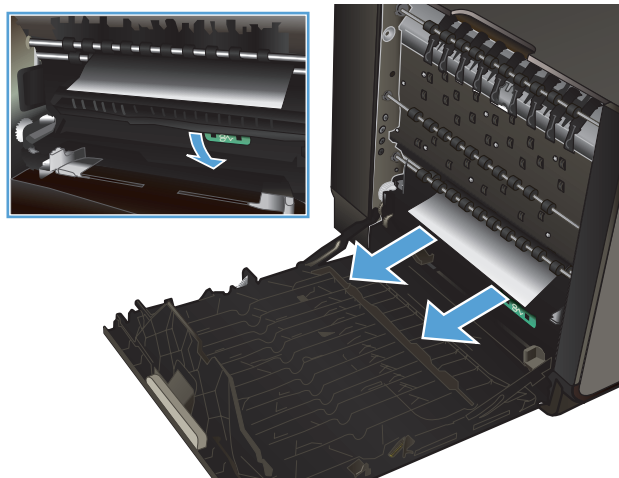


3. Jeśli papier jest niewidoczny lub niedostępny, chwyć duplekser obiema rękami i wyciągnij go. Odłóż duplekser na bok, ustawiając go w tej samej pozycji i podkładając pod spód kawałek papieru, aby zapobiec zalaniu tuszem.

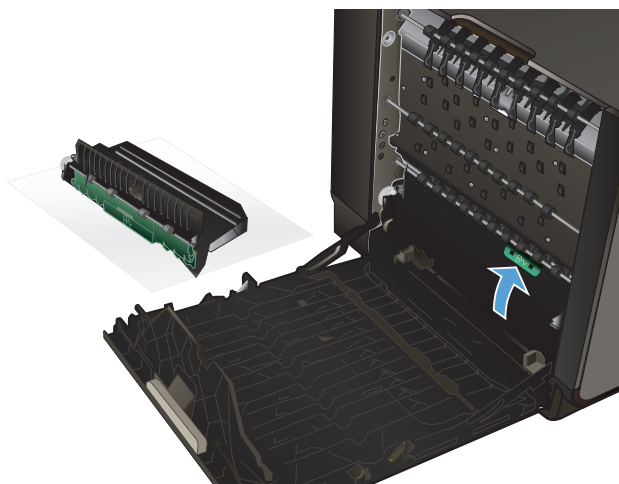
OSTROŻNIE: Podczas wyjmowania dupleksera należy unikać bezpośredniego dotknięcia czarnego walca, aby nie pobrudzić tuszem siebie i ubrania.



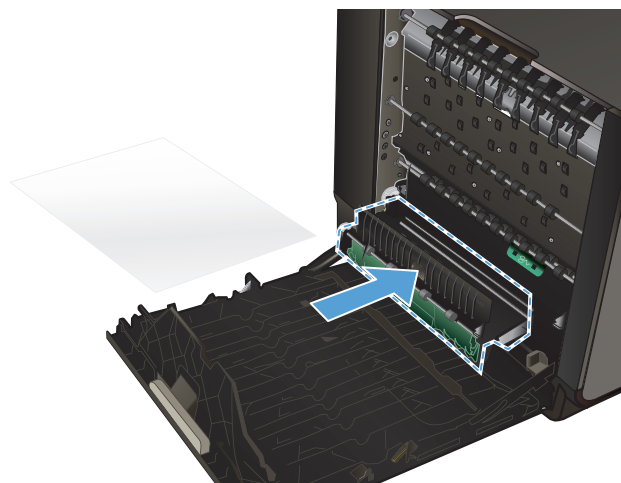
4. Opuść wałek drukarki przez naciśnięcie zielonej karty. Spowoduje to, że urządzenie podejmie próbę przesunięcia arkusza przez strefę drukowania. Jeśli papier nie zostanie przesunięty, może być konieczne delikatne pociągnięcie arkusza. Wyjmij arkusz.



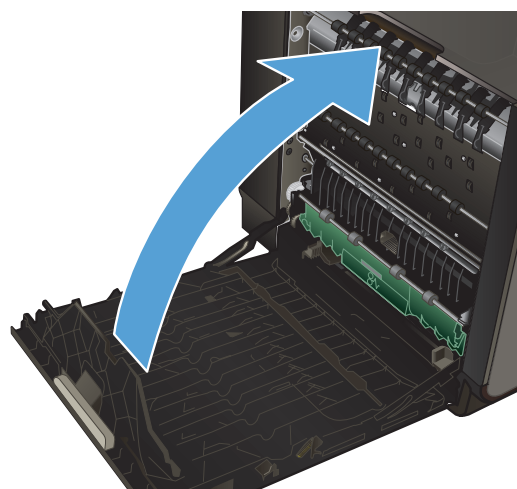
5. Przesuń zieloną kartę do góry, aby ustawić wałek z powrotem w położeniu roboczym.



6. Zainstaluj ponownie duplexer.



7. Zamknij lewe drzwiczki.



Poprawianie jakości druku

Większości problemów z jakością druku można zapobiec, przestrzegając następujących zaleceń.

- [Ustawienie odpowiedniego rodzaju papieru w sterowniku drukarki](#)
- [Dostosowywanie koloru](#)
- [Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP](#)
- [Sprawdzanie pojemników z tuszem.](#)
- [Usuwanie rozmazanego tuszu](#)
- [Czyszczenie głowicy drukującej](#)
- [Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń](#)
- [Polepszanie jakości druku kopii](#)

Ustawienie odpowiedniego rodzaju papieru w sterowniku drukarki

Jeśli występuje którykolwiek z wymienionych problemów, sprawdź ustawienie rodzaju papieru:

- Na drukowanych stronach widać rozmazany tusz.
- Na drukowanych stronach widać powtarzające się znaki.
- Wydrukowane strony są zwinięte.
- Wydrukowane strony zawierają niewielkie niezadrukowane obszary.

Zmiana ustawienia rodzaju i formatu papieru w systemie Windows

1. W programie udostępniającym funkcję **Drukuj** kliknij menu **Plik**, a następnie polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej...**
5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj**.
6. Rozwijaj listę kategorii rodzaju papieru, aż znajdziesz papier, którego aktualnie używasz.
7. Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Zmiana ustawienia rodzaju i formatu papieru w systemie Mac

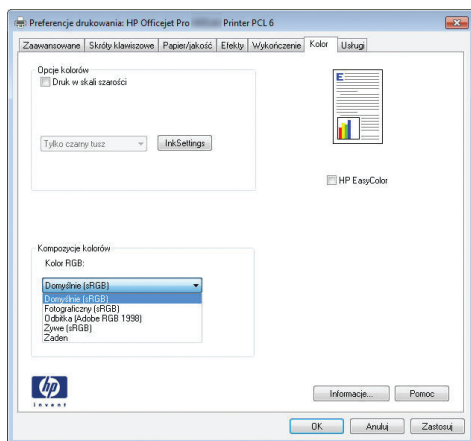
1. W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz format papieru z listy rozwijanej **Format papieru**.
3. Otwórz menu **Papier/jakość**.
4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Typ nośnika**.
5. Puknij przycisk **Drukuj**.

Dostosowywanie koloru

Zarządzanie kolorami polega na zmianie ustawień na karcie **Color (Kolor)** (Windows) lub w menu **Color Options (Opcje koloru)** (Mac) w sterowniku drukarki.

Zmiana kompozycji kolorów dla zlecenia drukowania

1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Kliknij polecenie **Właściwości** lub **Preferencje** (Windows).
3. Kliknij kartę **Kolor** (Windows) lub **Color Options** (Opcje koloru) (Mac) i usuń zaznaczenie opcji HP EasyColor.
4. Wybierz kompozycję kolorów z listy rozwijanej **Kompozycje kolorów** (Windows) lub **Kolor RGB** (Mac).



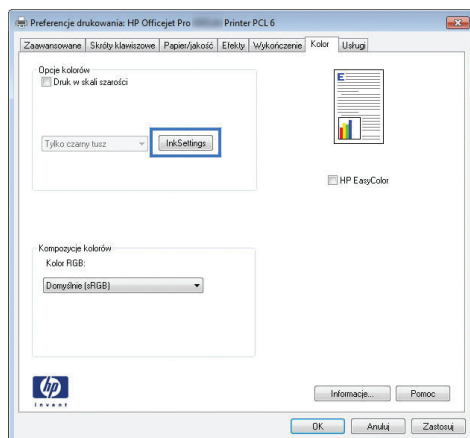
- **Domyślny (sRGB):** * Ta kompozycja powoduje wydruk danych RGB jako w trybie pierwotnym urządzenia. W celu uzyskania właściwego renderowania kolory należy wtedy skonfigurować w ustawieniach aplikacji lub systemu operacyjnego.
- **Żywe kolory:** Urządzenie zwiększa nasycenie kolorów pośrednich. Kompozycję należy stosować przy drukowaniu profesjonalnych dokumentów graficznych.
- **Fotografia:** Urządzenie interpretuje kolory RGB tak, jakby były drukowane na fotografii przy użyciu mini-laboratorium cyfrowego. Odzworowane kolory są intensywniejsze i bardziej nasycone niż w kompozycji Domyślny (sRGB). Kompozycja służy do drukowania zdjęć.
- **Zdjęcia (Adobe RGB 1998):** Kompozycja służy do drukowania fotografii cyfrowych wykorzystujących przestrzeń kolorów AdobeRGB zamiast sRGB. Gdy jest używana, należy wyłączyć funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.
- **Brak:** Nie jest używana żadna kompozycja kolorów.

Zmiana opcji koloru

W sterowniku drukarki na karcie Kolor można zmieniać ustawienia kolorów dla bieżącego zlecenia drukowania.


1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Kliknij polecenie **Właściwości** lub **Preferencje** (Windows).
3. Kliknij kartę **Kolor** (Windows) lub **Color Options (Opcje koloru)** (Mac) i usuń zaznaczenie opcji HP EasyColor.

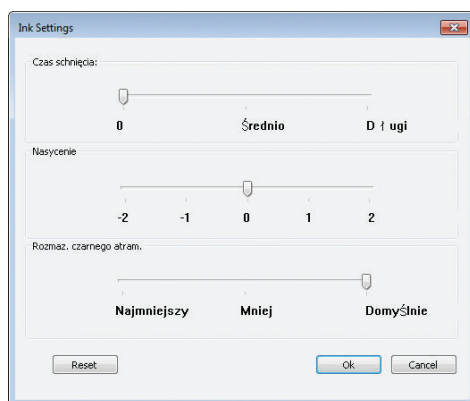
4. Wyczyść pole **HP EasyColor**.




5. Kliknij przycisk **Ustawienia tuszu** (Windows) lub rozwiń menu **Advanced** (Zaawansowane) (Mac) i przy użyciu suwaka zmień następujące ustawienia:

- **Dry Time (Czas schnięcia)**
- **Saturation (Nasycenie)**
- **Black Ink Spread (Rozkład. czarnego tuszu)**

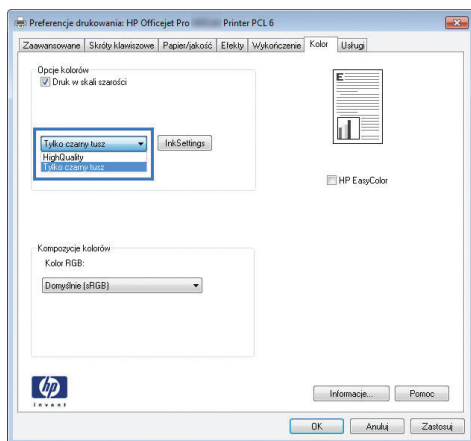
 **UWAGA:** Ręczna zmiana ustawień kolorów może wpłynąć na jakość wydruków. Firma HP zaleca, aby takich zmian dokonywały wyłącznie osoby znające problematykę kolorowej grafiki.



 **UWAGA:** Ręczna zmiana ustawień kolorów może wpłynąć na jakość wydruków. Firma HP zaleca, aby takich zmian dokonywały wyłącznie osoby znające problematykę kolorowej grafiki.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać zmiany, lub kliknij **Reset** (Resetuj), aby przywrócić ustawienia domyślne (Windows).

7. Kliknij opcję **Druk w skali szarości** (Windows) lub **Print Color as Gray** (Drukuj w odcieniach szarości) (Mac), aby wydrukować dokument kolorowy w czerni i odcieniach szarości. Tej opcji należy używać do drukowania dokumentów, które mają być kserowane lub wysyłane faksem. Przydaje się ona również do drukowania kopii roboczych oraz w sytuacji, gdy trzeba oszczędzać kolorowy wkład.



8. Kliknij przycisk **OK** (Windows).

Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP

Jeśli występuje którykolwiek z wymienionych problemów, użyj innego papieru:

- Wydruki są zbyt jasne albo miejscami wyblakłe.
- Na drukowanych stronach widać plamki tuszu.
- Na drukowanych stronach widać rozmazany tusz.
- Wydrukowane znaki są zniekształcone.
- Wydrukowane strony są zwinęte.

Zawsze używaj papieru o typie i gramaturze obsługiwanych przez to urządzenie. Ponadto przy wyborze papieru kieruj się następującymi wskazówkami:

- Papier powinien być dobrej jakości bez nacięć, nakłuc, rozdarć, skaz, plam, luźnych drobin, kurzu, zmarszczek, ubytków oraz zawiniętych bądź zagiętych krawędzi.
- Nie należy stosować papieru, który był wcześniej używany do drukowania.
- Używaj papieru przeznaczonego do drukarek atramentowych.
- Nie używaj papieru zbyt szorstkiego. Zasadniczo im bardziej gładki papier, tym lepsza jakość wydruków.



UWAGA: Na podstawie wewnętrznych testów przeprowadzonych przez firmę HP z użyciem wielu rodzajów zwykłego papieru, HP zdecydowanie zaleca używanie papieru z logo ColorLok® dla tego urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



Sprawdzanie pojemników z tuszem.

Jeśli występuje którykolwiek z następujących problemów, wydrukuj raport o stanie w celu sprawdzenia pojemników z tuszem i wymień je w razie potrzeby:

- Wydrukowane strony zawierają niewielkie niezadrukowane obszary.
- Na wydrukowanych stronach widać smugi lub paski.



UWAGA: Jeśli korzystasz z opcji druku roboczego, wydruki mogą być jasne.

Jeśli stwierdzisz konieczność wymiany pojemnika z tuszem, wydrukuj stronę Stan materiałów eksploatacyjnych i znajdź na niej numer katalogowy właściwego oryginalnego pojemnika z tuszem firmy HP.


Pojemniki z tuszem ponownie napełniane lub refabrykowane

Firma Hewlett-Packard nie poleca używania nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych (ani nowych, ani refabrykowanych). Firma HP nie ma wpływu na konstrukcję i jakość produktów innych firm. Jeśli używasz ponownie napełnianego lub refabrykowanego pojemnika z tuszem, ale jakość wydruku nie jest satysfakcjonująca, zastąp go oryginalnym pojemnikiem HP.

