

**hp officejet**  
9110 • 9120 • 9130



**Instrukcja obsługi**





# Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet serii 9100

**Instrukcja obsługi**

## Informacje dotyczące praw autorskich

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Wydanie 1, 3/2004

Powielanie, adaptacja i tłumaczenie na inny język bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody jest zabronione z wyjątkiem sytuacji dopuszczonych przez przepisy prawa autorskiego.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Jedynie gwarancje udzielane na produkty i usługi HP są określone wyraźnie w oświadczeniach o gwarancji dołączonych do produktów i usług. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być interpretowany jako udzielenie dodatkowych gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne lub przeoczenia występujące w niniejszym dokumencie.

Copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Licencja na kopiowanie i użytkowanie tego oprogramowania jest udzielana pod warunkiem, że we wszystkich materiałach, w których to oprogramowanie lub ta funkcja są wzmiankowane lub w których występuje odwołanie do tego oprogramowania lub tej funkcji, oprogramowanie to jest identyfikowane jako „algorytm MD4 Message-Digest firmy RSA Data Security, Inc.”.

Udzielana jest również gwarancja na wykonywanie i użytkowanie prac pochodnych pod warunkiem, że we wszystkich materiałach, w których te prace są wzmiankowane lub w których występuje odwołanie do nich, wszystkie takie prace są identyfikowane jako „pochodne algorytmu Message-Digest MD4 firmy RSA Data Security, Inc.”.

RSA Data Security, Inc. nie składa żadnych oświadczeń dotyczących przydatności handlowej tego oprogramowania ani jego przydatności do żadnego konkretnego celu. Jest ono dostarczane „takie, jakie jest” bez żadnej wyrażonej ani domniemanej gwarancji.

Teksty te muszą być zachowane we wszelkich kopiach dowolnej części tej dokumentacji i/lub oprogramowania.

## Ograniczenia kopiowania

W wielu krajach wykonywanie kopii następujących dokumentów jest niezgodne z prawem. W razie wątpliwości należy się skontaktować z prawnikiem.

- Druki i dokumenty państwowe:
  - Paszporty
  - Dokumenty imigracyjne
  - Dokumenty wybranych służb
  - Odznaki, karty lub oznaczenia identyfikacyjne
- Walory państwowe:
  - Znaczkę pocztową
  - Karty żywieniowe
- Czeki lub weksle wystawione przez agencje rządowe
- Banknoty, czeki podróżnicze lub przekazy pieniężne
- Kwity depozytowe
- Dzieła chronione prawem autorskim

## Specjalny materiał wykorzystany w produkcie

Po zużyciu tego produktu HP, następujący zawarty w nim materiał może wymagać specjalnego postępowania:

- rtęć w lampie fluorescencyjnej skanera (< 1,5 mg)

Aby uzyskać informacje dotyczące recyklingu, należy odwiedzić witrynę <http://www.hp.com/go/recycle> albo skontaktować się z odpowiednią lokalną instytucją lub ze stowarzyszeniem Electronics Industries Alliance pod adresem <http://www.eiae.org>.

Aby uzyskać informacje dotyczące programu ochrony środowiska realizowanego przez firmę HP, zobacz [Program ochrony środowiska](#).

## Oświadczenia o znakach towarowych

Adobe®, Adobe PostScript® 3™ oraz Acrobat® są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR® oraz ENERGY STAR logo® są zarejestrowanymi w USA znakami towarowymi agencji United States Environmental Protection Agency.

Systemy HP-UX Release 10.20 i nowsze oraz systemy HP-UX Release 11.00 i nowsze (zarówno w konfiguracjach 32-, jak i 64-bitowych) na wszystkich komputerach HP 9000 są produktami oznaczonymi marką Open Group UNIX 95.

Microsoft®, MS-DOS®, Windows® oraz Windows NT® są zarejestrowanymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Netscape oraz Netscape Navigator są zarejestrowanymi w USA znakami towarowymi firmy Netscape Communications Corporation.

PANTONE® jest znakiem towarowym firmy Pantone, Inc. odnoszącym się do standardu weryfikacji kolorów.

Pentium® jest zarejestrowanym w USA znakiem towarowym firmy Intel Corporation.



Karta pamięci Secure Digital jest obsługiwana przez ten produkt. SD Logo jest znakiem towarowym.

TrueType™ jest zarejestrowanym w USA znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc.

UNIX® jest zarejestrowanym znakiem towarowym grupy Open Group.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas używania niniejszego produktu, należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego.

- 1 Należy uważnie zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami zawartymi w dokumentacji dołączonej do produktu.
- 2 Urządzenie należy podłączać tylko do uziemionego gniazda prądu elektrycznego. Jeśli nie wiadomo, czy gniazdo jest uziemione, należy się skonsultować z wykwalifikowanym elektrykiem.
- 3 Należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- 4 Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy go odłączyć od gniazda zasilającego.
- 5 Nie wolno instalować ani używać tego produktu w pobliżu wody lub mokrymi rękoma.
- 6 Produkt należy zainstalować bezpiecznie na stabilnej powierzchni.
- 7 Produkt należy zainstalować w bezpiecznym miejscu, w którym przewód zasilania nie będzie narażony na uszkodzenie lub nadeptanie oraz nie będzie się można o niego potknąć.
- 8 Jeśli produkt nie działa prawidłowo, zobacz [Obsługa urządzenia i rozwiązywanie problemów](#).
- 9 Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.

# Spis treści

## 1 Wprowadzenie

Dodatkowe zasoby . . . . .	9
Informacje na temat funkcji i konfiguracji . . . . .	11
Funkcje . . . . .	11
Konfiguracje . . . . .	12
Opis części urządzenia . . . . .	14
Widok z przodu . . . . .	14
Panel sterowania . . . . .	15
Obszar materiałów eksploatacyjnych . . . . .	18
Widok z tyłu . . . . .	18

## 2 Instalowanie akcesoriów

Instalowanie jednostki automatycznego drukowania dwustronnego . . . . .	19
Instalowanie serwera druku HP Jetdirect . . . . .	20
Możliwości serwerów druku HP Jetdirect . . . . .	20
Instalowanie wewnętrznego serwera druku . . . . .	21
Uzyskiwanie dalszych informacji . . . . .	22
Instalowanie modułów pamięci . . . . .	23
Instalowanie podajnika 2 . . . . .	25
Instalowanie klawiatury zewnętrznej . . . . .	26
Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki . . . . .	29

## 3 Korzystanie z urządzenia wielofunkcyjnego

Korzystanie z trybów pracy urządzenia wielofunkcyjnego . . . . .	31
Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego . . . . .	34
Anulowanie zleceń za pomocą panelu sterowania . . . . .	35
Korzystanie z oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania . . . . .	36
Różnice w oprogramowaniu urządzeń wielofunkcyjnych HP Officejet z serii 9100 . . . . .	36
Otwieranie oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania . . . . .	37
Wpisywanie liczb i tekstu za pomocą klawiatury panelu sterowania . . . . .	38
Ładowanie oryginałów . . . . .	39
Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) . . . . .	39
Umieszczanie oryginału na szkle skanera . . . . .	40
Ładowanie materiałów do druku . . . . .	41
Wskazówki dotyczące ładowania materiałów . . . . .	41
Ładowanie materiałów do podajnika 1 lub do podajnika 2 . . . . .	41
Wybieranie podajników . . . . .	43
Wybieranie materiałów do drukowania . . . . .	44
Obsługiwane rozmiary materiałów . . . . .	44
Obsługiwane rodzaje i gramatury materiałów . . . . .	46
Materiały zalecane przez HP . . . . .	48
Minimalne marginesy . . . . .	49
Wskazówki dotyczące przechowywania materiałów . . . . .	50
Używanie materiałów specjalnych . . . . .	51
Używanie kart i kopert . . . . .	51
Używanie folii . . . . .	52
Używanie materiałów o niestandardowych rozmiarach . . . . .	52
Używanie papieru fotograficznego . . . . .	53
Drukowanie na obu stronach arkusza . . . . .	54

Ustawianie wpisów szybkiego wybierania . . . . .	55
Określanie numerów faksów jako wpisów szybkiego wybierania lub grup . . . . .	55
Określanie adresów e-mail jako wpisów szybkiego wybierania lub grup. . . . .	57
Określanie folderów sieciowych jako pozycji szybkiego wybierania . . . . .	59
Drukowanie i przeglądanie listy wpisów szybkiego wybierania . . . . .	59
Drukowanie szablonu szybkiego wybierania do panelu sterowania . . . . .	60

## 4 Drukowanie

Drukowanie z wykorzystaniem sterownika drukarki . . . . .	61
Zmiana typowych ustawień zlecenia . . . . .	61
Określanie domyślnych ustawień dla wszystkich zleceń druku . . . . .	63
Drukowanie dwustronne. . . . .	65
Automatyczne drukowanie dwustronne. . . . .	65
Ręczne drukowanie dwustronne . . . . .	66

## 5 Kopiowanie

Sporządzanie kopii. . . . .	69
Zmianianie typowych ustawień dla zlecenia . . . . .	70
Ustalanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń kopiowania. . . . .	71
Przywracanie ustawień kopiowania . . . . .	72
Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania . . . . .	72
Kopiowanie więcej niż jednego oryginału na jednej stronie. . . . .	72
Przesuwanie obrazu w celu zwiększenia marginesu na oprawę. . . . .	73
Wykonywanie plakatu . . . . .	74
Klonowanie kilku kopii obrazu na jednej stronie . . . . .	75
Tworzenie lustrzanego obrazu oryginału. . . . .	75
Korzystanie z ustawień wstępnych . . . . .	76

## 6 Wysyłanie zeskanowanych dokumentów

Wysyłanie zeskanowanych dokumentów. . . . .	77
Wysyłanie zeskanowanych dokumentów do foldera sieciowego (połączenie sieciowe) . . . . .	78
Wysyłanie zeskanowanych dokumentów do programu na komputerze (połączenie bezpośrednie) . . . . .	79
Wysyłanie zeskanowanych dokumentów jako załączniki poczty e-mail . . . . .	80
Wysyłanie skanu z programu zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA do komputera w sieci . . . . .	81
Zmiana typowych ustawień zlecenia . . . . .	82
Określanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń skanowania . . . . .	83
Korzystanie z oprogramowania do optycznego rozpoznawania znaków (OCR) . . . . .	84

## 7 Używanie kart pamięci

Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci . . . . .	85
Zapisywanie fotografii . . . . .	87
Zapisywanie fotografii w folderze sieciowym (połączenie sieciowe) . . . . .	87
Zapisywanie fotografii na komputerze (połączenie bezpośrednie) . . . . .	88
Przeglądanie i edycja plików obrazów . . . . .	89
Wysyłanie fotografii jako załączników wiadomości e-mail . . . . .	89
Drukowanie z karty pamięci . . . . .	90
Drukowanie arkusza próbnego . . . . .	90
Drukowanie fotografii za pomocą panelu sterowania . . . . .	91
Drukowanie fotografii przy użyciu formatu DPOF . . . . .	91
Korzystanie z arkusza próbnego . . . . .	92
Wypełnianie arkusza próbnego . . . . .	92
Drukowanie fotografii oraz wysyłanie ich jako załączników poczty e-mail. . . . .	93

## 8 Faksowanie

Wysyłanie faksów . . . . .	95
Wysyłanie faksu za pomocą panelu sterowania . . . . .	96
Wysyłanie faksu za pomocą komputera przy użyciu oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania (połączenie bezpośrednie) . . . . .	97
Wysyłanie faksu za pomocą programu innej firmy . . . . .	97
Wstawianie prefiksu wybierania . . . . .	98
Monitorowanie wybierania numerów . . . . .	98
Planowanie wysyłania faksu . . . . .	99
Zmiana typowych ustawień zlecenia . . . . .	100
Ustawianie opcji zaawansowanych . . . . .	101
Automatyczne przekazywanie przychodzących faksów pod inny numer faksu . . . . .	101
Automatyczne archiwizowanie przychodzących faksów . . . . .	102
Automatyczne zmniejszanie przychodzących faksów . . . . .	103
Blokowanie i odblokowywanie numerów faksów . . . . .	104
Odbieranie faksów . . . . .	105
Automatyczne lub ręczne odbieranie faksów . . . . .	105
Drukowanie otrzymanych faksów zapisanych w pamięci . . . . .	106
Korzystanie z raportów . . . . .	106
Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu . . . . .	106
Przeglądanie listy zablokowanych numerów faksów . . . . .	107

## 9 Zarządzanie funkcjami administracyjnymi

Funkcje i narzędzia administracyjne . . . . .	109
Przegląd funkcji i narzędzi administracyjnych . . . . .	109
Wbudowany serwer internetowy (EWS) (połączenie sieciowe) . . . . .	113
Oprogramowanie HP Web Jetadmin . . . . .	115
Przybornik (połączenie bezpośrednie) . . . . .	115
HP Instant Support . . . . .	117
Usługa myPrintMileage . . . . .	119
Monitorowanie urządzenia wielofunkcyjnego . . . . .	121
Monitorowanie operacji i stanu . . . . .	121
Monitorowanie materiałów, w tym eksploatacyjnych . . . . .	123
Monitorowanie użytkownika przez autoryzowanych użytkowników i zerowanie liczników eksploatacji . . . . .	124
Monitorowanie zadań . . . . .	125
Administrowanie urządzeniem wielofunkcyjnym . . . . .	126
Zmianie numeru PIN administratora . . . . .	126
Konfigurowanie autoryzowanych użytkowników . . . . .	127
Konfigurowanie opcji rozliczania zadań . . . . .	127
Zarządzanie zabezpieczeniami . . . . .	128
Konfigurowanie alarmów i powiadomień . . . . .	128
Resetowanie serwera druku HP Jetdirect . . . . .	129
Aktualizowanie sprzętowego oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego . . . . .	129
Konfigurowanie opcji systemu . . . . .	130
Ustawianie języka i kraju/regionu . . . . .	130
Ustawianie czasu uaktywniania trybu oszczędzania energii . . . . .	132
Ustawianie głośności dzwonka i sygnału dźwiękowego . . . . .	132
Ustawianie automatycznego czujnika rodzaju papieru . . . . .	132
Konfigurowanie opcji sieciowych . . . . .	133
Konfigurowanie limitu czasu WE/WY . . . . .	133
Konfigurowanie parametrów sieciowych . . . . .	133
Konfigurowanie opcji drukowania . . . . .	134
Ustalanie ustawień domyślnych druku . . . . .	134
Konfigurowanie opcji kopiowania . . . . .	135
Umożliwianie i ograniczanie kopiowania w kolorze . . . . .	135
Konfigurowanie opcji skanowania . . . . .	136
Konfigurowanie ustawień sieciowych pod kątem skanowania . . . . .	136

Dostosowywanie funkcji skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania (połączenie bezpośrednie) . . . . .	136
Konfigurowanie opcji fotograficznych (karty pamięci) . . . . .	137
Umożliwianie i ograniczanie korzystania z funkcji fotograficznej (karty pamięci) . . .	137
Konfigurowanie opcji poczty e-mail (połączenie sieciowe) . . . . .	138
Konfigurowanie ustawień domyślnych formatu wiadomości e-mail (połączenie sieciowe) . . . . .	138
Konfigurowanie automatycznej kopii UDW . . . . .	139
Konfigurowanie SMTP . . . . .	139
Konfigurowanie LDAP . . . . .	140
Konfigurowanie opcji faksowania . . . . .	140
Ustawianie automatycznego drukowania raportów o faksach . . . . .	140
Umożliwianie i ograniczanie skanowania w kolorze . . . . .	141
Ustawianie trybu korekcji błędów faksów . . . . .	141
Ustawianie cichego rozpoznawania starszych modeli telefaksów . . . . .	142
Ustawianie rodzaju wybierania numerów . . . . .	142
Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru . . . . .	143
Konfigurowanie urządzenia wielofunkcyjnego pod kątem faksowania . . . . .	144
Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej . . . . .	144
Podłączanie dodatkowego urządzenia telefonicznego . . . . .	145
Konfigurowanie godziny, daty i nagłówka faksu . . . . .	146
Ustawianie trybu odpowiadania (automatyczne odpowiadanie) . . . . .	147
Ustawianie wyróżniających wzorców dzwonek (jeśli potrzebne) . . . . .	148
Instalowanie oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego i konfigurowanie urządzenia do pracy w różnych środowiskach operacyjnych . . . . .	149
Obsługiwane rodzaje połączeń . . . . .	149
Konfiguracja zapewniająca pełną funkcjonalność urządzenia wielofunkcyjnego . . .	150
Składniki oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego . . . . .	154
Instalowanie oprogramowania dla komputerów z systemem Windows . . . . .	159
Instalowanie oprogramowania dla komputerów Macintosh . . . . .	165
Korzystanie z narzędzia Customization Utility . . . . .	167
Odinstalowanie oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego . . . . .	168
Odinstalowywanie oprogramowania dla komputerów z systemem Windows . . . . .	168
Odinstalowywanie oprogramowania dla komputerów Macintosh (wszystkie wersje) .	169

## 10 Obsługa urządzenia i rozwiązywanie problemów

Uzyskiwanie dostępu do obszaru materiałów eksploatacyjnych . . . . .	172
Obsługa głowic drukujących . . . . .	172
Czyszczenie głowic drukujących . . . . .	172
Czyszczenie kontaktów głowic drukujących . . . . .	173
Wyrównywanie głowic drukujących . . . . .	175
Wymiana wkładów atramentowych . . . . .	175
Wymiana głowic drukujących . . . . .	176
Kalibracja koloru . . . . .	176
Kalibracja wysuwu . . . . .	177
Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego . . . . .	178
Czyszczenie szkła skanera, wykładziny pokrywy podajnika ADF i okna podajnika ADF . . . . .	178
Czyszczenie po stronie zewnętrznej . . . . .	179
Wskazówki i zasoby dotyczące rozwiązywania problemów . . . . .	179
Rozwiązywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym . . . . .	182
Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem . . . . .	184
Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem zeskanowanych obrazów . . . . .	188
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem . . . . .	190
Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem . . . . .	201
Rozwiązywanie problemów z faksem . . . . .	206
Rozwiązywanie problemów z fotografiami (kartami pamięci) . . . . .	211
Rozwiązywanie problemów z kolorami . . . . .	212

Rozwiązywanie problemów z materiałami . . . . .	216
Usuwanie zacięć . . . . .	218
Usuwanie zacięć w urządzeniu wielofunkcyjnym . . . . .	218
Usuwanie zacięć w podajniku ADF . . . . .	220
Wskazówki, jak unikać zacięć . . . . .	222

## 11 Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP

Akcesoria . . . . .	223
Podajniki . . . . .	223
Klawiatury . . . . .	223
Moduły pamięci DIMM . . . . .	224
Kable równoległe . . . . .	224
Kabel USB . . . . .	224
Materiały eksploatacyjne . . . . .	225
Wkłady atramentowe . . . . .	225
Główki drukujące . . . . .	225
Materiały HP . . . . .	226

## 12 Wsparcie techniczne i gwarancja

Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego . . . . .	229
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard . . . . .	231

## 13 Specyfikacje i informacje wymagane prawem

Specyfikacje . . . . .	233
Informacje wymagane prawem . . . . .	254
Program ochrony środowiska . . . . .	261
Redukcja i eliminacja . . . . .	261
Pobór mocy . . . . .	261
Niebezpieczne materiały . . . . .	262
Recykling . . . . .	262
Arkusze danych o bezpieczeństwie materiałów . . . . .	263
Zwrot wyeksploatowanego produktu . . . . .	263

## A Menu trybów i ustawień dostępne z panelu sterowania

Menu trybów . . . . .	266
Wyświetlanie i obsługa menu trybu . . . . .	266
Menu trybu kopiowania . . . . .	267
Menu trybu skanowania . . . . .	269
Menu trybu fotograficznego . . . . .	270
Menu trybu e-mail . . . . .	271
Menu trybu faksowania . . . . .	273
Menu ustawień . . . . .	275
Wyświetlanie i obsługa menu ustawień . . . . .	275
Wydruk mapy menu ustawień . . . . .	275
Menu RAPORT O DRUKOWANIU . . . . .	276
Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA . . . . .	277
Menu USTAWIENIA FAKSOWANIA . . . . .	278
Menu ZAAWANSOWANE USTAWIENIA FAKSOWANIA . . . . .	279
Menu USTAWIENIA SKANOWANIA . . . . .	280
Menu USTAWIENIA E-MAIL . . . . .	281
Menu FOTOGRAFIA . . . . .	281
Menu DRUKARKA . . . . .	281
Menu SIEĆ I WE/WY . . . . .	282
Menu ADMINISTRACJA . . . . .	283
Menu KONSERWACJA . . . . .	285

## **B Komunikaty panelu sterowania**

Rodzaje komunikatów panelu sterowania .....	287
Komunikaty panelu sterowania .....	288

## **C Drukowanie z wykorzystaniem emulacji języka PostScript**

Uwagi do instalacji .....	293
Uaktualnianie starszej wersji systemu Windows .....	293
Identyfikacja różnych sterowników drukarek w systemie Windows NT 4.0 .....	294
Instalacja samego sterownika drukarki .....	294
Użytkownicy już korzystający z urządzenia HP Officejet .....	294
Funkcje drukarki i związane z nimi zagadnienia .....	295
Właściwości druku .....	295
Funkcje drukarki .....	295

## **Indeks**

# 1

# Wprowadzenie

W następujących tematach wyjaśniono, jak posługiwać się urządzeniem wielofunkcyjnym, a także wymieniono zasoby, które stanowią dostępne źródło dodatkowych informacji.

- [Dodatkowe zasoby](#)
- [Informacje na temat funkcji i konfiguracji](#)
- [Opis części urządzenia](#)

## Dodatkowe zasoby

W następujących zasobach są zawarte dodatkowe informacje o urządzeniu wielofunkcyjnym.

Zasób	Opis	Lokalizacja
Podręczna instrukcja obsługi	Zawiera instrukcje dotyczące przygotowania urządzenia wielofunkcyjnego do pracy, a także informacje na temat gwarancji oraz bezpieczeństwa pracy.	Dołączany w formie wydrukowanej instrukcji do urządzenia wielofunkcyjnego.
Prezentacja produktu	Stanowi krótkie, animowane wprowadzenie mające na celu zaprezentowanie urządzenia i jego możliwości. Prezentację można uruchomić w dowolnej chwili.	Jest ona zawarta na dysku Starter CD 1. Włóż dysk Starter CD 1 do stacji CD-ROM, a następnie kliknij łącze prezentacji produktu.
Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)	Narzędzie współpracujące z siecią Web, które może być używane do przeglądania informacji o stanie urządzenia wielofunkcyjnego, do zmiany jego ustawień oraz do zarządzania nim z dowolnego komputera pracującego w sieci. Zawiera łącza do usług HP Instant Support i programu myPrintMileage, udostępniających oparte na sieci Web narzędzia do rozwiązywania problemów z urządzeniem oraz umożliwiające skuteczniejsze zarządzanie pracą urządzenia i materiałami eksploatacyjnymi. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wbudowany serwer internetowy (EWS) (połączenie sieciowe)</a> , <a href="#">HP Instant Support</a> i <a href="#">Usługa myPrintMileage</a> .	Dostępne za pomocą dowolnej standardowej przeglądarki internetowej. Otwórz przeglądarkę, wpisz adres IP (Internet Protocol) urządzenia, a następnie naciśnij na klawiaturze zewnętrznnej klawisz Enter.
Przybornik (bezpośrednie połączenie z systemem operacyjnym Microsoft® Windows®)	Dostarcza informacji dotyczących stanu urządzenia wielofunkcyjnego, jego konserwacji oraz rozliczania zleceń (takich jak łączna liczba zleceń od poszczególnych użytkowników oraz statystyki tych zleceń). Udostępnia także szczegółowe instrukcje zarówno wykonywania wielu zadań z opisanych w tej Instrukcji obsługi, jak i ustawiania opcji urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Przybornik (połączenie bezpośrednie)</a> .	Dostępne na komputerze, gdy jest używany Przybornik. Na komputerze, w menu <b>Start</b> wskaż polecenie <b>Programy</b> , wskaż polecenie <b>HP Officejet serii 9100</b> , a następnie kliknij polecenie <b>Przybornik drukarki HP Officejet serii 9100</b> .

Zasób	Opis	Lokalizacja
Pomoc ekranowa dotycząca sterownika drukarki (system Windows)	Dostarcza informacji dotyczących używania sterownika drukarki.	Dostępne na komputerze, gdy jest używany sterownik drukarki.
Pomoc ekranowa oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania (połączenie bezpośrednie)	Pomoc ekranowa dotycząca korzystania z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania (system Windows) lub HP Image Zone (Macintosh), które jest instalowane, gdy urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Korzystanie z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania</a> .	Dostępne na komputerze, gdy używane jest oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania.
<i>Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect</i>	Udostępnia w sieci informacje dotyczące połączeń sieciowych oraz konfigurowania serwera druku HP Jetdirect używanego z urządzeniem wielofunkcyjnym (i rozwiązywania problemów).	Jest on zawarty na dysku Starter CD 1 w formie pliku PDF (wszystkie języki) oraz pliku CHM (tylko język angielski). Włóż dysk Starter CD 1 do stacji CD-ROM i kliknij łącze dokumentacji.
HP Instant Support	Zestaw opartych na sieci Web narzędzi pomagających w szybkim identyfikowaniu, diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów dotyczących przetwarzania danych i drukowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">HP Instant Support</a> .	Dostępne za pomocą dowolnej standardowej przeglądarki internetowej. Otwórz przeglądarkę, wpisz adres IP urządzenia, a następnie naciśnij na klawiaturze zewnętrznej klawisz Enter. Gdy pojawi się osadzony serwer internetowy, kliknij w lewym okienku łącze <b>HP Instant Support</b> .
Witryny firmy HP w sieci World Wide Web	Udostępniają najnowsze oprogramowanie drukarki, informacje o produkcie oraz informacje na temat pomocy technicznej — dotyczące urządzenia wielofunkcyjnego.	<a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>  <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>

# Informacje na temat funkcji i konfiguracji

W tej sekcji opisano funkcje i konfiguracje trzech modeli.

- [Funkcje](#)
- [Konfiguracje](#)

## Funkcje

Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet serii 9100 stanowi potężne narzędzie wyposażone we wszystko to, co jest niezbędne dla urządzenia biurowego. Można je wykorzystać do drukowania czarno-białego, w skali szarości oraz kolorowego, do kopiowania, skanowania i faksowania, do drukowania zdjęć z karty pamięci aparatu cyfrowego, przesyłania ich pocztą elektroniczną oraz zapisywania. Mając odpowiednie połączenia sieciowe, można zeskanować dokument, a następnie przesłać go pod jeden lub więcej adresów poczty elektronicznej bądź zapisać go w folderze sieciowym; w folderze sieciowym można także archiwizować otrzymywane fakсы.

Spośród funkcji tego urządzenia wielofunkcyjnego można wymienić następujące:

- Ekonomiczne drukowanie przy użyciu czterech osobnych wkładów atramentowych o dużej pojemności, głowice drukujące o przedłużonej trwałości, duża wydajność i możliwość obciążania (do 10 000 stron na miesiąc).
- Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego umożliwiająca kopiowanie i drukowanie po obu stronach materiału.
- Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) i skaner płaski, zapewniające wspólnie wszechstronne możliwości skanowania.
- Wysokiej jakości skanowanie o rozdzielczości 2400 x 2400 dpi (punkty na cal), skaner optyczny przyjmujący materiały o formacie Legal i zapewniający na papierach HP Premium Photo rozdzielczość do 4800 dpi.
- Kilka funkcji gwarantujących wysoką wydajność:
  - Skanowanie z wyprzedzeniem pod kątem pracy wielozadaniowej  
Gdy urządzenie jest zajęte innym zleceniem, zadanie skanowania może zostać skierowane do pamięci i być natychmiast kontynuowane, gdy tylko bieżące zlecenie zostanie ukończone. W przypadku zadań kopiowania można zeskanować z wyprzedzeniem maksymalnie 30 stron.
  - Jednokrotne skanowanie z wielokrotnym wydrukiem  
Podczas kopiowania wielu stron urządzenie skanuje każdą z nich do pamięci i drukuje wiele kopii na podstawie tego pojedynczego zeskanowania (nie ponawia skanowania dla każdej kopii).
- Faksowanie z szybkością 33,6 kb/s (kilobajty na sekundę), z niezbędnymi funkcjami oraz z 4 MB dostępnej pamięci na przychodzące fakсы.
- Klawiatura zewnętrzna w układzie narodowym, ułatwiająca wpisywanie adresów poczty elektronicznej oraz ścieżek dostępu do folderów sieciowych.
- Interfejsy umożliwiające m.in. podłączenie grupy roboczej do sieci za pomocą przewodów lub bezprzewodowo oraz bezpośrednie podłączenie do komputera przez port USB lub kabel równoległy.
- Pamięć z możliwością rozbudowy do 25 MB dzięki dostępnym dwóm gniazdom modułów pamięci DIMM, a także możliwość zwiększenia pojemności podajników wejściowych do 650 arkuszy papieru.

- Narzędzia do konfigurowania i monitorowania urządzenia wielofunkcyjnego oraz do rozwiązywania związanych z nim problemów, dostępne zarówno z urządzenia, jak i z dowolnego miejsca w sieci. Dodatkowe narzędzia do zarządzania kosztami drukowania z wbudowanymi funkcjami rozliczania zleceń oraz możliwością kontroli druku kolorowego.

## Konfiguracje

W kolejnych sekcjach zawarto informacje dotyczące funkcji poszczególnych urządzeń wielofunkcyjnych HP Officejet serii 9100 oraz dostarczanych z nimi akcesoriów. Chociaż niektóre z tych akcesoriów są powiązane z konkretną konfiguracją, to jednak można je zamawiać osobno i modyfikować urządzenie wielofunkcyjne. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania akcesoriów, zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#).

### Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9110



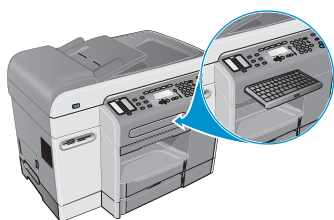
- **Podajniki.** Urządzenie wielofunkcyjne jest wyposażone w podajnik papieru (podajnik 1) o pojemności 150 arkuszy papieru lub 30 folii oraz w odbiornik papieru o pojemności 100 arkuszy papieru.
- **Interfejsy.** Urządzenie wielofunkcyjne jest wyposażone w standardowy dwukierunkowy port równoległy (zgodny z IEEE-1284) oraz w port USB. Zawiera także gniazdo EIO (Enhanced Input/Output) zapewniające obsługę karty sieciowej.
- **Pamięć.** Urządzenie wielofunkcyjne jest wyposażone w 128 MB pamięci. W celu umożliwienia zwiększenia pamięci dostępne są dwa gniazda DIMM przyjmujące moduły pamięci RAM o pojemności 64 MB lub 128 MB. Urządzenie wielofunkcyjne może obsłużyć do 384 MB pamięci (w tym 128 MB standardowego wyposażenia).
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) i skaner płaski.** Podajnik ADF może pomieścić do 50 arkuszy papieru, a skaner płaski może być używany do skanowania oryginałów, których nie można wprowadzać za pomocą podajnika ADF.
- **Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego.** Urządzenie wielofunkcyjne jest wyposażone w jednostkę automatycznego drukowania dwustronnego, co pozwala zmniejszyć koszty i oszczędzać papier.

## Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9120



Model ten jest wyposażony we wszystkie funkcje urządzenia wielofunkcyjnego HP Officejet 9110 oraz w serwer druku HP Jetdirect, który umożliwia współużytkowanie urządzenia w sieci oraz przesyłanie zeskanowanych kopii pod wybrane adresy poczty elektronicznej oraz do dowolnych folderów sieciowych (funkcja ta często jest określana terminem „wysyłanie cyfrowe”). Urządzenie wielofunkcyjne jest dodatkowo wyposażone w drugi podajnik (podajnik 2), mieszczący do 250 arkuszy papieru.

## Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9130



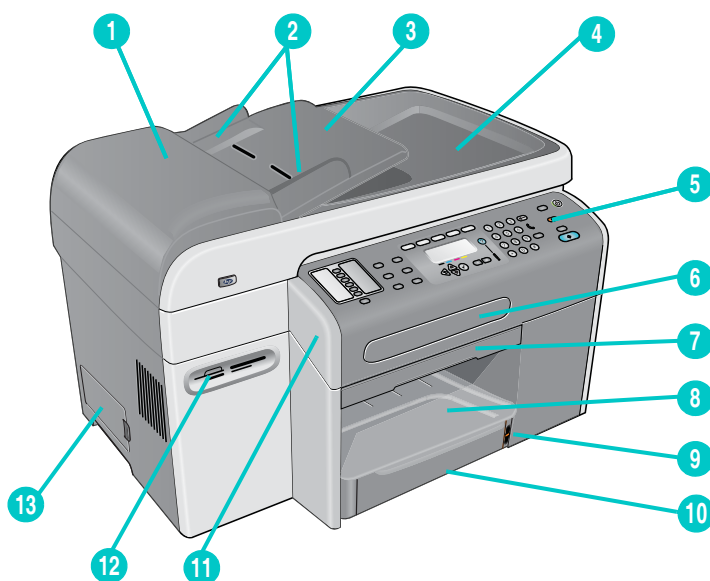
Model ten jest wyposażony we wszystkie funkcje urządzenia wielofunkcyjnego HP Officejet 9110 oraz w klawiaturę zewnętrzną ułatwiającą wpisywanie z poziomu panelu sterowania ścieżek dostępu do folderów sieciowych oraz adresów poczty elektronicznej.

## Opis części urządzenia

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

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

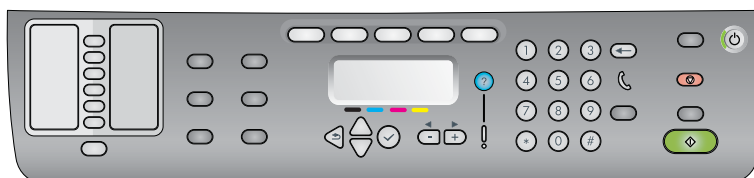
### Widok z przodu



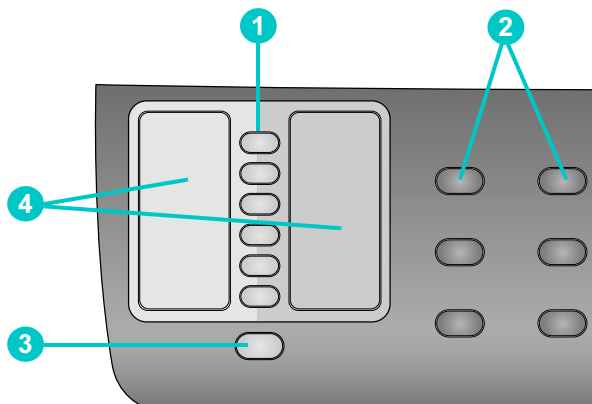
**Widoczne są zainstalowany podajnik 2 i klawiatura zewnętrzna oraz szkło skanera płaskiego**

- 1 Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
- 2 Podajnik ADF z ogranicznikami
- 3 Podajnik wejściowy ADF
- 4 Odbiornik papieru ADF
- 5 Panel sterowania (aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [Panel sterowania](#))
- 6 Taca z klawiaturą zewnętrzną
- 7 Uchwyt drzwiczek do karetki
- 8 Odbiornik papieru
- 9 Wskaźnik poziomu papieru
- 10 Podajnik 1
- 11 Drzwiczki do karetki
- 12 Gniazda obsługiwanych kart pamięci
- 13 Pokrywa boczna modułów DIMM

## Panel sterowania



### Lewa strona panelu sterowania



#### 1 Przyciski szybkiego wybierania

Umożliwiają dokonanie wyboru z prekonfigurowanej listy wpisów szybkiego wybierania. Sześć przycisków odpowiada pierwszym sześciu wpisom z listy. Wpisem może być numer faksu lub grupa numerów faksów, adres poczty elektronicznej lub grupa takich adresów, a także folder sieciowy.

#### 2 Przyciski opcji

Przyciski ZMNIJSZ/POWIĘKSZ, JAŚNIEJ/CIEMNIEJ, OPCJE 2-STRONNE, JAKOŚĆ oraz PODAJNIK/RODZAJ umożliwiają zmianę ustawień dla konkretnych zadań. Przycisk Menu służy do wyświetlenia menu panelu sterowania, które może zostać użyte do ustalenia ustawień domyślnych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu trybów i ustawień dostępne z panelu sterowania](#).

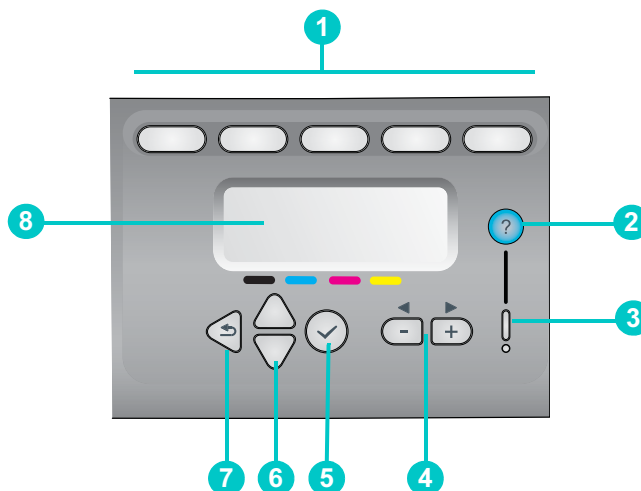
#### 3 Przycisk KONTAKTY

Zapewnia szybki dostęp do prekonfigurowanej listy numerów faksów i adresów poczty elektronicznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie wpisów szybkiego wybierania](#).

#### 4 Lista wpisów szybkiego wybierania

Obszary te umożliwiają identyfikację wpisów szybkiego wybierania, odpowiadających sześciu przyciskom szybkiego wybierania. Wpisy te można albo napisać na dołączonym do urządzenia papierze w linie, albo je wydrukować i tak uzyskaną listę umieścić w odpowiednim obszarze. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie szablonu szybkiego wybierania do panelu sterowania](#).

## Środkowa część panelu sterowania



### 1 Przyciski trybu pracy

Przyciski KOPIUJ, SKANUJ, FOTOGRAFIA, E-MAIL oraz FAKS służą do rozpoczęcia zadania określonego rodzaju. Gdy w danym trybie jest przetwarzane zlecenie, przycisk tego trybu świeci się. Jeśli przycisk trybu pracy zostanie naciśnięty, gdy w tle jest przetwarzane zlecenie w tym trybie, to lampka tego przycisku zacznie migać.

### 2 Przycisk ? (Pomoc)

Dostarcza dodatkowych informacji o komunikatach lub menu pojawiających się na wyświetlaczu panelu sterowania. W przypadku problemów ze sprzętem jest wyświetlany komunikat zawierający wyjaśnienie problemu.

### 3 Lampka ostrzegawcza

Miga, gdy występuje problem ze sprzętem, wymagający zwrócenia uwagi użytkownika. Aby wyświetlić komunikat z wyjaśnieniem problemu, należy nacisnąć przycisk ? (Pomoc).

### 4 Przyciski - i +

- Służą do cyklicznego przechodzenia przez wartości, które są dostępne dla danej opcji.
- W polach tekstowych umożliwiają przemieszczanie kursora tekstowego w lewo i w prawo.

### 5 Przycisk ✓ (Wybierz)

Umożliwia wybranie lub zapisanie ustawienia widocznego na wyświetlaczu panelu sterowania.

### 6 Przycisk ▲ (W górę) i ▼ (W dół)

Umożliwiają przemieszczanie się w górę i w dół listy opcji lub wpisów.

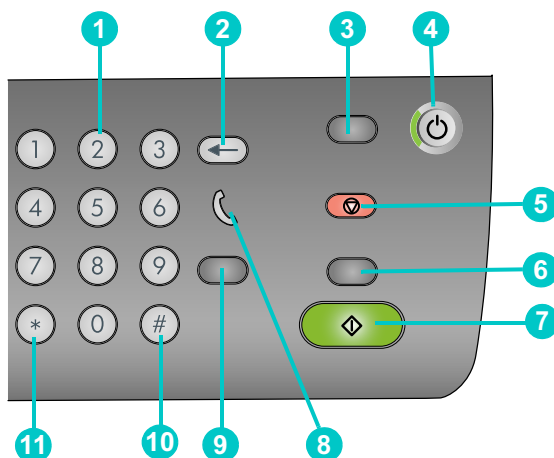
### 7 Przycisk ↶ (Wstecz)

Umożliwia powrót do poprzedniego poziomu.

### 8 Wyświetlacz panelu sterowania

Wyświetla komunikaty o stanie i o błędach, menu trybu i ustawień (wraz z ich opcjami), informacje z systemu Pomocy oraz poziomy atramentu we wkładach atramentowych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Komunikaty panelu sterowania](#) i [Menu trybów i ustawień dostępne z panelu sterowania](#).

## Prawa strona panelu sterowania



### 1 Klawiatura urządzenia

Służy do wybierania numerów faksów oraz do wpisywania tekstów. Wpisywany tekst jest wstawiany (nie zastępuje znaków, które znajdują się z prawej strony kursora). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wpisywanie liczb i tekstu za pomocą klawiatury panelu sterowania](#).

### 2 Przycisk ← (Backspace)

### 3 Przycisk RESETUJ/CZEKAJ NA PIN

Przywraca urządzenie wielofunkcyjne do stanu GOTOWE; wszystkie tryby są resetowane do swoich wartości domyślnych.

Jeśli administrator skonfigurował urządzenie wielofunkcyjne dla wszystkich użytkowników, to naciśnięcie tego przycisku i przytrzymanie go przez co najmniej 2 sekundy spowoduje zablokowanie urządzenia wielofunkcyjnego. Do wznowienia działania urządzenia jest wówczas potrzebny osobisty numer identyfikacyjny (PIN).

### 4 Przycisk ⏻ (ZASILANIE) i lampka gotowości

Lampka gotowości świeci się na zielono, gdy urządzenie wielofunkcyjne jest włączone.

### 5 Przycisk ⏹ (STOP)

### 6 Przycisk CZERŃ/KOLOR

Przełącza między czernią i bielą a kolorem.

### 7 Przycisk ⬠ (StART)

Po skonfigurowaniu przez użytkownika ustawień uruchamia zadanie w wybranym trybie.

### 8 📞 lampka podniesienia słuchawki

Świeci się, gdy linia faksowa jest używana; miga, gdy faks jest wywoływany.

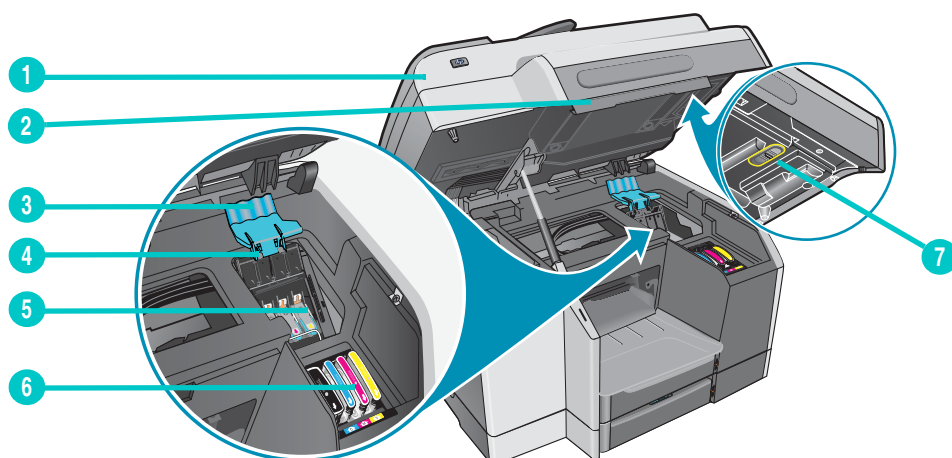
### 9 Przycisk WYBIERZ PONOWNIE/ODPOWIEDZ

- Gdy urządzenie wielofunkcyjne jest w stanie GOTOWE, powoduje ponowne wybranie ostatnio wybranego numeru faksu.
- Umożliwia „ręczne” przyjęcie nadchodzącego faksu.

### 10 Przycisk Wstrzymaj / — spacja.

### 11 Przycisk Symbole.

## Obszar materiałów eksploatacyjnych

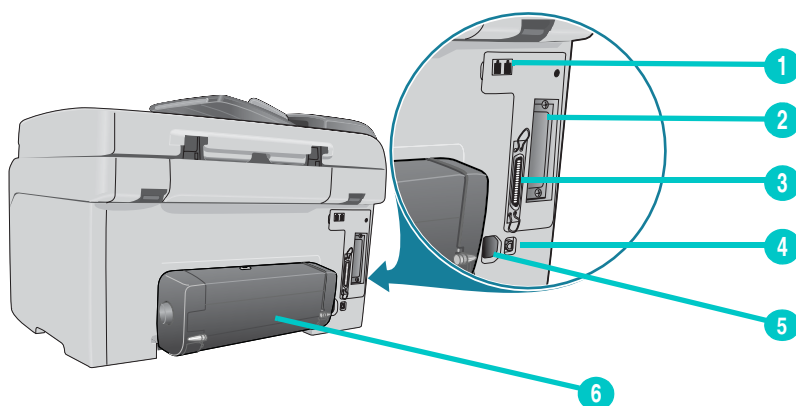


- 1 Drzwiczki do karetki
- 2 Uchwyt drzwiczek do karetki
- 3 Zatrzask głowicy drukującej (zapewnia dostęp w przypadku instalowania lub wyjmowania głowic drukujących)
- 4 Zapadka metalowa (zamyka się na zaczepie zatrzasku głowicy drukującej, zamykając zatrzask)
- 5 Głowice drukujące
- 6 Wkłady atramentowe
- 7 Blokada skanera

### Uwaga

Aby skaner mógł działać, trzeba go odblokować. Należy pamiętać, aby przed transportem urządzenia wielofunkcyjnego blokować skaner i odblokowywać go przed użyciem.

## Widok z tyłu



- 1 Porty faksu: ☎ (telefon) i ☎ (linia telefoniczna)
- 2 Gniazdo EIO dla serwera druku HP Jetdirect
- 3 Port równoległy
- 4 Port USB
- 5 Gniazdo zasilania
- 6 Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego

# 2

## Instalowanie akcesoriów

W tym rozdziale podano informacje dotyczące następujących zagadnień.


- Instalowanie jednostki automatycznego drukowania dwustronnego
- Instalowanie serwera druku HP Jetdirect
- Instalowanie modułów pamięci
- Instalowanie podajnika 2
- Instalowanie klawiatury zewnętrznej
- Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki

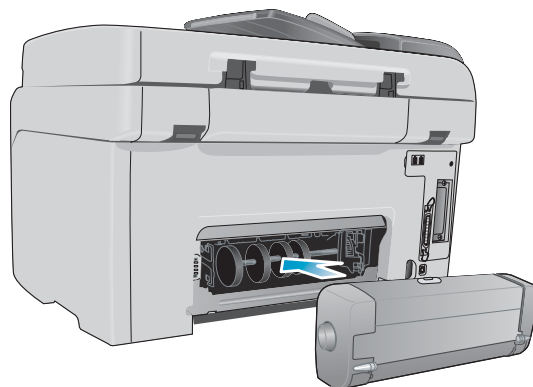
Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania akcesoriów, zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#).

### Instalowanie jednostki automatycznego drukowania dwustronnego

Urządzenie wielofunkcyjne, wyposażone w jednostkę drukowania dwustronnego, może automatycznie drukować po obu stronach papieru. Aby uzyskać informacje dotyczące korzystania z jednostki automatycznego drukowania dwustronnego (po jej zainstalowaniu), zobacz [Drukowanie na obu stronach arkusza](#) i [Drukowanie dwustronne](#).

#### Aby zainstalować jednostkę automatycznego drukowania dwustronnego

- 1 Naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 Wsuń jednostkę automatycznego drukowania dwustronnego do urządzenia wielofunkcyjnego, tak aby nastąpiło jej zatrzaśnięcie.



## Instalowanie serwera druku HP Jetdirect

Po zainstalowaniu serwera druku HP Jetdirect można współużytkować urządzenie wielofunkcyjne w sieci. Serwer druku HP Jetdirect może być używany w sieci zarówno o konfiguracji „klient-serwer”, jak i o konfiguracji „każdy z każdym”. Niektóre modele urządzeń wielofunkcyjnych są dostarczane z już zainstalowanym serwerem druku HP Jetdirect.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Możliwości serwerów druku HP Jetdirect](#)
- [Instalowanie wewnętrznego serwera druku](#)
- [Uzyskiwanie dalszych informacji](#)

### Możliwości serwerów druku HP Jetdirect

Urządzenia wielofunkcyjne HP Officejet 9120 i HP Officejet 9130 są dostarczane z zainstalowanym serwerem druku HP Jetdirect 620n. Jeśli zostało zakupione urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9110, które ma być podłączone do sieci, trzeba użyć obsługiwanego serwera druku HP Jetdirect. Wybór serwera druku zależy od wymagań dotyczących jego funkcji, rodzaju posiadanego połączenia z siecią oraz od liczby urządzeń, które mają być podłączone do serwera druku.

W poniższej tabeli przedstawiono możliwości tych serwerów druku, które mogą współpracować z urządzeniem wielofunkcyjnym. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania serwerów druku HP Jetdirect, zobacz [Serwery druku HP Jetdirect](#).

Serwer druku	Funkcje*					
	Drukowanie	Skanowanie	Poczta elektroniczna	Fotografie	Faks	EWS**
<b>Wewnętrzne (EIO) serwery druku</b>						
• HP Jetdirect 620n (zalecany) (Fast Ethernet 10/100Base-TX)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• HP Jetdirect 615n (Fast Ethernet, 10/100Base-TX)	✓		✓			
• HP Jetdirect 680n (802.11b Wireless Ethernet)	✓		✓			
<b>Zewnętrzne (EX) serwery druku***</b>						
	✓					

\* Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne serwery druku obsługują funkcję kopiowania.

\*\* Określa zdolność uzyskania dostępu do wbudowanego serwera internetowego. Aby uzyskać opis tego narzędzia internetowego, zobacz [Wbudowany serwer internetowy \(EWS\) \(połączenie sieciowe\)](#).

\*\*\* Zewnętrzne serwery druku obsługują tylko funkcję kopiowania i funkcję drukowania. Urządzenia wielofunkcyjne HP Officejet z serii 9100 współpracują z następującymi zewnętrznymi serwerami druku:


- HP Jetdirect 380x (802.11b Wireless Ethernet, USB 1.1)
- HP Jetdirect 170x (10Base-T, 1 port — równoległy)
- HP Jetdirect 175x (10/100Base-TX, 1 port — USB 1.1)
- HP Jetdirect 300x (10/100Base-TX, 1 port — równoległy)
- HP Jetdirect 500x (10/100Base-TX, 10Base2, 3 porty — równoległe)
- HP Jetdirect en3700 (Ethernet 10/100Base-TX, 1 port — USB 2.0)

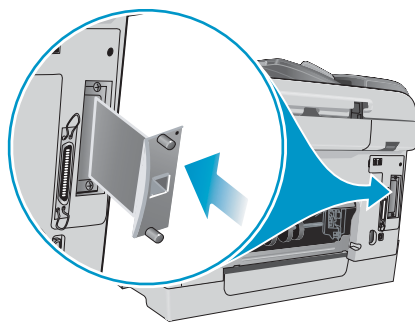
## Instalowanie wewnętrznego serwera druku

### OSTRZEŻENIE

Karta serwera druku HP Jetdirect zawiera elementy elektroniczne, które mogą zostać uszkodzone przez ładunek elektrostatyczny. Aby zapobiec gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych, należy często dotykać dowolnej niepowlekanej metalowej powierzchni urządzenia wielofunkcyjnego. Jeśli jest to możliwe, należy założyć na przegub opaskę uziemiającą (lub podobny środek ochronny). Z kartą serwera druku należy się ostrożnie obchodzić. Trzeba unikać dotykania elementów elektronicznych i ścieżek obwodów. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować uszkodzenie karty.


### Aby zainstalować wewnętrzny serwer druku

- 1 Naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 Wyjmij przewód zasilający z gniazdka zasilania i odłącz wszystkie kable.
- 3 Za pomocą wkrętaka krzyżakowego odkręć dwa wkręty mocujące pokrywę pustego gniazda EIO i wyjmij je.
- 4 Włóż do oporu kartę serwera druku HP Jetdirect do gniazda EIO.



- 5 Włóż i dokręć wkręty dołączone do karty serwera druku HP Jetdirect.
- 6 Połącz kablem sieciowym kartę serwera druku HP Jetdirect z siecią.

### Aby sprawdzić, czy serwer druku został poprawnie zainstalowany

- 1 Podłącz przewód zasilający i naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby włączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 Wydrukuj stronę konfiguracyjną (zobacz [Strona konfiguracyjna](#)).

Powinny zostać wydrukowane dwie strony. Drugą z nich jest strona konfiguracyjna serwera druku HP Jetdirect, zawierająca informacje o ustawieniach (na przykład LAN HW ADDRESS), które mogą być potrzebne podczas instalowania urządzenia konfiguracyjnego w sieciach komputerowych.

Jeśli strona konfiguracyjna serwera druku HP Jetdirect nie zostanie wydrukowana, to wyjmij i ponownie włóż kartę serwera druku, aby uzyskać pewność, że jest całkowicie wstawiona do gniazda.

## Uzyskiwanie dalszych informacji

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek problemy lub trudności z drukowaniem w sieci, można znaleźć dodatkowe informacje w następujących zasobach.

Dokument	Opis
<i>Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect</i>	<p>Przewodnik ten, zamieszczony na dysku Starter CD 1, zawiera szczegółowe informacje dotyczące zarówno konfigurowania serwera druku HP Jetdirect, jak i korzystania z niego.</p> <p>Przewodnik dostarcza również informacji związanych z następującymi zagadnieniami:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozwiązania programowe HP dla serwerów druku HP Jetdirect</li><li>• Konfiguracje protokołu TCP/IP</li><li>• Usługi LPD (Line Printer Daemon) dla serwera druku HP Jetdirect</li><li>• Drukowanie z użyciem protokołu FTP (File Transfer Protocol)</li><li>• Komunikaty ze strony konfiguracyjnej oraz rozwiązywanie problemów</li><li>• Wbudowany serwer internetowy — internetowe narzędzie do konfigurowania urządzeń sieciowych i do zarządzania nimi</li></ul>
Dokumentacja systemu operacyjnego i sieciowego systemu operacyjnego	<p>Dokumentacja ta została dostarczona z komputerem lub z sieciowym systemem operacyjnym. Zawiera podstawowe informacje dotyczące drukowania w sieci, wspólne dla wszystkich pracujących w sieci drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych.</p>

Poza tymi zasobami, informacje na temat urządzenia wielofunkcyjnego oraz jego właściwości konfiguracyjnych można uzyskać, korzystając z narzędzia HP Web Jetadmin. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Oprogramowanie HP Web Jetadmin](#).

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących narzędzia HP Web Jetadmin i innego oprogramowania HP dla drukarek sieciowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych, odwiedź witrynę <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

## Instalowanie modułów pamięci


Jeśli często drukuje się skomplikowane grafiki bądź dokumenty zapisane w języku PostScript® (PS) lub jeśli korzysta się z jednostki automatycznego drukowania dwustronnego, to należy rozważyć dodanie pamięci do urządzenia wielofunkcyjnego. Zwiększenie ilości pamięci pozwala urządzeniu wielofunkcyjnemu przetwarzać bardziej złożone zlecenia drukowania, lecz nie musi skutkować wzrostem szybkości przetwarzania.

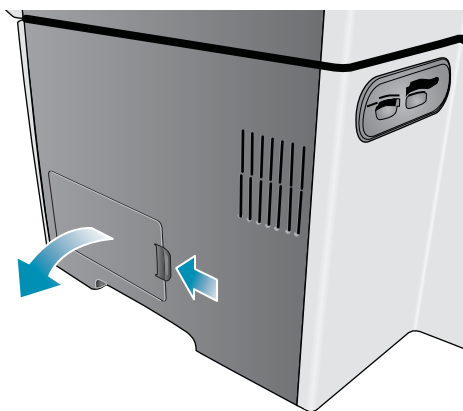
Urządzenie wielofunkcyjne jest wyposażone w 128 MB pamięci. Ma dwa gniazda DIMM, przyjmujące 64 MB lub 128 MB pamięci RAM. Urządzenie wielofunkcyjne może obsłużyć do 384 MB pamięci (w tym 128 MB standardowego wyposażenia). Aby dowiedzieć się, ile jest zainstalowanej pamięci, należy wydrukować stronę konfiguracyjną (zobacz [Strona konfiguracyjna](#)). Dodatkową pamięć można kupić jako jedno z akcesoriów (aby uzyskać informacje dotyczące zamówień, zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#)).

### OSTRZEŻENIE

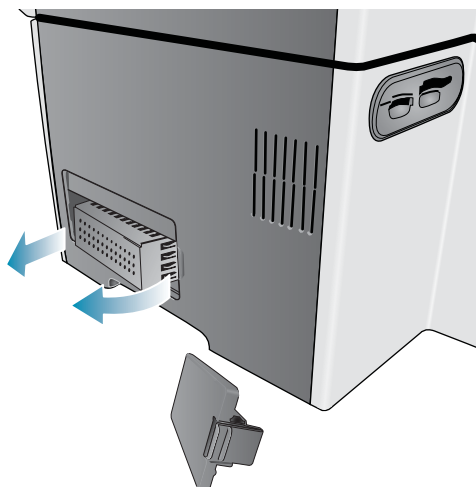
W modułach DIMM występują elektroniczne elementy, które mogą zostać uszkodzone przez ładunki elektrostatyczne. Aby zapobiec gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych, należy często dotykać dowolnej niepowlekanej metalowej powierzchni urządzenia wielofunkcyjnego. Jeśli jest to możliwe, należy założyć na przegub opaskę uziemiającą (lub podobny środek ochronny). Z modułami DIMM należy się ostrożnie obchodzić. Trzeba unikać dotykania elementów elektronicznych i ścieżek obwodów. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować uszkodzenie modułu.

### Aby zainstalować moduł DIMM

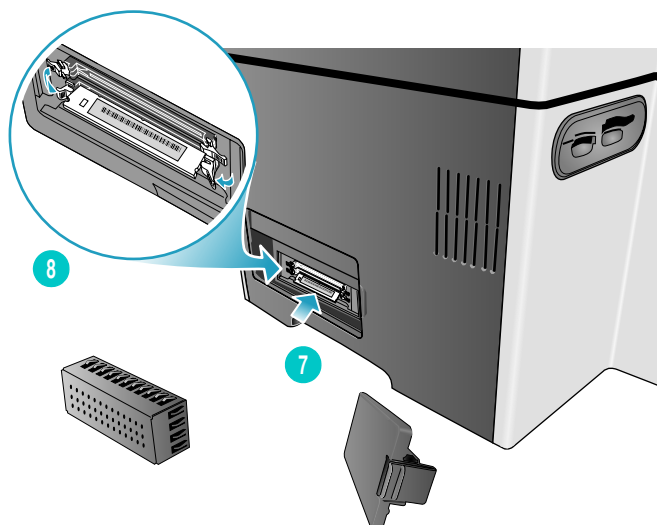
- 1 Jeśli jeszcze tego nie zrobiono, wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby przed przystąpieniem do dodawania pamięci dowiedzieć się, ile pamięci jest dostępnej w urządzeniu wielofunkcyjnym (zobacz [Strona konfiguracyjna](#)).
- 2 Naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 3 Wyjmij przewód zasilający z gniazdka zasilania i odłącz wszystkie kable.
- 4 Z lewej strony urządzenia wielofunkcyjnego odblokuj i usuń boczną pokrywę.



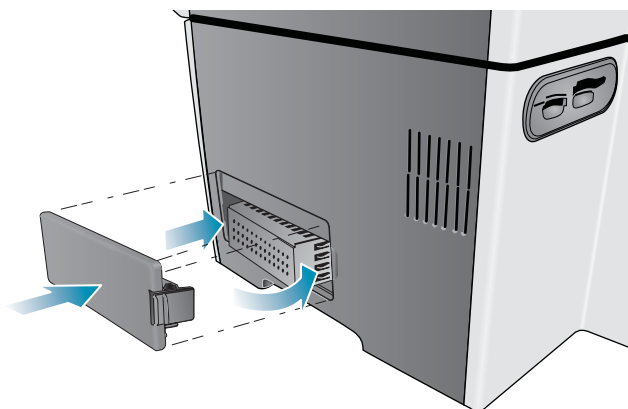
- 5 Usuń pokrywę modułów DIMM.




- 6 Wyjmij moduł DIMM z antystatycznego opakowania.
- 7 Wyrównaj moduł DIMM, tak aby nacięcia na jego dolnej krawędzi pasowały do występów gniazda modułu. Możesz użyć dowolnego pustego gniazda.



- 8 Włóż moduł DIMM do gniazda i dociśnij go tak, aby zaskoczył w swoje miejsce.
- 9 Załóż najpierw pokrywę modułów DIMM, a następnie pokrywę boczną.



- 10 Podłącz przewód zasilający i wszystkie potrzebne kable, po czym naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby włączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 11 Aby uzyskać informacje dotyczące włączania modułów DIMM w sterowniku drukarki, zobacz [Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki](#).


### Aby sprawdzić, czy moduł DIMM został poprawnie zainstalowany

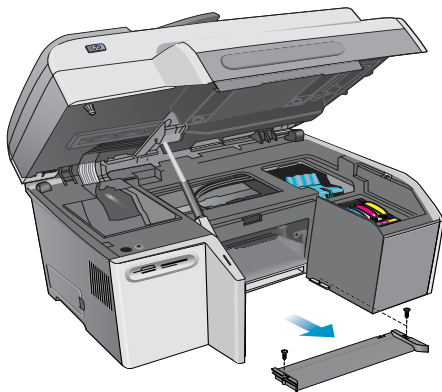
- 1 Upewnij się, czy przewód zasilający i wszystkie potrzebne kable są podłączone oraz czy jest włączone zasilanie.
- 2 Sprawdź, czy na wyświetlaczu panelu sterowania pojawił się napis GOTOWE. Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, może to oznaczać niepoprawne zainstalowanie modułu DIMM.
- 3 Wydrukuj stronę konfiguracyjną (zobacz [Strona konfiguracyjna](#)). W sekcji dotyczącej pamięci porównaj obecną jej ilość z ilością podaną na stronie konfiguracyjnej, którą wydrukowano przed zainstalowaniem modułu DIMM. Jeśli ilość pamięci nie zwiększyła się, mógł wystąpić jeden z następujących problemów:
  - Moduł DIMM nie został poprawnie zainstalowany. Wyjmij moduł DIMM i powtórz procedurę instalacji.
  - Moduł DIMM jest uszkodzony. Spróbuj użyć nowego modułu DIMM.

## Instalowanie podajnika 2

Podajnik 2 wchodzi w skład wyposażenia urządzeń wielofunkcyjnych HP Officejet 9120 i HP Officejet 9130. W przypadku urządzenia wielofunkcyjnego HP Officejet 9110 podajnik 2 należy do akcesoriów opcjonalnych. W podajniku 2 mieści się do 250 arkuszy zwykłego papieru. Podajnik ten można zastąpić podajnikiem o pojemności 500 arkuszy papieru. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania akcesoriów, zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#).

### Aby zainstalować podajnik 2

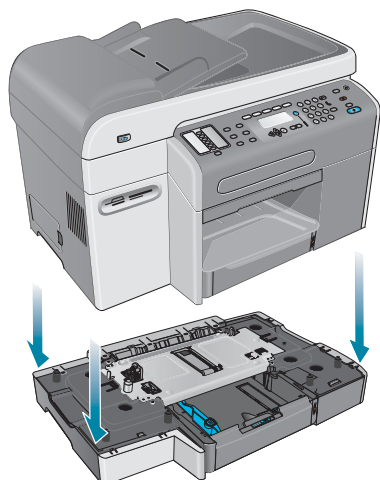
- 1 Rozpakuj podajnik, usuń taśmy i materiały pakunkowe, po czym umieść podajnik w przygotowanym miejscu.
- 2 Naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 3 Odłącz przewód zasilający.
- 4 Jeśli instalujesz podajnik w urządzeniu wielofunkcyjnym HP Officejet 9110, usuń pochylnię podajnika. Otwórz drzwiczki do karetki, za pomocą wkrętaka krzyżakowego odkręć dwa wkręty mocujące pochylnię podajnika, a następnie wysuń ją z urządzenia wielofunkcyjnego.




- 5 Ustaw urządzenie wielofunkcyjne na podajniku.

**OSTRZEŻENIE!**

Staraj się nie chwycić palcami i dłońmi za spód urządzenia wielofunkcyjnego.



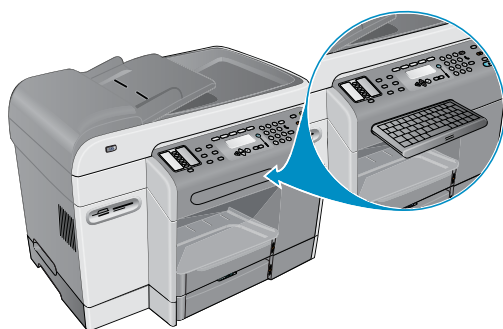
- 6 Podłącz przewód zasilający i naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby włączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 7 Aby uzyskać informacje o włączaniu podajnika 2 w sterowniku drukarki, zobacz [Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki](#).

## Instalowanie klawiatury zewnętrznej


Klawiatura zewnętrzna jest dostarczana wraz z urządzeniem wielofunkcyjnym HP Officejet 9130. W przypadku urządzeń wielofunkcyjnych HP Officejet 9110 i HP Officejet 9120 klawiatura zewnętrzna należy do akcesoriów opcjonalnych. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania akcesoriów, zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#).

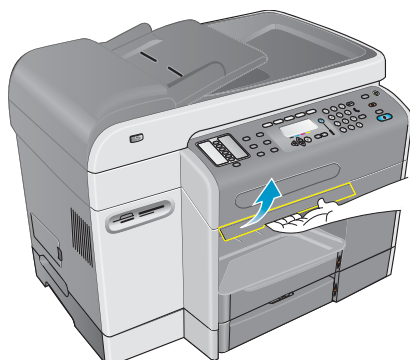
**Uwaga**

Wysyłając zeskanowane obrazy do folderu sieciowego lub jako załączniki wiadomości e-mail z podłączonego do sieci urządzenia wielofunkcyjnego, trzeba wpisać wszystkie wymagane informacje (takie jak informacje o użytkowniku czy adresy e-mail), posługując się klawiaturą zewnętrzną urządzenia wielofunkcyjnego.

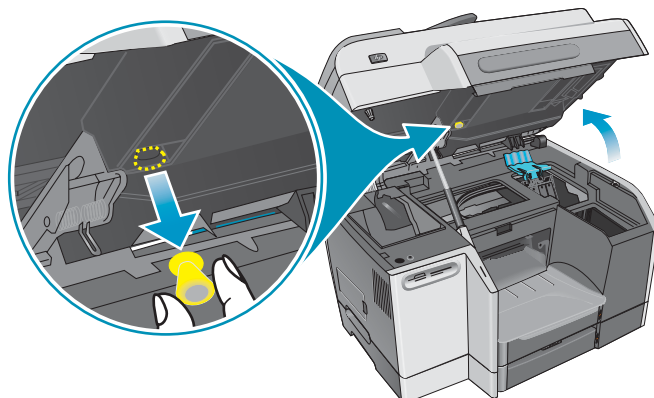


## Aby zainstalować klawiaturę zewnętrzną

- 1 Naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 Odłącz przewód zasilający.
- 3 Otwórz drzwiczki do karetki, ciągnąc w górę ich uchwyt.



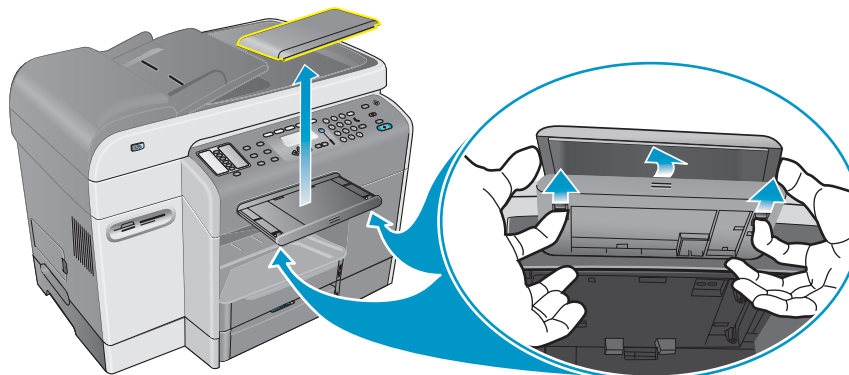
- 4 Usuń blokadę tacy na klawiaturę znajdującą się pod drzwiczkami do karetki.



- 5 Zamknij drzwiczki do karetki.
- 6 Naciśnij i puść przód tacy na klawiaturę, aby otworzyć tacę.




- 7 Jeśli na tacy na klawiaturę znajduje się pokrywa, to usuń ją, naciskając dwa zatrzaski znajdujące się pod tacą.



- 8 Włóż tylną krawędź klawiatury do zagłębienia tacy, po czym naciśnij klawiaturę, tak aby zaskoczyła na swoim miejscu.



- 9 Podłącz przewód zasilający i naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby włączyć urządzenie wielofunkcyjne.

### Aby sprawdzić, czy klawiatura zewnętrzna została poprawnie zainstalowana

- 1 Upewnij się, czy przewód zasilający jest podłączony oraz czy jest włączone zasilanie.
- 2 Sprawdź, czy na wyświetlaczu panelu sterowania pojawił się napis GOTOWE. Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, może to oznaczać niepoprawne zainstalowanie klawiatury.
- 3 Wydrukuj stronę konfiguracyjną (zobacz [Strona konfiguracyjna](#)). Jeśli na wydruku nie ma informacji o klawiaturze, mógł wystąpić jeden z następujących problemów:
  - Klawiatura nie została poprawnie zainstalowana. Wyjmij klawiaturę i powtórz procedurę instalacji.
  - Klawiatura jest uszkodzona.

# Włączanie akcesoriów w sterowniku drukarki

## Aby włączyć akcesoria na komputerze z systemem operacyjnym Windows

Po zainstalowaniu oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego na komputerze z systemem operacyjnym Windows, trzeba — aby podajnik 2 i moduły DIMM współpracowały z urządzeniem wielofunkcyjnym — włączyć te akcesoria w sterowniku drukarki. (Nie trzeba włączać jednostki automatycznego drukowania dwustronnego ani klawiatury zewnętrznej.)

- 1 Aby otworzyć sterownik drukarki, użyj jednej z następujących metod:
  - *Systemy Windows 98, Windows Millennium Edition (Me), Windows NT 4.0<sup>®</sup> i Windows 2000:*  
Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
  - *System Windows XP:*  
Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.  
Lub kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę preferowanego sterownika drukarki, po czym kliknij polecenie **Właściwości**.
- 3 Wybierz jedną z następujących kart: **Konfiguracja**, **Ustawienia urządzenia** lub **Opcje urządzenia**. (Nazwa karty zależy od zainstalowanego sterownika drukarki i używanego systemu operacyjnego.) Na wybranej karcie kliknij to z akcesoriów, które chcesz włączyć, w menu rozwijanym kliknij polecenie **Zainstalowane**, po czym kliknij przycisk **OK**.

## Aby włączyć akcesoria na komputerze Macintosh

System operacyjny Mac OS automatycznie włącza wszystkie akcesoria w sterowniku drukarki, gdy instalowane jest oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego.

- 1 Kliknij widoczną na biurku ikonę urządzenia wielofunkcyjnego.
- 2 W menu **Drukowanie** kliknij polecenie **Zmień ustawienia**.
- 3 W rozwijanym menu **Zmień** kliknij to z akcesoriów, które chcesz włączyć.
- 4 W rozwijanym menu **Na** kliknij polecenie **Zainstalowane**.
- 5 Kliknij przycisk **OK**.



# 3

## Korzystanie z urządzenia wielofunkcyjnego

W tym rozdziale zawarto następujące podstawowe informacje dotyczące korzystania z urządzenia wielofunkcyjnego.

- Korzystanie z trybów pracy urządzenia wielofunkcyjnego
- Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego
- Anulowanie zleceń za pomocą panelu sterowania
- Korzystanie z oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania
- Wpisywanie liczb i tekstu za pomocą klawiatury panelu sterowania
- Ładowanie oryginałów
- Ładowanie materiałów do druku
- Wybieranie materiałów do drukowania
- Używanie materiałów specjalnych
- Drukowanie na obu stronach arkusza
- Ustawianie wpisów szybkiego wybierania

### Korzystanie z trybów pracy urządzenia wielofunkcyjnego

Pięć trybów pracy urządzenia wielofunkcyjnego odpowiada pięciu przyciskom panelu sterowania.



<b>Przeglądanie stanu i uzyskiwanie pomocy</b>	<p>Na wyświetlaczu panelu sterowania cały czas wyświetlane są komunikaty z informacjami o stanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>W dowolnym momencie można nacisnąć przycisk ? (Pomoc), jeśli potrzebne są dodatkowe informacje na temat stanu urządzenia.</p> <p>Jeżeli lampka ostrzegawcza miga, należy nacisnąć przycisk ? (Pomoc), aby zobaczyć komunikat z opisem problemu.</p> <p>Aby uzyskać listę komunikatów i ich objaśnienia, zobacz <a href="#">Komunikaty panelu sterowania</a>.</p>
<b>Włączanie trybu pracy</b>	<p>Tryb pracy włącza się, naciskając odpowiedni przycisk na panelu sterowania. Będą miały miejsce dwa zdarzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Zaświeci się przycisk trybu pracy i będzie się świecił tak długo, jak długo ten tryb pracy będzie włączony.</li> <li>● Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawią się komunikaty i opcje związane z wybranym trybem pracy.</li> </ul> <p>Aby kontynuowanie pracy było możliwe, konieczne może być podanie kodu PIN, jeżeli administrator skonfigurował urządzenie wielofunkcyjne w taki sposób.</p>
<b>Wyłączanie trybu pracy</b>	<p>Aby wyłączyć tryb pracy, należy nacisnąć przycisk RESETUJ/CZEKAJ na PIN na panelu sterowania. Lampki trybu wyłączą się i urządzenie wielofunkcyjne wróci do stanu gotowości.</p>
<b>Zmiana ustawień trybu pracy</b>	<p>Ustawienia trybu pracy można zmienić na dwa sposoby:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Używając przycisków opcji panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących tych przycisków, zobacz <a href="#">Panel sterowania</a>.</li> <li>● Używając opcji widocznych na wyświetlaczu panelu sterowania.</li> </ul> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego</a>.</p>

<b>Opis priorytetów zleceń</b>	<p>Urządzenie wielofunkcyjne przetwarza jednocześnie zadania (zlecenia) w różnych trybach pracy. Może na przykład przetwarzać zlecenie kopiowania, jednocześnie skanując oryginał na potrzeby zlecenia faksowania.</p> <p>Raporty tworzone przez urządzenie wielofunkcyjne (takie jak automatyczne raporty faksu) mają wyższy priorytet niż inne zlecenia uruchamiane za pomocą panelu sterowania.</p> <p>Zlecenia uruchamiane za pomocą panelu sterowania mają priorytet wyższy niż zlecenia wysyłane przez komputery znajdujące się w sieci. Jednak bieżące zlecenie drukowania musi się zakończyć, zanim będzie można rozpocząć nowe zlecenie drukowania.</p> <p>Gdy zostanie wyłączony tryb pracy i urządzenie wielofunkcyjne będzie wracać do stanu gotowości, obok wyświetlanego na panelu sterowania komunikatu <b>GOTOWE</b> na krótko pojawi się gwiazdka (*). W tym czasie urządzenie wielofunkcyjne jest zarezerwowane dla operacji porządkującej. Wszelkie zadania drukowania, wysłane w tym czasie, będą drukowane dopiero wtedy, gdy gwiazdka zniknie.</p> <p>Jeśli komputer zapisuje dane na karcie pamięci, wówczas wszystkie operacje związane z fotografiami są blokowane do czasu zakończenia zlecenia komputera.</p> <p>Zlecenia wysłane przez komputer korzystający z programu zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA mają wyższy priorytet niż zlecenia uruchomione za pomocą panelu sterowania.</p>
<b>Opis oddziaływania zleceń na inne zlecenia</b>	<p>Zlecenia, które wymagają jedynie skanowania, mogą być wykonywane w tym samym czasie co zlecenia drukowania. (Zlecenia skanowania i drukowania wykorzystują różne części urządzenia wielofunkcyjnego.)</p> <p>W niektórych zleceniach (takich jak kopiowanie i faksowanie, które nie odbywa się w czasie rzeczywistym) oryginały są najpierw skanowane do pamięci. Gdy zakończy się związany ze zleceniem etap skanowania, urządzenie wielofunkcyjne może przyjąć następne zlecenie.</p>

# Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego

Ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego można zmieniać w dwóch miejscach:

- Na panelu sterowania (połączenie sieciowe i połączenie bezpośrednie)
- W oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania (bezpośrednie połączenie z komputerem z systemem Windows) lub HP Image Zone (bezpośrednie połączenie z komputerem Macintosh) (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Korzystanie z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#)).

## Uwaga

W czasie konfigurowania ustawień przy użyciu oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania lub HP Image Zone nie można zobaczyć ustawień wprowadzonych za pomocą panelu sterowania (takich jak ustawienia skanowania).

## Jak zmienić ustawienia dla bieżącego zadania, korzystając z panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk trybu pracy (na przykład przycisk KOPIUJ).
- 2 Aby uzyskać dostęp do opcji wymagającej zmiany, użyj jednej z następujących metod:
  - Naciśnij odpowiedni przycisk na panelu sterowania (na przykład JAŚNIEJ/CIEMNIEJ).
  - Wybierz opcję na wyświetlaczu panelu sterowania, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać odpowiednią wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Jak zmienić domyślne ustawienia dla następnych zadań, korzystając z panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk trybu pracy (na przykład przycisk KOPIUJ).
- 2 Określ ustawienia, które chcesz zapisać jako domyślne. Zobacz poprzednią sekcję [Jak zmienić ustawienia dla bieżącego zadania, korzystając z panelu sterowania](#).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji, którą chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać odpowiednią wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Jak zmienić ustawienia, korzystając z oprogramowania HP Photo and Imaging na komputerach z systemem Mac OS X (10.1.x i 10.2.x) (połączenie bezpośrednie)

- 1 Kliknij ikonę **HP Director** w programie Dock.
- 2 W menu **HP Director** kliknij polecenie **Preferences (Preferencje)**.
- 3 Kliknij element, który chcesz zmienić.

## Jak zmienić ustawienia, korzystając z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania na komputerach z systemem Windows lub Mac OS 9.2.x (połączenie bezpośrednie)

- 1 Otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).
- 2 Kliknij listę rozwijaną **Select Device (Wybierz urządzenie)** i kliknij urządzenie wielofunkcyjne.
- 3 Kliknij listę rozwijaną **Settings (Ustawienia)**.
- 4 Kliknij element, który chcesz zmienić.

## Anulowanie zleceń za pomocą panelu sterowania

Korzystając z panelu sterowania, można anulować większość typów aktualnie przetwarzanych zleceń. Następujące zlecenia nie mogą być anulowane. W razie próby anulowania jednego z tych zleceń na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

- Trwająca transmisja wiadomości e-mail
- Archiwizacja przychodzącego faksu w folderze sieciowym

Jednocześnie może trwać przetwarzanie kilku zleceń. Na przykład urządzenie wielofunkcyjne może drukować dokument, jednocześnie odbierając faks (aby uzyskać więcej informacji, zobacz tabelę w sekcji [Korzystanie z trybów pracy urządzenia wielofunkcyjnego](#)). W takiej sytuacji należy zwrócić uwagę na następujące warunki:

- Na wyświetlaczu panelu sterowania widoczne są informacje o zleceniu przetwarzanym na pierwszym planie. To jest to zlecenie, które zostanie anulowane w wypadku naciśnięcia przycisku STOP.
- Jeżeli w tle trwa równoczesne przetwarzanie innych zleceń, to – gdy zostanie naciśnięty przycisk STOP – na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się lista wszystkich zleceń. Należy wybrać z listy zlecenie, które ma być anulowane.

Czas niezbędny do anulowania zlecenia zależy od wielkości zlecenia. Przetwarzanie zlecenia może trwać jeszcze przez pewien czas po jego anulowaniu. ADF (Automatic Document Feeder) Na przykład jeśli oryginał dokumentu jest dopiero w połowie w automatycznym podajniku dokumentów (ADF), zlecenie trwa do czasu całkowitego wciągnięcia oryginału do podajnika i wyrzucenia go.

### Aby anulować zlecenie, korzystając z panelu sterowania

- 1 W wypadku zlecenia drukowania: Naciśnij przycisk STOP.  
W wypadku wszelkich innych zleceń: Naciśnij przycisk trybu pracy odpowiadający typowi zadania (na przykład naciśnij przycisk KOPIUJ w wypadku zadania kopiowania), a następnie naciśnij przycisk STOP.

#### Uwaga

Wystarczy tylko raz nacisnąć przycisk STOP.

- 2 Jeżeli trwa przetwarzanie większej liczby zleceń, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się lista zleceń. Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do zadania, które chcesz anulować, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

# Korzystanie z oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania

W czasie instalacji oprogramowania używanego przy połączeniu bezpośrednim procedura instalacyjna instaluje oprogramowanie HP Photo and Imaging, zapewniające wspólny interfejs do wszystkich urządzeń HP, takich jak urządzenia wielofunkcyjne, skanery, drukarki fotograficzne i aparaty cyfrowe.

- Oprogramowanie HP Photo and Imaging (system Windows)
- Oprogramowanie HP Image Zone (komputery Macintosh)

Oprogramowanie umożliwia tym urządzeniom współdziałanie i może być używane do skanowania oryginałów, wysyłania obrazów pocztą e-mail lub faksem oraz do przeglądania, edycji i drukowania obrazów. Większość procedur urządzenia wielofunkcyjnego wykonywanych za pomocą panelu sterowania można wykonywać także za pomocą oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania lub HP Image Zone.

Oprogramowanie zawiera kilka składników, takich jak HP Director oraz Memories Disc Creator.

## Uwaga

W przypadku komputerów z systemem Windows należy wybrać instalację **Typowa**, aby oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania zostało zainstalowane. W celu zapewnienia optymalnej wydajności skanowania zaleca się używanie połączenia USB.

Aby uzyskać informacji dotyczących oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania lub HP Image Zone oraz jego możliwości, zobacz Pomoc ekranową.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Różnice w oprogramowaniu urządzeń wielofunkcyjnych HP Officejet z serii 9100](#)
- [Otwieranie oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#)

## Różnice w oprogramowaniu urządzeń wielofunkcyjnych HP Officejet z serii 9100

Należy zwrócić uwagę na następujące różnice w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania oraz HP Image Zone zainstalowanym dla urządzenia wielofunkcyjnego:

- Funkcja **Make Copies (Wykonaj kopie)** oprogramowania nie jest obsługiwana przez urządzenie wielofunkcyjne. Jeżeli trzeba wykonać kopie, należy użyć panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego.
- Funkcja **Scan Slides/Negatives (Skanuj slajdy/negatywy)** oprogramowania nie jest obsługiwana przez urządzenie wielofunkcyjne.
- Sposób konfigurowania wpisów szybkiego wybierania dla grup jest inaczej zaimplementowany w oprogramowaniu niż w przypadku urządzenia wielofunkcyjnego. Aby zobaczyć opis tych procedur w urządzeniu wielofunkcyjnym, zobacz [Ustawianie wpisów szybkiego wybierania](#).
- Funkcja drukowania bez marginesów, obsługiwana przez oprogramowanie, nie jest obsługiwana przez urządzenie wielofunkcyjne.

# Otwieranie oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania

## Aby otworzyć oprogramowanie na komputerach z systemem Windows

- 1 Użyj jednej z następujących metod:
  - Kliknij dwukrotnie ikonę **HP Director** na pulpicie.
  - Na pasku zadań Windows kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**, wskaż polecenie **HP**, a następnie kliknij polecenie **HP Director**.
- 2 W oknie dialogowym kliknij opcję **Select Device (Wybierz urządzenie)**, aby zobaczyć listę urządzeń HP.
- 3 Kliknij urządzenie wielofunkcyjne.

## Aby otworzyć oprogramowanie na komputerach Macintosh

Na komputerach z systemem Mac OS X (10.1x i 10.2.x) kliknij ikonę **HP Director** w programie Dock.

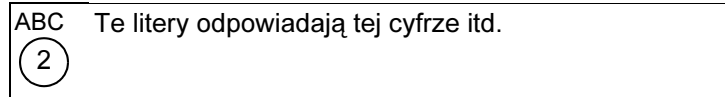
Na komputerach z systemem Mac OS 9.2.x użyj jednej z następujących metod:

- Kliknij dwukrotnie skrót **HP Director** na pulpicie.
- Kliknij dwukrotnie skrót **HP Director** znajdujący się w folderze Applications:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software.

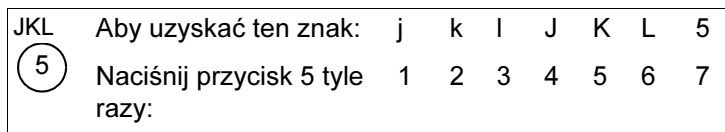
## Wpisywanie liczb i tekstu za pomocą klawiatury panelu sterowania




Następująca lista zawiera wskazówki dotyczące wpisywania tekstu za pomocą klawiatury panelu sterowania.

- Naciskaj przyciski z cyframi odpowiadające literom.



- Naciśnij przycisk kilka razy, aby zobaczyć najpierw małe litery, a potem wielkie. Pierwsza litera słowa jest automatycznie wpisywana jako wielka.



- Gdy pojawi się odpowiednia litera, naciśnij cyfrę odpowiadającą następnej literze. Ponownie naciskaj przycisk, aż pojawi się odpowiednia litera.
- Cursor automatycznie przesunie się w prawo, gdy od naciśnięcia ostatniego przycisku upłynie 1,5 sekundy.
- Aby wstawić spację, naciśnij przycisk ze znakiem płotka (#) lub przycisk Wstrzymaj/  (spacja).
- Aby wprowadzić symbol, taki jak @, naciskaj przycisk z gwiazdką (\*) lub przycisk SYMBOLE, przechodząc w ten sposób przez listę dostępnych symboli.  
Znak odwrotnego ukośnika (\) jest niedostępny, gdyż jest niezbędny w ścieżkach sieciowych.
- Jeśli się pomylisz, naciśnij przycisk  (Backspace) na panelu sterowania, aby usunąć błędny znak, a następnie wpisz poprawny.
- Po zakończeniu wpisywania liczb i tekstu naciśnij przycisk  (Wybierz), aby zaakceptować wpisy.

### Uwaga

Zlokalizowane znaki specjalne nie są obsługiwane przez przyciski. Jednak te znaki są obsługiwane przez klawiaturę zewnętrzną, która jest jednym z opcjonalnych akcesoriów urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać informacje dotyczące klawiatur ze zlokalizowanymi znakami, zobacz [Klawiatury](#).

Wysyłając zeskanowane obrazy do folderu sieciowego lub jako załączniki wiadomości e-mail z podłączonego do sieci urządzenia wielofunkcyjnego, trzeba wpisać wszystkie wymagane informacje (takie jak informacje o użytkowniku czy adresy e-mail), posługując się klawiaturą zewnętrzną urządzenia wielofunkcyjnego.

## Ładowanie oryginałów

Oryginały można ładować w dwóch miejscach:

- Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
- Skaner płaski

Jeśli oryginały znajdują się zarówno w automatycznym podajniku dokumentów (ADF), jak i na szkle skanera, pierwszeństwo ma podajnik. Aby uzyskać skany najwyższej jakości, należy używać skanera płaskiego.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Ładowanie oryginałów do automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#)
- [Umieszczanie oryginału na szkle skanera](#)

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

Urządzenie wielofunkcyjne jest wyposażone w automatyczny podajnik dokumentów (ADF) pozwalający na załadowanie do 50 oryginałów. Aby uzyskać informacje dotyczące rozmiarów, typów i gramatur obsługiwanych materiałów oraz zaleceń dotyczących używania materiałów w automatycznym podajniku dokumentów, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).

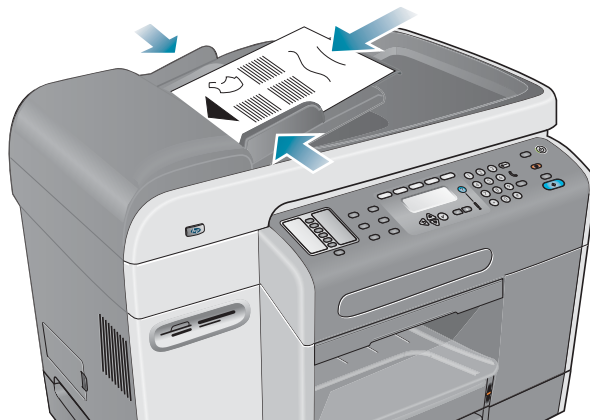
#### Aby załadować oryginał do automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

- 1 Umieść oryginały w podajniku wejściowym automatycznego podajnika dokumentów zadrukowaną stroną skierowaną do góry, umieszczając na wierzchu stosu stronę, która ma być skanowana, kopiowana lub faksowana jako pierwsza.

#### Uwaga

Jeśli oryginały są zadrukowane po obu stronach, należy wybrać odpowiednią opcję dwustronną za pomocą przycisku OPCJE 2-STRONNE z panelu sterowania.

Jeśli wynikiem skanowania są pliki fotograficzne lub JPEG, to urządzenie wielofunkcyjne udostępnia jedynie funkcję skanowania jednostronnego. Na panelu sterowania pojawia się monit z wezwaniem do umieszczenia oryginału na szkle skanera.



- 2 Dopasuj rozstaw regulatorów szerokości automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginałów.

## Umieszczanie oryginału na szkle skanera

Można skopiować lub zeskanować oryginał, umieszczając go na szkle skanera.

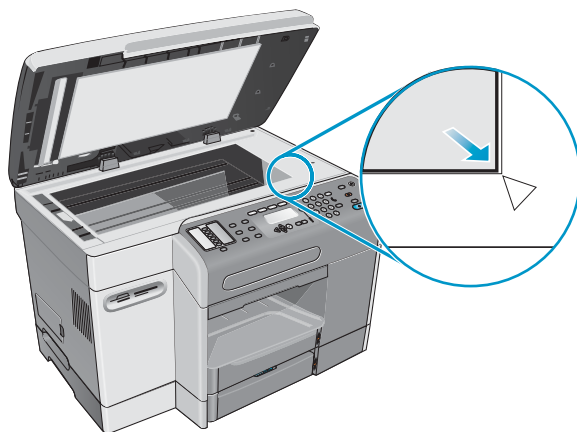
### Uwaga

Niektóre opcje urządzenia wielofunkcyjnego nie będą działać poprawnie, jeśli szkło skanera oraz wykładzina pokrywy automatycznego podajnika dokumentów nie będą czyste. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#).

### Aby umieścić dokument na szkle skanera

- 1 Upewnij się, że w automatycznym podajniku dokumentów nie ma żadnego oryginału.
- 2 Unieś automatyczny podajnik dokumentów.
- 3 Połóż oryginał na szkle skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół i dosuń go do rogu wskazanego na następnej ilustracji. Brzegi oryginału powinny dotykać prawej i przedniej krawędzi.

Bardzo ważne jest umieszczenie oryginału w pokazany sposób. W przeciwnym wypadku część oryginału może zostać wycięta na uzyskanym skanie.



### Uwaga

Jeżeli kopiowane jest przezrocze (czyli, że oryginał jest wydrukowany na przezroczystej folii), należy umieścić czystą kartkę papieru między folią a pokrywą skanera.

- 4 Zamknij automatyczny podajnik dokumentów.

### OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego, należy uważać, aby pokrywa nie opadła gwałtownie na powierzchnię skanera płaskiego.

Należy zawsze zamykać automatyczny podajnik dokumentów, gdy urządzenie wielofunkcyjne nie jest używane.

# Ładowanie materiałów do druku

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Wskazówki dotyczące ładowania materiałów](#)
- [Ładowanie materiałów do podajnika 1 lub do podajnika 2](#)
- [Wybieranie podajników](#)

## Wskazówki dotyczące ładowania materiałów

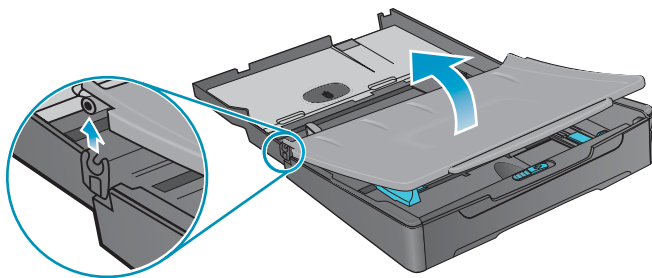
Do podajnika 1 można załadować do 150 arkuszy papieru, a do podajnika 2 — do 250 arkuszy papieru.

- Podajnika 1 należy używać do materiałów takich jak koperty, karty, folie i papiery fotograficzne.
- Należy zawsze używać materiałów zgodnych ze specyfikacją. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- W trakcie ładowania materiału do podajnika należy zwrócić w dół stronę materiału przeznaczoną do druku i dosunąć prawą krawędź materiału do prawej krawędzi prowadnicy podajnika. W czasie ładowania formularzy lub papierów firmowych do urządzenia wielofunkcyjnego należy najpierw wkładać górną krawędź materiału.
- Aby uniknąć zacięcia papieru, do podajnika należy ładować materiał jednego rodzaju.
- W czasie wkładania materiału do podajnika, zawsze należy najpierw wyjąć znajdujące się w nim materiały, a następnie dopasować regulatory szerokości i długości do nowego materiału.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących unikania zacięć papieru, zobacz [Wskazówki, jak unikać zacięć](#).

## Ładowanie materiałów do podajnika 1 lub do podajnika 2

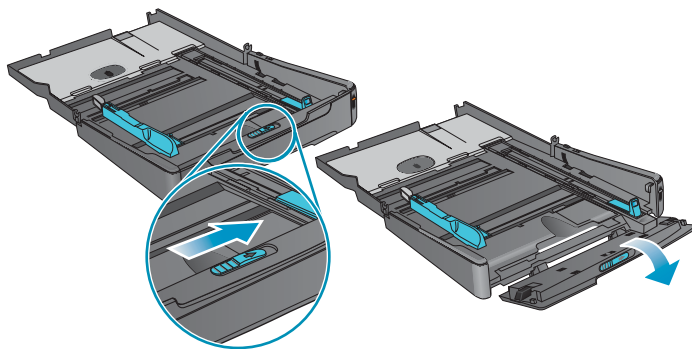
- 1 Wyciągnij podajnik z urządzenia wielofunkcyjnego.
- 2 W wypadku ładowania do podajnika 1 unieś i wyjmij odbiornik papieru.



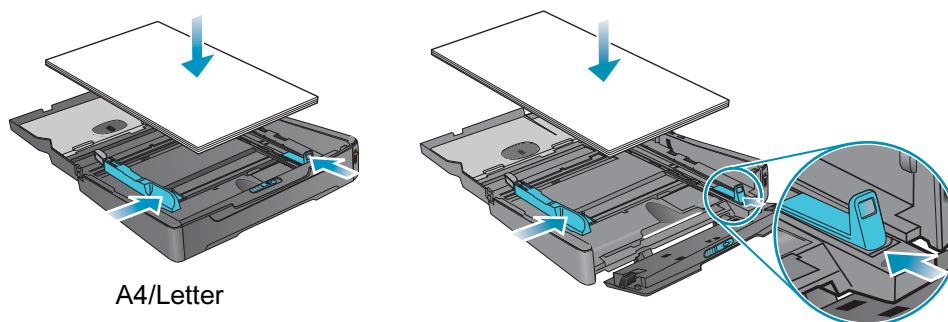
- 3 W wypadku ładowania papieru o długości od 279 mm do 356 mm (od 11 cali do 14 cali długości) (takiego jak papier w formacie Legal), przesunź zatrząsk w podajniku w prawą stronę, tak jak to przedstawiono na następnej ilustracji, a następnie opuść przód podajnika.

## Uwaga

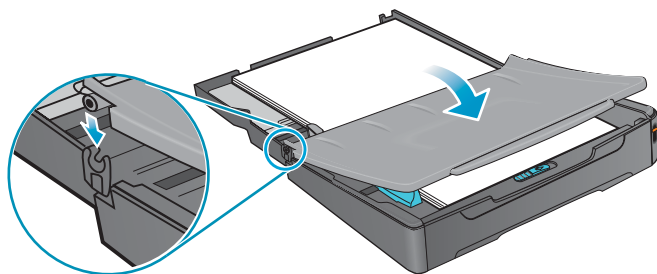
Aby załadować materiał o rozmiarze A4, Letter lub mniejszym, nie trzeba opuszczać przodu podajnika.



- 4 Umieść materiał w podajniku stroną do druku skierowaną w dół i dosuń regulatory szerokości i długości materiału do krawędzi materiału.



- 5 W wypadku ładowania do podajnika 1 załóż i zamknij odbiornik papieru.

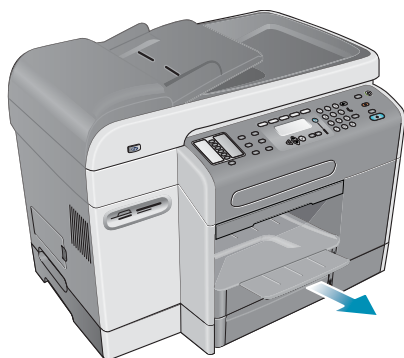


- 6 Wsuń podajnik do urządzenia wielofunkcyjnego.

## OSTRZEŻENIE

Nie należy podnosić przodu podajnika, jeśli został załadowany materiał w formacie Legal, gdyż to może spowodować uszkodzenie materiału lub urządzenia wielofunkcyjnego.

- 7 Wyciągnij przedłużacz odbiornika papieru.



- 8 Przystępując do drukowania, wybierz odpowiedni rodzaj materiału i jego format w programie lub sterowniku drukarki.

## Wybieranie podajników

W czasie kopiowania lub drukowania dokumentu można zezwolić, aby urządzenie wielofunkcyjne wybrało podajnik dla zlecenia lub wybrać konkretny podajnik.

Jeśli podajnik nie zostanie wybrany, urządzenie wielofunkcyjne wybierze go automatycznie. Domyślnie urządzenie wielofunkcyjne w pierwszej kolejności pobiera papier z podajnika 2. Jednak w następujących sytuacjach urządzenie wielofunkcyjne pobiera materiał z podajnika 1:

- Podajnik 2 nie jest zainstalowany.
- Do podajnika 2 nie jest załadowany materiał.
- Podajnik 2 nie obsługuje rodzaju i formatu materiału odpowiedniego dla danego zadania.

### Aby wybrać podajnik, korzystając ze sterownika drukarki na komputerze

Te ustawienia są dostępne w menu rozwijanym **Ródl**o lub **Ródl**o papieru sterownika drukarki systemu Windows oraz w menu podręcznym **Wszystkie strony z** w sterowniku drukarki systemu Mac OS.

### Aby wybrać domyślny podajnik, korzystając z panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji DRUKARKA, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Konfiguruj podajnik, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Podajnik domyślny, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać podajnik, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Wybieranie materiałów do drukowania

Urządzenie wielofunkcyjne jest zaprojektowane w sposób umożliwiający prawidłową pracę z większością typów papieru biurowego i z papierem typu bond z 25 procentowym dodatkiem bawełny. Najlepiej przetestować różne rodzaje papieru przed zakupem jego większej ilości. Należy znaleźć typ materiału, który pozwala uzyskać dobre rezultaty i jest łatwy do nabycia.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Obsługiwane rozmiary materiałów](#)
- [Obsługiwane rodzaje i gramatury materiałów](#)
- [Materiały zalecane przez HP](#)
- [Minimalne marginesy](#)
- [Wskazówki dotyczące przechowywania materiałów](#)

### Obsługiwane rozmiary materiałów

Poniższa tabela zawiera wykaz rozmiarów materiałów zgodnych z urządzeniem wielofunkcyjnym oraz wskazuje, których rozmiarów można używać w poszczególnych urządzeniach.

Materiał	Podajnik 1	Podajnik 2	Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego*	ADF (praca jednostronna)	ADF (praca dwustronna)
<b>Standardowe rozmiary papierów</b>					
• U.S. Letter (216 na 279 mm; 8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓	✓	✓
• U.S. Legal (216 na 356 mm; 8,5 x 14 cali)	✓	✓		✓	
• A4 (210 na 297 mm; 8,3 na 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓	✓
• U.S. Executive (184 na 267 mm; 7,25 na 10,5 cala)	✓	✓	✓	✓	✓
• U.S. Statement (140 na 216 mm; 5,5 na 8,5 cala)	✓			✓	
• A4 (148 na 210 mm; 5,8 na 8,3 cala)	✓		✓	✓	
• ISO B5 (176 na 250 mm; 6,9 na 9,8 cala)	✓		✓	✓	
• JIS B5 (182 na 257 mm; 7,2 na 10,1 cala)	✓	✓	✓	✓	

<b>Materiał</b>	<b>Podajnik 1</b>	<b>Podajnik 2</b>	<b>Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego*</b>	<b>ADF (praca jednostronna)</b>	<b>ADF (praca dwustronna)</b>
<b>Koperty</b>	✓				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• U.S. #10 (105 na 241 mm; 4,125 na 9,5 cala)</li> <li>• A2 (111 na 146 mm; 4,375 na 5,75 cala)</li> <li>• Monarch (98 na 191 mm; 3,88 na 7,5 cala)</li> <li>• HP Greeting Card (111 na 152 mm; 4,375 na 6 cali)</li> <li>• DL (110 na 220 mm; 4,3 na 8,7 cala)</li> <li>• C5 (162 na 229 mm; 6,4 na 9 cali)</li> <li>• C6 (114 na 162 mm; 4,5 na 6,4 cala)</li> <li>• Japońska Chou #3 (120 na 235 mm; 4,7 na 9,3 cala)</li> <li>• Japońska Chou #4 (90 na 205 mm; 3,5 na 8,1 cala)</li> </ul>					
<b>Karty</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karta katalogowa (76 na 127 mm; 3 na 5 cali)</li> <li>• Karta katalogowa (102 na 152 mm; 4 na 6 cali)</li> <li>• Karta katalogowa (127 na 203 mm; 5 na 8 cali)</li> <li>• Hagaki (100 na 148 mm; 3,9 na 5,8 cala)</li> <li>• Ofuku Hagaki (148 na 200 mm; 5,8 na 7,9 cala)</li> <li>• A6 (105 na 148 mm; 4,1 na 5,8 cala)</li> </ul>	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓		
<b>Materiały o niestandardowych formatach (podajnik 1)</b>	✓				
O szerokości od 76,2 do 216 mm i długości od 127 do 356 mm (o szerokości od 3 do 8,5 cala i długości od 5 do 14 cali)					
<b>Materiały o niestandardowych formatach (podajnik 2)</b>		✓			
O szerokości od 182 do 216 mm i długości od 257 do 356 mm (o szerokości od 7,2 do 8,5 cala i długości od 10,1 do 14 cali)					
<b>Materiały o niestandardowych rozmiarach (jednostka automatycznego druku dwustronnego)</b>			✓		
O szerokości od 76,2 do 216 mm i długości od 127 do 297 mm (o szerokości od 3 do 8,5 cala i długości od 5 do 11,7 cala)					
<b>Materiały o niestandardowych formatach (podajnik ADF)</b>				✓	
O szerokości od 127 do 216 mm i długości od 241 do 305 mm (o szerokości od 5 do 8,5 cala i długości od 9,5 do 12 cali)					
<b>Materiały o niestandardowych formatach (podajnik ADF)</b>					✓
O szerokości od 127 do 216 mm i długości od 178 do 305 mm (o szerokości od 5 do 8,5 cala i długości od 7 do 12 cali)					

Materiał	Podajnik 1	Podajnik 2	Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego*	ADF (praca jednostronna)	ADF (praca dwustronna)
----------	------------	------------	---	--------------------------	------------------------

\* Jednostki automatycznego drukowania dwustronnego należy używać do automatycznego drukowania po obu stronach papieru.

## Obsługiwane rodzaje i gramatury materiałów

### OSTRZEŻENIE

Niektórych materiałów, takich jak koperty, karty, folie i papier fotograficzny, można używać jedynie w podajniku 1. Używanie nieobsługiwanych materiałów w podajniku 2, w jednostce automatycznego drukowania dwustronnego lub w automatycznym podajniku dokumentów może powodować zacięcia i uszkodzić urządzenie.

Podajnik	Rodzaje materiałów	Gramatura	Pojemność
Podajnik 1	Papier	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 24 funtów — bond)	Do 150 arkuszy (stos 15 mm lub 0,6 cala)
	Folie (na przykład folia HP Premium Inkjet Transparency Film)	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 24 funtów — bond)	Do 30 (stos 8 mm lub 0,3 cala)
	Koperty	od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 20 do 24 funtów — bond)	Do 22 (stos 15 mm lub 0,6 cala)
	Karty	Do 200 g/m <sup>2</sup> (110 funtów — katalogowe)	Do 60 (stos 15 mm lub 0,6 cala)
Podajnik 2	Papier (tylko Ofuku Hagaki)	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 24 funtów — bond)	Do 250 arkuszy (stos 25 mm lub 1 cal)
Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego	Papier	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 24 funtów — bond)	Pojedynczo
	Karty (tylko Ofuku Hagaki)	Do 160 g/m <sup>2</sup> (90 funtów — katalogowe)	Pojedynczo

<b>Podajnik</b>	<b>Rodzaje materiałów</b>	<b>Gramatura</b>	<b>Pojemność</b>
Podajnik ADF	Papier	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 24 funtów — bond)	Do 50 arkuszy
	Papier specjalny HP (na przykład papier HP Premium Inkjet, papier HP Bright White Inkjet)	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 24 funtów — bond)	Do 50 arkuszy
	Folie (na przykład folia HP Premium Inkjet Transparency Film)	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 24 funtów — bond)	Pojedynczo Zaleca się używanie skanera płaskiego
	Fotografie (specjalny papier fotograficzny, taki jak papier HP Premium Photo)	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 16 do 24 funtów — bond)	Pojedynczo Zaleca się używanie skanera płaskiego
	Formularze		Pojedynczo
Odbiornik papieru	Wszystkie obsługiwane materiały		Do 100 arkuszy zwykłego papieru (drukowanie tekstu)

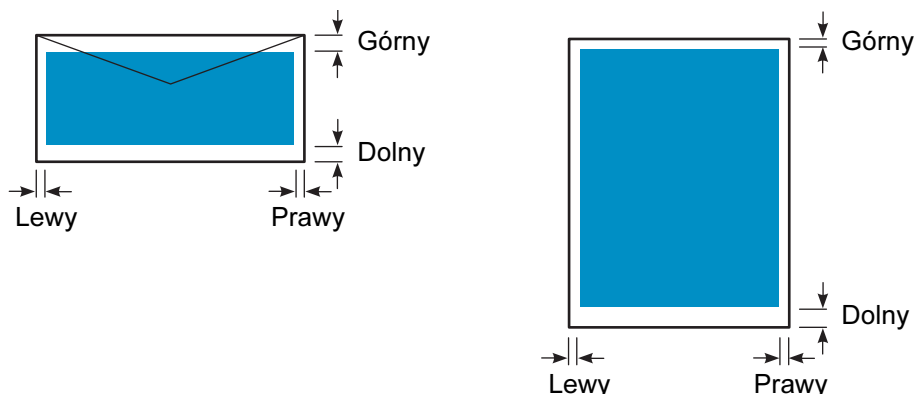
## Materiały zalecane przez HP

Poniższa tabela zawiera informacje, których materiałów można używać w podajnikach, jednostce automatycznego drukowania dwustronnego oraz w automatycznym podajniku dokumentów. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania materiałów HP, zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#).

Materiał	Jednostka			
	Podajnik 1	Podajnik 2	automatycznego drukowania dwustronnego	Podajnik ADF
Zwykły papier:	✓	✓	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Papier HP Bright White Inkjet</li> <li>● Papier HP Office</li> <li>● Papier HP Office Recycled</li> <li>● Papier HP Multipurpose</li> <li>● Papier HP Printing</li> <li>● Papier HP Everyday</li> <li>● Papier HP Everyday Copy &amp; Print</li> </ul>				
Papier HP Premium	✓			✓
Papier HP Premium Inkjet Heavyweight	✓		✓	
Folie:	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Folie HP Premium Inkjet Transparency Film</li> <li>● Folie HP Premium Plus Inkjet Transparency Film</li> </ul>				
Papier HP Everyday Photo	✓		✓	
Papier fotograficzny wysokiej jakości:	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Papier HP ColorFast Photo</li> <li>● Papier HP Premium Plus Photo</li> <li>● Papier HP Premium Photo</li> <li>● Papier HP Photo</li> </ul>				
Papier HP Brochure and Flyer	✓		✓	

## Minimalne marginesy

Marginesy dokumentu muszą być zgodne (lub większe) z minimalnymi marginesami w orientacji pionowej. Na poniższej ilustracji przedstawiono brzegi papieru i koperty odpowiadające poszczególnym marginesom.



Materiał	Lewy margines	Prawy margines	Górný margines	Dolny margines
Letter, Legal, Executive, Statement	6,4 mm (0,25 cala)	6,4 mm (0,25 cala)	3,0 mm (0,12 cala)	12,7 mm (0,50 cala)
A4, A5, ISO B5, JIS B5 oraz karty	3,4 mm (0,13 cala)	3,4 mm (0,13 cala)	3,0 mm (0,12 cala)	12,7 mm (0,50 cala)
Koperty	3,4 mm (0,13 cala)	3,4 mm (0,13 cala)	12,7 mm (0,50 cala)	12,7 mm (0,50 cala)
Materiały o niestandardowych formatach (podajnik 1, podajnik 2)	3,4 mm (0,13 cala)	3,4 mm (0,13 cala)	3,0 mm (0,12 cala)	12,7 mm (0,50 cala)
Materiały o niestandardowych formatach (jednostka automatycznego druku dwustronnego)	5,1 mm (0,20 cala)	5,1 mm (0,20 cala)	12,7 mm (0,50 cala)	12,7 mm (0,50 cala)
Materiały o niestandardowych formatach (podajnik ADF)	1,0 mm (0,04 cala)	1,0 mm (0,04 cala)	2,0 mm (0,08 cala)	3,0 mm (0,12 cala)
Materiały o niestandardowych formatach (skaner płaski)	1,0 mm (0,04 cala)	Nie dotyczy (urządzenie wielofunkcyjne wykrywa rozmiar i przycina wzdłuż prawego i dolnego marginesu)	1,0 mm (0,04 cala)	Nie dotyczy (urządzenie wielofunkcyjne wykrywa rozmiar i przycina wzdłuż prawego i dolnego marginesu)

### Uwaga

Gdy jest używana jednostka drukowania dwustronnego, marginesy górný i dolny muszą wynosić co najmniej 12,7 mm (0,5 cala).

## Wskazówki dotyczące przechowywania materiałów

Aby zagwarantować optymalne działanie urządzenia wielofunkcyjnego oraz unikać problemów wynikających z niewłaściwego przechowywania materiałów (takich jak zacięcia lub niska jakość druku), należy kierować się następującymi wskazówkami.

- Materiały należy przechowywać w temperaturze zbliżonej do pokojowej. Powietrze nie powinno być zbyt suche ani zbyt wilgotne.
  - Niewłaściwe środowisko może spowodować zniekształcenie materiału, które może doprowadzić do jego zacięcia w urządzeniu wielofunkcyjnym. Wymagane warunki to temperatura od 20 do 24 stopni C (od 68 do 75 stopni F) i wilgotność względna od 45 procent do 55 procent.
  - Podwyższona temperatura powoduje odparowanie wilgoci zawartej w materiale, podczas gdy niska temperatura może powodować kondensowanie wilgoci na arkuszach. Systemy ogrzewania i klimatyzatory usuwają większość wilgoci z pomieszczenia. Wilgotna pogoda oraz chłodzenie wodne może spowodować wzrost wilgotności pomieszczenia.
- Nie należy kupować większej ilości materiałów niż ilość pokrywająca zużycie w krótkim czasie (około trzy miesiące).
  - Materiały przechowywane przez długi czas mogą podlegać skrajnym wahaniom temperatury i wilgotności, co może spowodować ich zniszczenie.
- Nie należy otwierać opakowania, dopóki materiał nie jest potrzebny.
  - Po otwarciu opakowania i rozpoczęciu używania materiał traci bądź absorbuje wilgoć w zależności od środowiska. To może być przyczyną pojawienia się pasów, plam lub jasnych smug podczas drukowania.
  - Materiały przechowywane w zapieczętowanych ryzach mogą zachować walory przez kilka miesięcy.
  - Najlepszy sposób przechowywania materiałów po otwarciu to ściśle zawinięcie w oryginalne opakowanie odporne na wilgoć. Jeśli warunki otoczenia podlegają skrajnym wahaniom, należy odpakowywać tylko taką ilość materiału, jaka może zostać zużyta w ciągu dnia, aby uniknąć zmian wilgotności.

## Używanie materiałów specjalnych

W tej sekcji znajdują się informacje dotyczące następujących materiałów specjalnych, których można używać w urządzeniu wielofunkcyjnym.

- [Używanie kart i kopert](#)
- [Używanie folii](#)
- [Używanie materiałów o niestandardowych rozmiarach](#)
- [Używanie papieru fotograficznego](#)

Aby uzyskać informacje dotyczące obsługiwanych rodzajów i rozmiarów materiałów, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).

---

### Uwaga

Materiały specjalne należy zawsze ładować do podajnika 1 i wybierać właściwy rodzaj materiału, odpowiednią jakość druku i odpowiednie źródło materiału dla danego zadania.

## Używanie kart i kopert

Jeżeli używany program obsługuje drukowanie na kartach i kopertach, należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi programu, aby skorzystać z tej funkcji.

Do drukowania na kartach i kopertach należy zawsze używać podajnika 1.

### Aby używać kart i kopert

- 1 Wyjmij podajnik 1 z urządzenia wielofunkcyjnego.
- 2 Zdejmij odbiornik papieru i wyjmij wszystkie materiały z podajnika 1.
- 3 Włóż do podajnika karty lub koperty (koperty należy wkładać klapką skierowaną do góry i w prawą stronę).
- 4 Dosuń regulatory szerokości i długości do krawędzi kart lub kopert.
- 5 Załóż odbiornik papieru i włóż podajnik 1 do urządzenia wielofunkcyjnego.
- 6 Uruchom zadanie z używanego programu, pamiętając o wybraniu odpowiedniego formatu i rodzaju materiału.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących ustawiania opcji drukowania, zobacz [Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego](#).

## Używanie folii

Podczas drukowania na foliach należy się kierować następującymi wskazówkami:

- Do drukowania na folii należy używać podajnika 1. Do podajnika należy ładować maksymalnie 30 folii.
- Foliami należy manipulować, trzymając je za brzegi. Tłuszcz znajdujący się na palcach może spowodować problemy z jakością druku.
- Należy używać folii HP Premium Inkjet Transparency Film lub HP Premium Plus Inkjet Transparency Film, które są zaprojektowane do używania w urządzeniu wielofunkcyjnym lub folii zaprojektowanych do używania w drukarkach HP Inkjet. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania folii, zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#).

## Jak używać folii

- 1 Wyjmij podajnik 1 z urządzenia wielofunkcyjnego.
- 2 Zdejmij odbiornik papieru i wyjmij wszystkie materiały z podajnika 1.
- 3 Włóż folię do podajnika szorstką stroną w dół, tak aby do urządzenia wielofunkcyjnego wchodził najpierw pasek samoprzylepny.
- 4 Dosuń regulatory szerokości i długości do krawędzi folii.
- 5 Załóż odbiornik papieru i włóż podajnik 1 do urządzenia wielofunkcyjnego.
- 6 Uruchom zadanie z używanego programu, pamiętając o wybraniu odpowiedniego formatu i rodzaju materiału.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących ustawiania opcji, zobacz [Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego](#).

- 7 Po wydrukowaniu każdego arkusza folii wyjmuj go i odkładaj na bok, aby wysechł. Układanie wilgotnych folii na stosie może spowodować rozmazywanie.

## Używanie materiałów o niestandardowych rozmiarach

Drukując na materiałach o szerokości od 76,2 do 216 mm i o długości od 127 do 356 mm (o szerokości od 3 to 8,5 cala i o długości od 5 do 14 cali), należy korzystać z podajnika 1.

Jeśli program obsługuje materiały o niestandardowych rozmiarach, przed utworzeniem i wydrukowaniem dokumentu należy ustawić rozmiar materiału w programie. Jeśli program nie obsługuje materiałów o niestandardowych rozmiarach, należy ustawić rozmiar materiału w sterowniku drukarki, utworzyć dokument, a następnie wydrukować go. (Może być konieczna zmiana formatu istniejących dokumentów, aby je poprawnie wydrukować na papierze o niestandardowych rozmiarach).

## Aby używać materiału o niestandardowych rozmiarach

- 1 Wyjmij podajnik 1 z urządzenia wielofunkcyjnego.
- 2 Zdejmij odbiornik papieru i wyjmij wszystkie materiały z podajnika 1.
- 3 Włóż materiał o niestandardowych rozmiarach do podajnika.
- 4 Dosuń regulatory szerokości i długości do krawędzi materiału.
- 5 Załóż odbiornik papieru i włóż podajnik 1 do urządzenia wielofunkcyjnego.
- 6 Uruchom zlecenie w programie, pamiętając o ustawieniu odpowiedniego rozmiaru i rodzaju materiału.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących ustawiania opcji drukowania, zobacz [Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego](#).

## Używanie papieru fotograficznego

Można drukować fotografie wykonane aparatem cyfrowym bezpośrednio z karty pamięci włożonej do urządzenia wielofunkcyjnego lub z programu takiego jak oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie z karty pamięci](#).

Drukując fotografie, jako ustawienie jakości należy wybierać opcję **Najlepsza**. Jednak w tym trybie drukowanie trwa dłużej, a w komputerze musi być zainstalowana większa ilość pamięci.

Urządzenie wielofunkcyjne pozwala uzyskać zoptymalizowaną rozdzielczość 4800 x 1200 dpi (do 4800 x 1200 dpi zoptymalizowanej rozdzielczości w druku kolorowym na papierach fotograficznych Premium, z wejściowej rozdzielczości 1200 x 1200 dpi), jeśli są używane następujące sterowniki drukarki:

- **PCL 6**  
Windows 98, Windows Me, Windows 2000 oraz Windows XP
- **PS**  
Windows 2000, Windows XP, Mac OS 9.2.x oraz Mac OS X (10.1.x i 10.2.x)

## Aby wydrukować fotografie cyfrowe

- 1 Załaduj odpowiedni materiał do podajnika 1. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
- 2 Jeśli chcesz drukować fotografie bezpośrednio z karty pamięci, włóż ją do odpowiedniego gniazda urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
- 3 Uruchom zlecenie w programie komputerowym lub za pomocą panelu sterowania (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie z karty pamięci](#)). Upewnij się, czy zostały wybrane odpowiednie ustawienia jakości druku, rozmiaru materiału i jego rodzaju.  
  
Aby uzyskać więcej informacji dotyczących ustawiania opcji, zobacz [Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego](#).
- 4 Po wydrukowaniu każdego arkusza wyjmij go i odkładaj na bok, aby wysechł. Układanie wilgotnych materiałów na stosie może spowodować rozmazywanie.

## Drukowanie na obu stronach arkusza

Dzięki jednostce automatycznego drukowania dwustronnego urządzenie wielofunkcyjne może automatycznie drukować po obu stronach materiału. Aby uzyskać więcej informacji, jak automatycznie drukować po obu stronach, zobacz [Drukowanie dwustronne](#).

Podczas drukowania dwustronnego należy się kierować następującymi wskazówkami.

- Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego obsługuje następujące rozmiary papieru: Letter, Executive, A4, A5, ISO B5, JIS B5, karty katalogowe (3 na 5 cali, 4 na 6 cali oraz 5 na 8 cali), Hagaki, Ofuku Hagaki oraz A6. Może być także użyta z materiałami o niestandardowym formacie o szerokości od 76,2 do 216 mm i o długości od 127 do 297 mm (o szerokości od 3 do 8,5 cala i o długości od 5 do 11,7 cala).
- Nie należy drukować po obu stronach folii, kopert, papieru fotograficznego, papieru do broszur, materiałów błyszczących ani na papierze o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> (16 funtów — bond) lub większej niż 90 g/m<sup>2</sup> (24 funtów — bond). Podczas stosowania tych rodzajów materiałów mogą występować zacięcia. W jednostce automatycznego drukowania dwustronnego można jednak używać specjalnych dwustronnych materiałów HP.
- Aby drukować na obu stronach arkusza, należy włączyć odpowiednie ustawienie w programie lub w sterowniku drukarki (zobacz [Drukowanie dwustronne](#)).

Jeśli jest używany system operacyjny inny niż Windows lub Mac OS, należy włączyć ustawienie [Dwustronne](#) w panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu DRUKARKA](#).

- Zalecana minimalna wartość ustawień marginesów dolnego i górnego wynosi 12,7 mm (0,5 cala).
- Podczas korzystania z materiałów takich jak papiery firmowe, wstępnie zadrukowane materiały, materiały ze znakami wodnymi lub dziurkowane należy wkładać materiał do podajnika przednią stroną skierowaną w dół.
- Podczas drukowania na obu stronach arkusza najpierw jest drukowana jedna strona, po czym drukarka przerywa drukowanie, aby atrament wysechł. Aby wydrukować drugą stronę, urządzenie wielofunkcyjne musi częściowo wysunąć arkusz w celu odwrócenia go. Po zakończeniu drukowania papier jest umieszczany w odbiorniku papieru. Nie należy usiłować wyjąć arkusza z urządzenia wielofunkcyjnego przed wydrukowaniem obu stron.

# Ustawianie wpisów szybkiego wybierania

Często używane numery faksów, adresy e-mail i foldery sieciowe można zapisać w postaci wpisów szybkiego wybierania. Pierwszych sześć wpisów każdego typu jest związanych z sześcioma przyciskami szybkiego wybierania na panelu sterowania.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Określanie numerów faksów jako wpisów szybkiego wybierania lub grup](#)
- [Określanie adresów e-mail jako wpisów szybkiego wybierania lub grup](#)
- [Określanie folderów sieciowych jako pozycji szybkiego wybierania](#)
- [Drukowanie i przeglądanie listy wpisów szybkiego wybierania](#)
- [Drukowanie szablonu szybkiego wybierania do panelu sterowania](#)

## Określanie numerów faksów jako wpisów szybkiego wybierania lub grup

Jako wpisy szybkiego wybierania można zapisać do 99 numerów faksów lub grup numerów faksów. Wpisy szybkiego wybierania o numerach od 1 do 6 są związane z sześcioma przyciskami szybkiego wybierania na panelu sterowania.

Aby uzyskać informacje na temat drukowania listy ustawionych pozycji szybkiego wybierania, zobacz [Drukowanie i przeglądanie listy wpisów szybkiego wybierania](#).

## Jak ustawić wpisy szybkiego wybierania

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Szybkie wybieranie numerów faksów**. Kliknij kartę zawierającą numer wpisu (na przykład **Szybkie wybieranie 26-50**).
  - Aby dodać lub zmienić wpis: Dodaj lub zmień informacje w polach.
  - Aby usunąć wpis: Użyj pola wyboru **Usuń**, znajdującego się z prawej strony.
  - Gdy skończysz, kliknij przycisk **Zastosuj**.
- **Oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania (bezpośrednie połączenie)**  
Otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania i postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w Pomocy ekranowej.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **USTAW. FAKSOWANIA**, a następnie użyj opcji **SZ. WYB. NR. FAKSU**.
  - Aby dodać lub zmienić wpis: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do nieużywanego numeru wpisu lub wpisz numer wpisu za pomocą przycisków lub klawiatury. Wpisz numer faksu, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Dołącz wszelkie pauzy i inne niezbędne numery, takie jak numer kierunkowy, kod dostępu do linii zewnętrznej w systemie PBX (zazwyczaj 9 lub 0) lub prefiks operatora. Wpisz nazwę, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - Aby usunąć jeden wpis lub wszystkie wpisy: Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do wpisu szybkiego wybierania, który chcesz usunąć, albo podaj numer wpisu za pomocą przycisków lub klawiatury. Naciskaj przycisk – lub +, aby wybrać opcję **USUŃ** lub **USUŃ WSZYSTKO**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Aby ustawić grupę szybkiego wybierania

Jeśli do grupy numerów faksów są regularnie wysyłane informacje, można określić wpis szybkiego wybierania grupy, aby uprościć to zadanie. Wpis szybkiego wybierania dla grupy może być związany z przyciskiem szybkiego wybierania na panelu sterowania.

Członek grupy musi być członkiem listy szybkiego wybierania zanim będzie można go dodać do grupy szybkiego wybierania. Do każdej grupy można dodać maksymalnie 20 numerów faksów (przy czym każdy numer może zawierać do 50 znaków).

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**

Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Szybkie wybieranie numerów faksów**. Kliknij kartę zawierającą numer wpisu (na przykład **Szybkie wybieranie 26-50**).

- Aby dodać grupę, kliknij przycisk **Edytuj grupę** dla nieużywanej linii, a następnie podaj wpis dla grupy. Pierwszych sześć wpisów listy (które mogą być grupami) jest związanych z sześcioma przyciskami szybkiego wybierania na panelu sterowania.
- Aby dodać lub zmienić wpisy grupy: Kliknij przycisk **Edytuj grupę** dla danej grupy, a następnie zmień lub usuń wpisy.
- Aby usunąć grupę: Użyj pola wyboru **Usuń**, znajdującego się z prawej strony.
- Gdy skończysz, kliknij przycisk **Zastosuj**.

- **Oprogramowanie HP Photo and Imaging (bezpośrednie połączenie)**

Otwórz oprogramowanie HP Photo and Imaging i postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w Pomocy ekranowej.

- **Panel sterowania**

Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **USTAW. FAKSOWANIA**, a następnie użyj opcji **SZ. WYB. NR. FAKSU**.

- Aby dodać grupę: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do nieużywanej pozycji szybkiego wybierania lub wpisz numer pozycji za pomocą przycisków lub klawiatury. Następnie wpisz pozycje grupy.
- Aby dodać pozycje do grupy: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do opcji **Edytuj grupę**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wpisz numer faksu, który ma się znaleźć w grupie, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Dołącz wszelkie pauzy i inne niezbędne numery, takie jak numer kierunkowy, kod dostępu do linii zewnętrznej w systemie PBX (zazwyczaj 9 lub 0) lub prefiks operatora. Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do następnej pozycji, w której można wpisać numer faksu, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Powtórz te czynności dla każdego numeru faksu, który chcesz dodać do grupy. Gdy skończysz, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wpisz nazwę grupy, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

Jako pozycję grupy można wprowadzić istniejący wpis szybkiego wybierania.

Naciśnij przycisk **KONTAKTY** na panelu sterowania, aby wyświetlić listę dostępnych wpisów szybkiego wybierania. Przejdź do wpisu, który chcesz dodać, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

- Aby usunąć wpis z grupy: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do opcji **Edytuj grupę**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wybierz wpis, który chcesz usunąć, wybierz polecenie **Usuń**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- Aby usunąć grupę: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do opcji **Edytuj grupę**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wybierz grupę, którą chcesz usunąć, wybierz polecenie **Usuń**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Określanie adresów e-mail jako wpisów szybkiego wybierania lub grup

Jako wpisy szybkiego wybierania można zapisać maksymalnie 99 adresów e-mail lub grup adresów e-mail. Wpisy szybkiego wybierania o numerach od 1 do 6 są związane z sześcioma przyciskami szybkiego wybierania na panelu sterowania.

Aby uzyskać informacje na temat drukowania listy ustawionych pozycji szybkiego wybierania, zobacz [Drukowanie i przeglądanie listy wpisów szybkiego wybierania](#).

### Jak ustawić wpisy szybkiego wybierania

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**

Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Szybkie wybieranie adresów e-mail**. Kliknij kartę zawierającą numer wpisu (na przykład **Szybkie wybieranie 26-50**).

  - Aby dodać lub zmienić wpis: Dodaj lub zmień informacje w polach.
  - Aby usunąć wpis: Użyj pola wyboru **Usuń**, znajdującego się z prawej strony.
  - Gdy skończysz, kliknij przycisk **Zastosuj**.
- **Oprogramowanie HP Photo and Imaging (bezpośrednie połączenie)**

Otwórz oprogramowanie HP Photo and Imaging i postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w Pomocy ekranowej.
- **Panel sterowania**

Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu E-MAIL, a następnie użyj opcji **Szybkie wybieranie adresu e-mail**. Aby dodać grupę: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do nieużywanego wpisu szybkiego wybierania lub podaj numer wpisu za pomocą przycisków lub klawiatury. Następnie dodaj wpisy grupy.

  - Aby dodać pozycje do grupy: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do opcji **Edytuj grupę**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wpisz adres e-mail, który ma się znaleźć w grupie, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do następnej pozycji, w której można wpisać adres e-mail, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Powtórz te czynności dla każdego adresu e-mail, który chcesz dodać do grupy. Gdy skończysz, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wpisz nazwę grupy, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

Jako pozycję grupy można wprowadzić istniejący wpis szybkiego wybierania. Naciśnij przycisk KONTAKTY na panelu sterowania, aby wyświetlić listę dostępnych wpisów szybkiego wybierania. Przejdź do wpisu, który chcesz dodać, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

  - Aby usunąć wpis z grupy: Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję **Edytuj grupę**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wybierz wpis, który chcesz usunąć, wybierz polecenie **Usuń**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - Aby usunąć grupę: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do opcji **Edytuj grupę**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wybierz grupę, którą chcesz usunąć, wybierz polecenie **Usuń**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Aby ustawić grupę szybkiego wybierania

Jeśli do grupy adresów e-mail są regularnie wysyłane informacje, można określić wpis szybkiego wybierania dla grupy, aby uprościć to zadanie. Wpis szybkiego wybierania dla grupy może być związana z przyciskiem szybkiego wybierania na panelu sterowania.

Członek grupy musi być członkiem listy szybkiego wybierania zanim będzie można go dodać do grupy wybierania. Do każdej grupy można dodać maksymalnie 20 adresów e-mail.

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**

Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Szybkie wybieranie adresów e-mail**. Kliknij kartę zawierającą numer wpisu (na przykład **Szybkie wybieranie 26-50**).

- Aby dodać grupę, kliknij przycisk **Edytuj grupę** dla nieużywanej linii, a następnie podaj wpis dla grupy. Pierwszych sześć wpisów listy (które mogą być grupami) jest związanych z sześcioma przyciskami szybkiego wybierania na panelu sterowania.
- Aby dodać lub zmienić wpisy grupy: Kliknij przycisk **Edytuj grupę** dla danej grupy, a następnie zmień lub usuń wpisy.
- Aby usunąć grupę: Użyj pola wyboru **Usuń**, znajdującego się z prawej strony.
- Gdy skończysz, kliknij przycisk **Zastosuj**.

- **Oprogramowanie HP Photo and Imaging (bezpośrednie połączenie)**

Otwórz oprogramowanie HP Photo and Imaging i postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w Pomocy ekranowej.

- **Panel sterowania**

Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **USTAW. E-MAIL**, a następnie użyj opcji **Szybkie wybieranie adresu e-mail**.

- Aby dodać grupę: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do nieużywanej pozycji szybkiego wybierania lub wpisz numer pozycji za pomocą przycisków lub klawiatury. Następnie wpisz pozycje grupy.
- Aby dodać pozycje do grupy: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do opcji **Edytuj grupę**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wpisz adres e-mail, który ma się znaleźć w grupie, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do następnej pozycji, w której można wpisać adres e-mail, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Powtórz te czynności dla każdego adresu e-mail, który chcesz dodać do grupy. Gdy skończysz, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wpisz nazwę grupy, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

Jako pozycję grupy można wprowadzić istniejący wpis szybkiego wybierania. Naciśnij przycisk **KONTAKTY** na panelu sterowania, aby wyświetlić listę dostępnych wpisów szybkiego wybierania. Przejdź do wpisu, który chcesz dodać, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

- Aby usunąć wpis z grupy: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do opcji **Edytuj grupę**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wybierz wpis, który chcesz usunąć, wybierz polecenie **Usuń**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- Aby usunąć grupę: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do opcji **Edytuj grupę**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Wybierz grupę, którą chcesz usunąć, wybierz polecenie **Usuń**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Określanie folderów sieciowych jako pozycji szybkiego wybierania

Można zapisać do sześciu folderów sieciowych jako pozycje szybkiego wybierania. Tych sześć pozycji jest związanych z sześcioma przyciskami szybkiego wybierania na panelu sterowania.

Aby uzyskać informacje na temat drukowania listy ustawionych pozycji szybkiego wybierania, zobacz [Drukowanie i przeglądanie listy wpisów szybkiego wybierania](#).

### Jak ustawić wpisy szybkiego wybierania

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Szybkie wybieranie folderów sieciowych**.
  - Aby dodać lub zmienić wpis: Dodaj lub zmień informacje w polach.
  - Aby usunąć wpis: Użyj pola wyboru **Usuń**, znajdującego się z prawej strony.
  - Gdy skończysz, kliknij przycisk **Zastosuj**.
- **Oprogramowanie HP Photo and Imaging (bezpośrednie połączenie)**  
Otwórz oprogramowanie HP Photo and Imaging i postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w Pomocy ekranowej.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **USTAW. SKANOWANIA**, a następnie użyj opcji **Szybkie wybieranie folderu**.
  - Aby dodać lub zmienić wpis: Naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do nieużywanej pozycji lub wpisz numer pozycji za pomocą przycisków lub klawiatury. Dodaj lub zmień informacje o folderze sieciowym, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - Aby usunąć wpis: Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do wpisu szybkiego wybierania, który chcesz usunąć, albo podaj numer wpisu za pomocą przycisków lub klawiatury. Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję **USUŃ**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

### Drukowanie i przeglądanie listy wpisów szybkiego wybierania

Można drukować i przeglądać listę wszystkich ustawionych wpisów szybkiego wybierania. W skład każdego wpisu na liście wchodzi następujące informacje:

- Numer wpisu szybkiego wybierania (pierwszych sześć wpisów odpowiada sześciu przyciskom szybkiego wybierania na panelu sterowania)
- Nazwa związana z numerem faksu lub grupą numerów faksu
- W wypadku listy szybkiego wybierania numerów faksów – numer faksu (lub wszystkie numery faksów w grupie)
- W wypadku listy szybkiego wybierania adresów e-mail – adres e-mail (lub wszystkie adresy e-mail w grupie)
- W wypadku listy szybkiego wybierania folderów sieciowych – ścieżkę do foldera sieciowego

## Aby wydrukować listę wpisów szybkiego wybierania

- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu RAPORT O DRUKOWANIU, a następnie użyj opcji Lista szybkiego wybierania.

## Aby przejrzeć listę wpisów szybkiego wybierania

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę Ustawienia, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Szybkie wybieranie numeru faksu**, **Szybkie wybieranie adresu e-mail** lub **Szybkie wybieranie folderu sieciowego**.
- **Oprogramowanie HP Photo and Imaging (bezpośrednie połączenie)**  
Otwórz oprogramowanie HP Photo and Imaging i postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w Pomocy ekranowej.

## Drukowanie szablonu szybkiego wybierania do panelu sterowania

Można wydrukować szablon do umieszczenia na panelu sterowania, zawierający listę sześciu wpisów szybkiego wybierania skonfigurowanych dla numerów faksów, adresów e-mail i folderów sieciowych. Przytnij listy do odpowiedniego rozmiaru, a następnie umieść je pod nakładką obok sześciu przycisków szybkiego wybierania na panelu sterowania.

## Aby wydrukować listę wpisów szybkiego wybierania

- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu RAPORT O DRUKOWANIU, a następnie użyj opcji Szablon szybkiego wybierania.

# 4

## Drukowanie

Większość ustawień druku jest automatycznie obsługiwana przez oprogramowanie używane do drukowania. Ręczna zmiana ustawień jest konieczna tylko wtedy, gdy zachodzi potrzeba zmiany jakości druku oraz w czasie drukowania na specjalnych materiałach lub z wykorzystaniem specjalnych funkcji.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Drukowanie z wykorzystaniem sterownika drukarki](#)
- [Zmiana typowych ustawień zlecenia](#)
- [Określanie domyślnych ustawień dla wszystkich zleceń druku](#)
- [Drukowanie dwustronne](#)

### Drukowanie z wykorzystaniem sterownika drukarki

W większości sytuacji drukowanie dokumentów będzie wykonywane z wykorzystaniem sterownika drukarki. Chociaż konkretne opcje różnią się w zależności od używanego oprogramowania, do sterownika drukarki można zazwyczaj uzyskać dostęp, klikając w używanym programie menu **Plik**, a następnie klikając polecenie **Drukuj**.

Aby uzyskać więcej informacji o funkcjach sterownika drukarki, zobacz jego Pomoc ekranową. Aby uzyskać więcej informacji o drukowaniu z konkretnego programu, zobacz dokumentację tego programu.

---

#### Uwaga

Aby uzyskać informacje dotyczące drukowania z komputera Macintosh, zobacz [Aby zmienić ustawienia na komputerze Macintosh](#).

Aby uzyskać informacje dotyczące drukowania z wykorzystaniem sterowników drukarki PS dla systemów operacyjnych Windows 98, Windows Me oraz Windows NT 4.0, zobacz [Drukowanie z wykorzystaniem emulacji języka PostScript](#). W innych systemach operacyjnych Windows zobacz Pomoc online sterownika drukarki.

---

### Zmiana typowych ustawień zlecenia

Ustawienia dla zadania należy zmienić, jeśli trzeba użyć ustawień innych niż domyślne lub gdy zachodzi potrzeba użycia opcjonalnych funkcji, takich jak drukowanie dwustronne. Wszelkie wprowadzone zmiany dotyczą jedynie bieżącego zadania.

Ustawienia można zmienić za pomocą panelu sterowania, programu lub sterownika drukarki.

---

#### Uwaga

Ustawienia określone w programie (na przykład rozmiar materiału) mają zawsze pierwszeństwo przed ustawieniami sterownika drukarki lub panelu sterowania.

Jeśli ustawienia drukowania mają dotyczyć jedynie dokumentów drukowanych za pomocą konkretnego programu, należy zmieniać ustawienia w tym programie. Po zamknięciu programu ustawienia drukarki powracają do wartości domyślnych skonfigurowanych w sterowniku drukarki.

Jeśli opcje drukowania mają być ustawione dla wszystkich programów używanych na komputerze, należy zmienić domyślne ustawienia za pomocą panelu sterowania lub sterownika drukarki.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Jak zmienić ustawienia za pomocą panelu sterowania](#)
- [Aby zmienić ustawienia na komputerze z systemem Windows](#)
- [Aby zmienić ustawienia na komputerze Macintosh](#)

## Jak zmienić ustawienia za pomocą panelu sterowania

Aby zmienić typowe ustawienia zlecenia druku, należy użyć przycisków opcji panelu sterowania.

### Aby zmienić ustawienia na komputerze z systemem Windows

- 1 Otwórz dokument w programie.
- 2 W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**.
- 3 Wybierz sterownik drukarki (PCL 5c, PCL 6 lub PS), a następnie kliknij przycisk **Ustawienia** lub **Właściwości**. (W różnych aplikacjach mogą być dostępne różne opcje).
- 4 Zmień ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 5 Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby wydrukować dokument.

### Aby zmienić ustawienia na komputerze Macintosh

W systemie Mac OS ustawienia drukarki można zmienić w oknach dialogowych **Page Setup (Ustawienia strony)** oraz **Print (Drukuj)**.

Można także wybrać domyślne urządzenie. Domyślne jest to urządzenie, które będzie użyte, gdy zostanie wybrane polecenie **Print (Drukuj)** bez uprzedniego określania, które urządzenie ma być używane przez program. Domyślnym urządzeniem powinno być to, które jest najczęściej używane.

Aby zmienić ustawienia strony, należy wykonać następujące kroki.

- 1 Otwórz dokument w programie.
- 2 W menu **File (Plik)** programu kliknij polecenie **Page Setup (Ustawienia strony)**.
- 3 Z menu podręcznego **Format for (Format dla)** wybierz urządzenie, dla którego chcesz sformatować dokument, a następnie zmień preferowane ustawienia (takie jak rozmiar papieru).
- 4 Z menu podręcznego **Paper Size (Format papieru)** (Mac OS X 10.1.x i 10.2.x) lub **Paper (Papier)** (Mac OS 9.2.x) wybierz format materiału, na którym chcesz drukować.
- 5 Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.

Aby zmienić ustawienia drukowania, należy wykonać następujące kroki.

- 1 Otwórz dokument w programie.
- 2 W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**.
- 3 Wybierz lokalizację lub typ materiału, na którym chcesz drukować:
  - *System Mac OS X (10.1.x i 10.2.x)*: W menu podręcznym kliknij polecenie **Paper Feed (Podajnik papieru)**, kliknij polecenie **All pages from (Wszystkie strony z)**, a następnie wybierz źródło materiału. Kliknij przycisk **Printer Features (Funkcje drukarki)**, aby zmienić rodzaj materiału.

- *System Mac OS 9.2.x*: W menu podręcznym kliknij polecenie **All pages from (Wszystkie strony z)**, a następnie wybierz źródło lub rodzaj materiału.
- 4 Zmień inne ustawienia (takie jak jakość druku).
  - 5 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby wydrukować dokument.

### Wybór właściwej kolejki druku

Upewnij się, że ustawienia kolejki druku są właściwe dla używanego systemu operacyjnego i dla rodzaju połączenia.

- W przypadku komputerów Macintosh z systemem Mac OS 9, do których urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio za pomocą kabla USB z wykorzystaniem oprogramowania CommApp, należy użyć kolejki **Officejet 9100 series Printer**. Dla systemu Mac OS 10, należy użyć kolejki **Officejet 9100 series (Printer)**.
- W przypadku komputerów Macintosh podłączonych do sieci (tylko drukowanie IP) z wykorzystaniem oprogramowania CommApp należy użyć kolejki druku **xxx.xxx.xxx.xxx OJ9100**. W przypadku systemu Mac OS 10 należy użyć kolejki **Officejet 9100 series@adres\_mac**.
- W przypadku komputerów Macintosh podłączonych do sieci (drukowanie IP) bez wykorzystania oprogramowania CommApp należy użyć kolejki druku **xxx.xxx.xxx.xxx OJ9100 - NET**. W przypadku systemu Mac OS 10 należy użyć kolejki **Officejet 9100 series@adres\_mac - NET**.

## Określanie domyślnych ustawień dla wszystkich zleceń druku

Można określić domyślne ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego dla wszystkich zleceń druku. Na przykład można określić domyślną liczbę drukowanych egzemplarzy oraz używany domyślnie podajnik.

Aby uzyskać objaśnienie tych opcji, zobacz [Menu DRUKARKA](#).

### Uwaga

Ustawienia w programie (na przykład rozmiar materiału) mają zawsze pierwszeństwo przed ustawieniami wprowadzonymi w panelu sterowania.

### Aby określić domyślne ustawienia za pomocą sterownika drukarki (komputer z systemem Windows)

- 1 Korzystając z pulpitu Windows, użyj jednej z następujących metod, aby otworzyć sterownik drukarki.
  - *Systemy Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 i Windows 2000*: Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
  - *System Windows XP*: Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.  
Lub kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia wielofunkcyjnego, a następnie kliknij opcję odpowiadającą używanemu systemowi operacyjnemu:
  - *Systemy Windows 98 i Windows Me*: Kliknij polecenie **Właściwości**.
  - *System Windows NT 4.0*: Kliknij polecenie **Ustawienia domyślne dokumentów** lub **Właściwości**.
  - *Systemy Windows 2000 i Windows XP*: Kliknij polecenie **Preferencje drukowania** lub **Właściwości**.
- 3 Zmień ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

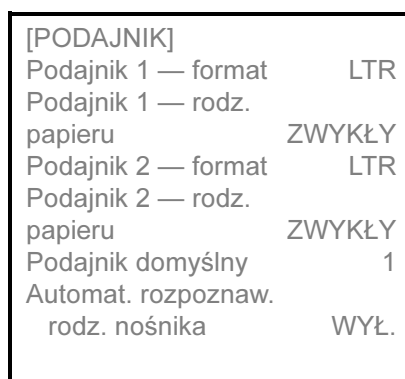
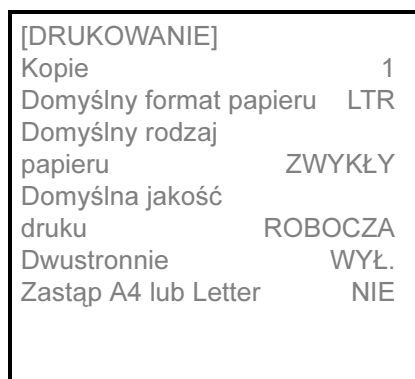
## Aby określić domyślne ustawienia za pomocą panelu sterowania

Panelu sterowania należy używać do określania domyślnych ustawień tylko wtedy, gdy nie można ich określić z programu lub za pomocą sterownika drukarki. Na przykład trzeba posłużyć się panelem sterowania, jeśli jest używany system operacyjny inny niż Windows lub Mac OS.



- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji DRUKARKA, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do odpowiedniej opcji, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - Wybranie opcji Konfiguruj wydruk otwiera podmenu DRUKOWANIE.
  - Wybranie opcji Konfiguruj podajnik otwiera podmenu PODAJNIK.
  - W podmenu naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do odpowiedniej opcji, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać odpowiednią wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

Jeśli wokół ustawienia nie ma znaków - lub +, to nie można go zmienić.



# Drukowanie dwustronne

Urządzenia wielofunkcyjnego do automatycznego lub ręcznego drukowania dwustronnego.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Automatyczne drukowanie dwustronne](#)
- [Ręczne drukowanie dwustronne](#)

## Automatyczne drukowanie dwustronne

Urządzenie wielofunkcyjne zawiera jednostkę automatycznego drukowania dwustronnego.

Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego jest wyłączana, jeśli zostanie wybrany rodzaj materiału, którego jednostka nie obsługuje. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Obsługiwane rodzaje i gramatury materiałów](#).

### Jak automatycznie drukować dwustronnie na komputerach z systemem Windows

- 1 Załaduj odpowiedni papier do podajnika 1 lub do podajnika 2. Papier należy włożyć tak, aby strona przeznaczona do drukowania była zwrócona do dołu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
- 2 W menu **Plik** programu kliknij polecenie **Drukuj**, a następnie kliknij przycisk **Właściwości**. (W różnych aplikacjach mogą być dostępne różne opcje.)
- 3 Na karcie **Wykończenie** zaznacz pole wyboru **Drukuj po obu stronach**.
- 4 W czasie drukowania dwustronnego może być konieczne nieznaczne zwiększenie górnego marginesu, aby zapewnić poprawne wyrównanie stron. Może to spowodować przeniesienie części zawartości strony na następną stronę. Pamiętaj o zaznaczeniu pola wyboru **Zachowaj układ**, aby zmniejszyć zawartość strony w celu zachowania jej układu.
- 5 Zaznacz lub wyczyść pole wyboru **Odwracaj strony** zależnie od tego, w jaki sposób chcesz zszywać wydruki. Aby zapoznać się z przykładami, zobacz rysunki w sterowniku drukarki.
- 6 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.
- 7 Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.

### Jak automatycznie drukować dwustronnie na komputerach z systemem Mac OS X (10.1.x i 10.2.x)

- 1 Załaduj odpowiedni papier do podajnika 1 lub do podajnika 2. Papier należy włożyć tak, aby strona przeznaczona do drukowania była zwrócona do dołu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
- 2 W menu **File (Plik)** programu kliknij polecenie **Print (Drukuj)**.
- 3 W panelu **Duplex (Dwustronnie)** zaznacz pole wyboru **Print on Both Sides (Drukuj na obu stronach)** i wybierz odpowiednią orientację zszywania (zaznacz właściwą ikonę).
- 4 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby wydrukować dokument.

## Jak automatycznie drukować dwustronnie na komputerach z systemem Mac OS 9.2.x

- 1 Załaduj odpowiedni papier do podajnika 1 lub do podajnika 2. Papier należy włożyć tak, aby strona przeznaczona do drukowania była zwrócona do dołu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
- 2 W menu **File (Plik)** programu kliknij polecenie **Print (Drukuj)**.
- 3 W panelu **Layout (Układ)** zaznacz pole wyboru **Print on Both Sides (Drukuj na obu stronach)** i wybierz odpowiednią orientację zszywania (zaznacz właściwą ikonę).
- 4 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby wydrukować dokument.

## Ręczne drukowanie dwustronne

Do ręcznego drukowania dwustronnego można użyć następujących sterowników drukarek:

- Sterowniki drukarek PCL 5 oraz PCL 6: systemy Windows 2000 i Windows XP
- Postscriptowy sterownik drukarki: tylko system Windows XP

Jeśli wybrany rozmiar materiału nie jest obsługiwany przez jednostkę automatycznego drukowania dwustronnego, urządzenie wielofunkcyjne drukuje po jednej stronie papieru.

Przed rozpoczęciem drukowania należy się upewnić, czy w sterowniku drukarki zostało włączone ręczne drukowanie dwustronne.

## Aby włączyć ręczne drukowanie dwustronne w sterowniku drukarki

- 1 Aby otworzyć sterownik, użyj jednej z następujących metod:
  - **System Windows 2000**  
Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
  - **System Windows XP**  
Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.  
Lub kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy odpowiedni sterownik drukarki, a następnie kliknij polecenie **Właściwości**.
- 3 Kliknij jedną z następujących kart: **Konfiguracja**, **Ustawienia urządzenia** lub **Opcje urządzenia**. (Nazwa karty zależy od sterownika drukarki i systemu operacyjnego.)  
Na wybranej karcie kliknij opcję **Pozwól na ręczny druk dwustronny**, w menu rozwijanym kliknij pozycję **Włączone**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

## Aby ręcznie drukować dwustronnie

- 1 Załaduj odpowiedni papier do podajnika 1 lub do podajnika 2. Papier należy włożyć tak, aby strona przeznaczona do drukowania była zwrócona do dołu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
- 2 W menu **Plik** programu wybierz sterownik drukarki, kliknij polecenie **Drukuj**, a następnie kliknij przycisk **Właściwości**. (W różnych aplikacjach mogą być dostępne różne opcje.)
- 3 Na karcie **Zaawansowane** wybierz opcję **Od początku do końca** w polu **Kolejność stron**.
- 4 Na karcie **Wykończenie** zaznacz pole wyboru **Druk na dwóch stronach (ręcznie)**.
- 5 Zaznacz lub wyczyść pole wyboru **Odwracaj strony** zależnie od tego, w jaki sposób chcesz zszywać wydruki. Aby zapoznać się z przykładami, zobacz rysunki w sterowniku drukarki.
- 6 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.
- 7 Kliknij przycisk **OK**, aby drukować.
- 8 Gdy zostanie wydrukowana pierwsza strona, wykonaj instrukcje, które pojawią się na ekranie, aby ponownie załadować wydrukowane strony i kontynuować zlecenie.



# 5

## Kopiowanie

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

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Sporządzanie kopii](#)
- [Zmianie typowych ustawień dla zlecenia](#)
- [Ustalanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń kopiowania](#)
- [Przywracanie ustawień kopiowania](#)
- [Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania](#)
- [Korzystanie z ustawień wstępnych](#)

### Sporządzanie kopii

Kopie można sporządzać, posługując się bezpośrednio panelem sterowania.

#### Uwaga

Wszystkie wybrane na panelu sterowania ustawienia kopiowania zostaną zresetowane po upływie minuty od chwili zakończenia kopiowania, chyba że ustawienia te zostaną zapisane jako domyślne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustalanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń kopiowania](#).

Kopiowanie kolorowe można ograniczyć. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Umożliwianie i ograniczanie kopiowania w kolorze](#).

#### Aby sporządzać kopie, posługując się panelem sterowania

- 1 Połóż oryginał na szkle skanera lub włóż do automatycznego podajnika dokumentów ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 Jeśli trzeba, wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 4 Aby sporządzić kopie kolorowe, naciśnij przycisk CZERNÍ/KOLOR w celu włączenia ustawień kolorów.
- 5 Aby ustawić opcje kopiowania, użyj jednej z następujących metod:
  - Naciśnij na panelu sterowania przycisk opcji (na przykład JAŚNIEJ/CIEMNIEJ), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - Wybierz opcję na wyświetlaczu panelu sterowania (na przykład Jaśniej/Ciemniej), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciśnij przycisk START.

## Zmianianie typowych ustawień dla zlecenia

Ustawienia dla zlecenia zmienia się wtedy, kiedy trzeba użyć ustawień innych niż domyślne lub gdy chcemy skorzystać z opcjonalnej funkcji, takiej jak sortowanie czy drukowanie dwustronne. Wszelkie dokonywane zmiany dotyczą tylko bieżącego zlecenia.

Ustawienia można zmieniać na dwa sposoby:

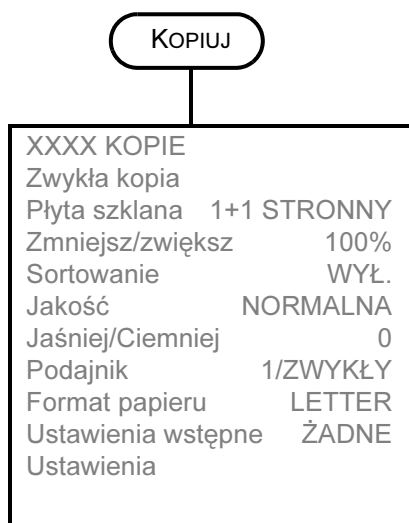
- Używając przycisku opcji na panelu sterowania (na przykład przycisku JAKOŚĆ).
- Otwierając menu trybu kopiowania i wybierając opcję, która ma być zmieniona (na przykład Jakość).

Więcej informacji można uzyskać przy następujących tematach.

- Aby uzyskać informacje dotyczące zmieniania ustawień domyślnych, zobacz temat [Ustalanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń kopiowania](#).
- Aby uzyskać informacje dotyczące zapisywania często używanych ustawień jako ustawień wstępnych, dzięki czemu stają się dostępne przy przyszłych zleceniach kopiowania, zobacz temat [Korzystanie z ustawień wstępnych](#).
- Aby uzyskać wyjaśnienia dotyczące specjalnych funkcji kopiowania, zobacz temat [Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania](#).

Aby uzyskać wyjaśnienia dotyczące opcji, zobacz temat [Menu trybu kopiowania](#).

### Aby zmienić typowe ustawienia w menu trybu kopiowania



- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 2 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do odpowiedniej opcji, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).  
Wybierając opcję Zwykła kopia, przechodzi się do specjalnych funkcji kopiowania wymienionych poniżej.
- 3 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać odpowiednią wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

### Specjalne funkcje kopiowania

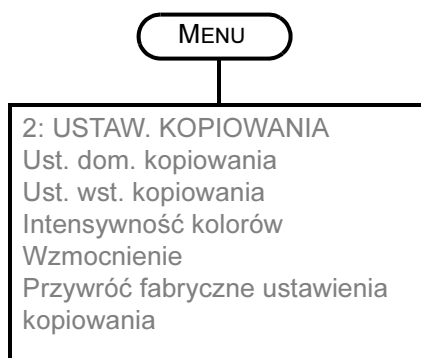
- KOPIUJ CAŁĄ STRONĘ
- LEGAL->LETTER
- A4->LETTER
- KOPIUJ 2 NA 1
- DOPASUJ DO STRONY
- PRZESUŃ MARGINES
- PLAKAT
- SKLONUJ
- KOPIA LUSTRZANA

# Ustalanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń kopiowania

Można ustalić ustawienia domyślne urządzenia wielofunkcyjnego, które będą stosowane do wszystkich zleceń kopiowania. Na przykład można ustawić intensywność kolorów lub wzmacnianie fotografii.

Aby uzyskać objaśnienie tych opcji, zobacz [Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA](#).

## Aby ustalić ustawienia domyślne



- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji USTAW. KOPIOWANIA, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do odpowiedniej opcji, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać odpowiednią wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

Jeśli przy ustawieniu nie ma przycisku - ani +, to tego ustawienia nie można zmienić.

## Jak zapisać bieżące ustawienia jako domyślne

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 2 Zmień ustawienia kopiowania na te, które mają być zapisane jako domyślne.
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Po ustawieniu kursora obok opcji Ust. dom. kopiowania naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję ZAPISZ, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Przywracanie ustawień kopiowania

Ustawieniom kopiowania można przywrócić wartości, które były ustawione fabrycznie w zakupionym urządzeniu wielofunkcyjnym.

**OSTRZEŻENIE** W wyniku przywrócenia ustawień zostaną utracone ustawienia domyślne skonfigurowane przez użytkownika (takie jak ustawienia wstępne).

### Jak przywrócić fabryczne ustawienia domyślne

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji USTAW. KOPIOWANIA, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Przywróć fabryczne ustawienia kopiowania, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję PRZYWRÓĆ, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- Kopiowanie więcej niż jednego oryginału na jednej stronie
- Przesuwanie obrazu w celu zwiększenia marginesu na oprawę
- Wykonywanie plakatu
- Klonowanie kilku kopii obrazu na jednej stronie
- Tworzenie lustrzanego obrazu oryginału

### Kopiowanie więcej niż jednego oryginału na jednej stronie



Można skopiować na jedną stronę dwa (lub więcej) różne oryginały o formacie Letter lub A4 (tzw. kopiowanie 2-na-1). Skopiowane obrazy pojawiają się obok siebie na stronie o orientacji poziomej.

Funkcji tej można użyć wraz z opcjami kopiowania dwustronnego w celu utworzenia dwustronnych kopii, z dwoma lub większą liczbą oryginałów po każdej stronie.

Należy zwrócić uwagę na następujące cechy tej funkcji:

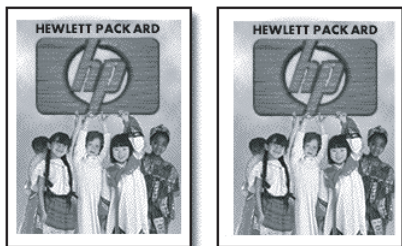
- Jeśli funkcja kopiowania 2-na-1 zostanie uruchomiona tylko dla jednego oryginału, to — aby urządzenie wielofunkcyjne dokończyło zlecenie — nastąpi drugie skanowanie bez użycia żadnego dokumentu.

- Korzystając z tej funkcji, nie można zlecić sortowania.
- Jeśli jako format strony zostanie wybrany format Letter, a kopiowany oryginał będzie formatu Legal, to nastąpi przycięcie obrazu kopii.
- Korzystając ze szkła skanera, można na jedną stronę kopiować tylko dwa oryginały. Za pomocą automatycznego podajnika dokumentów ADF można na jedną stronę kopiować więcej niż dwa oryginały.

### Aby na jedną stronę skopiować więcej niż jeden oryginał

- 1 Jeśli korzystasz ze szkła skanera, połóż na szkle pierwszy oryginał. Jeśli korzystasz z automatycznego podajnika dokumentów ADF, włóż wszystkie oryginały do jego podajnika wejściowego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 4 Po ustawieniu kursora obok opcji *Zwykła kopia* naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać żądaną opcję kopiowania, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciśnij przycisk START.
- 7 Jeśli korzystasz ze szkła skanera, gdy pojawi się monit, połóż na szkle drugi oryginał. Następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

### Przesuwanie obrazu w celu zwiększenia marginesu na oprawę



Za pomocą funkcji przesuwania marginesu można przesunąć obraz w lewo lub w prawo w celu zwiększenia marginesu na oprawę.

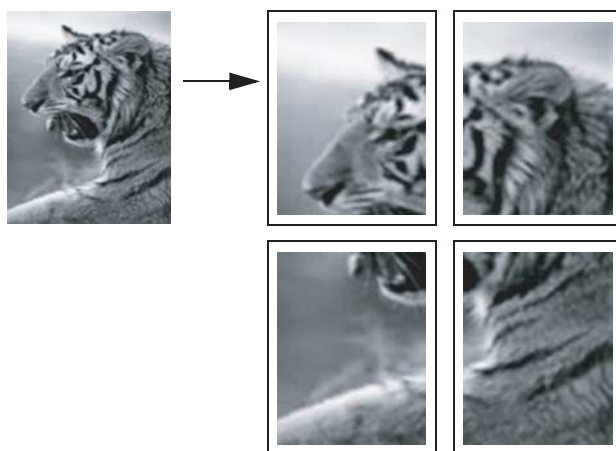
#### Uwaga

W tym trybie pracy można także dostosować procent powiększenia/pomniejszenia, wpisując odpowiednią liczbę na klawiaturze urządzenia lub na klawiaturze zewnętrznej. Jednostką regulacji jest 6,35 mm (0,25 cala). Dlatego zakres regulacji wynosi od –12,7 do 12,7 mm (od –0,5 do 0,5 cala).

## Aby przesunąć obraz w celu zwiększenia marginesu na oprawę

- 1 Połóż oryginał na szkle skanera lub włóż do automatycznego podajnika dokumentów ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 4 Po ustawieniu kursora obok opcji *Zwykła kopia* naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję *Przesuń margines*, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciskaj przycisk - lub +, aby przesunąć margines, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 7 Naciśnij przycisk START.

## Wykonywanie plakatu



Po włączeniu funkcji wykonywania plakatu, urządzenie wielofunkcyjne dzieli oryginał na części, a następnie powiększa je na papierach o formacie Letter lub A4, tak że można je złożyć do postaci plakatu.

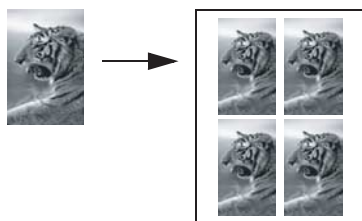
### Uwaga

Plakat można wykonać tylko przy użyciu szkła skanera.

## Aby wykonać plakat

- 1 Połóż oryginał na szkle skanera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 4 Po ustawieniu kursora obok opcji *Zwykła kopia* naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji *Plakat*, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać szerokość plakatu (mierzoną liczbą stron, od 1 do 4), a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 7 Naciśnij przycisk START.