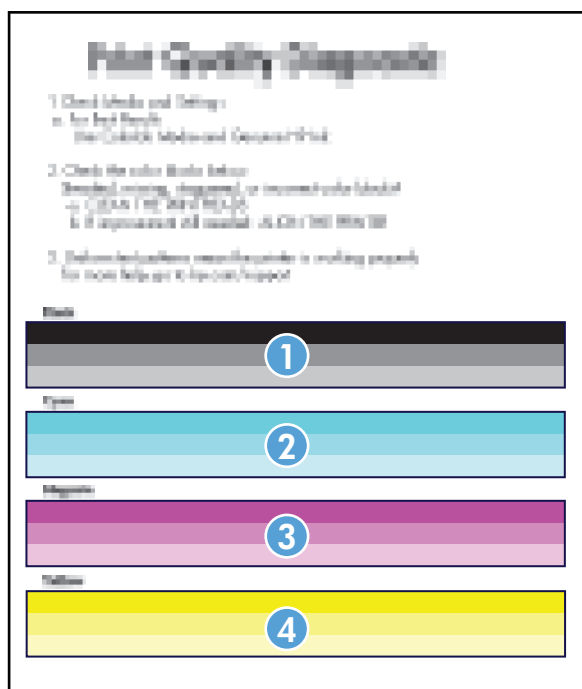


UWAGA: Pamiętaj, że po wymianie nieoryginalnego pojemnika z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy HP w głowicy drukującej może nadal znajdować się poprzedni, nieoryginalny tusz.

Interpretacja strony z informacjami o jakości druku

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku [Konfiguracja](#) .
2. Dotknij menu [Drukowanie raportów](#).
3. Zaznacz opcję [Raport o jakości wydruku](#), co spowoduje wydrukowanie strony.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wydrukowanej stronie.

Strona zawiera cztery paski kolorów podzielone na grupy w sposób widoczny na ilustracji poniżej. Analiza każdej grupy umożliwi określenie, który pojemnik z tuszem powoduje problemy.



Część	Pojemnik z tuszem
1	Czarny
2	Niebieskozielony
3	Purpurowy
4	Żółty

- Jeśli w którejś z grup są widoczne kropki lub smugi, wyczyść głowicę drukującą. Jeśli nie rozwiąże to problemu, skontaktuj się z firmą HP.
- Jeśli paski są widoczne na wielu kolorach, spróbuj ponownie wyczyścić głowicę, sprawdź, czy problem się powtarza, a jeśli tak, skontaktuj się z firmą HP. Być może źródłem problemu jest element inny niż pojemnik z tuszem.

Sprawdzanie pojemnika z tuszem pod kątem ewentualnych uszkodzeń

1. Wyjmij pojemnik z tuszem z urządzenia i sprawdź, czy na ścieżce pojemnika nie ma żadnych zanieczyszczeń.

2. Sprawdź stan metalowego złącza pojemnika z tuszem.

OSTROŻNIE: Nie należy dotykać metalowego złącza znajdującego się na brzegu pojemnika. Odciski palców pozostawione na złączu mogą powodować problemy z jakością druku.




3. Jeśli na metalowym złączu widoczne są jakiegokolwiek zadrapania, rysy lub inne uszkodzenia, wymień pojemnik z tuszem.
4. Jeśli złącze wygląda na nieuszkodzone, wsuń pojemnik z tuszem z powrotem do gniazda i delikatnie wepchnij, aby wskoczył na miejsce. Wydrukuj kilka stron, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.

Usuwanie rozmazanego tuszu

Gdy występują następujące objawy, należy wydrukować stronę czyszczącą w celu usunięcia kurzu i nadmiaru tuszu ze ścieżki papieru:

- Na drukowanych stronach widać plamki tuszu.
- Na drukowanych stronach widać rozmazany tusz.
- Na drukowanych stronach widać powtarzające się znaki.

Aby wyczyścić rozmazany tuszu, wykonaj poniższą procedurę.


1. Po wyświetleniu monitu załaduj zwykły papier formatu Letter lub A4.
2. Na panelu sterowania dotknij przycisku **Konfiguracja** .
3. Naciśnij przycisk menu **Narzędzia** lub dotknij go.
4. Naciśnij przycisk menu **Czyść rozmaz.** lub dotknij go.
5. Naciśnij przycisk **OK** lub dotknij go, aby uruchomić proces czyszczenia.

Strona wolno przesunie się przez urządzenie. Zachowaj tę stronę w celu późniejszej oceny jakości druku.

Czyszczenie głowicy drukującej

Wyczyszczenie głowicy drukującej pozwala rozwiązać wiele problemów z jakością druku.

Aby wyczyścić głowicę drukującą, wykonaj następujące czynności:

1. Załaduj zwykły papier Letter lub A4.
2. Na panelu sterowania dotknij przycisku **Konfiguracja** .
3. Naciśnij lub dotknij przycisku menu **Narzędzia**.
4. Naciśnij lub dotknij przycisku menu **Wyczyść głowicę drukującą**.
5. Naciśnij lub dotknij przycisku **OK**, aby uruchomić proces czyszczenia.

Strona wolno przesunie się przez urządzenie. Zachowaj tę stronę w celu późniejszej oceny jakości druku.

6. Wykonaj poniższe kroki na panelu sterowania.

Należy używać sterownika drukarki najlepiej dopasowanego do rodzaju wykonywanych zleceń

Jeśli na wydrukowanej stronie obrazy zawierają nieoczekiwane linie, brakuje niektórych obrazów, brakuje tekstu, występują błędy w formatowaniu lub doszło do zmiany czcionek, może być konieczne zastosowanie innego sterownika drukarki.

Sterownik HP PCL 6

- Dostarczany jako domyślny sterownik. Ten sterownik jest automatycznie instalowany w przypadku instalacji oprogramowania z płyty CD.
- Zalecany dla wszystkich środowisk operacyjnych Windows
- Zapewnia ogólnie najlepszą prędkość i jakość druku oraz funkcje urządzenia dla większości użytkowników
- Przygotowany w sposób umożliwiający obsługę interfejsu GDI (Graphic Device Interface) w systemie Windows w celu uzyskania jak najlepszej prędkości druku
- Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL5

Sterownik HP UPD PS

- Zalecany przy drukowaniu w programach firmy Adobe® i innych programach z zaawansowanym interfejsem graficznym
 - Zapewnia obsługę drukowania przy emulacji języka PostScript i obsługę czcionek PostScript flash
 - Ten sterownik jest dostępny do pobrania na stronie <http://www.hp.com/go/upd>.
-

HP UPD PCL 5

- Zalecany do ogólnych zadań drukowania w środowiskach biurowych z systemem Windows
- Zgodny z wcześniejszymi wersjami języka PCL i starszymi urządzeniami HP Inkjet
- Najlepszy wybór dla zadań drukowania w przypadku oprogramowania innych firm lub oprogramowania użytkownika
- Najlepszy wybór dla środowisk heterogenicznych wymagających pracy urządzenia w trybie PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
- Zaprojektowany dla firmowych środowisk Windows w celu zapewnienia obsługi wielu modeli drukarek przez jeden sterownik
- Zalecany przy drukowaniu na różnych modelach drukarek w mobilnym środowisku Windows
- Ten sterownik jest dostępny do pobrania na stronie <http://www.hp.com/go/upd>.

HP UPD PCL 6

- Zalecane w przypadku drukowania we wszystkich systemach Windows
 - Zapewnia największą ogólną szybkość drukowania i obsługę funkcji drukarki dla większości użytkowników
 - Opracowane w celu dostosowania do technologii Windows Graphic Device Interface (GDI) umożliwiającej uzyskanie największej szybkości w systemach Windows
 - Może nie oferować pełnej zgodności z niestandardowymi rozwiązaniami opartymi na standardzie PCL5 oraz produktami innych firm
 - Ten sterownik jest dostępny do pobrania na stronie <http://www.hp.com/go/upd>.
-

Dodatkowe sterowniki można pobrać z następującej strony www: <http://www.hp.com/go/support>.

Polepszanie jakości druku kopii

W przypadku wystąpienia problemów z jakością druku skopiowanych dokumentów należy zapoznać się z rozwiązaniami dotyczącymi drukowanych dokumentów, które podano wcześniej w tym dokumencie. Niektóre problemy z jakością druku mogą jednak występować tylko w skopiowanych dokumentach.

- Jeśli na kopiach wykonanych przy użyciu podajnika dokumentów znajdują się smugi, należy wyczyścić niewielką szklaną listwę z lewej strony zespołu skanera.
- Jeśli na kopiach wykonanych przy użyciu szyby skanera znajdują się kropki lub inne zniekształcenia, należy wyczyścić szybę skanera i białą plastikową podkładkę.



1. Wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.
2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Oczyszcz szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną środkiem do czyszczenia szkła niezawierającym substancji ściernych.

⚠ OSTROŻNIE: Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochloru węgla na żadnej części produktu, ponieważ substancje te mogą uszkodzić produkt. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę lub wałek. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić produkt.

4. Wytrzyj szybę i biały plastikowy element dociskowy kawałkiem irchy lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.
5. Podłącz urządzenie, a następnie za pomocą wyłącznika zasilania włącz urządzenie.

Strony nie są drukowane lub drukowanie jest spowolnione

Urządzenie nie drukuje

Jeśli urządzenie w ogóle nie drukuje, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone, a na panelu sterowania widać informację o jego gotowości.
 - W razie braku sygnalizacji gotowości wyłącz urządzenie, a następnie ponownie je włącz.
 - Jeśli panel sygnalizuje gotowość urządzenia, spróbuj ponownie wysłać zadanie drukowania.
2. Jeśli na panelu sterowania wyświetlana jest informacja o błędzie urządzenia, usuń przyczynę błędu, a następnie spróbuj ponownie wydrukować stronę testową z panelu sterowania. Jeśli strona testowa zostanie wydrukowana, być może wystąpił problem z komunikacją między urządzeniem a komputerem, z którego próbujesz przesłać zlecenie drukowania.

3. Upewnij się, że kable są prawidłowo podłączone. Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci:
 - Sprawdź kontrolkę umieszczoną obok złącza sieciowego w urządzeniu. Jeśli połączenie sieciowe działa, kontrolka świeci na zielono.
 - Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci za pomocą kabla sieciowego, a nie telefonicznego.
 - Upewnij się, że router, koncentrator lub przełącznik sieciowy jest włączony i działa poprawnie.
4. Zainstaluj oprogramowanie firmy HP umieszczone na dysku CD dołączonym do produktu. Używanie standardowych sterowników systemu operacyjnego może powodować opóźnione przekazywanie zleceń z kolejki druku.
5. W komputerze na liście drukarek kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę tego urządzenia, wybierz polecenie **Właściwości** i otwórz kartę **Porty**.
 - Jeśli urządzenie jest połączone z siecią za pomocą kabla sieciowego, upewnij się, że nazwa drukarki widoczna na karcie **Porty** jest taka sama jak nazwa na stronie konfiguracji urządzenia.
 - Jeśli urządzenie łączy się z siecią bezprzewodową za pośrednictwem kabla USB podłączonego do routera, upewnij się, że jest zaznaczone pole wyboru **Wirtualny port drukarki dla złącza USB**.
6. Jeśli na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie osobistej zapory, być może blokuje ono komunikację z urządzeniem. Spróbuj na chwilę wyłączyć zaporę i sprawdź, czy przyniesie to rozwiązanie problemu.
7. Jeśli komputer lub urządzenie korzysta z sieci bezprzewodowej, być może opóźnienie w przesyłaniu zleceń wynika z niskiej jakości sygnału albo zakłóceń.

Urządzenie drukuje bardzo wolno.

Jeśli urządzenie drukuje bardzo wolno, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Upewnij się, że komputer spełnia minimalne wymagania stawiane przez urządzenie. Lista tych wymagań znajduje się na następującej stronie: www.hp.com/support.
2. Jeśli ustawienie typu papieru jest nieodpowiednie dla aktualnie używanego papieru, zmień je na poprawne.
3. Jeśli komputer lub urządzenie korzysta z sieci bezprzewodowej, być może opóźnienie w przesyłaniu zleceń wynika z niskiej jakości sygnału albo zakłóceń.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem z pamięci masowej USB w trybie Podłącz i drukuj

- [Po podłączeniu urządzenia USB nie jest wyświetlane menu Drukowanie USB](#)
- [Nie jest drukowany plik z pamięci masowej USB](#)
- [Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu Drukowanie USB](#)

Po podłączeniu urządzenia USB nie jest wyświetlane menu Drukowanie USB

1. Być może używasz pamięci masowej USB lub systemu plików, który nie jest obsługiwany w tym urządzeniu. Zapisz pliki na standardowej pamięci masowej USB, używającej systemu FAT. Urządzenie obsługuje systemy FAT12, FAT16, i FAT32.
2. Jeśli jest jeszcze wyświetlone inne menu, zamknij je, a następnie ponownie podłącz pamięć USB.
3. Pamięć masowa USB może zawierać wiele partycji. Niektórzy producenci pamięci masowych USB instalują na nich oprogramowanie do tworzenia partycji przypominających dysk CD. Ponownie sformatuj pamięć masową USB, aby usunąć partycje, lub użyj innego urządzenia.
4. Być może pamięć masowa USB wymaga większego zasilania niż te, które może zapewnić urządzenie.
 - a. Odłącz urządzenie pamięci USB.
 - b. Wyłącz i ponownie włącz urządzenie.
 - c. Użyj pamięci masowej USB, która potrzebuje mniej prądu lub ma swój zasilacz.
5. Być może pamięć masowa USB nie działa prawidłowo.
 - a. Odłącz urządzenie pamięci masowej USB.
 - b. Wyłącz i ponownie włącz urządzenie.
 - c. Spróbuj wykonać wydruk z innej pamięci masowej USB.

Nie jest drukowany plik z pamięci masowej USB

1. Upewnij się, że w pojemniku znajduje się papier.
2. Sprawdź, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty o błędach. Jeżeli w urządzeniu wystąpiło zacięcie papieru, usuń zacięcie.

Pliku, który chcesz wydrukować, nie ma w menu Drukowanie USB

1. Być może próbujesz wydrukować plik, którego typu nie obsługuje funkcja drukowania z urządzeń USB. Urządzenie obsługuje pliki typu .PDF, PNG, .JPEG i PostScript.
2. Być może w jednym folderze w urządzeniu USB znajduje się za dużo plików. Zmniejsz liczbę plików w folderze przenosząc je do poszczególnych podfolderów.
3. Być może korzystasz z zestawu znaków w nazwie pliku, którego urządzenie nie obsługuje. W takim przypadku urządzenie zamienia nazwy plików przy użyciu znaków z innego zestawu. Zmień nazwę plików, stosując znaki ASCII.

Rozwiązywanie problemów z połączeniami

Rozwiązywanie problemów z bezpośrednimi połączeniami USB

Jeżeli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera, sprawdź kabel USB.

- Sprawdź, czy kabel jest podłączony do komputera i urządzenia.
- Sprawdź, czy długość kabla nie przekracza 5 m. Spróbuj użyć krótszego kabla.
- Sprawdź, czy kabel działa poprawnie, podłączając go do innego urządzenia. W razie potrzeby wymień kabel.

Rozwiązywanie problemów z siecią

Sprawdź następujące elementy, aby ustalić, czy łączność między urządzeniem a siecią jest poprawna. Zanim rozpoczniesz drukowanie zlecenia, z panelu sterowania urządzenia wydrukuj stronę konfiguracyjną i sprawdź podany na niej adres IP urządzenia.

- [Złe połączenie fizyczne](#)
- [Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia](#)
- [Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem](#)
- [Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią](#)
- [Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością](#)
- [Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane](#)
- [Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne](#)

Złe połączenie fizyczne

1. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do prawidłowego portu Ethernet i przy użyciu właściwego kabla.
2. Sprawdź, czy kable zostały dobrze podłączone.
3. Obejrzyj port Ethernet z tyłu urządzenia i sprawdź, czy świeci się pomarańczowa lampka aktywności i zielona lampka stanu.
4. Jeśli problem nie ustępuje, spróbuj użyć innego kabla lub portu sieciowego na routerze, koncentratorze lub przełączniku.