## Klonowanie kilku kopii obrazu na jednej stronie



Na jednej stronie można umieścić kilka kopii oryginału; w tym celu należy wybrać format, a następnie żadaną liczbę kopii.

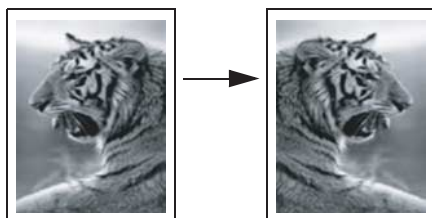
### Uwaga

Obraz można sklonować tylko przy użyciu szkła skanera.

## Aby sklonować kilka kopii obrazu na jednej stronie

- 1 Połóż oryginał na szkłe skanera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 4 Po ustawieniu kursora obok opcji *Zwykła kopia* naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji *Sklonuj*, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać format, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 7 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać liczbę kopii obrazu tworzonych na stronie, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).  
Można wybrać 1 kopię lub maksymalną liczbę kopii, które mogą zmieścić się na stronie. Wartość maksymalna zmienia się zależnie od formatu materiału i rozmiaru obrazu.
- 8 Naciśnij przycisk START.

## Tworzenie lustrzanego obrazu oryginału



Za pomocą opcji obrazu lustrzanego można obrócić obraz z lewej strony na prawą. Na wydruku tekst i rysunki tworzą lustrzany obraz tego, co widać na ekranie monitora.

Funkcja ta jest przydatna, gdy użytkownik pisze na foliach podczas prezentacji. Strona, po której znajduje się wydruk, jest kierowana do szkła projektora. Można wtedy pisać po drugiej stronie folii, a następnie wyczyścić ją bez obawy uszkodzenia strony zadrukowanej.

## Aby utworzyć lustrzany obraz oryginału

- 1 Połóż oryginał na szkle skanera lub włóż do automatycznego podajnika dokumentów ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 4 Naciskając przyciski ze strzałką w górę i ze strzałką w dół, przejdź do opcji *Zwykła kopia*.
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję *Kopia lustrzana*, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciśnij przycisk START.

## Korzystanie z ustawień wstępnych

Jeśli dla konkretnego rodzaju zlecenia często używa się tego samego zestawu opcji kopiowania, to można je zapisać jako ustawienie wstępne. Następnie ustawienie to można stosować do przyszłych zleceń kopiowania.

Można utworzyć maksymalnie trzy ustawienia wstępne.

### Aby zapisać ustawienia kopiowania jako ustawienie wstępne

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 2 Zmień ustawienia kopiowania na te, które mają być zapisane jako ustawienie wstępne.
- 3 Naciśnij przycisk MENU.
- 4 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji *Ust. wst. kopiowania*.
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać ustawienie wstępne, w którym mają być zapisane przyjęte ustawienia, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Używając klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej, wpisz nazwę ustawienia wstępnego lub zaakceptuj nazwę domyślną. Następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).  
Podanie nazwy nie jest konieczne. Jeśli nazwa nie zostanie podana, to będzie użyta nazwa domyślna (*Ustaw. wstępne 1*, *Ustaw. wstępne 2* lub *Ustaw. wstępne 3*).

### Aby zastosować ustawienie wstępne do zlecenia kopiowania

- 1 Połóż oryginał na szkle skanera lub włóż do automatycznego podajnika dokumentów ADF. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk KOPIUJ.
- 4 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji *Ustaw. wstępne*.
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać żądane ustawienie wstępne, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciśnij przycisk START.

# 6

## Wysyłanie zeskanowanych dokumentów

Za pomocą urządzenia wielofunkcyjnego można skanować czarno-białe oraz kolorowe oryginały i wysłać je w różne miejsca, takie jak jeden lub kilka adresów e-mail, folder w sieci czy program na komputerze. Można używać panelu sterowania, oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania oraz programów komputerowych zgodnych ze standardem TWAIN lub WIA.

### Uwaga

Zanim do skanowania będzie można używać oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania, trzeba skonfigurować dostępną w nim funkcję skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział [Dostosowywanie funkcji skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania \(połączenie bezpośrednie\)](#).

Wysyłając zeskanowane obrazy do folderu sieciowego lub jako załączniki wiadomości e-mail z połączonego do sieci urządzenia wielofunkcyjnego, trzeba wpisać wszystkie wymagane informacje (takie jak informacje o użytkowniku czy adresy e-mail), posługując się klawiaturą zewnętrzną urządzenia wielofunkcyjnego.

W tym rozdziale podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Wysyłanie zeskanowanych dokumentów](#)
- [Zmiana typowych ustawień zlecenia](#)
- [Określanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń skanowania](#)
- [Korzystanie z oprogramowania do optycznego rozpoznawania znaków \(OCR\)](#)

### Wysyłanie zeskanowanych dokumentów

W tym rozdziale podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Wysyłanie zeskanowanych dokumentów do foldera sieciowego \(połączenie sieciowe\)](#)
- [Wysyłanie zeskanowanych dokumentów do programu na komputerze \(połączenie bezpośrednie\)](#)
- [Wysyłanie zeskanowanych dokumentów jako załączniki poczty e-mail](#)
- [Wysyłanie skanu z programu zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA do komputera w sieci](#)

## Wysyłanie zeskanowanych dokumentów do foldera sieciowego (połączenie sieciowe)

Za pomocą urządzenia wielofunkcyjnego można skanować oryginały do folderu sieciowego bez korzystania z jakiegokolwiek programu działającego na komputerze. Udostępniony folder może się znajdować na serwerze plików lub na dowolnym komputerze w sieci.

Urządzenie wielofunkcyjne nadaje tworzonemu plikowi nazwę, w skład której wchodzi następujące elementy:

- 10-znakowy przedrostek utworzony na podstawie nazwy urządzenia wielofunkcyjnego, możliwy do ustawienia przez użytkownika
- 4-cyfrowy numer kolejny zwiększany po każdym utworzeniu pliku
- rozszerzenie nazwy pliku „.ext”

Nazwę pliku można wstępnie skonfigurować. Aby ją tymczasowo zmienić, należy posłużyć się panelem sterowania lub klawiaturą. W celu przywrócenia ustawienia domyślnego należy nacisnąć przycisk Resetuj. Aby uzyskać informacje dotyczące ustalania ustawień domyślnych, zobacz [Określanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń skanowania](#).

### Aby wysłać zeskanowane dokumenty do foldera sieciowego

- 1 Połóż oryginał na szkle skanera lub załaduj oryginał do automatycznego podajnika dokumentu (ADF). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk SKANUJ.
- 4 Po ustawieniu kursora obok opcji <HOST\nazwa\_udziału> naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Określ miejsce docelowe, wykonując jedną z następujących czynności:
  - Korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej, wpisz ścieżkę dostępu do folderu sieciowego.
  - Naciśnij przycisk szybkiego wybierania, jeśli wpisy szybkiego wybierania zostały określone dla folderów sieciowych.
- 6 Aby ustawić opcje skanowania, użyj jednej z następujących metod:
  - Naciśnij przycisk opcji na panelu sterowania (na przykład JAKOŚĆ), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - Wybierz opcję na wyświetlaczu panelu sterowania (na przykład Jaśniej/Ciemniej), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 7 Naciśnij przycisk START.  
Łączenie może trochę potrwać.
- 8 Gdy pojawi się monit, wpisz nazwę użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 9 Gdy pojawi się monit, wpisz hasło, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Wysyłanie zeskanowanych dokumentów do programu na komputerze (połączenie bezpośrednie)

Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego, należy wykonać następujące kroki.

Gdy skanowanie zostanie zakończone, wybrany program otworzy i wyświetli zeskanowany dokument.

Procedura skanowania zapisuje dokument w folderze o nazwie My Scans.

## Jak wysłać zeskanowane dokumenty do programu na komputerze, korzystając z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania

- 1 Na komputerze otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Korzystanie z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).
- 2 Aby uzyskać dalsze instrukcje, zobacz Pomoc ekranową.

## Aby wysłać zeskanowane dokumenty do programu na komputerze, korzystając z panelu sterowania

- 1 Połóż oryginał na szkle skanera lub załaduj oryginał do automatycznego podajnika dokumentu (ADF). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk SKANUJ.
- 4 Naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciśnij przycisk - lub +, aby wybrać opcję Skanuj do portu USB lub Skanuj do portu równ..
- 6 Wybierz opcję App, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 7 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać program, którego chcesz użyć (taki jak oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania), a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 8 Aby ustawić opcje skanowania, użyj jednej z następujących metod:
  - Naciśnij przycisk opcji na panelu sterowania (na przykład JAKOŚĆ), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - Wybierz opcję na wyświetlaczu panelu sterowania (na przykład Rozdzielczość), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 9 Naciśnij przycisk START.

## Wysyłanie zeskanowanych dokumentów jako załączniki poczty e-mail

Można zeskanować oryginał i wysłać go jako załącznik pod jeden lub kilka adresów e-mail.

Należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia związane z tą funkcją:

- Pola FROM (OD) oraz SUBJECT (TEMAT) mogą być prekonfigurowane. Można jednak zmienić zawarty w nich tekst (chyba że urządzenie wielofunkcyjne zostało skonfigurowane w sposób wykluczający zmianę pola FROM (OD)).
- Jeśli powstały załącznik jest za duży, urządzenie wielofunkcyjne podzieli zeskanowane dokumenty i wyśle go jako załączniki do kilku wiadomości e-mail.

### Uwaga

Wysyłając zeskanowane obrazy jako załączniki wiadomości e-mail z podłączonego do sieci urządzenia wielofunkcyjnego, trzeba wpisać wszystkie wymagane informacje, posługując się klawiaturą zewnętrzną urządzenia wielofunkcyjnego.

### Jak wysłać zeskanowane dokumenty jako załącznik e-mail, korzystając z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania

- 1 Na komputerze otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Korzystanie z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).
- 2 Aby uzyskać dalsze instrukcje, zobacz Pomoc ekranową.

### Aby wysłać zeskanowane dokumenty jako załącznik e-mail, korzystając z panelu sterowania (połączenie sieciowe)

- 1 Połóż oryginał na szkle skanera lub załaduj oryginał do automatycznego podajnika dokumentu (ADF). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk E-MAIL.
- 4 Aby określić miejsce lub miejsca docelowe, użyj jednej z następujących metod:
  - Wpisz adres e-mail, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
  - Naciśnij przycisk szybkiego wybierania odpowiadający adresowi e-mail lub grupie adresów e-mail, jeśli zostały ustawione wpisy szybkiego wybierania.
  - Naciśnij przycisk KONTAKTY i wybierz adres e-mail lub grupę adresów e-mail na wyświetlaczu panelu sterowania (można skonfigurować maksymalnie 99 wpisów).
  - Naciśnij przycisk Kontakty, naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję WYŚLANA POCZTA, a następnie wybierz adres z listy adresów e-mail, pod które były wysłane wiadomości.
  - Naciśnij przycisk KONTAKTY, naciskaj przycisk - lub +, aby przejść do opcji umożliwiającej przeszukiwanie firmowej książki adresowej (LDAP), jeżeli została skonfigurowana (książka adresowa może zawierać nieograniczoną liczbę wpisów).
- 5 Aby ustawić opcje skanowania, użyj jednej z następujących metod:
  - Naciśnij przycisk opcji na panelu sterowania (na przykład JAKOŚĆ), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - Wybierz opcję na wyświetlaczu panelu sterowania (na przykład Jaśniej/Ciemniej), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciśnij przycisk START.

## Wysyłanie skanu z programu zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA do komputera w sieci

Urządzenie wielofunkcyjne jest zgodne ze standardami TWAIN oraz WIA i współpracuje z programami obsługującymi urządzenia skanujące zgodne ze standardami TWAIN oraz WIA. W czasie pracy w programie zgodnym ze standardem TWAIN lub WIA można uzyskać dostęp do funkcji skanowania i skanować obraz bezpośrednio do programu.

Standard TWAIN jest obsługiwany we wszystkich systemach operacyjnych Windows oraz Macintosh zarówno w wypadku połączeń sieciowych, jak i bezpośrednich.

W systemach operacyjnych Windows standard WIA jest obsługiwany jedynie w wypadku połączeń bezpośrednich z systemem Windows XP. Nie jest obsługiwany w systemie Mac OS.

### Aby wysłać zeskanowane dokumenty z programu zgodnego ze standardem TWAIN

Z reguły program jest zgodny ze standardem TWAIN, jeśli ma takie polecenie, jak: **Acquire (Pobierz)**, **File Acquire (Pobierz plik)**, **Scan (Skanuj)**, **Import New Obiekt (Importuj nowy obiekt)**, **Insert from (Wstaw z)** lub **Scanner (Skaner)**. Jeśli nie wiadomo, czy program jest zgodny ze standardem albo jaka jest nazwa polecenia, należy zapoznać się z pomocą programu lub jego dokumentacją.

Należy uruchomić skanowanie za pomocą programu zgodnego ze standardem TWAIN. Aby uzyskać informacje na temat poleceń i niezbędnych kroków, zobacz pomoc lub dokumentację programu.

### Aby wysłać zeskanowane dokumenty z programu zgodnego ze standardem WIA

Z reguły program jest zgodny ze standardem WIA, jeśli w menu **Insert (Wstaw)** lub w menu **File (Plik)** ma takie polecenie, jak **Picture/From Scanner or Camera (Obraz/Ze skanera lub z kamery)**. Jeśli nie wiadomo, czy program jest zgodny ze standardem albo jaka jest nazwa polecenia, należy zapoznać się z pomocą programu lub jego dokumentacją.

Należy uruchomić skanowanie za pomocą programu zgodnego ze standardem WIA. Aby uzyskać informacje na temat poleceń i niezbędnych kroków, zobacz pomoc lub dokumentację programu.

## Zmiana typowych ustawień zlecenia

Ustawienia zlecenia należy zmienić, jeśli trzeba użyć ustawień innych niż domyślne lub gdy zachodzi potrzeba użycia opcjonalnych funkcji, takich jak sortowanie czy drukowanie dwustronne. Wszelkie wprowadzone zmiany dotyczą jedynie bieżącego zlecenia.

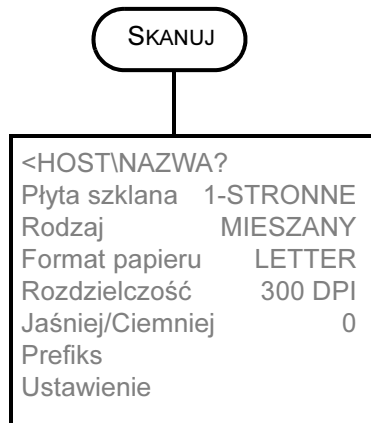
Ustawienia można zmienić, używając jednej z dwóch metod:

- Używając przycisku opcji na panelu sterowania (na przykład przycisku JAKOŚĆ).
- Otwierając menu trybu skanowania i wybierając opcję, która ma być zmieniona (na przykład Rozdzielczość).

Aby uzyskać informacje dotyczące zmieniania ustawień domyślnych, zobacz [Określanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń skanowania](#).

Aby uzyskać wyjaśnienia dotyczące opcji, zobacz [Menu trybu skanowania](#).

### Aby zmienić typowe ustawienia za pomocą menu trybu skanowania

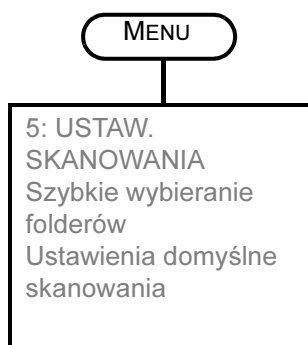


- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk SKANUJ.
- 2 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do odpowiedniej opcji, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać odpowiednią wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Określanie ustawień domyślnych dla wszystkich zleceń skanowania

Można określić domyślne ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego dla wszystkich zleceń skanowania. Na przykład można określić rozdzielczość i kontrast.

### Aby zapisać bieżące ustawienia jako domyślne



- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk SKANUJ.
- 2 Określ ustawienia skanowania, które chcesz zapisać jako domyślne.
- 3 Naciśnij przycisk MENU.
- 4 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji USTAW. SKANOWANIA, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Ustawienia domyślne skanowania, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję ZAPISZ, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz)

Jeśli wokół ustawienia nie ma znaków - lub +, to nie można go zmienić.

## Korzystanie z oprogramowania do optycznego rozpoznawania znaków (OCR)

Oprogramowania OCR można używać do importowania zeskanowanego tekstu do preferowanego edytora w celu poddania tekstu dalszej edycji. Dzięki temu można edytować fakсы, listy, wycinki z gazet i wiele innych dokumentów.

Oprogramowanie OCR jest dołączone do oprogramowania instalacyjnego urządzenia wielofunkcyjnego.

- **Połączenie sieciowe**

Zainstaluj opcjonalne oprogramowanie ReadIris z dysku Starter CD 2.

- **Połączenie bezpośrednie**

Oprogramowanie OCR jest instalowane podczas instalacji oprogramowania używanego przy podłączeniu bezpośrednim urządzenia wielofunkcyjnego i stanowi integralną część oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania. (Na komputerach z systemem Windows trzeba wybrać procedurę instalacyjną **Typowa**. Procedura instalacyjna **Lite** nie obejmuje oprogramowania OCR).

W wypadku połączenia bezpośredniego można określić edytor tekstu, który ma być używany do edycji. Jeśli nie ma ikony edytora tekstu lub jest ona nieaktywna, to edytor tekstu nie jest zainstalowany na komputerze lub oprogramowanie skanera nie rozpoznało programu podczas instalacji. Aby uzyskać informacje dotyczące tworzenia połączenia z edytorem tekstu, zobacz Pomoc ekranową oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.

Oprogramowanie OCR nie obsługuje tekstu zeskanowanego w kolorze. Tekst kolorowy jest zawsze konwertowany na czarno-biały przed wysłaniem do programu OCR. Dlatego tekst w ostatecznym dokumencie jest zawsze czarno-biały, niezależnie od oryginalnego koloru.

Ze względu na złożoność niektórych edytorów tekstu i sposób ich współpracy z urządzeniem wielofunkcyjnym, czasem lepiej zeskanować tekst do programu Wordpad (z grupy akcesoriów Windows), a następnie skopiować go do preferowanego edytora tekstu.

# 7

## Używanie kart pamięci

Urządzenie wielofunkcyjne jest wyposażone w czytnik kart pamięci, który może odczytywać kilka rodzajów kart pamięci do aparatów cyfrowych. Urządzenia wielofunkcyjnego można używać do zapisywania, drukowania i wysyłania pocztą elektroniczną fotografii z tych kart pamięci. Można także wydrukować arkusz próbny przedstawiający miniatury fotografii zapisanych na karcie pamięci.

Administrator sieci może ograniczyć korzystanie z trybu fotograficznego. Gdy ta funkcja jest ograniczona, po włożeniu karty pamięci lub naciśnięciu przycisku FOTOGRAFIA rozlega się sygnał dźwiękowy i pojawia się następujący komunikat : Photo card has been disabled (Karta fotograficzna została wyłączona). Check with administrator (Skontaktuj się z administratorem).

### Uwaga

Na komputerach Macintosh przycisk **Photo Save (Zapisz fotografię)** jest widoczny w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania nawet po ograniczeniu trybu fotograficznego. Jednak kliknięcie tego przycisku powoduje zatrzymanie pracy urządzenia wielofunkcyjnego. W takiej sytuacji należy zamknąć program.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#)
- [Zapisywanie fotografii](#)
- [Przeglądanie i edycja plików obrazów](#)
- [Wysyłanie fotografii jako załączników wiadomości e-mail](#)
- [Drukowanie z karty pamięci](#)
- [Korzystanie z arkusza próbnego](#)

## Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci

W urządzeniu wielofunkcyjnym można w danej chwili używać tylko jednej karty pamięci. Urządzenie wielofunkcyjne nie będzie działać, jeśli będzie włożonych kilka kart pamięci.

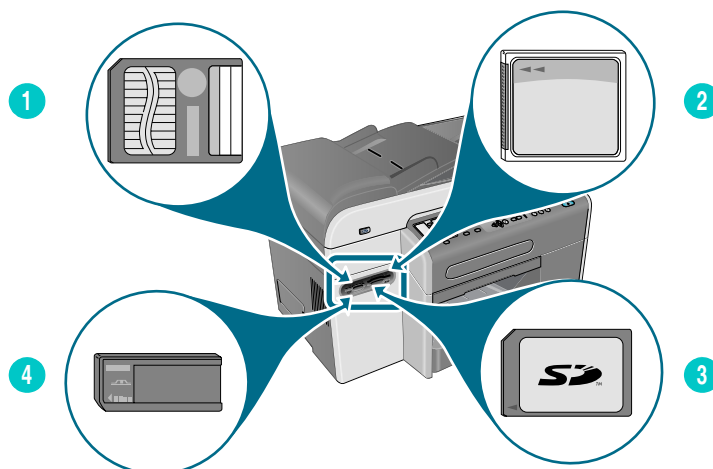
### OSTRZEŻENIE

Nie należy wkładać ani wyjmować kart, gdy miga lampka czytnika karty. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może być przyczyną uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego, karty pamięci lub danych zapisanych na karcie pamięci. Kartę można bezpiecznie wyjąć, gdy lampka obok czytnika jest wyłączona lub nie miga.

## Aby włożyć kartę pamięci

Kartę pamięci należy włożyć do odpowiedniego gniazda w taki sposób, aby krawędź ze stykami (dziurkami) znalazła się w urządzeniu wielofunkcyjnym. Nieprawidłowe włożenie karty może spowodować zgięcie wtyków w gnieździe lub spowodować inne uszkodzenie mechanizmu odczytującego.

Urządzenie wielofunkcyjne ma cztery gniazda, po jednym na każdy rodzaj obsługiwanych kart.



- 1 Karta pamięci SmartMedia
- 2 Karta pamięci CompactFlash (CF)
- 3 Karta pamięci Secure Digital lub MultiMedia Card (MMC)
- 4 Karta pamięci Memory Stick

Po włożeniu karty pamięci będą miały miejsce trzy zdarzenia:

- Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat **ODCZYTYWANIE KARTY PAMIĘCI**.
- W czasie odczytywania karty lampka obok gniazda miga na zielono.
- Miga przycisk **FOTOGRAFIA** na panelu sterowania.

Jeśli karta zostanie włożona odwrotnie, światelko obok gniazda miga na pomarańczowo, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Card is in backwards** (Karta włożona odwrotnie) lub **Card is not fully inserted** (Karta nie jest włożona do końca).

Gdy urządzenie wielofunkcyjne zakończy odczytywanie karty, pojawi się kolejny komunikat z informacją o liczbie fotografii znalezionych na karcie.

## Aby wyjąć kartę pamięci

Aby wyjąć kartę, należy po prostu wyciągnąć ją z gniazda.

# Zapisywanie fotografii

Fotografie można zapisywać bezpośrednio z karty pamięci do foldera sieciowego (połączenie sieciowe) lub na komputerze (połączenie bezpośrednie). Można następnie przeglądać i edytować fotografie w dowolnym programie do edycji zdjęć (takim jak oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania).

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień:

- [Zapisywanie fotografii w folderze sieciowym \(połączenie sieciowe\)](#)
- [Zapisywanie fotografii na komputerze \(połączenie bezpośrednie\)](#)

## Zapisywanie fotografii w folderze sieciowym (połączenie sieciowe)

Tej procedury należy używać w celu zapisywania fotografii z pamięci w folderze znajdującym się w sieci.

### Aby zapisać fotografię w folderze sieciowym

- 1 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
- 2 Naciśnij przycisk FOTOGRAFIA.
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji **Zapisz w sieci**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Aby określić ścieżkę dostępu do foldera sieciowego, użyj jednej z następujących metod:
  - Wpisz ścieżkę dostępu do folderu sieciowego, korzystając z klawiatury zewnętrznej, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz)
  - Naciśnij przycisk szybkiego wybierania odpowiadający folderowi sieciowemu, jeśli wpisy szybkiego wybierania zostały określone dla folderów sieciowych. Następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).Łączenie może trochę potrwać.
- 5 Gdy pojawi się monit, wpisz nazwę użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Gdy pojawi się monit, wpisz hasło, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Zapisywanie fotografii na komputerze (połączenie bezpośrednie)

### Aby zapisać fotografię na komputerze, korzystając z panelu sterowania (połączenie bezpośrednie)

Domyślnie ta procedura zapisuje fotografie w następujących lokalizacjach:

- *System Windows 2000*: C:\Dokumenty i ustawienia\\Moje dokumenty\Moje obrazy\- *Inne wersje systemu Windows*: C:\Moje dokumenty\Moje obrazy\- *Komputery Macintosh*: HD:users:<nazwa\_użytkownika>:Documents:HP All-in One Data Folder: Pictures:<dzień-miesiąc-rok>

W trakcie tej procedury można wybrać inne miejsce docelowe. Wskazany folder musi istnieć i musi być udostępniony. Po wybraniu foldera urządzenie wielofunkcyjne utworzy w nim folder <dzień-miesiąc-rok>, w którym zostaną zapisane fotografie.

- 1 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk FOTOGRAFIA. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się liczba fotografii znajdujących się na karcie pamięci.
- 4 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Zapisz fotografie na komputerze, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Wybierz miejsce docelowe i naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

### Aby zapisać fotografię na komputerze, korzystając z Eksploratora Windows (komputery z systemem Windows)

Komputer traktuje kartę pamięci jak dysk, taki jak CD-ROM lub dysk twardy. Przypisywana jest jej litera dysku (na przykład G). Karty pamięci można używać tak jak dowolnego dysku na komputerze.

- 1 Uruchom Eksploratora Windows.
- 2 Przejdź do stacji dysków odpowiadającej karcie pamięci.
- 3 Kliknij dwukrotnie stację dysków, aby zobaczyć listę fotografii znajdujących się na karcie pamięci.
- 4 Skopiuj odpowiednie pliki z czytnika karty pamięci w dowolne miejsce.

### Jak zapisać fotografie na komputerze, korzystając z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania (połączenie bezpośrednie)

- 1 Otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Korzystanie z oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).
- 2 Aby uzyskać dalsze instrukcje, zobacz Pomoc ekranową programu.

## Przeglądanie i edycja plików obrazów

Aby przeglądać i edytować pliki obrazów, należy je przenieść z aparatu cyfrowego do komputera. Następnie należy użyć dowolnego programu, takiego jak oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania.

## Wysyłanie fotografii jako załączników wiadomości e-mail

Fotografie można wysyłać bezpośrednio z karty pamięci pod jeden lub kilka adresów e-mail. Pocztą e-mail można wysłać wszystkie fotografie z karty pamięci lub wybrane fotografie.

Jeśli nie są znane numery poszczególnych fotografii, należy wydrukować arkusz próbny, aby ułatwić sobie wyszukiwanie fotografii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie arkusza próbnego](#).

### Jak wysłać fotografię jako załącznik poczty e-mail, korzystając z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania

- 1 Otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Korzystanie z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).
- 2 Aby uzyskać dalsze instrukcje, zobacz Pomoc ekranową oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.

### Aby wysłać fotografię jako załącznik e-mail, korzystając z panelu sterowania

#### Uwaga

Wysyłając zeskanowane obrazy jako załączniki wiadomości e-mail z podłączonego do sieci urządzenia wielofunkcyjnego, trzeba wpisać wszystkie wymagane informacje, posługując się klawiaturą zewnętrzną urządzenia wielofunkcyjnego.

- 1 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk FOTOGRAFIA. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się liczba fotografii znajdujących się na karcie pamięci.
- 4 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Foto. przez e-mail, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać jedną z następujących opcji:
  - DPOF (aby wybrać wszystkie fotografie, które wybrał aparat)  
Aby uzyskać informacje dotyczące DPOF, zobacz [Drukowanie fotografii przy użyciu formatu DPOF](#).
  - ALL (WSZYSTKIE) (aby wybrać wszystkie fotografie z karty pamięci)
  - CUSTOM (WYBRANE) (aby ręcznie wybrać fotografie)
- 6 Jeśli została wybrana opcja CUSTOM (WYBRANE), wpisz numery fotografii, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 7 Wpisz jeden lub kilka adresów e-mail, korzystając z klawiatury zewnętrznej, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 8 Wypełnij pole SUBJECT (TEMAT), a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 9 Wypełnij pole FROM (OD), a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 10 Naciśnij przycisk START.

## Drukowanie z karty pamięci

Aby wydrukować fotografie z karty pamięci, można użyć panelu sterowania, nawet jeśli urządzenie wielofunkcyjne nie jest podłączone do komputera. Można wydrukować arkusz próbny, wszystkie fotografie z karty pamięci lub wybrane fotografie. Fotografie można także wydrukować, korzystając z formatu Digital Print Order Format (DPOF), jeśli aparat cyfrowy obsługuje ten format.

Korzystając z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania, można osiągnąć znacznie więcej niż tylko prosty wydruk fotografii cyfrowych. Można na przykład użyć cyfrowych fotografii do drukowania plakatów, transparentów, naklejek i innych ciekawych projektów.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Drukowanie arkusza próbnego](#)
- [Drukowanie fotografii za pomocą panelu sterowania](#)
- [Drukowanie fotografii przy użyciu formatu DPOF](#)

### Drukowanie arkusza próbnego

Arkusz próbny to prosty i wygodny sposób wybierania fotografii i sporządzania wydruków bezpośrednio z karty pamięci bez konieczności korzystania z komputera. Arkusz próbny, który może mieć długość kilku stron, prezentuje miniatury fotografii zapisanych na karcie pamięci. Poniżej miniatury znajduje się nazwa pliku, numer indeksowy oraz data. Arkusze próbne to także szybki sposób tworzenia drukowanego katalogu cyfrowych fotografii.

Można używać numerów indeksowych z arkusza próbnego do wybierania fotografii, które mają być wydrukowane. Ten numer może się różnić od numeru przypisanego fotografii przez aparat cyfrowy. Jeśli fotografie zostaną dodane do karty lub usunięte z niej, będzie konieczne powtórne wydrukowanie arkusza próbnego, aby zobaczyć nowe numery fotografii.

W zależności od liczby fotografii na karcie pamięci czasy drukowania arkuszy próbnych mogą się znacznie różnić.

### Aby wydrukować arkusz próbny

- 1 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk FOTOGRAFIA.
- 4 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Drukuj miniatury, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji WSZYSTKIE, 20 OSTATNICH lub DPOF, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Drukowanie fotografii za pomocą panelu sterowania

Aby wydrukować wybrane lub wszystkie fotografie z karty pamięci, należy użyć następującej procedury.

Jeśli nie są znane numery poszczególnych fotografii, należy wydrukować arkusz próbny, aby ułatwić sobie wyszukiwanie fotografii (aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz [Drukowanie arkusza próbnego](#)).

### Aby wydrukować wybrane lub wszystkie fotografie

- 1 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk FOTOGRAFIA.
- 4 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Drukuj fotografie, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 *Aby wydrukować wszystkie fotografie:* Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję ALL (WSZYSTKIE), a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).  
*Aby wydrukować wybrane fotografie:* Jeśli została wybrana opcja CUSTOM (WYBRANE), naciśnij przycisk ✓ (Wybierz), wpisz numery fotografii, które chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciśnij przycisk START. Fotografie zostaną wydrukowane.

## Drukowanie fotografii przy użyciu formatu DPOF

Format Digital Print Order Format (DPOF) to standardowe żądanie drukowania pliku tworzone przez niektóre aparaty cyfrowe. Fotografie wybrane w aparacie to te, które zostały wybrane do wydrukowania za pomocą aparatu. Gdy fotografie są wybierane do wydrukowania za pomocą aparatu, to aparat tworzy plik DPOF wskazujący fotografie zaznaczone do wydrukowania. Urządzenie wielofunkcyjne potrafi odczytać plik DPOF z karty pamięci, dzięki czemu nie ma potrzeby ponownego wybierania fotografii.

Nie wszystkie aparaty cyfrowe mają możliwość zaznaczania fotografii do wydrukowania. Aby dowiedzieć się, czy aparat cyfrowy obsługuje format DPOF, zobacz dokumentację aparatu.

Plik DPOF jest zapisywany przez aparat cyfrowy na karcie pamięci i określa, które fotografie i w jakiej liczbie należy wydrukować.

W czasie drukowania fotografii wybranych za pomocą aparatu cyfrowego nie mają zastosowania ustawienia drukowania urządzenia wielofunkcyjnego. Ustawienia zapisane w pliku DPOF dotyczące układu fotografii i liczby kopii zastępują ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego.

## Aby wydrukować fotografie, korzystając z formatu DPOF

- 1 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
- 2 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 3 Naciśnij przycisk FOTOGRAFIA.
- 4 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Drukuj fotografie, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję DPOF, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 6 Naciśnij przycisk START. Zostaną wydrukowane fotografie zaznaczone w pliku DPOF.

## Korzystanie z arkusza próbnego

Po wydrukowaniu arkusza próbnego (zobacz [Drukowanie arkusza próbnego](#)) należy zamalować kółka odpowiadające fotografiom, które mają być wydrukowane, a następnie umieścić arkusz na szkle skanera. Arkusz próbny zostanie zeskanowany i zostaną sporządzone wydruki fotografii.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Wypełnianie arkusza próbnego](#)
- [Drukowanie fotografii oraz wysyłanie ich jako załączników poczty e-mail](#)

## Wypełnianie arkusza próbnego

Należy wypełnić arkusz próbny, zaznaczając fotografie, które mają być wydrukowane, a także określając liczbę kopii, rozmiar i rodzaj papieru, jakiego należy użyć.

### Aby wypełnić arkusz próbny

- 1 Wykonaj instrukcję 1 na arkuszu próbnym, aby zaznaczyć zdjęcia, które mają być wydrukowane. Ciemnym mazakiem zamaluj kółka znajdujące się pod poszczególnymi fotografiami.
- 2 Wykonaj instrukcję 2 na arkuszu próbnym, aby określić liczbę kopii, format papieru i rozmiar obrazu oraz rodzaj papieru.

---

#### Uwaga

Można wydrukować fotografie bezpośrednio z panelu sterowania, jeśli jest potrzebna większa kontrola nad drukiem niż oferowana przez arkusz próbny. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie fotografii za pomocą panelu sterowania](#).

## Drukowanie fotografii oraz wysyłanie ich jako załączników poczty e-mail

Po wydrukowaniu i wypełnieniu arkusza próbnego można go użyć do wybrania fotografii, które należy wydrukować lub wysłać jako załączniki poczty e-mail.

Należy się upewnić, czy szkło skanera jest idealnie czyste, gdyż w przeciwnym wypadku arkusz próbny może nie zostać poprawnie zeskanowany. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie szkła skanera, wykładziny pokrywki podajnika ADF i okna podajnika ADF](#).

### Aby zeskanować arkusz próbny na potrzeby wydruku lub wysyłki pocztą e-mail

- 1 Załaduj papier, którego chcesz użyć (na przykład papier fotograficzny). Upewnij się, czy załadowany papier odpowiada rodzajowi papieru zaznaczonemu na arkuszu próbnym.
- 2 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
- 3 Otwórz pokrywę skanera, umieść górną część wypełnionego arkusza próbnego na szkle skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół, a następnie zamknij pokrywę skanera.
- 4 W razie potrzeby wpisz swój numer PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- 5 Naciśnij przycisk FOTOGRAFIA.
- 6 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Skanuj miniatury.
- 7 Naciśnij przycisk START. Urządzenie wielofunkcyjne zeskanuje arkusz próbny.
- 8 Naciśnij przycisk – lub +, aby wybrać opcję E-MAIL (połączenie sieciowe) lub DRUKUJ, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 9 Jeśli została wybrana opcja E-MAIL, wykonaj następujące kroki:
  - a Wpisz jeden lub kilka adresów, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - b Wypełnij pole SUBJECT (TEMAT), a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - c Wypełnij pole FROM (OD), a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

Arkusz próbny zostanie zeskanowany i urządzenie wielofunkcyjne wydrukuje lub wyśle fotografie jako załączniki wiadomości e-mail.



# 8

## Faksowanie

Za pomocą urządzenia wielofunkcyjnego można wysłać i odbierać czarno-białe lub kolorowe fakсы. Można zaplanować wysłanie faksu później oraz ustawić szybkie wybieranie, aby szybko i łatwo wysłać fakсы pod często używane numery.

Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera, wówczas można użyć oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania w celu wykonania operacji faksowania niedostępnych z panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać informacje dotyczące korzystania z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania, zobacz [Korzystanie z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Wysyłanie faksów](#)
- [Zmiana typowych ustawień zlecenia](#)
- [Ustawianie opcji zaawansowanych](#)
- [Odbieranie faksów](#)
- [Korzystanie z raportów](#)

### Wysyłanie faksów

Po każdej transakcji na wyświetlaczu panelu sterowania na krótko pojawia się komunikat potwierdzający pomyślne wysłanie faksu. Domyślnie urządzenie wielofunkcyjne drukuje raport jedynie wtedy, gdy wystąpi jakiś problem. Jeśli chcesz, aby urządzenie wielofunkcyjne drukowało raport po wysłaniu każdego faksu, zobacz [Ustawianie automatycznego drukowania raportów o faksach](#).

Przy wysłaniu kolorowych faksów należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- Aby zagwarantować najwyższą jakość podczas wysłania kolorowych faksów, firma HP zaleca używanie w miarę możliwości kolorowych oryginałów, a nie ich kolorowych kopii.
- Jeśli użytkownik spróbuje wysłać kolorowy faks do urządzenia, które działa jedynie w trybie monochromatycznym, to urządzenie wielofunkcyjne wyśle faks monochromatyczny.
- Nie można wysłać kolorowych faksów do grupy odbiorców, używając przycisków szybkiego wybierania na panelu sterowania. Aby wysłać kolorowy faks do grupy odbiorców, należy to zrobić za pomocą komputera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wysyłanie faksu za pomocą komputera przy użyciu oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania \(połączenie bezpośrednie\)](#).
- Wysyłanie kolorowych faksów można ograniczyć. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Umożliwianie i ograniczanie skanowania w kolorze](#).
- Faksowanie w kolorze można wykonywać tylko z jednostronnych oryginałów. Dlatego jedyne ustawienie opcji dwustronnych dla kolorowych faksów to 1-stronny.
- Opcje wysłania (transmisji) są niedostępne dla faksowania w kolorze, ponieważ wymaga ono transmisji w czasie rzeczywistym (czyli że faksów nie można wstępnie skanować).

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Wysyłanie faksu za pomocą panelu sterowania](#)
- [Wysyłanie faksu za pomocą komputera przy użyciu oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania \(połączenie bezpośrednie\)](#)
- [Wysyłanie faksu za pomocą programu innej firmy](#)
- [Wstawianie prefiksu wybierania](#)
- [Monitorowanie wybierania numerów](#)
- [Planowanie wysyłania faksu](#)

## Wysyłanie faksu za pomocą panelu sterowania

W tej sekcji opisano sposób wysyłania prostych czarno-białych oraz kolorowych faksów do jednego lub kilku odbiorców.

### Aby wysłać faks, korzystając z panelu sterowania

- 1 Połóż oryginał na szkle skanera lub załaduj go do automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).

W wypadku skanowania kilku stron za pośrednictwem szkła skanera urządzenie wielofunkcyjne wyświetli monit, gdy będzie konieczne załadowanie następnego strony.

- 2 W razie potrzeby wpisz kod PIN, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.

- 3 Naciśnij przycisk FAKS.

- 4 Aby wysłać faks do jednego odbiorcy, użyj jednej z następujących metod:

- Wpisz numer, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.
- Naciśnij przycisk szybkiego wybierania, jeśli zostały ustawione wpisy szybkiego wybierania.
- Naciśnij przycisk KONTAKTY i wybierz adres z listy, która pojawi się na wyświetlaczu panelu sterowania, jeśli została utworzona lista adresów dla numerów faksu.

Aby wysłać faks do kilku odbiorców, użyj jednej z następujących metod:

- Naciśnij przycisk szybkiego wybierania odpowiadający grupie, jeśli zostały ustawione wpisy szybkiego wybierania dla grup.
- Naciśnij przycisk KONTAKTY i wybierz grupę z listy, która pojawi się na wyświetlaczu panelu sterowania, jeśli zostały utworzone grupy numerów faksu.

Aby uzyskać informacje dotyczące korzystania z przycisków panelu sterowania do wpisywania liczb i tekstu, zobacz [Wpisywanie liczb i tekstu za pomocą klawiatury panelu sterowania](#).

- 5 Aby wysłać kolorowy faks, naciśnij przycisk CZERŃ/KOLOR w celu włączenia ustawień kolorów.

- 6 Aby ustawić opcje faksowania, użyj jednej z następujących metod:

- Naciśnij przycisk opcji na panelu sterowania (na przykład JAKOŚĆ), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- Wybierz opcję na wyświetlaczu panelu sterowania (na przykład Jaśniej/Ciemniej), wybierz wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

- 7 Naciśnij przycisk START.

- 8 Jeśli skanujesz kilka stron za pośrednictwem szkła skanera, to — gdy pojawi się odpowiedni monit — umieść następną stronę na szkłe skanera, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Powtarzaj ten krok, aż zostaną zeskanowane wszystkie strony, a następnie naciśnij przycisk START.

## Wysyłanie faksu za pomocą komputera przy użyciu oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania (połączenie bezpośrednie)

Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone do komputera, to fakсы można wysyłać za pomocą oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.

### Aby wysłać faks, korzystając z komputera

- 1 Połóż oryginał na szkłe skanera lub załaduj go do automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- 2 Na komputerze otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Korzystanie z oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).
- 3 Aby uzyskać dalsze instrukcje, zobacz Pomoc ekranową oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.

## Wysyłanie faksu za pomocą programu innej firmy

Można wysyłać fakсы, korzystając z programu innej firmy, takiego jak Microsoft Word.

### Aby wysłać faks, korzystając z programu innej firmy

- 1 Otwórz dokument w programie innej firmy.
- 2 Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
- 3 Wybierz sterownik faksu z listy rozwijanej drukarek. Zostanie uruchomione oprogramowanie faksu.
- 4 Wpisz numer faksu odbiorcy lub kilku odbiorców.
- 5 Dołącz stronę tytułową (opcjonalnie).
- 6 Kliknij polecenie **Wyślij teraz**.

---

#### Uwaga

Upewnij się, że ustawienia kolejki faksów są właściwe dla używanego systemu operacyjnego i dla rodzaju połączenia.

W przypadku komputerów Macintosh z systemem Mac OS 9, do których urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio za pomocą kabla USB z wykorzystaniem oprogramowania CommApp, należy użyć kolejki **Officejet 9100 series Fax**. W przypadku systemu Mac OS 10 należy użyć kolejki **Officejet 9100 series (Fax)**.

## Wstawianie prefiksu wybierania

Prefiks wybierania to cyfra lub grupa cyfr automatycznie dodawana przed każdym numerem faksu podawanym za pomocą panelu sterowania lub w programie. Maksymalna liczba znaków w prefiksie wybierania wynosi 50.

Domyślnie to ustawienie jest wyłączone. Można włączyć to ustawienie i wpisać prefiks, jeśli na przykład trzeba wybrać 9, aby uzyskać dostęp do linii zewnętrznej systemu telefonicznego firmy.

Gdy to ustawienie jest włączone, można w dalszym ciągu wybierać numer faksu bez prefiksu wybierania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Monitorowanie wybierania numerów](#).


## Monitorowanie wybierania numerów

W niektórych systemach telefonicznych może być ważna możliwość weryfikowania pomyślnego wybierania numerów. Normalnie urządzenie wielofunkcyjne wybiera numer, gdy zostanie naciśnięty przycisk START. Czasem jednak urządzenie wielofunkcyjne powinno wybierać cyfrę zaraz po naciśnięciu przycisku. Na przykład, gdy połączenie jest realizowane za pomocą karty telefonicznej, może być konieczne wprowadzenie numeru faksu, oczekiwanie na sygnał potwierdzenia od operatora i wprowadzenie numeru karty telefonicznej. Przy połączeniach międzynarodowych może być konieczne wprowadzenie części numeru i oczekiwanie na sygnał wybierania zanim będzie można kontynuować wybieranie numeru.

Można monitorować tylko wybieranie pojedynczego numeru faksu (czyli nie można monitorować wybierania numerów grupy).

## Aby monitorować wybieranie numeru

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji na temat któregoś z tych kroków, zobacz [Wysyłanie faksu za pomocą panelu sterowania](#).

- 1 Połóż oryginał na szybie skanera lub załaduj go do automatycznego podajnika dokumentów (ADF).
- 2 W razie potrzeby wpisz kod PIN.
- 3 Naciśnij przycisk FAKS.
- 4 Ustaw opcje faksu.
- 5 Naciśnij przycisk START. Zaświeci się lampka  (słuchawka podniesiona).
- 6 Zaczynaj wpisywać numer, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej. Urządzenie wielofunkcyjne wybiera cyfry, gdy tylko zostanie naciśnięty dany klawisz; każdemu naciśnięciu klawisza towarzyszy sygnał dźwiękowy. Dzięki temu można zrobić pauzę, poczekać na sygnał wybierania, na sygnał centrali międzynarodowej lub sygnał potwierdzenia przed wybraniem kolejnych cyfr.
- 7 Ustaw opcje faksu.

## Planowanie wysyłania faksu

Można zaplanować automatyczne wysłanie monochromatycznego faksu w późniejszym czasie do jednego lub kilku odbiorców. Po zakończeniu tej procedury urządzenie wielofunkcyjne skanuje dokument do pamięci i wraca do stanu **GOTOWE**, aby można było wykonywać inne zlecenia.

Wysłanie faksu można zaplanować tylko za pomocą panelu sterowania.

### Aby zaplanować wysłanie faksu

Wykonaj podstawowe kroki z sekcji [Wysyłanie faksu za pomocą panelu sterowania](#) (zobacz je, aby uzyskać szczegółowe informacje), ale wykonaj dodatkowe kroki wyróżnione pogrubioną czcionką.

- 1** Załaduj oryginał.
- 2** W razie potrzeby wpisz kod PIN.
- 3** Naciśnij przycisk **FAKS**.
- 4** Podaj numer faksu, pod który ma być wysłany faks lub określ grupę odbiorców.
- 5** Ustaw opcje faksu.
- 6** Naciskaj przycisk **-** lub **+**, aby wybrać opcję **Czas nierzeczywisty**, a następnie naciśnij przycisk **✓** (Wybierz).
- 7** Aby określić czas opóźnienia, użyj jednej z następujących metod:
  - Naciskaj przycisk **-** lub **+**, aby określić czas (jednostką przyrostu czasu jest 15 minut), a następnie naciśnij przycisk **✓** (Wybierz).
  - Użyj klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej, aby wprowadzić czas, a następnie naciśnij przycisk **✓** (Wybierz).
- 8** Naciśnij przycisk **START**.

## Zmiana typowych ustawień zlecenia

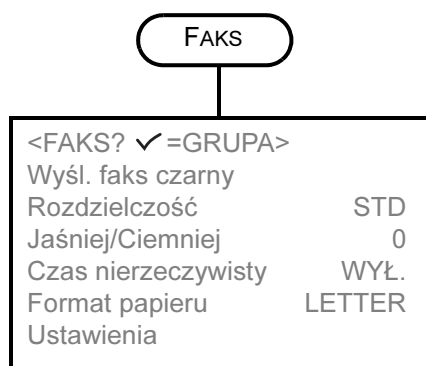
Ustawienia zlecenia należy zmienić, jeśli trzeba użyć ustawień innych niż domyślne lub gdy zachodzi potrzeba użycia opcjonalnych funkcji, takich jak sortowanie czy drukowanie dwustronne. Wszelkie wprowadzone zmiany dotyczą jedynie bieżącego zlecenia.

Ustawienia można zmienić, używając jednej z dwóch metod:

- Używając przycisku opcji na panelu sterowania (na przykład przycisku JAKOŚĆ).
- Otwierając menu trybu faksowania i wybierając opcję, która ma być zmieniona (na przykład Rozdzielczość).

Aby uzyskać objaśnienie tych opcji, zobacz [Menu trybu faksowania](#).

### Aby zmienić typowe ustawienia za pomocą menu trybów faksowania



- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk FAKS.
- 2 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do odpowiedniej opcji, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać odpowiednią wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Ustawianie opcji zawansowanych

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Automatyczne przekazywanie przychodzących faksów pod inny numer faksu](#)
- [Automatyczne archiwizowanie przychodzących faksów](#)
- [Automatyczne zmniejszanie przychodzących faksów](#)
- [Blokowanie i odblokowywanie numerów faksów](#)

### Automatyczne przekazywanie przychodzących faksów pod inny numer faksu

Można tak ustawić urządzenie wielofunkcyjne, aby automatycznie przekazywało przychodzące fakсы pod inny numer faksu. Gdy do urządzenia wielofunkcyjnego przyjdzie faks, jest on zapisywany w pamięci. Następnie urządzenie wielofunkcyjne wybiera numer, pod który mają być przekazywane fakсы, i wysyła faks pod ten numer. Jeśli urządzenie wielofunkcyjne nie może przekazać faksu z powodu wystąpienia błędu (na przykład numer jest zajęty), a kolejne próby są również nieskuteczne, urządzenie wielofunkcyjne drukuje faks.

Jeśli podczas odbierania faksu zapełni się pamięć urządzenia wielofunkcyjnego, wówczas urządzenie przerywa odbieranie faksu i przekazuje jedynie odebrane strony i częściowo odebrane strony zapisane w pamięci.

Gdy jest włączona funkcja przekazywania, fakсы musi odbierać urządzenie wielofunkcyjne (a nie komputer) i musi być włączona opcja automatycznego odpowiadania (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie trybu odpowiadania \(automatyczne odpowiadanie\)](#)).

Użytkownik określa godzinę i datę, kiedy przekazywanie ma się zakończyć. Gdy zostanie osiągnięta godzina i data końca, automatyczne przekazywanie jest automatycznie wyłączone.

### Aby automatycznie przekazywać przychodzące fakсы za pomocą wbudowanego serwera internetowego (połączenie sieciowe)

- 1 Otwórz wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#).
- 2 Kliknij kartę **Settings (Ustawienia)**.
- 3 W lewym okienku kliknij opcję **Fax (Faks)**.
- 4 Kliknij kartę **Forward/Archive (Przełącz/Archiwizuj)**.
- 5 Wypełnij pola w obszarze **Fax Forwarding (Przekazywanie faksów)**.
- 6 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

### Aby automatycznie przekazywać przychodzące fakсы, korzystając z panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji ZAAW. UST. FAKS., a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Automatyczne przekazywanie faksów, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciśnij przycisk - lub +, aby wybrać WŁ. lub WYŁ., a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

- 5 W wypadku wybrania opcji **WYŁ.** przejdź do następnego kroku.  
W wypadku wybrania opcji **WŁ.** wykonaj następujące kroki:
  - a Użyj klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej, aby wpisać numer faksu, na który mają być przekazywane przychodzące fakсы.
  - b Wpisz godzinę i datę końcową.
  - c Naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Automatyczne archiwizowanie przychodzących faksów

Istnieją dwa sposoby ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego, aby automatycznie archiwizowało przychodzące fakсы:

- **Pod adresem e-mail**  
Przychodzący faks jest konwertowany do postaci pliku, który jest dołączany do wiadomości e-mail wysyłanej pod wskazany adres e-mail.
- **W folderze sieciowym**  
Przychodzący faks jest konwertowany do postaci pliku, który jest umieszczany we wskazanym folderze sieciowym.

Należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia związane z tą funkcją:

- Można archiwizować jedynie fakсы czarno-białe.
- Urządzenie wielofunkcyjne drukuje faks przed zarchiwizowaniem go.
- Nazwa pliku składa się z trzycyfrowego kodu urządzenia wielofunkcyjnego, ośmiocyfrowego numeru faksu oraz pięciocyfrowego numeru kolejnego.

### Aby automatycznie archiwizować przychodzące fakсы, korzystając z wbudowanego serwera internetowego (połączenie sieciowe)

- 1 Otwórz wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#).
- 2 Kliknij kartę **Settings (Ustawienia)**.
- 3 W lewym okienku kliknij opcję **Fax (Faks)**.
- 4 Kliknij kartę **Forward/Archive (Przełącz/Archiwizuj)**.
- 5 W obszarze **Archiwizowanie faksów** wypełnij pola opcji **Zarchiwizuj faks jako wiadomość e-mail** lub **Zarchiwizuj faks w folderze sieciowym**.
- 6 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

### Aby automatycznie archiwizować przychodzące fakсы, korzystając z panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji **ADMIN**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji **Archiwum faksów**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać opcję **E-MAIL** lub **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Określ adres e-mail lub folder sieciowy, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Automatyczne zmniejszanie przychodzących faksów

Opcja automatycznego zmniejszania określa sposób, w jaki urządzenie wielofunkcyjne traktuje długie fakсы:

- **Automatyczne zmniejszanie włączone**  
Urządzenie wielofunkcyjne automatycznie zmniejsza długie fakсы do 75 procent, aby zmieścić informacje na papierze o standardowym formacie (na przykład faks jest zmniejszany z formatu Legal do formatu Letter).
- **Automatyczne zmniejszanie wyłączone**  
Urządzenie wielofunkcyjne drukuje długie fakсы w pełnym rozmiarze na kilku stronach.

Należy się upewnić, czy ustawienie formatu papieru odpowiada formatowi papieru załadowanego do podajnika wejściowego.

### Aby automatycznie zmniejszać przychodzące fakсы, korzystając z wbudowanego serwera internetowego (połączenie sieciowe)

- 1 Otwórz wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#).
- 2 Kliknij kartę **Settings (Ustawienia)**.
- 3 W lewym okienku kliknij opcję **Fax (Faks)**.
- 4 Kliknij kartę **Advanced (Zaawansowane)**.
- 5 Jako wartość opcji **Automatyczne zmniejszanie** wybierz **Wł.**
- 6 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

### Jak automatycznie zmniejszać przychodzące fakсы za pomocą oprogramowania firmy HP do obróbki fotografii i obrazowania (połączenie bezpośrednie)

- 1 Na komputerze otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).
- 2 Aby uzyskać dalsze instrukcje, zobacz Pomoc ekranową oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.

### Aby automatycznie zmniejszać przychodzące fakсы za pomocą panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji ZAAW. UST. FAKS., a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Automatyczne zmniejszanie, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciśnij przycisk - lub +, aby wybrać opcję Wł. lub WYŁ., a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Blokowanie i odblokowywanie numerów faksów

Jeśli użytkownik nie chce otrzymywać faksów od konkretnych osób lub firm, to może zablokować do 20 numerów faksów. Gdy numer faksu zostanie zablokowany i ktoś wyśle faks z tego numeru, to na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się informacja, że numer jest zablokowany i faks nie zostanie wydrukowany ani zapisany w pamięci. Faksy, które nadeszły z zablokowanych numerów, pojawiają się w dzienniku faksów z adnotacją „odrzucony”. Numer faksu można odblokować w dowolnym momencie.

Informacje o faksach otrzymanych z zablokowanych numerów pojawiają się w dzienniku faksów.

### Aby zablokować lub odblokować numer faksu za pomocą wbudowanego serwera internetowego

- 1 Otwórz wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#).
- 2 Kliknij kartę **Settings (Ustawienia)**.
- 3 W lewym okienku kliknij opcję **Fax (Faks)**.
- 4 Kliknij kartę **Zablokowany faks**.
- 5 Aby zablokować numer faksu, wpisz numer na listę.  
Aby odblokować numer faksu, usuń numer z listy.
- 6 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

### Jak zablokować lub odblokować numer faksu za pomocą oprogramowania firmy HP do obróbki fotografii i obrazowania

- 1 Na komputerze otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).
- 2 Aby uzyskać dalsze instrukcje, zobacz Pomoc ekranową oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.

### Aby zablokować numer faksu za pomocą panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji ZAAW. UST. FAKS., a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Zablokowane numery, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Aby określić numer faksu, który ma być zablokowany lub odblokowany, użyj jednej z następujących metod:
  - Wpisz numer, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
  - Naciśnij przycisk KONTAKTY i użyj jednej z dostępnych na liście opcji (na przykład możesz zablokować numer, pod który został wysłany ostatni faks lub z którego został otrzymany ostatni faks; możesz też zablokować numer znajdujący się na liście szybkiego wybierania). Następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Odbieranie faksów

W zależności od sposobu skonfigurowania urządzenia wielofunkcyjnego faksy można odbierać automatycznie lub ręcznie (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie trybu odpowiadania \(automatyczne odpowiadanie\)](#)).

- **Tryb odpowiadania automatycznego (automatyczne odpowiadanie włączone)**  
Urządzenie wielofunkcyjne odbiera przychodzące połączenia po określonej liczbie dzwonek lub po rozpoznaniu specjalnego sygnału faksu.
- **Tryb odpowiadania ręcznego (automatyczne odpowiadanie wyłączone)**  
Urządzenie wielofunkcyjne nigdy samo nie odpowiada na wywołania. Użytkownik sam musi rozpocząć proces odbierania.

Jeśli nadejdzie faks w formacie Legal, a do urządzenia wielofunkcyjnego aktualnie nie jest załadowany papier w formacie Legal, wówczas urządzenie wielofunkcyjne automatycznie zmniejsza rozmiar faksu, tak aby zmieścił się na załadowanym papierze, chyba że została wyłączona funkcja automatycznego zmniejszania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Automatyczne zmniejszanie przychodzących faksów](#).

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Automatyczne lub ręczne odbieranie faksów](#)
- [Drukowanie otrzymanych faksów zapisanych w pamięci](#)

## Automatyczne lub ręczne odbieranie faksów

### Aby automatycznie odebrać faks

Ustawienie automatycznego odpowiadania musi być włączone, aby można było automatycznie odbierać faksy. Aby uzyskać informacje na temat sprawdzania i zmieniania ustawień, jeśli zajdzie taka potrzeba, zobacz [Ustawianie trybu odpowiadania \(automatyczne odpowiadanie\)](#).

### Aby ręcznie odebrać faks

Ustawienie automatycznego odpowiadania musi być wyłączone, aby można było ręcznie odbierać faksy. W razie potrzeby, aby uzyskać informacje na temat sprawdzania i zmieniania ustawień, zobacz [Ustawianie trybu odpowiadania \(automatyczne odpowiadanie\)](#).

Przy ręcznym odbieraniu faksów, użytkownik musi znajdować się w pobliżu, aby osobiście odpowiadać na przychodzące połączenia faksowe, gdyż w przeciwnym wypadku urządzenie wielofunkcyjne nie będzie mogło odbierać faksów.

Gdy urządzenie wielofunkcyjne zadzwoni, należy nacisnąć przycisk WYBIERZ PONOWNIE/ODPOWIEDZ na panelu sterowania.

## Drukowanie otrzymanych faksów zapisanych w pamięci

Czasem użytkownik może chcieć wydrukować dodatkową kopię otrzymanego faksu (na przykład, gdy jakość wydruku oryginalnego faksu była niska). Urządzenie wielofunkcyjne zapisuje w pamięci tyle faksów, ile może się w niej zmieścić. Maksymalnie jest to około 50 faksów (co odpowiada około 250 stronom). Gdy pamięć zostanie zapelniona, najstarsze fakсы są usuwane, aby zwolnić miejsce na nowe fakсы.

Można wybrać wydrukowanie ostatniego otrzymanego faksu, pięciu ostatnio otrzymanych faksów lub wszystkich faksów zapisanych w pamięci.

### Aby wydrukować fakсы zapisane w pamięci

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji RAPORT O DRUKOWANIU.
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Drukuj fakсы z pamięci, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać ostatni faks, pięć ostatnich faksów lub wszystkie fakсы.
- 5 Naciśnij ponownie przycisk ✓ (Wybierz), aby wydrukować fakсы.

## Korzystanie z raportów

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu](#)
- [Przeglądanie listy zablokowanych numerów faksów](#)

### Drukowanie i przeglądanie dziennika faksu

Można wydrukować dziennik faksów wysłanych lub odebranych przez urządzenie wielofunkcyjne. Każdy wpis dziennika zawiera następujące informacje:

- Datę i godzinę transmisji
- Typ (czy otrzymany, czy wysłany)
- Numer faksu
- Czas trwania
- Liczba stron
- Rezultat (stan) transmisji

## Aby przejrzeć dziennik faksów za pomocą wbudowanego serwera internetowego (połączenie sieciowe)

Dzienniki zawierają listę faksów wysłanych za pomocą panelu sterowania i wszystkich odebranych faksów.

- 1 Otwórz wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#).
- 2 Na karcie **Information (Informacje)** kliknij opcję **Log (Dziennik)**.
- 3 Kliknij kartę **Incoming Fax (Faksy przychodzące)** lub **Outgoing Fax (Faksy wychodzące)**.

## Aby przejrzeć dziennik faksów za pomocą oprogramowania firmy HP do obróbki fotografii i obrazowania (połączenie bezpośrednie)

Dziennik zawiera listę faksów wysłanych za pomocą oprogramowania firmy HP do obróbki fotografii i obrazowania oraz wszystkich faksów odebranych.

- 1 Na komputerze otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania](#).
- 2 Aby uzyskać dalsze instrukcje, zobacz Pomoc ekranową oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.

## Aby wydrukować dziennik faksów za pomocą panelu sterowania

Dziennik zawiera listę faksów wysłanych za pomocą panelu sterowania oraz za pomocą oprogramowania firmy HP do obróbki fotografii i obrazowania, a także listę wszystkich faksów odebranych.

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji **RAPORT O DRUKOWANIU**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji **Dziennik faksów**, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 4 Naciśnij ponownie przycisk ✓ (Wybierz), aby wydrukować dziennik.

## Przeglądanie listy zablokowanych numerów faksów

Listę zablokowanych numerów faksów można zobaczyć jedynie za pomocą wbudowanego serwera internetowego, co wymaga połączenia sieciowego.

## Aby zobaczyć listę zablokowanych numerów faksów

- 1 Otwórz wbudowany serwer internetowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#).
- 2 Kliknij kartę **Settings (Ustawienia)**.
- 3 W lewej ramce kliknij opcję **Faks**.
- 4 Kliknij kartę **Zablokowany faks**.



# 9

## Zarządzanie funkcjami administracyjnymi

Ten rozdział jest przeznaczony dla administratora urządzenia wielofunkcyjnego lub dla osoby, która jest odpowiedzialna za zarządzanie urządzeniem wielofunkcyjnym. Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- Funkcje i narzędzia administracyjne
- Administrowanie urządzeniem wielofunkcyjnym
- Monitorowanie urządzenia wielofunkcyjnego
- Konfigurowanie opcji systemu
- Konfigurowanie opcji sieciowych
- Konfigurowanie opcji drukowania
- Konfigurowanie opcji kopiowania
- Konfigurowanie opcji skanowania
- Konfigurowanie opcji fotograficznych (karty pamięci)
- Konfigurowanie opcji poczty e-mail (połączenie sieciowe)
- Konfigurowanie opcji faksowania
- Konfigurowanie urządzenia wielofunkcyjnego pod kątem faksowania
- Instalowanie oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego i konfigurowanie urządzenia do pracy w różnych środowiskach operacyjnych
- Odinstalowanie oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego

### Funkcje i narzędzia administracyjne

#### Przegląd funkcji i narzędzi administracyjnych

W tabeli wyszczególniono funkcje administracyjne i narzędzia, za pomocą których można te funkcje wykonywać. Aby uzyskać informacje dotyczące wymienionych w tabeli narzędzi administracyjnych, zobacz:

- Panel sterowania
- Wbudowany serwer internetowy (EWS) (połączenie sieciowe)
- Przybornik (połączenie bezpośrednie)
- Oprogramowanie HP Web Jetadmin
- Usługa myPrintMileage

---

#### Uwaga

W tabeli wymieniono te narzędzia, które są najczęściej używane do wykonywania funkcji administracyjnych. W konkretnych procedurach mogą być uwzględniane inne metody.

Funkcja	Narzędzie administracyjne				
	Panel sterowania	Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)	Przybornik (połączenie bezpośrednie)	HP Web Jetadmin	Usługa myPrint Mileage
<b>Monitorowanie urządzenia wielofunkcyjnego</b>					
Monitorowanie operacji i stanu	✓	✓			
Monitorowanie materiałów, w tym eksploatacyjnych	✓	✓	✓	✓	✓
Monitorowanie użytkownika		✓			✓
Monitorowanie zadań		✓	✓		✓
<b>Administrowanie urządzeniem wielofunkcyjnym</b>					
Zmianie numeru PIN administratora	✓	✓			✓
Konfigurowanie autoryzowanych użytkowników	✓	✓			✓
Konfigurowanie opcji rozliczania zadań		✓	✓		✓
Zarządzanie zabezpieczeniami		✓		✓	✓
Konfigurowanie alarmów i powiadomień		✓	✓	✓	✓
Zapisywanie i przywracanie ustawień	✓	✓	✓		
Instalowanie serwera druku HP Jetdirect	✓				
Aktualizowanie sprzętowego oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego				✓	
<b>Konfigurowanie opcji systemu</b>					
Ustawianie języka i kraju/regionu	✓	✓			
Ustawianie czasu uaktywniania trybu oszczędzania energii	✓				
Ustawianie głośności dzwonka i sygnału dźwiękowego	✓	✓			
Ustawianie automatycznego czujnika rodzaju papieru	✓				
<b>Konfigurowanie opcji sieciowych</b>					
Konfigurowanie limitu czasu WE/WY	✓				
Konfigurowanie parametrów sieciowych	✓	✓		✓	
<b>Konfigurowanie opcji drukowania</b>					
Ustalanie ustawień domyślnych druku	✓	✓			
Ustalanie ustawień domyślnych dotyczących podajników	✓	✓			

Funkcja	Narzędzie administracyjne				
	Panel sterowania	Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)	Przybornik (połączenie bezpośrednie)	HP Web Jetadmin	Usługa myPrint Mileage
Ustalanie ustawień domyślnych dotyczących czcionek PCL	✓				
Włączanie i wyłączanie drukowania błędów PostScriptu	✓				
Włączanie i wyłączanie drukowania nienadzorowanego	✓				
Ustawianie języka	✓				
<b>Konfigurowanie opcji kopiowania</b>					
Umożliwianie i ograniczanie kopiowania w kolorze	✓	✓			

Funkcja	Narzędzie administracyjne				
	Panel sterowania	Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)	Przybornik (połączenie bezpośrednie)	HP Web Jetadmin	Usługa myPrint Mileage
<b>Konfigurowanie opcji skanowania</b>					
Konfigurowanie ustawień sieciowych		✓			
Dostosowywanie funkcji skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania					
<b>Konfigurowanie opcji fotograficznych (karty pamięci)</b>					
Umożliwianie i ograniczanie korzystania z funkcji fotograficznej (karty pamięci)	✓	✓			
<b>Konfigurowanie opcji poczty e-mail</b>					
Konfigurowanie ustawień domyślnych formatu wiadomości e-mail		✓			
Konfigurowanie automatycznej kopii UDW	✓	✓			
Konfigurowanie SMTP	✓	✓			
Konfigurowanie LDAP		✓			
<b>Konfigurowanie opcji faksowania</b>					
Ustawianie automatycznego drukowania raportów o faksach	✓	✓			
Umożliwianie i ograniczanie skanowania w kolorze	✓	✓			
Ustawianie trybu korekcji błędów faksów	✓	✓			
Ustawianie cichego rozpoznawania starszych modeli telefaksów	✓	✓			
Ustawianie rodzaju wybierania numerów	✓	✓			
Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru	✓	✓			
Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej					
Podłączanie dodatkowych urządzeń					
Konfigurowanie nagłówka faksu	✓	✓			
Konfigurowanie daty i godziny	✓				
Ustawianie trybu odpowiadania (automatyczne odpowiadanie)	✓				
Ustawianie wyróżniających wzorców dzwonek	✓	✓			

## Wbudowany serwer internetowy (EWS) (połączenie sieciowe)

Urządzenie wielofunkcyjne jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy — używany, gdy urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone do sieci za pomocą zalecanego wewnętrznego serwera druku HP Jetdirect (aby uzyskać informacje dotyczące serwerów druku HP Jetdirect, zobacz [Możliwości serwerów druku HP Jetdirect](#)). Wbudowany serwer internetowy udostępnia interfejs urządzenia wielofunkcyjnego, który może otworzyć i użytkować każdy, kto ma podłączony do sieci komputer ze standardową przeglądarką sieci Web.

Za pomocą wbudowanego serwera internetowego można przeglądać informacje o stanie urządzenia wielofunkcyjnego, zmieniać jego ustawienia oraz zarządzać nim, a wszystko to przy użyciu komputera podłączonego do sieci.

### Uwaga

Dostęp do niektórych ustawień może być ograniczony poprzez wprowadzenie wymogu podawania hasła wbudowanego serwera internetowego.

## Wymagania systemowe

Do korzystania z wbudowanego serwera internetowego są potrzebne:

- sieć oparta na protokole TCP/IP (sieci IPX/SPX nie są obsługiwane);
- zainstalowana na komputerze przeglądarka sieci Web (albo Netscape Navigator 4.8, albo Microsoft Internet Explorer w wersji 5.0 lub nowszej).

Urządzenie wielofunkcyjne musi być podłączone do sieci. Nie można korzystać z wbudowanego serwera internetowego, jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera.

Można natomiast otworzyć wbudowany serwer internetowy i korzystać z niego bez połączenia z Internetem. Jednak niektóre funkcje nie będą wówczas dostępne. Strony wbudowanego serwera internetowego można przeglądać tylko za pomocą komputera pracującego po tej samej stronie zapory ogniowej (firewall) co urządzenie wielofunkcyjne.

## Otwieranie wbudowanego serwera internetowego

W uruchomionej na komputerze przeglądarce sieci Web wpisz adres IP, który został przypisany do urządzenia wielofunkcyjnego. Na przykład, jeśli adresem IP urządzenia wielofunkcyjnego jest 123.123.123.123, to w przeglądarce sieci Web należy wpisać następujący adres:

`http://123.123.123.123.`

Przypisany do urządzenia wielofunkcyjnego adres IP jest podawany na stronie konfiguracyjnej (zobacz [Strona konfiguracyjna](#)). Pojawia się także na wyświetlaczu panelu sterowania, gdy urządzenie wielofunkcyjne znajduje się w stanie bezczynności (na wyświetlaczu widać tekst GOTOWE).

Po otwarciu wbudowanego serwera internetowego można go oznaczyć zakładką (lub dodać do Ulubionych), tak aby w przyszłości można było szybko do niego powrócić.

## Strony wbudowanego serwera internetowego

Wbudowany serwer internetowy udostępnia strony, za pomocą których można przejrzeć informacje o produkcie i zmienić ustawienia konfiguracyjne. Na stronach tych występują także łącza do innych usług elektronicznych.

Strona	Zawartość
<b>Informacje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Urządzenie</b> Wyświetla informacje o urządzeniu wielofunkcyjnym, takie jak model i numer seryjny, zainstalowane podajniki i zainstalowana pamięć. Pokazane są również poziomy atramentu we wkładach atramentowych.</li><li>• <b>Zapasy atramentu</b> Wyświetla informacje o wkładach atramentowych i głowicach drukujących. Można zobaczyć aktualne poziomy atramentu we wkładach atramentowych oraz informacje o stanie głowic drukujących urządzenia wielofunkcyjnego. Można także dowiedzieć się, jaka jest przewidywana liczba stron możliwych do wydrukowania (przy użyciu pozostałego atramentu) w pełnym kolorze lub w kolorze dokumentu biznesowego oraz stron zawierających tylko czarny tekst.</li><li>• <b>Używanie</b> Wyświetla statystyki użytkownika z podziałem na materiały eksploatacyjne, zadania i użytkowników.</li><li>• <b>Dziennik</b> Wyświetla dzienniki, w których są rejestrowane zdarzenia (takie jak odbiór faksu).</li></ul>
<b>Ustawienia</b>	Wyświetla ustawienia, które zostały skonfigurowane dla urządzenia wielofunkcyjnego, i umożliwia ich zmianę.
<b>Sieć</b>	Wyświetla informacje o stanie sieci oraz ustawienia sieciowe, które zostały skonfigurowane dla serwera druku HP Jetdirect obsługującego urządzenie wielofunkcyjne. Strony te nie pojawiają się, jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone do sieci w sposób inny niż za pomocą karty serwera druku HP Jetdirect. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <i>Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect</i> na dysku Starter CD 1.
<b>Inne łącza</b>	Umożliwia połączenie się z innymi zasobami. Do korzystania z tych usług elektronicznych jest niezbędne połączenie z Internetem. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HP Instant Support</b> HP Instant Support to zestaw internetowych narzędzi do rozwiązywania problemów związanych z komputerami typu desktop oraz drukarkami. Pomaga szybko identyfikować, diagnozować i rozwiązywać problemy związane z pracą komputera i drukowaniem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">HP Instant Support</a>.</li><li>• <b>Zamów materiały eksploatacyjne</b> Na tej stronie jest pokazywany pozostały czas eksploatacji poszczególnych wkładów atramentowych oraz są udostępniane łącza do witryn umożliwiających zamawianie materiałów eksploatacyjnych, takich jak wkłady atramentowe czy materiały do drukowania.</li><li>• <b>myPrintMileage</b> Narzędzie to pomaga skutecznie zarządzać operacjami drukowania oraz materiałami eksploatacyjnymi urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Usługa myPrintMileage</a>.</li></ul> Można także dodać lub zmodyfikować maksymalnie pięć łączy prowadzących do wybranych przez użytkownika witryn w sieci Web. Łącza te są wyświetlane w lewej ramce, na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego.

## Oprogramowanie HP Web Jetadmin

Oprogramowanie HP Web Jetadmin stanowi oparte na sieci Web rozwiązanie umożliwiające zdalne instalowanie, konfigurowanie, monitorowanie i diagnozowanie różnorodnych zewnętrznych urządzeń sieciowych — zarówno firmy HP, jak i innych. Po zainstalowaniu oprogramowania HP Web Jetadmin uzyskuje się do niego dostęp z dowolnego miejsca w intranecie przy użyciu standardowej przeglądarki sieci Web. Administratorzy sieci mogą używać oprogramowania HP Web Jetadmin do konfigurowania sieciowych urządzeń peryferyjnych (takich jak urządzenie wielofunkcyjne) zarówno indywidualnie, jak i grupowo, do zarządzania ich funkcjami, do zdalnego ich diagnozowania oraz do monitorowania stanu, w tym poziomów materiałów eksploatacyjnych.

Oprogramowanie HP Web Jetadmin może być instalowane w następujących systemach operacyjnych:

- Windows 2000 Professional, Server i Advanced Server
- Windows XP Professional
- Windows NT 4.0 Server i Workstation z dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym
- Windows Server 2003
- Red Hat Linux 9.0
- SuSE Linux 8.2

Aby uzyskać więcej informacji o oprogramowaniu HP Web Jetadmin i pobrać je, należy połączyć się z witryną <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

## Przybornik (połączenie bezpośrednie)

Przybornik udostępnia informacje dotyczące stanu i konserwacji urządzenia wielofunkcyjnego. Oferuje także łącza do ekranowej Instrukcji obsługi, pomocne zarówno przy wykonywaniu podstawowych zadań drukowania, jak i przy rozwiązywaniu problemów.

### Uwaga

Przybornik jest dostępny tylko dla komputerów z systemem Windows.

Aby można było monitorować z komputera klienckiego urządzenie wielofunkcyjne podłączone do współużytkowanego portu (na przykład \\nazwa\_portu\nazwa\_drukarki), Przybornik musi działać zarówno na serwerze, jak i na komputerze klienckim.

## Otwieranie Przybornika

- 1 W menu **Start** (na komputerze) wskaż polecenie **Programy**.
- 2 Wskaż polecenie **HP Officejet serii 9100**.
- 3 Kliknij polecenie **Przybornik urządzenia HP Officejet serii 9100**.

## Karty Przybornika

Przybornik udostępnia karty, za pomocą których można przejrzeć informacje o produkcji i zmienić ustawienia konfiguracyjne.

Karta	Zawartość
<b>Stan drukarki</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Informacje o poziomie atramentu</b> Wyświetla szacowane poziomy atramentu w poszczególnych wkładach atramentowych.</li><li>● <b>Zamów materiały eksploatacyjne</b> Udostępnia informacje dotyczące zamawiania nowych wkładów atramentowych.</li><li>● <b>Informacje o wkładach atramentowych</b> Wyświetla numery zamówień i daty wygaśnięcia ważności zainstalowanych wkładów atramentowych.</li><li>● <b>Preferencje</b> Umożliwia wybranie, które komunikaty Przybornika mają być wyświetlane. Można określić, czy wystąpienie błędu ma być sygnalizowane dźwiękiem, a także, które typy komunikatów mają być wyświetlane. Na przykład można wybrać wyświetlanie wyłącznie komunikatów dotyczących atramentów. Można również wyłączyć dostępną dla usługi myPrintMileage funkcję AutoSend, dzięki której w witrynie myPrintMileage jest dostępna dokładniejsza prognoza użytkowania urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Usługa myPrintMileage</a>.</li></ul>
<b>Informacje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Informacje o drukarce</b> Udostępnia łącza do witryny myPrintMileage oraz wyświetla informacje o stanie sprzętowym urządzenia oraz o stanie głowic drukujących. Z karty tej można również uzyskać informacje o łącznym zużyciu atramentów i materiałów do drukowania, statystyki dotyczące 20 ostatnich zadań oraz dane związane ze śledzeniem zadań. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Usługa myPrintMileage</a>.</li><li>● <b>Pomoc</b> Udostępnia łącza do usług HP Instant Support i HP Customer Support oraz do ekranowej Instrukcji obsługi, pomocne przy wykonywaniu zadań i przy rozwiązywaniu problemów. Podaje także instrukcje prowadzące przez ekranowy proces rejestrowania urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">HP Instant Support</a>.</li></ul>
<b>Usługi</b>	Umożliwia zapisanie i przywrócenie ustawień faksowania oraz wpisów szybkiego wybierania numerów faksów.

## HP Instant Support

HP Instant Support to zestaw internetowych narzędzi do rozwiązywania problemów związanych z komputerami typu desktop oraz drukarkami. Dzięki niemu można lepiej wykorzystać możliwości oferowane przez HP — zapewnić niezawodną pracę, korzystać z dodatkowych usług i pomocy oraz z lokalnych doświadczeń. Usługa HP Instant Support, umożliwiając identyfikowanie, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów z przetwarzaniem danych i z drukowaniem, pomaga oszczędzić czas i zmniejszyć koszty.

Usługa HP Instant Support dostarcza następujących informacji na temat urządzenia wielofunkcyjnego:

- **Łatwy dostęp do wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów**

Aby pomóc szybko rozwiązać problemy z urządzeniem wielofunkcyjnym (a także, aby im zapobiegać), usługa HP Instant Support dostarcza wskazówek dostosowanych do urządzenia wielofunkcyjnego.

- **Rozwiązania konkretnych błędów urządzenia wielofunkcyjnego**

Usługa HP Instant Support zapewnia błyskawiczny dostęp do informacji, które mogą okazać się pomocne w rozwiązywaniu problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym, sygnalizowanych przez komunikaty o błędach. Aby zobaczyć opis problemu, a także zalecenia umożliwiające jego rozwiązanie lub zapobiegające jego pojawianiu się, należy kliknąć łącze widoczne w komunikacie. Aby wyświetlić listę wcześniejszych błędów urządzenia wielofunkcyjnego, należy kliknąć łącze **Alerts (Alarmy)** znajdujące się w lewej części strony HP Instant Support.

- **Powiadamianie o aktualizacjach sterownika drukarki i oprogramowania sprzętowego**

Gdy w witrynie firmy HP w sieci Web będzie dostępna aktualizacja oprogramowania sprzętowego lub sterownika drukarki przeznaczonego dla urządzenia wielofunkcyjnego, to na głównej stronie usługi HP Instant Support pojawi się odpowiedni komunikat. Aby przejść do dostępnej w witrynie firmy HP sekcji pobierania oprogramowania, należy kliknąć łącze występujące w komunikacie.

- **Uzyskiwanie dostępu do usług wspomagających**

HP oferuje różnorodne usługi wspomagające, które mogą być pomocne w eksploatacji i konserwacji urządzenia wielofunkcyjnego. HP Instant Support tworzy listę usług wspomagających, dostępnych dla urządzenia wielofunkcyjnego. Aby dowiedzieć się więcej o tych usługach lub zakupić usługę, należy kliknąć odpowiednie łącze.

- **Zarządzanie wykorzystaniem atramentów i materiałów (myPrintMileage)**

Usługa myPrintMileage pomaga zarządzać operacjami drukowania i materiałami eksploatacyjnymi używanymi przez urządzenie wielofunkcyjne. Narzędzie myPrintMileage śledzi informacje dotyczące użytkowania urządzenia wielofunkcyjnego i wykorzystuje je w celu ułatwienia planowania zakupów materiałów eksploatacyjnych.