Komputer używa błędnego adresu IP urządzenia

1. Na komputerze otwórz właściwości drukarki i kliknij kartę **Porty**. Sprawdź, czy został wybrany aktualny adres IP urządzenia. Adres IP urządzenia jest dostępny na stronie konfiguracji urządzenia oraz przy użyciu panelu sterowania.
2. Jeśli urządzenie zostało zainstalowane z wykorzystaniem standardowego portu TCP/IP firmy HP, zaznacz pole **Zawsze drukuj na tym urządzeniu, nawet w przypadku zmiany jego adresu IP**.

3. Jeśli urządzenie zostało zainstalowane z wykorzystaniem standardowego portu TCP/IP firmy Microsoft, użyj nazwy hosta zamiast adresu IP.

Jeśli urządzenie zostało zainstalowane przy użyciu programu instalacyjnego z płyty CD lub pełnego rekomendowanego programu instalacyjnego pobranego z witryny internetowej firmy HP, adres IP urządzenia można wyświetlić lub zmienić w następujący sposób:

- a. Kliknij przycisk **Start**.
 - b. Kliknij polecenie **Wszystkie programy**.
 - c. Kliknij polecenie **HP**.
 - d. Kliknij urządzenie.
 - e. Kliknij opcję **Odśwież adres IP**, aby otworzyć program narzędziowy wyświetlający wszystkie znane (poprzednie) adresy IP dla urządzenia i umożliwiający zmianę adresu IP w razie potrzeby.
4. Jeśli adres IP jest poprawny, usuń pozycję z drukarką z listy zainstalowanych drukarek i dodaj ją ponownie.

Komputer nie może skomunikować się z urządzeniem

1. Sprawdź, czy działa połączenie z siecią, wysyłając do urządzenia polecenie „ping”.
 - a. Otwórz wiersz poleceń na komputerze. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie `cmd`.
 - b. Wpisz polecenie `ping` wraz z adresem IP urządzenia.
 - c. Jeśli w oknie zostaną wyświetlone czasy odsyłania pakietów odpowiedzi, połączenie z siecią działa.
2. Jeżeli polecenie ping nie działa, sprawdź, czy routery, koncentratory i przełączniki są włączone, a następnie sprawdź, czy ustawienia sieci, urządzenia i komputera są zgodne dla jednej sieci.

Urządzenie korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią

Firma Hewlett-Packard zaleca pozostawienie trybu automatycznego tego ustawienia (ustawienie domyślne). W przypadku zmiany tych ustawień w urządzeniu należy je również zmienić w ustawieniach sieci.

Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością

Sprawdź, czy nowe programy zostały prawidłowo zainstalowane i czy korzystają z prawidłowego sterownika.

Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane

1. Sprawdź sterowniki sieciowe, drukarki i ustawienia przekierowania sieci.
2. Sprawdź, czy system operacyjny został prawidłowo skonfigurowany.

Urządzenie zostało wyłączone lub w inne ustawienia sieci są błędne

1. Przejrzyj stronę konfiguracji i sprawdź stan protokołu sieciowego. Jeśli to konieczne, włącz go.
2. W razie potrzeby zmień ustawienia sieciowe.

Rozwiązywanie problemów z siecią bezprzewodową

- [Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej](#)
- [Na panelu sterowania widać następujący komunikat: Funkcja łączności bezprzewodowej w tym urządzeniu została wyłączona](#)
- [Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje](#)
- [Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory](#)
- [Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa](#)
- [Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego](#)
- [Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN](#)
- [Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych](#)
- [Sieć bezprzewodowa nie działa](#)


Lista kontrolna konfiguracji łączności bezprzewodowej

- Urządzenie i router bezprzewodowy są włączone i otrzymują zasilanie. Upewnij się również, że jest włączony moduł łączności bezprzewodowej w urządzeniu.
- Identyfikator sieci (SSID) jest poprawny. W celu ustalenia identyfikatora SSID wydrukuj stronę konfiguracyjną. Jeśli nie masz pewności, czy identyfikator jest poprawny, ponownie uruchom kreatora komunikacji bezprzewodowej.
- W przypadku sieci zabezpieczonej upewnij się, że wpisane informacje zabezpieczeń są poprawne. Jeśli nie, ponownie uruchom kreatora komunikacji bezprzewodowej.
- Jeśli sieć bezprzewodowa działa poprawnie, spróbuj uzyskać dostęp do innych komputerów, które się w niej znajdują. Jeśli sieć ma dostęp do Internetu, spróbuj połączyć się z Internetem przez inne połączenie bezprzewodowe.
- Urządzenie korzysta z tej samej metody szyfrowania (AES lub TKIP) co punkt dostępu bezprzewodowego, taki jak router bezprzewodowy (w sieciach zabezpieczanych mechanizmem WPA).
- Urządzenie znajduje się w zasięgu sieci bezprzewodowej. W przypadku większości sieci urządzenie musi być w odległości 30 m (100 stóp) od punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego).
- Przeszkody nie blokują rozchodzenia się sygnału sieci bezprzewodowej. Usuń wszystkie duże metalowe przedmioty na drodze między punktem dostępowym a urządzeniem. Upewnij się, że


żadne słupy, ściany ani kolumny podporowe zawierające elementy metalowe lub betonowe nie stoją na drodze między urządzeniem a punktem dostępu bezprzewodowego.

- Urządzenie znajduje się z dala od urządzeń elektronicznych mogących zakłócać sygnał sieci bezprzewodowej. Sygnał może być zakłócony przez różne urządzenia: silniki, telefony bezprzewodowe, kamery systemów ochrony, inne sieci bezprzewodowe, a także niektóre urządzenia Bluetooth.
- Sterownik drukarki jest zainstalowany na komputerze.
- Wybrano odpowiedni port drukarki.
- Komputer i urządzenie łączą się z tą samą siecią bezprzewodową.

Na panelu sterowania widać następujący komunikat: Funkcja łączności bezprzewodowej w tym urządzeniu została wyłączona

1. Dotknij przycisku [Konfiguracja](#) , a następnie dotknij menu [Konfiguracja komunikacji bezprzewodowej](#).
2. Dotknij przycisku [Włącz/wyłącz sieć bezprzewodową](#), a następnie dotknij przycisku [Włączona](#).

Po skonfigurowaniu łączności bezprzewodowej urządzenie nie drukuje

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i znajduje się w stanie gotowości.
2. Upewnij się, że próbujesz nawiązać połączenie z właściwą siecią bezprzewodową.
3. Upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa poprawnie.
 - a. Na panelu sterowania dotknij przycisku [Konfiguracja](#) , a następnie dotknij opcji menu [Konfiguracja sieciowa](#).
 - b. Wybierz pozycję [Drukuj test sieci bezprzewodowej](#), aby sprawdzić łączność z siecią bezprzewodową. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.
4. Upewnij się, że zaznaczono właściwe urządzenie lub port.
 - a. W przypadku drukarek instalowanych **bez** pełnego rekomendowanego programu instalacyjnego:
 1. Na liście drukarek na komputerze kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę tego urządzenia, wybierz polecenie **Właściwości**, a następnie otwórz kartę **Porty**.
 2. Upewnij się, że jest zaznaczone pole wyboru **Wirtualny port drukarki dla złącza USB**.
 - b. Jeśli urządzenie zostało zainstalowane przy użyciu programu instalacyjnego z płyty CD lub pełnego rekomendowanego programu instalacyjnego pobranego z witryny internetowej firmy HP, adres IP urządzenia można wyświetlić lub zmienić w następujący sposób:
 - i. Kliknij przycisk **Start**.
 - ii. Kliknij polecenie **Wszystkie programy**.
 - iii. Kliknij polecenie **HP**.


- iv. Kliknij nazwę urządzenia.
 - v. Kliknij opcję **Update IP Address** (Aktualizuj adres IP), aby otworzyć program narzędziowy wyświetlający wszystkie znane (poprzednie) adresy IP dla urządzenia i umożliwiający zmianę adresu IP w razie potrzeby.
5. Sprawdź, czy komputer działa prawidłowo. W razie potrzeby uruchom go ponownie.

Urządzenie nie drukuje, a na komputerze jest zainstalowane zewnętrzne oprogramowanie zapory


1. Zaktualizuj oprogramowanie zapory do najnowszej wersji udostępnionej przez producenta.
2. Jeśli podczas instalowania urządzenia lub próby wydruku widać programy żądające od zapory zezwolenia na dostęp do komputera, pozwól na taki dostęp.
3. Wyłącz zaporę i zainstaluj oprogramowanie urządzenia bezprzewodowego na komputerze. Po zainstalowaniu oprogramowania urządzenia ponownie włącz zaporę.

Po zmianie miejsca routera bezprzewodowego lub urządzenia połączenie bezprzewodowe nie działa

Upewnij się, że router lub urządzenie łączą się z tą samą siecią co komputer.

1. Na panelu sterowania dotknij przycisku **Konfiguracja** , a następnie dotknij menu **.Drukowanie raportów**.
2. Wybierz pozycję **Strona konfiguracji sieci**, aby wydrukować raport.
3. Porównaj identyfikator zestawu usług (SSID) wykazany w raporcie konfiguracyjnym z identyfikatorem SSID widocznym w konfiguracji drukarki na komputerze.
4. Jeśli nie są takie same, urządzenie i komputer korzystają z różnych sieci. Zmień ustawienia komunikacji bezprzewodowej urządzenia.

Nie można podłączyć większej liczby komputerów do urządzenia bezprzewodowego

1. Upewnij się, że pozostałe komputery są w zasięgu sygnału bezprzewodowego urządzenia, a samego sygnału nie blokują żadne przeszkody. Dla większości sieci zasięg wynosi 30 m od punktu dostępu bezprzewodowego.
2. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i znajduje się w stanie gotowości.
3. Na komputerze wyłącz wszystkie aplikacje zapory.
4. Upewnij się, że sieć bezprzewodowa działa poprawnie.
 - a. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Konfiguracja** , a następnie dotknij menu **Konfiguracja sieciowa**.
 - b. Dotknij pozycji **Raport z testu kom. bezp.**, aby sprawdzić łączność z siecią bezprzewodową. Zostanie wydrukowany raport z wynikami testu.

5. Upewnij się, że zaznaczono właściwe urządzenie lub port.
 - a. W przypadku drukarek instalowanych **bez** pełnego rekomendowanego programu instalacyjnego:
 1. Na liście drukarek na komputerze kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę tego urządzenia, wybierz polecenie **Właściwości** i otwórz kartę **Porty**.
 2. Upewnij się, że jest zaznaczone pole wyboru **Wirtualny port drukarki dla złącza USB**.
 - b. Jeśli urządzenie zostało zainstalowane przy użyciu programu instalacyjnego z płyty CD lub pełnego rekomendowanego programu instalacyjnego pobranego z witryny internetowej firmy HP, adres IP urządzenia można wyświetlić lub zmienić w następujący sposób:
 - i. Kliknij przycisk **Start**.
 - ii. Kliknij polecenie **Wszystkie programy**.
 - iii. Kliknij przycisk **HP**.
 - iv. Kliknij nazwę urządzenia.
 - v. Kliknij opcję **Update IP Address** (Aktualizuj adres IP), aby otworzyć program narzędziowy wyświetlający wszystkie znane (poprzednie) adresy IP dla urządzenia i umożliwiający zmianę adresu IP w razie potrzeby.
6. Sprawdź, czy komputer działa prawidłowo. W razie potrzeby uruchom go ponownie.


Urządzenie bezprzewodowe traci łączność po podłączeniu do sieci VPN

- Zazwyczaj nie można ustanowić połączeń jednocześnie z siecią VPN i innymi sieciami.

Sieci nie ma na liście sieci bezprzewodowych

- Upewnij się, że router bezprzewodowy jest włączony i otrzymuje zasilanie.
- Być może sieć jest ukryta, Powinna jednak istnieć możliwość nawiązania z nią połączenia.

Sieć bezprzewodowa nie działa

1. Aby ustalić, czy sieć przestała działać, spróbuj podłączyć do niej inne urządzenia.
2. Sprawdź, czy działa połączenie z siecią, wysyłając do niej polecenie „ping”.
 - a. Otwórz wiersz poleceń na komputerze: Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie `cmd`.
 - b. Wpisz polecenie `ping` wraz z identyfikatorem sieci (SSID).
 - c. Jeśli w oknie zostaną wyświetlone czasy odsyłania pakietów odpowiedzi, połączenie z siecią działa.
3. Upewnij się, że router lub urządzenie łączy się z tą samą siecią co komputer.
 - a. Na panelu sterowania urządzenia dotknij przycisku **Konfiguracja** , a następnie dotknij menu **Drukowanie raportów**.
 - b. Dotknij pozycji **Strona konfiguracji sieci**, aby wydrukować raport.
 - c. Porównaj identyfikator sieci (SSID) wykazany w raporcie konfiguracyjnym z identyfikatorem SSID widocznym w konfiguracji drukarki na komputerze.
 - d. Jeśli nie są takie same, urządzenie i komputer korzystają z różnych sieci. Zmień ustawienia komunikacji bezprzewodowej urządzenia.

Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia w systemie Windows

Problem	Rozwiązanie
Sterownik drukarki nie jest widoczny w folderze Drukarki .	Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia. UWAGA: Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się w zasobniku systemowym, kliknij tę ikonę prawym przyciskiem i wybierz polecenie Zamknij lub Wyłącz .
Podczas instalacji oprogramowania pojawił się komunikat o błędzie	Spróbuj podłączyć kabel USB do innego portu komputera. Zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia. UWAGA: Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje. Aby zamknąć aplikację, której ikona znajduje się na pasku zadań, kliknij tę ikonę prawym przyciskiem i wybierz polecenie Zamknij lub Wyłącz .
Urządzenie jest w trybie gotowości, ale nie drukuje.	Sprawdź, czy na dysku, na którym ma być zainstalowane oprogramowanie urządzenia znajduje się wystarczająca ilość wolnego miejsca. W razie potrzeby zwolnij jak najwięcej miejsca i ponownie zainstaluj oprogramowanie. W razie potrzeby uruchom defragmentator dysku i ponownie zainstaluj oprogramowanie. Z panelu sterowania urządzenia wydrukuj stronę konfiguracji i sprawdź funkcje urządzenia. Sprawdź, czy wszystkie kable są dokładnie podłączone i czy spełniają wymagania określone w specyfikacji. Dotyczy to także kabli USB i przewodów zasilających. Spróbuj użyć nowego przewodu.

Problem	Rozwiązanie
	Sprawdź, czy adres IP na stronie konfiguracji jest zgodny z adresem IP portu oprogramowania. Wykonaj jedną z poniższych procedur:
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 i Windows Vista w przypadku instalacji bez użycia pełnego instalatora (np. za pomocą kreatora dodawania drukarki w systemie Windows)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij przycisk Start. 2. Kliknij przycisk Ustawienia. 3. Kliknij pozycję Drukarki i faksy (w domyślnym widoku menu Start) lub kliknij pozycję Drukarki (w klasycznym widoku menu Start). 4. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia, a następnie wybierz polecenie Właściwości. 5. Kliknij kartę Porty, a następnie kliknij polecenie Skonfiguruj port. 6. Sprawdź adres IP, a następnie kliknij przycisk OK lub Anuluj. 7. Jeśli adresy IP są różne, usuń sterownik i zainstaluj go ponownie używając poprawnego adresu IP.
Windows 7 w przypadku instalacji bez użycia pełnego instalatora (np. za pomocą kreatora dodawania drukarki w systemie Windows)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij przycisk Start. 2. Kliknij Urządzenia i drukarki. 3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia, a następnie wybierz polecenie Właściwości drukarki. 4. Kliknij kartę Porty, a następnie kliknij polecenie Skonfiguruj port. 5. Sprawdź adres IP, a następnie kliknij przycisk OK lub Anuluj. 6. Jeśli adresy IP są różne, usuń sterownik i zainstaluj go ponownie używając poprawnego adresu IP.
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista i Windows 7 w przypadku instalacji przy użyciu pełnego instalatora	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij przycisk Start. 2. Kliknij polecenie Wszystkie programy. 3. Kliknij polecenie HP. 4. Kliknij nazwę urządzenia. 5. Kliknij opcję Odśwież adres IP, aby otworzyć program narzędziowy wyświetlający wszystkie znane (poprzednie) adresy IP dla urządzenia i umożliwiający zmianę adresu IP w razie potrzeby.

Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem urządzenia na komputerach Mac

- [Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście Drukarka i skaner](#)
- [Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Drukarka i skaner](#)

- [Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie wybranego urządzenia na liście Drukarka i skaner](#)
- [Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia](#)
- [Gdy urządzenie jest podłączone przy użyciu kabla USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Drukarka i skaner.](#)
- [Dla urządzenia podłączonego przez port USB używasz standardowego sterownika drukarki](#)

Sterownik drukarki nie jest wyświetlany na liście Drukarka i skaner

1. Upewnij się, że plik .GZ znajduje się w następującym folderze na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. W razie potrzeby ponownie zainstaluj oprogramowanie.
2. Jeśli w folderze znajduje się plik GZ, być może doszło do uszkodzenia pliku PPD. Usuń plik i ponownie zainstaluj oprogramowanie.

Nazwa urządzenia nie pojawia się na liście urządzeń Drukarka i skaner

1. Upewnij się, że przewody są prawidłowo podłączone, a urządzenie jest włączone.
2. Aby sprawdzić nazwę urządzenia, wydrukuj stronę konfiguracji. Upewnij się, że nazwa na stronie konfiguracji jest zgodna z nazwą urządzenia widoczną na liście Drukarka i skaner.
3. Wymień kabel USB lub kabel sieci Ethernet na inny, wysokiej jakości.

Sterownik drukarki nie konfiguruje automatycznie wybranego urządzenia na liście Drukarka i skaner

1. Upewnij się, że przewody są prawidłowo podłączone, a urządzenie jest włączone.
2. Upewnij się, że plik .GZ znajduje się w następującym folderze na dysku twardym: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. W razie potrzeby ponownie zainstaluj oprogramowanie.
3. Jeśli w folderze znajduje się plik GZ, być może doszło do uszkodzenia pliku PPD. Usuń plik i ponownie zainstaluj oprogramowanie.
4. Wymień kabel USB lub kabel sieci Ethernet na inny, wysokiej jakości.

Zlecenie drukowania nie zostało wysłane do wybranego urządzenia

1. Otwórz kolejkę druku i ponownie uruchom zlecenie drukowania.
2. Zlecenie mogło zostać odebrane przez inne urządzenie o tej samej albo podobnej nazwie. Aby sprawdzić nazwę urządzenia, wydrukuj stronę konfiguracji. Upewnij się, że nazwa na stronie konfiguracji jest zgodna z nazwą urządzenia widoczną na liście Drukarka i skaner.

Gdy urządzenie jest podłączone przy użyciu kabla USB, po zaznaczeniu sterownika nie pojawia się na liście Drukarka i skaner.

Rozwiązywanie problemów związanych z oprogramowaniem

- ▲ Na komputerze Macintosh musi być zainstalowany system Mac OS X 10.6 lub nowszy.

Rozwiązywanie problemów związanych ze sprzętem

1. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
2. Upewnij się, że prawidłowo podłączono kabel USB.
3. Upewnij się, że używasz odpowiedniego kabla USB o dużej szybkości przesyłania.
4. Upewnij się, że nie podłączono zbyt wielu urządzeń USB zasilanych z szeregu. Odłącz wszystkie urządzenia od szeregu, a następnie podłącz kabel bezpośrednio do portu USB w komputerze.
5. Sprawdź, czy w szeregu znajdują się więcej niż dwa niezasilane koncentratory USB. Odłącz wszystkie urządzenia od szeregu, a następnie podłącz kabel bezpośrednio do portu USB w komputerze goście.



UWAGA: Klawiatura iMac jest niezasilanym koncentratorem USB.

Dla urządzenia podłączonego przez port USB używasz standardowego sterownika drukarki

Jeśli urządzenie zostało podłączone za pomocą kabla USB przed zainstalowaniem oprogramowania, być może używasz standardowego sterownika drukarki, a nie sterownika dedykowanego dla urządzenia.

1. Usuń standardowy sterownik drukarki.
2. Zainstaluj ponownie oprogramowanie z dysku CD. Kabel USB należy podłączyć dopiero po pojawieniu się odpowiedniego monitu w programie instalacyjnym.
3. Jeśli na komputerze zainstalowano kilka drukarek, upewnij się, że na liście rozwijanej **Format For** (Format dla) umieszczonej w oknie dialogowym **Print** (Drukowanie) jest zaznaczone właściwe urządzenie.

A Materiały eksploatacyjne i akcesoria

- [Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Numery katalogowe](#)

Zamawianie części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i papieru	www.hp.com/go/suresupply
Zamawianie oryginalnych części i akcesoriów firmy HP	www.hp.com/buy/parts
Zamawianie poprzez dostawców usług i wsparcia	Skontaktuj się z przedstawicielem obsługi lub punktem usługowym HP.

Numery katalogowe

Pozycja	Numer katalogowy	Numer kasyety	Opis
Pojemniki z tuszem	CN621A	HP 970	Pojemnik z czarnym tuszem pigmentowym HP Officejet o standardowej pojemności
	CN625A	HP 970XL	Pojemnik z czarnym tuszem pigmentowym HP Officejet o dużej pojemności
	CN622A	HP 971	Pojemnik z błękitnym tuszem pigmentowym HP Officejet o standardowej pojemności
	CN626A	HP 971XL	Pojemnik z błękitnym tuszem pigmentowym HP Officejet o dużej pojemności
	CN624A	HP 971	Pojemnik z żółtym tuszem pigmentowym HP Officejet o standardowej pojemności
	CN628A	HP 971XL	Pojemnik z żółtym tuszem pigmentowym HP Officejet o dużej pojemności
	CN623A	HP 971	Pojemnik z purpurowym tuszem pigmentowym HP Officejet o standardowej pojemności
	CN627A	HP 971XL	Pojemnik z purpurowym tuszem pigmentowym HP Officejet o dużej pojemności

Pozycja	Numer katalogowy	Numer kasety	Opis
Wyposażenie dodatkowe do obsługi papieru	CN595A		Podajnik papieru na 500 arkuszy (opcjonalny podajnik 3)
Kabel USB	8121-0868		Dwumetrowy kabel typu A do B



UWAGA: Więcej informacji na temat wydajności kaset można znaleźć na stronie www.hp.com/go/pageyield. Rzeczywista wydajność zależy od specyfikacji użytkownika.

Niektóre pojemniki z tuszem nie są dostępne we wszystkich regionach.

B Obsługa i pomoc techniczna

- [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#)
- [Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego \(EULA\)](#)
- [OpenSSL](#)
- [Obsługa klienta](#)

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

PRODUKT HP	OKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI
HP Officejet Pro X476dn, X476dw, X576dw	1 rok

Firma HP gwarantuje użytkownikowi końcowemu, że urządzenia i akcesoria firmy HP będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres podany powyżej, licząc od daty zakupu. Jeżeli firma HP zostanie powiadomiona o tego typu usterkach w okresie gwarancyjnym, według własnego uznania przeprowadzi naprawę lub wymianę produktu uznanego za wadliwy. Produkty zamienne mogą być fabrycznie nowe lub stanowić funkcjonalny odpowiednik nowych produktów.

Firma HP gwarantuje, że oprogramowanie firmy HP nie przestanie wykonywać instrukcji programowych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu, z powodu wad materiałowych i produkcyjnych, pod warunkiem poprawnej instalacji i użytkowania. Jeśli firma HP otrzyma w czasie trwania okresu gwarancyjnego powiadomienie o takich wadach, wymieni oprogramowanie, które nie wykonuje instrukcji programowych z powodu tych wad.

Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktów HP będzie nieprzerwane i wolne od błędów. Jeśli firma HP nie będzie w stanie wykonać naprawy lub wymienić produktu objętego gwarancją w akceptowalnym terminie, użytkownik będzie uprawniony do otrzymania zwrotu pieniędzy w wysokości ceny zakupu, pod warunkiem bezzwłocznego zwrotu produktu.

Produkty firmy HP mogą zawierać części odnowione, które są funkcjonalnym odpowiednikiem nowych lub zostały sporadycznie wykorzystane.

Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku: (a) niewłaściwej lub nieodpowiedniej konserwacji lub kalibracji, (b) korzystania z oprogramowania, interfejsów, elementów i materiałów eksploatacyjnych nie będących produktami firmy HP, (c) nieautoryzowanych modyfikacji lub niewłaściwego użytkowania, (d) użytkowania w warunkach, które nie odpowiadają warunkom opisanym w specyfikacjach lub (e) nieprawidłowego miejsca użytkowania i niewłaściwej konserwacji.

W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE LOKALNIE PRZEPISY PRAWA POWYŻSZA GWARANCJA JEST JEDYNĄ PRZYSŁUGUJĄCĄ GWARANCJĄ I NIE JEST UDZIELANA ŻADNA INNA WYRAŻNA ANI DOROZUMIANA GWARANCJA, PISEMNA BĄDŹ USTNA. FIRMA HP W SZCZEGÓLNOŚCI NIE UDZIELA ŻADNEJ DOROZUMIANEJ GWARANCJI

PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI ANI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W niektórych krajach/regionach, stanach lub prowincjach ograniczenia dotyczące czasu obowiązywania gwarancji dorozumianej są niedozwolone, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach. Niniejsza gwarancja daje nabywcy określone prawa, a ponadto mogą mu przysługiwać także inne prawa w zależności od kraju/regionu, stanu lub prowincji.

Ograniczona gwarancja firmy HP obowiązuje we wszystkich krajach/regionach i miejscach, gdzie znajdują się punkty pomocy technicznej firmy HP oraz gdzie firma HP sprzedaje ten produkt. Poziom świadczonych usług gwarancyjnych może się różnić w zależności od lokalnych standardów. Firma HP nie zmieni formy, zastosowania lub funkcji produktu w celu umożliwienia korzystania z niego w kraju/regionie, na terenie którego nie przewidziano korzystania z tego produktu z powodów prawnych lub zgodności z normami.

W ZAKRESIE LOKALNYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ŚRODKI ZARADCZE OPISANE W NINIEJSZEJ GWARANCJI SĄ WYŁĄCZNYMI ŚRODKAMI ZARADCZYMI PRZYSŁUGUJĄCYMI UŻYTKOWNIKOWI. Z WYJĄTKIEM OPISANYCH POWYŻEJ SYTUACJI FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UTRATĘ DANYCH, ANI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE (W TYM ZA UTRATĘ ZYSKÓW) ANI ZA INNE SZKODY, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, DZIAŁANIA W ZŁĘJ WIERZE LUB Z INNEGO TYTUŁU. W niektórych krajach/regionach, stanach lub prowincjach wykluczenia lub ograniczenia odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wynikowe są niedozwolone, więc powyższe ograniczenia lub wykluczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych przypadkach.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ ANI NIE ZMIENIAJĄ PRZYSŁUGUJĄCYCH NABYWCY PRAW, LECZ STANOWIĄ DODATEK DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH DOTYCZĄCYCH SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU.

Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego (EULA)

PONIŻSZE INFORMACJE NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA: Niniejsza Umowa licencyjna użytkownika końcowego („EULA”) jest umową pomiędzy (a) Użytkownikiem (osobą fizyczną lub osobą prawną, której jest on przedstawicielem) oraz (b) firmą Hewlett-Packard Company („HP”). Umowa ta określa warunki korzystania z oprogramowania („Oprogramowanie”). Ta umowa licencyjna nie ma zastosowania, jeżeli obowiązuje oddzielna umowa licencyjna na Oprogramowanie zawarta przez Użytkownika z firmą HP lub jej dostawcami, w tym umowa licencyjna dołączona do dokumentacji elektronicznej. Termin „Oprogramowanie” oznacza (i) związane z oprogramowaniem nośniki, (ii) podręcznik użytkownika i inne materiały drukowane oraz (iii) dokumentację dostępną w Internecie lub w postaci elektronicznej (wspólnie nazywaną „Dokumentacją użytkownika”).

PRAWA DO OPROGRAMOWANIA SĄ UDZIELANE TYLKO I WYŁĄCZNIE W PRZYPADKU ZGODY NA WSZYSTKIE WARUNKI NINIEJSZEJ LICENCJI. INSTALACJA, KOPIOWANIE, POBIERANIE LUB UŻYWANIE OPROGRAMOWANIA W INNY SPOSÓB ŚWIADCZY O ZGODZIE UŻYTKOWNIKA NA WARUNKI UMOWY LICENCYJNEJ. W PRZYPADKU NIEZAAKCEPTOWANIA TYCH WARUNKÓW LICENCJI NIE ZEZWALA SIĘ NA INSTALACJĘ I POBIERANIE OPROGRAMOWANIA LUB UŻYWANIE GO W INNY SPOSÓB. JEŻELI OPROGRAMOWANIE ZOSTAŁO ZAKUPIONE, ALE UŻYTKOWNIK NIE AKCEPTUJE NINIEJSZEJ LICENCJI, NALEŻY ZWRÓCIĆ OPROGRAMOWANIE W MIEJSCU JEGO ZAKUPU W CELU OTRZYMANIA ZWROTU CENY ZAKUPU; JEŻELI OPROGRAMOWANIE JEST ZAINSTALOWANE W INNYM PRODUKCIE

HP LUB UDOSTĘPNIONE WRAZ Z TAKIM PRODUKTEM, UŻYTKOWNIK MOŻE ZWRÓCIĆ CAŁY, NIEUŻYWANY PRODUKT.

1. **OPROGRAMOWANIE INNYCH FIRM.** W skład Oprogramowania, oprócz firmowego oprogramowania HP (zwanego dalej „Oprogramowaniem HP”), może także wchodzić oprogramowanie na licencji innych producentów (zwane dalej „Oprogramowaniem innego producenta” i „Licencją innego producenta”). Licencja na wszelkie Oprogramowanie innego producenta jest udzielana Użytkownikowi na warunkach określonych w odpowiedniej Licencji innego producenta. Licencja innego producenta znajduje się na ogół w pliku o nazwie „license.txt” lub „readme”. Jeśli Użytkownik nie może znaleźć Licencji innego producenta, winien skontaktować się z działem pomocy technicznej HP. Jeśli Licencja innego producenta obejmuje licencje zapewniające dostępność kodu źródłowego (takie jak Ogólna licencja publiczna GNU), a odpowiedni kod źródłowy nie został dołączony do Oprogramowania, należy sprawdzić strony poświęcone pomocy technicznej do produktu w serwisie internetowym HP (hp.com), aby się dowiedzieć, jak uzyskać taki kod źródłowy.
2. **PRAWA LICENCYJNE.** Użytkownik będzie miał następujące prawa przy założeniu, że będzie przestrzegać wszystkich warunków niniejszej Umowy EULA:
 - a. **Użytkowanie.** Firma HP udziela licencji na użytkowanie jednego egzemplarza niniejszego Oprogramowania HP. „Użytkowanie” oznacza instalowanie, kopiowanie, przechowywanie, ładowanie, wykonywanie, wyświetlanie lub używanie w inny sposób Oprogramowania HP. Użytkownik nie może modyfikować Oprogramowania HP ani wyłączać żadnej z funkcji licencyjnych lub kontrolnych Oprogramowania HP. Jeśli Oprogramowanie jest dostarczane przez HP w celu Użytkowania wraz z produktem do przetwarzania obrazu lub drukowania (np. jeśli Oprogramowanie jest sterownikiem drukarki, oprogramowaniem układowym lub modułem dodatkowym), Oprogramowanie HP może być używane tylko z takim produktem (zwanym dalej „Produktem HP”). Dodatkowe ograniczenia dotyczące Użytkowania mogą występować w Dokumentacji użytkownika. Użytkownik nie może oddzielać elementów składowych Oprogramowania HP w celu ich Użytkowania. Użytkownik nie ma prawa do dystrybucji Oprogramowania HP.
 - b. **Kopiowanie.** Prawo do kopiowania oznacza, że Użytkownik może tworzyć kopie archiwalne lub zapasowe Oprogramowania HP przy założeniu, że każda kopia zawiera wszystkie firmowe uwagi dołączane do oryginalnego Oprogramowania HP i jest używana tylko w celu tworzenia kopii zapasowych.
3. **AKTUALIZACJE.** Aby móc Użytkować Oprogramowanie HP dostarczone przez HP jako uaktualnienie, aktualizacja lub uzupełnienie (zwane dalej łącznie „Aktualizacją”), Użytkownik musi najpierw uzyskać licencję na oryginalne Oprogramowanie HP określone przez HP jako uprawnione do Aktualizacji. W zakresie, w jakim Aktualizacja zastępuje oryginalne Oprogramowanie HP, Użytkownik nie może już dłużej używać takiego Oprogramowania HP. Niniejsza Umowa EULA dotyczy każdej Aktualizacji, chyba że HP dostarczy wraz z Aktualizacją inne warunki. W przypadku konfliktu między niniejszą Umową EULA a takimi innymi warunkami rozstrzygające znaczenie mają te ostatnie.

4. PRZEKAZYWANIE.

- a. Przekazywanie innemu podmiotowi. Początkowy użytkownik Oprogramowania HP może jednorazowo przekazać Oprogramowanie HP innemu użytkownikowi. Przekazać należy wszystkie elementy składowe, nośniki, Dokumentację użytkownika, niniejszą Umowę EULA oraz, w razie potrzeby, Certyfikat autentyczności. Przekazanie nie może nastąpić w sposób pośredni, na przykład przesyłką. Przed przekazaniem użytkownik odbierający przekazywane Oprogramowanie musi wyrazić zgodę na warunki niniejszej Umowy EULA. W chwili przekazania Oprogramowania HP licencja Użytkownika natychmiast wygasa.
- b. Ograniczenia. Użytkownik nie może wynajmować, wdzierżawiać ani wypożyczać Oprogramowania HP ani używać tego oprogramowania w celach komercyjnego udostępniania na określony czas lub na użytek biurowy. Użytkownik nie może udzielać sublicencji na Oprogramowanie HP, cedować go ani w inny sposób przekazywać, poza przypadkami w wyraźny sposób określonymi w niniejszej Umowie EULA.

5. PRAWA WŁASNOŚCI. Wszystkie prawa własności intelektualnej do Oprogramowania i Dokumentacji użytkownika są własnością HP lub jego dostawców i są chronione prawnie, w tym obowiązującymi prawami autorskimi, przepisami dotyczącymi tajemnicy handlowej i znaków towarowych oraz prawem patentowym. Użytkownik nie może usuwać z Oprogramowania żadnych oznaczeń identyfikujących produkt, informacji o prawach autorskich ani informacji o ograniczeniach wynikających z praw własności.
6. OGRANICZENIA DOTYCZĄCE ODTWARZANIA KODU ŹRÓDŁOWEGO. Użytkownik nie może odtwarzać kodu źródłowego, dekompilować ani dezasemblować Oprogramowania HP z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to dopuszczane przez obowiązujące prawo, i tylko w takim zakresie.
7. ZGODA NA UŻYWANIE DANYCH. HP i jego podmioty stowarzyszone mogą gromadzić i wykorzystywać informacje techniczne dostarczane przez Użytkownika w związku z (i) Używaniem przez niego Oprogramowania lub Produktu HP lub ze (ii) świadczeniem usług pomocy technicznej do Oprogramowania lub Produktu HP. Wszystkie takie informacje będą chronione zgodnie z zasadami HP dotyczącymi ochrony danych osobowych. HP nie będzie wykorzystywać takich informacji w sposób, który doprowadzi do identyfikacji Użytkownika, poza przypadkami, gdy będzie to niezbędne w celu ułatwienia Użytkownika lub świadczenia usług pomocy technicznej.
8. OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI. Niezależnie od szkód poniesionych przez Użytkownika, całkowity zakres odpowiedzialności HP i jego dostawców w związku z niniejszą Umową EULA oraz jedyne zadośćuczynienie wynikające z niniejszej Umowy EULA ogranicza się do kwoty faktycznie zapłaconej przez Użytkownika za Produkt lub kwoty 5 USD, zależnie od tego, która z tych kwot jest większa. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOPUSZCZANYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO HP ANI JEGO DOSTAWCY NIE BĘDĄ W ŻADNYM PRZYPADKU PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY NADZWYCZAJNE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE LUB NASTĘPCZE (W TYM ZA SZKODY W POSTACI UTRATY ZYSKÓW, UTRATY DANYCH, ZAKŁÓCEŃ W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, URAZÓW CIAŁA LUB UTRATY PRYWATNOŚCI) ZWIĄZANE W JAKIKOLWIEK SPOŚÓB Z UŻYWANIEM LUB BRAKIEM MOŻLIWOŚCI UŻYWANIA OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI HP LUB KTÓRYKOLWIEK Z JEGO DOSTAWCÓW ZOSTAŁ POWIADOMIONY O MOŻLIWOŚCI TAKICH SZKÓD I NAWET JEŚLI OPISANE WYŻEJ ZADOŚĆUCZYNIENIE NIE SPEŁNIA SWOJEGO ZASADNICZEGO CELU. Niektóre stany lub inne jurysdykcje nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub następne, tak więc powyższe ograniczenie lub wyłączenie może nie dotyczyć Użytkownika.

9. KLIENCI Z ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ STANÓW ZJEDNOCZONYCH. Oprogramowanie opracowano wyłącznie z wykorzystaniem funduszy prywatnych. Całość Oprogramowania stanowi komercyjne oprogramowanie komputerowe w rozumieniu odpowiednich przepisów dotyczących zakupów publicznych. Tym samym na mocy przepisów US FAR 48 CFR 12.212 i DFAR 48 CFR 227.720 użytkowanie, kopiowanie i ujawnianie Oprogramowania przez Administrację Publiczną Stanów Zjednoczonych lub jej podwykonawców podlega wyłącznie warunkom określonym w niniejszej Umowie EULA, z wyjątkiem postanowień pozostających w sprzeczności ze stosownymi i obowiązkowymi przepisami federalnymi.
10. ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI EKSPORTOWYMI. Użytkownik będzie przestrzegał wszystkich praw, zasad i przepisów (i) dotyczących eksportu i importu Oprogramowania lub (ii) ograniczających Używanie Oprogramowania, w tym ograniczeń dotyczących rozpowszechniania broni jądrowej, chemicznej lub biologicznej.
11. ZASTRZEŻENIE PRAW. HP i jego dostawcy zastrzegają sobie wszelkie prawa, których nie udzielono Użytkownikowi wyraźnie na mocy niniejszej Umowy EULA.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Wer. 04/09

OpenSSL

Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie stworzone w ramach projektu OpenSSL Project do użytku w narzędziu OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST OFEROWANE PRZEZ PROJEKT OpenSSL PROJECT W FORMIE „TAKIEJ JAK JEST” I NIE SĄ UDZIELANE ŻADNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM GWARANCJA I PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. PROJEKT OpenSSL PROJECT INSTYTUT ANI TWÓRCY NIE PONOSZĄ W ŻADNYM WYPADKU ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE PRZYPADKOWE, PRZYKŁADOWE LUB WYNIKOWE (W TYM, ALE NIE TYLKO, DOSTARCZANIE TOWARÓW LUB USŁUG ZASTĘPCZYCH,

UTRATĘ MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA, DANYCH LUB ZYSKÓW, ALBO PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ) SPOWODOWANE W DOWOLNY SPOSÓB I WYNIKAJĄCE Z JAKIEJKOLWIEK TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI, W TYM KONTRAKTOWEJ, ODPOWIEDZIALNOŚCI I DELIKTOWEJ (OBEJMUJĄCEJ ZANIEDBANIE I INNE PRZYCZYNY), WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z UŻYTKOWANIA NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET W PRZYPADKU OSTRZEŻENIA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA SZKÓD.

Ten produkt zawiera oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie autorstwa Tima Hudsona (tjh@cryptsoft.com).

Obsługa klienta

Uzyskiwanie pomocy technicznej, bezpłatnie w okresie gwarancyjnym, w danym kraju/regionie	Numery telefoniczne dla kraju/regionu znajdują się na ulotce dołączonej do opakowania urządzenia oraz na stronie www.hp.com/support/ .
Przygotuj nazwę produktu, numer seryjny, datę zakupu i opis problemu.	
Całodobowe internetowe wsparcie techniczne dotyczące produktów, pomoc w rozwiązywaniu problemów, pobieranie sterowników i oprogramowania oraz informacja elektroniczna	www.hp.com/support
Uzyskiwanie pomocy dla urządzeń używanych z komputerami Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Pobieranie narzędzi, sterowników i informacji elektronicznych	http://www.hp.com/go/support
Zamawianie dodatkowych usług i umów serwisowych w firmie HP	www.hp.com/go/carepack
Rejestrowanie urządzenia	www.register.hp.com

C Parametry urządzenia

- [Specyfikacje fizyczne](#)
- [Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności](#)
- [Emisje akustyczne](#)
- [Specyfikacje środowiskowe](#)

Specyfikacje fizyczne

Tabela C-1 Parametry fizyczne

Urządzenie	Wysokość	Głębokość	Szerokość	Waga
HP Officejet Pro X476 MFP Series	521 mm (20,5 cala)	406 mm (16,0 cala)	521 mm (20,5 cala)	23,7 kg (50 funtów)
HP Officejet Pro X576 MFP Series	518 mm (20,4 cala)	399 mm (15,7 cala)	516 mm (20,3 cala)	23,1 kg (51 funtów), bez materiałów eksploatacyjnych

Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności

⚠ OSTROŻNIE: Wymagania dotyczące zasilania zależą od kraju/regionu sprzedaży urządzenia. Nie wolno zmieniać napięcia roboczego, ponieważ spowoduje to uszkodzenie urządzenia. Wszelkie powstałe w ten sposób uszkodzenia nie są objęte ograniczoną gwarancją firmy HP ani umowami serwisowymi.

Emisje akustyczne

Tabela C-2 Poziom emisji dźwięku

Operacja	LwAd-mono (B)	LwAd-kolor (B)	Uwagi
Drukowanie	6,9	6,8	
Kopiowanie	7,1	6,9	Modele z automatycznym podajnikiem dokumentów
Skanowanie	6,9	6,7	Modele z automatycznym podajnikiem dokumentów (ADF)

Firma HP zaleca, aby urządzenie ustawić w pomieszczeniu, w którym nie znajduje się stałe stanowisko robocze żadnego pracownika.

Specyfikacje środowiskowe

Tabela C-3 Specyfikacje środowiska pracy¹

	Eksploatacja	Transport
Temperatura	od 15° do 30°C (od 59° do 86°F)	od -40° do 60°C (od -40° do 140°F)
Wilgotność względna	20 do 80%	90% lub mniej (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.	od 0 do 3048 m	
Przechył	WAŻNE: Podczas przenoszenia drukarki należy zachować ostrożność. Przechylenie jej o ponad 15 stopni może doprowadzić do wycieku tuszu, w szczególności, jeśli drukarka była niedawno uruchomiona.	

¹ Te wartości mogą ulec zmianie.

D Program zgodności produktu z zasadami ochrony środowiska

- [Ochrona środowiska naturalnego](#)
- [Wytwarzanie ozonu](#)
- [Zużycie mocy](#)
- [Zużycie papieru](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Materiały eksploatacyjne do drukarki HP Officejet](#)
- [Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów](#)
- [Papier](#)
- [Ograniczenia dotyczące materiałów](#)
- [Pozbywanie się niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników](#)
- [Recykling sprzętu elektronicznego](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału \(MSDS\)](#)
- [Więcej informacji](#)
- [Tabela materiałów \(Chiny\)](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Turcja\)](#)
- [Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS \(Ukraina\)](#)
- [Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS \(Wietnam\)](#)

Ochrona środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard Company jest zaangażowana w wytwarzanie produktów wysokiej jakości w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska. Produkty są projektowane tak, aby posiadały cechy minimalizujące wpływ na środowisko naturalne.

Wytwarzanie ozonu

Niniejsze urządzenie nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O₃).


Zużycie mocy

Zużycie energii jest dużo niższe, gdy urządzenie działa w trybie gotowości lub Tryb uśpienia. Umożliwia to ochronę zasobów naturalnych i pozwala na oszczędzanie pieniędzy przy zachowaniu normalnej wydajności produktu. Urządzenia do drukowania i obróbki obrazu firmy Hewlett-Packard są oznaczone logo ENERGY STAR® i spełniają normy amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) dla urządzeń do obróbki obrazu. Poniższe oznaczenie występuje wyłącznie na urządzeniach do obróbki obrazu spełniających wymagania normy ENERGY STAR:



Dodatkowe informacje dotyczące modeli urządzeń do obróbki obrazu zgodnych z normą ENERGY STAR można znaleźć na stronie:

www.hp.com/go/energystar

 **UWAGA:** Aby dodatkowo zaoszczędzić energię elektryczną, najlepiej wyłączać drukarkę, jeśli nie będzie używana przez dłuższy czas.

Zużycie papieru

Opcjonalna funkcja automatycznego dupleksu (drukowania dwustronnego) i funkcja drukowania n stron (wielu stron na jednym arkuszu papieru) umożliwiają zmniejszenie zużycia papieru, a tym samym ochronę zasobów naturalnych.

 **UWAGA:** Papieru makulaturowego i w rozmiarze A4 można używać do drukowania dwustronnego.

Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych ważące powyżej 25 gramów posiadają oznaczenia zgodne z międzynarodowymi standardami ułatwiające ich identyfikację w celu ponownego przetworzenia po zakończeniu eksploatacji urządzenia.

Materiały eksploatacyjne do drukarki HP Officejet

Firma HP jest zaangażowana w tworzenie innowacyjnych, wysokiej jakości produktów i usług w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska, począwszy od ich projektowania i produkcji, poprzez dystrybucję i eksploatację, aż po recykling. Uczestnictwo w programie HP Planet Partners zapewnia prawidłowy recykling pojemników z tuszem dla urządzeń HP Officejet w sposób umożliwiający odzyskanie tworzyw sztucznych i metali, które posłużą one do produkcji nowych artykułów, dzięki czemu miliony ton surowców wtórnych nie trafiają jako śmieci na wysypiska. Ponieważ ten pojemnik zostanie zutyliczowany i wykorzystany do wytworzenia nowych materiałów, nie zostanie zwrócony klientowi. Dziękujemy za postępowanie w sposób przyczyniający się do ochrony środowiska naturalnego!



UWAGA: Na stronie <http://www.hp.com/recycle> można uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu i utylizacji oraz zamówić etykiety, koperty lub pudła kartonowe z uiszczoną opłatą pocztową w celu przesłania materiałów do recyklingu.