- **Samodzielne testowanie diagnostyczne urządzenia wielofunkcyjnego**

Można samodzielnie uruchomić test diagnostyczny urządzenia wielofunkcyjnego, wybierając opcję z menu **Self Help (Pomoc samodzielna)** na stronie Instant Support. Gdy test diagnostyczny zostanie zainicjowany, usługa Instant Support sprawdzi komputer, po czym zostanie wyświetlona lista skonfigurowanych urządzeń. Kiedy zostanie wybrane urządzenie do zdiagnozowania, usługa HP Instant Support wykona następujące zadania:

- Sprawdzi, czy jest używany najnowszy dostępny sterownik drukarki
- Sprawdzi połączenie między komputerem i urządzeniem wielofunkcyjnym
- Przygotuje raport o stanie drukarki i zapewni dostęp do szczegółowych informacji diagnostycznych dotyczących drukarki
- Sprawdzi, czy jest używane najnowsze dostępne oprogramowanie sprzętowe serwera druku Jetdirect

Jeśli podczas tego procesu zostaną wykryte jakiegokolwiek błędy, zostanie udostępniona możliwość aktualizacji sterowników drukarki lub oprogramowania sprzętowego Jetdirect bądź przeprowadzenia szczegółowych testów diagnostycznych na urządzeniu wielofunkcyjnym. Jeśli problemy będą nadal występować, można zlecić przesłanie karty pomocy technicznej, wybierając w tym celu opcję **Active Chat (Aktywny czat)**. Szczegóły zebrane podczas testów diagnostycznych Instant Support są przesyłane do specjalisty z działu pomocy technicznej HP.

- **Pomoc w trybie online udzielana przez specjalistów HP (aktywny czat)**

Funkcja aktywnego czatu pozwala uzyskać za pośrednictwem sieci Web spersonalizowaną pomoc od specjalisty HP — o dowolnej porze, w dzień lub w nocy. Wystarczy przesłać pytanie lub opis problemu. Ostatnia historia, konfiguracja systemu i inne czynności, które próbowano wykonać, są automatycznie przekazywane do firmy HP (za zgodą użytkownika), tak że nie trzeba ponownie opisywać problemu. Specjalista z działu pomocy HP odpowie w trybie online, z wykorzystaniem prowadzonego w czasie rzeczywistym czatu w sieci Web, starając się rozwiązać zaistniały problem.

Gdy zostanie przesłana karta pomocy, usługa Active Chat zbierze informacje o komputerze i prześle je do specjalisty świadczącego pomoc w trybie online. W zależności od konfiguracji komputera zbieranie informacji może potrwać do 30 sekund. Po przesłaniu karty pomocy otrzymuje się wiadomość z potwierdzeniem zawierającą identyfikator sprawy, godziny świadczenia pomocy dla danej lokalizacji oraz przewidywany czas, po którym nadejdzie odpowiedź.

- **Baza danych wiedzy**

Korzystając z bazy danych wiedzy HP, można szybko znaleźć odpowiedzi na stawiane pytania. Gdy pytanie zostanie przesłane, potężny aparat wyszukiwawczy zwraca odpowiednie informacje z wszechstronnej bazy danych wiedzy HP.

## Otwieranie usługi HP Instant Support

Usługę HP Instant Support można otworzyć z Przybornika lub z wbudowanego serwera internetowego.

- **Przybornik (połączenie bezpośrednio, system Windows)**

Na dostępnej w Przyborniku karcie Informacje kliknij opcję **HP Instant Support**. Aby zobaczyć bieżące informacje z usługi HP Instant Support, dotyczące urządzenia wielofunkcyjnego, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**

W przeglądarce sieci Web wpisz adres IP przypisany do urządzenia wielofunkcyjnego. W sekcji **Inne łącza**, dostępnej na karcie **Informacje** lub **Ustawienia**, kliknij łącze **HP Instant Support**.

---

### Uwaga

Stron sieci Web, które są używane do otwierania usługi HP Instant Support, nie należy oznaczać zakładkami ani dodawać do Ulubionych. W przeciwnym bowiem razie, jeśli ponowne połączenie z witryną nastąpi przy użyciu zakładki lub pozycji Ulubione, to wyświetlone strony nie będą zawierały aktualnych informacji. Z usługą HP Instant Support należy się łączyć w opisany tu sposób.

## Bezpieczeństwo i dochowanie tajemnicy

Aby można było korzystać z usługi HP Instant Support, do firmy HP muszą zostać przesłane szczegółowe informacje o urządzeniu wielofunkcyjnym, takie jak jego numer seryjny, warunki powstania błędu oraz stan urządzenia. Hewlett-Packard dba o dochowanie tajemnicy i zarządza tymi informacjami zgodnie z „Zasadami zachowania poufności informacji firmy Hewlett-Packard w formie elektronicznej” (<http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm>).

### Uwaga

Aby zobaczyć wszystkie dane, które są wysyłane do firmy Hewlett-Packard, należy w przeglądarce sieci Web wybrać z menu **Widok (View)** polecenie **Ródło** (przeglądarka Internet Explorer) lub **Page Source** (przeglądarka Netscape).

## Usługa myPrintMileage

myPrintMileage jest to usługa udostępniana przez firmę HP, mająca na celu udzielenie pomocy w śledzeniu korzystania z urządzenia wielofunkcyjnego, a to w celu ułatwienia zarówno prognozowania użytkowania drukarki, jak i planowania zakupów materiałów eksploatacyjnych. W skład usługi wchodzi dwie części:

- witryna myPrintMileage w sieci Web;
- funkcja AutoSend programu myPrintMileage, stanowiąca narzędzie, które okresowo aktualizuje w witrynie myPrintMileage informacje o użytkowaniu urządzenia wielofunkcyjnego.

Do korzystania z witryny myPrintMileage oraz z agenta myPrintMileage Agent są niezbędne:

- zainstalowany Przybornik;
- połączenie z Internetem;
- podłączone urządzenie wielofunkcyjne;
- włączona funkcja AutoSend (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Konfigurowanie alarmów i powiadomień](#)).

### Uwaga

HP zaleca, aby — po włączeniu funkcji AutoSend i przed rozpoczęciem korzystania z usługi myPrintMileage — przez trzy do sześciu miesięcy wysłać dane, tak aby zgromadziły się w ilości umożliwiającej ich analizę.

W witrynie sieci Web widać następujące elementy.

- **Analiza drukowania**
  - Ilość zużytego atramentu; na tej podstawie usługa myPrintMileage prognozuje możliwy jeszcze czas korzystania z wkładów atramentowych oraz przewiduje liczbę wkładów atramentowych zużywanych w ciągu roku.
  - Czy zużywa się więcej tuszu czarnego czy kolorowego.
  - Średnia ilość materiałów zużywanych w ciągu miesiąca, z podziałem według rodzaju materiału.
  - Liczba wydrukowanych stron i szacunkowa liczba stron, które można wydrukować za pomocą pozostałego tuszu.
  - Liczba stron przesłanych faksem, skopiowanych i wydrukowanych ustalona na podstawie zużycia atramentów i materiałów.

- **Rozliczanie drukowania**

Aby można było skorzystać z funkcji rozliczania drukowania, trzeba się zarejestrować w usłudze za pośrednictwem witryny myPrintMileage. (Aby uzyskać instrukcje dotyczące otwierania tej witryny, zobacz [Jak otworzyć witrynę myPrintMileage](#).)

Dostępna w witrynie strona rozliczenia drukowania można wykorzystać do następujących zadań.

- Generowanie raportów za podany okres, zawierających dane o użytkowaniu, średni koszt jednej strony lub średni koszt wykonania jednego zadania. Koszty są obliczane na podstawie wprowadzanych przez administratora informacji o kosztach atramentu i materiałów.
- Sortowanie danych według wybranego okresu: miesięcznie, dwutygodniowo, tygodniowo lub dziennie.
- Eksportowanie danych (związanych z rozliczaniem drukowania) do plików w formacie arkusza kalkulacyjnego Microsoft Excel.
- Konfigurowanie alarmów i powiadomień o poczcie e-mail zawierającej raporty z rozliczenia drukowania.

## Jak otworzyć witrynę myPrintMileage

Witrynę myPrintMileage można otworzyć w dowolny z następujących sposobów:

- **Wbudowany serwer internetowy**  
W sekcji **Inne łącza** wbudowanego serwera internetowego kliknij łącze **myPrintMileage**.
- **Przybornik**  
Na dostępnej w Przyborniku karcie **Informacje** kliknij opcję **myPrintMileage**. Aby zobaczyć aktualne informacje usługi myPrintMileage, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
- **Pasek zadań Windows**  
Na pasku zadań Windows kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **myPrintMileage**, a następnie wybierz polecenie **View my print usage (Wyświetl moje statystyki)**.

---

### Uwaga

Stron sieci Web, używanych do otwierania usługi myPrintMileage, nie należy oznaczać zakładkami (ani dodawać do Ulubionych). W przeciwnym bowiem razie, jeśli ponowne połączenie z witryną nastąpi przy użyciu zakładki lub pozycji Ulubione, to wyświetlone strony nie będą zawierały aktualnych informacji. Z usługą myPrintMileage trzeba nawiązywać połączenie w sposób tu przedstawiony.

---

# Monitorowanie urządzenia wielofunkcyjnego

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Monitorowanie operacji i stanu](#)
- [Monitorowanie materiałów, w tym eksploatacyjnych](#)
- [Monitorowanie użytkownika przez autoryzowanych użytkowników i zerowanie liczników eksploatacji](#)
- [Monitorowanie zadań](#)

## Monitorowanie operacji i stanu

Można monitorować następujące stany i zdarzenia dotyczące urządzenia wielofunkcyjnego:

- Stan operacyjny (na przykład, czy urządzenie wielofunkcyjne jest gotowe do wykonywania operacji czy wystąpił jakiś błąd);
- Stan konfiguracji urządzenia wielofunkcyjnego i stan trybów operacyjnych (na przykład wersja używanego oprogramowania sprzętowego i zainstalowane akcesoria);
- Stan przetwarzanych zadań (na przykład, jakiego rodzaju zadanie jest przetwarzane);
- Zdarzenia, które miały miejsce (na przykład odebrane i wysłane fakсы).

## Jak monitorować operacje i stan

- **Panel sterowania**  
Znajdujące się na panelu sterowania lampki sygnalizacyjne i wyświetlane na nim komunikaty dostarczają informacji o stanie przetwarzanych zadań oraz o stanie operacyjnym urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Panel sterowania](#) i [Komunikaty panelu sterowania](#).
- **Strona konfiguracyjna**  
Strona konfiguracyjna umożliwia zobaczenie aktualnych ustawień drukarki, pomaga rozwiązywać problemy z drukarką oraz potwierdza instalację opcjonalnych akcesoriów, takich jak moduły pamięci (DIMM), podajniki i języki poleceń drukarki. Zawiera także dziennik ostatnich zdarzeń. Jeśli w urządzeniu wielofunkcyjnym jest zainstalowany serwer druku HP Jetdirect, to następuje wydruk dodatkowej strony konfiguracyjnej dotyczącej serwera HP Jetdirect, zawierającej jego ustawienia sieciowe. Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **RAPORT O DRUKOWANIU**, a następnie wybierz opcję **Konfig. urządzenia**. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Strona konfiguracyjna](#).
- **Mapa menu ustawień**  
Mapa ta pokazuje strukturę i zawartość wszystkich menu ustawień dostępnych z panelu sterowania, a także lokalizację i ustawienia wszystkich opcji konfiguracyjnych. Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **RAPORT O DRUKOWANIU**, a następnie wybierz opcję **Informacje o mapie menu**.
- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Informacje**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Dziennik**. Na kartach **Zdarzenie**, **Faks przychodzący** i **Faks wychodzący** są zawarte informacje o różnych rodzajach zdarzeń, które miały miejsce.
- **Oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania (bezpośrednie połączenie)**  
Transakcje faksowe można monitorować za pomocą panelu sterowania. Aby uzyskać informacje o dzienniku faksów, otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania, a następnie skorzystaj z Pomocy ekranowej.

- **Oprogramowanie HP Web Jetadmin**  
Otwórz oprogramowanie HP Web Jetadmin. Aby uzyskać informacje o monitorowaniu operacji i stanu, zobacz dokumentację oprogramowania.

## Strona konfiguracyjna

Strona konfiguracyjna umożliwia zobaczenie aktualnych ustawień urządzenia wielofunkcyjnego, pomaga rozwiązywać problemy oraz potwierdza instalację opcjonalnych akcesoriów, takich jak moduły pamięci (DIMM), podajniki i języki poleceń drukarki.

### Uwaga

Jeśli w urządzeniu wielofunkcyjnym jest zainstalowany serwer druku HP Jetdirect, to drukowana jest jego dodatkowa strona konfiguracyjna. Są na niej zamieszczone ustawienia sieciowe serwera druku.

The screenshot displays the 'CONFIGURATION PAGE' for an HP Officejet 9100 series printer. It is divided into several sections:

- Printer Information:** Lists model details such as Product Name (HP Officejet 9100), Product Number (G5000001), and various options like Paper Tray and Duplex.
- Printhead Information:** Shows the status of the printhead (OK) and provides HP Part Numbers and Estimated Ink Usage for each color (Black, Cyan, Magenta, Yellow).
- Ink Cartridge Information:** Displays the status of ink cartridges (OK) and provides HP Part Numbers and Estimated Dates for each color.
- Event Log:** A table listing recent events with columns for ID, Date, Event, Page Count, and Description.

- 1 Informacje o urządzeniu:** Zawiera ogólne informacje o urządzeniu wielofunkcyjnym, takie jak numer wersji oprogramowania sprzętowego, nazwę modelu oraz ilość zainstalowanej pamięci.
- 2 Informacje o głowicy drukującej:** Zawiera dane o stanie głowicy drukującej oraz informuje, czy należy ją wymienić.
- 3 Informacje o wkładkach atramentowych:** Pokazuje szacowane poziomy atramentów (przedstawiane w formie graficznych wskaźników).
- 4 Dziennik zdarzeń:** Pokazuje dziennik zdarzeń, które ostatnio miały miejsce.

## Monitorowanie materiałów, w tym eksploatacyjnych

Ilość wykorzystanych materiałów i atramentów oraz stan głowicy drukującej można monitorować z kilku miejsc.

### Jak monitorować wykorzystanie materiałów

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**

Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Informacje**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Używanie**. W prawej ramce zostanie wyświetlone łączne zużycie materiałów.

Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Rozliczanie zadań**. Na karcie **Użytkownicy** jest wyświetlana łączna liczba wydrukowanych stron.

### Jak monitorować wykorzystanie atramentów i materiałów eksploatacyjnych

- **Panel sterowania**

Wskaźniki poszczególnych wkładów atramentowych obrazują przybliżony poziom atramentu. Gdy poziom atramentu we wkładzie atramentowym osiągnie około 16%, na panelu sterowania jest wyświetlane ostrzeżenie o kończącym się atramencie. Gdy wkład atramentowy jest pusty, jego wskaźnik miga i na panelu sterowania pojawia się komunikat. Jeśli wkład atramentowy nie jest zainstalowany lub działa niepoprawnie, to zamiast jego wskaźnika pojawia się znak zapytania.

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**

Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Informacje**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Zapasy atramentu**. Na karcie **Stan** pojawiają się informacje o poziomie atramentów. Aby dowiedzieć się, jaka jest przewidywana liczba stron możliwych do wydrukowania (przy użyciu pozostałego atramentu) w pełnym kolorze lub w kolorze dokumentu biznesowego oraz stron zawierających tylko czarny tekst, kliknij kartę **Pozostało stron**.

Kliknij kartę **Informacje**, a następnie kliknij w lewej ramce łącze **Używanie**, aby zobaczyć łączne zużycie atramentu.

Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Rozliczanie zadań**. Na karcie **Użytkownicy** jest wyświetlana łączna ilość zużytego atramentu oraz ilość zużyta przez poszczególnych użytkowników.

- **Przybornik (połączenie bezpośrednie)**

Otwórz Przybornik. Na karcie **Stan drukarki** pojawiają się informacje o poziomie atramentów. Kliknij przycisk **Informacje o wkładach atramentowych**, aby uzyskać informacje dotyczące wymiany wkładów atramentowych oraz daty wygaśnięcia ich ważności.

- **Usługa myPrintMileage**

Otwórz Przybornik, kliknij kartę **Informacje**, a następnie kliknij opcję **myPrintMileage**. Alternatywnie można otworzyć wbudowany serwer internetowy i kliknąć w lewej ramce łącze **myPrintMileage**.

- **Strona konfiguracyjna**

Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **RAPORT O DRUKOWANIU**, a następnie wybierz opcję **Konfig. urządzenia**. Na stronie konfiguracyjnej są pokazane szacowane poziomy atramentów (przedstawiane w formie graficznych wskaźników).

- **Oprogramowanie HP Web Jetadmin**

Otwórz oprogramowanie HP Web Jetadmin. Aby uzyskać informacje o monitorowaniu materiałów, w tym eksploatacyjnych, zobacz dokumentację oprogramowania.

## Jak monitorować stan głowicy drukującej

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy i kliknij w lewej ramce łącze **Zapas atramentu**. Na karcie **Stan** jest podane, czy stan poszczególnych głowic drukujących mieści się w zakresie ich przydatności, znajduje się w pobliżu granicy ich przydatności czy też ta granica została przekroczona.
- **Strona konfiguracyjna**  
Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **RAPORT O DRUK.**, a następnie wybierz opcję **Konfig. urządzenia**. Strona konfiguracyjna zawiera dane o stanie głowic drukujących oraz informacje, czy należy je wymienić.

## Monitorowanie użytkownika przez autoryzowanych użytkowników i zerowanie liczników eksploatacji

Użytkownika można monitorować, jeśli skonfigurowano autoryzowanych użytkowników (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Konfigurowanie autoryzowanych użytkowników](#)). Z każdym autoryzowanym użytkownikiem jest powiązany zestaw trzech liczników:

- Wydrukowanych stron (jedna kartka papieru zadrukowana dwustronnie jest liczona jako dwie strony);
- Zużyty atrament czarny (w mililitrach);
- Zużyty atrament kolorowy, łącznie (w mililitrach).

Wszystkie liczniki można wyzerować. Jeśli nastąpi modyfikacja nazwy użytkownika lub numeru PIN, to powiązane liczniki nie zostaną automatycznie wyzerowane.

## Jak wyświetlić informacje eksploatacyjne

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Rozliczanie zadań**. Karta **Użytkownicy** dostarcza informacji o liczbie wydrukowanych stron oraz o atramencie zużyтым przez poszczególnych autoryzowanych użytkowników.

## Jak wyzerować liczniki eksploatacji

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Rozliczanie zadań**. Kliknij kartę **Opcje**, a następnie wyzeruj (zresetuj) liczniki eksploatacji.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **ADMIN**, a następnie wybierz opcję **Zresetuj licznik eksploatacji**.

## Monitorowanie zadań

Można monitorować następujące charakterystyki poszczególnych zadań:

- liczba wydrukowanych stron, użyty materiał oraz ilość zużytego atramentu;
- data i godzina zlecenia zadania, liczba stron zadania, czas wykonywania zadania (jeśli ma zastosowanie), wynik (jeśli ma zastosowanie) oraz opis.

### Jak monitorować zadania

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**

Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Rozliczanie zadań**. Na karcie **Zadanie** są wymienione przetworzone zadania oraz ich charakterystyki (takie jak liczba wydrukowanych stron, użyty rodzaj materiału i ilość zużytego atramentu).

Na karcie **Informacje** kliknij w lewej ramce łącze **Dziennik**. Karty **Zdarzenie**, **Faks przychodzący** oraz **Faks wychodzący** dostarczają informacji o zadaniach z tych kategorii.

- **Przybornik (połączenie bezpośrednie)**

Otwórz Przybornik, kliknij kartę **Informacje**, a następnie kliknij opcję **Rozliczanie zadań**. Na karcie **Zadanie** są wymienione przetworzone zadania oraz ich charakterystyka (mianowicie liczba wydrukowanych stron, użyty rodzaj materiału i ilość zużytego atramentu).

- **Usługa myPrintMileage**

Otwórz Przybornik, kliknij kartę **Informacje**, a następnie kliknij opcję **myPrintMileage**. Alternatywnie można otworzyć wbudowany serwer internetowy i kliknąć w lewej ramce łącze **myPrintMileage**.

- **Oprogramowanie HP Web Jetadmin**

Otwórz oprogramowanie HP Web Jetadmin. Aby uzyskać informacje dotyczące monitorowania zadań, zobacz dokumentację oprogramowania.

# Administrowanie urządzeniem wielofunkcyjnym

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- Zmianianie numeru PIN administratora
- Konfigurowanie autoryzowanych użytkowników
- Konfigurowanie opcji rozliczania zadań
- Zarządzanie zabezpieczeniami
- Konfigurowanie alarmów i powiadomień
- Resetowanie serwera druku HP Jetdirect
- Aktualizowanie sprzętowego oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego

## Zmianianie numeru PIN administratora

Numer PIN administratora jest wymagany do otwarcia menu ADMIN, za pomocą którego konfiguruje się z panelu sterowania opcje administracyjne (takie jak autoryzowani użytkownicy czy możliwość kopiowania i faksowania w kolorze). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu ADMINISTRACJA](#).

PIN administratora można zsynchronizować z hasłem wymaganym do otwarcia kart **Ustawienia** i **Sieć** we wbudowanym serwerze internetowym. Aby można było zsynchronizować numer PIN i hasło, oba muszą być tą samą czterocyfrową liczbą.

## Jak zmienić lub wyczyścić numer PIN administratora

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Zabezpieczenia**.
- **Panel sterowania**  
Otwórz menu **ADMIN**, a następnie wybierz opcję **Ustaw PIN administratora**.

## Jak zsynchronizować PIN administratora i hasło osadzonego serwera internetowego

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Zabezpieczenia**. Wybierz opcję synchronizacji numeru PIN z hasłem serwera internetowego, a następnie podaj PIN i hasło.

## Konfigurowanie autoryzowanych użytkowników

Urządzenie wielofunkcyjne można skonfigurować tak, aby tylko autoryzowani użytkownicy mogli go używać z panelu sterowania. Wszelkie działania, które wymagają naciśnięcia przycisku z panelu sterowania, są wówczas zablokowane.

PIN administratora jest wymagany do konfigurowania użytkowników. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zmianianie numeru PIN administratora](#).

Każdy użytkownik może zlecić zadanie z komputera (znaczy to, że skonfigurowana autoryzacja jest wymagana tylko dla zadań uruchamianych z panelu sterowania).

Można zdefiniować maksymalnie 20 autoryzowanych użytkowników.

Poszczególnym użytkownikom przypisuje się 4-cyfrowy osobisty numer identyfikacyjny (PIN).

Z każdym uwierzytelnionym użytkownikiem jest powiązany zestaw trzech liczników: liczba wydrukowanych stron, ilość zużytego atramentu czarnego oraz łączna ilość zużytych atramentów kolorowych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Monitorowanie użytkowania przez autoryzowanych użytkowników i zerowanie liczników eksploatacji](#).

### Jak dodać, zmienić lub usunąć użytkowników

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, w lewej ramce kliknij łącze **Zabezpieczenia**, a następnie kliknij kartę **Numery PIN użytkowników**.
- **Panel sterowania**  
Otwórz menu **ADMIN**, a następnie wybierz opcję **Konfiguruj użytkowników**.

### Konfigurowanie opcji rozliczania zadań

Aby uzyskać informacje dotyczące danych, które mogą być kumulowane, jeśli zostaną skonfigurowane opcje rozliczania zadań, zobacz [Monitorowanie zadań](#). Opcje te umożliwiają śledzenie indywidualnego wykorzystania, co jest szczególnie przydatne przy rozliczaniu klientów.

Można wykonać następujące działania konfiguracyjne:

- włączyć lub wyłączyć funkcję rozliczania zadań;
- określić, w którym folderze sieciowym mają być przechowywane informacje;
- ustawić nazwę logowania i hasło (tylko dla konfigurowania opcji za pomocą wbudowanego serwera internetowego.)

### Jak skonfigurować opcje rozliczania zadań

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, w lewej ramce kliknij łącze **Rozliczanie zadań**, a następnie kliknij kartę **Magazyn zdalny**.
- **Przybornik (połączenie bezpośrednie)**  
Otwórz Przybornik, kliknij kartę **Informacje**, kliknij opcję **Rozliczanie zadań**, a następnie kliknij kartę **Śledzenie**.

## Zarządzanie zabezpieczeniami

Bezpieczeństwo można zapewnić, stosując następujące metody:

- Użycie numeru PIN administratora do zabezpieczenia funkcji administracyjnych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zmianie numeru PIN administratora](#).
- Możliwość skonfigurowania autoryzowanych użytkowników w celu zablokowania nieautoryzowanego korzystania (za pomocą panelu sterowania) z urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Konfigurowanie autoryzowanych użytkowników](#).
- Możliwość ustawienia haseł dla operacji sieciowych (np. dla LDAP i SMTP).
- Możliwość skonfigurowania ukrytych kopii „do wiadomości” (UDW) dla transmisji poczty e-mail. Funkcja ta może pomóc w uniemożliwieniu podawania się za innego nadawcę oraz w zapobieganiu niewłaściwemu użytkownikowi urządzenia wielofunkcyjnego (na przykład do celów prywatnych). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Konfigurowanie automatycznej kopii UDW](#).
- Możliwość zapobiegania zmianom zawartości pola OD w celu uniemożliwienia podawania się za innego nadawcę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Konfigurowanie ustawień domyślnych formatu wiadomości e-mail \(połączenie sieciowe\)](#).

### Uwaga

Podczas konfigurowania hasła sieciowego za pomocą wbudowanego serwera internetowego należy pamiętać, że:

Nie jest obsługiwane szyfrowanie SSL (Secure Sockets Layer) (https);

Hasła są kodowane w formacie Base64 i nie są szyfrowane.

## Jak zarządzać zabezpieczeniami

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Zabezpieczenia**. Do ustawienia hasła i zsynchronizowania go z numerem PIN administratora użyj karty **Serwer internetowy i panel sterowania**.
- **Oprogramowanie HP Web Jetadmin**  
Otwórz oprogramowanie HP Web Jetadmin. Aby uzyskać informacje dotyczące zabezpieczeń, zobacz dokumentację oprogramowania.

## Konfigurowanie alarmów i powiadomień

Można ustawić następujące rodzaje alarmów i powiadomień:

- Powiadomienia przysyłane pocztą e-mail o materiałach eksploatacyjnych oraz o problemach związanych ze ścieżką przechodzenia materiałów.
- Alarmy dźwiękowe sygnalizujące błędy.
- Komunikaty o błędach podawane na wyświetlaczu panelu sterowania.
- Automatyczne wysyłanie informacji eksploatacyjnych z urządzenia wielofunkcyjnego do firmy HP w celu umożliwienia precyzyjnego śledzenia — za pomocą usługi myPrintMileage — jego wykorzystania (funkcja AutoSend). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Usługa myPrintMileage](#).

## Jak skonfigurować alarmy i powiadomienia

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Alarmy**. Do skonfigurowania powiadomień przysyłanych pocztą e-mail, dotyczących materiałów eksploatacyjnych i problemów ze ścieżką przechodzenia materiałów, użyj karty **Powiadomienie**. Do włączenia funkcji AutoSend użyj karty **AutoSend**.
- **Przybornik (połączenie bezpośrednie)**  
Otwórz Przybornik. Na karcie **Stan drukarki** kliknij opcję **Preferencje**. W wyświetlonym oknie dialogowym ustaw preferencje określające, kiedy mają być wywoływane alarmy i powiadomienia oraz jakie błędy mają być raportowane.
- **Oprogramowanie HP Web Jetadmin**  
Otwórz oprogramowanie HP Web Jetadmin. Aby uzyskać informacje dotyczące alarmów i powiadomień, zobacz dokumentację oprogramowania.




## Resetowanie serwera druku HP Jetdirect

Resetowanie serwera druku HP Jetdirect przywraca jego fabryczne ustawienia domyślne.

### Uwaga

Gdy dla serwera druku HP Jetdirect nastąpi przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych, zostaną utracone wszystkie uprzednio zapisane ustawienia EIO (Enhanced Input/Output).

## Jak zresetować serwer druku HP Jetdirect

- 1 Naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 Przytrzymując na panelu sterowania naciśnięte przyciski  (W dół), - oraz CZERŃ/KOLOR, naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby włączyć urządzenie wielofunkcyjne.

## Aktualizowanie sprzętowego oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego

Firma Hewlett-Packard okresowo udostępnia uaktualnienia oprogramowania sprzętowego swoich produktów. Uaktualnienia te zapewniają dodatkową lub udoskonaloną funkcjonalność. Gdy uaktualnienie oprogramowania sprzętowego dla urządzenia wielofunkcyjnego jest dostępne, na głównej stronie usługi HP Instant Support pojawia się powiadomienie. Ze strony tej można uzyskać dostęp do witryny pobierania plików. Informacje o dostępnych uaktualnieniach można także uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

Do zaktualizowania oprogramowania sprzętowego można wykorzystać metody przedstawione w dalszych sekcjach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz plik readme powiązany z uaktualnieniem oprogramowania sprzętowego.

Po dokonaniu aktualizacji nie trzeba zachowywać pliku zawierającego uaktualnienie oprogramowania sprzętowego.

### OSTRZEŻENIE

Po uruchomieniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego, nie wolno jej anulować. Anulowanie procesu aktualizacji może skutkować uszkodzeniem oprogramowania sprzętowego w urządzeniu wielofunkcyjnym.

## Jak zaktualizować oprogramowanie sprzętowe za pomocą narzędzia FDU (Firmware Download Utility)

- 1 Pobierz z witryny HP plik zawierający uaktualnienie oprogramowania sprzętowego i zapisz go na dysku twardym swojego komputera.
- 2 Przejdź do miejsca, w którym został zapisany plik zawierający uaktualnienie oprogramowania sprzętowego, a następnie otwórz go.

## Jak zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, korzystając z trybu MS-DOS (dotyczy tylko systemu Windows)

- 1 Pobierz z witryny HP plik zawierający uaktualnienie oprogramowania sprzętowego i zapisz go na dysku twardym swojego komputera.
- 2 Otwórz okno poleceń MS-DOS.
- 3 Po znaku zgłoszenia systemu napisz **copy /b ścieżka\nazwa\_pliku nazwa\_portu**.
  - **ścieżka** określa *lokalizację* pliku zawierającego uaktualnienie oprogramowania sprzętowego;
  - **nazwa\_pliku** jest to *nazwa* pliku zawierającego uaktualnienie oprogramowania sprzętowego, pobranego z witryny sieci Web;
  - **nazwa\_portu** jest to odpowiedni port drukarki (na przykład *LPT1*).
- 4 Naciśnij klawisz ENTER. Plik zawierający uaktualnienie oprogramowania sprzętowego jest kopiowany do drukarki, zastępując stary plik oprogramowania sprzętowego.

## Konfigurowanie opcji systemu

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Ustawianie języka i kraju/regionu](#)
- [Ustawianie czasu uaktywniania trybu oszczędzania energii](#)
- [Ustawianie głośności dzwonka i sygnału dźwiękowego](#)
- [Ustawianie automatycznego czujnika rodzaju papieru](#)

### Ustawianie języka i kraju/regionu

Zazwyczaj język i kraj/region ustawia się podczas pierwszego konfigurowania urządzenia wielofunkcyjnego. Ustawienia te można jednak zmienić w dowolnej chwili.

Ustawienie języka decyduje o następujących kwestiach:

- Język używany w komunikatach pokazywanych na wyświetlaczu panelu sterowania;
- Działanie klawiatury zewnętrznej zgodnie z przyjętym językiem (jeśli klawiatura zewnętrzna jest zainstalowana) (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Klawiatury](#)).

Ustawienie kraju/regionu decyduje o następujących kwestiach:

- Działanie funkcji klonowania w przypadku klonowania (dla różnych krajów/regionów są stosowane różne rozmiary klonowania) (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Klonowanie kilku kopii obrazu na jednej stronie](#)).
- Dostępne formaty (w różnych krajach/regionach obowiązują różne formaty standardowe);
- Ustawienia faksu:

- Liczba sygnałów przed odpowiedzią (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu USTAWIENIA FAKSOWANIA](#));
- Tryb odpowiadania (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie trybu odpowiadania \(automatyczne odpowiadanie\)](#));
- Odpowiedzi na wyróżniające wzorce dzwonków (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie wyróżniających wzorców dzwonków \(jeśli potrzebne\)](#));
- Wybieranie tonowe lub impulsowe (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie rodzaju wybierania numerów](#));
- Ciche rozpoznawanie (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie cichego rozpoznawania starszych modeli telefaksów](#));
- Głośność dzwonka i sygnału (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie głośności dzwonka i sygnału dźwiękowego](#));
- Automatyczne raporty faksu (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie automatycznego drukowania raportów o faksach](#));
- Ponowne wybieranie zajętych numerów, ponowne wybieranie w przypadku braku odpowiedzi (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru](#));
- Automatyczne zmniejszanie (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Automatyczne zmniejszanie przychodzących faksów](#));
- Tryb korekcji błędów (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie trybu korekcji błędów faksów](#)).

---

#### Uwaga

---

Jeśli nastąpi zmiana ustawienia kraju/regionu, to wszystkie ustawienia, o których ono decyduje, zostaną przywrócone do wartości domyślnych dla wybranego kraju/regionu.

### Jak ustawić język

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Inne kraje**. Kliknij kartę **Język** i ustaw odpowiedni język.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **ADMIN**, a następnie wybierz opcję **Język**.

### Jak ustawić kraj/region

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Inne kraje**. Kliknij kartę **Kraj/region** i ustaw odpowiedni język.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **ADMIN**, a następnie wybierz opcję **Kraj/region**.

## Ustawianie czasu uaktywniania trybu oszczędzania energii

Ta procedura pozwala określić, jak długo urządzenie ma być bezczynne, zanim przełączy się do trybu oszczędzania energii (na przykład 15 minut, 1 godzinę lub 4 godziny). W trybie oszczędzania energii jest minimalizowana ilość energii pobieranej przez bezczynne urządzenie wielofunkcyjne i jest zmniejszane zużycie elementów elektronicznych. Gdy urządzenie wielofunkcyjne przechodzi do trybu oszczędzania energii, wyłącza się podświetlenie i na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się następujący komunikat: *Włączony tryb oszczędzania energii*. Wszelka interakcja z urządzeniem wielofunkcyjnym wyprowadza je ze stanu oszczędzania energii (na przykład naciśnięcie przycisku, otwarcie podajnika lub odebranie nowych danych).

### Jak ustawić czas uaktywniania trybu oszczędzania energii

- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu KONSERWACJA, a następnie wybierz opcję Ustaw czas trybu oszcz. energii.

## Ustawianie głośności dzwonka i sygnału dźwiękowego

Można sterować głośnością następujących dźwięków:

- Dźwięki wydawane, gdy są naciskane przyciski panelu sterowania;
- Dźwięki wydawane, gdy w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) zostaną wykryte oryginały;
- Dźwięki linii telefonicznej dla wychodzących faksów;
- Głośność dzwonka sygnalizującego przychodzący faks.

### Jak ustawić głośność dzwonka i sygnału dźwiękowego

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy i kliknij kartę **Ustawienia**. Kliknij w lewej ramce łącze **Konserwacja**, kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**, a następnie użyj opcji **Głośność dzwonka/sygnału dźwiękowego**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu KONSERWACJA, a następnie użyj opcji Głośność dzwonka i sygnału.

## Ustawianie automatycznego czujnika rodzaju papieru

Urządzenie wielofunkcyjne można skonfigurować tak, aby wybierało ustawienia drukowania odpowiednie dla załadowanych materiałów. Gdy funkcja ta jest włączona, urządzenie wielofunkcyjne wykrywa rodzaj materiału (taki jak zwykły papier czy folia) i automatycznie wybiera rodzaj materiału oraz jakość druku najbardziej się nadające dla danego zadania.

### Jak ustawić automatyczny czujnik rodzaju papieru

- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU i otwórz menu DRUKARKA. Wybierz opcję Konfiguruj podajnik, aby otworzyć podmenu PODAJNIK, a następnie użyj opcji Automat. rozpoznaw. rodz. materiału.

# Konfigurowanie opcji sieciowych

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Konfigurowanie limitu czasu WE/WY](#)
- [Konfigurowanie parametrów sieciowych](#)

## Konfigurowanie limitu czasu WE/WY

Można ustawić, jak długo urządzenie wielofunkcyjne czeka na pozostałe dane zadania drukowania. Gdy czas ten upłynie, urządzenie wielofunkcyjne zaczyna drukować zlecone zadanie.

### Jak skonfigurować limit czasu WE/WY

- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu SIEĆ i WE/WY, a następnie wybierz opcję Limit czasu WE/WY.

## Konfigurowanie parametrów sieciowych

Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone do sieci za pomocą serwera druku HP Jetdirect, to dla urządzenia wielofunkcyjnego można skonfigurować następujące protokoły. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących tych opcji, zobacz *Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect* na dysku Starter CD 1. Aktualne ustawienia można sprawdzić na stronie konfiguracyjnej (zobacz [Strona konfiguracyjna](#)).

- DLC/LLC
- IPX/SPX
- TCP/IP
- AppleTalk

Zgodnie z fabrycznymi ustawieniami domyślnymi wszystkie obsługiwane protokoły sieciowe są włączone. Wyłączenie nieużywanych protokołów daje następujące korzyści:

- Zmniejsza się ruch w sieci generowany przez urządzenie wielofunkcyjne;
- Uniemożliwia się nieautoryzowanym użytkownikom drukowanie za pomocą urządzenia wielofunkcyjnego;
- Na stronie konfiguracyjnej są zamieszczane tylko adekwatne informacje;
- Umożliwia się wyświetlanie na panelu sterowania komunikatów o błędach i ostrzeżeniach właściwych dla danego protokołu.

---

### Uwaga

Nie należy wyłączać protokołu IPX/SPX, jeśli za pomocą urządzenia wielofunkcyjnego będą drukować użytkownicy systemów Windows 98, Windows NT, Windows Me, Windows 2000 lub Windows XP.

Należy wziąć pod uwagę, że dla wszelkich działań obejmujących przenoszenie pliku do folderu sieciowego:

- Urządzenie wielofunkcyjne, ogólnie rzecz biorąc, nie obsługuje usług Kerberos, NTLM v2 ani Active Directory;
- Urządzenie wielofunkcyjne nie obsługuje schematu uwierzytelniania przy użyciu tekstu jawnego;
- Urządzenie wielofunkcyjne nie obsługuje systemu serwerowego DFS (Distributed File System).

## Jak skonfigurować parametry sieciowe

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy i kliknij kartę **Sieć**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **SIEĆ** i **WE/WY**, a następnie wybierz opcję **Rozszerzone WE/WY**. Należy pamiętać, że dostępność elementów możliwych do skonfigurowania zależy od konkretnego, zainstalowanego serwera druku.
- **Oprogramowanie HP Web Jetadmin**  
Otwórz oprogramowanie HP Web Jetadmin. Aby uzyskać informacje dotyczące konfigurowania parametrów sieciowych, zobacz dokumentację oprogramowania.

## Konfigurowanie opcji drukowania

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Ustalanie ustawień domyślnych druku](#)

### Ustalanie ustawień domyślnych druku

Za pomocą wbudowanego serwera internetowego można ustalić następujące ustawienia domyślne dla zadań drukowania:

- Używany podajnik oraz format i rodzaj papieru dla poszczególnych podajników;
- Automatyczne wykrywanie rodzaju materiału (włączenie lub wyłączenie);
- Szybkość drukowania.

Za pomocą panelu sterowania można ustalić następujące ustawienia domyślne dla zadań drukowania:

- Liczba drukowanych kopii;
- Format, rodzaj i jakość papieru oraz zastępowanie jednego formatu papieru innym formatem;
- Drukowanie dwustronne (włączenie lub wyłączenie);
- Używany podajnik oraz rodzaj i format papieru dla poszczególnych podajników;
- Automatyczne wykrywanie rodzaju materiału (włączenie lub wyłączenie);
- Charakterystyki czcionki PCL;
- Drukowanie błędów PostScriptu (włączenie lub wyłączenie)
- Drukowanie nienadzorowane (włączenie lub wyłączenie);
- Język poleceń drukarki.

---

## Uwaga

Ustawienia określone w programie (na przykład format materiału) zawsze mają pierwszeństwo przed ustawieniami sterownika drukarki lub ustalonymi za pomocą panelu sterowania.

Ustawienia sterownika drukarki zawsze mają pierwszeństwo przed ustawieniami ustalonymi za pomocą panelu sterowania.

---

### Jak ustalić ustawienia domyślne drukowania

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Obsługa papieru**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU i użyj opcji z menu DRUKARKA.

## Konfigurowanie opcji kopiowania

Podano tu informacje dotyczące następującego zagadnienia.

- [Umożliwianie i ograniczanie kopiowania w kolorze](#)

### Umożliwianie i ograniczanie kopiowania w kolorze

Można zezwolić na kopiowanie w kolorze lub je ograniczyć. Ograniczając kopiowanie w kolorze oszczędza się atrament w kolorowych wkładach atramentowych.

### Jak umożliwić lub ograniczyć kopiowanie w kolorze

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Użycie kolorów**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu ADMIN, a następnie wybierz opcję **Kopiowanie kolorowe**.

## Konfigurowanie opcji skanowania

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Konfigurowanie ustawień sieciowych pod kątem skanowania](#)
- [Dostosowywanie funkcji skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania \(połączenie bezpośrednie\)](#)

### Konfigurowanie ustawień sieciowych pod kątem skanowania

Aby można było wysyłać zeskanowane obrazy do folderu sieciowego, musi być:

- Zainstalowany serwer druku HP Jetdirect i skonfigurowany do korzystania z protokołu TCP/IP (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Możliwości serwerów druku HP Jetdirect](#));
- Skonfigurowany adres serwera WINS (Windows Internet Naming Service) i skonfigurowana maska podsieci (jeśli serwer druku HP Jetdirect jest skonfigurowany pod kątem korzystania z protokołu DHCP, to wartości te mogą być automatycznie dostarczone przez serwer DHCP);
- Skonfigurowany serwer DNS (Domain Naming System)
- Klawiatura zewnętrzna do wpisywania ścieżek sieciowych oraz informacji potrzebnych do logowania (zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#)).

Jeśli serwer WINS nie zostanie skonfigurowany, to urządzenie wielofunkcyjne będzie mogło się łączyć tylko z tymi komputerami, które występują w tej samej podsieci. Jeśli jednak jest znany adres IP komputera spoza podsieci, to adres ten można podać zamiast nazwy komputera.

### Jak skonfigurować serwer WINS, maskę podsieci i serwer DNS

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, kliknij w lewej ramce łącze **Wysyłanie cyfrowe**, a następnie kliknij kartę **Serwer SMTP**.

### Dostosowywanie funkcji skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania (połączenie bezpośrednie)

Aby można było korzystać z funkcji skanowania dostępnych w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania, trzeba najpierw dostosować opcje skanowania. Otwórz oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania, a następnie w Pomocy ekranowej odszukaj informacje dotyczące wybierania edytora tekstów, który ma być wykorzystywany dla funkcji optycznego rozpoznawania znaków (OCR), oraz informacje dotyczące innych opcji skanowania.

## Konfigurowanie opcji fotograficznych (karty pamięci)

Podano tu informacje dotyczące następującego zagadnienia.

- [Umożliwianie i ograniczanie korzystania z funkcji fotograficznej \(karty pamięci\)](#)

### Umożliwianie i ograniczanie korzystania z funkcji fotograficznej (karty pamięci)

Urządzenie wielofunkcyjne można skonfigurować tak, aby użytkownicy nie mogli korzystać z trybu FOTOGRAFIA.

Gdy oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego zostanie zainstalowane, a urządzenie jest podłączone bezpośrednio do komputera, czytnik kart pamięci będzie traktowany jako stacja dysków. Jeśli funkcja fotograficzna zostanie ograniczona za pomocą panelu sterowania lub przy użyciu wbudowanego serwera internetowego, to w komputerach z systemem Windows czytnik kart pamięci nadal będzie widoczny jako stacja dysków. Aby usunąć stację dysków reprezentującą czytnik kart, należy posłużyć się Menedżerem urządzeń.

#### Uwaga

W przypadku komputerów z systemem Windows, aby funkcja fotograficzna działała, trzeba wybrać instalację **Typowa**. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Składniki oprogramowania dla komputerów z systemem Windows](#).

### Jak umożliwić lub ograniczyć korzystanie z funkcji fotograficznej

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie kliknij łącze **Karty pamięci**. Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne, a następnie włącz je.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu ADMIN, a następnie wybierz opcję Tryb fotograficzny. Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne, a następnie włącz je.

### Jak usunąć czytnik kart pamięci z listy stacji dysków (komputery z systemem Windows, połączenie bezpośrednie)

- 1 Na komputerze otwórz okno Menedżera urządzeń. (Sposób i lokalizacja są różne zależnie od wersji systemu operacyjnego.)
- 2 Otwórz lub rozwiń folder przeznaczony na stacje dysków.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy stację dysków reprezentującą czytnik kart pamięci (oznaczoną jako **Magazyn urządzenia wielofunkcyjnego**, **Czytnik kart drukarki** lub w inny, podobny sposób).
- 4 Kliknij polecenie **Wyłącz** lub **Włącz**.
- 5 Kliknij przycisk **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

## Konfigurowanie opcji poczty e-mail (połączenie sieciowe)

Aby można było wysłać skanować oryginały i zeskanowane obrazy dołączać do wiadomości przesyłanych w sieci pocztą e-mail, musi być:

- Zainstalowany serwer druku HP Jetdirect i skonfigurowany do korzystania z protokołu TCP/IP (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Możliwości serwerów druku HP Jetdirect](#));
- Dostępny w sieci i skonfigurowany serwer SMTP;
- Dostępny w sieci i skonfigurowany serwer LDAP (aby można było korzystać z firmowej książki adresów e-mail).

### Uwaga

klawiatura zewnętrzna do wpisywania adresów e-mail oraz innych informacji (zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#)).

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Konfigurowanie ustawień domyślnych formatu wiadomości e-mail \(połączenie sieciowe\)](#)
- [Konfigurowanie automatycznej kopii UDW](#)
- [Konfigurowanie SMTP](#)
- [Konfigurowanie LDAP](#)

## Konfigurowanie ustawień domyślnych formatu wiadomości e-mail (połączenie sieciowe)

Dla wiadomości e-mail wysyłanych z urządzenia wielofunkcyjnego można skonfigurować następujące ustawienia domyślne:

- Maksymalny rozmiar załącznika;
- Domyślny tekst dla pola OD;
- Czy użytkownik może zmieniać treść pola OD;
- Domyślny tekst dla pola TEMAT;
- Domyślny format pliku (PDF lub TIFF);
- Domyślny typ dokumentu.

Jeśli zostanie skonfigurowany maksymalny rozmiar załącznika, to załączniki o większym rozmiarze będą dzielone i wysyłane w postaci kilku wiadomości e-mail.

Treść wiadomości jest stała i zawiera następujące informacje:

- Opis sposobu wygenerowania wiadomości e-mail;
- Łącze do adresu IP urządzenia wielofunkcyjnego;
- Właściwości załączonego pliku (nazwa, data i godzina skanowania oraz ustawienia skanowania);
- Numer zadania e-mail (identyczny dla wszystkich wiadomości e-mail stanowiących elementy transmisji wieloczęściowej);
- Łącze umożliwiające pobranie programu Adobe® Acrobat® Reader, jeśli dla pliku został użyty format PDF.

## Jak skonfigurować ustawienia domyślne formatu wiadomości e-mail

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, kliknij łącze **Wysyłanie cyfrowe**, a następnie kliknij kartę **Serwer SMTP**.

## Konfigurowanie automatycznej kopii UDW

Za pomocą tej procedury można skonfigurować urządzenie wielofunkcyjne tak, aby automatycznie wysyłało pod wybrany adres e-mail kopię UDW (ukryte „do wiadomości”) każdej wysyłanej wiadomości e-mail.

### Jak skonfigurować automatyczną kopię UDW

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, kliknij w lewej ramce łącze **Wysyłanie cyfrowe**, a następnie kliknij kartę **Serwer SMTP**. Wpisz adres e-mail, pod który mają być wysyłane kopie UDW.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **USTAW. E-MAIL**, a następnie wybierz opcję **Automatyczne UDW**.

## Konfigurowanie SMTP

Za pomocą tej procedury można skonfigurować nazwę serwera SMTP i numer portu, nazwę i hasło konta logowania z uwierzytelnianiem oraz rozmiar załącznika poczty e-mail.

Należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia związane z bezpieczeństwem:

- Urządzenie wielofunkcyjne nie obsługuje bezpiecznych (zaszyfrowanych) sesji SMTP;
- Urządzenie wielofunkcyjne obsługuje tylko schematy uwierzytelniania przy użyciu jawnego tekstu i logowania.

### Jak skonfigurować SMTP

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, kliknij w lewej ramce łącze **Wysyłanie cyfrowe**, a następnie kliknij kartę **Serwer SMTP**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **USTAW. E-MAIL**, a następnie wybierz opcję **Konfiguruj SMTP**.

## Konfigurowanie LDAP

Obsługa protokołu LDAP (Lightweight Directory Address Protocol) umożliwia korzystanie z firmowej książki adresowej podczas wysyłania wiadomości e-mail z urządzenia wielofunkcyjnego, o ile książka adresowa firmy jest dostępna. Można skonfigurować do 99 adresów e-mail.

Należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia związane z bezpieczeństwem:

- Urządzenie wielofunkcyjne nie obsługuje bezpiecznych (zaszyfrowanych) sesji LDAP;
- Urządzenie wielofunkcyjne obsługuje tylko schemat uwierzytelniania przy użyciu tekstu jawnego;
- Urządzenie wielofunkcyjne nie obsługuje systemu serwerowego DFS (Distributed File System).

### Jak skonfigurować LDAP

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, kliknij w lewej ramce łącze **Wysyłanie cyfrowe**, a następnie kliknij kartę **Serwer LDAP**.

## Konfigurowanie opcji faksowania

Po wykonaniu procedur z podręcznej instrukcji obsługi, należy — jeśli trzeba zmienić początkowe ustawienia lub skonfigurować inne opcje faksowania — wykonać instrukcje zamieszczone w tej sekcji.

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Ustawianie automatycznego drukowania raportów o faksach](#)
- [Umożliwianie i ograniczanie skanowania w kolorze](#)
- [Ustawianie cichego rozpoznawania starszych modeli telefaksów](#)
- [Ustawianie rodzaju wybierania numerów](#)
- [Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru](#)

### Ustawianie automatycznego drukowania raportów o faksach

Urządzenie wielofunkcyjne można skonfigurować tak, aby automatycznie drukowało raport o ostatnim otrzymanym lub wysłanym faksie. Raport o faksie zawiera następujące informacje:

- Data i godzina transmisji;
- Typ (otrzymany czy wysłany);
- Numer faksu;
- Czas trwania operacji;
- Liczba stron;
- Wynik (stan) transmisji.

## Jak ustawić automatyczne drukowanie raportów o faksach

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, w lewej ramce kliknij łącze **Faks**, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane**. Wybierz opcję konfiguracji automatycznych raportów.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu ZAAW. UST. FAKS., a następnie wybierz opcję **Automatyczne raporty**.

## Umożliwianie i ograniczanie skanowania w kolorze

Można zezwolić na faksowanie w kolorze lub je ograniczyć. Ograniczając faksowanie w kolorze oszczędza się atrament w kolorowych wkładach atramentowych.

### Jak umożliwić lub ograniczyć faksowanie w kolorze

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Użycie kolorów**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu ADMIN, a następnie wybierz opcję **Faksowanie kolorowe**.

## Ustawianie trybu korekcji błędów faksów

Urządzenie wielofunkcyjne podczas wysyłania lub odbierania faksu monitoruje sygnały linii telefonicznej. Jeśli podczas transmisji faksu wykryje sygnał błędu i jeśli jest włączona korekcja błędów, to może zażądać ponownego przesłania fragmentu faksu.

Korekcję błędów należy wyłączyć tylko wtedy, gdy występują problemy z wysyłaniem lub odbieraniem faksów, a błędy transmisji są akceptowane. Wyłączenie korekcji błędów może być także przydatne podczas próby wysłania faksu do innego kraju/regionu lub próby odebrania faksu z innego kraju/regionu, a także, gdy korzysta się z satelitarnego łącza telefonicznego.

### Jak ustawić tryb korekcji błędów faksów

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, w lewej ramce kliknij łącze **Faks**, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu ZAAW. UST. FAKS., a następnie wybierz opcję **Tryb korekcji błędów**.

## Ustawianie cichego rozpoznawania starszych modeli telefaksów

Ustawienie to decyduje o tym, czy można odbierać fakсы wysyłane ze starszych modeli telefaksów, które podczas transmisji nie emitują sygnału faksu. W chwili powstawania tej publikacji, te ciche modele telefaksów stanowią bardzo mały procent wszystkich używanych telefaksów.

Opcję cichego rozpoznawania należy włączyć tylko wtedy, gdy są regularnie odbierane fakсы wysyłane ze starszego modelu telefaksu.

### Jak ustawić ciche rozpoznawanie

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, w lewej ramce kliknij łącze **Faks**, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu ZAAW. UST. FAKS., a następnie wybierz opcję Ciche rozpoznawanie.

## Ustawianie rodzaju wybierania numerów

Za pomocą tej procedury można skonfigurować urządzenie wielofunkcyjne tak, aby było stosowane tonowe lub impulsowe wybieranie numerów. Fabrycznie jest ustawione wybieranie TONOWE. Nie należy zmieniać tego ustawienia, o ile nie wiadomo, że dla danej linii telefonicznej wybieranie tonowe nie jest obsługiwane.

### Uwaga

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

### Jak ustawić rodzaj wybierania numerów

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, w lewej ramce kliknij łącze **Faks**, a następnie kliknij opcję **Podstawowe**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu USTAW. FAKSOWANIA, a następnie wybierz opcję Rodzaj wybierania.

## Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru

Jeśli urządzenie wielofunkcyjne nie mogło wysłać faksu, ponieważ odbierające urządzenie nie odpowiedziało lub było zajęte, to urządzenie wielofunkcyjne będzie podejmować próby ponownego wybrania numeru, zgodnie z przyjętymi ustawieniami ponownego wybierania zajętych numerów i ponownego wybierania w razie braku odpowiedzi. Opcje te można włączyć i wyłączyć za pomocą następującej procedury.

- **Ponowne wybieranie zajętych numerów**  
Jeśli ta opcja jest włączona, to urządzenie wielofunkcyjne automatycznie ponownie wybierze numer, gdy otrzyma sygnał zajętości. Fabrycznym ustawieniem tej opcji jest **WŁĄCZONA**.
- **Ponowne wybieranie nieodebranych wywołań**  
Jeśli ta opcja jest włączona, to urządzenie wielofunkcyjne automatycznie ponownie wybierze numer, gdy urządzenie odbierające faks nie udzieli odpowiedzi. Fabrycznym ustawieniem tej opcji jest **WYŁĄCZONA**.

### Jak ustawić opcje ponownego wybierania numerów

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, w lewej ramce kliknij łącze **Faks**, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **ZAAW. UST. FAKS.**, a następnie wybierz opcję **Ponowne wybieranie nieodebr. wyw.**

# Konfigurowanie urządzenia wielofunkcyjnego pod kątem faksowania

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień. Procedury te zazwyczaj wykonuje się tylko jeden raz.


- Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej
- Podłączanie dodatkowego urządzenia telefonicznego
- Konfigurowanie godziny, daty i nagłówka faksu
- Ustawianie trybu odpowiadania (automatyczne odpowiadanie)
- Ustawianie wyróżniających wzorców dzwonek (jeśli potrzebne)

## Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej

Aby można było korzystać z funkcji faksowania oferowanych przez urządzenie wielofunkcyjne, przede wszystkim trzeba je podłączyć do linii telefonicznej. Zamieszczone tu instrukcje dotyczą podłączania urządzenia wielofunkcyjnego do gniazdka telefonicznego obsługującego jedną linię telefoniczną, nawet jeśli są do niej przypisane dwa numery telefonów i jest używana usługa rozróżniająca wzorce dzwonek.

Jeśli chcesz podłączyć do linii telefonicznej dodatkowe urządzenie (takie jak modem lub dodatkowy telefon), zobacz [Podłączanie dodatkowego urządzenia telefonicznego](#).


### OSTRZEŻENIE

Oferowana przez urządzenie wielofunkcyjne funkcja faksowania (analogowa) jest niezgodna ze standardem DSL (Digital Subscriber Line). Jeśli urządzenie wielofunkcyjne zostanie podłączone bezpośrednio do linii DSL, to może ulec uszkodzeniu. Można jednak korzystać z linii DSL, o ile uzyska się odpowiedni filtr od operatora DSL. Filtr ten usuwa sygnał cyfrowy, który uniemożliwiłby poprawne komunikowanie się urządzenia wielofunkcyjnego z linią telefoniczną. Wetknij przewód filtru DSL do gniazdka telefonicznego. Następnie podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego wchodzącego w skład wyposażenia urządzenia wielofunkcyjnego do otwartego portu na filtrze DSL, a drugi koniec — do portu  (linia telefoniczna) na urządzeniu wielofunkcyjnym.

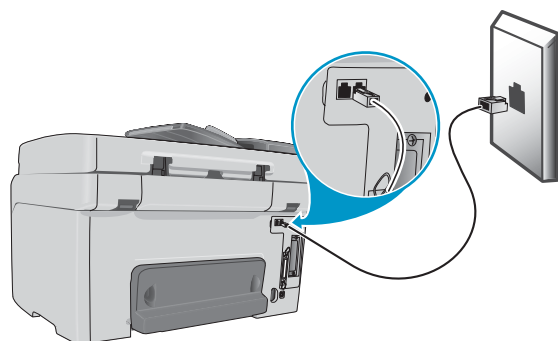
## Jak podłączyć urządzenie wielofunkcyjne do linii telefonicznej

### OSTRZEŻENIE!

Aby urządzenie wielofunkcyjne poprawnie działało, trzeba użyć przewodu telefonicznego, który został dostarczony wraz z urządzeniem wielofunkcyjnym. Karta telefoniczna spełnia warunek narzucający korzystanie wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych klasy 26 AWG (lub wyższej); ma to na celu ograniczenie ryzyka powstania pożaru.

- 1 Jeśli do gniazdka telefonicznego jest podłączony przewód telefoniczny, to go odłącz i odłóż na bok.
- 2 Podłącz jeden koniec dostarczonego z urządzeniem wielofunkcyjnym przewodu telefonicznego do portu  (linia telefoniczna) znajdującego się z tyłu urządzenia wielofunkcyjnego.

- 3 Drugi koniec przewodu telefonicznego podłącz do ściennego gniazdka telefonicznego.



## Podłączanie dodatkowego urządzenia telefonicznego

### Możliwe do podłączenia urządzenia telefoniczne

W zależności od konfiguracji linii telefonicznych do linii, do której jest podłączone urządzenie wielofunkcyjne, można także podłączyć dodatkowe urządzenia telefoniczne.

#### Uwaga

Aby nie zakłócić optymalnego działania, HP zaleca podłączanie do urządzenia wielofunkcyjnego tylko jednego dodatkowego urządzenia telefonicznego.

- **Modem**

Do linii faksowej można podłączyć modem komputerowy (zewnętrzny lub wewnętrzny), jeśli ma ona być wykorzystywana do przesyłania poczty elektronicznej i do uzyskiwania dostępu do Internetu. Gdy jednak linia będzie zajęta do tych celów, nie będzie można wysyłać ani odbierać faksów.


Urządzenie wielofunkcyjne nie zastępuje modemu komputerowego. Nie może działać jako modem przesyłający dane, wykorzystywany do wysyłania i odbierania poczty e-mail, łączenia się z Internetem lub komunikowania się z innymi komputerami.

- **Dodatkowy telefon**

Do linii faksowej można podłączyć dodatkowy telefon i używać go do nawiązywania rozmów.

- **Automatyczna sekretarka**

- **Przystawka identyfikująca wywołującego**




Jeśli ma być używana przystawka identyfikująca wywołującego, to należy ją zainstalować między gniazdkiem telefonicznym a urządzeniem wielofunkcyjnym. Wetknij do gniazdka telefonicznego przewód przystawki. Następnie, używając przewodu telefonicznego dostarczonego z urządzeniem wielofunkcyjnym, połącz przystawkę z portem  (linia telefoniczna) znajdującym się na urządzeniu wielofunkcyjnym.

Do urządzenia wielofunkcyjnego *nie* wolno podłączać następującego urządzenia:

- **Komputerowe urządzenie do obsługi poczty głosowej**

Jeśli jest używana komputerowa poczta głosowa, to modem (zewnętrzny lub wewnętrzny) trzeba podłączyć do dedykowanej linii zapewniającej obsługę poczty głosowej. Linii tej można następnie używać do łączenia się z Internetem i do odbierania poczty głosowej.

## Jak podłączyć dodatkowe urządzenie telefoniczne do urządzenia wielofunkcyjnego

- 1 Odłącz przewód zasilający urządzenie telefoniczne, które chcesz podłączyć.
- 2 Upewnij się, że port  (linia telefoniczna) urządzenia wielofunkcyjnego jest podłączony do gniazdka telefonicznego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej](#).
- 3 Wyjmij plastikową zaślepkę z portu  (telefon) znajdującego się z tyłu urządzenia wielofunkcyjnego.
- 4 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu  (telefon).

### **OSTRZEŻENIE!**

Aby zmniejszyć ryzyko powstania pożaru, należy używać wyłącznie przewodu telekomunikacyjnego klasy co najmniej 26 AWG.

- 5 Podłącz drugi koniec przewodu telefonicznego do portu „linia telefoniczna” znajdującego się na urządzeniu telefonicznym.

### **Uwaga**

Niektóre modemy są wyposażone w drugi port „linia telefoniczna” podłączany do dedykowanej linii głosowej. Jeśli jest podłączany modem, który ma dwa porty „linia telefoniczna”, to należy zapoznać się z jego dokumentacją, aby mieć pewność, że zostanie użyty właściwy port.

- 6 Podłącz zasilanie urządzenia telefonicznego.

## Konfigurowanie godziny, daty i nagłówka faksu

Zanim będzie można rozpocząć korzystanie z funkcji faksu urządzenia wielofunkcyjnego, należy skonfigurować godzinę, datę i nagłówek faksu. Gdy faks jest transmitowany, wraz z jego nagłówkiem są drukowane bieżąca data i godzina. Format daty i godziny jest ustalany na podstawie ustawień języka i kraju/regionu.

W USA i wielu innych krajach/regionach ustawienie godziny, daty i innych informacji podawanych w nagłówku faksu jest wymagane przez prawo.

Aby uzyskać informacje dotyczące posługiwania się klawiaturą, zobacz [Wpisywanie liczb i tekstu za pomocą klawiatury panelu sterowania](#).

### **Uwaga**

W numerze faksu można użyć maksymalnie 50 znaków. W nazwie faksu można użyć maksymalnie 40 znaków.

## Jak ustawić datę, godzinę i nagłówek faksu

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Aby skonfigurować nagłówek faksu, otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, w lewej ramce kliknij łącze **Faks**, a następnie kliknij opcję **Podstawowe**.  
  
Aby skonfigurować nagłówek faksu, otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie w lewej ramce kliknij łącze **Usługi czasu**.
- **Panel sterowania**  
Aby ustawić datę i godzinę, naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **KONSERWACJA**, a następnie wybierz opcję **Ustaw datę i godzinę**. Aby ustawić nagłówek faksu, naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **USTAW. FAKSOWANIA**, a następnie wybierz opcję **Nagłówek faksu**.
- **Kreator ustawień faksu (system Windows, połączenie bezpośrednie)**  
Wśród oprogramowania, które jest instalowane przy bezpośrednim podłączeniu urządzenia wielofunkcyjnego do komputera z systemem Windows, znajduje się Kreator ustawień faksu, ułatwiający konfigurowanie nagłówka faksu (a także innych opcji dotyczących faksowania). Aby uruchomić Kreatora ustawień faksu, otwórz okno HP Director, kliknij menu **Settings (Ustawienia)**, kliknij polecenie **Fax Settings Setup (Konfiguracja ustawień faksu)**, a następnie kliknij polecenie **Fax Setup Wizard (Kreator ustawień faksu)**.
- **Asystent konfiguracji (system Mac OS X 10.1.x i 10.2.x, połączenie bezpośrednie)**  
Wśród oprogramowania, które jest instalowane przy bezpośrednim podłączeniu urządzenia wielofunkcyjnego do komputera z systemem Mac OS X (10.1.x i 10.2.x), znajduje się Asystent konfiguracji, ułatwiający konfigurowanie daty, godziny i nagłówka faksu. W programie Dock kliknij ikonę HP Director, a następnie kliknij menu **Settings (Ustawienia)**, kliknij polecenie **Fax Send Settings (Ustawienia wysyłania faksu)**, po czym na rozwijanej liście kliknij opcję **General (Ogólne)**.
- **Asystent konfiguracji (system Mac OS 9.2.x, połączenie bezpośrednie)**  
Wśród oprogramowania, które jest instalowane przy bezpośrednim podłączeniu urządzenia wielofunkcyjnego do komputera z systemem Mac OS 9.2.x, znajduje się Asystent konfiguracji, ułatwiający konfigurowanie nagłówka faksu. W dostępnym na pulpicie oknie programu HP Director kliknij menu **Settings (Ustawienia)**, kliknij polecenie **Fax Send Settings (Ustawienia wysyłania faksu)**, po czym na rozwijanej liście kliknij opcję **General (Ogólne)**.

## Ustawianie trybu odpowiadania (automatyczne odpowiadanie)

Zależnie od okoliczności, dla urządzenia wielofunkcyjnego można ustawić tryb odpowiadania automatycznego lub ręcznego.

- **Tryb odpowiadania automatycznego (automatyczne odpowiadanie włączone)**  
Jest to ustawienie domyślne. Po określonej liczbie dzwonków lub po rozpoznaniu specjalnych sygnałów faksu urządzenie wielofunkcyjne odpowiada na nadchodzące wywołanie.
- **Tryb odpowiadania ręcznego (automatyczne odpowiadanie wyłączone)**  
Urządzenie wielofunkcyjne nigdy samo nie odpowiada na wywołania. Trzeba samodzielnie uruchomić proces odbierania.

## Jak ustawić tryb odpowiadania na ręczny lub automatyczny

- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu **USTAW. FAKSOWANIA**, a następnie wybierz opcję **Automatyczne odpowiadanie**.

## Ustawianie wyróżniających wzorców dzwonek (jeśli potrzebne)

Niektórzy operatorzy sieci telefonicznych oferują usługę rozpoznawania wyróżniających wzorców dzwonek, dzięki której do jednej linii telefonicznej można mieć przypisany więcej niż jeden numer telefonu. Każdy numer telefonu ma swój własny unikatowy wzorzec dzwonka, umożliwiającą odbieranie wywołań głosowych, a także odbieranie przez urządzenie wielofunkcyjne wywołań faksu.

Jeśli zamówi się u operatora sieci telefonicznej usługę rozpoznawania wzorców dzwonek, to trzeba skonfigurować urządzenie wielofunkcyjne tak, aby odpowiadało na właściwy wzorzec dzwonka.

### Uwaga

Jeśli usługa rozpoznawania wzorców dzwonek nie jest uaktywniona, a ustawienie wzorca dzwonka zostanie zmienione na inne niż *Wszystkie dzwonki*, to urządzenie wielofunkcyjne może przestać odbierać fakсы.

Urządzenie wielofunkcyjne obsługuje następujące wzorce dzwonek:

- Wszystkie dzwonki
- Pojedynczy dzwonek
- Podwójny dzwonek
- Potrójny dzwonek
- Podwójny i potrójny dzwonek

### Jak ustawić wyróżniający wzorzec dzwonka

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy, kliknij kartę **Ustawienia**, w lewej ramce kliknij łącze **Faks**, a następnie kliknij kartę **Zaawansowane**.
- **Panel sterowania**  
Naciśnij przycisk MENU, otwórz menu ZAAW. UST. FAKS., a następnie wybierz opcję Odp. na wyróżn. wzorce dzwonek. Aby sprawdzić, czy wybrany wzorzec dzwonka działa, poproś znajomą osobę o przysłanie faksu. Upewnij się, że został podany poprawny numer faksu.

# Instalowanie oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego i konfigurowanie urządzenia do pracy w różnych środowiskach operacyjnych

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- Obsługiwane rodzaje połączeń
- Konfiguracja zapewniająca pełną funkcjonalność urządzenia wielofunkcyjnego
- Składniki oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego
- Instalowanie oprogramowania dla komputerów z systemem Windows
- Instalowanie oprogramowania dla komputerów Macintosh
- Korzystanie z narzędzia Customization Utility

## Obsługiwane rodzaje połączeń

Urządzenie wielofunkcyjne może korzystać albo z połączenia sieciowego, albo z połączenia bezpośredniego z komputerami z systemem Windows lub Macintosh.

### Połączenie sieciowe

Jeśli urządzenie wielofunkcyjne ma zainstalowany serwer druku HP Jetdirect, to można je współużytkować w środowisku sieciowym, podłączając urządzenie bezpośrednio do sieci. Ten rodzaj podłączenia daje następujące korzyści:

- Lepsza wydajność niż w przypadku pracy z wykorzystaniem połączeń innych niż sieciowe;
- Możliwość współużytkowania urządzenia wielofunkcyjnego przez komputery pracujące w sieci;
- Możliwość korzystania z firmowej książki adresowej, dostępnej z serwera LDAP;
- Możliwość użycia wbudowanego serwera internetowego (z dowolnego komputera pracującego w sieci) w celu skonfigurowania urządzenia wielofunkcyjnego i zarządzania nim.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz:

- [Możliwości serwerów druku HP Jetdirect](#)
- [Wbudowany serwer internetowy \(EWS\) \(połączenie sieciowe\)](#)

Urządzenia wielofunkcyjne HP Officejet 9120 i HP Officejet 9130 są dostarczane z zainstalowanym serwerem druku HP Jetdirect. Można zamówić serwer druku dla urządzenia wielofunkcyjnego HP Officejet serii 9110. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP](#).

## Połączenie bezpośrednie

Urządzenie wielofunkcyjne można podłączyć bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego.

Gdy urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio, nadal zachowuje się możliwość jego współużytkowania przez inne komputery:

- **Komputery z systemem Windows**

Jeśli do połączenia drukarki z komputerem z systemem Windows jest używany kabel równoległy lub kabel USB, to można zastosować prostą formę pracy w sieci, znaną jako lokalne udostępnianie sieciowe. Stosując tę metodę, można udostępnić drukarkę innym użytkownikom komputerów z systemem Windows. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Połączenie bezpośrednie](#).

- **Komputery Macintosh**

Metodę lokalnego udostępniania sieciowego można także wykorzystać, gdy urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone do komputera Macintosh za pomocą kabla USB. Stosując tę metodę, można udostępnić drukarkę innym użytkownikom komputerów Macintosh. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Jak współużytkować urządzenie wielofunkcyjne w sieci „każdy z każdym”](#).

## Konfiguracja zapewniająca pełną funkcjonalność urządzenia wielofunkcyjnego

W następującej tabeli pokazano, jak urządzenie wielofunkcyjne musi być skonfigurowane dla poszczególnych rodzajów połączeń, aby mogło spełniać różne funkcje. Przyjęto założenie, że następujące zadania już zostały wykonane:

- Rozpakowano urządzenie wielofunkcyjne;
- Zainstalowano akcesoria;
- Podłączono zasilanie;
- Ustawiono język panelu sterowania (jeśli było to potrzebne);
- Zainstalowano wkłady atramentowe i głowice drukujące;
- Załadowano materiały do podajników.

Aby można było korzystać z tej funkcji . . .	. . . trzeba wykonać następujące czynności konfiguracyjne.		
	Połączenie sieciowe (podłączenie do sieci przez połączenie sieciowe lub przez inny komputer)	Połączenie bezpośrednie (bezpośrednie podłączenie do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego)	Bez podłączenia (bez podłączenia do komputera przez sieć lub w sposób bezpośredni)
Kopiowanie	Nie są wymagane żadne dodatkowe czynności.	Nie są wymagane żadne dodatkowe czynności.	Nie są wymagane żadne dodatkowe czynności.
Drukowanie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do sieci.</li> <li>2 Zainstaluj oprogramowanie dla połączenia sieciowego.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Zainstaluj oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego przeznaczone dla połączenia bezpośredniego, w tym umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do komputera.</li> </ol>	Nie dotyczy.
Faksowanie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do linii telefonicznej.</li> <li>2 Podłącz dodatkowe urządzenie telefoniczne (opcjonalne). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Podłączanie dodatkowego urządzenia telefonicznego</a>.</li> <li>3 Skonfiguruj ustawienia faksowania (nagłówek faksu, tryb odpowiadania i wzorce dzwonek).</li> </ol> <p><b>Uwaga:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do faksowania nie jest potrzebna sieć. Faks jest wysyłany bezpośrednio z urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej.</li> <li>• Do faksowania nie jest potrzebne oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego przeznaczone dla połączenia bezpośredniego.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do linii telefonicznej.</li> <li>2 Podłącz dodatkowe urządzenie telefoniczne (opcjonalne). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Podłączanie dodatkowego urządzenia telefonicznego</a>.</li> <li>3 Zainstaluj oprogramowanie dla połączenia bezpośredniego, w tym umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do komputera.</li> <li>4 Podczas instalowania oprogramowania wykonaj czynności wymagane przez Kreatora ustawień faksu (Windows) lub Asystenta konfiguracji (Macintosh) w celu skonfigurowania ustawień faksu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do linii telefonicznej.</li> <li>2 Podłącz dodatkowe urządzenie telefoniczne (opcjonalne). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Podłączanie dodatkowego urządzenia telefonicznego</a>.</li> <li>3 Skonfiguruj ustawienia faksowania (nagłówek faksu, tryb odpowiadania i wzorce dzwonek).</li> </ol>
Wysyłanie zeskanowanego obrazu do programu komputerowego	Nie dotyczy.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Zainstaluj oprogramowanie dla połączenia bezpośredniego, w tym umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do komputera.</li> <li>2 Aby wykonywać zadania skanowania, skonfiguruj funkcję skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania. Więcej informacji można uzyskać w Pomocy ekranowej.</li> </ol>	Nie dotyczy.

Aby można było korzystać z tej funkcji . . .	. . . trzeba wykonać następujące czynności konfiguracyjne.		
	Połączenie sieciowe (podłączenie do sieci przez połączenie sieciowe lub przez inny komputer)	Połączenie bezpośrednie (bezpośrednie podłączenie do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego)	Bez podłączenia (bez podłączenia do komputera przez sieć lub w sposób bezpośredni)
Wysyłanie zeskanowanego obrazu jako załącznika poczty e-mail	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do sieci.</li> <li>2 Jeśli trzeba, ustaw lub zmień za pomocą wbudowanego serwera internetowego adres IP urządzenia wielofunkcyjnego.</li> <li>3 Za pomocą wbudowanego serwera internetowego skonfiguruj serwer SMTP.</li> <li>4 Za pomocą wbudowanego serwera internetowego skonfiguruj serwer LDAP, jeśli jest on dostępny.</li> </ol> <p><b>Uwaga:</b> Do wysyłania zeskanowanego obrazu jako załącznika poczty e-mail nie jest potrzebne oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego przeznaczone dla połączenia bezpośredniego.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Zainstaluj oprogramowanie dla połączenia bezpośredniego, w tym umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do komputera.</li> <li>2 Aby wykonywać zadania skanowania, skonfiguruj funkcję skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania. Więcej informacji można uzyskać w Pomocy ekranowej.</li> </ol>	Nie dotyczy.
Wysyłanie zeskanowanych obrazów do folderu sieciowego	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do sieci.</li> <li>2 Jeśli trzeba, ustaw lub zmień za pomocą wbudowanego serwera internetowego adres IP urządzenia wielofunkcyjnego.</li> <li>3 Za pomocą wbudowanego serwera internetowego skonfiguruj ustawienia folderu sieciowego.</li> </ol> <p><b>Uwaga:</b> Do wysyłania zeskanowanego obrazu do folderu sieciowego nie jest potrzebne oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego przeznaczone dla połączenia bezpośredniego.</p>	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.

Aby można było korzystać z tej funkcji . . .	. . . trzeba wykonać następujące czynności konfiguracyjne.		
	Połączenie sieciowe (podłączenie do sieci przez połączenie sieciowe lub przez inny komputer)	Połączenie bezpośrednie (bezpośrednie podłączenie do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego)	Bez podłączenia (bez podłączenia do komputera przez sieć lub w sposób bezpośredni)
Wysyłanie fotografii jako załącznika poczty e-mail	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do sieci.</li> <li>2 Zainstaluj oprogramowanie dla połączenia sieciowego.</li> <li>3 Jeśli trzeba, ustaw za pomocą wbudowanego serwera internetowego adres IP urządzenia wielofunkcyjnego.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Zainstaluj oprogramowanie dla połączenia bezpośredniego, w tym umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do komputera.</li> </ol>	Nie dotyczy.
Skanowanie z programu zgodnego ze standardem TWAIN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do sieci.</li> <li>2 Zainstaluj oprogramowanie dla połączenia sieciowego.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Zainstaluj oprogramowanie dla połączenia bezpośredniego, w tym umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do komputera.</li> </ol>	Nie dotyczy.

## Składniki oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego

Oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego jest zawarte na dyskach Starter CD, dostarczanych wraz z urządzeniem. To, które składniki są instalowane, zależy od następujących czynników:

- rodzaj połączenia (sieciowe lub bezpośrednie);
- system operacyjny (Windows lub Mac OS);
- czy w przypadku bezpośredniego podłączenia do komputerów z systemem Windows została wybrana instalacja **Typowa** czy **Lite**.

Jeśli została wybrana instalacja **Typowa**, to są instalowane wszystkie składniki niezbędne do zapewnienia pełnej funkcjonalności. Jeśli została wybrana instalacja **Lite**, to jest instalowany podzbiór składników. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz tabelę w [Składniki oprogramowania dla komputerów z systemem Windows](#). Na przykład instalację **Lite** można wybrać, jeśli system komputera nie spełnia minimalnych wymagań wyszczególnionych w sekcji [Specyfikacje](#), jeśli trzeba oszczędzać miejsce na dysku twardym lub jeśli istotne jest zminimalizowanie czasu reakcji komputera.

---

### Uwaga

---

Aby proces instalacji przebiegał sprawnie, oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego należy instalować z lokalnej stacji dysków CD-ROM.

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Składniki oprogramowania dla komputerów z systemem Windows](#)
- [Składniki oprogramowania dla komputerów Macintosh](#)
- [Oprogramowanie opcjonalne](#)
- [Inne zasoby](#)

## Składniki oprogramowania dla komputerów z systemem Windows

W zamieszczonej tu tabeli wymieniono te składniki oprogramowania, które są instalowane dla komputerów z systemem Windows.

Składnik	Opis	Połączenie sieciowe	Połączenie bezpośrednie	
			Typowa	Lite
Sterowniki drukarki	Sterowniki drukarki zapewniają dostęp do wszystkich funkcji drukowania oferowanych przez urządzenie wielofunkcyjne oraz umożliwiają komunikowanie się komputera z urządzeniem wielofunkcyjnym podczas drukowania. Aby uzyskać listę sterowników drukarki współpracujących z urządzeniem wielofunkcyjnym, zobacz <a href="#">Sterowniki drukarki dla komputerów z systemem Windows</a> .	✓	✓	✓
Sterownik drukarki-faksu	Sterownik drukarki-faksu umożliwia komputerowi wysyłanie dokumentów cyfrowych jako faksów.		✓	
Sterownik skanera TWAIN	Sterownik skanera TWAIN umożliwia komputerowi pobieranie wyników skanowania wykonywanego za pomocą urządzenia wielofunkcyjnego.	✓	✓	✓
Oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania	Oprogramowanie to zapewnia wspólny interfejs dla urządzeń HP takich jak urządzenia wielofunkcyjne, skanery, drukarki fotograficzne czy aparaty cyfrowe. Umożliwia tym urządzeniom współdziałanie, może być wykorzystane do skanowania oryginałów, wysyłania obrazów pocztą e-mail lub faksem oraz do przeglądania, edytowania i drukowania obrazów. Jest wyposażone w Pomoc ekranową.		✓	
Oprogramowanie MSDC (Mass Storage Device Class)	Oprogramowanie to umożliwia komputerowi odczytywanie zawartości kart pamięci i zapisywanie na nich.		✓	✓
Przybornik	Przybornik udostępnia informacje dotyczące stanu i konserwacji urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Przybornik (połączenie bezpośrednie)</a> .	✓	✓	✓
Czcionki ekranowe	Czcionki ekranowe (niekiedy nazywane „czcionkami odpowiadającymi czcionkom drukarki”) są to czcionki używane przez komputer i reprezentujące czcionki drukarki. Dołączone są także czcionki ekranowe PS.	✓	✓	✓

## Sterowniki drukarki dla komputerów z systemem Windows

Sterowniki drukarki zapewniają dostęp do funkcji drukowania oferowanych przez urządzenie wielofunkcyjne i umożliwiają komunikowanie się komputera z urządzeniem wielofunkcyjnym. Sterowniki, wymienione w zamieszczonej tu tabeli, są dołączane do urządzenia wielofunkcyjnego.

Dostępne funkcje różnią się w zależności od sterowników drukarki i systemów operacyjnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Pomoc ekranową danego sterownika drukarki. Jeśli korzystasz ze sterownika drukarki emulującego język PostScript, zainstalowanego w systemie Windows 98 lub Windows Me, to zobacz [Drukowanie z wykorzystaniem emulacji języka PostScript](#).