Instrukcje dotyczące zwrotu i odzysku materiałów

Stany Zjednoczone i Portoryko

Na stronie www.hp.com/recycle można uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu i utylizacji oraz zamówić etykiety, koperty lub pudła kartonowe z uiszczoną opłatą pocztową. Należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Zwrot wielu pojemników (więcej niż jednego)

1. Zapakuj każdy pojemnik z tuszem dla urządzeń HP Officejet do oryginalnego opakowania i pudełka.
2. Połącz pudełka przy użyciu opaski lub taśmy do pakowania. Paczka może ważyć do 31 kg (70 funtów).
3. Użyj jednej opłaconej z góry nalepki transportowej.

LUB

1. Użyj własnego opakowania lub zamów bezpłatne opakowanie zbiorcze pod adresem www.hp.com/recycle lub dzwoniąc pod numer 1-800-340-2445 (opakowanie mieści do 31 kg (70 funtów) pojemników z tuszem do urządzeń HP Deskjet).
2. Użyj jednej opłaconej z góry nalepki transportowej.

Zwrot pojedynczej kasety

1. Zapakuj każdy pojemnik z tuszem dla urządzeń HP Officejet do oryginalnego opakowania i pudełka.
2. Umieść nalepkę transportową z przodu pudełka.

Wysyłka

W Stanach Zjednoczonych i Portoryko w celu zwrócenia pojemników z tuszem HP Officejet do recyklingu należy użyć już opłaconych i zaadresowanych etykiet wysyłkowych znajdujących się w opakowaniu. Aby skorzystać z etykiety UPS, należy przekazać opakowanie kierowcy firmy UPS przy następnej dostawie lub odbiorze, bądź dostarczyć je do autoryzowanego punktu firmy UPS. Za zamówiony odbiór typu UPS Ground zostanie pobrana standardowa opłata za odbiór. Informacje o lokalizacji najbliższego autoryzowanego punktu firmy UPS można uzyskać, telefonując pod numer 1-800-PICKUPS lub odwiedzając stronę www.ups.com.

W przypadku zwrotu z wykorzystaniem nalepki firmy FedEx należy przekazać paczkę pracownikowi firmy U.S. Postal Service lub FedEx przy następnej dostawie lub odbiorze. (Za odbiór typu FedEx Ground zostanie pobrana standardowa opłata za odbiór). Zapakowane pojemniki z tuszem można też dostarczyć do dowolnej placówki U.S. Post Office albo centrum spedycyjnego lub punktu obsługi FedEx. Adres najbliższego punktu U.S. Post Office można uzyskać, telefonując pod numer 1-800-ASK-USPS lub odwiedzając stronę www.ups.com. Adres najbliższego centrum spedycyjnego/punktu

obsługi FedEx można uzyskać, telefonując pod numer 1-800-GOFEDEX lub odwiedzając stronę www.fedex.com.

Aby uzyskać więcej informacji bądź zamówić dodatkowe nalepki lub opakowania zbiorcze, należy przejść do witryny www.hp.com/recycle lub zadzwonić pod numer 1-800-340-2445. Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dla mieszkańców Alaski i Hawajów

Nie należy używać etykiety UPS. Więcej informacji i instrukcji pod numerem telefonu 1-800-340-2445. Firma U.S. Postal Services zapewnia gratisowy odbiór kaset drukujących na obszarze Alaski i Hawajów.

Zwroty poza terenem Stanów Zjednoczonych

Aby wziąć udział w programie HP Planet Partners umożliwiającym zwrot i odzyskiwanie materiałów, należy postępować według prostych wskazówek podanych w instrukcji recyklingu materiałów (znajdującej się wewnątrz opakowania z nowymi materiałami eksploatacyjnymi) lub odwiedzić witrynę www.hp.com/recycle. Aby uzyskać informacje na temat zwrotu materiałów eksploatacyjnych do urządzeń HP Officejet, należy wybrać odpowiedni kraj/region.

Utylizacja zużytych baterii

Informacje na temat pozbywania się i utylizacji baterii można znaleźć na stronie <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

Recykling drukarki

Informacje na temat recyklingu urządzeń drukujących można znaleźć na stronie <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

Papier

W urządzeniu można używać papieru makulaturowego, o ile jest zgodny z zaleceniami firmy HP. Produkt obsługuje papier makulaturowy zgodnie z normą EN12281:2002.

Ograniczenia dotyczące materiałów

Ten produkt HP zgodnie ze specyfikacją nie zawiera dodatków rtęci.

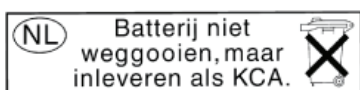
Ten produkt firmy HP zawiera baterię, która może wymagać specjalnego sposobu pozbycia się jej po zużyciu. Baterie umieszczone w tym produkcie lub dostarczone przez firmę Hewlett-Packard, to:

HP Officejet Pro X476 i X576 MFP Series	
Rodzaj	Lit/ditlenek manganu
Waga	3,0 g

HP Officejet Pro X476 i X576 MFP Series	
Lokalizacja	Na płycie głównej
Wyjmowane przez użytkownika	Nie



廢電池請回收



Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

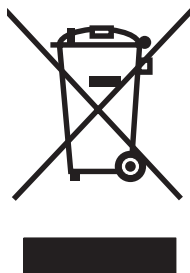
California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Informacje dotyczące recyklingu można uzyskać w witrynie sieci Web www.hp.com/recycle, od lokalnych władz lub w witrynie organizacji Electronics Industries Alliance, pod adresem: www.eiae.org.

Pozbywanie się niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników



Ten symbol oznacza, że produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Aby chronić zdrowie ludzi i środowisko naturalne, użytkownik powinien dostarczyć niepotrzebny sprzęt do wyznaczonego punktu odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu jego utylizacji. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę <http://www.hp.com/recycle>

Recykling sprzętu elektronicznego

Firma HP zachęca klientów do recyklingu zużytego sprzętu elektronicznego. Aby uzyskać więcej informacji na temat programów recyklingu, odwiedź witrynę: <http://www.hp.com/recycle>.

Substancje chemiczne

Firma HP jest zobowiązana do przekazywania swoim klientom informacji na temat substancji chemicznych obecnych w jej produktach, zgodnie z takimi wymaganiami prawnymi, jak REACH (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady). Raport dotyczący informacji chemicznych dla tego produktu można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/reach.

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów zawierających substancje chemiczne (np. tusz) można uzyskać w witrynie internetowej firmy HP pod adresem www.hp.com/go/msds lub www.hp.com/hpinfo/communityenvironment/productinfo/safety.

Więcej informacji

Informacje na temat powyższych zagadnień dotyczących środowiska znajdują się w następującej dokumentacji:

- Arkusz profilu ochrony środowiska dla tego i innych urządzeń firmy HP
- Informacje dotyczące zaangażowania firmy HP w ochronę środowiska
- System zarządzania ochroną środowiska firmy HP
- Program zwrotów i odzysku zużytych urządzeń firmy HP
- Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów

Odwiedź witrynę www.hp.com/go/environment lub www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Tabela materiałów (Chiny)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	0	0	0	0	0	0
复印机组件	0	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	0	0	0	0	0	0
碳粉盒	0	0	0	0	0	0

3690 b

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Turcja)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS (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

Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS (Wietnam)

“Các sản phẩm của công ty Hewlett-Packard tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định tạm thời về giới hạn hàm lượng cho phép của một số hóa chất độc hại trong sản phẩm điện, điện tử”

E Informacje dotyczące przepisów

- [Informacje prawne](#)
- [Oświadczenie VCCI \(Japonia\)](#)
- [Instrukcje dotyczące kabla zasilającego](#)
- [Oświadczenie o kablu zasilającym \(Japonia\)](#)
- [Oświadczenie dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej \(Korea\)](#)
- [Oświadczenie GS \(Niemcy\)](#)
- [Informacja prawna dla krajów Unii Europejskiej](#)
- [Oświadczenia dodatkowe dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych \(faksów\)](#)
- [Dodatkowe oświadczenia dotyczące urządzeń bezprzewodowych](#)
- [Gromadzenie anonimowych informacji o użytkowaniu](#)

Informacje prawne

Prawny numer identyfikacyjny modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Prawny numer modelu tego urządzenia to VCVRA-1212. Prawnego numeru modelu nie należy mylić z nazwą handlową (HP Officejet Pro X476 MFP Series, HP Officejet Pro X576 MFP Series itp.) ani z numerem produktu (CN459A, CN463A, CN596A, CV037A itp.).

Przepisy FCC

Niniejsze wyposażenie zostało poddane testom, stwierdzającym jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Te ograniczenia służą do zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia przed zakłóceniami przy stosowaniu urządzenia w pomieszczeniach. Urządzenie to wytwarza, używa i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie ono zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może zakłócać sygnały radiowe. Nie ma jednak gwarancji, że wspomniane zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli sprzęt ten powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie sprzętu, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń w jeden lub więcej z podanych sposobów:

- Zmiana pozycji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.



UWAGA: Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje drukarki, które nie są wyraźnie zatwierdzone przez firmę HP, mogą spowodować utratę uprawnień do obsługi niniejszego urządzenia przez użytkownika.

W celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami dla urządzeń klasy B, określonymi w rozdziale 15 przepisów FCC, należy używać ekranowanych kabli przesyłania danych.

Dodatkowych informacji udziela: Menedżer ds. korporacyjnych przepisów dotyczących produktów firmy Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, CA 943041 (650) 857-1501

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Oświadczenie VCCI (Japonia)

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

Instrukcje dotyczące kabla zasilającego

Upewnij się, że źródło zasilania jest odpowiednie do napięcia zasilania urządzenia. Napięcie zasilania jest podane na etykiecie produktu. Stosuje się napięcie 100-127 V lub 220-240 V prądu przemiennego przy 50/60 Hz.

Podłącz kabel zasilający do urządzenia i do uziemionego gniazda prądu przemiennego.

OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, używaj wyłącznie kabla zasilającego dostarczonego wraz z nim.

Oświadczenie o kablu zasilającym (Japonia)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。


Oświadczenie dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Oświadczenie GS (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.

Informacja prawna dla krajów Unii Europejskiej

Produkty noszące oznaczenie CE  są zgodne z następującymi dyrektywami UE:

- Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca niskiego napięcia
- Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
- Dyrektywa w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE, jeśli dotyczy

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

Jeśli urządzenie jest wyposażone w funkcje telekomunikacji przewodowej lub bezprzewodowej, spełnia również podstawowe wymagania określone w następującej dyrektywie UE:

- Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności (R&TTE)

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

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

Przeznaczone dla urządzeń nie związanych z telekomunikacją i urządzeń telekomunikacyjnych zharmonizowanych w UE, takich jak Bluetooth® z mocą poniżej 10mW.



Przeznaczone dla niezharmonizowanych urządzeń telekomunikacyjnych w UE (jeśli dotyczy, pomiędzy CE a znakiem ! znajduje się 4 cyfrowy numer zaangażowanej agencji).

Sprawdź etykietę zgodności z normami znajdującą się na urządzeniu.

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

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

Urządzenia korzystające z bezprzewodowych sieci LAN

W niektórych krajach obowiązują specjalne przepisy lub wymagania dotyczące działania bezprzewodowych sieci LAN, na przykład zezwalające na korzystanie z sieci bezprzewodowych wyłącznie w pomieszczeniach lub ograniczające kanały dostępne dla tych sieci. Należy się upewnić, że ustawienia sieci bezprzewodowej są poprawne dla danego kraju.

Francja

Obowiązują ograniczenia dotyczące pracy tego urządzenia w bezprzewodowych sieciach LAN działających w paśmie częstotliwości 2,4 GHz. Wewnątrz budynków urządzenie może być używane w całym paśmie częstotliwości od 2400 MHz do 2483,5 MHz (kanały 1 do 13). Na zewnątrz dozwolone jest wyłącznie korzystanie z pasma częstotliwości od 2400 MHz do 2454 MHz (kanały 1 do 7). Najnowsze wymagania można znaleźć pod adresem www.arcep.fr.

Punktem kontaktowym w sprawach związanych ze zgodnością z normami jest:

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

Oświadczenia dodatkowe dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych (faksów)

Deklaracja operacji telekomunikacyjnych dla Europy

Niniejszy produkt jest przeznaczony do podłączania do analogowych sieci PSTN (Public Switched Telecommunication Networks, publiczne komutowane sieci telefoniczne) w krajach/regionach Europejskiego Obszaru Ekonomicznego.

Zgodność sieciowa zależy od ustawień wybranych przez klienta, które należy zresetować, aby używać sprzętu w sieci telefonicznej w kraju/regionie, w którym produkt został zakupiony. Aby uzyskać dodatkowe wsparcie techniczne dotyczące produktu, skontaktuj się z dostawcą lub firmą Hewlett-Packard Company.

Ten sprzęt został certyfikowany przez producenta zgodnie z dyrektywą 1999/5/WE (aneks II) dotyczącą podłączania pojedynczego terminala do publicznej komutowanej sieci telefonicznej (PSTN). Jednak z powodu różnic między poszczególnymi sieciami PSTN dostępnymi w różnych krajach certyfikacja ta nie daje całkowitej pewności pomyślnego działania w każdym punkcie końcowym sieci PSTN.

W razie problemów należy w pierwszej kolejności skontaktować się z dostawcą sprzętu.

Urządzenie obsługuje wybieranie tonowe DTMF i wybieranie impulsowe. W przypadku mało prawdopodobnych problemów z wybieraniem impulsowym zalecane jest używanie wyłącznie ustawienia wybierania tonowego DTMF.

Deklaracje telekomunikacyjne dla Nowej Zelandii

Udzielenie zezwolenia Telepermit na każde urządzenie końcowe oznacza, że operator telekomunikacyjny potwierdza, że dane urządzenie jest zgodne z minimalnymi warunkami podłączenia do sieci. Nie oznacza to aprobaty operatora telekomunikacyjnego dla produktu ani nie stanowi żadnej gwarancji. Przede wszystkim nie stanowi to zapewnienia, że dane urządzenie będzie prawidłowo współpracować pod każdym względem z innym urządzeniem, dla którego wydano zezwolenie Telepermit, ani nie oznacza również, że dany produkt jest zgodny z wszystkimi usługami sieciowymi operatora telekomunikacyjnego.

Urządzenie to nie gwarantuje przekazania połączenia do innego urządzenia podłączonego do tej samej linii.

Tego sprzętu nie należy konfigurować do wykonywania automatycznych połączeń z numerem alarmowym „111”.

Ten produkt nie został przetestowany na zgodność z szczególną usługą FaxAbility na terenie Nowej Zelandii.

Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes (“USOC”) for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.


The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.


If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

 **OSTROŻNIE:** If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND(OR) MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

 **UWAGA:** The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

Ustawa o ochronie użytkowników telefonów (Stany Zjednoczone)

Ustawa o ochronie użytkowników telefonów (Telephone Consumer Protection Act) z roku 1991 zabrania wykorzystywania komputerów i innych urządzeń elektronicznych, w tym faksów, do wysyłania wiadomości bez umieszczenia na marginesie w górnej lub dolnej części pierwszej lub każdej przesłanej strony, daty i godziny wysłania wiadomości oraz danych identyfikacyjnych podmiotu wysyłającego, a także numeru telefonu urządzenia lub podmiotu wysyłającego. (Podany numer telefonu nie może zaczynać się od 900 ani nie może być żadnym innym numerem, za który opłaty przewyższają opłaty dla połączeń lokalnych lub międzymiastowych).

Wymaganie przemysłowe CS-03 dla Kanady

Uwaga: Etykieta Industry Canada oznacza, że sprzęt posiada odpowiedni certyfikat. Posiadanie certyfikatu oznacza, że urządzenie spełnia określone wymagania dotyczące ochrony, funkcjonowania i bezpieczeństwa sieci telekomunikacyjnej, jak nakazuje odpowiedni dokument Wymagań technicznych dla urządzeń końcowych. Departament nie gwarantuje, że urządzenie będzie działać w sposób satysfakcjonujący użytkownika. Przed zainstalowaniem urządzenia użytkownicy powinni upewnić się, że można podłączyć to urządzenie do systemu lokalnego operatora telekomunikacyjnego. Urządzenie musi zostać podłączone z wykorzystaniem dopuszczalnych sposobów podłączenia. Klient powinien pamiętać, że w niektórych sytuacjach spełnienie powyższych

warunków może nie zapobiec pogorszeniu jakości usług. Naprawy certyfikowanego urządzenia powinny być koordynowane przez przedstawiciela wskazanego przez dostawcę sprzętu. Wszelkie naprawy lub przeróbki urządzenia wykonane przez użytkownika, jak również wadliwe działanie urządzenia, mogą spowodować, że operator telekomunikacyjny nakaże użytkownikowi odłączenie urządzenia. Dla własnego bezpieczeństwa użytkownik powinien zapewnić wzajemne połączenie istniejących linii uziemienia systemu zasilania, linii telefonicznych oraz metalowej instalacji wodnej. Ten środek ostrożności może być szczególnie ważny na obszarach wiejskich.

⚠ OSTROŻNIE: Użytkownik nie powinien próbować wykonywać takich połączeń samodzielnie, ale powinien skontaktować się z odpowiednimi organami nadzoru elektrycznego lub z elektrykiem. Numer REN dla tego urządzenia wynosi 0.0.

Uwaga: Numer REN przypisany do każdego urządzenia końcowego pozwala określić maksymalną liczbę urządzeń końcowych, jakie można podłączyć do jednej linii. Linia telefoniczna może być zakończona dowolną liczbą urządzeń, pod warunkiem, że suma numerów REN tych urządzeń nie przekracza liczby pięć (5,0). Standardowym typem wtyczki telefonicznej umożliwiającym podłączenie urządzenia bezpośrednio do sieci telefonicznej jest CA11A.

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. 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.

Przepisy dotyczące faksów z połączeniem przewodowym dla Australii

In Australia the HP device must be connected to the Telecommunications Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Informacja dla użytkowników sieci telefonicznej w Niemczech

Dieses HP Faxprodukt ist ausschließlich für den Anschluss an das analoge öffentliche Telefonnetz vorgesehen. Stecken Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des Geräts enthalten ist, in eine N-codierte TAE 6-Anschlussdose. Dieses HP Faxprodukt kann als einzelnes Gerät und/oder zusammen (Reihenschaltung) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Oznaczenie przewodów Vietnam Telecom dla zaaprobowanych produktów typu ICTQC



Dodatkowe oświadczenia dotyczące urządzeń bezprzewodowych

Oświadczenie dotyczące zgodności z normą FCC — USA

Exposure to radio frequency radiation

- ⚠ OSTROŻNIE:** 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.

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 in during normal operation.

Uwaga dotycząca użytkowników w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie

- ⚠ OSTROŻNIE:** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The FCC/Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Oświadczenie (Australia)

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Oświadczenie ANATEL (Brazylia)

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. ANTEL 282/2001).

Oświadczenie (Kanada)

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

⚠ OSTRZEŻENIE! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Oświadczenie dla Japonii

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Oświadczenie (Korea)

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Oświadczenie (Tajwan)

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、加大功率或變更原設計之特性及功能。

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、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Oświadczenie dla Meksyku

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada. Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Gromadzenie anonimowych informacji o użytkowaniu

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

Ponadto układy pamięci gromadzą ograniczony zestaw informacji dotyczący korzystania z drukarki, który może obejmować następujące dane: data pierwszej instalacji wkładu drukującego, data ostatniego użycia wkładu drukującego, liczba stron wydrukowanych przy użyciu wkładu drukującego, rodzaj drukowanych stron (pokrycie drukiem), częstość drukowania, użyte tryby wydruku, ewentualne zaistniałe błędy drukowania oraz model drukarki.

Te informacje pomagają firmie HP opracowywać nowe produkty, które jeszcze lepiej spełniają potrzeby klientów dotyczące drukowania. Dane zgromadzone w układach pamięci wkładów drukujących nie zawierają informacji, które mogłyby być wykorzystane do identyfikacji nabywcy lub użytkownika wkładu albo konkretnego urządzenia.


Firma HP zbiera wyrywkowo układy pamięci z wkładów drukujących zwracanych w ramach bezpłatnego programu zwrotu i recyklingu zużytych materiałów HP (program HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Zebrane w ten losowy sposób układy pamięci są odczytywane i badane w celu udoskonalenia przyszłych drukarek HP. Dostęp do tych danych mogą mieć także partnerzy firmy HP zajmujący się recyklingiem wkładów drukujących.


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

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

Aby wyłączyć funkcję gromadzenia informacji o użytkowaniu

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

 **UWAGA:** Aby ponownie włączyć funkcję gromadzenia informacji o użytkowaniu, należy przywrócić domyślne ustawienia fabryczne.

 **UWAGA:** Wyłączenie funkcji gromadzenia w module pamięci informacji o użytkowaniu drukarki nie wpływa na możliwość używania wkładu drukującego w urządzeniu HP.

F Jak to zrobić?

- [Podłączanie urządzenia na stronie 29](#)
- [Używanie urządzenia w systemie Windows na stronie 37](#)
- [Używanie produktu z komputerem Macintosh na stronie 43](#)
- [Papier i inne materiały drukarskie na stronie 49](#)
- [Pojemniki z tuszem na stronie 61](#)
- [Drukowanie na stronie 71](#)
- [Kolor na stronie 99](#)
- [Kopiowanie na stronie 105](#)
- [Skanowanie na stronie 117](#)
- [Faks na stronie 125](#)
- [Obsługa i konserwacja na stronie 171](#)
- [Rozwiązywanie problemów na stronie 187](#)

Indeks

A

- adres IP
 - uzyskiwanie 31
- adres IPv4 33
- akcesoria
 - zamawianie 227
- anulowanie
 - faksy 135
 - zlecenia druku 83, 90
 - zlecenia skanowania 119
 - zleceń kopiowania 108
- arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS) 244
- automatyczne sekretarki, połączenie
 - ustawienia faksu 132

B

- baterie na wyposażeniu 242
- blokowanie faksów 132
- błędy
 - oprogramowanie 223
- brama, ustawianie domyślnej 33
- brama domyślna, ustawianie 33
- broszury
 - tworzenie (Windows) 88

C

- cechy i funkcje 2
- Centrum Serwisowe HP 187, 234
- czcionki
 - listy, drukowanie 28
- czyszczenie
 - ekran dotykowy 185
 - głowica drukująca 182
 - szyba 109, 121, 183
 - ścieżka papieru 211

D

- data faksu, ustawianie
 - za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP 126
 - za pomocą panelu sterowania 125

- dokument, konwencje iii
- dokumenty tożsamości
 - kopiowanie 107
- domyślne, przywracanie 190
- domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 190
- dopasowywanie kolorów 102
- dpi (punktów na cal)
 - skanowanie 120
- dpi (punkty na cal)
 - faks 131
- drukowanie
 - do brzegów strony 111
 - ustawienia (Mac) 80
 - ustawienia (Windows) 71
 - z urządzenia USB 96
- drukowanie do brzegów strony 111
- drukowanie dwustronne
 - ustawienia (Windows) 76
- drukowanie po obu stronach
 - ustawienia (Windows) 76
- drukowanie przez Internet
 - HP ePrint 34
- drukowanie w trybie n-up
 - wybór (Windows) 77
- Drukowanie z dysku USB w trybie Podłącz i drukuj 96
- DSL
 - faksowanie 136
- dupleks (drukowanie dwustronne)
 - ustawienia (Windows) 76
- dzienniki, faks
 - błąd 155
- dźwięki dzwonka
 - dystynktywne 133
- dźwignia zwalniająca drzwiczki, lokalizacja 5

E

- ekran dotykowy, czyszczenie 185
- ekran główny, panel sterowania 10
- e-mail, skanowanie do
 - ustawienia rozdzielczości 121

- energia
 - zużycie 236
- etykiety
 - drukowanie (Windows) 83

F

- faks
 - automatyczne zmniejszanie 134
 - blokowanie 132
 - domyślne ustawienia
 - fabryczne, przywracanie 190
 - drukowanie 146
 - kody szybkiego wybierania 140
 - korekcja błędów 156
 - monitorowanie wybierania 146
 - nie można odebrać 163
 - nie można wysłać 158
 - odbieranie po usłyszeniu sygnału faksu 147
 - oznaczone 134
 - pobieranie 135
 - ponowne drukowanie z pamięci 147
 - potwierdzanie numeru 144
 - prefiksy 129
 - przekazywanie 131
 - przerwy, wstawianie 128
 - raport błędów, drukowanie 155
 - raporty 20
 - rodzaj sygnału dzwonka 19
 - rozdzielczość 131
 - rozwiązywanie ogólnych problemów 167
 - sygnały dzwonka przed odebraniem 132
 - ustawianie kontrastu 130
 - ustawianie protokołu V.34 157
 - ustawienia głośności 134
 - ustawienia ponownego wybierania numeru 129
 - usuwanie z pamięci 138

- używanie DSL, PBX lub ISDN 136
- używanie VoIP 137
- wybijanie numeru, tonowe lub impulsowe 129
- wysyłanie za pomocą oprogramowania 141
- wysyłanie za pomocą telefonu 143
- wysyłanie z opóźnieniem 145
- wzorce dzwonka 133
- faksowanie
 - z komputera (Macintosh) 46, 141
 - z komputera (Windows) 141
- faksy
 - anulowanie 135
- faksy elektroniczne
 - wysyłanie 141
- format, kopia
 - zmniejszanie lub powiększanie 108
- format papieru
 - zmiana 51
- formaty, materiały
 - ustawianie opcji dopasowania do strony, faksowanie 134
- formaty papieru
 - wybór 75
 - wybór niestandardowego 75
- formaty strony
 - skalowanie dokumentów w celu dopasowania (Windows) 87
- fotografie
 - kopiowanie 113
 - skanowanie 123

G

- głośność, regulowanie 134
- godzina faksu, ustawianie za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP 126
- za pomocą panelu sterowania 125
- gwarancja
 - licencja 230
 - urządzenie 229

H

- HP Easy Color
 - używanie 101
 - wyłączenie 101
- HP ePrint
 - opis 34
- HP ePrint, korzystanie 91
- HP Universal Print Driver (UPD) 39
- HP Utility 44
- HP Utility, komputery Mac 43
- HP Web Jetadmin 177

I

- impulsowe wybieranie numeru 129
- instalacja
 - oprogramowanie, połączenia USB 29
 - oprogramowanie, sieci przewodowe 31
 - urządzenie w sieciach przewodowych 30
- ISDN
 - faksowanie 136

J

- jakość druku
 - poprawa (Windows) 75
 - poprawianie 204, 205
- jasność
 - faks, jaśniej/ciemniej 130
 - kontrast kopii 111
- Jetadmin, HP Web 177

K

- kabel USB, numer katalogowy 228
- kasety
 - recykling 63
- kasety drukujące
 - dźwignia zwalniająca drzwiczki, lokalizacja 5
 - recykling 63
- kody szybkiego wybierania
 - edycja 127
 - tworzenie 127
- kody wybierania grupowego
 - edycja 128
 - tworzenie 128

kolor

- dopasowywanie 102
- drukowanie w skali odcieni szarości (Windows) 83
- regulacja 99, 205
- technologia Colorlok 103
- wydrukowany a wyświetlany na monitorze 102

kolory

- korzystanie 99
- zarządzanie 99
- kolory, ustawienia skanowania 120, 121
- komunikaty o błędach, faks 148, 158, 163
- Konfiguracja USB 29
- konwencje w dokumencie iii
- kopie
 - zmiana liczby (Windows) 72
- kopie o nietypowym formacie 108
- kopiowanie
 - anulowanie 108
 - do brzegów strony 111
 - dwustronne 114
 - fotografii 113
 - jakość, regulacja 213
 - kontrast, regulacja 111
 - powiększanie 108
 - sortowanie 109
 - szybki dostęp 105
 - ustawienia jasności/przyciemnienia 111
 - ustawienia papieru 112
 - wiele kopii 106
 - zmniejszanie 108
- Koreańskie oświadczenie dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej 249
- Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej
 - konfigurowanie sieci bezprzewodowej 34
- książka telefoniczna, faks
 - dodawanie pozycji 140

L

- lewe drzwiczki
 - zacięcia, usuwanie 200
- licencja, oprogramowanie 230
- liczba kopii, zmienianie 106

- liczba stron na arkusz
 - wybór (Windows) 77
 - linie zewnętrzne
 - prefiksy 129
 - przerwy, wstawianie 128
 - lista czcionek PCL 28
 - lista czcionek PCL6 28
 - lista czcionek PS 28
 - lista kontrolna
 - rozwiązywanie problemów z faksem 147
- L**
- ładowanie papieru
 - podajnik wejściowy 55
 - łączność bezprzewodowa
 - konfigurowanie 21
- M**
- Mac
 - HP Utility 44
 - obsługiwane systemy operacyjne 43
 - problemy, rozwiązywanie 224
 - ustawienia sterowników 45, 80
 - usuwanie oprogramowania 45
 - zmiana rodzaju i formatu papieru 90
 - Macintosh
 - faksowanie 46
 - pomoc techniczna 187, 234
 - skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN 118
 - zmiana rozmiaru dokumentów 90
 - małe dokumenty
 - kopiowanie 107
 - maska podsieci 33
 - materiały
 - format niestandardowy, ustawienia dla systemu Macintosh 90
 - pierwsza strona 80
 - stan, wyświetlanie za pomocą programu HP Utility 44
 - stron na arkuszu 81
 - materiały eksploatacyjne
 - inny producent 63
 - podrabiane 64
 - recykling 63, 240
 - zamawianie 227
 - materiały eksploatacyjne
 - producenta innego niż HP 63
 - menu
 - faks 15
 - Konfiguracja faksu 17
 - Konfiguracja sieci 21
 - konfiguracja urządzenia 22
 - kopiowanie 13
 - Obsługa 27
 - panel sterowania, dostęp 17
 - skanowanie 15
 - ustawienia HP Digital Solutions 22
 - menu, panel sterowania
 - Raporty 28
 - menu faksowania 15
 - Menu Konfiguracja sieci 21
 - Menu konfiguracji urządzenia 22
 - menu kopiowania 13
 - menu Raporty 28
 - Menu Serwisowanie 27
 - menu skanowania 15
 - Menu Ustawienia HP Digital Solutions 22
 - model
 - numer, umiejscowienie 7
 - porównanie 1
 - modele, przegląd funkcji 2
 - monitorowanie wybierania 146
- N**
- nagłówek faksu, ustawianie
 - za pomocą Kreatora konfiguracji faksu HP 126
 - za pomocą panelu sterowania 125
 - niestandardowe ustawienia druku (Windows) 72
 - nośniki
 - obsługiwane 51
 - obsługiwane formaty 51
 - n stron na arkuszu 81
 - numer seryjny, umiejscowienie 7
 - numery szybkiego wybierania
 - programowanie 140
- O**
- obsługa klienta
 - online 187, 234
 - obsługiwane nośniki 51
 - obsługiwane systemy operacyjne 37, 43
 - ochrona środowiska 4
 - odbieranie faksów
 - blokowanie 132
 - pobieranie 135
 - ponowne drukowanie 147
 - po usłyszeniu sygnału faksu 147
 - raport błędów, drukowanie 155
 - ustawianie oznaczania odebranych 134
 - ustawienia automatycznego zmniejszania 134
 - ustawienia sygnałów dzwonka przed odebraniem 132
 - wzorce dzwonka, ustawienia 133
 - odbiornik materiałów
 - zacięcia, usuwanie 201
 - odblokowywanie numerów faksów 132
 - odinstalowywanie
 - oprogramowania Mac 45
 - oprogramowania w systemie Windows 41
 - odzysk
 - program ochrony środowiska i zwrotu materiałów eksploatacyjnych firmy HP 241
 - ograniczenia dotyczące materiałów 242
 - okładki
 - drukowanie (Mac) 80
 - drukowanie na innym papierze (Windows) 85
 - opcje kolorów
 - HP EasyColor (Windows) 101
 - ustawianie (Windows) 79
 - opis produktu 2
 - oprogramowanie
 - HP Utility 44
 - instalacja, połączenia USB 29