System operacyjny	PCL 5c, PCL 6 oraz emulacja języka PostScript (PS) poziomu 3
Windows 98, Windows Me	✓
Windows NT 4.0	✓ (dostępne na dysku Starter CD 2)
Windows 2000	✓
Windows XP, 32-bitowy	✓
Windows XP 64-bitowy	✓ (dostępne tylko pod adresem <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a> )
Windows Server 2003	✓

## Składniki oprogramowania dla komputerów Macintosh

W zamieszczonej tu tabeli wymieniono te składniki oprogramowania, które są instalowane dla komputerów Macintosh.

Składnik	Opis	Połączenie sieciowe	Połączenie bezpośrednie
Pliki PPD (PostScript Printer Description) oraz wtyczki PDE (Printing Dialog Extensions)	<p>Pliki PPD, w połączeniu ze sterownikiem drukarki Apple LaserWriter 8, zapewniają dostęp do funkcji urządzenia wielofunkcyjne i umożliwiają komunikowanie się komputera z urządzeniem wielofunkcyjnym. Pliki PPD są dostępne dla systemów Mac OS 9, Mac OS 10.1.x i Jaguar.</p> <p>Programowe wtyczki PDE zapewniają dostęp do funkcji drukarki, takich jak liczba kopii, drukowanie dwustronne i ustawienia jakości druku. Wtyczki PDE są dostępne tylko dla systemu Mac OS X (w wersji 10.1 lub nowszej).</p> <p>Należy użyć sterownika drukarki Apple LaserWriter 8 dostarczanego z komputerem (dotyczy tylko systemu Mac OS 9). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Składniki oprogramowania dla komputerów Macintosh</a>.</p>	✓	✓
Sterownik drukarki-faksu	Sterownik drukarki-faksu umożliwia komputerowi wysyłanie dokumentów cyfrowych jako faksów.		✓
Sterownik skanera TWAIN	Sterownik skanera TWAIN umożliwia komputerowi pobieranie wyników skanowania wykonywanego za pomocą urządzenia wielofunkcyjnego.	✓	✓
Oprogramowanie HP Image Zone	Oprogramowanie to oferuje wspólny interfejs dla urządzeń HP, takich jak urządzenia wielofunkcyjne, skanery, drukarki fotograficzne czy aparaty cyfrowe. Umożliwia tym urządzeniom współdziałanie, może być wykorzystane do skanowania oryginałów, wysyłania obrazów pocztą e-mail lub faksem oraz do przeglądania, edytowania i drukowania obrazów. Jest wyposażone w Pomoc ekranową.		✓
Oprogramowanie PhotoSave	Oprogramowanie to umożliwia komputerowi odczytywanie zawartości kart pamięci.		✓

Składnik	Opis	Połączenie sieciowe	Połączenie bezpośrednie
Narzędzie HP LaserJet Utility	<p>Narzędzie HP LaserJet Utility zapewnia kontrolę nad funkcjami, które są niedostępne w inny sposób. Ilustrowane ekrany narzędzia HP LaserJet Utility umożliwiają wybranie funkcji urządzenia wielofunkcyjnego i wykonywanie zadań takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pobieranie plików, wyświetlanie czcionek i zmienianie różnych ustawień urządzenia wielofunkcyjnego;</li> <li>• Sprawdzanie poziomu atramentu we wkładach atramentowych;</li> <li>• Konfigurowanie i ustawianie urządzenia pod kątem drukowania w sieci IP lub AppleTalk.</li> </ul> <p>Narzędzie HP LaserJet Utility jest dostępne tylko dla systemów Mac OS 9.2.x i Mac OS X Classic.</p> <p>Narzędzie HP LaserJet Utility jest dostępne tylko wtedy, gdy usługi drukowania są zainstalowane za pomocą narzędzia Network Printing Utility.</p>	✓	

## Oprogramowanie opcjonalne

Na dyskach Starter CD są zamieszczone następujące opcjonalne składniki oprogramowania.

- **ReadIris**  
To oprogramowanie OCR jest niezbędne do optycznego rozpoznawania znaków w obrazach zeskanowanych przy użyciu urządzenia wielofunkcyjnego.
- **Adobe Acrobat Reader**  
To oprogramowanie jest potrzebne do otwarcia zamieszczonego na dysku Starter CD 1 pliku PDF z ekranową Instrukcją obsługi.
- **Narzędzie Customization Utility** (tylko dla komputerów z systemem Windows)  
To narzędzie umożliwia wybranie opcji instalacyjnych oraz utworzenie niestandardowego instalatora, możliwego do uruchomienia z pliku wsadowego.

## Inne zasoby

- Oprogramowanie instalacyjne sieci UNIX<sup>®</sup> (HP-UX, Sun Solaris) jest dostępne w witrynie <http://www.hp.com>.
- Aby uzyskać informacje dotyczące korzystania z drukarek HP i urządzeń wielofunkcyjnych HP w systemie Linux, zobacz <http://www.linuxprinting.org>.
- Aby uzyskać informacje dotyczące korzystania ze sterownika drukarki emulującego język IBM PostScript 3, przeznaczonego dla systemu IBM OS/2, zobacz <http://www.software.ibm.com/2bcprod.nsf>.

## Instalowanie oprogramowania dla komputerów z systemem Windows

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- **Połączenie sieciowe**
- **Połączenie bezpośrednie**

Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączane do komputera z 64-bitowym systemem Windows XP, to pobierz sterownik drukarki z witryny <http://www.hp.com/support/officejet9100> i zainstaluj go, posługując się poleceniem **Dodaj drukarkę** z folderu **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.

Sterowniki drukarki przeznaczone dla systemu Windows NT 4.0 zapewniają tylko funkcje drukowania. Sterowniki te są dostępne na dysku Starter CD 2. Aby zainstalować sterownik drukarki przeznaczone dla systemu Windows NT 4.0, użyj dostępnego w systemie polecenia **Dodaj drukarkę**.

## Połączenie sieciowe

### Jak zainstalować oprogramowanie na serwerze z systemem Windows

Aby zainstalować oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego na działającym jako serwer komputerze z systemem Windows, wykonaj następujące czynności.

- 1 Jeśli zamierzasz korzystać z funkcji faksowania oferowanych przez urządzenie wielofunkcyjne, to podłącz je do linii telefonicznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej](#).
- 2 Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do sieci.
- 3 Zamknij wszelkie otwarte programy.
- 4 Włóż dysk Starter CD 1 do stacji CD-ROM. Zostanie automatycznie uruchomiona przeglądarka dysku CD.  
  
Jeśli przeglądarka dysku CD nie uruchomi się automatycznie, kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**. Przejdź do stacji CD-ROM komputera, kliknij plik **Setup.exe**, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**. W oknie dialogowym **Uruchom** kliknij przycisk **OK**.
- 5 Kliknij przycisk **Zainstaluj oprogramowanie**, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
- 6 Gdy pojawi się monit o rodzaj połączenia, kliknij opcję **Podłączona do sieci przez kartę**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Dotyczy serwera z systemem Windows: Gdy pojawi się monit, wybierz opcję udostępniania urządzenia wielofunkcyjnego, a następnie wybierz instalację sterowników drukarki dla klientów Windows. Program instalacyjny instaluje sterownik na serwerze i kopiuje sterowniki klientów do dostępnego dla użytkowników (klientów) folderu na serwerze.
- 8 Dokończ instalację, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
- 9 Na ekranie powitalnym przeglądarki dysków CD kliknij przycisk **Oprogramowanie opcjonalne**, aby zainstalować wybrane oprogramowanie opcjonalne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Oprogramowanie opcjonalne](#).
- 10 Jeśli pojawi się monit wzywający do ponownego uruchomienia komputera, zrób to.
- 11 Skonfiguruj ustawienia faksowania: godzinę, datę, nagłówek faksu, tryb odpowiadania i wzorce dzwinków. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz:
  - [Konfigurowanie godziny, daty i nagłówka faksu](#)
  - [Ustawianie trybu odpowiadania \(automatyczne odpowiadanie\)](#)
  - [Ustawianie wyróżniających wzorców dzwinków \(jeśli potrzebne\)](#)
- 12 Dotyczy serwera z systemem Windows: Aby udostępnić urządzenie wielofunkcyjne komputerom klienckim z systemem Windows, wykonaj procedurę z sekcji [Jak zainstalować oprogramowanie drukarki na komputerze klienckim z systemem Windows](#).

## Jak zainstalować oprogramowanie drukarki na komputerze klienckim z systemem Windows

Po zainstalowaniu sterowników na komputerze działającym jako serwer, można udostępnić funkcje drukowania. Użytkownicy komputerów z systemem Windows, którzy chcą korzystać w sieci z urządzenia wielofunkcyjnego, muszą na swoich komputerach (klienckich) zainstalować jego oprogramowanie. Komputer kliencki można podłączyć do urządzenia wielofunkcyjnego w jeden z następujących sposobów:

- W folderze **Drukarki** kliknij dwukrotnie ikonę **Dodaj drukarkę**, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami instalacji drukarki sieciowej.
- Wyszukaj urządzenie wielofunkcyjne w sieci i przeciągnij je do folderu **Drukarki**.
- Dodaj urządzenie wielofunkcyjne i zainstaluj oprogramowanie sieciowe, korzystając z dostępnego pliku INF.

Pliki INF są przechowywane na dysku Starter CD 1, w folderach o następującym formacie: <CD>:\Setup\Drivers\

Na przykład, jeśli literą stacji CD-ROM jest D, to w folderze D:\Setup\Drivers\PCL6\Win2k\_XP\English będzie znajdował się plik English PCL 6 INF dla systemów Windows 2000 i Windows XP.

## Jak zainstalować sterownik drukarki za pomocą polecenia **Dodaj drukarkę**

- 1 Z pulpitu systemu Windows wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Systemy Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 i Windows 2000: Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
  - Windows XP: Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**. Lub kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Dodaj drukarkę**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Systemy Windows 98, Windows Me, Windows 2000 i Windows XP: Wybierz opcję **Drukarka sieciowa**.
  - System Windows NT 4.0: Wybierz opcję **Serwer drukarki sieciowej**.
- 4 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Wpisz sieciową ścieżkę dostępu lub nazwę kolejki udostępnianej drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Gdy pojawi się monit wzywający do wybrania modelu drukarki, kliknij opcję **Z dysku**.
  - Kliknij przycisk **Dalej** i zlokalizuj drukarkę na liście **Udostępniane drukarki**.
- 6 Kliknij przycisk **Dalej**, a następnie dokończ instalację, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

## Połączenie bezpośrednie

Jeśli komputer z systemem Windows 98, Windows Me, Windows 2000 lub Windows XP jest wyposażony w port USB, to urządzenie wielofunkcyjne można podłączyć bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB.

Jeśli komputer nie spełnia tych wymagań, to urządzenie wielofunkcyjne należy podłączyć do komputera za pomocą kabla równoległego.

### Uwaga

Podczas instalacji nie należy podłączać do urządzenia wielofunkcyjnego jednocześnie kabla USB i kabla równoległego.

Zdecydowanie zaleca się instalowanie oprogramowania *przed* podłączeniem urządzenia wielofunkcyjnego do komputera. Kabel USB lub kabel równoległy należy podłączyć tylko wtedy, gdy zażąda tego program instalacyjny. Przestrzeganie tych zasad przyczynia się do poprawnego zainstalowania oprogramowania.

W większości przypadków, po zainstalowaniu oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego i podłączeniu go do komputera za pomocą kabla USB, można zainstalować dodatkowe drukarki podłączane do portu USB bez konieczności ponownego instalowania oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego.

## Jak zainstalować oprogramowanie przed podłączeniem urządzenia (zdecydowanie zalecane)

Wykonaj tę procedurę instalacyjną, jeśli jeszcze nie został podłączony kabel USB ani kabel równoległy. Jest to preferowany sposób.

### Uwaga

Jeśli korzystasz z systemu Windows 2000 lub Windows XP, do zainstalowania sterownika drukarki trzeba mieć uprawnienia administratora.

- 1 Jeśli zamierzasz korzystać z funkcji faksowania oferowanych przez urządzenie wielofunkcyjne, to podłącz je do linii telefonicznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej](#).
- 2 Zamknij wszelkie otwarte programy.
- 3 Włóż dysk Starter CD 1 do stacji CD-ROM. Zostanie automatycznie uruchomiona przeglądarka dysku CD.

Jeśli przeglądarka dysku CD nie uruchomi się automatycznie, kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**. Przejdź do stacji CD-ROM komputera, kliknij plik **Setup.exe**, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**. W oknie dialogowym **Uruchom** kliknij przycisk **OK**.

- 4 Kliknij przycisk **Zainstaluj oprogramowanie**, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
- 5 Gdy pojawi się pytanie o rodzaj połączenia, wykonaj następujące czynności:
  - a Kliknij opcję **Podłączona bezpośrednio do tego komputera**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
  - b *Połączenie USB*: Kliknij opcję **Kabel USB**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.  
*Połączenie równoległe*: Kliknij opcję **Kabel równoległy**, a następnie wybierz port, do którego urządzenie wielofunkcyjne będzie podłączone (zazwyczaj LPT1). Następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Gdy pojawi się pytanie o rodzaj instalacji, kliknij opcję **Instalacja typowa (zalecana)**. (Jeśli zostanie wybrana instalacja „Typowa”, to będą instalowane wszystkie składniki niezbędne do zapewnienia pełnej funkcjonalności. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Składniki oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego](#).)

- 7 Gdy pojawi się monit wzywający do podłączenia urządzenia, połącz kablem USB lub kablem równoległym odpowiednie porty komputera i urządzenia wielofunkcyjnego.  
Pojawi się kreator dodawania nowego sprzętu i w folderze „Drukarki” zostanie utworzona ikona urządzenia wielofunkcyjnego. Dokończ instalację, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
- 8 Na ekranie powitalnym przeglądarki dysków CD kliknij przycisk **Oprogramowanie opcjonalne**, aby zainstalować wybrane oprogramowanie opcjonalne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Oprogramowanie opcjonalne](#).
- 9 Jeśli pojawi się monit wzywający do ponownego uruchomienia komputera, zrób to.
- 10 Jeśli chcesz korzystać z funkcji skanowania oferowanych przez oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania, wykonaj instrukcje zamieszczone w [Dostosowywanie funkcji skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania \(połączenie bezpośrednie\)](#).

### **Jak zainstalować urządzenie przed oprogramowaniem**

Instrukcje te ułatwiają dokończenie instalacji, gdy odpowiednie porty komputera i urządzenia wielofunkcyjnego zostały połączone za pomocą kabla USB lub kabla równoległego, a na ekranie komputera pojawił się kreator dodawania nowego sprzętu.

#### **Uwaga**

Jeśli do urządzenia wielofunkcyjnego został podłączony kabel równoległy lub kabel USB i urządzenie zostało włączone, to nie wyłączaj go ani nie wyjmuj z niego kabla, gdy działa program instalacyjny. W przeciwnym razie, program instalacyjny nie zakończy swego działania.

- 1 Jeśli zamierzasz korzystać z funkcji faksowania oferowanych przez urządzenie wielofunkcyjne, to podłącz je do linii telefonicznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej](#).
- 2 Na ekranie udostępniającym opcję wyboru sposobu lokalizacji sterownika wybierz opcję zaawansowaną i kliknij przycisk **Dalej**.

#### **Uwaga**

Nie zezwól kreatorowi dodawania nowego sprzętu na automatyczne wyszukiwanie sterownika.

- 3 Zaznacz pole wyboru „Określona lokalizacja” i upewnij się, że pozostałe pola wyboru są wyczyszczone.
- 4 Włóż dysk Starter CD 1 do stacji CD-ROM.  
Jeśli pojawi się przeglądarka dysku CD, kliknij dwa razy przycisk **Zakończ**, aby ją zamknąć.
- 5 Kliknij przycisk „Przełóżaj”, aby zlokalizować katalog główny dysku Starter CD 1 (na przykład D), a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 6 Kliknij przycisk **Dalej**, a następnie postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
- 7 Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zamknąć okno kreatora dodawania nowego sprzętu. Kreator automatycznie uruchomi program instalacyjny (może to chwilę potrwać).
- 8 Dokończ proces instalacji w celu zainstalowania oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.
- 9 Na ekranie powitalnym przeglądarki dysków CD kliknij przycisk **Oprogramowanie opcjonalne**, aby zainstalować wybrane oprogramowanie opcjonalne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Oprogramowanie opcjonalne](#).

- 10 Jeśli pojawi się monit wzywający do ponownego uruchomienia komputera, zrób to.
- 11 Jeśli chcesz korzystać z funkcji skanowania oferowanych przez oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania, wykonaj instrukcje zamieszczone w [Dostosowywanie funkcji skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania \(połączenie bezpośrednie\)](#).

### **Jak współużytkować funkcje drukowania oferowane przez urządzenie wielofunkcyjne w sieci z lokalnym udostępnianiem**

W sieci z lokalnym udostępnianiem urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do portu USB lub do portu równoległego wybranego komputera (nazywanego serwerem) i jest udostępniane innym komputerom (klientom). Tę konfigurację należy stosować tylko w małych grupach lub gdy obciążenie urządzenia wielofunkcyjnego jest niewielkie. Gdy wielu użytkowników drukuje za pomocą urządzenia wielofunkcyjnego, następuje spowolnienie działania komputera, do którego jest ono podłączone.

Urządzenie wielofunkcyjne można współużytkować w sieci z udostępnianiem lokalnym, gdy na komputerze, do którego jest podłączone urządzenie wielofunkcyjne, działa system operacyjny Windows. (Nie można udostępnić urządzenia wielofunkcyjnego komputerom Macintosh.)

---

#### **Uwaga**

Udostępniając bezpośrednio podłączone urządzenie wielofunkcyjne, jako serwera należy używać komputera z najnowszym systemem operacyjnym. Zaleca się tu korzystanie z systemu Windows 2000 lub Windows XP.

- 1 Z pulpitu systemu Windows wykonaj jedną z następujących czynności:
  - *Systemy Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 i Windows 2000:*  
Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
  - *Windows XP:*  
Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.  
Lub kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia wielofunkcyjnego, kliknij polecenie **Właściwości**, a następnie kliknij kartę **Udostępnianie**.
- 3 Kliknij opcję udostępnienia urządzenia wielofunkcyjnego i nadaj mu nazwę udziału.
- 4 Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest udostępniane komputerom z innymi wersjami systemu Windows, można kliknąć opcję **Dodatkowe sterowniki**, aby dla wygody zainstalować odpowiednie sterowniki. Ta opcjonalna czynność wymaga obecności dysku Starter CD 1 w stacji CD-ROM.

## Instalowanie oprogramowania dla komputerów Macintosh

Procedury instalowania oprogramowania przy połączeniu sieciowym i przy połączeniu bezpośrednim są analogiczne.

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Jak zainstalować oprogramowanie przy połączeniu sieciowym lub bezpośrednim](#)
- [Jak za pomocą narzędzia Network Print Setup Utility zainstalować sam sterownik drukarki](#)
- [Jak współużytkować urządzenie wielofunkcyjne w sieci „każdy z każdym”](#)

### Jak zainstalować oprogramowanie przy połączeniu sieciowym lub bezpośrednim

- 1 Jeśli zamierzasz korzystać z funkcji faksowania oferowanych przez urządzenie wielofunkcyjne, to podłącz je do linii telefonicznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej](#).
- 2 Połączenie sieciowe: Podłącz urządzenie wielofunkcyjne do sieci.
- 3 Włóż dysk Starter CD 2 do stacji CD-ROM. Zostanie automatycznie uruchomiona przeglądarka dysku CD.  
  
Jeśli przeglądarka dysku CD nie uruchomi się automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę CD na pulpicie, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Instalator**.
- 4 Kliknij przycisk **Zainstaluj oprogramowanie**, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, dotyczącymi danego rodzaju połączenia.
- 5 Połączenie bezpośrednie: Gdy pojawi się monit, połącz kablem USB porty komputera i urządzenia wielofunkcyjnego, a następnie włącz urządzenie.
- 6 Na ekranie powitalnym przeglądarki dysków CD kliknij przycisk **Oprogramowanie opcjonalne**, aby zainstalować wybrane oprogramowanie opcjonalne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Oprogramowanie opcjonalne](#).
- 7 Połączenie sieciowe: Skonfiguruj ustawienia faksowania: godzinę, datę, nagłówek faksu, tryb odpowiadania i wzorce dzwonek. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz:
  - [Konfigurowanie godziny, daty i nagłówka faksu](#)
  - [Ustawianie trybu odpowiadania \(automatyczne odpowiadanie\)](#)
  - [Ustawianie wyróżniających wzorców dzwonek \(jeśli potrzebne\)](#)(Proces instalacji dla połączenia bezpośredniego obejmuje czynności konfigurowania ustawień faksowania.)
- 8 Jeśli chcesz korzystać z funkcji skanowania oferowanych przez oprogramowanie HP Image Zone, wykonaj instrukcje zamieszczone w [Dostosowywanie funkcji skanowania w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania \(połączenie bezpośrednie\)](#).
- 9 Udostępnij urządzenie wielofunkcyjne innym użytkownikom komputerów Macintosh.
  - **Połączenie sieciowe**  
Użytkownicy komputerów Macintosh, którzy chcą korzystać w sieci z urządzenia wielofunkcyjnego, muszą na swoich komputerach (klienckich) zainstalować jego oprogramowanie.
  - **Połączenie bezpośrednie**  
Udostępnij urządzenie wielofunkcyjne innym użytkownikom komputerów Macintosh. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Jak współużytkować urządzenie wielofunkcyjne w sieci „każdy z każdym”](#).

## Jak za pomocą narzędzia Network Print Setup Utility zainstalować sam sterownik drukarki

- 1 Włóż dysk Starter CD 2 do stacji CD-ROM.
- 2 Gdy pojawi się przeglądarka dysku CD, zamknij ją.
- 3 W folderze Network Printing Installer zlokalizuj narzędzie Network Print Setup Utility, a następnie wybierz je w celu otwarcia.

## Jak współużytkować urządzenie wielofunkcyjne w sieci „każdy z każdym”

Współużytkowanie obejmuje jedynie funkcje drukowania i skanowania.

Do podstawowych wymagań umożliwiających współużytkowanie urządzenia wielofunkcyjnego w środowisku komputerów Macintosh należą następujące:

- Komputery Macintosh muszą komunikować się z siecią za pomocą protokołu TCP/IP i muszą mieć przypisane adresy IP. (Protokół AppleTalk nie jest obsługiwany.)
- Udostępniane urządzenie wielofunkcyjne musi być podłączone do portu USB komputera-hosta Macintosh.
- Komputer-host i i komputery klienckie, które współużytkują urządzenie wielofunkcyjne, muszą mieć zainstalowane oprogramowanie udostępniania drukarki oraz sterownik drukarki lub plik PPD właściwy dla zainstalowanego urządzenia wielofunkcyjnego. (Aby zainstalować oprogramowanie udostępniania drukarki i związane z nim pliki Pomocy, można uruchomić program instalacyjny.)
- Komputery klienckie powinny mieć zainstalowane odpowiednie sterowniki drukarek HP.
- Komputery klienckie muszą być komputerami PowerMac.
- Komputery klienckie, aby mogły używać udostępnionej przez port USB drukarki PostScript, muszą mieć port USB.

Aby uzyskać więcej informacji na temat udostępniania drukarek przez port USB, zobacz informacje techniczne dostępne w witrynie firmy Apple (<http://www.apple.com>) lub w Pomocy systemu Mac.

Aby udostępnić urządzenie wielofunkcyjne komputerom Macintosh z tym samym systemem operacyjnym, wykonaj następujące czynności:

- 1 Włącz udostępnianie drukarki na komputerze (hoście), do którego jest podłączone urządzenie wielofunkcyjne.
  - *Mac OS X (10.1.x i 10.2.x)*: Otwórz okno **System Preferences** (Preferencje systemu), kliknij opcję **Sharing** (Udostępnianie), kliknij opcję **Services** (Usługi), a następnie zaznacz pole wyboru **Printer Sharing** (Udostępnianie drukarki).
  - *Mac OS 9.2.x*: Otwórz okno **Control Panels** (Panele sterowania), a następnie kliknij opcję **USB Printer Sharing** (Udostępnianie drukarki przez port USB).
- 2 Aby drukować z innych komputerów Macintosh (klientów) pracujących w sieci, wybierz uprzednio drukarkę w oknie USB Printer Sharing (Udostępnianie drukarki przez port USB) (Mac OS 9.2.x) lub w oknie Sharing (Udostępnianie) (Mac OS X, 10.1.x i 10.2.x). Następnie wybierz otoczenie, w którym drukarka jest udostępniana, po czym wybierz drukarkę.

Aby udostępnić urządzenie wielofunkcyjne komputerom z systemem Mac OS 9.2.x, gdy na komputerze-goście działa system Mac OS X (10.1.x i 10.2.x), wykonaj następujące czynności.

---

### Uwaga

Drukarki podłączone przez port USB mogą być współużytkowane przez komputery z systemem Mac OS 9.2.x i system Mac OS X jedynie za pośrednictwem środowiska Classic z systemu Mac OS X (10.1.x i 10.2.x).

- 1 Na komputerze-goście z systemem Mac OS X (10.1.x i 10.2.x) otwórz okno **System Preferences** (Preferencje systemu), upewnij się, że udostępnianie drukarki jest wyłączone, a następnie zamknij okno **System Preferences**.
- 2 Zlokalizuj folder System dla systemu Mac OS 9, otwórz okno **Control Panel** (Panel sterowania), a następnie otwórz okno **USB Printer Sharing** (Udostępnianie drukarki przez port USB). (Jeżeli środowisko Classic nie jest jeszcze uruchomione, to teraz się uruchomi.)
- 3 Kliknij kartę **Start/Stop** (Uruchom/Zatrzymaj), a następnie kliknij przycisk **Start**.
- 4 Gdy pojawi się okno „USB Printer Sharing On” (Udostępnianie drukarki przez port USB), kliknij kartę **My Printers** (Moje drukarki).
- 5 Zaznacz pole wyboru znajdujące się obok urządzenia, które chcesz udostępnić.
- 6 Zamknij panel sterowania.

## Korzystanie z narzędzia Customization Utility

Narzędzie Customization Utility umożliwia wybranie opcji instalacyjnych oraz utworzenie niestandardowego instalatora, możliwego do uruchomienia z pliku wsadowego.

Narzędzie Customization Utility znajduje się na dysku Starter CD 1. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz plik readme z dysku Starter CD 1.

# Odeinstalowanie oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Odeinstalowywanie oprogramowania dla komputerów z systemem Windows](#)
- [Odeinstalowywanie oprogramowania dla komputerów Macintosh \(wszystkie wersje\)](#)

## Odeinstalowywanie oprogramowania dla komputerów z systemem Windows

Jeśli korzystasz z systemu Windows 2000 lub Windows XP, do odeinstalowania oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego trzeba mieć uprawnienia administratora.

Jeśli oprogramowanie nie zostało pomyślnie zainstalowane lub nie można znaleźć programu odeinstalowującego, to należy uruchomić narzędzie oczyszczające.

### Jak odeinstalować oprogramowanie

- 1 Zamknij wszelkie otwarte programy.
- 2 W menu **Start** wybierz polecenie Panel sterowania.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **Dodaj/usuń programy**.
- 4 Wybierz, które oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego chcesz usunąć, kliknij przycisk zlecający usunięcie, a następnie — aby dokończyć operację usuwania — postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Czynność tę wykonaj dla każdego składnika oprogramowania, który chcesz usunąć.

Z urządzeniem wielofunkcyjnym są skojarzone następujące składniki. Mogą one być współużytkowane przez inne urządzenia HP, takie jak aparaty cyfrowe czy skanery. Nie wykonuj operacji odeinstalowania tych składników, jeśli są one używane przez inne urządzenia.

- HP Officejet serii 9100
- Memories Disc Creator
- HP Photo & Imaging 3.0
- HP Software Update

- 5 Uruchom ponownie komputer.

### Jak uruchomić narzędzie oczyszczające

#### Uwaga

Narzędzie oczyszczające nie jest dostępne dla komputerów z systemem Windows NT 4.0.

- 1 Odłącz urządzenie wielofunkcyjne od komputera.
- 2 Uruchom ponownie system Windows.
- 3 Włóż dysk Starter CD 1 do stacji CD-ROM.
- 4 Odszukaj narzędzie oczyszczające na dysku Starter CD 1 i uruchom je.
  - *Windows 98 i Windows Me:*  
Użyj pliku Scrub9x.exe z folderu Utils\Scrubber\Win9x\_Me.
  - *Windows 2000 i Windows XP:*  
Użyj pliku Scrub2k.exe z folderu Utils\Scrubber\Win2k\_XP.

## **Odeinstalowywanie oprogramowania dla komputerów Macintosh (wszystkie wersje)**

Program wykonujący operację odeinstalowania usuwa wszystkie składniki oprogramowania HP, które są właściwe dla urządzenia wielofunkcyjnego. Nie usuwa składników współużytkowanych przez inne produkty lub programy HP. Pyta, czy ma także usunąć wszelkie oprogramowanie innych firm, które jest powiązane z urządzeniem wielofunkcyjnym.

### **Jak odeinstalować oprogramowanie**

- 1** Kliknij dwukrotnie ikonę **Odeinstaluj** znajdującą się w folderze urządzenia wielofunkcyjnego.
- 2** Aby usunąć oprogramowanie, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



# 10 Obsługa urządzenia i rozwiązywanie problemów

W tej sekcji podano następujące informacje dotyczące obsługi urządzenia wielofunkcyjnego:

- Uzyskiwanie dostępu do obszaru materiałów eksploatacyjnych
- Obsługa głowic drukujących
- Wymiana wkładów atramentowych
- Wymiana głowic drukujących
- Kalibracja koloru
- Kalibracja wysuwu
- Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego

Ta sekcja zawiera również następujące informacje dotyczące rozwiązywania problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym:

- Wskazówki i zasoby dotyczące rozwiązywania problemów
- Rozwiązywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym
- Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem
- Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem zeskanowanych obrazów
- Rozwiązywanie problemów z drukowaniem
- Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem
- Rozwiązywanie problemów z faksem
- Rozwiązywanie problemów z fotografiami (kartami pamięci)
- Rozwiązywanie problemów z kolorami
- Rozwiązywanie problemów z materiałami
- Usuwanie zacięć

## Uzyskiwanie dostępu do obszaru materiałów eksploatacyjnych

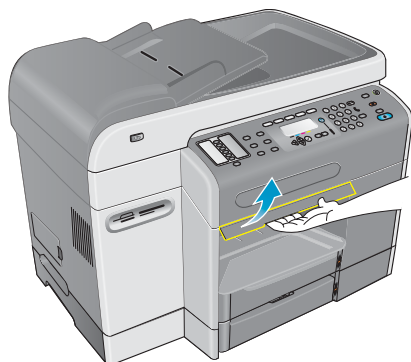
Wkłady atramentowe i głowice drukujące znajdują się pod drzwiczkami do karetki.

### Jak uzyskać dostęp do obszaru materiałów eksploatacyjnych

- 1 Otwórz drzwiczki do karetki, podnosząc do góry ich uchwyt, jak pokazano na następującym rysunku.

#### OSTRZEŻENIE

Do podniesienia drzwiczek do karetki nie używaj tacy na klawiaturę zewnętrzną. Postępując w ten sposób, można ją uszkodzić.



- 2 Podnieś drzwiczki do karetki, tak aby się zablokowały.
- 3 Aby zamknąć drzwiczki, podnieś je nieco do góry, a następnie opuść.

## Obsługa głowic drukujących

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- [Czyszczenie kontaktów głowic drukujących](#)
- [Wyrównywanie głowic drukujących](#)

### Czyszczenie głowic drukujących

Głowice drukujące, stosowane w urządzeniu wielofunkcyjnym, są wyposażone w mikroskopijne dysze. Urządzenie wielofunkcyjne jest tak zaprojektowane, aby — gdy jest bezczynne lub gdy jest wyłączone — zapobiegało wysychaniu dysz.

Głowice drukujące należy czyścić z następujących powodów:

- Gdy zatkają się dysze głowicy drukującej. Dysze mogą się zatkać, gdy będą mieć kontakt z powietrzem dłużej niż kilka minut. Głowica drukująca, która nie jest używana przez dłuższy okres, również może się zatkać, co skutkuje wyraźnym pogorszeniem jakości druku.
- Gdy w tekście lub grafice zaczyna brakować linii lub punktów.

Czyszczenie głowic drukujących zajmuje kilka minut. Po zakończeniu procesu urządzenie wielofunkcyjne drukuje dwie strony zawierające wzory czyszczenia.

## Uwaga

Główki drukujące należy czyścić tylko wtedy, kiedy jest to konieczne. Czyszczenie głowic drukujących, gdy w drukowanym tekście lub grafice nie występują żadne wady, jest marnotrawstwem atramentu i skraca czas eksploatacji głowic.

## Jak oczyścić głowice drukujące

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji KONSERWACJA, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Wyczyść głowice drukujące, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Czyszczenie kontaktów głowic drukujących

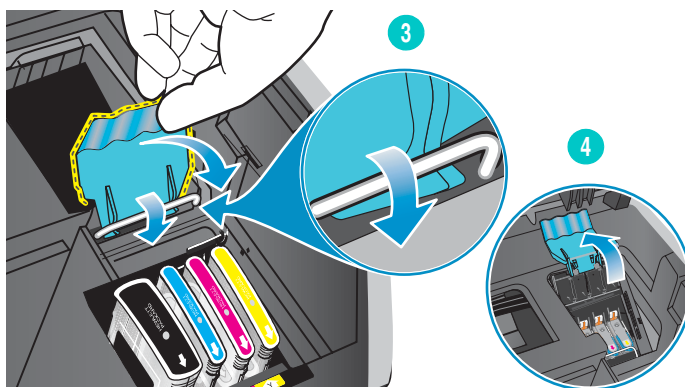
Jeśli po wyczyszczeniu głowic drukujących w wydrukowanym tekście lub grafice nadal brakuje linii lub punktów, może to oznaczać, że są zanieczyszczone kontakty głowic.

## OSTRZEŻENIE

HP zaleca czyszczenie kontaktów głowic drukujących dopiero *po* wyczyszczeniu głowic drukujących. Kontakty głowic drukujących są połączone z wrażliwymi elementami elektronicznymi, które mogą łatwo ulec uszkodzeniu.

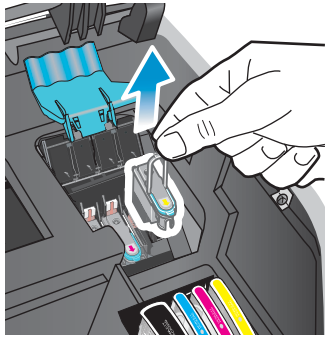
## Jak oczyścić kontakty głowic drukujących

- 1 Włącz urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 Otwórz drzwiczki do karetki, ciągnąc w górę ich uchwyt. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Uzyskiwanie dostępu do obszaru materiałów eksploatacyjnych](#).
- 3 Unieś od tyłu zatrzask głowicy drukującej, a następnie pociągnij go do przodu i w dół, aby zwolnić zaczep z metalowej zapadki.

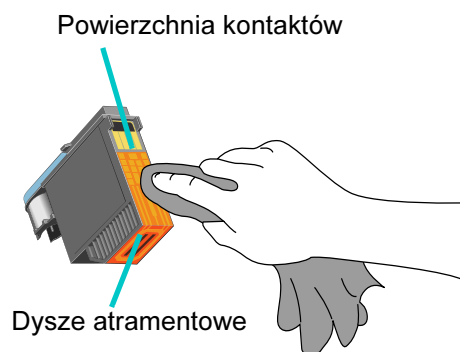


- 4 Unieś i popchnij zatrzask w stronę tyłu urządzenia wielofunkcyjnego.

- 5 Aby wyjąć głowicę drukującą, włóż palec wskazujący do pętelki głowicy drukującej, po czym zacznij delikatnie ciągnąć do góry, aż głowica drukująca całkowicie wyjdzie z mechanizmu karetki.



- 6 Za pomocą miękkiej, suchej, niepylącej ściereczki usuń atrament z powierzchni kontaktów i z wnętrza znajdującego się w urządzeniu wielofunkcyjnym gniazda głowicy drukującej.



### **OSTRZEŻENIE**

*Nie wolno czyścić dysz atramentowych, znajdujących się na spodzie głowicy drukującej.*

- 7 Włóż z powrotem głowicę drukującą do jej oznaczonego kolorem gniazda. Dociśnij silnie głowicę drukującą, aby zapewnić odpowiedni kontakt.  
Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat typu *Brakująca lub niepoprawna głowica drukująca*, to urządzenie wielofunkcyjne nie rozpoznaje wstawionej głowicy drukującej. Powtórz ten krok, aby zapewnić odpowiedni kontakt.
- 8 Powtórz kroki od 5 do 7 dla pozostałych głowic drukujących.
- 9 Pociągnij zatrzask głowicy drukującej do przodu i w dół, tak aby zapadka zatrzaskowała się na zaczepie. Popchnij zatrzask w stronę tyłu urządzenia wielofunkcyjnego. Być może trzeba będzie użyć nieco siły, aby zamknąć zatrzask.
- 10 Zamknij drzwiczki do karetki.
- 11 Poczekaj, aż urządzenie wielofunkcyjne wyrówna głowice drukujące. Może to potrwać kilka minut. Po ukończeniu procesu urządzenie wielofunkcyjne wydrukuje stronę wyrównania.

## Wyrównywanie głowic drukujących

Głowice drukujące są automatycznie wyrównywane po ich zainstalowaniu. Niewyrównane głowice dają na wydruku postrzępione brzegi lub oderwane punkty. Jeśli głowice drukujące są niewyrównane, można je wyrównać, uruchamiając następującą procedurę z panelu sterowania.

Po zakończeniu procesu urządzenie wielofunkcyjne drukuje stronę zawierającą wzory wyrównania.

### Jak wyrównać głowice drukujące

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji KONSERWACJA, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Wyrównaj głowice drukujące, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Wymiana wkładów atramentowych

Wskaźniki atramentu, widoczne na panelu sterowania, pokazują poziom atramentu. Wkład atramentowy należy wymienić, gdy poziom atramentu jest niski lub gdy wkład atramentowy jest pusty.

- **Niski poziom atramentu**  
Gdy poziom atramentu we wkładzie atramentowym jest niski (mniej niż 16 procent pełnego), na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się migający komunikat ZAMÓW WKŁAD ATRAMENTOWY [KOLOR].
- **Pusty wkład atramentowy**  
Gdy wkład atramentowy jest pusty, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się migający komunikat WYMIEN WKŁAD ATRAMENTOWY [KOLOR].

Aby urządzenie wielofunkcyjne działało, muszą być poprawnie zainstalowane wszystkie cztery wkłady atramentowe.

### Jak wymienić wkład atramentowy

Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do wkładu atramentowego.

## Wymiana głowic drukujących

Wymiana głowic drukujących może okazać się konieczna, gdy na wyświetlaczu panelu sterowania pojawiają się następujące komunikaty:

Wymień [kolor] głowicę drukującą  
Niegodna [kolor] głowica drukująca

Oczyszczenie głowicy drukującej może przedłużyć czas jej eksploatacji, nawet wówczas, gdy te komunikaty się pojawiają. Przed wymianą głowic drukujących warto spróbować oczyścić je same lub ich kontakty. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie głowic drukujących](#) i [Czyszczenie kontaktów głowic drukujących](#).

### Jak wymienić głowicę drukującą

Postępuj zgodnie z instrukcjami z sekcji [Czyszczenie kontaktów głowic drukujących](#), lecz pominiń te kroki, które odnoszą się do czyszczenia kontaktów głowicy drukującej.

## Kalibracja koloru

Urządzenie wielofunkcyjne automatycznie kalibruje kolor po wymianie głowicy drukującej oraz po wymianie wkładu atramentowego.

Zawsze, gdy wystąpią problemy z urządzeniem wielofunkcyjnym dotyczące koloru, należy przed przystąpieniem do innych czynności skalibrować kolor.

### Jak skalibrować kolor z panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji KONSERWACJA, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Kalibruj głowice drukujące, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

Zostanie wydrukowana strona kalibracji (z instrukcjami), a na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się następujący komunikat:

Wybierz kolorowe pole  
numer

- 4 Naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Odszukaj na stronie kalibracji pole pasujące do koloru tła i zanotuj numer pola.
- 6 Na panelu sterowania naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby wybrać numer pola, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Kalibracja wysuwu

Jeśli w drukowanym tekście lub grafice pojawiają się regularne poziome pasma, należy skalibrować wysuw, posługując się następującą procedurą.

### Jak skalibrować wysuw

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do opcji KONSERWACJA, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk ▼ (W dół), aby przejść do opcji Kalibruj wysuw, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

Zostanie wydrukowana strona kalibracji (z instrukcjami), a na panelu sterowania pojawi się następujący komunikat:

Wybierz najmniej jasne/ciemne linie

- 4 Naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 5 Odszukaj na stronie kalibracji pole, w którym występuje najmniejsza liczba poziomych pasm, i zanotuj numer pola.
- 6 Na panelu sterowania naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby wybrać numer pola, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

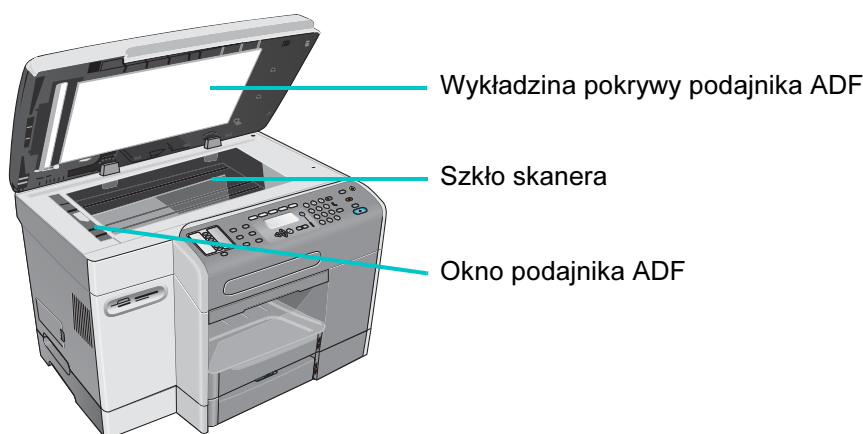
## Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego

W tej sekcji zamieszczono instrukcje pozwalające utrzymać urządzenie wielofunkcyjne w jak najlepszym stanie. Procedury te należy wykonywać, gdy jest to potrzebne.

- Czyszczenie szkła skanera, wykładziny pokrywy podajnika ADF i okna podajnika ADF
- Czyszczenie po stronie zewnętrznej

### Czyszczenie szkła skanera, wykładziny pokrywy podajnika ADF i okna podajnika ADF

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



#### Jak wyczyścić szkło skanera i okno podajnika ADF

- 1 Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 Wyjmij przewód zasilający z gniazdka sieci elektrycznej.
- 3 Podnieś pokrywę podajnika ADF.
- 4 Wyczyść szkło skanera i okno podajnika ADF miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną płynem do czyszczenia szkła, niezawierającym składników ściernych.

#### **OSTRZEŻENIE**

Szkła skanera nie wolno czyścić środkami ściernymi, acetonem, benzenem, alkoholem etylowym ani czterochlorkiem węgla (czterochlorometanem); użycie tych środków może skutkować uszkodzeniem urządzenia wielofunkcyjnego. Nie należy wylewać płynu bezpośrednio na szkło skanera. Płyn może przedostać się pod szkło skanera i uszkodzić urządzenie wielofunkcyjne.

- 5 Wytrzyj do sucha szkło skanera i okno podajnika ADF irchą lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstaniu plam.
- 6 Zamknij podajnik ADF, włóż przewód zasilający do gniazdka i włącz urządzenie wielofunkcyjne.

## Jak wyczyścić wykładzinę pokrywy podajnika ADF

- 1 Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 Wyjmij przewód zasilający z gniazdka sieci elektrycznej.
- 3 Podnieś pokrywę podajnika ADF.
- 4 Wyczyść białą wykładzinę pokrywy podajnika ADF miękką ściereczką lub gąbką zwilżoną ciepłą wodą z mydłem. Myj delikatnie wykładzinę, tak aby zanieczyszczenia odeszły; nie szoruj wykładziny.
- 5 Osusz wykładzinę irchą lub miękką ściereczką.

### **OSTRZEŻENIE**

Nie używaj papierowych ręczników, ponieważ mogą zarysować wykładzinę.

- 6 Jeśli w ten sposób nie uda się dokładnie wyczyścić wykładziny, powtórz poprzednie kroki, używając alkoholu izopropylowego, a następnie wytrzyj wykładzinę suchą ściereczką w celu usunięcia resztek alkoholu, po czym osusz wykładzinę, jak opisano to w punkcie 5.
- 7 Zamknij podajnik ADF, włóż przewód zasilający do gniazdka i włącz urządzenie wielofunkcyjne.

## Czyszczenie po stronie zewnętrznej

### **Uwaga**

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia wielofunkcyjnego należy wyłączyć zasilanie i wyjąć kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.

Za pomocą miękkiej, suchej, bezpyłowej ściereczki można zetrzeć kurz, smugi i plamy z obudowy urządzenia. Zewnętrzna strona urządzenia wielofunkcyjnego nie wymaga czyszczenia. Nie wolno dopuścić do dostania się płynów do wnętrza urządzenia wielofunkcyjnego ani na powierzchnię panelu sterowania.

## Wskazówki i zasoby dotyczące rozwiązywania problemów

Jeśli pojawią się problemy z urządzeniem wielofunkcyjnym lub ze współpracującym z nim oprogramowaniem, to przy ich rozwiązywaniu można wykorzystać następujące wskazówki i zasoby.

- Przy rozwiązywaniu problemów z oprogramowaniem należy korzystać z dostępnej w nim Pomocy ekranowej.
- Można sprawdzić, czy nie występują problemy, posługując się osadzonym serwerem internetowym (dla połączenia sieciowego) lub Przybornikiem (dla połączenia bezpośredniego). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wbudowany serwer internetowy \(EWS\) \(połączenie sieciowe\)](#) lub [Przybornik \(połączenie bezpośrednie\)](#).
- Można wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne, a następnie je włączyć, aby zobaczyć, czy to rozwiązuje wynikły problem. Często umożliwia to kontynuowanie pracy z wykorzystaniem innych funkcji. Niekiedy zaś na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się dokładniejszy komunikat dotyczący danego problemu.

Zasób	Opis	Lokalizacja
Plik readme i noty wydawnicze	Dostarczają najnowszych informacji i wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów.	Na dysku Starter CD 1.
Mapa menu ustawień	Pokazuje strukturę i zawartość wszystkich menu ustawień dostępnych na panelu sterowania, a także lokalizację i ustawienia wszystkich opcji ustawień.	Zobacz <a href="#">Wydruk mapy menu ustawień</a> .
Osadzony serwer internetowy (połączenie sieciowe)	Dostarcza informacji na temat rozwiązywania problemów oraz informacji diagnostycznych i konfiguracyjnych — dotyczących urządzenia wielofunkcyjnego (jeśli jest ono połączone z siecią komputerową).	Dostępne za pomocą dowolnej standardowej przeglądarki internetowej. Zobacz <a href="#">Wbudowany serwer internetowy (EWS) (połączenie sieciowe)</a> .
Przybornik (tylko komputery z systemem Windows, połączenie bezpośrednie)	Dostarcza informacji dotyczących stanu i obsługi urządzenia wielofunkcyjnego oraz rozliczania zadań. Udostępnia także łącze do procedur wykonywania wielu zadań spośród opisanych w tej Instrukcji obsługi, a także łącza do usług HP Customer Support, HP Instant Support i myPrintMileage.	Dostępne na komputerze, gdy jest używany Przybornik. Zobacz <a href="#">Przybornik (połączenie bezpośrednie)</a> .
HP Instant Support	Zestaw opartych na sieci Web narzędzi do rozwiązywania problemów dotyczących komputerów i urządzeń drukujących.	Dostępny za pośrednictwem osadzonego serwera internetowego i Przybornika. Zobacz <a href="#">HP Instant Support</a> .
Komunikaty z panelu sterowania	Zawierają komunikaty o stanie urządzenia wielofunkcyjnego oraz o błędach i ostrzeżeniach związanych z jego działaniem.	Zobacz <a href="#">Komunikaty panelu sterowania</a> .
Przycisk ? (Pomoc) z panelu sterowania	Dostarcza dodatkowych informacji o komunikatach lub menu pojawiających się na wyświetlaczu panelu sterowania.	Na panelu sterowania.
Dzienniki i raporty	Dostarczają informacji o zdarzeniach, które miały miejsce. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dziennik zdarzeń</li> <li>• Dziennik faksów</li> <li>• Dziennik błędów PostScriptu</li> </ul>	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Monitorowanie operacji i stanu</a> .
Strona konfiguracyjna	Dostarcza informacji dotyczących sprzętu (takich jak wersja wbudowanego oprogramowania i numer modelu), ustawień urządzenia wielofunkcyjnego oraz zainstalowanych akcesoriów (takich jak pamięć, podajniki i języki sterowania drukarką). Jeśli w urządzeniu wielofunkcyjnym jest zainstalowany serwer druku HP Jetdirect, to następuje wydruk dodatkowej strony konfiguracyjnej dotyczącej serwera HP Jetdirect, zawierającej jego ustawienia sieciowe.	Zobacz <a href="#">Strona konfiguracyjna</a> .
Testy systemu i wydruki z systemu	Dostarczają informacji, które mogą być pomocne podczas diagnozowania problemów z mechanizmem drukowania i ścieżką papieru. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wydruk strony demonstracyjnej</li> <li>• Test ścieżki papieru</li> </ul>	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Menu RAPORT O DRUKOWANIU</a> i <a href="#">Menu KONSERWACJA</a> .
Pomoc ekranowa sterownika drukarki (tylko system Windows)	Dostarcza informacji dotyczących rozwiązywania problemów ze sterownikiem drukarki (tylko komputery z systemem Windows).	Dostępna na ekranie monitora (wyświetlacza) komputera, gdy jest używany sterownik drukarki.

Zasób	Opis	Lokalizacja
Pomoc ekranowa oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania	Pomoc ekranowa dotycząca rozwiązywania problemów z oprogramowaniem HP do obróbki fotografii i obrazowania, które jest instalowane, gdy urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera.	Dostępna na ekranie monitora (wyświetlacza) komputera, gdy używane jest oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania.
<i>Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect</i>	Dostarcza informacji dotyczących konfigurowania serwera druku HP Jetdirect (zainstalowanego w urządzeniu wielofunkcyjnym) oraz rozwiązywania związanych z nim problemów.	Na dysku Starter CD 1.
Witryny firmy HP w sieci World Wide Web	Dostarczają informacji dotyczących rozwiązywania problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym oraz informacji stanowiących pomoc techniczną.	<a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a> <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>

## Rozwiązywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- Brak zasilania urządzenia wielofunkcyjnego i na panelu sterowania nie świecą się żadne lampki
- Brak reakcji ze strony urządzenia wielofunkcyjnego
- Lampka ostrzegawcza miga
- Lampka ostrzegawcza miga na przemian z lampką gotowości
- Urządzenie wielofunkcyjne nieoczekiwanie się wyłącza

### Uwaga

Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest używane w sieci, zobacz *Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect* (zamieszczony na dysku Starter CD 1), w którym są zawarte informacje na temat rozwiązywania problemów dotyczących pracy w sieci.


### Brak zasilania urządzenia wielofunkcyjnego i na panelu sterowania nie świecą się żadne lampki

- **Sprawdź zasilanie**
  - Upewnij się, że przewód zasilający jest dobrze podłączony zarówno do urządzenia wielofunkcyjnego, jak i do sprawnego gniazdka elektrycznego, a urządzenie wielofunkcyjne jest włączone.
  - Jeśli przewód zasilający jest podłączony do rozgałęziacza lub urządzenia chroniącego przed przepięciami, to upewnij się, że są one włączone i czy działają poprawnie.

### Brak reakcji ze strony urządzenia wielofunkcyjnego

- **Sprawdź stan urządzenia wielofunkcyjnego**
  - Urządzenie wielofunkcyjne może po okresie nieaktywności wychodzić z trybu oszczędzania energii, co opóźnia (na krótką chwilę) przetwarzanie. Poczekaj, aż urządzenie wielofunkcyjne osiągnie stan GOTOWE.
  - Sprawdź, czy na panelu sterowania są wyświetlane jakieś komunikaty. Aby uzyskać listę i wyjaśnienie komunikatów urządzenia wielofunkcyjnego, zobacz [Komunikaty panelu sterowania](#).
- **Sprawdź ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego**
  - Upewnij się, że wkłady atramentowe, głowice drukujące i materiały do wydruku są poprawnie zainstalowane lub włożone.
  - Sprawdź, czy wszystkie przewody i kable są pewnie podłączone — na przykład przewód zasilający urządzenia wielofunkcyjnego do gniazdka elektrycznego, kabel karty sieciowej (dla połączenia sieciowego) oraz kabel łączący urządzenie wielofunkcyjne z komputerem (dla połączenia bezpośredniego).
  - Jeśli wykorzystywany jest interfejs równoległy, to upewnij się, że został wybrany poprawny port (LPTx, gdzie „x” jest numerem portu) i że urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera. Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone do urządzenia przełączającego, to sprawdź, czy przełącznik jest we właściwej pozycji. Można też spróbować podłączyć urządzenie wielofunkcyjne bezpośrednio do komputera, z pominięciem urządzenia przełączającego.
  - Upewnij się, że urządzenie wielofunkcyjne jest wybrane jako urządzenie bieżące lub domyślne. Informacje dotyczące ustawiania urządzenia domyślnego można znaleźć w Pomocy ekranowej systemu operacyjnego, używanego w komputerze.


- **Sprawdź zasilanie**

- Jeśli urządzenie wielofunkcyjne nie jest włączone, naciśnij znajdujący się na nim przycisk  (ZASILANIE). Po krótkim rozruchu urządzenia wielofunkcyjnego znajdująca się na panelu sterowania lampka gotowości powinna się świecić w sposób ciągły na zielono.


### **Lampka ostrzegawcza miga**

Wystąpiło zdarzenie, które wymaga interwencji użytkownika, albo wystąpił błąd. Na przykład mogła zostać niepoprawnie zamknięta pokrywa lub zacięła się karetką.

- **Sprawdź, czy na panelu sterowania są wyświetlane jakieś komunikaty**

- Naciśnij przycisk  (Pomoc), aby wyświetlić komunikat z wyjaśnieniem problemu. Zobacz [Komunikaty panelu sterowania](#), a następnie — aby rozwiązać problem — postępuj zgodnie z zalecanymi procedurami.

- **Uruchom ponownie urządzenie wielofunkcyjne**

- Niektóre z tych komunikatów mogą zostać wyeliminowane poprzez ponowne uruchomienie urządzenia wielofunkcyjnego. Naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne. Poczekać kilka sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie. Jeśli problem będzie nadal występował, to ponowne uruchomienie urządzenia wielofunkcyjnego często umożliwi kontynuowanie pracy z wykorzystaniem innych funkcji. Ponadto komunikat, który pojawi się na wyświetlaczu panelu sterowania (po ponownym uruchomieniu urządzenia wielofunkcyjnego), może dostarczyć dokładniejszych informacji odnośnie problemu.
- Jeśli komunikat będzie stale wyświetlany, zanotuj kod błędu, a następnie skorzystaj z usługi HP Instant Support, z której można dowiedzieć się więcej o możliwych przyczynach wyświetlania komunikatu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [HP Instant Support](#).
- Jeśli problem będzie nadal występował, trzeba skorzystać z serwisu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wsparcie techniczne i gwarancja](#).


### **Lampka ostrzegawcza miga na przemian z lampką gotowości**

Wystąpił błąd krytyczny, trzeba zwrócić uwagę na urządzenie wielofunkcyjne.

- **Sprawdź, czy na panelu sterowania są wyświetlane jakieś komunikaty**

- Tej sygnalizacji zazwyczaj towarzyszy jakiś komunikat. Zobacz [Komunikaty panelu sterowania](#), a następnie — aby rozwiązać problem — postępuj zgodnie z zalecanymi procedurami.

- **Uruchom ponownie urządzenie wielofunkcyjne**

- Niektóre z tych komunikatów mogą zostać wyeliminowane poprzez ponowne uruchomienie urządzenia wielofunkcyjnego. Naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne. Poczekać kilka sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie.
- Jeśli komunikat będzie stale wyświetlany, zanotuj kod błędu, a następnie skorzystaj z usługi HP Instant Support, z której można dowiedzieć się więcej o możliwych przyczynach wyświetlania komunikatu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [HP Instant Support](#).
- Jeśli problem będzie nadal występował, trzeba skorzystać z serwisu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wsparcie techniczne i gwarancja](#).

## Urządzenie wielofunkcyjne nieoczekiwanie się wyłącza

- **Sprawdź zasilanie**
  - Upewnij się, że przewód zasilający jest dobrze podłączony zarówno do urządzenia wielofunkcyjnego, jak i do sprawnego gniazdka elektrycznego, a urządzenie wielofunkcyjne jest włączone. Znajdująca się na panelu sterowania lampka gotowości powinna się świecić na zielono.
  - Spróbuj uruchomić ponownie urządzenie wielofunkcyjne. Naciśnij przycisk ⏻ (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne. Poczekaj kilka sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie.

## Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- Nie wyszła żadna kopia
- Kopie są puste
- Został skopiowany niewłaściwy oryginał
- Brak rysunków lub są wyblakłe
- Zmniejszony rozmiar
- Zła jakość kopii
- Na kopii są widoczne wady

### **Nie wyszła żadna kopia**

- **Sprawdź zasilanie**
  - Upewnij się, że przewód zasilający jest dobrze podłączony, a urządzenie wielofunkcyjne jest włączone.
- **Sprawdź stan urządzenia wielofunkcyjnego**
  - Urządzenie wielofunkcyjne może być zajęte wykonywaniem innego zadania. Sprawdź, czy na wyświetlaczu panelu sterowania są wyświetlane informacje o stanie zadań. Poczekaj, aż przetwarzane zadanie zostanie ukończone.
  - W urządzeniu wielofunkcyjnym mogło wystąpić zacięcie. Sprawdź, czy nie ma zacięć. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Usuwanie zacięć](#).
- **Sprawdź podajniki**
  - Upewnij się, że są włożone materiały. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).

## **Kopie są puste**

- **Sprawdź podajniki**
  - Jeśli kopiujesz przy użyciu podajnika ADF, to upewnij się, że oryginały są poprawnie włożone. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
  - Jeśli kopiujesz, korzystając ze szkła skanera, upewnij się, że podajnik ADF jest pusty.
- **Sprawdź materiały**
  - Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy Hewlett-Packard (na przykład materiały są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Sprawdź głowice drukujące**
  - Być może z głowic drukujących nie usunięto taśmy zabezpieczającej. Sprawdź wszystkie głowice, wyjmując je z urządzenia wielofunkcyjnego. Usuń taśmę zabezpieczającą, jeśli tego nie zrobiono. Następnie ponownie zainstaluj głowice drukujące. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana głowic drukujących](#).
- **Sprawdź ustawienia**
  - Być może ustawiono za mały kontrast. Aby uzyskać ciemniejsze kopie, naciśnij na panelu sterowania przycisk JAŚNIEJ/CIEMNIEJ.

## **Został skopiowany niewłaściwy oryginał**

- **Sprawdź podajniki**
  - Jeśli kopiujesz, korzystając ze szkła skanera, upewnij się, że podajnik ADF jest pusty.

## **Brak rysunków lub są wyblakłe**

- **Sprawdź materiały**
  - Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy Hewlett-Packard (na przykład materiały są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Sprawdź ustawienia**
  - Ustawienia materiałów w menu trybu kopiowania mogą się różnić od przyjętych w menu USTAWIENIA. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu trybu kopiowania](#) i [Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA](#).
  - Za brakujące lub wyblakłe rysunki może też być odpowiedzialne ustawienie jakości SZYBKA (przy którym uzyskuje się kopie jakości roboczej). Zmień ustawienie na NORMALNA lub NAJLEPSZA.
- **Sprawdź oryginał**
  - Dokładność kopii zależy od jakości i rozmiaru oryginału. Spróbuj dopasować kontrast. Jeśli oryginał jest zbyt jasny, to może się nie udać skompensować go na kopii, nawet jeśli zostanie zmieniony kontrast.
  - Kolorowe tła mogą powodować, że będą się z nimi zlewać rysunki z planu pierwszego; tła takie mogą być również kopiowane w innym odcieniu.

## Zmniejszony rozmiar

- **Sprawdź ustawienia**
  - Być może ustawiono z panelu sterowania funkcję zmniejszenia/powiększenia lub inną funkcję kopiowania w celu zmniejszenia zeskanowanego obrazu. Sprawdź, czy w ustawieniach zadania kopiowania przyjęto rozmiar normalny.
  - W ustawieniach oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania wybrano zmniejszanie skanowanego obrazu. Jeśli trzeba, sprawdź ustawienia. Więcej informacji można uzyskać w Pomocy ekranowej oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.

## Zła jakość kopii

- **Podjmij kroki mające na celu poprawę jakości kopii**
  - Kopiuje przy użyciu skanera płaskiego. Uzyskuje się wówczas kopie lepszej jakości niż przy użyciu podajnika ADF.
  - Używaj oryginałów odpowiedniej jakości.
  - Włóż poprawnie materiały. Jeśli materiały są niepoprawnie włożone, to mogą się przekrzywić; w rezultacie można uzyskać niewyraźny obraz. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
  - Zastosuj lub sporządź arkusz wiodący, mający na celu ochronę oryginałów.
- **Sprawdź urządzenie wielofunkcyjne**
  - Podajnik ADF może być niepoprawnie zamknięty.
  - Szkło skanera, wykładzina pokrywy podajnika ADF lub okno podajnika ADF może wymagać oczyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#).

## Na kopii są widoczne wady

- **Pionowe, białe lub wyblakłe, paski**
  - Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach firmy Hewlett-Packard (na przykład materiały są zbyt wilgotne lub zbyt szorstkie). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Kopie zbyt jasne lub zbyt ciemne**
  - Spróbuj wyregulować kontrast i dobrać odpowiednie ustawienia jakości kopiowania.
- **Niechciane linie**
  - Upewnij się, że podajniki są na swoim miejscu.
  - Szkło skanera lub wykładzina pokrywy podajnika ADF może wymagać oczyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#).
- **Czarne punkty lub smugi**
  - Szkło skanera lub wykładzina pokrywy podajnika ADF mogą być zanieczyszczone atramentem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją. Spróbuj wyczyścić urządzenie wielofunkcyjne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#).

- **Niewyraźny tekst**
  - Spróbuj wyregulować kontrast i dobrać odpowiednie ustawienia jakości kopiowania.
  - Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zadania. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA](#).
- **Niecałkowicie wypełniony tekst lub grafika**
  - Spróbuj wyregulować kontrast i dobrać odpowiednie ustawienia jakości kopiowania.
- **Kopia jest nachylona lub przekrzywiona**
  - Upewnij się, że podajnik wejściowy ADF nie jest zbyt zapełniony.
  - Upewnij się, że ustalające szerokość prowadnice podajnika ADF są dociśnięte do krawędzi materiałów.
- **Duże czcionki o kroju „Black” wyglądają, jakby były poplamione (nie są gładkie)**
  - Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zadania. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA](#).
- **Poziome, ziarniste lub białe, pasma w obszarach od jasno- do średnioszarych**
  - Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zadania. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA](#).

# Rozwiązywanie problemów z wysyłaniem zeskanowanych obrazów

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- Połączenie sieciowe nie działa
- Brak dostępu do poczty e-mail
- Nie działa książka adresowa (LDAP)
- Nie można skanować do folderu

## Połączenie sieciowe nie działa

- **Pojawia się komunikat „... Łączenie...”, lecz nic się nie dzieje**
  - Zanim uruchomisz zadanie wysyłania cyfrowego, upewnij się, że na wyświetlaczu panelu sterowania widnieje właściwy adres IP. W przypadku protokołów DHCP/BOOTP adres IP nie pojawi się dopóty, dopóki serwer go nie przypisze.
  - Upewnij się, że kabel sieciowy jest poprawnie podłączony.
  - Sprawdź także, czy karta EIO jest poprawnie wstawiona.
- **Pojawia się komunikat „... Łączenie...”, a po nim komunikat „Błąd połączenia sieciowego...”**
  - Upewnij się, że poprawnie ustawiono adres IP komputera docelowego (0.0.0.0). Ten komunikat o błędzie może być wyświetlany, jeśli adres IP jest ustawiony niepoprawnie lub komputer docelowy nie jest podłączony do sieci.
  - Upewnij się, że stosowana kombinacja adresu IP, maski podsieci i bramki umożliwia pomyślne nawiązanie połączenia z komputerem docelowym.
  - Sprawdź, czy na komputerze docelowym działa oprogramowanie typu firewall. Jeśli tak, to skonfiguruj je w sposób zezwalający na uzyskanie połączenia. W konfiguracji użyj następujących portów domyślnych: E-mail: TCP/25; LDAP: TCP/389; CIFS: TCP/445, TCP/139, UDP/137.
- **Pojawia się komunikat „Nie można połączyć z podanym serwerem...”**
  - Upewnij się, że poprawnie ustawiono adres IP i numer portu, a na komputerze docelowym działa żądana usługa.
- **Połączenie sieciowe działało, lecz zostało przedwcześnie zerwane i pojawił się komunikat „Błąd połączenia sieciowego...”**
  - Być może przyczyną jest duże obciążenie sieci. W tym czasie mógł zostać zmieniony adres IP urządzenia wielofunkcyjnego za pomocą panelu sterowania lub wbudowanego serwera internetowego.
  - Upewnij się, że kabel sieciowy jest poprawnie podłączony.

## Brak dostępu do poczty e-mail

- **Pojawia się komunikat „Niepoprawna nazwa użytkownika lub hasło...”**
  - Upewnij się, że nazwa użytkownika i hasło są poprawne.
  - Upewnij się, że serwer zezwala na wysyłanie poczty e-mail z użyciem adresu wpisanego w polu „Od:” oraz podanej nazwy użytkownika i hasła.
  - Upewnij się, że w funkcji „Automatyczne UDW” występuje poprawny adres e-mail (jeżeli ta funkcja jest włączona).
- **Pojawia się komunikat „...nieobsługiwana metoda uwierzytelniania...”**
  - Urządzenie wielofunkcyjne obsługuje tylko schemat uwierzytelniania LOGOWANIE. W tym przypadku serwer SMTP wymaga innych (silniejszych) schematów uwierzytelniania, które nie są obsługiwane.

## Nie działa książka adresowa (LDAP)

- **Zostały zwrócone puste wyniki wyszukiwania, mimo że stwierdzono poprawność wpisu**
  - Upewnij się, że w kryterium wyszukiwania uwzględniono trzy dostępne typy wyszukiwania: BEGIN (zaczyna się od), CONTAINS (zawiera) i END (kończy się na).

## Nie można skanować do folderu

- **Pojawia się komunikat „Błąd połączenia sieciowego...”**
  - Upewnij się, że nazwa komputera jest poprawna i obowiązująca.
  - Upewnij się, że w konfiguracji sieci nie ma żadnych niepoprawnych ani niefunkcyjnych wpisów głównego serwera WINS.
  - Upewnij się, że serwer WINS zwraca poprawny adres IP.
  - Upewnij się, że komputer docelowy występuje zarówno we wpisie serwera WINS, jak i w tej samej podsieci co urządzenie wielofunkcyjne.
- **Pojawia się komunikat „Niepoprawna nazwa użytkownika lub hasło...”**
  - Upewnij się, że nie wygasło hasło danego konta użytkownika ani nie jest wymagana zmiana hasła, aby można było uzyskać dostęp. Na przykład, gdy tworzone jest nowe konto, zazwyczaj domyślnie włączana jest opcja „Użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu” — zakłada się, że wprowadzone hasło jest hasłem początkowym, które musi zostać zmienione przez użytkownika, aby zalogowanie było możliwe.
  - Upewnij się, że nazwa domeny jest poprawna. Jeśli nazwa domeny nie zostanie podana jako część nazwy użytkownika, to procedura uwierzytelniania użyje nazwy domeny komputera docelowego, która nie musi być identyczna z nazwą domeny zawierającej konto użytkownika. Jeśli konto użytkownika jest lokalne na komputerze docelowym, to nazwa domeny jest nazwą komputera i zazwyczaj musi być podana, aby można było pomyślnie przeprowadzić proces uwierzytelniania.
- **„Nie można utworzyć pliku...”**
  - Upewnij się, że uprawnienia do współużytkowania i ustawienia zabezpieczeń, przyjęte w docelowym udostępnianym folderze, zezwalają użytkownikowi zdalnemu na tworzenie w tym folderze plików i zapisywanie w nich (wymagane jest uprawnienie zezwalające przynajmniej na zmianę).

## Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zajrzyj do Pomocy sterownika drukarki lub zobacz [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- Nic się nie drukuje
- Wydruk na urządzeniu wielofunkcyjnym zajmuje wiele czasu
- Strony są drukowane jako całkowicie puste
- Urządzenie wielofunkcyjne nie drukuje po obu stronach materiałów
- Teksty lub grafiki są niepoprawnie rozmieszczone
- Tekst lub grafika są przycięte na brzegach strony
- Są drukowane niewłaściwe czcionki
- Krawędzie tekstu są postrzępione
- Wydruk jest niepoprawny lub brakuje jego części
- Są drukowane niezrozumiałe znaki
- Atrament się rozmazuje
- Atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki
- Zła jakość druku
- Na wydruku są widoczne wady

### **Nic się nie drukuje**

- **Sprawdź wkłady atramentowe i głowice drukujące**
  - Mógł się skończyć atrament. Jeśli taka sytuacja ma miejsce, to na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się odpowiedni komunikat. Wymień puste wkłady atramentowe. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana wkładów atramentowych](#). Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania wkładów atramentowych, zobacz [Materiały eksploatacyjne](#).
  - Być może z głowic drukujących nie usunięto taśmy zabezpieczającej. Sprawdź wszystkie głowice, wyjmując je z urządzenia wielofunkcyjnego. Usuń taśmę zabezpieczającą, jeśli tego nie zrobiono. Następnie ponownie zainstaluj głowice drukujące. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana głowic drukujących](#).
- **Sprawdź stan urządzenia wielofunkcyjnego**
  - Urządzenie wielofunkcyjne może po okresie nieaktywności wychodzić z trybu oszczędzania energii, co opóźnia (na krótką chwilę) przetwarzanie. Poczekaj, aż urządzenie wielofunkcyjne osiągnie stan GOTOWE.
  - Zanim rozpocznie się właściwe drukowanie skomplikowanych dokumentów, zawierających wiele czcionek, grafik i kolorowych zdjęć, upływa więcej czasu. Gdy urządzenie wielofunkcyjne przetwarza dane, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się komunikat *Przetwarzanie zadania* i miga lampka gotowości. Poczekaj na ukończenie wstępnego przetwarzania.
  - Inne zadanie może mieć pierwszeństwo. Na przykład zadania uruchomione z urządzenia wielofunkcyjnego mają pierwszeństwo przed zadaniami uruchomionymi z komputera.
  - Zasób, który jest potrzebny do danego zadania, może być wykorzystywany przez inne zadanie. Jeśli z tego powodu nie może się rozpocząć wykonywanie zadania, to na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się komunikat o używaniu urządzenia (na przykład *Drukarka jest używana*).

- Błąd uniemożliwia kontynuowanie operacji przez urządzenie wielofunkcyjne. W takiej sytuacji na wyświetlaczu panelu sterowania zazwyczaj pojawia się komunikat. Zobacz [Komunikaty panelu sterowania](#), a następnie — aby rozwiązać problem — postępuj zgodnie z zalecanymi procedurami.
  - Urządzenie wielofunkcyjne może mieć za mało pamięci do przetworzenia zadania. Pojawia się komunikat o braku pamięci. W przypadku bieżącego zadania można zmniejszyć rozdzielczość lub drukować na materiale o mniejszym formacie. Jeśli problem z pamięcią będzie się utrzymywać, rozważ zwiększenie pamięci w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie modułów pamięci](#).
  - Mogły się skończyć materiały w urządzeniu wielofunkcyjnym lub zostały one niepoprawnie włożone. Jeśli trzeba, włóż materiały. Usuń wszelkie istniejące zacięcia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#) i [Usuwanie zacięć](#).
- **Sprawdź połączenia**
    - Upewnij się, że przewód zasilający jest dobrze podłączony zarówno do urządzenia wielofunkcyjnego, jak i do sprawnego gniazdka elektrycznego, a urządzenie wielofunkcyjne jest włączone. Znajdująca się na panelu sterowania lampka gotowości powinna się świecić na zielono.
    - Upewnij się, że kabel interfejsowy (USB, równoległy lub sieciowy) jest poprawnie podłączony.
    - Spróbuj uruchomić ponownie urządzenie wielofunkcyjne. Naciśnij przycisk ⏻ (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne. Poczekaj kilka sekund, a następnie włącz urządzenie ponownie.
  - **Spróbuj wydrukować stronę demonstracyjną**
    - Strona demonstracyjna może być użyta do sprawdzenia poprawności działania mechanizmu drukującego i do stwierdzenia, że najprawdopodobniej występuje problem z komunikacją. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Menu, otwórz menu RAPORT O DRUKOWANIU, a następnie wybierz opcję Strona demonstracyjna.
  - **Sprawdź ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego**
    - Upewnij się, że urządzenie wielofunkcyjne jest wybrane jako urządzenie bieżące lub domyślne. Informacje dotyczące ustawiania urządzenia domyślnego można znaleźć w Pomocy ekranowej systemu operacyjnego, używanego w komputerze.
    - Jeśli w komputerze używany jest system operacyjny Windows, to sprawdź, czy nie jest wybrana opcja **Wstrzymaj drukowanie**. Wykonaj jedną z następujących czynności:
      - *Systemy Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 i Windows 2000:*  
Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
      - *System Windows XP:*  
Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.  
Lub kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia wielofunkcyjnego i upewnij się, że nie jest wybrana opcja **Wstrzymaj drukowanie**.
- W przypadku komputerów Macintosh upewnij się, że ustawienia kolejki druku są właściwe dla używanego systemu operacyjnego i dla rodzaju połączenia.
    - W przypadku komputerów Macintosh z systemem Mac OS 9, do których urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio za pomocą kabla USB, należy użyć kolejki **Officejet 9100 series Printer**. W przypadku systemu Mac OS 10 należy użyć kolejki **Officejet 9100 series (Printer)**.

- W przypadku komputerów Macintosh podłączonych do sieci (tylko drukowanie IP) z wykorzystaniem oprogramowania CommApp należy użyć kolejki druku **xxx.xxx.xxx.xxx OJ9100**. W przypadku systemu Mac OS 10 należy użyć kolejki **Officejet 9100 series@adres\_mac**.
- W przypadku komputerów Macintosh podłączonych do sieci (drukowanie IP) bez użycia oprogramowania CommApp należy użyć kolejki druku **xxx.xxx.xxx.xxx OJ9100 - NET**. W przypadku systemu Mac OS 10 należy użyć kolejki **Officejet 9100 series@adres\_mac - NET**.
- **Sprawdź ustawienia przyjęte w sterowniku drukarki**
  - Mogą być wybrane kolidujące ustawienia. Gdy wybrane funkcje drukowania są niezgodne, pojawia się komunikat o błędzie. Na przykład sytuacja taka występuje, gdy jako rodzaj papieru wybrano **HP Premium Photo Paper**, a opcję **Druk na dwóch stronach** ustawiono na **Wł.** (nie można bowiem drukować po obu stronach tego papieru). Zmień jedno z ustawień drukowania wymienionych w komunikacie. Na przykład można drukować po obu stronach, jeśli jako rodzaj papieru wybrano **Papier zwykły**.
  - Może być wybrana opcja wydruku do pliku. Jeśli w sterowniku drukarki jest wybrana opcja **Drukuj do pliku**, to zadanie drukowania nie jest drukowane na papierze, lecz jest zapisywane w pliku na komputerze.
    - *System Windows:* W programie, w menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**. Sprawdź, czy nie jest wybrana opcja **Drukuj do pliku**.
    - *Macintosh:* W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) sprawdź w głównym menu rozwijanym, czy nie jest wybrana opcja **Print to file** (Drukuj do pliku).
- **Sprawdź ustawienia sieciowe**
  - Upewnij się, że urządzenie wielofunkcyjne jest poprawnie skonfigurowane w środowisku sieciowym. Aby uzyskać informacje dotyczące konfigurowania i używania urządzenia wielofunkcyjnego w sieci, zobacz *Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect* na dysku Starter CD 1.
  - Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne, a następnie włącz je.

## Wydruk na urządzeniu wielofunkcyjnym zajmuje wiele czasu

- **Sprawdź cechy zadania drukowania**
  - Niektóre cechy mogą przyczyniać się do wydłużenia czasu potrzebnego do wykonania zadania drukowania. Na przykład wydruki dwustronne zajmują więcej czasu niż wydruki jednostronne. Zadania, w których są stosowane ustawienia wysokiej jakości, oraz dokumenty, które zawierają wiele czcionek, grafik i kolorowych fotografii, również są drukowane dłużej.
- **Sprawdź konfigurację systemu**
  - Sprawdź, czy komputer spełnia wymagania systemowe (zobacz [Specyfikacje](#)). Choć urządzenie wielofunkcyjne zostało zaprojektowane tak, aby współpracowało z komputerem spełniającym minimalne wymagania systemowe, to jednak wydajność urządzenia wielofunkcyjnego jest optymalna, gdy komputer spełnia zalecane wymagania systemowe.
- **Sprawdź, czy na dysku twardym komputera jest wystarczająca ilość wolnego miejsca**
  - Jeśli drukujesz pliki zawierające wiele grafik, to upewnij się, że na dysku twardym jest wystarczająca ilość wolnego miejsca.

- **Upewnij się, że na komputerze wybrano dla portu ustawienie Enhanced Port lub Port ECP (Extended Capabilities Port) — dotyczy tylko komputerów z systemem Windows 98**
  - Sprawdź w dokumentacji komputera, jak zmienić ustawienie portu, lub skontaktuj się z producentem komputera.
- **Upewnij się, że komputer ma dostępną odpowiednią ilość zasobów (dotyczy tylko komputerów z systemem Windows)**
  - Jeśli dostępnych jest mniej niż 80 procent zasobów, to drukowanie może zostać znacznie spowolnione. Aby udostępnić większą ilość zasobów komputera, zamknij wszystkie nieużywane programy i ponownie wyślij zadanie drukowania.
  - Jeśli trzeba, uruchom ponownie system, a następnie prześlij jeszcze raz zadanie drukowania.
- **Sprawdź, czy stan gotowości urządzenia wielofunkcyjnego był ostatnio przywracany**
  - Gdy zostanie wyłączony tryb pracy i urządzenie wielofunkcyjne będzie wracać do stanu gotowości, obok wyświetlanego na panelu sterowania komunikatu GOTOWE na krótko pojawi się gwiazdka (\*). W tym czasie urządzenie wielofunkcyjne jest zarezerwowane do operacji porządkującej. Wszelkie zadania drukowania, wysłane w tym czasie, będą drukowane dopiero wtedy, gdy gwiazdka zniknie.

### **Strony są drukowane jako całkowicie puste**

- **Sprawdź, czy na panelu sterowania są wyświetlane jakieś komunikaty o błędach**
  - Aby uzyskać listę i wyjaśnienie komunikatów, zobacz [Komunikaty panelu sterowania](#).
- **Sprawdź głowice drukujące**
  - Być może z głowic drukujących nie usunięto taśmy zabezpieczającej. Sprawdź wszystkie głowice, wyjmując je z urządzenia wielofunkcyjnego. Usuń taśmę zabezpieczającą, jeśli tego nie zrobiono. Następnie ponownie zainstaluj głowice drukujące. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana głowic drukujących](#).
- **Sprawdź ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego**
  - Upewnij się, że urządzenie wielofunkcyjne jest wybrane jako urządzenie bieżące lub domyślne. Informacje dotyczące ustawiania urządzenia domyślnego można znaleźć w Pomocy ekranowej systemu operacyjnego, używanego w komputerze.
- **Sprawdź w komputerze port USB lub port równoległy**
  - Upewnij się, że urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do portu USB lub do portu równoległego. Port ten nie powinien być współużytkowany przez inne urządzenia, takie jak stacje dysków ZIP.
- **Sprawdź drukowany plik**
  - W drukowanym pliku wszystkie strony mogą być puste.

## Urządzenie wielofunkcyjne nie drukuje po obu stronach materiałów

- **Sprawdź ustawienia**
  - Być może w sterowniku nie wybrano opcji druku dwustronnego. Sprawdź, czy ta opcja jest wybrana. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego](#).
- **Typ lub format materiałów nie jest obsługiwany przez jednostkę automatycznego drukowania dwustronnego**
  - Nie można drukować po obu stronach niektórych materiałów, takich jak papier formatu Legal, folie i koperty. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Obsługiwane rozmiary materiałów](#) i [Obsługiwane rodzaje i gramatury materiałów](#).

## Teksty lub grafiki są niepoprawnie rozmieszczone

- **Sprawdź ustawienia**
  - Upewnij się, że wybrane w programie ustawienia formatu materiałów i orientacji strony są zgodne z ustawieniami przyjętymi w sterowniku drukarki.
  - ródłem problemów może być używany program. Aby uzyskać informacje o znanych konfliktach z oprogramowaniem, zobacz plik readme na dysku Starter CD 1. Jeśli nie ma tam informacji o używanym programie, zajrzyj do jego dokumentacji lub zwróć się do jego producenta o bardziej szczegółową pomoc w rozwiązaniu tego problemu.
- **Sprawdź materiały**
  - Upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości są ściśle, lecz jednocześnie delikatnie, dosunięte do krawędzi materiałów.
  - W przypadku podajnika 1 upewnij się, że nie ma w nim więcej niż 150 arkuszy (grubość stosu nie przekracza 15 mm, czyli 0,6 cala). W podajniku 1 mieści się maksymalnie 30 folii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
  - W przypadku podajnika 2 upewnij się, że nie ma w nim więcej niż 250 arkuszy (grubość stosu nie przekracza 25 mm, czyli 1 cala). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).

## Tekst lub grafika są przycięte na brzegach strony

- **Sprawdź ustawienia**
  - Wybrana orientacja strony może być nieodpowiednia dla drukowanego dokumentu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego](#).
  - Jeżeli tekst lub grafika są przycięte na brzegach strony, upewnij się, że ustawienia marginesów dokumentu są co najmniej równe minimalnym marginesom obowiązującym dla urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Minimalne marginesy](#).
  - ródłem problemów może być używany program. Aby uzyskać informacje o znanych konfliktach z oprogramowaniem, zobacz plik readme na dysku Starter CD 1. Jeśli nie ma tam informacji o używanym programie, zajrzyj do jego dokumentacji lub zwróć się do jego producenta o bardziej szczegółową pomoc w rozwiązaniu tego problemu.
- **Sprawdź drukowany plik**
  - Przyjęty dla dokumentu rozmiar może być większy niż format materiałów znajdujących się w podajniku. Sprawdź, czy układ drukowanego dokumentu zmieści się na materiale formatu obsługiwanego przez drukarkę, po czym włóż odpowiedni materiał. Upewnij się, że została wybrana właściwa orientacja strony.

- **Sprawdź materiały**
  - Upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości są ściśle, lecz jednocześnie delikatnie, dosunięte do krawędzi materiałów.
  - Sprawdź, czy materiały spełniają warunki określone w specyfikacjach. Niektóre rodzaje materiałów nie nadają się do użycia w urządzeniu wielofunkcyjnym i mogą być niepoprawnie do niego podawane. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).

## **Są drukowane niewłaściwe czcionki**

- **Sprawdź czcionki**
  - Upewnij się, że poprawnie stosujesz czcionkę, której chcesz użyć. Na przykład w programie graficznym powinno się pisać wyrazy czcionką o żądanym rozmiarze, a nie powiększać je techniką rozciągania.
  - Upewnij się, że użyta czcionka jest dostępna w komputerze. Czcionki, które zostały użyte w dokumencie, mogą nie być zgodne z czcionkami dostępnymi w komputerze albo została użyta czcionka, która z założenia nie jest przeznaczona do drukowania. Upewnij się, że czcionka jest dostępna na liście wyboru czcionek w programie i jest to czcionka TrueType™. TrueType to technologia umożliwiająca tworzenie czcionek dowolnego rozmiaru z podstawowego konturu czcionki. Czcionki TrueType są skalowalne. Mogą być dowolnie powiększane lub zmniejszane do użycia na ekranie komputera lub w urządzeniu wielofunkcyjnym. Jest to standardowa technologia skalowania czcionek w systemie Windows.
- **Sprawdź sterownik drukarki**
  - Upewnij się, że urządzenie wielofunkcyjne jest wybrane jako urządzenie bieżące lub domyślne. Informacje dotyczące ustawiania urządzenia domyślnego można znaleźć w Pomocy ekranowej systemu operacyjnego, używanego w komputerze.
- **Sprawdź używany program**
  - ródłem problemów może być używany program. Aby uzyskać informacje o znanych konfliktach z oprogramowaniem, zobacz plik readme na dysku Starter CD 1. Jeśli nie ma tam informacji o używanym programie, zajrzyj do jego dokumentacji lub zwróć się do jego producenta o bardziej szczegółową pomoc w rozwiązaniu tego problemu.

## **Krawędzie tekstu są postrzępione**

- **Sprawdź czcionki**
  - Upewnij się, że został wybrany właściwy typ czcionki. W niektórych programach są oferowane czcionki niestandardowe lub są stosowane rastrowe obrazy tekstu (w formie map bitowych), które — gdy zostaną pochylone, powiększone lub wydrukowane — mają postrzępione krawędzie. Stosując czcionki TrueType, uzyskuje się pewność, że urządzenie wielofunkcyjne będzie w stanie wydrukować gładkie czcionki. Przy wyborze czcionki warto szukać tych, które są zaopatrzone w ikonę TrueType.
- **Sprawdź materiały**
  - Być może są używane materiały niepoprawnego rodzaju. Urządzenie wielofunkcyjne jest zaprojektowane tak, aby działało dobrze z większością zwykłych papierów biurowych i z papierami dobrej jakości, zawierającymi 25% bawełny. Ponieważ urządzenie wielofunkcyjne tworzy obraz za pomocą atramentu, najlepsze wyniki uzyskuje się na papierze dobrze przyjmującym atrament. Grafika i tekst mogą się słabo drukować na papierze o głębokiej teksturze lub na papierze źle przyjmującym atrament. Aby ustalić, czy rodzaj materiału jest przyczyną problemu, spróbuj wydrukować ten sam dokument na materiałach takiego rodzaju, który dobrze się sprawdził w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).

- **Sprawdź używany program**

- ródłem problemów może być używany program. Aby uzyskać informacje o znanych konfliktach z oprogramowaniem, zobacz plik readme na dysku Starter CD 1. Jeśli nie ma tam informacji o używanym programie, zajrzyj do jego dokumentacji lub zwróć się do jego producenta o bardziej szczegółową pomoc w rozwiązaniu tego problemu.

## Wydruk jest niepoprawny lub brakuje jego części

Jeśli problem dotyczy koloru, zobacz także [Rozwiązywanie problemów z kolorami](#).

- **Sprawdź ustawienia**

- Upewnij się, że ustawienia marginesów dokumentu są co najmniej równe minimalnym marginesom obowiązującym dla urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Minimalne marginesy](#).
- Ustawienia druku kolorowego mogą być niepoprawne. W ustawieniach urządzenia wielofunkcyjnego mógł zostać wybrany druk w skali szarości. Aby sprawdzić ustawienia, postępuj zgodnie z instrukcjami właściwymi dla używanego systemu operacyjnego.
  - *System Windows:* W programie, w menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia** lub **Właściwości**. Upewnij się, że nie jest wybrana opcja **Skala szarości**.
  - *System Mac OS X (10.1.x i 10.2.x):* W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybierz z głównego menu rozwijanego opcję **HP Image Quality** (Jakość obrazu HP). Upewnij się, że nie jest wybrana opcja **Print Color as Gray** (Drukuj w skali szarości).
  - *System Mac OS 9.2.x:* W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybierz z głównego menu rozwijanego opcję **Color Matching** (Dopasowanie kolorów). Upewnij się, że w menu rozwijanym **Print Color** (Wydruk kolorowy) nie wybrano opcji **Black and White** (Czarno-biały) ani **Grayscale** (Skala szarości).

- **Sprawdź sterownik drukarki**

- Upewnij się, że urządzenie wielofunkcyjne jest wybrane jako urządzenie bieżące lub domyślne. Informacje dotyczące ustawiania urządzenia domyślnego można znaleźć w Pomocy ekranowej systemu operacyjnego, używanego w komputerze.

## Są drukowane niezrozumiałe znaki

- **Sprawdź połączenie kablowe**

- Częstym powodem drukowania niezrozumiałych znaków jest słabe połączenie kablowe między urządzeniem wielofunkcyjnym a komputerem. Sprawdź, czy połączenie kablowe jest poprawne na obu końcach i czy kabel jest dokładnie zamocowany.

- **Uruchom ponownie system**

- Może okazać się niezbędne ponowne uruchomienie systemu. Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera, to go wyłącz. Na urządzeniu wielofunkcyjnym naciśnij przycisk **⏻** (ZASILANIE), aby je wyłączyć. Poczekaj kilka sekund, a następnie włącz ponownie komputer i urządzenie wielofunkcyjne. Ponów próbę wydruku.

- **Sprawdź sterownik drukarki**

- Upewnij się, że urządzenie wielofunkcyjne jest wybrane jako urządzenie bieżące lub domyślne. Informacje dotyczące ustawiania urządzenia domyślnego można znaleźć w Pomocy ekranowej systemu operacyjnego, używanego w komputerze.

- **Sprawdź drukowany plik**
  - Niekiedy plik dokumentu może zostać uszkodzony. Jeżeli można drukować inne dokumenty z tego samego programu, spróbuj wydrukować dokument, korzystając z jego kopii zapasowej (o ile jest ona dostępna).
  - Być może próbujesz drukować znaki dwubajtowe, korzystając z systemu, który obsługuje tylko znaki jednobajtowe. Otwórz witrynę WWW, w której jest stosowany podejrzewany język. Jeśli czcionki zostaną poprawnie wydrukowane, to problem jest związany z urządzeniem wielofunkcyjnym.
- **Sprawdź sieć komputerową pod kątem wirusów**
  - Niekiedy przyczyną drukowania niezrozumiałych znaków może być obecność wirusa.

## Atrament się rozmazuje

- **Sprawdź wydruk**
  - Być może wydrukowany dokument miał za mało czasu na wyschnięcie. Drukując dokumenty, które wymagają znacznych ilości atramentu, trzeba — przed ich dotknięciem — dać im więcej czasu na wyschnięcie. W szczególności dotyczy to folii.  
  
Ustawienie jakości druku **Normalna**, ustalone w sterowniku drukarki, optymalizuje zarówno czas schnięcia, jak i szybkość drukowania. W większości sytuacji ustawienie to umożliwi całkowite wyschnięcie wydruków. Jeśli jednak drukowanie odbywa się w bardzo wilgotnym otoczeniu, użyj ustawienia jakości druku **Najlepsza**, przy którym czas schnięcia ulega wydłużeniu.
  - Nadmierna ilość atramentu na papierze może powodować jego marszczenie się. Kolorowe dokumenty o żywych, mieszanych barwach mogą wymagać użycia dużej ilości atramentu, co może być przyczyną zarówno marszczenia się strony podczas jej drukowania, jak i rozmazywania atramentu. Spróbuj albo zastosować ustawienie jakości druku **Normalna** lub **Szybka**, aby zmniejszyć ilość używanego atramentu, albo użyć materiałów HP, które są przeznaczone do drukowania dokumentów z żywymi kolorami.
- **Sprawdź używane materiały i ich rodzaj**
  - Niektóre rodzaje materiałów nie przyjmują dobrze atramentu, co powoduje jego wolniejsze schnięcie i rozmazywanie się. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących materiałów, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
  - Być może został wybrany niepoprawny rodzaj materiału. W sterowniku drukarki musi być wybrany właściwy materiał. Upewnij się, że materiał wybrany w sterowniku drukarki jest zgodny z materiałem włożonym do podajnika.
  - Materiały mogły być narażone na działanie wilgotnego otoczenia. Jeśli materiały przebywały w wilgotnym otoczeniu, to mogą wystąpić trudności z zapewnieniem im odpowiedniego czasu schnięcia, zwłaszcza jeśli są drukowane kolory o dużym nasyceniu. Drukuj, używając nowej ryzy materiału, która była przechowywana w chłodnym i suchym miejscu.
- **Sprawdź głowice drukujące**
  - Jeśli problem ten powtarza się wielokrotnie podczas wykonywania zadań drukowania, przyczyną jego mogą być niepoprawnie działające głowice drukujące. Spróbuj oczyścić najpierw głowice drukujące, a następnie ich kontakty. Jeśli problem nie zostanie w ten sposób rozwiązany, wymień głowice drukujące. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie głowic drukujących](#), [Czyszczenie kontaktów głowic drukujących](#) i [Wymiana głowic drukujących](#).

## Atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki

- **Sprawdź głowice drukujące**
  - Głowice drukujące mogą mieć słaby kontakt. Wyjmij i ponownie zainstaluj głowice drukujące. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana głowic drukujących](#).
  - Głowice drukujące mogą wymagać oczyszczenia. Jeżeli jakość druku ulega znacznemu pogorszeniu, zaleca się wyczyszczenie głowic drukujących. Aby uzyskać instrukcje dotyczące czyszczenia głowic drukujących, zobacz [Czyszczenie głowic drukujących](#).
  - Być może trzeba wymienić głowice drukujące. Sytuacja taka może mieć miejsce, jeśli głowice drukujące są używane od kilku lat. Aby uzyskać informacje o stanie głowic drukujących, wydrukuj stronę konfiguracyjną. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Strona konfiguracyjna](#) i [Wymiana głowic drukujących](#).
- **Sprawdź rodzaj materiału**
  - Niektóre rodzaje materiałów nie nadają się do użycia w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Sprawdź ustawienia**
  - Mogło zostać wybrane niewłaściwe ustawienie jakości druku. Spróbuj drukować po ustawieniu jakości druku **Najlepsza**.
- **Sprawdź pamięć**
  - Urządzenie wielofunkcyjne może mieć za mało pamięci do przetworzenia zadania.

## Zła jakość druku

- **Sprawdź ustawienia**
  - Mogło zostać wybrane niewłaściwe ustawienie jakości druku. Spróbuj drukować po ustawieniu jakości druku **Najlepsza**.
- **Sprawdź rodzaj materiału**
  - Niektóre rodzaje materiałów nie nadają się do użycia w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Sprawdź głowice drukujące**
  - Głowice drukujące mogą mieć słaby kontakt. Wyjmij i ponownie zainstaluj głowice drukujące. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana głowic drukujących](#).
  - Głowice drukujące mogą wymagać oczyszczenia. Jeżeli jakość druku ulega znacznemu pogorszeniu, zaleca się wyczyszczenie głowic drukujących. Aby uzyskać instrukcje dotyczące czyszczenia głowic drukujących, zobacz [Czyszczenie głowic drukujących](#).
  - Trzeba wymienić głowice drukujące. Sytuacja taka może mieć miejsce, jeśli głowice drukujące są używane od kilku lat. Aby uzyskać informacje o stanie głowic drukujących, wydrukuj stronę konfiguracyjną. Aby uzyskać informacje dotyczące wymiany głowic drukujących, zobacz [Wymiana głowic drukujących](#).
- **Sprawdź pamięć**
  - Urządzenie wielofunkcyjne może mieć za mało pamięci do przetworzenia zadania. Pojawia się komunikat o braku pamięci. W przypadku bieżącego zadania można zmniejszyć rozdzielczość lub drukować na materiale o mniejszym formacie. Jeśli problem z pamięcią będzie się utrzymywał, rozważ zwiększenie pamięci w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie modułów pamięci](#).

- **Sprawdź rozdzielczość**
  - Używana grafika ma małą rozdzielczość. (Grafiki z sieci Web mają rozdzielczość jedynie 72 dpi i nie dają się drukować z dużą rozdzielczością. Również i klatki filmów wideo nie są drukowane z dużą rozdzielczością.) Aby uzyskać jak najlepszy wydruk, postępuj zgodnie z następującymi wskazówkami:
    - Nie powiększaj grafik, które mają małą rozdzielczość.
    - Pamiętaj, aby zwiększyć rozdzielczość przed przystąpieniem do skanowania lub przed wykonaniem zdjęcia aparatem cyfrowym.
    - Używaj oryginalnych fotografii, które zostały zeskanowane lub które zostały przesłane z aparatu cyfrowego.
    - Używaj materiałów wysokiej jakości. Aby uzyskać informacje dotyczące zalecanych rodzajów materiałów, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Sprawdź szkło skanera i wykładzinę pokrywy podajnika ADF**
  - Szkło skanera lub wykładzina pokrywy podajnika ADF może wymagać oczyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#).

### **Na wydruku są widoczne wady**

- **Jasny lub wyblakły wydruk**
  - Zaczyna brakować atramentu. Wymień wkłady atramentowe. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana wkładów atramentowych](#).
  - Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach HP. Aby uzyskać informacje dotyczące zalecanych rodzajów materiałów, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Kropki lub punkty**
  - Materiały mogą nie spełniać kryteriów określonych w specyfikacjach HP. Aby uzyskać informacje dotyczące zalecanych rodzajów materiałów, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
  - Szkło skanera lub wykładzina pokrywy podajnika ADF może wymagać oczyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie szkła skanera, wykładziny pokrywy podajnika ADF i okna podajnika ADF](#).
  - Sprawdź oryginał. Wady mogą występować na oryginale; mogą nie powstawać w procesie drukowania.
- **Prześwity**
  - Arkusz użytego materiału może być wadliwy. Spróbuj ponownie uruchomić zadanie drukowania.
  - Rozkład wilgoci w materiale jest nierównomierny lub na jego powierzchni występują wilgotne miejsca. Spróbuj wydrukować na materiale innego rodzaju. Aby uzyskać informacje dotyczące zalecanych rodzajów materiałów, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
  - Partia materiałów jest wadliwa. W wyniku procesu produkcyjnego niektóre obszary materiału mogą nie przyjmować atramentu. Spróbuj użyć materiałów innego rodzaju.
- **Jednolite szare tło**
  - Upewnij się, że podajniki są na swoim miejscu.
  - Zmień używany materiał na materiał o mniejszej gramaturze.
  - Sprawdź otoczenie. Bardzo suche (o małej wilgotności) otoczenie może przyczynić się do wzrostu zaciemnienia tła.

- **Wydruk jest nachylony lub przekrzywiony**
  - Upewnij się, że materiały zostały poprawnie włożone, a ograniczniki nie są dociśnięte do materiałów ani za mocno, ani za lekko. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
  - Sprawdź rodzaj i jakość materiałów. Aby uzyskać informacje dotyczące zalecanych rodzajów materiałów, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Zwijanie się lub falowanie**
  - Sprawdź rodzaj i jakość materiałów. Na zwijanie się materiałów może mieć wpływ temperatura i wilgotność. Aby uzyskać informacje dotyczące zalecanych rodzajów materiałów, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
  - Materiały mogły zbyt długo pozostawać w podajniku. Odwróć na drugą stronę stos materiałów w podajniku. Możesz także spróbować obrócić materiały w podajniku o 180 stopni.
- **Marszczenie się materiału**
  - Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
  - Sprawdź rodzaj i jakość materiałów. Aby uzyskać informacje dotyczące zalecanych rodzajów materiałów, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
  - Upewnij się, że materiały nie są stare.
  - Odwróć na drugą stronę stos materiałów w podajniku. Możesz także spróbować obrócić materiały w podajniku o 180 stopni.
- **W tekście lub grafice pojawiają się regularne poziome pasma**
  - Być może trzeba wyrównać głowice drukujące. Głowice drukujące są automatycznie wyrównywane po każdej wymianie głowicy. Można jednak zauważyć poprawę jakości druku po samodzielnym wykonaniu procedury wyrównania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyrównywanie głowic drukujących](#).
  - Urządzenie wielofunkcyjne wymaga kalibracji. Przeprowadź kalibrację zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji [Kalibracja wysuwu](#).
- **Puste miejsca**
  - Urządzenie wielofunkcyjne może mieć za mało pamięci do przetworzenia zadania. Pojawia się komunikat o braku pamięci. W przypadku bieżącego zadania można zmniejszyć rozdzielczość lub drukować na materiale o mniejszym formacie. Jeśli problem z pamięcią będzie się utrzymywać, rozważ zwiększenie pamięci w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie modułów pamięci](#).
- **Smugi**
  - W oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania zostało wybrane drukowanie bez ramek. Urządzenie wielofunkcyjne nie obsługuje drukowania bez ramek.

# Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

## Uwaga

Jeśli proces skanowania jest uruchamiany z komputera, to informacje dotyczące rozwiązywania problemów ze skanowaniem można znaleźć w Pomocy oprogramowania.

- Skaner niczego nie wykonał
- Ze skanera dochodzą odgłosy stukania lub tarcia
- Skanowanie trwa zbyt długo
- Fragment obrazu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu
- Nie można edytować tekstu
- Pojawiają się komunikaty o błędach
- Zła jakość zeskanowanego obrazu
- Widoczne wady na zeskanowanym obrazie

## **Skaner niczego nie wykonał**

- **Sprawdź oryginał**
  - Upewnij się, że oryginał jest poprawnie włożony. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
- **Sprawdź urządzenie wielofunkcyjne**
  - Urządzenie wielofunkcyjne może po okresie nieaktywności wychodzić z trybu oszczędzania energii, co opóźnia (na krótką chwilę) przetwarzanie. Poczekaj, aż urządzenie wielofunkcyjne osiągnie stan GOTOWE.
  - Upewnij się, że skaner jest odblokowany. Jeśli trzeba, przesun blokadę do pozycji odblokowanej. Aby dowiedzieć się, gdzie znajduje się blokada, zobacz [Obszar materiałów eksploatacyjnych](#).

## **Ze skanera dochodzą odgłosy stukania lub tarcia**

- **Sprawdź urządzenie wielofunkcyjne**
  - Upewnij się, że skaner jest odblokowany. Jeśli trzeba, przesun blokadę do pozycji odblokowanej. Aby dowiedzieć się, gdzie jest zlokalizowana blokada, zobacz [Obszar materiałów eksploatacyjnych](#).

## **Skanowanie trwa zbyt długo**

- **Sprawdź ustawienia**
  - Jeśli została ustawiona zbyt duża rozdzielczość, wykonanie zadania skanowania trwa dłużej i powstają większe pliki. Aby uzyskać dobre wyniki skanowania lub kopiowania, nie stosuj rozdzielczości większej niż potrzebna. Aby szybciej skanować, możesz zmniejszyć rozdzielczość.
  - Skanowanie kolorowe trwa dłużej niż skanowanie czarno-białe. Jeśli uzyskujesz obraz za pośrednictwem interfejsu TWAIN, możesz zmienić ustawienia, tak aby oryginał był skanowany w czerni i bieli. Aby uzyskać dalsze informacje, zobacz Pomoc ekranową programu TWAIN.

- **Sprawdź stan urządzenia wielofunkcyjnego**
  - Jeśli przed przystąpieniem do skanowania do urządzenia wielofunkcyjnego zostało wysłane zadanie drukowania lub kopiowania, to skanowanie rozpocznie się, o ile skaner nie jest zajęty. Procesy drukowania i skanowania korzystają jednak wspólnie z pamięci, a to znaczy, że skanowanie może zostać spowolnione.
- **Sprawdź w komputerze ustawienia dwukierunkowej komunikacji**
  - Aby uzyskać informacje dotyczące zmiany ustawień systemu BIOS, zobacz dokumentację dołączoną do komputera. Zalecanym ustawieniem komunikacji dwukierunkowej dla portu równoległego jest ECP. Port USB zawsze zapewnia komunikację dwukierunkową.
- **Sprawdź rodzaj połączenia bezpośredniego z komputerem z systemem Windows**
  - Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera z systemem Windows, to — celu zapewnienia optymalnej wydajności skanowania — zaleca się używanie połączenia USB.

### **Fragment obrazu nie został zeskanowany lub brakuje tekstu**

- **Sprawdź oryginał**
  - Upewnij się, że oryginał jest poprawnie włożony. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
  - Oryginał może być zbyt długi. Jeśli długość strony przekracza długość maksymalną, to skaner przerywa pracę. (Kopie mogą być dłuższe niż zeskanowane obrazy.) Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Obsługiwane rozmiary materiałów](#).

#### **OSTRZEŻENIE**

Nie próbuj wyciągać oryginału z podajnika ADF; możesz uszkodzić skaner lub oryginał. Aby uzyskać odpowiednie instrukcje, zobacz [Usuwanie zacięć w podajniku ADF](#).

- Oryginał może być za mały. Oryginał mógł się zaciąć. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Obsługiwane rozmiary materiałów](#) i [Usuwanie zacięć](#).
- Kolorowe tła mogą być przyczyną zlewania się obrazów z planu pierwszego z tłem. Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia przed skanowaniem oryginału albo spróbuj wzmocnić obraz po zeskanowaniu oryginału.
- **Sprawdź ustawienia**
  - Upewnij się, że format materiałów wejściowych jest wystarczająco duży dla skanowanego oryginału.
  - Jeśli korzystasz z oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania (połączenie bezpośrednie), to mogą być w nim przyjęte ustawienia domyślne, zlecające automatyczną realizację określonego zadania, innego, niż zamierzasz wykonać. Aby uzyskać informacje dotyczące zmiany ustawień, zobacz Pomoc ekranową oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania.

## Nie można edytować tekstu

- **Sprawdź ustawienia**

- Upewnij się, że w oprogramowaniu OCR ustawiono edycję tekstu.
- Przed przystąpieniem do skanowania oryginału sprawdź, czy został wybrany typ dokumentu umożliwiający edycję tekstu. Jeśli tekst został zaklasyfikowany jako grafika, to nie jest przekształcany do postaci tekstowej.
- Używany program OCR może być powiązany z edytorem tekstów, który nie wykonuje zadań OCR. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących wiązania programów, zobacz Pomoc oprogramowania produktu.

- **Sprawdź oryginały**

- Na potrzeby oprogramowania OCR oryginał musi być włożony do podajnika ADF górną krawędzią do przodu i zadrukowaną stroną do góry. Jeśli korzystasz ze skanera płaskiego, połóż na nim oryginał zadrukowaną stroną do dołu, z górnym lewym rogiem umieszczonym w dolnym prawym narożniku szkła skanera.
- Program OCR może nie rozpoznać bardzo zagęszczonego tekstu. Na przykład, jeśli tekst przekształcany przez program OCR zawiera stykające się znaki, to litery „rn” mogą zostać uznane za literę „m”.
- Dokładność działania programu OCR zależy od jakości obrazu, rozmiaru tekstu, struktury oryginału oraz jakości samego procesu skanowania. Upewnij się, że obraz oryginału jest dobrej jakości.
- Kolorowe tła mogą być przyczyną nadmiernego zlewania się obrazów z planu pierwszego z tłem. Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia przed skanowaniem oryginału albo spróbuj wzmocnić obraz po zeskanowaniu oryginału. Jeśli wykonujesz operację OCR na oryginale, to wszelkie występujące w nim kolorowe teksty mogą być skanowane niepoprawnie (o ile w ogóle będą skanowane).

## Pojawiają się komunikaty o błędach

- **„Unable to activate TWAIN source” (Nie można uaktywnić źródła TWAIN lub „An error occurred while acquiring the image” (Podczas uzyskiwania obrazu wystąpił błąd)**

- Jeśli obraz jest uzyskiwany z innego urządzenia, takiego jak aparat cyfrowy lub inny skaner, to upewnij się, że jest ono zgodne ze standardem TWAIN. Urządzenie, które nie są zgodne ze standardem TWAIN, nie współpracują z oprogramowaniem urządzenia wielofunkcyjnego.
- Upewnij się, że kabel USB (A-B) lub kabel równoległy zgodny z normą IEEE 1284-B jest podłączony do odpowiedniego portu z tyłu komputera. Jeśli jest dostępny inny analogiczny port, to spróbuj podłączyć do niego kabel. Upewnij się, że w komputerze jest dostępny port równoległy EPP (dwukierunkowy) lub ECP. Port równoległy EPP to minimalny wymóg; zdecydowanie zaleca się korzystanie z portu równoległego ECP. Aby uzyskać informacje o dostępnym porcie, zobacz dokumentację otrzymaną wraz z komputerem.
- Niektóre urządzenia mogą nie zezwalać na współdzielenie portu równoległego z urządzeniem wielofunkcyjnym. Jeśli masz zewnętrzny dysk twardy lub przełącznik sieciowy podłączony do tego samego portu USB lub do tego samego portu równoległego co urządzenie wielofunkcyjne, to te dodatkowe urządzenia mogą zakłócać działanie urządzenia wielofunkcyjnego. Aby podłączyć urządzenie wielofunkcyjne i aby korzystać z niego, musisz odłączyć to inne urządzenie lub użyć dwóch portów komputera. Być może trzeba będzie dodać kartę z portami równoległymi. Hewlett-Packard zdecydowanie zaleca stosowanie karty z portem równoległym ECP. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących instalowania dodatkowej karty z portami równoległymi lub dotyczących rozwiązywania konfliktów sprzętowych, zobacz dokumentację otrzymaną wraz z komputerem.

- Sprawdź, czy jest wybrane poprawne źródło TWAIN. W oprogramowaniu TWAIN sprawdź źródło TWAIN, wybierając z menu **File** (Plik) polecenie **Select Scanner** (Wybierz skaner).

## Zła jakość zeskanowanego obrazu

- **Oryginał jest reprodukcją fotografii lub rysunku**

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

- Aby wyeliminować desenie, spróbuj po zeskanowaniu zmniejszyć rozmiar obrazu.
- Wydrukuj zeskanowany obraz, aby zobaczyć, czy poprawiła się jego jakość.
- Upewnij się, że rozdzielczość i ustawienia kolorów są właściwe dla danego zadania skanowania.
- Aby uzyskać jak najlepsze wyniki, używaj podczas skanowania nie podajnika ADF, lecz skanera płaskiego.

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

- Tekst lub rysunki występujące po drugiej stronie oryginału mogą przeniknąć do skanowanego obrazu, jeśli oryginał jest wydrukowany na zbyt cienkim lub zbyt przezroczystym materiale.

- **Jakość obrazu jest lepsza na wydruku**

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

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

- **Zeskanowany obraz jest przekrzywiony**

- Być może oryginał został niepoprawnie włożony. Pamiętaj, aby podczas wkładania oryginałów do podajnika ADF korzystać z ograniczników materiałów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).

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

- Jeśli szkło skanera jest zabrudzone, powstały obraz może nie mieć optymalnej jasności. Aby uzyskać instrukcje dotyczące czyszczenia, zobacz [Czyszczenie szkła skanera, wykładziny pokrywy podajnika ADF i okna podajnika ADF](#).
- Wady mogą występować na oryginale; mogą nie powstawać w procesie skanowania.

- **Grafika wygląda inaczej niż na oryginale**

- Ustawienia grafiki mogą być nieodpowiednie dla wykonywanego zadania skanowania. Spróbuj zmienić ustawienia grafiki.

- **Podjmij kroki mające na celu poprawę jakości zeskanowanych obrazów**
  - Podczas skanowania używaj nie podajnika ADF, lecz skanera płaskiego.
  - Używaj oryginałów wysokiej jakości.
  - Włóż poprawnie materiały. Jeśli materiały są niepoprawnie włożone, to mogą się przekrzywić; w rezultacie można uzyskać niewyraźny obraz. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
  - Dobierz ustawienia oprogramowania zgodnie z zamierzonym sposobem wykorzystania zeskanowanej strony.
  - Zastosuj lub sporządź arkusz wiodący, mający na celu ochronę oryginałów.
  - Wyczyść szkło skanera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie szkła skanera, wykładziny pokrywy podajnika ADF i okna podajnika ADF](#).

## **Widoczne wady na zeskanowanym obrazie**

- **Puste strony**
  - Być może oryginał został włożony odwrotną stroną. Upewnij się, że oryginał jest poprawnie włożony. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie oryginałów](#).
  - Jeśli puste strony powstają podczas skanowania przy użyciu skanera płaskiego, to upewnij się, że oryginalny dokument jest poprawnie włożony. Połóż oryginał na skanerze płaskim zadrukowaną stroną do dołu, z górnym lewym rogiem umieszczonym w dolnym prawym narożniku szkła skanera. Ponadto upewnij się, że podajnik ADF jest pusty.
- **Obraz zbyt jasny lub zbyt ciemny**
  - Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia. Upewnij się, że używasz właściwej rozdzielczości i odpowiednich ustawień kolorów.
  - Oryginalny obraz może być bardzo jasny lub bardzo ciemny albo może być wydrukowany na kolorowym papierze.
- **Niechciane linie**
  - Szkło skanera może być zanieczyszczone atramentem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją. Spróbuj wyczyścić szkło skanera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie szkła skanera, wykładziny pokrywy podajnika ADF i okna podajnika ADF](#).
- **Czarne punkty lub smugi**
  - Szkło skanera może być albo zanieczyszczone atramentem, klejem, płynem korekcyjnym lub inną niepożądaną substancją, albo brudne lub zadrapane; może też być brudna wykładzina pokrywy podajnika ADF. Spróbuj wyczyścić szkło skanera i wykładzinę pokrywy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie szkła skanera, wykładziny pokrywy podajnika ADF i okna podajnika ADF](#). Jeśli oczyszczenie nie przyczyni się do rozwiązania problemu, to być może trzeba wymienić szkło skanera lub wykładzinę pokrywy podajnika ADF.
  - Wady mogą występować na oryginale; mogą nie powstawać w procesie skanowania.
- **Niewyraźny tekst**
  - Spróbuj dobrać odpowiednie ustawienia. Upewnij się, że rozdzielczość i ustawienia koloru są właściwe.
- **Zmniejszony rozmiar**
  - Być może w ustawieniach oprogramowania HP wybrano zmniejszanie skanowanego obrazu. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących zmiany ustawień, zobacz Pomoc oprogramowania produktu.

## Rozwiązywanie problemów z faksem


Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

### Uwaga

Jeśli faks jest uruchamiany z komputera, to informacje dotyczące rozwiązywania problemów ze skanowaniem można znaleźć w Pomocy oprogramowania.

- [Ogólne problemy z faksowaniem](#)
- [Oryginał przestaje być podawany w trakcie faksowania](#)
- [Urządzenie wielofunkcyjne odbiera faksy, lecz ich nie wysyła](#)
- [Podczas wysyłania faksu jest ponawiane wybieranie numeru](#)
- [Wysyłane faksy nie dochodzą do urządzenia odbierającego](#)
- [Nie można wybrać wszystkich cyfr lub znaków długiego numeru faksu](#)
- [Rozmowy telefoniczne nie są odbierane przez telefon podłączony do linii](#)
- [Rozmowy telefoniczne nie są odbierane przez telefon podłączony do linii](#)
- [Urządzenie wielofunkcyjne nie reaguje na nadchodzące faksy](#)
- [Faksy są bardzo wolno wysyłane lub odbierane](#)
- [Faksy nie są drukowane lub są drukowane niepoprawnie](#)
- [Faksy są drukowane na dwóch stronach, a nie na jednej](#)
- [Odbierane faksy są zbyt jasne lub drukowane tylko na połowie strony](#)
- [Raporty o faksach nie są drukowane](#)

### *Ogólne problemy z faksowaniem*

- **Sprawdź ustawienia faksu**
  - Upewnij się, że używasz przewodu telefonicznego otrzymanego wraz z urządzeniem wielofunkcyjnym. Urządzenie wielofunkcyjne było testowane przy użyciu tego przewodu; stwierdzono, że przewód ten spełnia warunki określone w specyfikacji produktu.
  - Upewnij się, że przewód telefoniczny jest podłączony do właściwego portu urządzenia wielofunkcyjnego. Powinien być wetknięty do portu  (Linia telefoniczna). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej](#).
  - Upewnij się, że przewód telefoniczny jest podłączony do portu znajdującego się z tyłu urządzenia wielofunkcyjnego. Pociągnij delikatnie za przewód, aby upewnić się, że jest dobrze osadzony we właściwym porcie.
  - Upewnij się, że gniazdko telefoniczne działa poprawnie. Podłącz telefon do ściennego gniazdka telefonicznego i sprawdź, czy słychać sygnał telefoniczny i czy można nawiązać połączenie.
  - Jeśli korzystasz z oprogramowania innej firmy służącego do wysyłania faksów z komputera Macintosh, upewnij się, czy przyjęte ustawienia kolejki faksów są właściwe dla używanego systemu operacyjnego i rodzaju połączenia.


W przypadku komputerów Macintosh z systemem Mac OS 9, do których urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio za pomocą kabla USB z wykorzystaniem oprogramowania CommApp, należy użyć kolejki **Officejet 9100 series Fax**.

W przypadku systemu Mac OS 10 należy użyć kolejki **Officejet 9100 series (Fax)**.

---

## Uwaga

---

Nie należy używać z urządzeniem wielofunkcyjnym rozgałęziaczy równoległych ani trójnikowych, ponieważ mogą pogorszyć jakość sygnału. Jeśli oprócz urządzenia wielofunkcyjnego chcesz podłączyć do linii telefonicznej drugie urządzenie, to podłącz je do portu  (Telefon) znajdującego się z tyłu urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie dodatkowego urządzenia telefonicznego](#).

- **Sprawdź urządzenie chroniące przed przepięciami, jeśli takie jest używane**
  - Między gniazdkiem naściennym a urządzeniem wielofunkcyjnym może występować urządzenie chroniące przed przepięciami (jego zadaniem jest ochrona urządzenia wielofunkcyjnego przed impulsami o wysokim napięciu, które mogą pojawiać się w liniach telefonicznych). Urządzenia chroniące przed przepięciami mogą stwarzać problemy z komunikacją faksową, gdyż pogarszają jakość sygnału telefonicznego. Jeśli masz problemy z wysyłaniem lub odbieraniem faksów, a używasz jednego z tych urządzeń, to — aby stwierdzić, czy źródłem problemów nie jest urządzenie chroniące przed przepięciami — podłącz urządzenie wielofunkcyjne bezpośrednio do naściennego gniazdka telefonicznego.

## Oryginał przestaje być podawany w trakcie faksowania

- **Sprawdź oryginał**
  - Oryginał może być zbyt długi dla podajnika ADF. Faksowanie długiej strony kończy się po 381 mm (15 cali). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Obsługiwane rozmiary materiałów](#).

---

## OSTRZEŻENIE

---

Nie próbuj wyciągać oryginału z podajnika ADF; możesz uszkodzić skaner lub oryginał. Aby uzyskać odpowiednie instrukcje, zobacz [Usuwanie zacięć w podajniku ADF](#).

- Oryginał może być za mały. Oryginał mógł się zaciąć. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Obsługiwane rozmiary materiałów](#) i [Usuwanie zacięć](#).
- **Sprawdź urządzenie wielofunkcyjne**
  - W urządzeniu wielofunkcyjnym mogło wystąpić zacięcie. Sprawdź, czy nie ma zacięć. Usuń wszelkie istniejące zacięcia i wyślij ponownie zadanie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Usuwanie zacięć](#).
  - Jeśli z podajnika ADF jest faksowany dokument dwustronny, to upewnij się, że format jego stron jest obsługiwany przez podajnik ADF. Nie jest obsługiwane faksowanie dwustronnego dokumentu o formacie Legal. Przygotuj dokument do faksowania jako jednostronny. Jeśli jest wybrane faksowanie dokumentu dwustronnego przy użyciu skanera płaskiego i przy zastosowaniu ustawienia faksowania w czasie rzeczywistym, to — gdy trzeba będzie obrócić oryginał na drugą stronę — urządzenie wielofunkcyjne wyświetli odpowiedni monit.
- **Sprawdź urządzenie odbierające faks**
  - Mogą występować problemy z urządzeniem, do którego faks jest wysyłany. Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające faks jest włączone i działa poprawnie.
  - Spróbuj wysłać faks do innego urządzenia odbierającego.
- **Sprawdź linię telefoniczną**
  - Odłącz urządzenie wielofunkcyjne od gniazdka telefonicznego i podłącz telefon. Spróbuj przeprowadzić rozmowę telefoniczną, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.
  - Jeśli korzystasz z sieci prywatnej, zastosuj procedurę monitorowania wywołań telefonicznych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Monitorowanie wybierania numerów](#).

## Urządzenie wielofunkcyjne odbiera faksy, lecz ich nie wysyła

- **Sprawdź konfigurację**
  - Jeśli urządzenie wielofunkcyjne działa w systemie PBX (Private Branch Exchange), to może on generować sygnał wybierania, którego urządzenie wielofunkcyjne nie jest w stanie wykryć. Skorzystaj wówczas z procedury monitorowania wywołań telefonicznych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Monitorowanie wybierania numerów](#).
- **Sprawdź połączenie telefonu**
  - Połączenie z linią telefoniczną może być chwilowo utrudnione. Spróbuj wysłać faks później.
- **Sprawdź linię telefoniczną**
  - Odłącz urządzenie wielofunkcyjne od gniazdka telefonicznego i podłącz telefon. Spróbuj przeprowadzić rozmowę telefoniczną, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.

## Podczas wysyłania faksu jest ponawiane wybieranie numeru

- **Sprawdź ustawienia**
  - Urządzenie wielofunkcyjne automatycznie ponownie wybiera numer faksu, jeśli jest opcja PON. WYB. ZAJĘTYCH jest ustawiona na „Wł.”. Aby przerwać ponowne wybieranie numeru, gdy urządzenie wielofunkcyjne korzysta z linii telefonicznej, naciśnij przycisk STOP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru](#).

## Wysyłane faksy nie dochodzą do urządzenia odbierającego

- **Sprawdź urządzenie odbierające fakсы**
  - Zatelefonuj do odbiorcy, aby upewnić się, że urządzenie odbierające fakсы jest włączone i gotowe do odbierania faksów.
- **Sprawdź, czy faks nadal czeka w pamięci**
  - Faks może przebywać w pamięci, ponieważ urządzenie wielofunkcyjne czeka na ponowne wybranie zajętego numeru, inne wcześniejsze zadanie oczekuje na wysłanie lub faks został zaplanowany do późniejszego wysłania. Gdy urządzenie wielofunkcyjne jest w stanie bezczynności (na wyświetlaczu panelu sterowania widnieje napis GOTOWE), na wyświetlaczu panelu sterowania jest pokazywana liczba faksów oczekujących w kolejce.

## Nie można wybrać wszystkich cyfr lub znaków długiego numeru faksu

- **Sprawdź wybrany numer faksu**
  - Maksymalna liczba cyfr lub znaków składających się na numer faksu wynosi 50.

## **Rozmowy telefoniczne nie są odbierane przez telefon podłączony do linii**

- **Sprawdź połączenie kablem telefonicznym**
  - Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony w sposób pewny i poprawny zarówno do urządzenia wielofunkcyjnego, jak i do telefonu. Urządzenie wielofunkcyjne musi być pierwszym urządzeniem podłączonym do linii telefonicznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej](#).
- **Sprawdź ustawienie trybu odpowiedzi**
  - Aby ustalić, które ustawienie jest potrzebne, zobacz [Ustawianie trybu odpowiadania \(automatyczne odpowiadanie\)](#).
- **Sprawdź telefon**
  - Podłącz telefon bezpośrednio do linii telefonicznej i sprawdź, czy działa jako urządzenie samodzielne.

## **Urządzenie wielofunkcyjne nie reaguje na nadchodzące fakсы**

- **Sprawdź ustawienie trybu odpowiedzi**
  - Jeśli tryb odpowiedzi jest ustawiony na ręczny, to urządzenie wielofunkcyjne nigdy nie odpowie na wywołanie. Musisz samodzielnie uruchomić proces odbierania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie trybu odpowiadania \(automatyczne odpowiadanie\)](#).
- **Sprawdź połączenie kablem telefonicznym**
  - Upewnij się, że kabel telefoniczny jest podłączony pewnie i poprawnie zarówno do urządzenia wielofunkcyjnego, jak i do telefonu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do linii telefonicznej](#).
- **Sprawdź urządzenia podłączone do linii telefonicznej**
  - Aby uzyskać optymalne działanie, HP zaleca podłączanie do urządzenia wielofunkcyjnego tylko jednego dodatkowego urządzenia telefonicznego.
- **Sprawdź linię telefoniczną**
  - Odłącz urządzenie wielofunkcyjne od gniazdka telefonicznego i podłącz telefon. Spróbuj przeprowadzić rozmowę telefoniczną, aby upewnić się, że linia telefoniczna działa.
- **Sprawdź materiały eksploatacyjne**
  - Urządzenie wielofunkcyjne nie może odbierać faksów, gdy się skończyły materiały, a pamięć jest wypełniona. Włóż materiały. Urządzenie wielofunkcyjne wydrukuje wszystkie fakсы zapisane w pamięci, po czym znowu zacznie odbierać fakсы.
- **Sprawdź urządzenie wielofunkcyjne**
  - Pamięć faksu może być wypełniona i dlatego nie może on odbierać nadchodzących faksów. Maksymalna liczba faksów przechowywanych w pamięci wynosi około 50 (odpowiada to około 250 stronom). Jeśli materiały się zacięły w urządzeniu wielofunkcyjnym lub jeśli skończył się atrament, to fakсы nie mogą być drukowane i są wówczas przechowywane w pamięci. Usuń wszelkie zacięcia lub wymień puste wkłady atramentowe, a urządzenie wielofunkcyjne znów będzie mogło przetwarzać fakсы.

## **Faksy są bardzo wolno wysyłane lub odbierane**

- **Sprawdź wysyłany lub odbierany faks**
  - Faks może być zbyt skomplikowany. Wysyłanie lub odbieranie skomplikowanego faksu, na przykład zawierającego wiele grafik, trwa dłużej.
  - Być może przyjęto bardzo dużą rozdzielczość, w jakiej faks jest wysyłany lub odbierany. Większa rozdzielczość zazwyczaj zapewnia lepszą jakość, lecz jednocześnie wydłuża czas transmisji. Jeśli odbierasz faks, to zatelefonuj do jego nadawcy i poproś o zmniejszenie rozdzielczości faksu i ponowne jego wysłanie. Jeśli wysyłasz faks, to zmniejsz jego rozdzielczość i wyślij go ponownie.
  - W przypadku wywołań międzynarodowych szybkość transmisji jest mniejsza. Brak dostępnego rozwiązania.
- **Sprawdź szybkość modemu używanego w urządzeniu odbierającym fakсы**
  - Urządzenie wielofunkcyjne wysyła fakсы z największą szybkością modemu, jaką jest w stanie obsłużyć urządzenie odbierające fakсы. Urządzenie odbierające fakсы może mieć modem o małej szybkości.
- **Sprawdź połączenie linią telefoniczną**
  - Jeśli połączenie linią telefoniczną jest słabej jakości, to urządzenie wielofunkcyjne i urządzenie odbierające fakсы spowalniają transmisję, tak aby była możliwa korekcja błędów. Wyślij ponownie faks. Jeśli to nie pomoże w rozwiązaniu problemu, zwróć się do firmy telekomunikacyjnej o sprawdzenie linii telefonicznej.

## **Faksy nie są drukowane lub są drukowane niepoprawnie**

- **Sprawdź materiały eksploatacyjne**
  - Urządzenie wielofunkcyjne nie może odbierać faksów, gdy się skończyły materiały, a pamięć jest zapełniona. Włóż materiały. Urządzenie wielofunkcyjne wydrukuje wszystkie fakсы zapisane w pamięci, po czym znowu zacznie odbierać fakсы.

## **Faksy są drukowane na dwóch stronach, a nie na jednej**

- **Sprawdź ustawienie automatycznego zmniejszania**
  - Jeśli fakсы mają być zmniejszane, tak aby mieściły się na jednej stronie, to opcja AUT. ZMNIEJSZANIE powinna być ustawiona na „Wł.”. Jeśli ta opcja jest wyłączona (ustawienie „Wył.”), to fakсы mogą być drukowane na wielu stronach. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Automatyczne zmniejszanie przychodzących faksów](#).

## **Odbierane fakсы są zbyt jasne lub drukowane tylko na połowie strony**

- **Skontaktuj się z nadawcą**
  - Wysłany faks mógł być zbyt jasny. Poproś nadawcę o ponowne wysłanie faksu po uprzedniej zmianie ustawień na urządzeniu wysyłającym.

## **Raporty o faksach nie są drukowane**

- **Sprawdź ustawienia**
  - Upewnij się, że w urządzeniu wielofunkcyjnym wybrano ustawienia zlecające drukowanie raportów o faksach. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie automatycznego drukowania raportów o faksach](#).

## Rozwiązywanie problemów z fotografiami (kartami pamięci)

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

### Uwaga

Jeśli operacja z użyciem karty pamięci jest uruchamiana z komputera, to informacje dotyczące rozwiązywania problemów ze skanowaniem można znaleźć w Pomocy oprogramowania.

- **Urządzenie wielofunkcyjne nie odpowiada**
- **Urządzenie wielofunkcyjne nie może odczytać karty pamięci**
- **Urządzenie nie może odczytać fotografii z karty pamięci**
- **Niektóre fotografie z karty pamięci nie dają się wydrukować, powodując anulowanie zadania drukowania**

### Urządzenie wielofunkcyjne nie odpowiada

- **Sprawdź, czy na wyświetlaczu panelu sterowania jest wyświetlany komunikat**
  - Tryb fotograficzny może być zabroniony, a wówczas urządzenie wielofunkcyjne nie może wykonywać żadnych funkcji związanych z fotografiami. Komunikat podawany na wyświetlaczu panelu sterowania radzi, aby w celu uzyskania pomocy skontaktować się z administratorem.
  - Na komputerach Macintosh przycisk **Photo Save** (Zapisz fotografię) jest widoczny w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania nawet po ograniczeniu trybu fotograficznego. Jednak kliknięcie tego przycisku skutkuje zatrzymaniem działania urządzenia wielofunkcyjnego. Jeśli to się zdarzy, zakończ pracę programu.

### Urządzenie wielofunkcyjne nie może odczytać karty pamięci

- **Sprawdź kartę pamięci**
  - Upewnij się, że dana karta pamięci jest obsługiwanego typu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
  - Niektóre karty pamięci są wyposażone w przełącznik decydujący o tym, jak mogą zostać użyte. Upewnij się, że przełącznik jest ustawiony tak, aby kartę pamięci można było odczytać.
  - Sprawdź końce karty pamięci; zobacz, czy nie ma zabrudzeń lub substancji zamykających otwór lub zanieczyszczających metalowe kontakty. Oczyszcz kontakty za pomocą niepylącej ściereczki i niewielkiej ilości alkoholu izopropylowego.
- **Sprawdź gniazdo karty pamięci**
  - Upewnij się, że karta pamięci jest całkowicie wetknięta we właściwe gniazdo. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci](#).
  - Wyjmij kartę pamięci (gdy lampka nie miga) i poświeć latarką do pustego gniazda. Zobacz, czy któreś z niewielkich styków wewnątrz gniazda są wygięte. Gdy komputer jest wyłączony, możesz wyprostować lekko zgięte styki, posługując się cienkim długopisem z wciągniętym wkładem.

Jeśli styk jest wygięty i dotyka innego styku, to wymień czytnik kart pamięci lub oddaj urządzenie wielofunkcyjne do serwisu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wsparcie techniczne i gwarancja](#).

- Upewnij się, że wdanej chwili do gniazd jest włożona tylko jedna karta pamięci. Jeśli jest włożona więcej niż jedna karta, to na wyświetlaczu panelu sterowania powinien pojawić się komunikat o błędzie.

## Urządzenie nie może odczytać fotografii z karty pamięci

- **Sprawdź kartę pamięci**
  - Karta pamięci może być uszkodzona.
  - Fotografie mogą być zapisane w formacie nierozpoznawanym przez urządzenie wielofunkcyjne. Jeśli format jest nierozpoznawany, to na wyświetlaczu panelu sterowania powinien pojawić się odpowiedni komunikat o błędzie. Skorzystaj z procedury drukowania fotografii przy użyciu panelu sterowania, ponieważ jest wówczas rozpoznawana większa liczba formatów (aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie fotografii za pomocą panelu sterowania](#)). Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone do komputera, to możesz w nim zapisać fotografie z karty pamięci, a następnie wydrukować je za pomocą dostępnego oprogramowania.

## Niektóre fotografie z karty pamięci nie dają się wydrukować, powodując anulowanie zadania drukowania

- **Sprawdź pliki z fotografiami**
  - Wydrukuj arkusz próbny i zanotuj, które fotografie są uszkodzone. Skonfiguruj zadanie drukowania tak, aby uszkodzone fotografie były pomijane. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie arkusza próbnego](#).

## Rozwiązywanie problemów z kolorami

Zawsze, gdy wystąpią problemy z urządzeniem wielofunkcyjnym dotyczące koloru, należy przed przystąpieniem do innych czynności skalibrować kolor. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Kalibracja koloru](#).

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- Brak kolorów
- Wydruki są wyblakłe lub przyciemnione
- Kolory są drukowane jako czarne i białe
- Kolory na wydruku nie są zgodne z kolorami na ekranie
- Na wydruku pozostają farbujące kolory
- Niejednorodny wydruk kolorów po zainstalowaniu nowego wkładu atramentowego
- Kolory nie są wzajemnie poprawnie wyrównane
- Na kopiach, w cienkich, kolorowych obiektach lub liniach występują czarne fragmenty
- Na kopiach niektóre teksty są otoczone oderwanymi kolorowymi punktami

## Brak kolorów

- **Sprawdź konfigurację**
  - Funkcje stosowania kolorów mogą być ograniczone. Sprawdź ustawienia kolorów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Umożliwianie i ograniczanie kopiowania w kolorze](#) i [Umożliwianie i ograniczanie skanowania w kolorze](#).

## Wydruki są wyblakłe lub przyciemnione

- **Sprawdź ustawienia**
  - Mogło zostać wybrane ustawienie jakości druku **Szybka**. Ustawienie jakości druku **Szybka** umożliwia szybsze drukowanie i dobrze się nadaje do drukowania wersji roboczych. Aby uzyskać lepszy kolorowy wydruk, wybierz ustawienie jakości druku **Normalna** lub **Najlepsza**.
- **Sprawdź rodzaj materiału**
  - Być może zostało wybrane niepoprawne ustawienie rodzaju materiału. Jeśli drukujesz na foliach lub innych specjalnych materiałach, wybierz odpowiedni rodzaj materiału w sterowniku drukarki lub na panelu sterowania.
  - Być może jest używany nieodpowiedni rodzaj materiału. Niektóre rodzaje materiałów nie nadają się do użycia w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).

## Kolory są drukowane jako czarne i białe

- **Sprawdź ustawienia**
  - Upewnij się, że w programie jest wybrany właściwy sterownik drukarki.
  - Opcja druku czarno-białego jest prawdopodobnie wybrana w sterowniku drukarki. Aby sprawdzić ustawienia, postępuj zgodnie z instrukcjami właściwymi dla używanego systemu operacyjnego.
    - *System Windows*: W programie, w menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia** lub **Właściwości**. Upewnij się, że nie jest wybrana opcja **Skala szarości**.
    - *System Mac OS X (10.1.x i 10.2.x)*: W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybierz z głównego menu rozwijanego opcję **HP Image Quality** (Jakość obrazu HP). Upewnij się, że nie jest wybrana opcja **Print Color as Gray** (Drukuj w skali szarości).
    - *System Mac OS 9.2.x*: W oknie dialogowym **Print** (Drukuj) wybierz z głównego menu rozwijanego opcję **Color Matching** (Dopasowanie kolorów). Upewnij się, że w menu rozwijanym **Print Color** (Wydruk kolorowy) nie wybrano opcji **Black and White** (Czarno-biały) ani **Grayscale** (Skala szarości).
- **Sprawdź konfigurację urządzenia wielofunkcyjnego**
  - Wydrukuj stronę konfiguracyjną. Jeśli na stronie konfiguracyjnej nie zostaną wydrukowane żadne kolory, skontaktuj się z działem pomocy technicznej HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Strona konfiguracyjna](#) i [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#).

## **Kolory na wydruku nie są zgodne z kolorami na ekranie**

- **Sprawdź sterownik drukarki**
  - Upewnij się, że w programie jest wybrany właściwy sterownik drukarki.
- **Sprawdź oryginał**
  - Jeśli ekstremalnie jasne lub ekstremalnie ciemne kolory nie są poprawnie drukowane, to być może program interpretuje je jako białe lub czarne. Unikaj stosowania ekstremalnie jasnych lub ciemnych kolorów albo zacznij korzystać z innego programu.
- **Sprawdź rodzaj materiału**
  - Być może jest używany nieodpowiedni rodzaj materiału. Niektóre rodzaje materiałów nie nadają się do użycia w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).

## **Na wydruku pozostają farbujące kolory**

- **Sprawdź rodzaj materiału**
  - Być może został wybrany niewłaściwy rodzaj materiału. Przy niektórych ustawieniach rodzaju papieru (takich jak folia) oraz niektórych ustawieniach jakości druku (takich jak **Najlepsza**) stosowana jest większa ilość atramentu. Wybierz w sterowniku drukarki inne ustawienia druku. Sprawdź także, czy w sterowniku drukarki lub na panelu sterowania jest wybrany właściwy rodzaj materiału.
  - Być może jest używany nieodpowiedni rodzaj materiału. Niektóre rodzaje materiałów nie nadają się do użycia w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Sprawdź wkłady atramentowe**
  - Być może wkłady atramentowe zostały ponownie napełnione. HP nie daje gwarancji na stosowanie ponownie napełnianych wkładów atramentowych ani nie akceptuje ich stosowania. Proces ponownego napełniania oraz użycie niezgodnych atramentów może zakłócić skomplikowaną pracę systemu druku, doprowadzić do pogorszenia jakości druku, a nawet do uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego. Aby zamówić nowe wkłady atramentowe, zobacz [Materiały eksploatacyjne](#) lub użyj numeru katalogowego z oryginalnych wkładów atramentowych HP.

## **Niejednorodny wydruk kolorów po zainstalowaniu nowego wkładu atramentowego**

- **Sprawdź wkłady atramentowe**
  - Wkłady atramentowe mogą mieć słaby kontakt. Spróbuj wyjąć wkłady atramentowe i ponownie je zainstalować, sprawdzając, czy zaskoczyły dokładnie w swoje miejsce. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana wkładów atramentowych](#).
- **Sprawdź głowice drukujące**
  - Głowice drukujące mogą być zanieczyszczone i wymagać oczyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie głowic drukujących](#).

## ***Kolory nie są wzajemnie poprawnie wyrównane***

- **Sprawdź głowice drukujące**
  - Być może trzeba wyrównać głowice drukujące. Głowice drukujące są automatycznie wyrównywane po każdej wymianie głowicy. Można jednak zauważyć poprawę jakości druku po samodzielnym wykonaniu procedury wyrównania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyrównywanie głowic drukujących](#).
- **Sprawdź grafikę w dokumencie**
  - Być może grafika w dokumencie nie została poprawnie umieszczona. Skorzystaj z dostępnej w programie funkcji powiększania lub podglądu wydruku i sprawdź, czy przy grafikach nie występują puste przerwy.
- **Kolory mają niepoprawny odcień lub są całkiem niepoprawne**
  - Być może trzeba skalibrować kolory. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Kalibracja koloru](#).

## ***Na kopiach, w cienkich, kolorowych obiektach lub liniach występują czarne fragmenty***

- **Sprawdź ustawienia**
  - Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zadania. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA](#).

## ***Na kopiach niektóre teksty są otoczone oderwanymi kolorowymi punktami***

- **Sprawdź ustawienia**
  - Domyślne ustawienie wzmocnienia może być nieodpowiednie dla danego zadania. Sprawdź ustawienie i (jeśli trzeba) zmień je, tak aby następowało wzmocnienie tekstu lub fotografii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA](#).

## Rozwiązywanie problemów z materiałami

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- Materiały nie są poprawnie podawane
- Nie można włożyć podajnika
- Materiały nie są pobierane z podajnika
- Z urządzenia wielofunkcyjnego wypadają strony

### **Materiały nie są poprawnie podawane**

- **Sprawdź, czy nie ma zacięć**
  - Materiały, na których następuje wydruk, mogły się zaciąć w urządzeniu wielofunkcyjnym lub w podajniku ADF. Sprawdź, czy nie ma zacięć. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Usuwanie zacięć](#).
- **Sprawdź używane materiały i ich rodzaj**
  - Jeśli urządzenie wielofunkcyjne podaje wiele arkuszy, to upewnij się, że do każdego z podajników są włożone materiały tylko jednego rodzaju.
  - Upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości są ściśle, lecz jednocześnie delikatnie, dosunięte do krawędzi materiałów.
  - Być może używane są niewłaściwe materiały. Niektóre rodzaje materiałów nie nadają się do użycia w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- **Sprawdź ustawienia**
  - Upewnij się, że jest wybrana właściwa orientacja stron. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego](#).
- **Sprawdź podajniki i inne elementy**
  - Upewnij się, że wszystkie podajniki i pokrywy są całkowicie zamknięte. Upewnij się, że jednostka automatycznego drukowania dwustronnego jest poprawnie zainstalowana. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie jednostki automatycznego drukowania dwustronnego](#).
  - Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).

### **Nie można włożyć podajnika**

- **Sprawdź lokalizację podajnika**
  - Coś w urządzeniu wielofunkcyjnym może blokować podajnik. Sprawdź komorę, do której jest wprowadzany podajnik; zobacz, czy nic się w niej nie złamało ani nie utkwilo w sposób uniemożliwiający włożenie podajnika.
  - Jeśli włożony podajnik nie daje się całkowicie domknąć, to go wyciągnij i mocno ponownie wepchnij.
  - Jeśli instalujesz podajnik 2, nie zapomnij usunąć pochylni podajnika. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalowanie podajnika 2](#).

## Materiały nie są pobierane z podajnika

### ● Sprawdź materiały

- Niektóre rodzaje materiałów nie nadają się do użycia w urządzeniu wielofunkcyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- Ogranicznik jest zbyt mocno dociśnięty do materiałów. Upewnij się, że ogranicznik jest ściśle, lecz jednocześnie delikatnie dosunięty do stosu materiałów.
- Wysokość stosu materiałów może przekraczać maksymalną wysokość dozwoloną dla podajnika. Sprawdź na etykiecie znajdującej się wewnątrz podajnika, jaka jest maksymalna wysokość stosu. Jeśli poziom ten został przekroczony, to wyjmij część materiałów z podajnika.
- Sprawdź, czy używany materiał nie jest pozwijany. Wyprostuj materiały, wyginając je delikatnie w przeciwną stronę. Jeśli materiały przebywały w wilgotnym otoczeniu, to mogły się pozwiać. Materiały należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

### ● Sprawdź ustawienia

- Materiały włożone do podajnika nie są zgodne z formatem lub rodzajem materiałów wybranym w sterowniku drukarki lub na panelu sterowania. Gdy taka niezgodność występuje, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się komunikat **Włóż [rodzaj] [format] do podajnika X**. Włóż do podajnika odpowiednie materiały i upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości są ściśle, lecz jednocześnie delikatnie dosunięte do krawędzi stosu.
- Ustawienia formatu lub rodzaju materiałów przyjęte na panelu sterowania są niezgodne z analogicznymi ustawieniami wybranymi w sterowniku drukarki. Gdy taka niezgodność występuje, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się komunikat **Włóż [rodzaj] [format] do podajnika X**. Włóż do podajnika odpowiednie materiały i upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości są ściśle, lecz jednocześnie delikatnie dosunięte do krawędzi stosu. Sprawdź, czy na panelu sterowania ustawiono odpowiedni format i rodzaj materiałów.
- Aby uniknąć niezgodności materiałów, ustal, w którym podajniku są materiały, na których chcesz drukować. Upewnij się, że ich format i rodzaj jest poprawnie ustawiony na panelu sterowania, a następnie wybierz ten podajnik w sterowniku drukarki.

### ● Sprawdź podajnik

- Znajdująca się w podajniku płyta podnosząca materiały mogła się zablokować w najniższym położeniu. Wyciągnij podajnik, a następnie mocno ponownie wepchnij.
- Jeśli materiały nadal nie będą pobierane z podajnika, to go otwórz i zmień ich położenie. Upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości są ściśle, lecz jednocześnie delikatnie dosunięte do stosu materiałów. Zamknij mocno podajnik.

## Z urządzenia wielofunkcyjnego wypadają strony

### ● Sprawdź odbiornik papieru

- Sprawdź, czy przedłużenie odbiornika papieru jest w pełni wyciągnięte.
- Odbiornik papieru mieści do 100 arkuszy zwykłego papieru zależnie od pofalowania materiału i ilości atramentu użytego na poszczególnych stronach. Wyjmij nadmiar materiałów z odbiornika papieru. Gdy odbiornik papieru jest pusty, możesz wstrzymać pracę urządzenia wielofunkcyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ustawianie automatycznego czujnika rodzaju papieru](#).

## Usuwanie zacięć

Niekiedy, gdy jest wykonywane jakieś zadanie, może wystąpić zacięcie się materiałów. Przed przystąpieniem do usuwania zacięcia warto podjąć następujące działania.

- Upewnij się, że drukujesz na materiałach zgodnych ze specyfikacjami. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- Upewnij się, że nie drukujesz na materiałach pomarszczonych, zagiętych lub uszkodzonych.
- Upewnij się, że urządzenie wielofunkcyjne jest czyste. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#).
- Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone do podajników wejściowych, a te nie są zbyt zapelnione. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).


W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

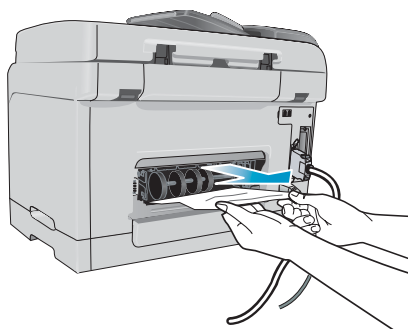
- [Usuwanie zacięć w urządzeniu wielofunkcyjnym](#)
- [Usuwanie zacięć w podajniku ADF](#)
- [Wskazówki, jak unikać zacięć](#)

### Usuwanie zacięć w urządzeniu wielofunkcyjnym

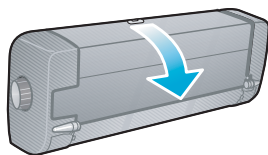
Jeśli w urządzeniu wielofunkcyjnym wystąpi zacięcie materiału, to — aby je usunąć — należy postępować zgodnie z następującymi instrukcjami. Aby uzyskać więcej informacji, jak unikać zacięć, zobacz [Wskazówki, jak unikać zacięć](#).

#### Jak usunąć zacięcie w urządzeniu wielofunkcyjnym

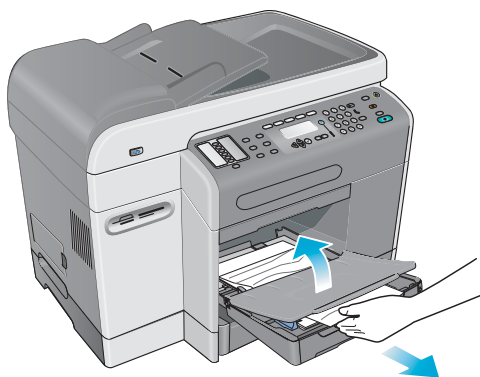
- 1 Naciśnij przycisk  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 Wyjmij wszystkie materiały z odbiornika papieru.
- 3 Sprawdź jednostkę automatycznego drukowania dwustronnego.
  - a Naciśnij przyciski znajdujące się po obu stronach jednostki automatycznego drukowania dwustronnego i zdejmij ją.
  - b Jeśli we wnętrzu urządzenia wielofunkcyjnego zauważysz zacięty materiał, to chwyć go dwiema rękami i pociągnij do siebie.



- c Jeśli nie ma tam zacięcia, naciśnij zatrzask na górze jednostki automatycznego drukowania dwustronnego i otwórz jej pokrywę. Jeśli wewnątrz znajduje się zacięty materiał, to go ostrożnie usuń. Zamknij pokrywę.



- d Włóż z powrotem do urządzenia wielofunkcyjnego jednostkę automatycznego drukowania dwustronnego.
- e Jeśli nie możesz zlokalizować zacięcia, przejdź do następnego punktu.
- 4 Unieś odbiornik papieru i sprawdź, czy zacięcie występuje w podajniku 1.
- a Jeśli materiał jest zacięty w podajniku 1, wyciągnij podajnik 1. (W przeciwnym razie przejdź do punktu 5).
- b Wyciągnij papier do siebie, jak pokazano na następującym rysunku.



- c Opuść odbiornik papieru i umieść podajnik 1 na swoim miejscu.
- 5 Jeśli jeszcze się nie udało zlokalizować zacięcia, sprawdź podajnik 2 (jeżeli jest zainstalowany). (W przeciwnym razie przejdź do następnego punktu.)
- a Wyciągnij podajnik 2. Jeśli widzisz zacięty materiał, to go usuń z podajnika 2.
- b Jeśli nie możesz znaleźć zaciętego materiału, wyjmując podajnik 2 z urządzenia wielofunkcyjnego, to je wyłącz (jeśli jeszcze jest włączone), a następnie odłącz przewód zasilający.
- c Zdejmij urządzenie wielofunkcyjne z podajnika 2.
- d Usuń zacięty materiał spod urządzenia wielofunkcyjnego lub z podajnika 2.
- e Ponownie ustaw urządzenie wielofunkcyjne na podajniku 2.

- 6 Otwórz drzwiczki do karetki i sprawdź, czy we wnętrzu urządzenia wielofunkcyjnego nie pozostaje jeszcze jakiś materiał. Jeśli tak jest, wykonaj podane dalej kroki. (W przeciwnym razie przejdź do punktu 7).



- a Gdy otworzysz drzwiczki karetki, powinna ona cofnąć się do prawej strony urządzenia wielofunkcyjnego. Jeśli karetką nie wraca na prawą stronę, wyłącz urządzenie wielofunkcyjne.

### **OSTRZEŻENIE!**

Nie wkładaj rąk do urządzenia wielofunkcyjnego, gdy jest włączone, a karetką jest unieruchomiona.

- b Uwolnij materiał i wyciągnij go do siebie poprzez górę urządzenia wielofunkcyjnego.
- 7 Po usunięciu zacięcia zamknij wszystkie pokrywy i włącz urządzenie wielofunkcyjne. Trzeba ponownie przesłać zadanie.

## **Usuwanie zacięć w podajniku ADF**

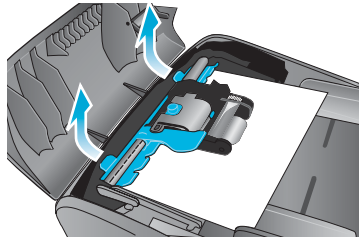
Jeśli w urządzeniu wielofunkcyjnym wystąpi zacięcie materiału, to — aby je usunąć — należy postępować zgodnie z następującymi instrukcjami. Aby uzyskać więcej informacji, jak unikać zacięć, zobacz [Wskazówki, jak unikać zacięć](#).

### **Jak usunąć zacięcie w podajniku ADF**

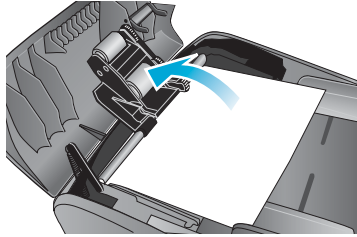
- 1 Jeśli kartka wystaje z podajnika, spróbuj ją delikatnie usunąć, tak aby się nie rozerwała. Jeśli wystąpi opór, wykonaj następujące kroki.
- 2 Wyjmij podajnik wejściowy ADF i otwórz jego pokrywę.



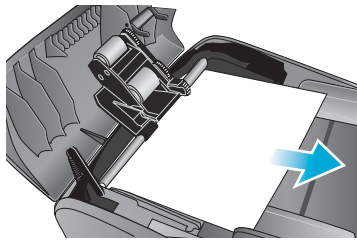
- 3 Usuń element zapobiegający zacięciom. Używając obu rąk, pociągnij w górę dwa uchwyty, tak aby nastąpiło zwolnienie elementu. Obróć go i wyciągnij, a następnie odłóż na bok.



- 4 Przy podniesionej zielonej dźwigni obracaj mechanizm pobierający, aż się otworzy.

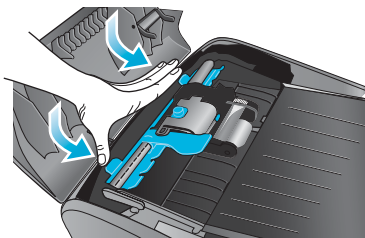


- 5 Spróbuj delikatnie wyjąć stronę, starając się jej nie rozerwać. Jeśli wystąpi opór, wykonaj następny krok.



- 6 Otwórz podajnik ADF i dwiema rękami delikatnie poluzuj materiał.
- 7 Gdy materiał zostanie uwolniony, delikatnie go wyciągnij.
- 8 Zamknij podajnik ADF.
- 9 Opuść zieloną dźwignię.
- 10 Zainstaluj ponownie element zapobiegający zacięciom, jak pokazano na rysunku. Naciskaj na dwa występy, aż element zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Zainstaluj poprawnie element zapobiegający zacięciom, ponieważ w przeciwnym razie mogą w przyszłości wystąpić nowe zacięcia.



- 11 Zamknij ADF i włóż na swoje miejsce podajnik wejściowy ADF.

## Wskazówki, jak unikać zacięć

Jeśli w urządzeniu wielofunkcyjnym często występują zacięcia, to — aby ich uniknąć — warto skorzystać z następujących wskazówek.

- Upewnij się, że zatrzask głowicy drukującej jest poprawnie zamknięty.
- Upewnij się, że nic nie blokuje ścieżki papieru.
- Nie przepelniaj podajników. Podajnik 1 mieści do 150 arkuszy papieru, a podajnik 2 — do 250. Upewnij się, że wysokość stosu materiałów nie przekracza maksymalnego poziomu zaznaczonego wewnątrz podajnika.
- Włóż poprawnie materiały. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów do druku](#).
- Upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości są ściśle, lecz jednocześnie delikatnie dosunięte do krawędzi materiałów, tak że ich nie marszczą ani nie zginają.
- Nie wkładaj do jednego podajnika materiałów różnych rodzajów i formatów.
- Zawsze używaj materiałów zgodnych ze specyfikacjami HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).
- Nie używać materiałów uszkodzonych, pofalowanych, zawiniętych lub pomarszczonych. Nie używaj papieru z wycięciami lub z perforacją ani materiałów o głębokiej teksturze lub wytłaczanych.
- Unikaj materiałów za cienkich, mających śliską powierzchnię lub łatwo się rozciągających. Takie materiały nie są poprawnie podawane przez urządzenie wielofunkcyjne.
- Nie dokładaj materiałów do podajnika, gdy urządzenie wielofunkcyjne drukuje lub skanuje.

# 1 1 Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP

Materiały eksploatacyjne i akcesoria HP można zamówić w dostępnej w sieci Web witrynie firmy HP pod adresem <http://www.hpshopping.com>.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Akcesoria](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)

## Akcesoria

### Podajniki

Podajnik o pojemności 250 arkuszy	C8237A
Podajnik o pojemności 500 arkuszy	C8238A

### Klawiatury

Język	Kraj/region	Numer części	Kod opcji
Duński, Fiński, Norweski, Szwedzki, Holenderski	Dania, Finlandia, Norwegia, Szwecja, Holandia, Belgia (Holenderski)	C8240A	Opcja #UUW
Angielski (USA), Francuski (Kanada)	Kanada	C8240A	Opcja #A2L
Angielski (USA), Francuski (Kanada)	USA, Chiny*, Filipiny, Tajwan*, Korea*, Tajlandia*, Singapur, Malezja, Hongkong*, Australia, Nowa Zelandia, Indie*, Wietnam, Indonezja	C8240A	Opcja #ABA
Angielski (Wielka Brytania), Włoski, Portugalski, Polski, Hiszpański	Wielka Brytania, Irlandia, Afryka Południowa, Włochy, Hiszpania, Portugalia, Polska, Izrael*	C8240A	Opcja #ABU

Język	Kraj/region	Numer części	Kod opcji
Angielski (Wielka Brytania), Włoski, Portugalski, Polski, Hiszpański	Meksyk, Brazylia, Argentyna, Chile, Kolumbia, Wenezuela, Peru, Ekwador, Panama, Gwatemala, Kostaryka, Urugwaj, Paragwaj	C8240A	Opcja #AKY
Angielski (Wielka Brytania), Czeski, grecki, Węgierski, Turecki	Grecja, Turcja, Węgry, Czechy, Arabia Saudyjska*, Rosja*, Słowacja, Chorwacja, Słowenia, Bułgaria*, Rumunia, Jugosławia*	C8240A	Opcja #AKB
Francuski	Francja, Szwajcaria (Francuski), Belgia (Francuski)	C8240A	Opcja #ABF
Niemiecki	Niemcy, Szwajcaria (Niemiecki), Austria	C8240A	Opcja #ABD

\* Klawiatury nie obsługują znaków z następujących języków i alfabetów: Uproszczony chiński, Tradycyjny chiński, Koreański, Tajski, Cyrylica, Arabski, Hebrajski.

## Moduły pamięci DIMM

HP 64-MB SDRAM DIMM	Q1887A
HP 128-MB SDRAM DIMM	C9121A

## Kable równoległe

Kabel równoległy HP IEEE-1284 A-B, 2 m (6,6 stopy)	C2950A
Kabel równoległy HP IEEE-1284 A-B, 3 m (9,8 stopy)	C2951A

## Kabel USB

HP USB A-B, 2 m (6,6 stopy)	C6518A
-----------------------------	--------

## Serwery druku HP Jetdirect

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź witrynę <http://www.hp.com>.

Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n (EIO) (Szybki Ethernet 10/100Base-TX)	J7934A
Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 615n (EIO) (Szybki Ethernet 10/100Base-TX)	J6057A
Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 680n (EIO) (Ethernet bezprzewodowy 802.11b)	J6058A
Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 380x (Ethernet bezprzewodowy 802.11b, USB 1.1)	J6061A
Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 170x (10Base-T, 1 port — równoległy)	J3258B
Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 175x (10/100Base-TX, 1 port — USB 1.1)	J6035B/C
Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 300x (10/100Base-TX, 1 port — równoległy)	J3263A
Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 500x (10/100Base-TX, 10Base2, 3 porty — równoległe)	J3265A
Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect en3700 (Ethernet 10/100Base-TX, 1 port — USB 2.0)	J7942A

## Materiały eksploatacyjne

### Wkłady atramentowe

Czarny wkład atramentowy HP nr 10 (69 ml)	C4844A
Turkusowy wkład atramentowy HP nr 11 (28 ml)	C4836A
Purpurowy wkład atramentowy HP nr 11 (28 ml)	C4837A
Żółty wkład atramentowy HP nr 11 (28 ml)	C4838A

### Główce drukujące

Czarna głowica drukująca HP nr 11	C4810A
Turkusowa głowica drukująca HP nr 11	C4811A
Purpurowa głowica drukująca HP nr 11	C4812A
Żółta głowica drukująca HP nr 11	C4813A

## **Materiały HP**

### **Papier HP Bright White Inkjet**

500 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	HPB1124
500 arkuszy	A4 (210 na 297 mm)	C1825A

### **Papier HP Office**

2500 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	25005
pudełko z 10 ryzami	Letter (8,5 na 11 cali)	C8511
pudełko z 10 ryzami (papier z 3 dziurkami)	Letter (8,5 na 11 cali)	C3HP
pudełko z 10 ryzami	Letter (8,5 na 14 cali)	C8514

### **Papier HP Office Recycled**

500 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	E1120
500 arkuszy (papier z 3 dziurkami)	Letter (8,5 na 11 cali)	E113H
500 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	E1420

### **Papier HP Multipurpose**

pudełko z 5 ryzami	Letter (8,5 na 11 cali)	M115R
250 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	25011
500 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	M1120
500 arkuszy (papier z 3 dziurkami)	Letter (8,5 na 11 cali)	M113H
500 arkuszy	Letter (8,5 na 14 cali)	M1420

### **Papier HP Printing**

500 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	P1122
-------------	-------------------------	-------

### **Papier HP Premium Plus Photo**

20 arkuszy, błyszczący	Letter (8,5 na 11 cali)	C6831A
50 arkuszy, błyszczący	Letter (8,5 na 11 cali)	Q1785A
20 arkuszy, błyszczący	4 na 6 cali	Q1977A
20 arkuszy, matowy	Letter (8,5 na 11 cali)	C6950A
20 arkuszy, błyszczący	A4 (210 na 297 mm)	C6832A
20 arkuszy, matowy	A4 (210 na 297 mm)	C6951A

## Papier HP Premium Photo

50 arkuszy, błyszczący	Letter (8,5 na 11 cali)	C6979A
15 arkuszy, błyszczący	A4 (210 na 297 mm)	Q2519A

## Papier HP Photo

20 arkuszy, dwustronnie błyszczący	Letter (8,5 na 11 cali)	C1846A
20 arkuszy, dwustronnie błyszczący	A4 (210 na 297 mm)	C1847A
20 arkuszy, jednostronnie błyszczący	A4 (210 na 297 mm)	C6765A

## Papier HP Colorfast Photo

20 arkuszy, błyszczący	Letter (8,5 na 11 cali)	C7013A
20 arkuszy, błyszczący	A4 (210 na 297 mm)	C7014A

## Papier HP Everyday Photo

100 arkuszy, dwustronny, matowy	Letter (8,5 na 11 cali)	C7007A
25 arkuszy, dwustronny, matowy	Letter (8,5 na 11 cali)	C6983A
25 arkuszy, dwustronny, półbłyszczący	A4 (210 na 297 mm) (Azja/Pacyfik)	C7006A

## Papier HP Brochure and Flyer

50 arkuszy, dwustronnie błyszczący	Letter (8,5 na 11 cali)	C6817A
50 arkuszy, matowy	Letter (8,5 na 11 cali)	C6955A
100 arkuszy, składany na trzy, dwustronny, błyszczący	Letter (8,5 na 11 cali)	C7020A
50 arkuszy, dwustronnie błyszczący	A4 (210 na 297 mm)	C6818A

## Papier HP Premium

200 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	51634Y
-------------	-------------------------	--------

## Papier HP Premium Inkjet

200 arkuszy, powlekany, matowy	A4 (210 na 297 mm)	51634Z
100 arkuszy, powlekany, o dużej gramaturze	A4 (210 na 297 mm)	C1853A

## **Folie HP Premium Inkjet Transparency**

20 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	C3828A
50 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	C3834A
20 arkuszy	A4 (210 na 297 mm)	C3832A
50 arkuszy	A4 (210 na 297 mm)	C3835A

## **Folie HP Premium Plus Inkjet Transparency**

20 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	C7030A
50 arkuszy	Letter (8,5 na 11 cali)	C7028A

# 12 Wsparcie techniczne i gwarancja

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego](#)
- [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#)

## Sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego

Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne nie działa poprawnie i zastosowanie wskazówek podanych w tej instrukcji nie rozwiązało problemu, należy skorzystać z jednej z następujących usług, aby uzyskać pomoc.