- instalacja, sieci przewodowe 31
- obsługiwane systemy operacyjne 37, 43
- odinstalowywanie w systemie Windows 41
- odinstalowywanie z systemu Mac 45
- problemy 223
- Readiris Pro OCR 119
- skanowanie, zgodność ze standardem TWAIN lub WIA 118
- składniki systemu Windows 37
- umowa licencyjna na korzystanie z oprogramowania 230
- ustawienia 39, 44
- wbudowany serwer internetowy 41
- Windows 42
- wysyłanie faksów 141
- oprogramowanie do optycznego rozpoznawania pisma 119
- Oprogramowanie OCR 119
- Oprogramowanie OCR Readiris 119
- oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN, skanowanie z 118
- oprogramowanie zgodne ze standardem WIA, skanowanie za pomocą 118
- orientacja
 - wybór, Windows 78
- orientacja pionowa
 - wybór, Windows 78
- orientacja pozioma
 - wybór, Windows 78
- ostatnia strona
 - drukowanie na innym papierze (Windows) 85
- ostrzeżenia iii
- oświadczenie VCCI dla Japonii 248
- otwieranie sterowników drukarki (Windows) 71

P

- pamięć
 - ponowne drukowanie faksów 147
 - usuwanie faksów 138
- panel sterowania
 - czyszczenie ekranu dotykowego 185
 - ekran główny 10
 - kontrolki i przyciski 8
 - menu 17
 - menu Raporty 28
 - pomoc 11
 - strona czyszcząca, drukowanie 182
 - ustawienia 39, 44
- papier
 - domyślny format podajnika 59
 - format niestandardowy, ustawienia dla systemu Macintosh 90
 - obsługiwane formaty 51
 - okładki, używanie innego papieru 85
 - pierwsza i ostatnia strona, używanie innego papieru 85
 - pierwsza strona 80
 - stron na arkuszu 81
 - ustawienia automatycznego zmniejszania faksów 134
 - ustawienia kopiowania 112
 - wybieranie 208
 - zacięcia 191
- papier, specjalny
 - drukowanie (Windows) 83
- papier, zamawianie 227
- papier specjalny
 - drukowanie (Windows) 83
- parametry
 - wymiary i waga 236
- parametry akustyczne 236
- parametry elektryczne 236
- PBX
 - faksowanie 136
- pierwsza strona
 - drukowanie na innym papierze (Windows) 85
 - używanie innego papieru 80
- pierwszeństwo, ustawienia 39, 44

- pikseli na cal (ppi), rozdzielczość skanowania 120
- pobieranie faksów 135
- podajnik 1
 - zacięcia, usuwanie 194
- podajnik 2
 - zacięcia, usuwanie 197, 198
- Podajnik 3
 - numer katalogowy 228
- podajnik dokumentów
 - umiejscowienie 5
 - wkładanie nośników 58
 - zacięcia 192
- podajniki
 - domyślny format papieru 59
 - lokalizacja 5
 - wybór (Windows) 76
 - zacięcia, usuwanie 197, 198
- podajnik wejściowy
 - umiejscowienie 5
 - wkładanie nośników 55
- podłączanie do sieci
 - bezprzewodowej 34
- podrabiane materiały eksploatacyjne 64
- pojemnik, wyjście
 - zacięcia, usuwanie 201
- pojemniki
 - inny producent 63
 - przechowywanie 63
 - wymiana 64
- pojemniki z tuszem
 - inny producent 63
 - numery katalogowe 61, 227
 - przechowywanie 63
 - recykling 240
 - sprawdzanie pod kątem uszkodzeń 210
 - wymiana 64
- pojemnik wyjściowy
 - lokalizacja 5
- połączenia
 - rozwiązywanie problemów 217
- połączenie z siecią
 - bezprzewodową 34
- pomoc
 - opcje druku (Windows) 72
- pomoc, panel sterowania 11

- pomoc online, panel sterowania 11
 - pomoc techniczna
 - online 187, 234
 - pomoc techniczna online 187, 234
 - ponowne drukowanie faksów 147
 - ponowne wybieranie numeru
 - automatyczne, ustawienia 129
 - porównanie, modele urządzenia 1
 - port ethernet
 - umieszczenie 6, 7
 - port USB
 - umieszczenie 6, 7
 - porty
 - lokalizacja 6
 - umieszczenie 7
 - porty faksu, umiejscowienie 6, 7
 - porty interfejsów
 - lokalizacja 6, 7
 - powiększanie dokumentów
 - kopiowanie 108
 - ppi (pikseli na cal), rozdzielczość skanowania 120
 - prefiksy, wybieranie 129
 - problem z pobieraniem papieru
 - rozwiązywanie 190, 191
 - produkt wolny od rtęci 242
 - przechowywanie
 - pojemniki z tuszem 63
 - specyfikacje środowiska pracy 237
 - przekazywanie faksów 131
 - przerwy, wstawianie 128
 - przestrogi iii
 - przyciemnienie, ustawienia kontrastu
 - kopia 111
 - przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 190
 - punkty na cal (dpi)
 - faks 131
- R**
- raport błędów, faks
 - drukowanie 155
 - raport faksu, drukowanie 20
 - raporty
 - dziennik zdarzeń 172
 - faks 20
 - lista czcionek PCL 172
 - lista czcionek PS 172
 - raport o jakości 171
 - raport o stanie drukarki 171
 - strona o konfiguracji sieci 172
 - raporty, faks
 - błąd 155
 - recykling 4, 240
 - ręczne faksowanie
 - wysyłanie 146
 - rodzaje papieru
 - wybór 76
 - zmiana 51
 - rodzaj papieru
 - zmiana 205
 - rozdzielczość
 - faks 131
 - skanowanie 120
 - rozmiar 236
 - rozwiązywanie
 - problemy z faksem 158
 - problemy z połączeniem bezpośrednim USB 217
 - problemy z siecią 217
 - problemy z używaniem pamięci masowej USB do drukowania w trybie Podłącz i drukuj 215
 - rozwiązywanie problemów
 - bezpośrednie połączenie USB 217
 - brak reakcji 214
 - długi czas reakcji 215
 - faks 167
 - faksy 147
 - lista kontrolna 187
 - odbieranie faksu 163
 - problemy z komputerem Mac 224
 - problemy z podawaniem papieru 190
 - problemy z siecią 217
 - problemy z używaniem pamięci masowej USB do drukowania w trybie Podłącz i drukuj 215
 - ustawianie korekcji błędów faksu 156
 - wysyłanie faksu 158
 - zacięcia 191
 - rozwiązywanie problemów z faksem
 - lista kontrolna 147
- S**
- sieci
 - adres IPv4 33
 - brama domyślna 33
 - HP Web Jetadmin 177
 - maska podsieci 33
 - sieci, przewodowe
 - instalacja urządzenia 30
 - sieć
 - hasło, ustawianie 32
 - hasło, zmiana 32
 - konfiguracja 21
 - ustawienia, wyświetlanie 32
 - ustawienia, zmiana 32
 - sieć bezprzewodowa
 - instalowanie sterownika 35
 - konfigurowanie przy użyciu funkcji WPS 35
 - konfigurowanie za pomocą kreatora konfiguracji 34
 - skala odcieni szarości
 - drukowanie (Windows) 83
 - skalowanie dokumentów
 - kopiowanie 108
 - Macintosh 90
 - Windows 87
 - skaner
 - czyszczenie szyby 109, 121, 183, 213
 - skanowanie
 - anulowanie 119
 - fotografii 123
 - kolory 120
 - metody 117
 - oprogramowanie OCR 119
 - oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN 118
 - oprogramowanie zgodne ze standardem WIA 118
 - regulacja 121
 - rozdzielczość 120
 - skala szarości 121
 - z oprogramowania dla systemu Macintosh 47

- skanowanie, jasność 121
 - skanowanie, jaśniej/ciemniej 121
 - skrót (Windows)
 - tworzenie 73
 - używanie 72
 - sortowanie kopii 109
 - specyfikacje
 - elektryczne i akustyczne 236
 - środowisko pracy 237
 - specyfikacje środowiska pracy 237
 - specyfikacje temperaturowe
 - środowisko 237
 - specyfikacje wilgotnościowe
 - środowisko 237
 - stan
 - ekran główny, panel sterowania 10
 - HP Utility, Mac 44
 - sterownik drukarki
 - konfigurowanie sieci bezprzewodowej 35
 - Sterownik HP ePrint Mobile 92
 - sterowniki
 - obsługiwane (Windows) 37
 - uniwersalny 39
 - ustawienia 39
 - ustawienia (Mac) 80
 - ustawienia (Windows) 71
 - ustawienia wstępne (Mac) 80
 - zmiana rodzaju i formatu papieru 51
 - zmiana ustawień (Mac) 45
 - zmiana ustawień (Windows) 39
 - sterowniki drukarek (Windows)
 - obsługiwane 37
 - sterowniki drukarki
 - wybieranie 212
 - sterowniki drukarki (Mac)
 - ustawienia 80
 - zmiana ustawień 45
 - sterowniki drukarki (Windows)
 - ustawienia 71
 - zmiana ustawień 39
 - sterowniki emulacji PS 37
 - sterowniki PCL 37
 - uniwersalny 39
 - strona z informacjami o jakości druku
 - drukowanie 67, 209
 - interpretowanie 67, 209
 - stron na arkuszu 81
 - strony internetowe
 - arkusz danych o bezpieczeństwie materiałów (MSDS) 244
 - zamawianie materiałów eksploatacyjnych 227
 - sygnały zajętości, opcje ponownego wybierania numeru 129
 - system Windows
 - faksowanie za pomocą 142
 - ustawienia sterownika 39
 - szyba, czyszczenie 109, 121, 183
- Ś**
- ścieżka papieru
 - zacięcia, usuwanie 200
 - środowisko pracy, specyfikacje 237
- T**
- TCP/IP
 - ręczna konfiguracja parametrów IPv4 33
 - telefony
 - odbieranie faksów za pomocą 147
 - telefony, odbiorcze
 - wysyłanie faksów za pomocą 143
 - telefony wewnętrzne
 - wysyłanie faksów za pomocą 143
 - tonowe wybieranie numeru 129
 - tryb gotowości
 - włączanie 181
 - wyłączanie 181
- U**
- uniwersalny sterownik druku 39
 - urządzenia pamięci USB
 - drukowanie 96
 - urządzenie
 - numer seryjny, umiejscowienie 7
 - porównanie modeli 1
 - Usługa AirPrint 92
 - usługi WWW, włączanie 91
 - ustawianie korekcji błędów, faks 156
 - ustawianie protokołu V.34 157
 - ustawienia
 - domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 190
 - pierwszeństwo 39, 44
 - sterowniki 39
 - sterowniki (Mac) 45
 - ustawienia wstępne sterownika (Mac) 80
 - ustawienia automatycznego zmniejszania, faks 134
 - ustawienia duplexu, zmiana 33
 - ustawienia dzwonienia dystynktywnego 133
 - ustawienia ekonomiczne 181
 - ustawienia jaśniej/ciemniej
 - faks 130
 - ustawienia karty Kolory 81
 - ustawienia kontrastu
 - kopia 111
 - ustawienia niestandardowego formatu papieru
 - Macintosh 90
 - ustawienia protokołu, faks 157
 - ustawienia przyciemniania
 - faks 130
 - ustawienia sterownika dla systemu Macintosh
 - papier o niestandardowym formacie 90
 - znaki wodne 90
 - ustawienia szybkości łącza 33
 - ustawienia wstępne (Mac) 80
 - ustawienia zaawansowane
 - faks 19
 - ustawienie liczby sygnałów dzwonka przed odebraniem 132
 - ustawienie opcji dopasowania do strony, faks 134
 - Ustawienie trybu Ogólny biurowy 63, 181

- usuwanie, zużyte 242
- usuwanie faksów z pamięci 138
- usuwanie oprogramowania Mac 45
- usuwanie oprogramowania w systemie Windows 41
- usuwanie zużytych 242
- użytkowanie materiałów eksploatacyjnych 63
- Użytkowanie sprzętu i materiałów 243
- uwagi iii
- uzyskiwanie
 - adres IP 31
- V**
- VoIP
 - faksowanie 137
- W**
- waga 236
- wbudowany serwer internetowy (EWS)
 - funkcje 172
- Wbudowany serwer sieciowy HP 41
- wiele stron na jednym arkuszu 81
- wiele stron na jednym arkuszu drukowanie (Windows) 77
- Windows
 - obsługiwane sterowniki 37
 - obsługiwane systemy operacyjne 37
 - oprogramowanie, komponenty 37, 42
 - skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA 118
 - uniwersalny sterownik druku 39
- witryna internetowa dotycząca oszustw 64
- Witryna internetowa HP do zgłaszania oszustw 64
- witryny
 - obsługa klienta 187, 234
- obsługa klientów, Macintosh 187, 234
- uniwersalny sterownik druku 39
- witryny internetowe
 - HP Web Jetadmin, pobieranie 177
 - zgłaszanie oszustw 64
- WPS
 - konfigurowanie sieci bezprzewodowej 35
- wskazówki iii
- wsparcie techniczne
 - online 187, 234
- wybieranie numeru
 - automatyczne ponowne wybieranie numeru, ustawienia 129
 - na telefonie 143
 - prefiksy, wstawianie 129
 - przerwy, wstawianie 128
 - tonowe lub impulsowe 129
- wydruki odporne na blaknięcie i wodę 103
- wyjściowy, pojemnik
 - lokalizacja 5
- wymiana
 - pojemnik z tuszem 64
- wymiary 236
- wymiary i waga 236
- wysyłanie faksów
 - anulowanie 135
 - monitorowanie wybierania 146
 - potwierdzenie 144
 - przekazywanie 131
 - raport błędów, drukowanie 155
 - za pomocą oprogramowania 141
 - za pomocą telefonu odbiorczego 143
 - z opóźnieniem 145
- wysyłanie faksu z opóźnieniem 145
- wzorce dzwonka 133
- Z**
- zacięcia
 - lokalizowanie 192
- podajnik dokumentów, usuwanie 192
- pojemnik wyjściowy, usuwanie 201
- przyczyny 191
- ścieżka papieru, usuwanie 200
- zadanie drukowania
 - anulowanie w systemie Windows 83
- zamawianie
 - materiały eksploatacyjne i akcesoria 227
- zamawianie materiałów eksploatacyjnych
 - strony internetowe 227
- zapobieganie podrabianiu materiałów eksploatacyjnych 64
- zapora 34
- zarządzanie siecią 32
- zlecenie druku
 - anulowanie 90
- złącza
 - USB 29
- zmiana rozmiaru dokumentów
 - kopiowanie 108
 - Macintosh 90
 - Windows 87
- zmniejszanie dokumentów
 - kopiowanie 108
- znaki wodne 90
 - dodawanie (Windows) 88