- [Pomoc firmy HP w sieci Web](#)
- [HP Instant Support](#)
- [Pomoc telefoniczna HP](#)

### Pomoc firmy HP w sieci Web

Aby uzyskać informacje na dotyczące urządzenia wielofunkcyjnego, warto odwiedzić witrynę <http://www.hp.com/support/officejet9100>. Znajdują się tam informacje na temat konfigurowania i używania urządzenia wielofunkcyjnego, pobierania sterowników drukarki, rozwiązywania problemów, zamawiania materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów. Można tam również przejrzeć gwarancję urządzenia wielofunkcyjnego.

### HP Instant Support

HP Instant Support to zestaw internetowych narzędzi do rozwiązywania problemów związanych z komputerami typu desktop oraz drukarkami. Następujące narzędzia umożliwiają dostęp do usługi HP Instant Support:

- **Wbudowany serwer internetowy (połączenie sieciowe)**  
Otwórz wbudowany serwer internetowy (zobacz [Otwieranie wbudowanego serwera internetowego](#)). W lewej ramce kliknij łącze **HP Instant Support**.
- **Przybornik (komputery z systemem Windows, połączenie bezpośrednie)**  
Otwórz Przybornik (zobacz [Otwieranie Przybornika](#)). Na karcie Informacje kliknij opcję **HP Instant Support**. Aby wyświetlić bieżące informacje z usługi HP Instant Support, dotyczące urządzenia wielofunkcyjnego, postępuj zgodnie z pojawiającymi się instrukcjami.

---

#### Uwaga

Stron sieci Web, które są używane do otwierania usługi HP Instant Support, nie należy oznaczać zakładkami ani dodawać do Ulubionych. Jeśli witryna zostanie zaznaczona zakładką i ponowne połączenie z witryną nastąpi przy użyciu tej zakładki, to na stronach nie zostaną wyświetlone aktualne informacje. Zamiast tego należy połączyć się z wbudowanego serwera internetowego lub z Przybornika.

## Pomoc telefoniczna HP

W okresie gwarancyjnym można uzyskać bezpłatną pomoc w centrum obsługi klienta firmy HP.

Przedstawiciele odpowiadający za wsparcie techniczne odpowiedzą na pytania związane z ustawieniem, konfiguracją, instalacją i eksploatacją urządzenia wielofunkcyjnego. Mogą również pomóc w rozwiązywaniu i diagnostyce problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym oraz udzielić instrukcji dotyczących obsługi i naprawy sprzętu.

Aktualne numery telefonów wsparcia technicznego są wymienione w dokumencie opisującym sposoby uzyskiwania wsparcia technicznego dla klientów firmy HP, znajdującym się w opakowaniu urządzenia wielofunkcyjnego.

### Zanim zadzwonisz

Zanim zadzwonisz, wykonaj następujące czynności i przygotuj następujące informacje:

- 1 Wydrukuj stronę konfiguracyjną. Zobacz [Strona konfiguracyjna](#).
- 2 Jeśli urządzenie wielofunkcyjne nie drukuje, przygotuj następujące informacje:
  - Numer seryjny urządzenia wielofunkcyjnego. (Poszukaj go z tyłu urządzenia.)
  - Model urządzenia wielofunkcyjnego (HP Officejet 9110, HP Officejet 9120 czy HP Officejet 9130).
- 3 Rodzaj systemu operacyjnego działającego na komputerze.
- 4 Używany sterownik drukarki (PCL 5c, PCL 6 lub emulacja języka PostScript) oraz numer jego wersji.
- 5 Sposób podłączenia urządzenia wielofunkcyjnego do systemu (port USB, port równoległy lub sieć).
- 6 Sieciowy system operacyjny, jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone do sieci.
- 7 Nazwa programu i numer jego wersji, jeśli problemy z drukowaniem występują w konkretnym programie.

# Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

Produkt HP	Okres trwania ograniczonej gwarancji
Oprogramowanie	1 rok
Akcesoria	1 rok
Wkłady atramentowe	90 dni
Pojemniki z tuszem	1 rok
Sprzęt urządzenia wielofunkcyjnego (zobacz następujące szczegóły)	1 rok

## Zakres ograniczonej gwarancji

- 1 Firma Hewlett-Packard gwarantuje użytkownikowi końcowemu, że wyżej wymienione produkty firmy HP będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w podanym powyżej okresie, który rozpoczyna się w dniu zakupu produktu przez klienta.
- 2 W przypadku oprogramowania ograniczona gwarancja HP obejmuje tylko przypadki niewykonywania instrukcji podanych w programie. Firma HP nie gwarantuje, że dany produkt będzie działać nieprzerwanie lub bezbłędnie.
- 3 Ograniczona gwarancja HP obejmuje tylko wady powstałe w wyniku normalnej eksploatacji produktu i nie obejmuje żadnych innych problemów, w tym problemów powstałych w wyniku:
  - a Nieprawidłowej konserwacji lub modyfikacji.
  - b Stosowania oprogramowania, nośników, części lub materiałów eksploatacyjnych, które nie są dostarczane lub obsługiwane przez firmę HP.
  - c Używania produktu w warunkach niezgodnych z podanymi danymi technicznymi.
  - d Nieautoryzowanych modyfikacji lub niewłaściwego używania produktu.
- 4 W przypadku drukarek HP stosowanie pojemnika nie wyprodukowanego przez firmę HP lub powtórnie napełnionego pojemnika z tuszem nie ma wpływu ani na gwarancję udzieloną klientowi, ani na jakąkolwiek umowę dotyczącą pomocy zawartą przez HP z klientem. Jednak w przypadku wystąpienia awarii lub uszkodzenia drukarki w wyniku zastosowania powtórnie napełnionego pojemnika z tuszem lub pojemnika nie wyprodukowanego przez firmę HP, firma HP pobierze opłatę za czas i materiały użyte do naprawy drukarki stosownie do charakteru awarii lub uszkodzenia.
- 5 Jeśli firma HP zostanie powiadomiona o wadzie dowolnego produktu objętego gwarancją w czasie jej trwania, firma HP, według własnego uznania, naprawi lub wymieni produkt.
- 6 Jeśli firma HP nie będzie w stanie odpowiednio naprawić lub wymienić wadliwego produktu objętego gwarancją, zwróci sumę zapłaconą za produkt w uzasadnionym okresie od daty powiadomienia o awarii.
- 7 Firma HP nie będzie zobowiązana do naprawy, wymiany lub zwrotu równowartości ceny, dopóki klient nie zwróci wadliwego produktu firmie HP.
- 8 Wymieniony produkt może być nowy lub prawie nowy, pod warunkiem, że będzie funkcjonować tak samo lub lepiej niż wymieniany produkt.
- 9 Produkty HP mogą zawierać przetworzone części, elementy lub materiały, które działają tak samo jak nowe.

- 10 Oświadczenie o ograniczonej gwarancji HP obowiązuje w każdym kraju/regionie, w którym produkt objęty gwarancją jest rozprowadzany przez firmę HP. Umowy o dodatkowe usługi gwarancyjne, np. naprawy na miejscu, można zawrzeć z każdym autoryzowanym punktem obsługi HP w krajach/regionach, w których produkt objęty gwarancją rozprowadzany jest przez HP lub autoryzowanego importera.

## Ograniczenia gwarancji

W STOPNIU DOZWOLONYM PRZEZ PRZEPISY LOKALNE, ANI FIRMA HP, ANI JEJ DOSTAWCY NIE UDZIELAJĄ ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI ANI WARUNKÓW, WYRANYCH, ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW SPRZEDAwalności, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW.

## Ograniczenia odpowiedzialności

- 1 W stopniu dozwolonym przez przepisy lokalne, rekompensaty podane w niniejszym oświadczeniu gwarancyjnym są jedynymi i wyłącznymi rekompensatami przysługującymi klientowi.
- 2 W STOPNIU DOZWOLONYM PRZEZ PRZEPISY LOKALNE, OPRÓCZ OBOWIĄZKÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZYM OŚWIADCZENIU GWARANCYJNYM, FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY NIE BĘDĄ W ŻADNYM WYPADKU ODPOWIEDZIALNI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE, CZY TO OPARTE NA KONTRAKCIE, CZYNIE NIEDOZWOLONYM LUB NA JAKIEJKOLWIEK INNEJ TEORII PRAWNEJ I BEZ WZGLĘDU NA TO, CZY ZOSTALI POINFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

## Przepisy lokalne

- 1 Niniejsze Oświadczenie gwarancyjne daje klientowi określone prawa. Klientowi mogą również przysługiwać inne prawa w zależności od stanu (w USA), prowincji (w Kanadzie) lub kraju/regionu (w innych częściach świata).
- 2 W zakresie zgodności niniejszego Oświadczenia gwarancyjnego z prawem miejscowym Oświadczenie gwarancyjne uważa się za modyfikowane zgodnie z takim prawem. Zgodnie z takim prawem, pewne oświadczenia i ograniczenia niniejszego Oświadczenia gwarancyjnego mogą nie dotyczyć klienta. Na przykład niektóre stany USA oraz niektóre państwa poza USA (m.in. niektóre prowincje Kanady) mogą:
  - a nie dopuszczać, aby wykluczenia i ograniczenia niniejszego Oświadczenia gwarancyjnego ograniczały prawa ustawowe klienta (np. w Wielkiej Brytanii);
  - b w inny sposób ograniczyć możliwość narzucania takich wykluczeń lub ograniczeń przez producenta; lub
  - c przyznać klientowi dodatkowe prawa w ramach gwarancji, określić czas trwania domniemanych gwarancji, których producent nie może się zrzec lub zezwolić na ograniczenia czasu trwania domniemanych gwarancji.
- 3 W PRZYPADKU TRANSAKCJI KONSUMENCKICH W AUSTRALII I NOWEJ ZELANDII WARUNKI NINIEJSZEGO OŚWIADCZENIA GWARANCYJNEGO, POZA WYJĄTKAMI DOZWOLONYM PRAWEM, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ ANI NIE MODYFIKUJĄ, ORAZ SĄ DODATKIEM DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ODNOSZĄCYCH SIĘ DO SPRZEDAŻY PRODUKTÓW FIRMY HP KLIENTOM W TYCH KRAJACH.

# 13 Specyfikacje i informacje wymagane prawem

W tym rozdziale podano następujące informacje dotyczące produktu i obsługujących go programów.

- [Specyfikacje](#)
- [Informacje wymagane prawem](#)
- [Program ochrony środowiska](#)

## Specyfikacje

Aby uzyskać specyfikacje materiałów i wytyczne obchodzenia się z nimi, zobacz [Wybieranie materiałów do drukowania](#).

<b>Modele i specyfikacje fizyczne</b>		
Dostępne modele	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9110	C8140A
	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9120	C8143A
	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9130	C8144A
Wymiary fizyczne (szerokość x głębokość x wysokość)	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9110	574 x 460 x 397 mm (22,6 x 18,1 x 15,6 cala)
	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9120	574 x 460 x 462 mm (22,6 x 18,1 x 18,2 cala)
	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9130	574 x 460 x 462 mm (22,6 x 18,1 x 18,2 cala)
Ciężar	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9110	20 kg (44,1 funta) Bez głowic drukujących i wkładów atramentowych
	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9120	24,1 kg (53,1 funta) Bez głowic drukujących i wkładów atramentowych Z podajnikiem 2 i jednostką automatycznego drukowania
	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9130	24,1 kg (53,1 funta) Bez głowic drukujących i wkładów atramentowych Z podajnikiem 2 i jednostką automatycznego drukowania

## Cechy i możliwości produktu

Możliwości podłączenia	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9110	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dwukierunkowy port równoległy, zgodny ze standardem IEEE 1284</li> <li>● Magistrala zgodna ze standardem USB 2.0, pełna szybkość</li> <li>● 1 Gniazdo EIO do przewodowych i bezprzewodowych połączeń z siecią</li> <li>● 2 gniazda pamięci DIMM (100-stykowe, SDRAM, PC 100 lub szybsze)</li> <li>● Gniazda kart pamięci obsługujące następujące karty pamięci: SmartMedia, CompactFlash (CF), Secure Digital lub MultiMedia Card (MMC) oraz Memory Stick</li> </ul>
	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9120	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dwukierunkowy port równoległy, zgodny ze standardem IEEE 1284</li> <li>● Magistrala zgodna ze standardem USB 2.0, pełna szybkość</li> <li>● Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620 dla sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX w gnieździe EIO, do przewodowych i bezprzewodowych połączeń z siecią</li> <li>● 2 gniazda pamięci DIMM (100-stykowe, SDRAM, PC 100 lub szybsze)</li> <li>● Gniazda kart pamięci obsługujące następujące karty pamięci: SmartMedia, CompactFlash (CF), Secure Digital lub MultiMedia Card (MMC) oraz Memory Stick</li> </ul>
	Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9130	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dwukierunkowy port równoległy, zgodny ze standardem IEEE 1284</li> <li>● Magistrala zgodna ze standardem USB 2.0, pełna szybkość</li> <li>● Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620 dla sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX w gnieździe EIO, do przewodowych i bezprzewodowych połączeń z siecią</li> <li>● 2 gniazda pamięci DIMM (100-stykowe, SDRAM, PC 100 lub szybsze)</li> <li>● Gniazda kart pamięci obsługujące następujące karty pamięci: SmartMedia, CompactFlash (CF), Secure Digital lub MultiMedia Card (MMC) oraz Memory Stick</li> <li>● Klawiatura zewnętrzna</li> </ul>
Metoda drukowania	Drukowanie termiczno-atramentowe metodą „kropla na żądanie”	
Wkłady atramentowe	4 wkłady atramentowe (po jednym: czarny, turkusowy, purpurowy i żółty)	

Główce drukujące		4 główce drukujące (po jednej: czarna, turkusowa, purpurowa i żółta)
Wydajność materiałów eksploatacyjnych (przy 5% pokryciu strony)	Wkłady atramentowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czarny: 1750 stron</li> <li>• Turkusowy, purpurowy i żółty: 1750 stron</li> </ul>
	Główce drukujące	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czarna: 16 000 stron</li> <li>• Turkusowa, purpurowa i żółta: 24 000 stron</li> </ul>
Kalibracja kolorów		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ColorSync</li> <li>• ICC Profiles</li> <li>• PANTONE®*</li> </ul> <p>* Znak towarowy firmy Pantone, Inc. odnoszący się do standardu weryfikacji kolorów.</p>
Języki urządzenia		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL 5c</li> <li>• PCL 6</li> <li>• Emulacja PostScript 3</li> <li>• Automatyczne przełączanie języków</li> </ul>
Języki panelu sterowania		Angielski, Czeski, Duński, Fiński, Francuski, Grecki, Hiszpański, Niemiecki, Norweski, Polski, Portugalski, Szwedzki, Turecki, Węgierski, Włoski (16 języków)
Obsługa czcionek		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 45 wbudowanych czcionek TrueType i 35 czcionek PostScriptowych (wszystkie dostępne dla emulacji PostScriptu oraz języków PCL 5c i PCL 6)</li> <li>• Rasteryzator Intellifont i TrueType wbudowany w PCL 5c i PCL 6</li> <li>• Wbudowana obsługa zestawów znaków Arabskich, Cyrylicy, Greckich i Hebrajskich</li> </ul>
Cykl roboczy	Drukowanie	Do 10 000 stron na miesiąc
Zaawansowane zabezpieczenia*		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v3</li> <li>• SSL/TLS (HTTPS)</li> </ul>
* Dotyczy w pełni wyposażonych serwerów druku HP Jetdirect z oprogramowaniem sprzętowym w wersji x.24.yy lub nowszej — EIO (615n, 620n i nowsze), zewnętrzne (en3700)		
<b>Specyfikacje procesorów i pamięci</b>		
Procesor urządzenia		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorola, 32-bitowy, ColdFire 4e RISC (256 MHz)</li> <li>• ARM9 RISC (133 MHz)</li> </ul>
Pamięć urządzenia		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB wbudowanej pamięci RAM, z możliwością zwiększenia do 384 MB</li> <li>• Obsługa opcjonalnych modułów DIMM 64-MB lub 128-MB (SDRAM, 100 MHz)</li> <li>• 16 MB pamięci ROM typu flash (w tym 4 MB pamięci faksów, czcionek, karty kopiującej i karty formatującej)</li> </ul>

## Specyfikacje systemów operacyjnych i protokołów sieciowych

System operacyjny zgodność	Połączenie bezpośrednie (za pomocą kabla USB lub kabla równoległego)	Udostępnia funkcje drukowania, faksowania komputerowego i skanowania za pośrednictwem oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania (Windows ) lub HP Image Zone (Mac OS): <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98, Windows Me, Windows 2000 i Windows XP 32-bitowy (Professional Edition i Home Edition)</li><li>• Mac OS 9.2.x i Mac OS X (10.1.x i 10.2.x)</li></ul>
----------------------------	--	--

Połączenie sieciowe	Zapewnia funkcje drukowania, skanowania i wysyłania cyfrowego: <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98, Windows Me, Windows NT4.0*, Windows 2000 i Windows XP 32-bitowy (Professional Edition i Home Edition)</li><li>• Mac OS 9.2.x i Mac OS X (10.1.x i 10.2.x)</li></ul>
---------------------	--

\* Sterowniki drukarki można instalować z dysku Starter CD 2 za pomocą narzędzia **Dodaj drukarkę** z systemu Windows. Programy instalacyjne skanera i drukarki są również dostępne pod adresem <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

Tylko funkcje drukowania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows NT 4.0*</li><li>• Windows XP wydanie 64-bitowe**</li><li>• Mac OS 9.2.x i Mac OS X (10.1.x i 10.2.x)</li><li>• OS/2***</li><li>• Linux***</li><li>• UNIX***</li><li>• Obsługa sterownika drukarki dla systemu MS-DOS za pośrednictwem programów innych firm</li></ul>
--------------------------	---

\* Sterowniki drukarki można instalować z dysku Starter CD 2 za pomocą narzędzia **Dodaj drukarkę** z systemu Windows. Programy instalacyjne skanera i drukarki są również dostępne pod adresem <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

\*\* Dostępne pod adresem <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

\*\*\* Więcej informacji dotyczących oprogramowania, dokumentacji i pomocy technicznej można uzyskać u dostawcy używanego systemu operacyjnego.

---

Zgodność z sieciowymi systemami operacyjnymi

- Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, 32-bitowy Windows XP (Professional i Home) oraz 64-bitowe wydanie systemu Windows XP
- Novell NetWare 4.x, 5.x, 6, NDS i NDPS
- HP-UX 10.20, 11.x
- Solaris, 2.6, 7, 8 (tylko systemy SPARC)
- RedHat Linux 7.1 i nowsze
- SuSE Linux 7.1 i nowsze
- Mac OS 9 (9.1 i nowsze), Mac OS X (10.1 i nowsze)
- IBM OS/2 Warp 4.x\*
- IBM AIX 3.2.5 i nowsze\*
- MPE-iX\*
- Microsoft Windows Terminal Server wydanie 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server (wcześniej pod nazwą Microsoft Windows XP Server Terminal Services)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services z oprogramowaniem Citrix MetaFrame 1.8
- Microsoft Windows XP Server Terminal Services z oprogramowaniem Citrix MetaFrame 1.8
- Microsoft Windows NT Terminal Server z oprogramowaniem Citrix V1.8
- Microsoft Windows NT Terminal Server z oprogramowaniem Citrix XP
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services z oprogramowaniem Citrix V1.8
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services z oprogramowaniem Citrix XP
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services

\* Skontaktuj się z dostawcą sieciowego systemu operacyjnego, aby uzyskać oprogramowanie, dokumentację i pomoc techniczną.

---

---

Protokół sieciowy  
zgodność

- TCP/IP
- IPX/SPX
- AppleTalk\*
- DLC/LLC
- IP, tryb bezpośredni
- LPD
- FTP, drukowanie
- IPP
- NDS
- Bindery
- NCP
- NDPS
- iPrint
- Telnet
- SLP
- IGMP
- BOOTP/DHCP
- WINS
- SNMP
- HTTP

\* Protokół AppleTalk nie jest obsługiwany na serwerach druku Token Ring.

Nie wszystkie kombinacje protokołów i systemów operacyjnych są obsługiwane. Więcej informacji można uzyskać pod adresami <http://www.hp.com> oraz <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

---

---

Wymagania systemowe	Minimalne dla połączenia bezpośredniego (za pomocą kabla USB lub kabla równoległego)	<b>Windows</b>
<b>*Uwaga:</b> Duże i skomplikowane pliki zawierające wiele grafik mogą wymagać większej ilości miejsca na dysku twardym.		<b>Instalacja typowa</b> Windows 98, Windows Me, Windows XP 32-bitowy oraz Windows 2000: <ul style="list-style-type: none"><li>• procesor Intel Pentium®, 128 MB pamięci RAM, 1,1 GB dostępnego miejsca na dysku twardym*, Microsoft Internet Explorer 5.00.2919.6306</li></ul>
		<b>Instalacja "lite"</b> Windows 98, Windows Me, Windows XP 32-bitowy oraz Windows 2000: <ul style="list-style-type: none"><li>• procesor Pentium, 110 MB pamięci RAM, 100 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*</li></ul>
		<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sterowniki drukarki dla systemu Windows NT 4.0 wymagają co najmniej procesora Pentium, 110 MB pamięci RAM i 100 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*. Sterowniki te można zainstalować z dysku Starter CD 2 za pomocą narzędzia „Dodaj drukarkę” z systemu Windows. Programy instalacyjne skanera i drukarki są również dostępne pod adresem <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li><li>• Sterowniki drukarki dla 64-bitowego systemu Windows XP wymagają co najmniej procesora Itanium, 1 GB pamięci RAM i 100 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*. Sterowniki te są dostępne pod adresem <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li></ul>
		<b>Mac OS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mac OS 9.2.x:</b> procesor PowerPC G3, 32 MB pamięci RAM, 400 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li><li>• <b>Mac OS X (10.1.x):</b> procesor PowerPC G3, 64 MB pamięci RAM, 500 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li><li>• <b>Mac OS X (10.2.x):</b> procesor PowerPC G3, 128 MB pamięci RAM, 500 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li></ul>

---

---

Wymagania systemowe (ciąg dalszy)	Minimalne dla połączenia sieciowego:	<b>Windows</b> Windows 98, Windows Me, Windows XP 32-bitowy oraz Windows 2000: <ul style="list-style-type: none"><li>procesor Pentium, 110 MB pamięci RAM, 100 MB dostępnego miejsca na dysku twardym</li></ul>
<b>*Uwaga:</b> Duże i skomplikowane pliki zawierające wiele grafik mogą wymagać większej ilości miejsca na dysku twardym.		<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sterowniki drukarki dla systemu Windows NT 4.0 wymagają co najmniej procesora Pentium, 110 MB pamięci RAM i 100 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*. Sterowniki te można zainstalować z dysku Starter CD 2 za pomocą narzędzia „Dodaj drukarkę” z systemu Windows. Programy instalacyjne skanera i drukarki są również dostępne pod adresem <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li><li>Sterowniki drukarki dla 64-bitowego systemu Windows XP wymagają co najmniej procesora Itanium, 1 GB pamięci RAM i 100 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*. Sterowniki te są dostępne pod adresem <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li></ul>
		<b>Mac OS</b>  <b>Instalacja standardowa</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Mac OS 9.2.x:</b> procesor PowerPC G3, 32 MB pamięci RAM, 400 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li><li><b>Mac OS X (10.1.x):</b> procesor PowerPC G3, 64 MB pamięci RAM, 500 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li><li><b>Mac OS X (10.2.x):</b> procesor PowerPC G3, 128 MB pamięci RAM, 500 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li></ul> <b>Instalacja “tylko drukowanie”</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Mac OS 9.2.x:</b> procesor PowerPC G3, 32 MB pamięci RAM, 150 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li><li><b>Mac OS X (10.1.x i 10.2.x):</b> procesor PowerPC G3, 64 MB pamięci RAM, 150 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li></ul>

---

---

Wymagania systemowe (ciąg dalszy)	Zalecane dla połączenia bezpośredniego (za pomocą kabla USB lub kabla równoległego)	<b>Windows</b>
<b>*Uwaga:</b> Duże i skomplikowane pliki zawierające wiele grafik mogą wymagać większej ilości miejsca na dysku twardym.		<b>Instalacja typowa</b> Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows XP 32-bitowy oraz Windows 2000: <ul style="list-style-type: none"><li>procesor Pentium Pro/Pentium II, 250 MB pamięci RAM, 1,2 GB dostępnego miejsca na dysku twardym*, Microsoft Internet Explorer 5.00.2919.6306</li></ul>
		<b>Instalacja "lite"</b> Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows XP 32-bitowy oraz Windows 2000: <ul style="list-style-type: none"><li>procesor Pentium, 190 MB pamięci RAM, 150 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*</li></ul>
		<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Zaleca się, aby dla sterowników drukarki dla systemu Windows NT 4.0 komputer miał co najmniej procesor Pentium, 190 MB pamięci RAM i 150 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*. Sterowniki te można zainstalować z dysku Starter CD 2 za pomocą narzędzia „Dodaj drukarkę” z systemu Windows. Programy instalacyjne skanera i drukarki są również dostępne pod adresem <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li><li>Zaleca się, aby dla sterowników drukarki dla 64-bitowego systemu Windows XP komputer miał co najmniej procesor Itanium, 1 GB pamięci RAM i 200 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*. Sterowniki te są dostępne pod adresem <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li></ul>
		<b>Mac OS</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Mac OS 9.2.x:</b> procesor PowerPC G3, 128 MB pamięci RAM, 500 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li><li><b>Mac OS X (10.1.x):</b> procesor PowerPC G3, 128 MB pamięci RAM, 800 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li><li><b>Mac OS X (10.2.x):</b> procesor PowerPC G3, 256 MB pamięci RAM, 1 GB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li></ul>

---

<p>Wymagania systemowe (ciąg dalszy)</p> <p><b>*Uwaga:</b> Duże i skomplikowane pliki zawierające wiele grafik mogą wymagać większej ilości miejsca na dysku twardym.</p>	<p>Zalecane dla połączenia sieciowego</p>	<p><b>Windows</b></p> <p>Windows 98, Windows Me, Windows XP 32-bitowy oraz Windows 2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>procesor Pentium, 190 MB pamięci RAM, 150 MB dostępnego miejsca na dysku twardym</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaleca się, aby dla sterowników drukarki dla systemu Windows NT 4.0 komputer miał co najmniej procesor Pentium, 190 MB pamięci RAM i 150 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*. Sterowniki te można zainstalować z dysku Starter CD 2 za pomocą narzędzia „Dodaj drukarkę” z systemu Windows. Programy instalacyjne skanera i drukarki są również dostępne pod adresem <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li> <li>Zaleca się, aby dla sterowników drukarki dla 64-bitowego systemu Windows XP komputer miał co najmniej procesor Itanium, 1 GB pamięci RAM i 200 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*. Sterowniki te są dostępne pod adresem <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li> </ul> <p><b>Mac OS</b></p> <p><b>Instalacja standardowa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mac OS 9.2.x:</b> procesor PowerPC G3, 32 MB pamięci RAM, 400 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li> <li><b>Mac OS X (10.1.x):</b> procesor PowerPC G3, 64 MB pamięci RAM, 500 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li> <li><b>Mac OS X (10.2.x):</b> procesor PowerPC G3, 128 MB pamięci RAM, 500 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</li> </ul> <p><b>Instalacja „tylko drukowanie”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mac OS 9.2.x:</b> procesor PowerPC G3, 128 MB pamięci RAM, 300 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*</li> <li><b>Mac OS X (10.1.x i 10.2.x):</b> procesor PowerPC G3, 128 MB pamięci RAM, 500 MB dostępnego miejsca na dysku twardym*</li> </ul> <p>* Po zainstalowaniu oprogramowanie wymaga 12 MB dostępnego miejsca na dysku twardym.</p>
---	---	---

Wbudowany serwer internetowy

- Możliwość zdalnego konfigurowania urządzeń sieciowych i zarządzania nimi
  - Funkcja uwierzytelniania za pomocą kodu PIN
  - Rozliczanie zadań
  - Możliwość kontrolowania wykorzystywania kolorów w zadaniach faksowania i kopiowania oraz korzystania z kart pamięci.
  - usługa HP myPrintMileage
-

## Specyfikacje funkcjonalne

Drukowanie	Szybkość (U.S. Letter i A4)	<p>Tryb SZYBKI:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tekst czarny: 25 stron na minutę (ppm)</li><li>• Tekst mieszany z grafikami kolorowymi: 22 ppm</li></ul> <p>Tryb SZYBKI NORMALNY:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tekst czarny: 15 ppm</li><li>• Tekst mieszany z grafikami kolorowymi: 11 ppm</li></ul> <p>Tryb NORMALNY:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tekst czarny: 9 ppm</li><li>• Tekst mieszany z grafikami kolorowymi: 8.5 ppm</li></ul> <p>Tryb NAJLEPSZY:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tekst czarny: 4 ppm</li><li>• Tekst mieszany z grafikami kolorowymi: 2 ppm</li></ul> <p>Szybkość przy jakości laserowej*</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tekst czarny: 9 ppm</li><li>• Tekst mieszany z grafikami kolorowymi: 5 ppm</li></ul> <p>* Parametr „szybkość przy jakości laserowej” odpowiada wartości uzyskanej z porównania szybkości drukowania (wyrażonej liczbą stron na minutę) urządzenia wielofunkcyjnego HP Officejet serii 9100 z testem wzorcowym drukarki HP Color LaserJet 4600 przy porównywalnej jakości wydruku. Wyniki tego porównania opierają się wyłącznie na wewnętrznych testach prowadzonych w firmie HP.</p>
	Rozdzielczość	<p>Czern:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Do 1200 na 600 dpi</li></ul> <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HP enhanced Color Layering Technology z PhotoREt III w celu uzyskania jakości fotograficznej (optymalizacja do 4800 na 1200 dpi na papierach Premium Photo papers; wejściowa rozdzielczość 1200 na 1200 dpi)</li></ul>

Kopiowanie specyfikacje	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cyfrowe przetwarzanie obrazu w celu optymalizacji jakości kopii</li> <li>● Do 99 kopii z jednego oryginału</li> <li>● Zmniejszanie lub powiększanie kopii od 25 procent do 400 procent</li> <li>● Dopasowanie do strony, plakat, klonowanie, obraz lustrzany, tryb fotograficzny, 2-na-1, przesunięcie marginesu</li> <li>● Sortowanie kopii</li> <li>● Wyeliminowanie czasu nagrzewania dzięki natychmiast uruchamianej lampie skanera</li> <li>● Czas uzyskania pierwszej strony: 12 sekundy</li> <li>● Jednokrotne skanowanie, wydruk wielu (skanowanie z wyprzedzeniem do pamięci, maksymalnie 30 stron)</li> </ul>
	Szybkość (ze szkła skanera)	<p>Tryb SZYBKI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Oryginał z czarnym tekstem: 25 ppm</li> <li>● Oryginał z mieszanym tekstem i kolorowymi grafikami: 22 ppm</li> </ul> <p>Tryb SZYBKI NORMALNY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Oryginał z czarnym tekstem: 12 ppm</li> <li>● Oryginał z mieszanym tekstem i kolorowymi grafikami: 11 ppm</li> </ul> <p>Tryb NORMALNY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Oryginał z czarnym tekstem: 8,5 ppm</li> <li>● Oryginał z mieszanym tekstem i kolorowymi grafikami: 7,3 ppm</li> </ul> <p>Tryb NAJLEPSZY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Oryginał z czarnym tekstem: 2,3 ppm</li> <li>● Oryginał z mieszanym tekstem i kolorowymi grafikami: 1,3 ppm</li> </ul>

Kopiowanie specyfikacje (ciąg dalszy)	Rozdzielczość	Czerń lub kolor:
		<p>Tryb SZYBKI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Rozdzielczość wydruku: 600 na 600 dpi</li> <li>● Rozdzielczość skanowania: 300 na 300 dpi</li> <li>● Rozdzielczość skanowania z ADF: 300 na 300 dpi (do 600 na 1200 dpi*)</li> </ul> <p>Tryb SZYBKI NORMALNY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Rozdzielczość wydruku: 1200 na 600 dpi (1200 na 1200 dpi przy użyciu wybranych papierów fotograficznych**)</li> <li>● Rozdzielczość skanowania: 300 na 300 dpi</li> <li>● Rozdzielczość skanowania z ADF: 300 na 300 dpi (do 600 na 1200 dpi*)</li> </ul> <p>Tryb NORMALNY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Rozdzielczość wydruku: 600 na 600 dpi</li> <li>● Rozdzielczość skanowania: 300 na 300 dpi</li> <li>● Rozdzielczość skanowania z ADF: 300 na 300 dpi (do 600 na 1200 dpi*)</li> </ul> <p>Tryb NAJLEPSZY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Rozdzielczość wydruku: 1200 na 600 dpi (2400 na 1200 dpi przy użyciu papieru fotograficznego**)</li> <li>● Rozdzielczość skanowania: 600 na 600 dpi (1200 na 1200 dpi ze szkła skanera* przy użyciu papieru fotograficznego**)</li> <li>● Rozdzielczość skanowania z ADF: 600 na 300 dpi (1200 na 2400 dpi ze szkła skanera*)</li> </ul>
		* Ze skalowaniem 400%
		** W tym papiery HP Photo i HP Premium Photo

Skanowanie specyfikacje	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Obsługa skanowania do portów USB, portów równoległych i sieci</li> <li>● Obsługa oryginałów o formacie do Legal</li> <li>● Zmienna szybkość skanowania w zależności od stopnia skomplikowania dokumentu*</li> <li>● Tworzenie projektów fotograficznych**</li> <li>● Dołączony edytor fotografii i obrazów**</li> <li>● Oprogramowanie OCR automatycznie przekształcające zeskanowany tekst do postaci edytowalnej**</li> </ul>
		<p>* Aby uzyskać optymalną wydajność skanowania, gdy urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera, należy stosować połączenie kablem USB.</p>
		<p>** Oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania oraz oprogramowanie OCR są dostępne, gdy urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone bezpośrednio do komputera. Ponadto na dysku Starter CD 2 jest dostępne oprogramowanie OCR umożliwiające przekształcanie skanowanego w sieci tekstu do postaci edytowalnej. Oprogramowanie to należy instalować na komputerach klienckich.</p>
Szybkość skanowania (tryb domyślny)		<p>Domyślnie: 11 ppm*  Podgląd: 25 sekundy  * Nie są uwzględniane wahania szybkości sieci ani pracy komputera</p>
Rozdzielczość		<p>Optyczna i sprzętowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Do 2400 na 2400 dpi</li> <li>● Udoskonalona rozdzielczość skanowania do 19 200 dpi (maksymalna rozdzielczość, z jaką można skanować, jest ograniczona przez dostępną pamięć komputera, miejsce na dysku twardym i inne czynniki systemowe)</li> <li>● 48-bitowa głębia kolorów, 256 poziomów skali szarości</li> </ul>
Kolor		<p>42-bitowe sprzętowe przetwarzanie obrazu, kolor 48-bitowy (miliony kolorów z ograniczeniem do 1200 dpi)</p>
Interfejs		<p>Zgodny ze standardem TWAIN  Zgodny ze standardem WIA (tylko Windows XP)</p>

Specyfikacje kart pamięci (fotograficznych)	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa bezpośredniego drukowania fotografii z karty pamięci.</li> <li>• Możliwość przesyłania fotografii do komputerów (podłączonych bezpośrednio do urządzenia wielofunkcyjnego) za pomocą oprogramowania MSDC (Mass Storage Device Class) (Windows) lub PhotoSave (Mac OS)</li> <li>• Możliwość przesyłania fotografii z karty pamięci do folderu sieciowego lub w formie załączników wiadomości e-mail*.</li> </ul>
Obsługiwane karty pamięci		<p>* Gdy dostępne jest połączenie sieciowe i przy użyciu klawiatury zewnętrznej.</p> <hr/> <p><b>CompactFlash, typ I i II (Microdrive)</b>  Długość: 41 mm (1,6 cala)  Szerokość: 36 mm (1,4 cala)  Grubość: od 3 do 5 mm (od 0,12 do 0,2 cala)  Liczba styków: 50</p> <hr/> <p><b>Memory Stick</b>  Długość: 50 mm (2 cale)  Szerokość: 21,45 mm (0,84 cala)  Grubość: 2,8 mm (0,1 cala)  Liczba styków: 10</p> <hr/> <p><b>MultiMedia Card (MMC)</b>  Długość: 32 mm (1,26 cala)  Szerokość: 24 mm (0,94 cala)  Grubość: 1,4 mm (0,05 cala)  Liczba styków: 7</p> <hr/> <p><b>Secure Digital</b>  Długość: 32 mm (1,26 cala)  Szerokość: 24 mm (0,94 cala)  Grubość: 2,1 mm (0,08 cala)  Liczba styków: 7</p> <hr/> <p><b>SmartMedia</b>  Długość: 45 mm (1,8 cala)  Szerokość: 37 mm (1,46 cala)  Grubość: 0,76 mm (0,03 cala)  Liczba styków: 22</p>

Specyfikacje wysyłania cyfrowego	Funkcje	Skanowanie oryginału z podajnika ADF lub ze szkła skanera w celu utworzenia dokumentu cyfrowego (z wykorzystaniem połączenia sieciowego).
		<p>Wysyłanie dokumentów cyfrowych lub fotografii z karty pamięci do kilku możliwych miejsc docelowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pod jeden lub kilka adresów e-mail (wysyłany z panelu sterowania jako załącznik wiadomości e-mail gotowy do dystrybucji)</li> <li>● Do folderu sieciowego</li> </ul>
	Wysyłanie pod adres e-mail	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wykorzystanie serwera SMTP poczty e-mail</li> <li>● Obsługa funkcji dotyczących adresów e-mail za pomocą serwerów LDAP</li> <li>● Automatyczne dzielenie dużego pliku załącznika na kilka wiadomości e-mail</li> <li>● Możliwość programowania list dystrybucyjnych dla wiadomości e-mail; z list tych można korzystać ze spisu kontaktów i za pomocą przycisków szybkiego wybierania z panelu sterowania.</li> <li>● Możliwość wysyłania fotografii z karty pamięci jako załączników wiadomości e-mail.*</li> </ul> <p>* Gdy dostępne jest połączenie sieciowe i przy użyciu klawiatury zewnętrznej.</p>
	Wysyłanie do folderu sieciowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Obsługa wstępnie zaprogramowanej ścieżki dostępu do folderu sieciowego</li> <li>● Obsługa szybkiego wybierania folderów sieciowych</li> <li>● Możliwość wysyłania fotografii z karty pamięci do folderu sieciowego*.</li> </ul> <p>* Gdy dostępne jest połączenie sieciowe i przy użyciu klawiatury zewnętrznej.</p>
	Archiwum faksów	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wysyłanie przychodzącego faksu do folderu sieciowego</li> <li>● Format: TIFF</li> <li>● Można archiwizować jedynie fakсы czarno-białe.</li> <li>● Można określić jeden folder docelowy</li> <li>● Folder domyślny: archiwizacja i wydruk</li> </ul>
	Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 75 dpi</li> <li>● 150 dpi</li> <li>● 300 dpi</li> </ul>

	Obsługiwane formaty plików	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PDF</li> <li>● TIFF</li> <li>● JPG</li> </ul>
	Obsługiwane połączenia sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sieć TCP/IP z serwerem SMTP i klientami e-mail</li> <li>● Serwer LDAP (opcjonalnie)</li> <li>● Przeglądarka kliencka HTTP</li> <li>● Przeglądarka kliencka HTTPS</li> </ul>
	Obsługiwane serwery SMTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MS Window Exchange 5.5</li> <li>● MS Window Exchange 2000</li> <li>● Lotus Domino 6</li> <li>● Novell Groupwise</li> </ul>
Specyfikacje wysyłania cyfrowego (ciąg dalszy)	Obsługiwane serwery LDAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MS Exchange 5.x, 2000</li> <li>● Lotus cc: Mail 8.2, Domino</li> <li>● Novell GroupWise</li> <li>● Sun ONE</li> <li>● Novell eDir</li> <li>● MS Active Dir 2000</li> <li>● Critical Path</li> </ul>
	Zgodność z aplikacjami	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HP Autostore</li> </ul>
Faksowanie specyfikacje	Szybkość transmisji	3 sekundy (33,6 kb/s)

---

## Funkcje

- Kolorowe fakсы z panelu sterowania
  - Obsługa funkcji faksowania z komputera PC przy użyciu oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania
  - Do 99 wpisów szybkiego wybierania
  - Do 6 wpisów szybkiego wybierania dostępnych za jednym naciśnięciem przycisku z panelu sterowania
  - Pamięć o pojemności do 250 stron z 4 MB pamięci typu flash na fakсы przychodzące (na podstawie testowego obrazu ITU-T nr 1 przy standardowej rozdzielczości. Przy bardziej skomplikowanych stronach lub przy większych rozdzielczościach czas operacji się wydłuża i zajmowana jest większa ilość pamięci).
  - Możliwość przechowywania faksów w pamięci typu flash o pojemności 4 MB przy wyłączonym zasilaniu.
  - Szybkie skanowanie do pamięci (nie w czasie rzeczywistym) faksów czarno-białych
  - Automatyczne ponowne wybieranie numeru (do pięciu razy: pierwsza próba po 1 minucie, kolejne próby co 5 minut)
  - Wywoływanie faksów zwrotnych
  - Identyfikacja nadajnika
  - System kodowania: MH/MR/MMR
  - Sekwencyjne rozsyłanie do 20 miejsc docelowych.
  - Potwierdzenia i raporty o działaniach
  - Faks ITU-T Group 3 z trybem korekcji błędów
  - Szybkość transmisji faksu do 33,6 Kb/s
  - Konfigurowana przez użytkownika funkcja rozpoznawania dzwonek z automatycznym przełączaniem między faksem a automatyczną sekretarką
  - Faksowanie odroczone
  - Przekazywanie pod inny numer faksu
  - Archiwizacja faksów przychodzących w folderze sieciowym (wymagane połączenie sieciowe)
-

Rozdzielczość	<p><b>Czarno-białe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● STANDARDOWA (najszybsza transmisja): 203 na 98 dpi</li> <li>● ZWIĘKSZONA (dobra jakość, wolniejsza transmisja): 203 na 196 dpi</li> <li>● DOD. ZWIĘKSZ. (dodatkowo zwiększona): 300 na 300 dpi</li> <li>● FOTOGRAFICZNA (do faksowania, najwolniejsza transmisja): 203 na 196 dpi, z rastrowaniem</li> </ul> <p><b>Kolorowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● STANDARDOWA: 200 na 200 dpi z kompresją*</li> <li>● ZWIĘKSZONA: 200 na 200 dpi z kompresją*</li> <li>● DOD. ZWIĘKSZ. (dodatkowo zwiększona): 200 na 200 dpi z kompresją*</li> <li>● FOTOGRAFICZNA: 200 na 200 dpi z kompresją*</li> </ul> <p>* zmienny stopień kompresji</p>
Wielozadaniowość	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Skanowanie z wyprzedzeniem do pamięci w przypadku nakładających się zadań</li> <li>● Jednoczesne korzystanie ze skanera i drukarki dla różnych zadań</li> </ul>
<b>Gwarancja i certyfikaty produktu</b>	
Gwarancja	1-letnia ograniczona gwarancja
Certyfikaty bezpieczeństwa:	CCC S&E (Chiny), CSA (Kanada), PSB (Singapur), UL (USA), NOM-NYCE (Meksyk), GS (Niemcy), znak K (Korea), CE (Unia Europejska), znak B (Polska), znak S (Argentyna)
Certyfikaty EMC	FCC Title CFR Part 15 (USA), ATICK (Australia), MICMark (Korea), CE (Unia Europejska), BSMI (Tajwan), GOST (Rosja), ICES (Kanada)

### Specyfikacje środowiskowe

Środowisko pracy	Temperatura podczas pracy	od 5° do 40° C (41° do 100° F)
	Zalecane warunki pracy	od 15° do 35° C (od 59° do 95° F)
	Zalecana wilgotność względna	od 15 do 80 procent, bez kondensowania
Środowisko magazynowania	Temperatura magazynowania	od -40° do 70° C (od -40° do 158° F)
	Wilgotność względna magazynowania	Do 90 procent bez kondensowania w temperaturze 65° C (150° F)

### Specyfikacje elektryczne

Zasilacz	Wbudowany uniwersalny zasilacz	
Wymagania dotyczące zasilania	Napięcie wejściowe: od 110 do 240 V prąd przemienny ( $\pm 10$ procent), od 50 do 60 Hz	
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukowanie i korzystanie z opcji fotograficznych (karta pamięci), średnio: 47 W</li><li>• Kopiowanie (średnio): 68 W</li><li>• Faksowanie (średnio): 43 W</li><li>• Skanowanie i wysyłanie wiadomości e-mail (średnio): 40 W</li><li>• W trybie gotowości i w trybie oszczędzania energii: mniej niż 21,4 W</li><li>• Gdy wyłączone: mniej niż 1 W</li></ul>	
Tryb oszczędzania energii	Czas domyślny przed przełączeniem do trybu oszczędzania energii	30 s

### Specyfikacje poziomu hałasu (kopiowanie i drukowanie w trybie roboczym: poziomy hałas odpowiadające normie ISO 7779)

Ciśnienie akustyczne (pozycja obserwatora)	LpAm 53 dB(A)
Moc akustyczna	LwAm 66 dB(A)

## Informacje wymagane prawem

W tej sekcji podano następujące wymagane prawem informacje.

- Kontrolny numer modelu
- Oświadczenie dotyczące kabla zasilającego
- Klasyfikacja diod LED
- Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements
- FCC statement
- Shielded cables
- Declaration of conformity statement/Normes de sécurité (Canada)
- Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network
- Informacje dla użytkowników z Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EEA - European Economic Area)
- Informacje dla użytkowników irlandzkiej sieci telefonicznej
- Informacje dla użytkowników niemieckiej sieci telefonicznej
- Geräuschemission
- Declaration of conformity (European Union)
- EMI statement (Korea)
- Declaration of conformity

### Kontrolny numer modelu

Do celów identyfikacyjnych ten produkt jest oznaczony kontrolnym numerem modelu (Regulatory Model Number). Kontrolnym numerem modelu dla tego produktu jest SNPRC-0303. Numeru tego nie należy mylić z nazwą produktu (urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9100 series) ani numerem produktu (C8140A, C8143A, or C8144A).

### Oświadczenie dotyczące kabla zasilającego

Kabel zasilający nie może być naprawiany. Jeśli kabel jest uszkodzony, należy go wyrzucić lub zwrócić dostawcy.

### Klasyfikacja diod LED

CLASS 1 LED PRODUCT  
LED KLASSE 1  
APPARECCHIO LED DI CLASSE 1  
PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED)  
Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1  
ZARIZENI LED TRIY 1  
KLASS 1 LED APPARAT  
LUOKAN 1 LED

## Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug are provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

---

### Note

The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided 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.

## FCC statement

The U.S. Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Shielded cables

Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

**Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.**

---

### Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## Declaration of conformity statement/Normes de sécurité (Canada)

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Canadian ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la réglementation sur le brouillage radioélectrique édicté par le NMB-003 du Canada.

## **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 0.3B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

---

### **Note**

The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

---

The REN for this product is 0.3B, based on FCC Part 68 test results.

## Informacje dla użytkowników z Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EEA - European Economic Area)



Produkt ten jest zaprojektowany tak, aby współpracował z analogowymi sieciami telefonicznymi w następujących krajach/regionach:

Austria	Grecja	Portugalia
Belgia	Irlandia	Hiszpania
Dania	Włochy	Szwecja
Finlandia	Luksembur	Szwajcaria
Francja	Holandia	Wielka Brytania
Niemcy	Norwegia	

Zgodność sieciowa zależy od wybranych przez klienta ustawień, które należy zresetować, aby można było korzystać z urządzenia w sieci telefonicznej kraju/regionu innego niż ten, w którym urządzenie zostało kupione. Jeśli jest potrzebna dodatkowa pomoc odnośnie urządzenia, należy się skontaktować z jego dostawcą lub z firmą Hewlett-Packard.

Dla urządzenia tego został przeprowadzony przez producenta proces certyfikacji zgodny Dyrektywą 1999/5/EC (aneks II) dotyczącą podłączania jednoterminalowego do publicznej komutowanej sieci telefonicznej (PSTN) w obszarze państw tworzących wspólnotę. Jednak, wskutek różnic między sieciami PSTN w różnych krajach, sama zgodność z tą dyrektywą nie gwarantuje bezwarunkowej, poprawnej współpracy ze stacjami końcowymi wszystkich sieci PSTN.

Jeśli wystąpią problemy, należy się skontaktować przede wszystkim z dostawcą urządzenia.

Urządzenie to jest zaprojektowane do tonowego (DTMF) i impulsowego wybierania numerów. W mało prawdopodobnym przypadku występowania problemów z impulsowym wybieraniem numerów zaleca się korzystanie z urządzenia z ustawionym jedynie tonowym (DTMF) wybieraniem numerów.

### Informacje dla użytkowników irlandzkiej sieci telefonicznej

Urządzenie to jest zaprojektowane do tonowego (DTMF) i impulsowego wybierania numerów. W mało prawdopodobnym przypadku występowania problemów z impulsowym wybieraniem numerów zaleca się korzystanie z urządzenia z ustawionym jedynie tonowym (DTMF) wybieraniem numerów.

### Informacje dla użytkowników niemieckiej sieci telefonicznej

Niniejszy faks HP jest zaprojektowany tylko do podłączania do analogowej publicznej komutowanej sieci telefonicznej (PSTN). Do ściennego gniazdka (TAE 6), kod N, należy podłączyć wtyczkę telefoniczną TAE N będącą na wyposażeniu urządzenia wielofunkcyjnego HP Officejet z serii 9100. Niniejszy faks HP może być wykorzystywany jako samodzielne urządzenie lub w kombinacji (przy połączeniu szeregowym) z innymi zatwierdzonymi urządzeniami terminalowymi.

### Geräuschemission

LpA < 70 dB  
am Arbeitsplatz  
im Normalbetrieb  
nach DIN 45635 T. 19

## Declaration of conformity (European Union)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

## EMI statement (Korea)

### 사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Declaration of conformity

<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014	
<b>Manufacturer's Name:</b>	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd.
<b>Manufacturer's Address:</b>	Imaging and Printing Manufacturing Operations 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech Singapore 118502
<b>declares, that the product</b>	
<b>Product Name:</b>	HP Officejet 9110 all-in-one, HP Officejet 9120 all-in-one, HP Officejet 9130 all-in-one
<b>Product Number:</b>	C8140A, C8143A, C8144A
<b>Regulatory Model Number:</b>	SNPRC-0303
<b>Product Accessory Number:</b>	C8237A / 250-sheet Tray 2 J7934A / EIO LAN card C8240A / KeyBoard
<b>Product Options:</b>	All
<b>conforms to the following Product Specifications:</b>	
<b>Safety:</b>	IEC 60950: 1999 / EN 60950: 2000 IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001 / EN 60825-1: 1994 Class I for LEDs
<b>EMC:</b>	CISPR 22: 1997 + A1 / EN 55022:1998 + A1 Class B (1) CISPR 24:1997 + A1 / EN 55024: 1998 + A1  IEC 61000-3-2:1995 + A14 / EN 61000-3-2: 1995 + A14 IEC 61000-3-3:1994 + A1 / EN 61000-3-3:1995 + A1  FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B (1) AS / NZS 3548:1995 / ICES-003, Issue 3 Class B (1)
<b>Telecom:</b>	TBR 21:1998
<b>Supplementary Information:</b>	
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, EMC Directive 89/336/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) and carries the CE marking accordingly.	
(1) The product was tested in a typical configuration with Hewlett-Packard personal computer systems.	
<b>25 September 2003</b>	<b>Chan Kum Yew</b> <b>Director, Quality</b>
<b>Australia Contact:</b> Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia	
<b>European Contact:</b> Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany	
<b>USA Contact:</b> Corporate Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, USA (Phone: 415-857-1501)	

# Program ochrony środowiska

Firma Hewlett-Packard podejmuje wszelkie działania mające na celu dostarczanie produktów wysokiej jakości, nieszkodliwych dla środowiska. HP bezustannie usprawnia proces projektowania swoich produktów w celu zminimalizowania ich negatywnego wpływu na środowisko pracy oraz na społeczności, w których produkty są wytwarzane, transportowane i użytkowane. Firma HP opracowała również stosowane procesy, tak aby zminimalizować negatywny wpływ pozbycia się wyeksploatowanego produktu.

Aby uzyskać informacje dotyczące realizowanego przez firmę HP programu ochrony środowiska, zobacz

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html>.

W tej sekcji podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Redukcja i eliminacja](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Niebezpieczne materiały](#)
- [Recykling](#)
- [Arkusze danych o bezpieczeństwie materiałów](#)
- [Zwrot wyeksploatowanego produktu](#)

## Redukcja i eliminacja

### Zużycie papieru

Oferowane przez ten produkt funkcje drukowania dwustronnego (dupleks) i tzw. drukowania N-up (dzięki której można wydrukować kilka stron dokumentu na jednej kartce papieru) mogą przyczynić się do zmniejszenia zużycia papieru, a tym samym — zmniejszenia zapotrzebowania na surowce naturalne. Więcej informacji dotyczących tych funkcji można znaleźć w niniejszej Instrukcji obsługi.

### Zużycie atramentu

Gdy produkt ten pracuje w trybie szybkim (roboczym), zużywa mniej atramentu, co może przyczynić się do wydłużenia czasu eksploatacji głowic drukujących. Więcej informacji można uzyskać w Pomocy ekranowej sterownika drukarki.

### Chemikalia naruszające warstwę ozonową

Chemikalia naruszające warstwę ozonową, takie jak freony (CFC), zostały wyeliminowane z procesów produkcyjnych HP.

### Pobór mocy

Pobór mocy znacznie się zmniejsza, gdy urządzenie pracuje w trybie oszczędzania energii; oszczędza się wówczas zasoby naturalne i zmniejsza koszty przy zachowaniu wysokiej wydajności tego produktu. Produkt ten kwalifikuje się do programu ENERGY STAR<sup>®</sup> (udział w nim jest dobrowolny), mającego na celu zachęcanie do rozwoju produktów biurowych oszczędzających energię.



ENERGY STAR® to amerykańska nazwa towarowa usługi; jej właścicielem jest rząd USA. Firma Hewlett-Packard Company, będąca partnerem i uczestnikiem programu ENERGY STAR®, stwierdziła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR® odnośnie sprawności energetycznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://www.energystar.gov>.

## Niebezpieczne materiały

Niniejszy produkt HP zawiera następujące materiały, które po jego wyeksploatowaniu mogą wymagać specjalnego postępowania:

- Ołów w lutowiu
- Rtęć w lampie skanera
- Bateria Li/MnO<sub>2</sub> na płycie głównej

W następującej tabeli zamieszczono specyfikacje baterii.

Specyfikacja	Matsushita/Panasonic	Toshiba
Numer katalogowy baterii	CR2032L	CR2032
Materiał baterii	Li/MnO <sub>2</sub>	Li/MnO <sub>2</sub>
Rodzaj baterii	Bateria krążkowa/ogniwo guzikowe	Bateria krążkowa/ogniwo guzikowe
Liczba w produkcji	1	1
Ciężar	~ 2,9 grama (0,102 uncji)	3,1 grama (0.109 uncji)
Litowa	Hermetyczna	Hermetyczna
Producent baterii	Panasonic, Japonia	Toshiba, Japonia

## Recykling

W tym produkcie zastosowano następujące rozwiązania ułatwiające recykling:

- Liczba materiałów jest ograniczona do minimum przy jednoczesnym zachowaniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności produktu.
- Użycie różniących się materiałów jest zaprojektowane tak, aby można je było łatwo rozdzielać.
- Elementy mocujące i inne połączenia można łatwo zlokalizować, uzyskać do nich dostęp i usunąć za pomocą typowych narzędzi.
- Części o priorytetowym znaczeniu są zaprojektowane tak, aby można było szybko uzyskać do nich dostęp w celu demontażu czy naprawy.

## Opakowanie produktu

Materiały opakunkowe dla tego produktu zostały dobrane tak, aby zapewniały maksymalną ochronę przy możliwie najmniejszych kosztach, przy jednoczesnym zminimalizowaniu ich wpływu na środowisko i ułatwieniu recyklingu. Odporna konstrukcja tego produktu przyczynia się do zmniejszenia zarówno ilości materiałów pakunkowych, jak i prawdopodobieństwa uszkodzenia.

## **Materiały eksploatacyjne HP**

W wielu krajach/regionach materiały eksploatacyjne dla tego produktu (na przykład głowice drukujące) można zwracać do firmy HP w ramach programu HP Printing Supplies Returns and Recycling. Ten łatwy w użyciu bezpłatny program jest dostępny w ponad 48 krajach/regionach.

## **Arkusze danych o bezpieczeństwie materiałów**

Arkusze danych o bezpieczeństwie materiałów (MSDSs — Material Safety Data Sheets) można uzyskać w sieci Web, w następującej witrynie HP: <http://www.hp.com/go/msds>.

## **Zwrot wyeksploatowanego produktu**

Wyeksploatowany produkt można zwrócić do firmy HP.





# Menu trybów i ustawień dostępne z panelu sterowania

Menu, dostępne z panelu sterowania, służą do przeglądania i zmiany ustawień urządzenia wielofunkcyjnego oraz trybów jego pracy.

Zmiany wprowadzane w menu trybów dotyczą obecnie realizowanego zadania. Zmiany dokonywane w menu ustawień obowiązują jako ustawienia domyślne dla wszystkich następujących zadań.

W tym dodatku podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

## **Menu trybów**

- Wyświetlanie i obsługa menu trybu
- Menu trybu kopiowania
- Menu trybu skanowania
- Menu trybu fotograficznego
- Menu trybu e-mail
- Menu trybu faksowania

## **Menu ustawień**

- Wyświetlanie i obsługa menu ustawień
- Wydruk mapy menu ustawień
- Menu RAPORT O DRUKOWANIU
- Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA
- Menu USTAWIENIA FAKSOWANIA
- Menu ZAAWANSOWANE USTAWIENIA FAKSOWANIA
- Menu USTAWIENIA SKANOWANIA
- Menu USTAWIENIA E-MAIL
- Menu DRUKARKA
- Menu SIEĆ I WE/WY
- Menu ADMINISTRACJA
- Menu KONSERWACJA

## Menu trybów

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- Wyświetlanie i obsługa menu trybu
- Menu trybu kopiowania
- Menu trybu skanowania
- Menu trybu fotograficznego
- Menu trybu e-mail
- Menu trybu faksowania

### Wyświetlanie i obsługa menu trybu

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk trybu (KOPIUJ, SKANUJ, FOTOGRAFIE, E-MAIL lub FAKS). Na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie wyświetlone odpowiednie menu.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do odpowiedniej opcji, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać odpowiednią wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz), aby zapisać ustawienie.

## Menu trybu kopiowania

Pozycja menu	Opis
KOPIE	Pozwala określić liczbę kopii na użytek bieżącego zadania kopiowania.
Zwykła kopia	<p>Do wyboru jest zwykła kopia lub jedna z następujących opcji kopiowania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>KOPIUJ CAŁĄ STRONĘ</b> Powoduje wykonanie kopii zmniejszonych do 91 procent oryginału bez obcinania jego zawartości.</li><li>• <b>LEGAL-&gt;LETTER</b> Powoduje pomniejszenie kopii w stosunku do oryginału z formatu Legal do formatu Letter.</li><li>• <b>A4-&gt;LETTER</b> Powoduje pomniejszenie kopii w stosunku do oryginału z formatu A4 do formatu Letter.</li><li>• <b>KOPIUJ 2 NA 1</b> Powoduje wydruk dwóch pomniejszonych stron oryginału na jednym arkuszu kopii, ustawionym w orientacji poziomej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Kopiowanie więcej niż jednego oryginału na jednej stronie</a>.</li><li>• <b>PRZESUŃ MARGINES</b> Powoduje przesunięcie marginesu w kopii względem oryginału w lewo lub w prawo w celu utworzenia miejsca na zszycie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Przesuwanie obrazu w celu zwiększenia marginesu na oprawę</a>.</li><li>• <b>DOPASUJ DO STRONY</b> Powoduje pomniejszenie lub powiększenie kopii względem oryginału z dopasowaniem do formatu papieru wybranego w ustawieniach zadania kopiowania.</li><li>• <b>KOPIA LUSTRZANA</b> Powoduje wydrukowanie kopii będącej odbiciem lustrzanym oryginału. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Tworzenie lustrzanego obrazu oryginału</a>.</li><li>• <b>PLAKAT</b> Powoduje powiększenie kopii względem oryginału do formatu o szerokości od jednego do czterech arkuszy (opcja dostępna tylko przy korzystaniu ze szklanego blatu skanera). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wykonywanie plakatu</a>.</li><li>• <b>KLONUJ</b> Powoduje wydrukowanie replik oryginału na jednym arkuszu w liczbie od jednego do maksymalnej liczby mieszczącej się na stronie (opcja dostępna tylko przy korzystaniu ze szklanego blatu skanera). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Klonowanie kilku kopii obrazu na jednej stronie</a>.</li></ul>

Pozycja menu	Opis
Szkło lub ADF	<p>Wskazuje, czy dokument jest kopiowany przy użyciu szklanego blatu skanera. Dostępne są następujące opcje kopiowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>1-&gt;1-STRONNE</b> Pozwala utworzyć jednostronną kopię jednostronnego oryginału. Korzystać można zarówno z podajnika ADF, jak i ze szkła skanera.</li> <li>● <b>1-&gt;2-STRONNE</b> Pozwala utworzyć dwustronną kopię jednostronnego oryginału. Korzystać można zarówno z podajnika ADF, jak i ze szkła skanera.</li> <li>● <b>2-&gt;1-STRONNE</b> Pozwala utworzyć jednostronną kopię dwustronnego oryginału. Można korzystać tylko z podajnika ADF. Opcja nie jest widoczna podczas skanowania ze szklanego blatu skanera.</li> <li>● <b>2-&gt;2-STRONNE</b> Pozwala utworzyć dwustronną kopię dwustronnego oryginału. Korzystać można zarówno z podajnika ADF, jak i ze szkła skanera.</li> </ul> <p>Dostęp do opcji dwustronnych można także uzyskać, naciskając przycisk OPCJE 2-STRONNE na panelu sterowania.</p> <p>Możliwe jest skanowanie dwustronnych oryginałów w formacie Legal, lecz wydruk dwustronny w tym formacie nie jest możliwy.</p>
Zmniejsz/powiększ	<p>Pozwala pomniejszyć lub powiększyć kopię o określony procent. Procentową wartość pomniejszenia lub powiększenia można określić na dwa sposoby:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Naciskanie przycisków - i + powoduje odpowiednio pomniejszanie lub powiększanie współczynnika o 1 procent. Po przytrzymaniu naciśniętego przycisku - lub + przez dłużej niż 2 sekundy szybkość zmian współczynnika zwiększa się co 0,2 sekundy do 5 procent.</li> <li>● Wartość procentową można wpisać, korzystając z klawiatury urządzenia lub klawiatury zewnętrznej.</li> </ul> <p>Dostęp do tej opcji można także uzyskać, naciskając przycisk ZMNIJSZ/POWIĘKSZ na panelu sterowania.</p>
Sortowanie	<p>Włącza i wyłącza sortowanie kopii. Gdy sortowanie jest włączone, poszczególne kopie są układane w takiej kolejności, jak strony skanowanego oryginału. Sortowanie kopii jest możliwe tylko w przypadku kopiowania dokumentów wielostronicowych.</p> <p>Funkcja jest dostępna tylko przy korzystaniu z podajnika ADF.</p> <p>Ponadto, sortowanie jest dostępne tylko dla następujących opcji kopiowania: Zwykła kopia, KOPIUJ CAŁĄ STRONĘ, PRZESUŃ MARGINES, LEGAL-&gt;LETTER, A4-&gt;LETTER, LETTER-&gt;A4.</p>
Jakość	<p>Pozwala wybrać jakość kopiowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>NORMALNA</b> Pozwala uzyskać kopię o wysokiej jakości z dobrą szybkością. Jest to ustawienie zalecane do większości zadań kopiowania.</li> <li>● <b>NAJLEPSZA</b> Pozwala uzyskać najwyższą jakość dla wszystkich rodzajów podłoża i wyeliminować efekt pasm, który czasem daje się zauważyć w obszarach o jednolitym wypełnieniu. Ustawienie NAJLEPSZA charakteryzuje się najniższą szybkością kopiowania w porównaniu z innymi ustawieniami.</li> <li>● <b>SZYBKA</b> Pozwala uzyskać kopię o jakości roboczej z najwyższą szybkością. Tekst ma jakość porównywalną do uzyskiwanego przy ustawieniu NORMALNA, lecz grafika może mieć niższą jakość. Ustawienie to pozwala zmniejszyć częstotliwość wymiany wkładów atramentowych, ponieważ powoduje zmniejszenie zużycia atramentu.</li> </ul> <p>Dostęp do opcji jakości można także uzyskać, naciskając przycisk JAKOŚĆ na panelu sterowania.</p>

Pozycja menu	Opis
Jaśniej/ciemniej	Regulacja rozjaśnienia lub przyciemnienia kopii (od -4 do +4). Dostęp do opcji kontrastu można także uzyskać, naciskając przycisk JAŚNIEJ/CIEMNIEJ na panelu sterowania.
Podajnik	Pozwala wybrać podajnik wejściowy i rodzaj papieru.
Format papieru	Pozwala wybrać format papieru: <ul style="list-style-type: none"> <li>LETTER Amerykański format Letter (8,5 x 11 cali)</li> <li>A4 Format A4 (210 x 297 mm)</li> <li>LEGAL Amerykański format Legal (8,5 x 14 cali)</li> </ul> Ustawienie formatu dotyczy zarówno oryginału, jak i kopii, ponieważ zakłada się, że będą one miały identyczny format. Funkcja ta nie jest dostępna dla następujących opcji kopiowania: LEGAL->LETTER, A4->LETTER, LETTER->A4.
Ustawienie wstępne	Powoduje zastosowanie ustawienia wstępnego (zestaw ustalonych opcji kopiowania) do danego zadania kopiowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Korzystanie z ustawień wstępnych</a> .
Ustawienie	Powoduje otwarcie menu USTAWIENIA KOPIOWANIA. Aby uzyskać objaśnienie odnośnie menu, zobacz <a href="#">Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA</a> .

## Menu trybu skanowania

Pozycja menu	Opis
<Host\nazwa_udziału?>	W tym obszarze można podać ścieżkę do folderu sieciowego, portu równoległego lub portu USB.
Szkło lub ADF	Wskazuje, czy dokument jest skanowany ze szkła skanera czy z podajnika ADF. Wśród opcji skanowania są dostępne następujące: <ul style="list-style-type: none"> <li>1-STRONNE</li> <li>2-STRONNE</li> </ul> Dostęp do opcji dwustronnych można także uzyskać, naciskając przycisk OPCJE 2-STRONNE na panelu sterowania.
Rodzaj	Pozwala wybrać rodzaj i format dokumentu: <ul style="list-style-type: none"> <li>MIESZANY/PDF Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających jednocześnie tekst i zdjęcia. Formatem wynikowym jest PDF.</li> <li>FOTO/JPEG Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających tylko zdjęcia. Formatem wynikowym jest JPEG (Joint Photographic Experts Group).</li> <li>MIESZANY/JPEG Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających jednocześnie tekst i zdjęcia. Formatem wynikowym jest JPEG.</li> <li>CZARNY-TEKST/TIFF Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających tylko tekst, który trzeba edytować w dokumencie wynikowym. Formatem wynikowym jest TIFF (Tagged Information File Format).</li> <li>TEKST/PDF Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających tylko tekst. Formatem wynikowym jest PDF.</li> </ul> Dostęp do opcji rodzaju dokumentu można także uzyskać, naciskając przycisk PODAJNIK/RODZAJ na panelu sterowania.

Pozycja menu	Opis
Format papieru	<p>Pozwala wybrać format papieru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LETTER Amerykański format Letter (8,5 x 11 cali)</li> <li>• A4 Format A4 (210 x 297 mm)</li> <li>• LEGAL Amerykański format Legal (8,5 x 14 cali)</li> </ul> <p>Gdy jako Rodzaj jest wybrany FOTO/JPEG, lista zmienia się; pojawia się na niej inny zestaw formatów właściwych dla fotografii (na przykład 3 x 5 cm, 10 x 15 cm czy 4 x 6 cali).</p> <p>Ustawienie formatu dotyczy zarówno oryginału, jak i kopii, ponieważ zakłada się, że będą one miały identyczny format.</p> <p>Dostęp do opcji formatu papieru można także uzyskać, naciskając przycisk PODAJNIK/RODZAJ na panelu sterowania.</p>
Rozdzielczość	<p>Pozwala wybrać ustawienie rozdzielczości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 DPI</li> <li>• 150 DPI</li> <li>• 75 DPI</li> </ul> <p>Dostęp do opcji rozdzielczości można także uzyskać, naciskając przycisk JAKOŚĆ na panelu sterowania.</p>
Jaśniej/ciemniej	<p>Regulacja rozjaśnienia lub przyciemnienia obrazu uzyskanego podczas skanowania (od -4 do +4).</p> <p>Dostęp do opcji kontrastu można także uzyskać, naciskając przycisk JAŚNIEJ/CIEMNIEJ na panelu sterowania.</p>
Prefiks	<p>Pozwala wybrać prefiks dla nazw plików ze zeskanowanymi obrazami (do 10 znaków).</p>
Ustawienie	<p>Powoduje otwarcie menu USTAWIENIA SKANOWANIA. Aby uzyskać objaśnienie odnośnie menu, zobacz <a href="#">Menu USTAWIENIA SKANOWANIA</a>.</p>

## Menu trybu fotograficznego

Pozycja menu	Opis
ZNALEZIONO xx FOTOGR.	<p>Określa liczbę plików ze zdjęciami znalezionych na karcie pamięci włożonej do gniazda urządzenia wielofunkcyjnego.</p>
Drukuj fotografie	<p>Uruchamia procedurę wydruku zdjęć z karty pamięci.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Drukowanie z karty pamięci</a>.</p>
E-mail - fotografie*	<p>Uruchamia procedurę wysyłania zdjęć jako załączników do wiadomości poczty elektronicznej.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wysyłanie fotografii jako załączników wiadomości e-mail</a>.</p>
Drukuj miniatury	<p>Uruchamia procedurę wydruku arkusza próbnego zawierającego fotografie z karty pamięci.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Drukowanie arkusza próbnego</a>.</p>
Skanuj miniatury	<p>Uruchamia procedurę skanowania arkusza próbnego zawierającego fotografie z karty pamięci.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Drukowanie fotografii oraz wysyłanie ich jako załączników poczty e-mail</a>.</p>

Pozycja menu	Opis
Zapisz fotografie w komputerze*	Uruchamia procedurę zapisywania fotografii z karty pamięci na dysku komputera. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Zapisywanie fotografii</a> .
Zapisz w sieci*	Uruchamia procedurę zapisywania fotografii z karty pamięci w folderze sieciowym. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Zapisywanie fotografii</a> .

\* Ta opcja jest wyświetlana tylko w przypadku istniejącego połączenia z siecią.

## Menu trybu e-mail

Pozycja menu	Opis
<DO? ✓ =LISTA DYSTRYB.>	W tym polu należy podać adres, pod który jest kierowana wiadomość e-mail. Metodą połączenia może być sieć, port USB lub port równoległy. Aby uzyskać informacje dotyczące sposobów określania adresu e-mail, zobacz <a href="#">Wysyłanie zeskanowanych dokumentów jako załączniki poczty e-mail</a> .
Temat: Wysyłanie cyfrowe	W tym polu należy wpisać tekst tematu wiadomości e-mail. Maksymalna długość wiersza tematu wynosi 60 znaków. Wiersz tematu może być wstępnie skonfigurowany. Tekst można zmodyfikować, chyba że urządzenie wielofunkcyjne zostało skonfigurowane w sposób wykluczający zmianę pola tematu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Konfigurowanie ustawień domyślnych formatu wiadomości e-mail (połączenie sieciowe)</a> .
Od: ...	W tym polu należy wpisać adres nadawcy wiadomości e-mail. Wiersz nadawcy może być wstępnie skonfigurowany. Tekst można zmodyfikować, chyba że urządzenie wielofunkcyjne zostało skonfigurowane w sposób wykluczający zmianę pola nadawcy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Konfigurowanie ustawień domyślnych formatu wiadomości e-mail (połączenie sieciowe)</a> .
Szkło lub ADF	Wskazuje, czy dokument jest skanowany ze szkła skanera czy z podajnika ADF. Wśród opcji skanowania są dostępne następujące: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-STRONNE</li> <li>• 2-STRONNE</li> </ul> Dostęp do opcji dwustronnych można także uzyskać, naciskając przycisk OPCJE 2-STRONNE na panelu sterowania.

Pozycja menu	Opis
Rodzaj	<p>Pozwala wybrać rodzaj dokumentu: Pozwala wybrać rodzaj i format dokumentu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>CZARNY-TEKST/TIFF</b> Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających tylko tekst, który trzeba edytować w dokumencie wynikowym. Formatem wynikowym jest TIFF (Tagged Information File Format).</li> <li>● <b>TEKST/PDF</b> Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających tylko tekst. Formatem wynikowym jest PDF.</li> <li>● <b>MIESZANY/PDF</b> Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających jednocześnie tekst i zdjęcia. Formatem wynikowym jest PDF.</li> <li>● <b>FOTO/JPEG</b> Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających tylko zdjęcia. Formatem wynikowym jest JPEG (Joint Photographic Experts Group).</li> <li>● <b>MIESZANY/JPEG</b> Ta opcja jest stosowana w przypadku oryginałów zawierających jednocześnie tekst i zdjęcia. Formatem wynikowym jest JPEG.</li> </ul> <p>Dostęp do opcji rodzaju dokumentu można także uzyskać, naciskając przycisk <b>PODAJNIK/RODZAJ</b> na panelu sterowania.</p>
Format papieru	<p>Pozwala wybrać format papieru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>LETTER</b> Amerykański format Letter (8,5 x 11 cali)</li> <li>● <b>A4</b> Format A4 (210 x 297 mm)</li> <li>● <b>LEGAL</b> Amerykański format Legal (8,5 x 14 cali)</li> </ul> <p>Gdy jako <b>Rodzaj</b> jest wybrany <b>FOTO/JPEG</b>, lista zmienia się; pojawia się na niej inny zestaw formatów właściwych dla fotografii (na przykład 3 x 5 cm, 10 x 15 cm czy 4 x 6 cali).</p> <p>Ustawienie formatu dotyczy zarówno oryginału, jak i kopii, ponieważ zakłada się, że będą one miały identyczny format.</p> <p>Dostęp do opcji formatu papieru można także uzyskać, naciskając przycisk <b>PODAJNIK/RODZAJ</b> na panelu sterowania.</p>
Rozdzielczość	<p>Pozwala wybrać ustawienie rozdzielczości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 300 DPI</li> <li>● 150 DPI</li> <li>● 75 DPI</li> </ul> <p>Dostęp do opcji rozdzielczości można także uzyskać, naciskając przycisk <b>JAKOŚĆ</b> na panelu sterowania.</p>
Jaśniej/ciemniej	<p>Regulacja rozjaśnienia lub przyciemnienia obrazu uzyskanego podczas skanowania (od -4 do +4).</p> <p>Dostęp do opcji kontrastu można także uzyskać, naciskając przycisk <b>JAŚNIEJ/CIEMNIEJ</b> na panelu sterowania.</p>
Ustawienie	<p>Powoduje otwarcie menu <b>USTAWIENIA E-MAIL</b>. Aby uzyskać objaśnienie odnośnie menu, zobacz <a href="#">Menu USTAWIENIA E-MAIL</a>.</p>

## Menu trybu faksowania

Pozycja menu	Opis
<NR FAKSU? ✓ = GRUPA>	To pole pozwala podać numer faksu.
Faks kolor	Określa, czy urządzenie wielofunkcyjne zostało ustawione do wysyłania faksów czarno-białych czy kolorowych. Wśród opcji są dostępne następujące: <ul style="list-style-type: none"><li>• CZERŃ</li><li>• KOLOR</li></ul>
ADF lub Szkło	Wskazuje, czy dokument wysyłany faksem jest skanowany ze szkła skanera czy z podajnika ADF. Dostępne są następujące opcje faksowania: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1-STRONNE Faksowany jest oryginał 1-stronny. Korzystać można zarówno z podajnika ADF, jak i ze szkła skanera.</li><li>• 2-STRONNE Faksowany jest oryginał 2-stronny (tylko czarno-biały). Korzystać można zarówno z podajnika ADF, jak i ze szkła skanera.</li></ul>
Czas	Pozwala wybrać metodę przesyłania faksów czarno-białych (faksy kolorowe są wysyłane wyłącznie w trybie czasu rzeczywistego). <ul style="list-style-type: none"><li>• CZAS RZECZYWISTY Faks jest przesyłany bezpośrednio po skanowaniu, podczas gdy użytkownik oczekuje przy panelu sterowania. Jeśli transmisja faksu przesyłanego w czasie rzeczywistym zostanie przerwana lub nastąpi wyłączenie urządzenia wielofunkcyjnego, faksowany dokument będzie wymagać ponownego skanowania. Jest to opcja zapewniająca największą szybkość. Z opcji tej należy korzystać zwłaszcza w przypadku faksów o dużej objętości, ponieważ pojemność pamięci urządzenia wielofunkcyjnego może być niewystarczająca do przechowania takiego dokumentu inaczej niż w czasie rzeczywistym.</li><li>• CZAS NIERZECZYWISTY Faksowany dokument jest najpierw skanowany do pamięci, a później przesyłany. Nie ma potrzeby oczekiwania na zakończenie faksowania.</li><li>• PO OPÓNIENIU Faks jest przesyłany po upływie określonego czasu.</li></ul>
Rozdzielczość	Pozwala wybrać ustawienie rozdzielczości. Faksy czarno-białe: <ul style="list-style-type: none"><li>• STANDARDOWA (98 dpi)</li><li>• ZWIĘKSZONA (196 dpi)</li><li>• DOD. ZWIĘKSZONA (300 dpi)</li><li>• FOTOGRAFICZNA (196 dpi z rastrowaniem)</li></ul> Faksy kolorowe: <ul style="list-style-type: none"><li>• STANDARDOWA (200 dpi, duża kompresja)</li><li>• ZWIĘKSZONA (200 dpi, mała kompresja)</li><li>• DOD. ZWIĘKSZONA (200 dpi, mała kompresja)</li><li>• FOTOGRAFICZNA (200 dpi, duża kompresja)</li></ul> Dostęp do opcji rozdzielczości można także uzyskać, naciskając przycisk JAKOŚĆ na panelu sterowania.
Jaśniej/ciemniej	Regulacja rozjaśnienia lub przyciemnienia faksów (od -4 do +4). Dostęp do opcji kontrastu można także uzyskać, naciskając przycisk JAŚNIEJ/CIEMNIEJ na panelu sterowania.

Pozycja menu	Opis
Format papieru	<p>Pozwala wybrać format papieru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A4 Format A4 (210 x 297 mm)</li> <li>• LEGAL Amerykański format Legal (8,5 x 14 cali)</li> <li>• LETTER Amerykański format Letter (8,5 x 11 cali)</li> </ul> <p>Ustawienie formatu dotyczy zarówno oryginału, jak i wyniku, ponieważ zakłada się, że będą one miały identyczny format.</p> <p>Dostęp do opcji formatu papieru można także uzyskać, naciskając przycisk PODAJNIK/RODZAJ na panelu sterowania.</p>
Wywoływanie faksów zwrotnych	<p>Umożliwia użytkownikowi wpisanie numerów wywoływanych faksów.</p>
Ustawienie	<p>Powoduje otwarcie menu USTAWIENIA FAKSOWANIA. Aby uzyskać objaśnienie odnośnie menu, zobacz <a href="#">Menu USTAWIENIA FAKSOWANIA</a>.</p>

## Menu ustawień

Ustawienia sterownika drukarki i oprogramowania mają przy bieżącym zadaniu wyższy priorytet od ustawień na panelu sterowania. Ustawienia oprogramowania mają wyższy priorytet od ustawień domyślnych sterownika drukarki.

Podano tu informacje dotyczące następujących zagadnień.

- Wyświetlanie i obsługa menu ustawień
- Wydruk mapy menu ustawień
- Menu RAPORT O DRUKOWANIU
- Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA
- Menu USTAWIENIA FAKSOWANIA
- Menu ZAAWANSOWANE USTAWIENIA FAKSOWANIA
- Menu USTAWIENIA SKANOWANIA
- Menu USTAWIENIA E-MAIL
- Menu FOTOGRAFIA
- Menu DRUKARKA
- Menu SIEĆ I WE/WY
- Menu ADMINISTRACJA
- Menu KONSERWACJA

### Wyświetlanie i obsługa menu ustawień

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciskaj przycisk ▲ (W górę) lub ▼ (W dół), aby przejść do odpowiedniej pozycji, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk - lub +, aby wybrać odpowiednią wartość, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz), aby zapisać ustawienie.

Jeśli wokół ustawienia nie ma znaków - lub +, to nie można go zmienić.

### Wydruk mapy menu ustawień

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk MENU.
- 2 Po ustawieniu kursora obok opcji RAPORT O DRUKOWANIU naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
- 3 Po ustawieniu kursora obok opcji Informacje o mapie menu naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).

## Menu RAPORT O DRUKOWANIU

Pozycja menu	Opis
Informacje o mapie menu	Powoduje wydrukowanie mapy menu ustawień z informacjami na temat bieżących ustawień opcji konfiguracyjnych.
Ostatnia transakcja	Powoduje wydrukowanie kopii ostatniej transakcji faksowej przetworzonej przez urządzenie (faks wysłany lub odebrany). Raport zawiera następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Data i godzina transmisji</li><li>• Typ (otrzymany czy wysłany)</li><li>• Numer faksu</li><li>• Czas trwania operacji</li><li>• Liczba stron</li><li>• Rezultat (stan) transmisji</li></ul>
Dziennik faksów	Powoduje wydrukowanie kopii dziennika faksów z informacjami o ostatnich 20 faksach odebranych przez urządzenie wielofunkcyjne i wysłanych za pomocą panelu sterowania. Raport zawiera następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Data i godzina transmisji</li><li>• Typ (otrzymany czy wysłany)</li><li>• Numer faksu</li><li>• Czas trwania operacji</li><li>• Liczba stron</li><li>• Rezultat (stan) transmisji</li><li>• Czy faks został wydrukowany (tylko dla faksów odebranych)</li><li>• Czy faks został zarchiwizowany (tylko dla faksów odebranych)</li></ul>
Lista szybkiego wybierania	Powoduje wydrukowanie listy pozycji szybkiego wybierania skonfigurowanych dla numerów faksów i ich grup, adresów poczty elektronicznej i ich grup oraz dla folderów sieciowych.
Szablon szybkiego wybierania	Powoduje wydrukowanie listy pierwszych sześciu pozycji szybkiego wybierania skonfigurowanych dla numerów faksów i ich grup, adresów poczty elektronicznej oraz dla folderów sieciowych. Po wydrukowaniu listy można ją pociąć i wsunąć numery pod przezroczyste nakładki obok sześciu przycisków szybkiego wybierania na panelu sterowania.
Konfiguracja urządzenia	Powoduje wydrukowanie strony Konfiguracja z następującymi informacjami: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nazwa produktu, numer modelu, numer seryjny, numer serwisowy, numer środka trwałego i wersja oprogramowania sprzętowego</li><li>• Zainstalowane akcesoria</li><li>• Numery części głowic drukujących i łączne zużycie atramentu</li><li>• Numery części wkładów atramentowych, poziomy atramentu i data ważności</li><li>• Dziennik zdarzeń</li></ul> Jeśli w urządzeniu wielofunkcyjnym jest zainstalowany serwer druku HP Jetdirect, to następuje wydruk dodatkowej strony konfiguracyjnej, dotyczącej serwera HP Jetdirect, zawierającej następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Informacje konfiguracyjne o serwerze druku</li><li>• Ustawienia zabezpieczeń</li><li>• Statystyka sieci</li><li>• Ustawienia protokołu</li></ul> Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Strona konfiguracyjna</a> .
Podsumowanie drukowania dla użytkowników	Powoduje wydrukowanie strony zbiorczej, podającej liczbę użytkowników i ilość zużytego atramentu.
Strona demonstracyjna	Powoduje wydrukowanie strony demonstracyjnej, która może posłużyć do sprawdzenia poprawności działania mechanizmu drukującego.

Pozycja menu	Opis
Lista czcionek PCL	Powoduje wydrukowanie listy czcionek PCL dostępnych w urządzeniu wielofunkcyjnym.
Lista czcionek PS	Powoduje wydrukowanie listy czcionek PS dostępnych w urządzeniu wielofunkcyjnym.
Drukuj fakсы z pamięci	Powoduje wydrukowanie kopii odebranych faksów obecnie przechowywanych w pamięci. Można wybrać wydrukowanie ostatniego otrzymanego faksu, pięciu ostatnio otrzymanych faksów lub wszystkich faksów zapisanych w pamięci.

## Menu USTAWIENIA KOPIOWANIA

Pozycja menu	Opis
Ustawienia domyślne kopiowania	Powoduje zapisanie bieżących ustawień kopiowania jako wartości domyślnych dla przyszłych zadań kopiowania.
Ustawienia wstępne kopiowania	Powoduje zapisanie bieżących ustawień kopiowania jako ustawień wstępnych, które można w przyszłości przywołać na użytek innych zadań kopiowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Korzystanie z ustawień wstępnych</a> .
Intensywność kolorów	Pozwala ustawić domyślną intensywność kolorów dla zadań kopiowania (od -3 do +3). Za pomocą tej opcji można intensyfikować lub łagodzić kolory na kopiach.
Wzmocnienie	<p>Pozwala ustawić domyślne wzmocnienie dla zadań kopiowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TEKST</b> Powoduje wyostrenie krawędzi tekstu czarnego.</li> <li>• <b>FOTOGRAFIA</b> Powoduje wzmocnienie kolorów fotografii.</li> <li>• <b>MIESZANE</b> Powoduje wzmocnienie jednocześnie ostrości tekstu i intensywności kolorów fotografii.</li> <li>• <b>BRAK</b> Oznacza, że nie będą stosowane żadne wzmocnienia.</li> </ul> <p>Ustawień <b>FOTOGRAFIA</b> lub <b>MIESZANE</b> należy użyć w razie występowania jednego z następujących problemów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na wykonywanych kopiach niektóre teksty są otoczone oderwanymi kolorowymi punktami.</li> <li>• Duże czarne czcionki mają poszarpane krawędzie (nie są gładkie).</li> <li>• W cienkich, kolorowych obiektach lub liniach występują czarne odcinki.</li> <li>• Pojawiają się poziome pasma, ziarniste lub białe, w obszarach od jasno- do średnioszarych.</li> </ul>

## Menu USTAWIENIA FAKSOWANIA

Pozycja menu	Opis
Szybkie wybieranie numeru faksu	Pozwala skonfigurować pozycje szybkiego wybierania numerów faksów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Określanie numerów faksów jako wpisów szybkiego wybierania lub grup</a> .
Ustawienia domyślne faksowania	Powoduje zapisanie bieżących ustawień jako domyślnych.
Automatyczne odpowiadanie	Pozwala przełączać między ręcznym i automatycznym trybem odpowiadania. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WŁ.</b> Urządzenie wielofunkcyjne odbiera przychodzące połączenia po określonej liczbie dzwonek lub po rozpoznaniu specjalnego sygnału faksu.</li><li>• <b>WYŁ.</b> Urządzenie wielofunkcyjne nigdy samo nie odpowiada na wywołania. Trzeba samodzielnie uruchomić proces odbierania.</li></ul> Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie trybu odpowiadania (automatyczne odpowiadanie)</a> .
Nagłówek faksu	Pozwala skonfigurować numer faksu i nazwę lub nazwisko umieszczane w nagłówku faksu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Konfigurowanie godziny, daty i nagłówka faksu</a> .
Dzwonki przed odpowiedzią	Określa po ilu sygnałach telefonu urządzenie odbierze połączenie przychodzące, gdy funkcja Automatyczne odpowiadanie jest włączona. W razie zmiany ustawienia Kraj/region w menu ADMINISTRACJA opcja ta zmienia się zgodnie z domyślnym ustawieniem wybranego kraju lub regionu.
Rodzaj wybierania	Pozwala wybrać między tonowym a impulsowym wybieraniem numerów. Z wybierania impulsowego należy korzystać tylko w przypadku, gdy używana linia telefoniczna nie obsługuje wybierania tonowego. Opcja wybierania impulsowego może być niedostępna w niektórych krajach lub regionach. W razie zmiany ustawienia Kraj/region w menu ADMINISTRACJA opcja ta zmienia się zgodnie z domyślnym ustawieniem wybranego kraju lub regionu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie rodzaju wybierania numerów</a> .

## Menu ZAAWANSOWANE USTAWIENIA FAKSOWANIA

Pozycja menu	Opis
Automatyczne raporty	<p>Pozwala włączyć lub wyłączyć automatyczne drukowanie raportu z transakcji po każdym wysłaniu lub odebraniu faksu przez urządzenie wielofunkcyjne. Raport zawiera następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Data i godzina transmisji</li><li>• Typ (otrzymany czy wysłany)</li><li>• Numer faksu</li><li>• Czas trwania operacji</li><li>• Liczba stron</li><li>• Rezultat (stan) transmisji</li></ul> <p>W razie zmiany ustawienia <i>Kraj/region</i> w menu ADMINISTRACJA opcja ta zmienia się zgodnie z domyślnym ustawieniem wybranego kraju lub regionu.</p>
Odp. na wyróżniające wzorce dzwonek	<p>Pozwala skonfigurować urządzenie wielofunkcyjne, tak aby odpowiadało na właściwy wzorec sygnałów połączenia przychodzącego, pod warunkiem zamówienia odpowiedniej usługi u operatora. Dostępne są następujące opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wszystkie dzwonki</li><li>• Pojedyncze dzwonki</li><li>• Podwójne dzwonki</li><li>• Potrójne dzwonki</li><li>• Podwójne i potrójne dzwonki</li></ul> <p>W razie zmiany ustawienia <i>Kraj/region</i> w menu ADMINISTRACJA opcja ta zmienia się zgodnie z domyślnym ustawieniem wybranego kraju lub regionu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie wyróżniających wzorców dzwonek (jeśli potrzebne)</a>.</p>
Zablokowane numery	<p>Pozwala wprowadzić maksymalnie 30 numerów faksów, spod których przyjmowanie faksów będzie zablokowane.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Blokowanie i odblokowywanie numerów faksów</a> i <a href="#">Przeglądanie listy zablokowanych numerów faksów</a>.</p>
Ponowne wybieranie zajętych numerów	<p>Powoduje włączenie opcji ponawiania prób połączenia z zajęтым numerem przy wysłaniu faksów. Jeśli opcja jest włączona, urządzenie wielofunkcyjne ponownie wybiera numer po odebraniu sygnału zajętości.</p> <p>W razie zmiany ustawienia <i>Kraj/region</i> w menu ADMINISTRACJA opcja ta zmienia się zgodnie z domyślnym ustawieniem wybranego kraju lub regionu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru</a>.</p>
Ponowne wybieranie nieodebranych wywołań	<p>Powoduje włączenie opcji ponawiania prób połączeń dla nieodebranych wywołań przy wysłaniu faksów. Gdy ta opcja jest włączona, urządzenie wielofunkcyjne automatycznie ponawia próbę połączenia, jeśli docelowy faks nie odpowiedział.</p> <p>W razie zmiany ustawienia <i>Kraj/region</i> w menu ADMINISTRACJA opcja ta zmienia się zgodnie z domyślnym ustawieniem wybranego kraju lub regionu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru</a>.</p>

Pozycja menu	Opis
Automatyczne zmniejszanie	<p>Określa sposób, w jaki urządzenie wielofunkcyjne ma postępować z długimi faktami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WŁ.</b> Urządzenie wielofunkcyjne automatycznie zmniejsza długie fakсы do 75 procent, aby zmieścić informacje na papierze o standardowym formacie (na przykład faks jest zmniejszany z formatu Legal do formatu Letter).</li> <li>• <b>WYŁ.</b> Urządzenie wielofunkcyjne drukuje długie fakсы w pełnym rozmiarze na kilku stronach.</li> </ul> <p>W razie zmiany ustawienia <b>Kraj/region</b> w menu ADMINISTRACJA opcja ta zmienia się zgodnie z domyślnym ustawieniem wybranego kraju lub regionu.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Automatyczne zmniejszanie przychodzących faktów</a>.</p>
Automatyczne przekazywanie faktów	<p>Pozwala tak ustawić urządzenie wielofunkcyjne, aby przychodzące fakсы były automatycznie przekierowywane pod inny numer faksu.</p> <p>Aby ta funkcja była dostępna, opcja automatycznego odpowiadania musi być włączona.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Automatyczne przekazywanie przychodzących faktów pod inny numer faksu</a> i <a href="#">Ustawianie trybu odpowiadania (automatyczne odpowiadanie)</a>.</p>
Tryb korekcji błędów	<p>Pozwala włączyć lub wyłączyć tryb korekcji błędów. Domyślnie urządzenie wielofunkcyjne monitoruje sygnały przesyłane linią telefoniczną podczas wysyłania lub odbierania faktów. Jeśli urządzenie wielofunkcyjne wykryje podczas transmisji błędny sygnał, a korekcja błędów jest włączona, urządzenie może zażądać ponowienia transmisji części faksu.</p> <p>Korekcję błędów można wyłączać tylko w przypadku, gdy powoduje ona trudności w wysyłaniu lub odbiorze faktów i gdy ewentualne błędy transmisji są do zaakceptowania. Wyłączenie tej opcji może być wskazane podczas prób wysłania faksu do innego kraju lub regionu, odbierania faksu z innego kraju/regionu albo w razie korzystania z telefonu satelitarne.</p> <p>W razie zmiany ustawienia <b>Kraj/region</b> w menu ADMINISTRACJA opcja ta zmienia się zgodnie z domyślnym ustawieniem wybranego kraju lub regionu.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie cichego rozpoznawania starszych modeli telefaksów</a>.</p>
Ciche rozpoznawanie	<p>Określa, czy mogą być odbierane fakсы z aparatów starszego typu, które podczas transmisji nie emitują sygnału faksu. W momencie publikacji niniejszej instrukcji tego rodzaju „ciche” fakсы stanowiły bardzo niewielki odsetek aparatów będących w użyciu.</p> <p>Opcję tę należy włączać tylko w przypadku regularnego otrzymywania faktów wysyłanych przez aparaty faksowe starszego typu.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie cichego rozpoznawania starszych modeli telefaksów</a>.</p>

## Menu USTAWIENIA SKANOWANIA

Pozycja menu	Opis
Szybkie wybieranie folderu	<p>Pozwala skonfigurować pozycje szybkiego wybierania dla folderów sieciowych.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Określanie folderów sieciowych jako pozycji szybkiego wybierania</a>.</p>
Ustawienia domyślne skanowania	<p>Powoduje zapisanie bieżących ustawień skanowania jako wartości domyślnych dla przyszłych zadań skanowania.</p>

## Menu USTAWIENIA E-MAIL

Pozycja menu	Opis
Szybkie wybieranie adresu e-mail	Pozwala skonfigurować pozycje szybkiego wybierania adresów poczty elektronicznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Określanie adresów e-mail jako wpisów szybkiego wybierania lub grup</a> .
Ustawienia domyślne poczty e-mail	Powoduje zapisanie bieżących ustawień poczty elektronicznej jako wartości domyślnych dla przyszłych zadań poczty elektronicznej.
Automatyczne UDW	Powoduje, że ukryte kopie wszystkich wiadomości wysyłanych pocztą elektroniczną z urządzenia wielofunkcyjnego są wysyłane też pod zdefiniowany przez użytkownika adres. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Konfigurowanie automatycznej kopii UDW</a> .
Konfiguracja SMTP	Pozwala ustawić nazwę i numer portu serwera SMTP, nazwę i hasło logowania oraz rozmiar załączników wiadomości. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Konfigurowanie SMTP</a> .

## Menu FOTOGRAFIA

Pozycja menu	Opis
Ustawienia domyślne fotografii	Powoduje zapisanie bieżących ustawień fotograficznych jako wartości domyślnych dla przyszłych zadań fotograficznych.

## Menu DRUKARKA

Pozycja menu	Opis
Konfiguruj wydruk	Powoduje otwarcie podmenu KONFIGURUJ WYDRUK, służącego do konfiguracji domyślnych ustawień poniższych opcji: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kopie (domyślna liczba drukowanych kopii)</li><li>• Domyślny format papieru</li><li>• Domyślny rodzaj papieru</li><li>• Domyślna jakość druku</li><li>• Dwustronnie</li><li>• Zastęp A4 lub Letter (drukowanie zadań, skonfigurowanych dla formatu A4, na papierze formatu Letter w razie braku papieru A4 i odwrotnie).</li></ul>
Konfiguruj podajnik	Powoduje otwarcie podmenu KONFIGURUJ PODAJNIK, służącego do konfiguracji domyślnych ustawień poniższych opcji: <ul style="list-style-type: none"><li>• Podajnik 1 – format</li><li>• Podajnik 1: rodzaj papieru</li><li>• Podajnik 2 – format</li><li>• Podajnik 2 rodzaj papieru</li><li>• Podajnik domyślny (podajnik używany domyślnie w sytuacjach, gdy podajnik nie jest wybrany za pomocą sterownika drukarki)</li><li>• Automatyczne rozpoznawanie rodzaju nośnika (gdy ta opcja jest włączona, urządzenie wykrywa rodzaj nośnika i automatycznie dobiera dostosowaną do niego jakość wydruku; aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie automatycznego czujnika rodzaju papieru</a>)</li></ul>

Pozycja menu	Opis
Konfiguruj PCL	<p>Powoduje otwarcie podmenu KONFIGURUJ PCL, za pomocą którego można skonfigurować następujące ustawienia PCL, użyteczne przy stosowaniu sterownika drukarki PCL 5c lub PCL 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numer czcionki</li> <li>• Rozstaw czcionki</li> <li>• Wielkość w punktach</li> <li>• Zestaw znaków</li> <li>• Czcionki ISE</li> <li>• Dołączaj CR do LF (określa, czy w zadaniach drukowania w formacie PCL (ze zgodnością wstecz) do każdego znaku nowego wiersza ma być dodawany znak powrotu karetki).</li> </ul>
Drukuj błędy PostScriptu	<p>Określa, czy ma być drukowana strona z błędami PS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WŁ.</b> Strona z błędami PS jest drukowana pod warunkiem napotkania błędu PS.</li> <li>• <b>WYŁ.</b> Strona z błędami PS nie jest nigdy drukowana.</li> </ul>
Drukowanie nienadzorowane	<p>Powoduje, że przy dużych objętościowo zadaniach drukowania po każdorazowym wydrukowaniu kolejnych 100 stron drukarka działa następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WŁ.</b> Urządzenie wstrzymuje pracę, czekając na opróżnienie odbiornika.</li> <li>• <b>WYŁ.</b> Drukowanie jest kontynuowane.</li> </ul>
Język	<p>Pozwala wybrać jedną z następujących opcji jako domyślną:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przełączanie automatyczne</li> <li>• PCL 5</li> <li>• PCL 6</li> <li>• PS</li> </ul>

## Menu SIEĆ I WE/WY

Pozycja menu	Opis
Limit czasu we/wy	<p>Pozwala określić czas (od 5 do 300 sekund), przez jaki urządzenie będzie oczekiwać na dalsze dane w ramach zadania drukowania. Po przekroczeniu tego czasu urządzenie kieruje zadanie do drukowania.</p>
Rozszerzone we/wy	<p>Powoduje otwarcie menu ROZSZERZONE WE/WY, służącego do konfigurowania następujących opcji protokołu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP</li> <li>• IPX/SPX</li> <li>• DLC/LLC</li> <li>• Atalk (AppleTalk)</li> </ul> <p>Aby uzyskać więcej informacji dotyczących tych opcji, zobacz <i>Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect</i> zamieszczony na dysku Starter CD 1.</p>
Pokaż adres IP	<p>Powoduje wyświetlenie na panelu sterowania adresu IP urządzenia.</p>
Konfiguruj LDAP	<p>Powoduje otwarcie podmenu KONFIGURUJ LDAP, służącego do konfiguracji poniższych opcji usługi LDAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nazwa serwera LDAP</li> <li>• Nazwa konta i hasło</li> <li>• Numer portu serwera usług katalogowych</li> <li>• Kryteria wyszukiwania (maksymalny czas wyszukiwania w sekundach, maksymalna liczba zwracanych trafień, poziom początkowy wyszukiwania w drzewie serwera katalogów oraz metoda wyszukiwania)</li> </ul>

## Menu ADMINISTRACJA

Do otwarcia tego menu wymagany jest PIN administratora.

Pozycja menu	Opis
Ustaw PIN administratora	Pozwala ustawić numer PIN administratora. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Zmienianie numeru PIN administratora</a> .
Konfiguruj użytkowników	Pozwala skonfigurować autoryzowanych użytkowników urządzenia wielofunkcyjnego za pośrednictwem panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Konfigurowanie autoryzowanych użytkowników</a> .
Zresetuj licznik eksploatacji	Powoduje wyzerowanie następujących liczników dla każdego z autoryzowanych użytkowników: <ul style="list-style-type: none"><li>• Liczba wydrukowanych stron (jeden arkusz papieru zadrukowany dwustronnie liczony jest za dwie strony)</li><li>• Zużyty atrament czarny (ml)</li><li>• Zużyty atrament kolorowy ogółem (ml)</li></ul> Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Monitorowanie użytkowania przez autoryzowanych użytkowników i zerowanie liczników eksploatacji</a> .
Archiwum faksów	Pozwala włączyć i wyłączyć archiwizowanie odbieranych faksów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Automatyczne archiwizowanie przychodzących faksów</a> .
Kopiowanie kolorowe	Włącza lub wyłącza możliwość wykonywania kopii w kolorze. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Umożliwianie i ograniczanie kopiowania w kolorze</a> .
Faksowanie kolorowe	Włącza lub wyłącza możliwość faksowania w kolorze. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Umożliwianie i ograniczanie skanowania w kolorze</a> .
Tryb fotograficzny	Włącza i wyłącza możliwość stosowania trybu fotograficznego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Umożliwianie i ograniczanie korzystania z funkcji fotograficznej (karty pamięci)</a> .
E-mail od	Umożliwia użytkownikom zmianę zawartości pola nadawcy w wysyłanych wiadomościach e-mail. Jeśli ta opcja jest włączona, użytkownicy mogą zmieniać zawartość pola nadawcy na dowolny adres poczty elektronicznej; jeśli opcja jest wyłączona, obok pola nadawcy widoczna jest ikona kłódki.
Język	Pozwala wybrać język interfejsu urządzenia wielofunkcyjnego, od którego zależą następujące parametry: <ul style="list-style-type: none"><li>• Język używany w komunikatach na wyświetlaczu menu sterowania</li><li>• Funkcje klawiatury dla wybranego języka (jeśli zainstalowano klawiaturę)</li></ul> Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie języka i kraju/regionu</a> .

Pozycja menu	Opis
Kraj/region	<p>Pozwala wybrać kraj lub region, w kontekście którego urządzenie wielofunkcyjne ma być używane. Parametr ten decyduje o następujących ustawieniach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sposób działania funkcji klonowania przy kopiowaniu (różne rozmiary klonowania są stosowane dla różnych krajów i regionów). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Klonowanie kilku kopii obrazu na jednej stronie</a></li> <li>• Dostępne formaty papieru (w różnych krajach i regionach spotykane są różne standardowe formaty papieru)</li> <li>• Ustawienia faksowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liczba dzwonek przed odebraniem połączenia (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Menu USTAWIENIA FAKSOWANIA</a>)</li> <li>• Tryb odpowiadania (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie trybu odpowiadania (automatyczne odpowiadanie)</a>)</li> <li>• Odpowiadanie na wyróżnione wzorce dzwonek (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie wyróżniających wzorców dzwonek (jeśli potrzebne)</a>)</li> <li>• Wybieranie tonowe lub impulsowe (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie rodzaju wybierania numerów</a>)</li> <li>• Wykrywanie trybu cichego (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie cichego rozpoznawania starszych modeli telefaksów</a>)</li> <li>• Głośność dzwonka i sygnału dźwiękowego (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie głośności dzwonka i sygnału dźwiękowego</a>)</li> <li>• Automatyczne raporty o faksach (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie automatycznego drukowania raportów o faksach</a>)</li> <li>• Ponowne wybieranie numerów zajętych i nieodbieranych (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie opcji ponownego wybierania numeru</a>)</li> <li>• Automatyczne zmniejszanie (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Automatyczne zmniejszanie przychodzących faksów</a>)</li> <li>• Tryb korekcji błędów (aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie trybu korekcji błędów faksów</a>)</li> </ul> </li> </ul> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie języka i kraju/regionu</a>.</p>
Przywróć fabryczne ustawienia domyślne urządzenia	<p>Powoduje przywrócenie wszystkich ustawień urządzenia wielofunkcyjnego do wartości ustalonych fabrycznie przez producenta.</p> <p>Przywracanie ustawień domyślnych nie wpływa na ustawienia parametrów sieciowych serwera druku HP Jetdirect. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Resetowanie serwera druku HP Jetdirect</a>.</p>

## Menu KONSERWACJA

Pozycja menu	Opis
Ustaw datę i godzinę	Pozwala skonfigurować datę i godzinę umieszczane w nagłówkach faksów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Konfigurowanie godziny, daty i nagłówka faksu</a> .
Sprawdź poziom atramentu	Pozwala wyświetlić poziom atramentu w procentach. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Monitorowanie operacji i stanu</a> .
Wyczyść głowice drukujące	Powoduje uruchomienie procedury czyszczenia głowic drukujących. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Czyszczenie głowic drukujących</a> .
Wyrównaj głowice drukujące	Powoduje uruchomienie procedury wyrównywania głowic drukujących. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wyrównywanie głowic drukujących</a> .
Kalibruj kolory	Powoduje uruchomienie procedury kalibracji kolorów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Kalibracja koloru</a> .
Kalibruj wysuw	Powoduje uruchomienie procedury kalibracji wysuwu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Kalibracja wysuwu</a> .
Głośność dzwonka i sygnału	Pozwala określić głośność i brzmienie dzwonka i sygnałów dźwiękowych powodowanych naciskaniem klawiszy na panelu sterowania. W razie zmiany ustawienia <b>Kraj/region</b> w menu ADMINISTRACJA opcja ta zmienia się zgodnie z domyślnym ustawieniem wybranego kraju lub regionu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Ustawianie głośności dzwonka i sygnału dźwiękowego</a> .
Ustaw czas trybu oszczędzania energii	Pozwala określić, jak długo drukarka może pozostawać bezczynna przed przejściem do trybu oszczędzania energii (na przykład 15 minut, 1 godzina lub 4 godziny). Tryb oszczędzania energii ma następujące zalety: <ul style="list-style-type: none"><li>• Minimalizuje pobór energii przez urządzenie w stanie bezczynności.</li><li>• Ogranicza zużycie elektronicznych elementów urządzenia (wyłączone jest podświetlenie ekranu, chociaż jego zawartość pozostaje czytelna).</li></ul> Urządzenie wielofunkcyjne automatycznie wychodzi z trybu oszczędzania energii po rozpoczęciu zadania drukowania, naciśnięciu przycisku na panelu sterowania lub po otwarciu klapy dostępu do głowicy drukującej.
Test ścieżki papieru	Powoduje otwarcie podmenu TEST ŚCIEŻKI PAPIERU, za pomocą którego można wykonać test. Test ścieżki papieru sprawia, że mechanizm urządzenia wielofunkcyjnego pobiera papier z wybranego podajnika. Ten test jest przydatny w celu sprawdzenia, czy mechanizm pobierający działa poprawnie. Podmenu TEST ŚCIEŻKI PAPIERU zawiera także poniższe opcje sterujące przebiegiem testu. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ródl</b>o (pozwala określić, która ścieżka papieru ma zostać poddana testowi – podajnik 1 lub podajnik 2; test ścieżki papieru nie jest dostępny dla podajnika ADF)</li><li>• <b>Dwustronnie</b> (określa, czy podczas testu papier ma zostać przepuszczony przez jednostkę automatycznego drukowania dwustronnego)</li><li>• <b>Kopie</b> (określa liczbę arkuszy materiałów pobieranych z wybranego podajnika na potrzeby testu)</li></ul>
Wydrukuj stronę diagnostyczną	Ta strona służy do rozwiązywania problemów pod kierunkiem specjalistów pomocy technicznej HP.



# B

# Komunikaty panelu sterowania

W tym dodatku objaśniono komunikaty, które mogą zostać wyświetlone na panelu sterowania.

Aby rozwiązać problem sygnalizowany w komunikacie, należy postępować zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na wyświetlaczu panelu sterowania. Jeśli w ten sposób nie uda się rozwiązać problemu, należy najpierw nacisnąć przycisk  $\cup$  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne, a następnie ponownie je włączyć. Jeśli mimo wykonania wszystkich zalecanych czynności komunikat nadal będzie się pojawiać, należy się skontaktować z autoryzowanym przez firmę HP serwisem lub usługodawcą świadczącym pomoc techniczną.

- Rodzaje komunikatów panelu sterowania
- Komunikaty panelu sterowania

## Rodzaje komunikatów panelu sterowania

### Komunikaty o stanie

Treść komunikatów o stanie odzwierciedla bieżący stan urządzenia wielofunkcyjnego. Informują o normalnym działaniu urządzenia wielofunkcyjnego i, aby je usunąć, nie trzeba wykonywać żadnych czynności. Ich treść się zmienia wraz ze zmianą stanu urządzenia wielofunkcyjnego. Zawsze, gdy urządzenie wielofunkcyjne jest gotowe, a nie zajęte, i nie ma żadnych oczekujących komunikatów ostrzegawczych, na wyświetlaczu wyświetlany jest komunikat **GOTOWE** (jeżeli urządzenie wielofunkcyjne jest włączone).

### Komunikaty ostrzegawcze

Komunikaty ostrzegawcze informują o zdarzeniach, które wymagają zwrócenia uwagi użytkownika, lecz nie uniemożliwiają działania urządzenia wielofunkcyjnego. Przykładem komunikatu ostrzegawczego jest **MAŁO ATR.: TURKUSOWY**. Komunikaty te są wyświetlane dopóty, dopóki nie zostanie usunięta ich przyczyna.

### Komunikaty o błędach

Komunikaty o błędach informują, że trzeba wykonać jakąś czynność, na przykład włożyć materiały lub usunąć ich zacięcie. Komunikatom tym zazwyczaj towarzyszy migająca czerwona lampka ostrzegawcza. Aby można było kontynuować drukowanie, trzeba wykonać odpowiednią czynność.

Jeśli w komunikacie o błędzie podawany jest kod błędu, to należy najpierw nacisnąć przycisk  $\cup$  (ZASILANIE), aby wyłączyć urządzenie wielofunkcyjne, a następnie włączyć je ponownie. W większości sytuacji czynność ta wystarcza do rozwiązania problemu. Jeśli komunikat nadal będzie wyświetlany, to być może trzeba oddać urządzenie wielofunkcyjne do serwisu. Należy zanotować kod błędu, a następnie skorzystać z usługi HP Instant Support, z której można dowiedzieć się więcej o możliwych przyczynach wyświetlania komunikatu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [HP Instant Support](#).

## Komunikaty o błędach krytycznych

Komunikaty o błędach krytycznych informują o awarii urządzenia. Niektóre z tych komunikatów można usunąć, najpierw naciskając przycisk ⏻ (ZASILANIE) w celu wyłączenia urządzenia wielofunkcyjnego, a następnie ponownie je włączając. Jeśli błąd krytyczny będzie nadal występował, trzeba skorzystać z serwisu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wsparcie techniczne i gwarancja](#).

## Komunikaty panelu sterowania

W następującej tabeli wymieniono w kolejności alfabetycznej i opisano komunikaty panelu sterowania.

Komunikat	Opis
Otwarta pokrywa ADF. Zamknij pokrywę podajnika ADF.	Pokrywa podajnika ADF jest otwarta. Aby kontynuować, zamknij ją.
Zacięcie pap. w ADF. Otwórz pokrywę ADF, aby wyjąć oryginały. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).	Nastąpiło zacięcie się materiałów w podajniku ADF. Otwórz pokrywę podajnika ADF i usuń zacięte materiały. Aby kontynuować, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
Serwer wymaga uwierzytelnienia użytkownika. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).	Serwer wymaga przeprowadzenia uwierzytelnienia użytkownika. Wpisz nazwę użytkownika i hasło, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
BRAK JEDN. DR. 2-S. WŁÓŻ JEDNOSTKĘ AUTOMAT. DRUKOWANIA DWUSTRONNEGO. lub [PODAJNIK X] NIE JEST DOSTĘPNY... ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).	Określony podajnik (lub jednostka drukowania dwustronnego) nie jest dostępny. Aby zostały użyte materiały z innego podajnika lub aby kontynuować wydruk jednostronnie, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
Nie można połączyć z podanym serwerem. Sprawdź ustawienia. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).	Urządzenie wielofunkcyjne nie może połączyć się z podanym serwerem. Sprawdź połączenia i ustawienia oraz upewnij się, że podany serwer jest poprawnie skonfigurowany i zapewnia wymagane usługi. Sprawdź adresy IP i numery portów określone w ustawieniach SMTP i LDAP.
NIEZNANY WKŁAD ATRAMENTOWY: [KOLOR]. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).	Urządzenie wielofunkcyjne wykryło wkład atramentowy inny niż HP. Uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego spowodowane modyfikacją lub ponownym napełnianiem wkładów atramentowych HP albo używaniem wkładów atramentowych innych producentów niż HP nie są objęte gwarancją. Aby usunąć ten komunikat, zamień używany wkład na wkład atramentowy HP (zobacz <a href="#">Materiały eksploatacyjne</a> ).
PUSTY WKŁAD ATRAMENTOWY: [KOLOR]	Wkład atramentowy jest pusty. Aby kontynuować drukowanie, wymień wkład atramentowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wymiana wkładów atramentowych</a> .
WYGASŁA DATA WAŻN. WKŁADU ATRAMENT.: [KOLOR]	Upłynął termin ważności wkładu atramentowego. Aby kontynuować drukowanie, wymień wkład atramentowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wymiana wkładów atramentowych</a> .

Komunikat	Opis
BRAKUJE WKŁADU ATRAMENTOWEGO: [KOLOR]	Brakuje wkładu atramentowego lub jest on niepoprawnie zainstalowany. Zainstaluj go we właściwym gnieździe. Wkład atramentowy trzeba mocno docisnąć, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wymiana wkładów atramentowych</a> .
WYGASA [KOLOR]	Zbliża się termin upływu ważności wkładu atramentowego. Przygotuj się na wymianę wkładu atramentowego. Aby ten komunikat usunąć, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
MAŁO ATR.: [KOLOR]	Zaczyna brakować atramentu we wkładzie atramentowym. Przygotuj się na wymianę wkładu atramentowego. Aby ten komunikat usunąć, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
Zapełn. pamięć sortowania. Trzeba posortować kopie. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).	Pamięć urządzenia wielofunkcyjnego jest zapełniona. Funkcja sortowania korzysta z pamięci wewnętrznej. Wszystkie strony obecnie wykonywanego zadania nie mieszczą się w pamięci wewnętrznej urządzenia wielofunkcyjnego. Aby kontynuować bieżące zadanie, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz), a następnie — gdy zostanie ono zakończone — samodzielnie posortuj wydrukowane kopie. Możesz też anulować zadanie i podzielić je na mniejsze zadania o mniejszej liczbie stron.
ZATRZYMANIE KARETKI. USUŃ PRZESZKODĘ. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).	Karetką głowicy drukującej została zatrzymana. Przyczyną może być przeszkoda na drodze karetki, na przykład zacięty papier lub inny materiał. Otwórz drzwiczki do karetki i usuń zacięty materiał lub inną przeszkodę. Aby kontynuować, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz). Być może trzeba będzie wyłączyć zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego, odczekać 5 sekund, a następnie ponownie włączyć zasilanie.
BŁĄD KOMUNIKACJI. SPRAWD WSZYSTKIE POŁĄCZENIA. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).	Sprawdź kabel łączący urządzenie wielofunkcyjne z komputerem lub z siecią. Upewnij się, że jest poprawnie podłączony, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
OTWARTE DRZWICZKI. ZAMKNIJ DRZWICZKI DO KARETKI.	Pokrywy urządzenia wielofunkcyjnego są otwarte lub niedokładnie domknięte. Aby kontynuować drukowanie, zamknij wszystkie pokrywy.
Załącznik do wiadomości e-mail zbyt duży dla serwera. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).	Załącznik jest zbyt duży dla serwera. Dowiedz się od administratora sieci, jaki jest dozwolony maksymalny rozmiar załączników do wiadomości e-mail. Zmniejsz odpowiednio maksymalny rozmiar załącznika określony w ustawieniach SMTP urządzenia wielofunkcyjnego, a następnie spróbuj ponownie wysłać wiadomość e-mail.

Komunikat	Opis
BRAKUJĄCA LUB USZKODZONA KARTA FAKSU.	Moduł faksu urządzenia wielofunkcyjnego nie odpowiada. Upewnij się, że oba końce kabla telefonicznego są podłączone. Jeśli problem będzie nadal występował, wyłącz zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego, odczekaj 5 sekund, a następnie ponownie włącz zasilanie. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, to być może brakuje modułu faksu lub jest on uszkodzony.
KARTA FAKSU NIE ODPOWIADA. Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?.	Moduł faksu urządzenia wielofunkcyjnego nie odpowiada. Upewnij się, że przewód telefoniczny jest podłączony z obu stron. Jeśli problem będzie nadal występował, wyłącz zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego, odczekaj 5 sekund, a następnie ponownie włącz zasilanie. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, to być może moduł faksu jest uszkodzony.
KARTA FAKSU NIE ODPOWIADA. TRZEBA JĄ USUNĄĆ, ABY DZIAŁAŁY INNE FUNKCJE. WYŁĄCZ URZĄDZENIE I WYJMIJ KARTĘ FAKSU. WŁĄCZ PONOWNIE.	Moduł faksu urządzenia wielofunkcyjnego nie odpowiada. Aby można było korzystać z innych funkcji urządzenia wielofunkcyjnego, musisz wyjąć z niego kartę faksu. Wyłącz zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego, wyjmij kartę faksu, a następnie ponownie włącz zasilanie.
Zapełn. pam. faksów. Aby wysłać faks, użyj opcji CZAS RZECZYWISTY.	Pamięć faksów jest zapełniona. Aby wysłać faks, przejdź do menu Tryb faksowania, a następnie z podmenu Czas wybierz opcję CZAS RZECZYWISTY.
Nie udało się wysłać faksu. Sprawdź numer faksu i spróbuj ponownie.	Urządzenie wielofunkcyjne nie mogło wysłać faksu. Sprawdź numer faksu i połączenie z linią telefoniczną, a następnie ponów próbę.
NIEZGODNE GŁOWICE DRUKUJĄCE: [KOLOR]	Zainstalowana jest niepoprawna głowica drukująca. Wyjmij głowicę drukującą i zastąp ją odpowiednią głowicą. Aby uzyskać informacje dotyczące głowic drukujących, których można użyć w urządzeniu wielofunkcyjnym, zobacz <a href="#">Materiały eksploatacyjne</a> .
Adres IP jeszcze niedostępny lub nieskonfigurowany.	Adres IP jest niedostępny. Sprawdź połączenie i ustawienia sieciowe.
Serwer LDAP nieskonfigurowany. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).	Serwer LDAP nie jest skonfigurowany. Aby go skonfigurować, przejdź do menu Sieć i We/Wy lub użyj wbudowanego serwera internetowego.
WŁÓŻ [FORMAT] DO PODAJNIKA [X]. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).	Wskazany podajnik jest skonfigurowany dla określonego formatu materiałów, który jest wymagany dla wysłanego zadania, lecz podajnik ten jest pusty. Włóż materiały o podanym formacie do podajnika, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz), aby kontynuować.
WŁÓŻ [RODZAJ] [FORMAT] DO PODAJNIKA [X]. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).	Wskazany podajnik jest skonfigurowany dla określonego rodzaju i formatu materiałów, które są wymagane dla wysłanego zadania, lecz podajnik ten jest pusty. Włóż odpowiednie materiały do podajnika, a następnie naciśnij przycisk ✓ (Wybierz), aby kontynuować.

Komunikat	Opis
BRAKUJE GŁOWICY DRUKUJĄCEJ: [KOLOR]	Brakuje głowicy drukującej lub jest ona niepoprawnie zainstalowana. Sprawdź, czy z głowicy drukującej usunięto taśmę zabezpieczającą. Zainstaluj głowicę drukującą w odpowiednim gnieździe, dociskając ją mocno, tak aby zapewnić dobry kontakt. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wymiana głowic drukujących</a> .
Błąd połączenia sieciowego. Ponów próbę później. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).	Urządzenie wielofunkcyjne nie może połączyć się z siecią. Upewnij się, że oba końce kabla sieciowego są podłączone. Przyczyną tego błędu może być duże obciążenie sieci bądź awaria sieci lub serwera. Spróbuj wykonać to zadanie później.
Co najmniej jeden adres e-mail jest nieprawidłowy. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).	Co najmniej jeden z wpisanych adresów e-mail jest nieprawidłowy. Upewnij się, że adresy e-mail są właściwie sformatowane i nie zawierają niedozwolonych znaków.
ODBIORNIK PAPIERU JEST ZAPEŁNIONY. WYJMIJ ZADRUKOWANE STRONY. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).	Odbiornik papieru jest zapełniony. Aby kontynuować drukowanie, wyjmij zadrukowane strony i naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
Zacięcie papieru. Wyjmij jednostkę drukowania dwustronnego i usuń papier. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).	Nastąpiło zacięcie się materiałów w urządzeniu wielofunkcyjnym. Usuń tylną pokrywę lub wyjmij jednostkę drukowania dwustronnego, a następnie wyjmij zacięty materiał. Aby kontynuować, naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
OTWARTY ZATRZASK. OTWÓRZ DRZWICZKI DO KARETKI. ZAMKNIJ ZATRZASK GŁOWICY DRUK.	Upewnij się, że zatrzask głowicy drukującej i wszystkie pokrywy są zamknięte.
Przetwarzanie zadania 2-stronnego. Nie wyjmuj papieru przed zakończeniem zadania	Zanim zaczniesz wyjmować papier z urządzenia wielofunkcyjnego, upewnij się, że zadanie zostało ukończone.
GOTOWE	Urządzenie wielofunkcyjne jest bezczynne i gotowe do przyjmowania zadań.
ODBIORNIK PAPIERU JEST ZAPEŁNIONY. WYJMIJ ZADRUKOWANE STRONY. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).	Odbiornik papieru jest zapełniony. Aby kontynuować drukowanie, wyjmij zadrukowane strony i naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).
Nie udało się odebrać. Brak zdefiniowanego komunikatu Pomocy!	Urządzenie wielofunkcyjne nie mogło odebrać faksu. Poproś osobę, która wysłała faks, aby ponowiła próbę.
WYMIENŃ WKŁAD ATRAMENTOWY: [KOLOR]	Wkład atramentowy jest pusty lub upłynął termin jego ważności. Aby kontynuować drukowanie, wymień wkład atramentowy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wymiana wkładów atramentowych</a> .
WYMIENŃ GŁOWICĘ DRUKUJĄCĄ: [KOLOR]	Awaria głowicy drukującej. Aby kontynuować drukowanie, wymień głowicę drukującą. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Wymiana głowic drukujących</a> .

Komunikat	Opis
<p>Skaner zablokowany. Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?.</p>	<p>Skaner jest zablokowany. Odblokuj skaner (blokada znajduje się pod drzwiczkami do karetki). Aby uzyskać informacje, jak znaleźć blokadę skanera, zobacz <a href="#">Obszar materiałów eksploatacyjnych</a>. Więcej informacji o odblokowywaniu skanera można znaleźć w Podręcznej instrukcji obsługi. Aby kontynuować, po odblokowaniu skanera naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).</p>
<p>Skaner NIE ODPOWIADA. Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?.</p>	<p>Skaner urządzenia wielofunkcyjnego nie odpowiada. Upewnij się, że skaner jest odblokowany. Aby uzyskać informacje, jak znaleźć blokadę skanera, zobacz <a href="#">Obszar materiałów eksploatacyjnych</a>. Więcej informacji o odblokowywaniu skanera można znaleźć w Podręcznej instrukcji obsługi. Jeśli problem będzie nadal występował, wyłącz zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego, odczekaj 5 sekund, a następnie ponownie włącz zasilanie. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, to być może moduł skanera jest uszkodzony.</p>
<p>ZATRZYMANIE SILNIKA. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).</p>	<p>Silnik urządzenia wielofunkcyjnego zatrzymał się. Naciśnij przycisk ✓ (Wybierz), aby urządzenie wielofunkcyjne podjęło próbę przywrócenia poprawnego stanu oraz aby komunikat został usunięty. Jeśli komunikat nadal będzie się pojawiać, skontaktuj się z autoryzowanym przez firmę HP serwisem lub usługodawcą świadczącym pomoc techniczną.</p>
<p>Nazwa udziału jest niepoprawna. ABY KONTYNUOWAĆ, NACIŚNIJ ✓ (Wybierz).</p>	<p>Nazwa udziału jest niepoprawna. Popraw ją, korzystając z panelu sterowania lub z wbudowanego serwera internetowego.</p>
<p>Serwer SMTP nieskonfigurowany. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).</p>	<p>Serwer SMTP nie jest skonfigurowany. Aby go skonfigurować, przejdź do menu USTAWIENIA E-MAIL lub użyj wbudowanego serwera internetowego.</p>
<p>Pod. 2 nie obsługuje niestandardowego formatu materiału. Włóż do podajnika 1. Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).</p>	<p>Materiały o niestandardowym formacie są obsługiwane tylko przez podajnik 1. Aby kontynuować, włóż do podajnika 1 materiały o niestandardowym formacie i naciśnij przycisk ✓ (Wybierz).</p>
<p>POCZEKAJ NA WYSCHNIĘCIE STRONY LUB Aby kontynuować, naciśnij ✓ (Wybierz).</p>	<p>Urządzenie wielofunkcyjne, zanim zacznie kontynuować drukowanie, czeka na wyschnięcie wydrukowanej strony. Stronę tę można wyjąć z odbiornika papieru (należy to zrobić uważnie, aby nie rozmazać atramentu), a następnie nacisnąć przycisk ✓ (Wybierz), aby rozpocząć drukowanie następnej strony.</p>

# C

## Drukowanie z wykorzystaniem emulacji języka PostScript

Funkcje drukarki różnią się w zależności od sterowników drukarki i systemów operacyjnych. W tej sekcji podano informacje dotyczące funkcji sterownika drukarki z emulacją języka PostScript (PS), zainstalowanego tylko w systemach Windows 98, Windows Me oraz Windows NT 4.0.

System operacyjny	Numer wersji
Windows 98, Windows Me	Sterownik PS firmy Microsoft w wersji 4.01 oraz sterownik PS urządzenia wielofunkcyjnego HP Officejet serii 9100
Windows NT 4.0	Sterownik PS firmy Microsoft w wersji 4.50 oraz sterownik PS urządzenia wielofunkcyjnego HP Officejet serii 9100

### Uwaga

Jeśli jest używana inna wersja systemu operacyjnego Windows, należy zajrzeć do Pomocy ekranowej używanego sterownika drukarki.

W tym dodatku podano informacje dotyczące następujących zagadnień.

- [Uwagi do instalacji](#)
- [Funkcje drukarki i związane z nimi zagadnienia](#)

### Uwagi do instalacji

W trakcie pracy w środowisku Windows program instalacyjny wykrywa wersję używanego systemu operacyjnego. Oprogramowanie jest instalowane w wersji językowej zgodnej z językiem wybranym w ustawieniach regionalnych (konfigurowanych w Panelu sterowania systemu Windows). To oznacza, że może działać angielska wersja systemu Windows z hiszpańskimi ustawieniami językowymi, a wówczas instalator domyślnie zainstaluje hiszpańską wersję oprogramowania.

### Uaktualnianie starszej wersji systemu Windows

W wypadku uaktualniania systemu Windows należy ponownie zainstalować sterownik drukarki. Jeśli na przykład system Windows NT 4.0 jest uaktualniany do systemu Windows 2000, trzeba ponownie zainstalować sterownik drukarki.

## Identyfikacja różnych sterowników drukarek w systemie Windows NT 4.0

Jeśli został już zainstalowany sterownik drukarki dla urządzenia wielofunkcyjnego istniejący w systemie operacyjnym Windows, a także zostało zainstalowane oprogramowanie dołączone do urządzenia wielofunkcyjnego, w systemie może występować kilka sterowników drukarek. Należy wykonać następujące kroki, aby dowiedzieć się, jakie sterowniki zostały zainstalowane.

- 1 W menu **Start** kliknij polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę urządzenia wielofunkcyjnego, a następnie kliknij polecenie **Właściwości**.
- 3 W oknie **Właściwości** kliknij kartę **Ogólne**, a następnie kliknij przycisk **Drukuj stronę testową**.

Jeśli jest używany sterownik drukarki dołączony do urządzenia wielofunkcyjnego, to strona testowa drukarki będzie zawierać następujące informacje (pokazane na przykładowych danych).

Nazwa urządzenia wielofunkcyjnego: <definiowana przez użytkownika>

Model urządzenia wielofunkcyjnego: PS Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet serii 9100

Nazwa sterownika drukarki: PSCRIPT4.DLL

Wersja sterownika drukarki: 4.01

## Instalacja samego sterownika drukarki

Jeśli użytkownik uzyskał tylko sterownik drukarki i związane z nim pliki (na przykład z witryny HP), to powinien je zainstalować, wykonując następujące kroki.

- 1 Zamknij wszystkie programy, w tym wszystkie programy rezydentne (TSR) i programy antywirusowe.
- 2 W menu **Start** kliknij polecenie **Ustawienia**, kliknij polecenie **Drukarki**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Dodaj drukarkę**.
- 3 Gdy pojawi się monit o wybranie urządzenia, kliknij przycisk **Z dysku**. Użyj przycisku **Przełączaj**, aby określić ścieżkę do lokalizacji, w której znajdują się pliki sterownika drukarki.
- 4 Dokończ instalację, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

## Użytkownicy już korzystający z urządzenia HP Officejet

Jeśli użytkownik ma już zainstalowany w systemie komputerowym sterownik drukarki HP Officejet, to może bezpiecznie zainstalować to oprogramowanie. Może ono koegzystować ze sterownikami drukarek różnych urządzeń. Zastępuje ono i uaktualnia jedynie poprzednie wersje oprogramowania tego urządzenia. Nowy sterownik drukarki będzie miał karty właściwości podobne do starego sterownika drukarki, ale będą one odzwierciedlać funkcje i możliwości nowego sterownika.

# Funkcje drukarki i związane z nimi zagadnienia

## Właściwości druku

Sterownik drukarki zapewnia domyślne właściwości dla większości programów. Zmiana tych właściwości jest konieczna tylko w wypadku zainstalowania nowej opcji urządzenia wielofunkcyjnego (takiej jak rozszerzenie pamięci) lub w wypadku zmiany konkretnej funkcji.

Opcja druku	Windows 98, Windows Me	Windows NT
Podajnik 1	✓	✓
Podajnik 2	✓	✓
Jednostka automatycznego drukowania dwustronnego	✓	✓
Konfiguracja pamięci	✓	✓

Aby zakończyć żądanie zmian właściwości, należy kliknąć przycisk **Zastosuj** lub **OK**. Przycisk **Zastosuj** uaktywnia zmiany bez zamykania okna dialogowego **Właściwości**. Przycisk **OK** uaktywnia zmiany i zamyka okno dialogowe **Właściwości**.

## Funkcje drukarki

Kolejna tabela pokazuje, które funkcje są dostępne w poszczególnych systemach operacyjnych Windows.

Funkcja drukowania	Windows 98, Windows Me	Windows NT
Rodzaj papieru	✓	✓
Jakość druku	✓	✓
Druk w skali szarości	✓	✓
Ulotka (druk N-up)	✓	✓
Znak wodny	✓	✓

## Rodzaj papieru (Windows 98)

System operacyjny	Lokalizacja w sterowniku drukarki
Windows 98, Windows Me	Karta <b>Papier</b> , przycisk <b>Więcej opcji</b>
Windows NT 4.0	Karta <b>Zaawansowane</b> , obszar <b>Funkcje drukarki</b>

Opcje:

Papier HP Plain; Papier HP Premium Inkjet; Papier HP Premium Inkjet Heavyweight; Papier HP Photo Quality, półbłyszczący; Papier HP Photo Quality, matowy; Papier HP Everyday Photo, półbłyszczący; Papier HP Everyday Photo, matowy; Folia HP Premium Transparency; Folia HP Premium Plus Transparency; Papier HP Photo, błyszczący; Papier HP Premium Photo, błyszczący; Papier HP Premium Plus Photo, błyszczący; Papier HP Premium Plus Photo, matowy; Papier HP Colorfast Photo, błyszczący; Papier HP Brochure & Flyer, błyszczący; Papier HP Brochure & Flyer, matowy.

Opcji Rodzaj papieru należy używać w celu określenia rodzaju nośnika, który będzie użyty do drukowania, takiego jak zwykły papier lub folia. Nie należy wybierać opcji **Folia HP Premium Transparency**, jeśli drukowanie będzie się odbywać na zwykłym papierze.

### Uwaga

HP nie zaleca używania sztywnych materiałów, takich jak karton.

## Jakość druku

System operacyjny	Lokalizacja w sterowniku drukarki
Windows 98, Windows Me	Karta <b>Papier</b> , przycisk <b>Więcej opcji</b>
Windows NT 4.0	Karta <b>Zaawansowane</b> , obszar <b>Funkcje drukarki</b>

Opcje:

Najlepsza, Normalna, Szybka

Opcja Najlepsza daje wydruki o najwyższej możliwej jakości. Opcja Normalna jest zalecana do codziennych operacji drukowania. Opcja Szybka powoduje zmniejszenie zużycia tuszu, ale jakość wydruku jest niższa niż przy zastosowaniu opcji Zwykła.

## Druk w skali szarości

System operacyjny	Lokalizacja w sterowniku drukarki
Windows 98, Windows Me	Karta <b>Opcje urządzenia</b> , <b>Funkcje drukarki</b>
Windows NT 4.0	Karta <b>Zaawansowane</b> , obszar <b>Funkcje drukarki</b>

Opcje:

Włączona, Wyłączona

Aby uaktywnić drukowanie w skali szarości, należy zmienić wartość opcji **Druk w skali szarości** na **Włączona**. Spowoduje to zastąpienie domyślnych ustawień koloru i dokumenty zostaną wydrukowane jako czarno-białe (monochromatyczne, w skali szarości). Skala szarości oznacza odcienie szarości, zaczynając od bieli, na czerni kończąc. Podczas drukowania kolorowego dokumentu w skali szarości kolory są konwertowane na odpowiadające im odcienie szarości, co oznacza, że różne kolory są reprezentowane przez różne odcienie szarości.

To urządzenie wielofunkcyjne jest w stanie utworzyć do 256 odcieni szarości. Kolorowe obrazy drukowane jako czarno-białe drukują się szybciej i lepiej się kopiują na urządzeniach czarno-białych, takich jak kopiarki czy faksy. Gdy opcja **Druk w skali szarości** jest włączona, to *wszystkie* dokumenty są drukowane w skali szarości do czasu wyłączenia tej opcji.

## Stron na arkusz

System operacyjny	Lokalizacja w sterowniku drukarki
Windows 98, Windows Me	Karta <b>Papier</b> , obszar <b>Układ</b>
Windows NT 4.0	Karta <b>Zaawansowane</b> , obszar <b>Funkcje drukarki</b>

Opcje:

1, 2 i 4 strony na arkuszu

Funkcja Stron na arkusz, czasem nazywana N-up, określa liczbę stron drukowanych na pojedynczym arkuszu papieru. Strony są zmniejszane i rozmieszczane na arkuszu zgodnie z wybraną liczbą stron, która ma być na nim wydrukowana. Funkcja Stron na arkusz nie daje dobrych rezultatów w powiązaniu z niektórymi opcjami układu strony. Niektóre programy wymagają zmiany rozdzielczości, rozmiaru papieru, źródła papieru lub orientacji dla różnych stron dokumentu. Łączenie różnych opcji układu strony z funkcją Stron na arkusz może dać niespodziewane efekty.

## Drukowanie znaku wodnego

System operacyjny	Lokalizacja w sterowniku drukarki
Windows 98, Windows Me	Karta <b>Opcje urządzenia</b>
Windows NT 4.0	Karta <b>Zaawansowane</b> , obszar <b>Funkcje drukarki</b>

Funkcji Znaki wodne używa się w celu określenia tekstu, który ma być umieszczony z tyłu (w tle) istniejącego dokumentu. Można na przykład umieścić na pierwszej stronie dokumentu lub na wszystkich jego stronach napisany ukośnie wielkimi literami tekst „Wersja robocza” lub „Poufne”. Można także określić czcionkę, rozmiar czcionki, kąt i styl znaku wodnego.

## Znak wodny/Overlay (Nad tekstem)

Opcje:

Brak, Znak wodny, Overlay (Nad tekstem)

To ustawienie określa, czy znak wodny jest drukowany. Opcja Overlay (Nad tekstem) powoduje wydrukowanie znaku wodnego nad tekstem oraz grafiką i w rezultacie nie widać tego, co jest pod spodem.

## Watermark Page (Strony)

Opcje:

Wszystkie strony, Tylko na pierwszej stronie

Opcja Tylko na pierwszej stronie powoduje wydrukowanie znaku wodnego tylko na pierwszej stronie bieżącego dokumentu.

## Znak wodny

Opcje:

Szkiełko, Company Confidential (Poufne), Company Proprietary (Zastrzeżone), Company Private (Własność firmowa), Poufne, Copy (Kopia), Copyright (Prawa autorskie), File Copy (Kopia archiwalna), Final (Postać ostateczna), For Internal Use Only (Do użytku wewnętrznego), Preliminary (Wersja wstępna), Proof (Odbitka próbna), Review Copy (Kopia do przejrzania), Próbką, Top Secret (Tajne), Urgent (Pilne), Custom (Niestandardowe)

Wymienione opcje to teksty, które można wydrukować jako znak wodny. Opcji Niestandardowe można użyć, aby określić własny tekst. Aby wyłączyć drukowanie znaku wodnego, należy kliknąć opcję Brak. Jeśli drukowanie znaku wodnego jest wyłączone, to są ignorowane następujące opcje znaku wodnego.

## Czcionka znaku wodnego

Opcje:

Courier Bold (Courier pogrubiony), Times Bold (Times pogrubiony), Helvetica Bold (Helvetica pogrubiona)

Do drukowania znaku wodnego należy wybrać jeden z tych krojów czcionki.

## Rozmiar znaku wodnego

Opcje:

24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90

Wszystkie wartości opcji są wyrażone w punktach. Rozmiar znaku wodnego jest reprezentowany przez wielkość czcionki tekstu znaku wodnego.

## Kąt znaku wodnego

Opcje:

90, 75, 60, 45, 30, 15, 0, -15, -30, -45, -60, -75, -90

Wszystkie wartości opcji są wyrażone w stopniach. Kąt umiejscowienia znaku wodnego na stronie można zmieniać w 15-stopniowych interwałach. Wartość zerowa (0) oznacza normalny tekst (czyli równoległy do górnej krawędzi strony), wartości dodatnie oznaczają obrót tekstu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do 90 stopni (pionowo). Wartości ujemne oznaczają obrót tekstu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż do 90 stopni (pionowo).

## Styl znaku wodnego

Opcje:

Narrow Outline (Wąski kontur), Medium Outline (Średni kontur), Wide Outline (Szeroki kontur), Wide Halo (Szerokie rozmycie), Outline (Kontur)

Styl znaku wodnego definiuje grubość linii tekstu znaku wodnego.

### ***Kolor znaku wodnego***

Opcje:

Szary, Czerwony, Pomarańczowy, Żółty, Zielony, Niebieski, Fioletowy

Ta opcja określa kolor znaku wodnego.

### ***Intensywność znaku wodnego***

Opcje:

Najciemniejszy, Bardzo ciemny, Ciemny, Średnio ciemny, Średni, Średnio jasny, Jasny, Bardzo jasny, Najjaśniejszy

Ta opcja określa intensywność (lub gęstość) znaku wodnego.



# Indeks

## Symbole

? przycisk 16

## A

accessory numbers 260  
Active Directory, obsługa 134  
ADF (automatyczny podajnik dokumentów)  
ładowanie oryginałów 39  
obsługiwane rozmiary materiałów 44  
zalecane materiały 48  
administrator  
funkcje i narzędzia 109  
ustawianie i zmienianie numeru PIN 126  
adres IP  
odnajdywanie dla urządzenia  
wielofunkcyjnego 113  
wyświetlanie na panelu sterowania 282  
adresy e-mail  
ustawianie jako grup szybkiego wybierania 58  
ustawianie jako wpisów szybkiego  
wybierania 57  
AIX, obsługa 237  
akcesoria  
gwarancja 231  
instalowanie 19  
jednostka automatycznego drukowania  
dwustronnego 19  
klawiatura 26  
numery części 223  
pamięć 23  
podajnik 2 25  
podajnik o pojemności 500 arkuszy 223  
serwery druku HP Jetdirect 20  
włączanie i wyłączanie w sterowniku drukarki 29  
aktualizowanie  
oprogramowanie sprzętowe 129  
alarmy, konfigurowanie 128  
anulowanie zleceń z panelu sterowania 17  
anulowanie zleceń za pomocą panelu  
sterowania 35  
aparaty telefoniczne. *Zobacz* telefony  
Apple, witryna sieci Web 166  
AppleTalk  
konfigurowanie 133  
obsługa 238  
archiwizowanie przychodzących faksów 102  
arkusz próbny  
drukowanie 90  
skanowanie 92  
skanowanie do druku, wysłania pocztą e-mail lub  
zapisania na komputerze 93  
wypełnianie 92  
arkusze danych o bezpieczeństwie materiałów  
(MSDSs) 263  
Artisoft LANtastic, obsługa 237  
atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki,  
rozwiązywanie problemów 198

atrament rozmazany, rozwiązywanie  
problemów z 197  
automatyczna  
kopia UDW dla wiadomości e-mail 139  
automatyczne  
archiwizowanie przychodzących faksów 102  
drukowanie raportów o faksach 140  
odbieranie faksów 105, 147  
przełączanie języków 235  
przekazywanie faksów pod inny numer  
faksu 101  
zmniejszanie przychodzących faksów 103  
automatyczne odpowiadanie, ustawianie dla  
faksu 147  
automatyczne sekretarki, podłączanie do urządzenia  
wielofunkcyjnego 145  
automatyczny  
czujnik rodzaju papieru 132  
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)  
lokalizacja 14  
usuwanie zacięć 220  
autoryzowani użytkownicy  
konfigurowanie 127  
monitorowanie użytkownika 124  
AutoSend, funkcja programu  
myPrintMileage 119, 128

## B

błyszczące lampki 16, 183  
bateria, specyfikacje 262  
bezpieczeństwo  
podczas korzystania z usługi  
HP Instant Support 119  
beprzewodowe serwery druku. *Zobacz* serwery  
druku HP Jetdirect  
białe pasma lub paski  
podczas kopiowania, rozwiązywanie  
problemów z 186, 187  
podczas skanowania, rozwiązywanie  
problemów z 204  
Bindery, obsługa 238  
blokada skanera 18  
blokady tacy na klawiaturę 27  
blokowanie  
panel sterowania 17  
skaner 18  
taca na klawiaturę 27  
boczna pokrywa modułów DIMM  
lokalizacja 14  
usuwanie 24  
BOOTP/DHCP, obsługa 238  
brak reakcji, rozwiązywanie problemów 182  
brakujące lub wyblakłe rysunki podczas kopiowania,  
rozwiązywanie problemów 185

## C

cable statement 256  
Canadian Declaration of Conformity (DOC) 256  
certyfikaty bezpieczeństwa 252  
certyfikaty produktu 252  
CFS, w produkcji 261  
chemikalia naruszające warstwę ozonową,  
w produkcji 261  
ciche rozpoznawanie starszych modeli  
telefaksów 142  
ciężar  
bateria 262  
urządzenie wielofunkcyjne 233  
ciemne obrazy  
podczas kopiowania, rozwiązywanie  
problemów z 186  
podczas skanowania, rozwiązywanie  
problemów z 205  
ColorSync, kalibracja kolorów 235  
CompactFlash, karta pamięci 248  
Customization Utility, narzędzie 167  
cykl roboczy drukowania 235  
cykle robocze 235  
czarne  
punkty lub smugi podczas kopiowania,  
rozwiązywanie problemów 186  
punkty lub smugi podczas skanowania,  
rozwiązywanie problemów z 205  
czarno-białe  
faksowanie 95  
i program OCR 84  
kolory drukowane jako 213  
kopiowanie 69  
przełączanie do koloru 17  
skanowanie 77  
szybkość a kolor 201  
*Zobacz także* kolor; skala szarości  
czas  
planowanie dla faksów 99  
czcionki  
obsługiwane 235  
rozwiązywanie problemów z 195  
Windows 155  
czcionki ekranowe, system Windows 155  
czcionki odpowiadające czcionkom drukarki 155  
czcionki TrueType, rozwiązywanie problemów z 195  
czujnik rodzaju papieru 132  
czynności wstępne, instrukcja 9  
czyszczenie  
głowice drukujące 172  
kontakty głowic drukujących 173  
okno podajnika ADF 178  
szkło skanera 178  
urządzenie wielofunkcyjne 178  
wykładzina pokrywy podajnika ADF 178

## D

data w nagłówku faksu, konfigurowanie 146  
Declaration of Conformity (DOC)  
Canada 256  
U.S. 260  
dezaktywowanie i uaktywnianie. *Zobacz* włączanie  
i wyłączanie  
DFS (Distributed File System), obsługa 134, 140

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol),  
obsługa 238  
Digital Subscriber Line (DSL), używanie  
z faksem 144  
DIMM (moduły pamięci)  
numery części 224  
specyfikacje 234  
DIMM, moduły pamięci  
instalowanie 23  
lokalizacja 14  
obchodzenie się z 23  
sprawdzanie instalacji 25  
usuwanie pokrywy 24  
włączanie i wyłączanie w sterowniku drukarki 29  
Director. *Zobacz* oprogramowanie HP do obróbki  
fotografii i obrazowania  
Distributed File System (DFS), obsługa 134, 140  
DLC/LLC  
konfigurowanie 133  
obsługa 238  
DNS, serwer 136  
DOC (Declaration of Conformity)  
Canada 256  
U.S. 260  
dochowanie tajemnicy podczas korzystania z usługi  
HP Instant Support 119  
dokumenty. *Zobacz* oryginały  
domyślne ustawienia  
określanie dla zleceń druku 63  
zmiana dla zleceń skanowania 83  
zmiana w urządzeniu wielofunkcyjnym 34  
dopuszczanie. *Zobacz* włączanie i wyłączanie  
dpi (punkty na cal), specyfikacje rozdzielczości 244  
druk dwustronny, jednostka. *Zobacz* jednostka  
automatycznego drukowania dwustronnego  
druk N-up  
dostępność opcji w systemach operacyjnych  
Windows 295  
opis 297  
drukarka-faks, sterownik 155, 157  
drukowanie  
arkusz próbny 90  
bez marginesów 36  
czynności konfiguracyjne dla 151  
drukowanie dwustronne 65  
dzienniki faksów 106  
faksy zapisane w pamięci 106  
fotografie za pomocą panelu sterowania 91  
fotografie, poszczególne 91  
kolory w skali szarości, dostępność opcji  
w systemach operacyjnych Windows 296  
możliwości serwera druku 20  
nienadzorowane 134  
określanie domyślnych ustawień 63  
opis 61  
plik DPOF z karty pamięci 91  
rozwiązywanie problemów 190  
szablon wpisów szybkiego wybierania 60  
używana technologia 234  
ustawianie automatycznych raportów  
o faksach 140  
właściwości i funkcje w postscriptowym  
sterowniku drukarki do systemów  
operacyjnych Windows 295

- wpisy szybkiego wybierania 59
- z emulacją języka PostScript 293
- z karty pamięci 90
- z wykorzystaniem sterowników drukarki 61
- zmiana typowych ustawień 61
- drukowanie bez marginesów 36
- drukowanie bezpośrednie 150
- drukowanie dwustronne
  - automatyczne wykonywanie 65
  - ręczne wykonywanie 66
  - wskazówki 54
- drukowanie dwustronne. *Zobacz* drukowanie dwustronne
- drukowanie faksów zapisanych w pamięci 106
- drukowanie na obu stronach. *Zobacz* drukowanie dwustronne
- drukowanie po obu stronach. *Zobacz* drukowanie dwustronne
- drukowanie sieciowe 149
- drukowanie strumieniem atramentu, technologia 234
- drzwiczki do karetki
  - lokalizacja 14
  - otwieranie 172
- DSL (Digital Subscriber Line), używanie z faksem 144
- duplikowanie kopii obrazu na jednej stronie 75
- dwukierunkowy port. *Zobacz* port równoległy
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), obsługa 238
- dźwięk, ciśnienie i poziom 253
- dźwięki, ustawienie głośności 132
- dzienniki faksów
  - drukowanie 106
  - rozwiązywanie problemów 210
- dzienniki transakcji dla faksów. *Zobacz* dzienniki faksów
- dzienniki. *Zobacz* dziennik zdarzeń; dzienniki faksów
- dziwne znaki na wydruku 196
- dzwonki i sygnały dźwiękowe, ustawienie głośności 132
- dzwonki przed odpowiedzią, ustawianie 278

**E**

- ECP (Extended Capabilities Port), konfiguracja 193
- edycja
  - pliki obrazów 89
  - tekst w programie OCR 84
- EIO, gniazdo
  - lokalizacja 18
  - specyfikacje 234
- EMC
  - certyfikaty 252
- EMI statement for Korea 259
- emisja dźwięków 253
- Energy Star, program 261
- Ethernetowe serwery druku. *Zobacz* serwery druku HP Jetdirect
- EWS (wbudowany serwer internetowy) *Zobacz* wbudowany serwer internetowy
- Extended Capabilities Port (ECP), konfiguracja 193

**F**

- faks, porty telefonu i linii telefonicznej 18
- faksowanie
  - konfiguracja funkcji zaawansowanych 101
  - konfigurowanie godziny, daty i nagłówka 146
  - możliwości serwera druku 20
  - monitorowanie wybierania numerów 98
  - opis 95
  - ponowne wybieranie numeru 17
  - rozwiązywanie problemów z 206
  - specyfikacje 250
  - ustawianie automatycznego odpowiadania 147
  - ustawianie wyróżniających wzorców dzwonek 148
  - w kolorze 95
  - wysyłanie 95
  - zmiana ustawień 100
- fakсы
  - automatyczne archiwizowanie przychodzących 102
  - automatyczne przekazywanie pod inny numer faksu 101
  - automatyczne zmniejszanie przychodzących 103
  - blokowanie i odblokowywanie 104
  - brak wydruku lub niepoprawny wydruk, rozwiązywanie problemów z 210
  - drukowanie faksów zapisanych w pamięci 106
  - odbieranie 105
  - planowanie 99
  - powolne, rozwiązywanie problemów z 210
  - wstawianie prefiksu wybierania 98
  - wydruk na dwóch stronach, a nie na jednej 210
  - wysyłanie za pomocą komputera 97
  - wysyłanie za pomocą panelu sterowania 96
  - wysyłanie za pomocą programu innej firmy 97
  - zbyt jasne lub drukowane na połowie strony, rozwiązywanie problemów z 210
- fałowanie materiału podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 197, 200
- farbujące kolory, rozwiązywanie problemów 214
- Fast Ethernet, karty. *Zobacz* serwery druku HP Jetdirect
- FCC statement 255
- FDU (Firmware Download Utility) 129
- filtr dla linii DSL (Digital Subscriber Line) 144
- Firmware Download Utility (FDU) 129
- fizyczne wymiary, urządzenie wielofunkcyjne 233
- foldery sieciowe
  - archiwizowanie przychodzących faksów do 102
  - ustawianie jako pozycji szybkiego wybierania 59
  - wysyłanie zeskanowanych dokumentów do 78
  - zapisywanie fotografii na 87
- folie
  - korzystanie 52
  - numery części HP 228
  - pojemność podajnika 46
- folie do rzutników
  - korzystanie 52
  - numery części HP 228
  - pojemność podajnika 46
- folie Premium Inkjet Transparency, HP 228
- folie Premium Plus Inkjet Transparency, HP 228

- format pliku
    - konfigurowanie domyślnego dla zeskanowanych załączników poczty e-mail 138
    - wybór przy skanowaniu 269
  - formatowanie, rozwiązywanie problemów z 194
  - fotografie
    - drukowanie poszczególnych z karty pamięci 91
    - drukowanie z karty pamięci 90
    - drukowanie z wykorzystaniem formatu DPOF 91
    - drukowanie za pomocą panelu sterowania 91
    - nie można wydrukować, rozwiązywanie problemów z 212
    - używanie papieru fotograficznego 53
    - wysyłanie jako załączników wiadomości e-mail 89
    - zapisywanie do foldera sieciowego 87
    - zapisywanie na komputerze 87, 88
  - fotografie cyfrowe. *Zobacz* fotografie
  - fotografie. *Zobacz* fotografie
  - freony, w produkcji 261
  - FTP, obsługa drukowania 238
  - funkcja Make Copies w oprogramowaniu HP do obróbki fotografii i obrazowania 36
  - funkcja Scan Slides/Negatives oprogramowania HP do obróbki fotografii i obrazowania 36
  - funkcje produktu 11
- G**
- głośność dźwięków, ustawienie 132
  - głowica drukująca, zapadka 18
  - głowice drukujące
    - czyszczenie 172
    - czyszczenie kontaktów 173
    - informacje o stanie 114
    - lokalizacja 18
    - numery części 225
    - specyfikacje 235
    - wydajność materiałów eksploatacyjnych 235
    - wymiana 176
    - wyrównywanie 175
  - gniazda kart pamięci 14, 85
  - gniazda na karty pamięci 85
  - gniazda podłączeniowe, specyfikacje 234
  - godzina
    - konfigurowanie dla nagłówka faksu 146
  - grafika
    - brak wypełnienia atramentem, rozwiązywanie problemów z 198
    - inny wygląd po zeskanowaniu niż na oryginale, rozwiązywanie problemów z 204
    - niecałkowicie wypełniona podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów 187
    - przycięte podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 194
    - szybkość drukowania 244
  - grupy do szybkiego wybierania. *Zobacz* grupy szybkiego wybierania
  - grupy szybkiego wybierania
    - ustawianie dla adresów e-mail 57
    - ustawianie dla numerów faksów 55
  - gwarancja 231
- H**
- hałas ze skanera, rozwiązywanie problemów z 201
  - hałas, specyfikacje 253
  - HP Director. *Zobacz* oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania
  - HP Instant Support
    - bezpieczeństwo i dochowanie tajemnicy 119
    - opis 117
    - otwieranie 118
  - HP Instant Support. *Zobacz* HP Instant Support
  - HP Jetdirect, serwery druku
    - gniazdo EIO, lokalizacja 18
  - HP Jetdirect, strona konfiguracyjna 122
  - HP LaserJet Utility, narzędzie 158
  - HP Photo and Imaging, oprogramowanie
    - konfigurowanie funkcji skanowania 136
  - HP-UX, obsługa 237
  - HTTP, obsługa 238
  - HTTPS, obsługa zabezpieczeń 235
- I**
- IBM, obsługa 237
  - ICC Profiles, kalibracja kolorów 235
  - IGMP, obsługa 238
  - informacje wymagane prawem 254
  - Informacje, karta Przybornika 116
  - Informacje, strona wbudowanego serwera internetowego 114
  - Inne łącza, strona wbudowanego serwera internetowego 114
  - instalacja
    - Lite i Typowa 154
    - tylko sterownik drukarki, Windows 294
    - wiele sterowników drukarki, Windows 294
  - instalowanie
    - akcesoria 19
    - jednostka automatycznego drukowania dwustronnego 19
    - klawiatura 26
    - oprogramowanie, komputery Macintosh 165
    - oprogramowanie, komputery z systemem Windows 159
    - pamięć 23
    - podajnik 2 25
    - sam sterownik drukarki, Macintosh 166
    - serwery druku HP Jetdirect 21
    - sterowniki drukarki, komputery z systemem Windows 162
  - Instant Support *Zobacz* HP Instant Support
  - Intellifont, rasteryzator 235
  - interfejs, kable
    - lokalizacja połączeń 18
  - IPP, obsługa 238
  - iPrint, obsługa 238
  - IPX/SPX
    - konfigurowanie 133
    - obsługa 238

- J**
- jakość obrazu, specyfikacje rozdzielczości 244
  - jasne obrazy
    - podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 199
    - podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów z 186
    - podczas skanowania, rozwiązywanie problemów z 205
  - jednostka automatycznego drukowania dwustronnego
    - ciężar 233
    - dostępność opcji w systemach operacyjnych Windows 295
    - instalowanie 19
    - korzystanie 65
    - obsługiwane rozmiary materiałów 44
    - obsługiwane typy materiałów 46
    - pojemność 46
    - włączanie i wyłączanie w sterowniku drukarki 29
    - zalecane materiały 48
  - Jetdirect, strona konfiguracyjna 122
  - języki
    - automatyczne przełączanie 235
    - dostępne dla panelu sterowania 235
    - konfigurowanie 130
    - obsługa czcionek 235
    - obsługiwane w urządzeniu wielofunkcyjnym 235
    - wbudowane w urządzenie wielofunkcyjne 235
    - wersje klawiatury 223
    - znaki obsługiwane przez przyciski i klawiaturę 38
  - języki poleceń drukarki
    - ustawianie domyślnego 134
- K**
- kable
    - lokalizacja połączeń 18
    - numery części 224
  - kable interfejsowe
    - numery części 224
  - kable równoległe
    - lokalizacja połączenia 18
    - numery części 224
  - kalibrowanie
    - kolor 176
    - wysuw 177
  - karta pamięci aparatu cyfrowego. *Zobacz* karta pamięci
  - karta pamięci CompactFlash 86
  - karta pamięci Memory Stick 86
  - karta pamięci MMC (MultiMedia Card) 86
  - karta pamięci MultiMedia Card (MMC) 86
  - karta pamięci Secure Digital 86
  - karta pamięci Smart Media 86
  - karty
    - korzystanie 51
    - obsługiwane urządzenia 45
    - Zobacz także* karty pamięci
  - karty fotograficzne. *Zobacz* karty pamięci 85
  - karty katalogowe
    - korzystanie 51
    - obsługiwane urządzenia 45
  - karty pamięci
    - drukowanie z 90
    - lampka 85
    - nie można odczytać, rozwiązywanie problemów z 211
    - obsługiwane rodzaje 85
    - opis 85
    - specyfikacje 248
    - użycie do aktualizowania oprogramowania sprzętowego 129
    - wkładanie i wyjmowanie 85
  - karty pamięci do aparatu. *Zobacz* karty pamięci
  - karty pamięci, gniazda 14
  - karty pocztowe
    - korzystanie 51
    - obsługiwane urządzenia 45
  - Kerberos, obsługa 134
  - klawiatura
    - instalowanie 26
    - numery części 223
    - sprawdzanie instalacji 28
    - wersje zlokalizowane 223
    - wpisywanie liczb i tekstu 38
  - klawiatura urzędnika
    - opis 17
  - klawiatura zewnętrzna
    - obsługa znaków specjalnych 38
  - klonowanie kopii obrazu na jednej stronie 75
  - kolor
    - druk w skali szarości, dostępność opcji w systemach operacyjnych Windows 296
    - faksowanie 95
    - i program OCR 84
    - kalibrowanie 176
    - kopiowanie 69
    - metody kalibracji 235
    - rozwiazywanie problemów z 212
    - skanowanie 77
    - specyfikacje 244, 247
    - umożliwianie i ograniczanie dla kopiowania 135
    - włączanie i wyłączanie dla faksowania 141
    - włączanie i wyłączanie dla kopiowania 135
    - włączanie i wyłączanie z panelu sterowania 17
    - Zobacz także* czarno-białe; skala szarości
  - komputer
    - skanowanie arkusza próbnego fotografii do 93
    - wysyłanie faksów za pomocą 97
    - wysyłanie zeskanowanych dokumentów do 79
    - zapisywanie fotografii na 87, 88
  - komputerowa poczta głosowa, używanie z urządzeniem wielofunkcyjnym 145
  - komunikaty o błędach
    - nie można uaktywnić źródła TWAIN 203
    - opis 287
    - ustawienia w Przyborniku 116
  - komunikaty o błędach krytycznych, opis 288
  - komunikaty ostrzegawcze, opis 287
  - komunikaty, panel sterowania 287
  - konfiguracja
    - opcje drukowania 281
    - zaawansowane funkcje faksu 101
  - konfiguracja pamięci, dostępność opcji w systemach operacyjnych Windows 295

- konfiguracja zapewniająca pełną funkcjonalność 150
  - konfiguracje produktu 12
  - konfigurowanie
    - autoryzowani użytkownicy 127
    - LDAP 140
    - opcje faksowania 140
    - opcje fotograficzne (karty pamięci) 137
    - opcje kopiowania 135
    - opcje rozliczania zadań 127
    - opcje skanowania 136
    - SMTP 139
  - kontrolny numer modelu 254
  - koperty
    - korzystanie 51
    - obsługiwane urządzenia 45
  - kopia UDW dla wiadomości e-mail 139
  - kopie, ustawianie domyślnej liczby 134
  - kopiowanie
    - czynności konfiguracyjne dla 151
    - klonowanie kopii obrazu na jednej stronie 75
    - kopiowanie więcej niż jednego oryginału na jednej stronie 72
    - możliwości serwera druku 20
    - opis 69
    - przesuwanie obrazu w celu zwiększenia marginesu na oprawę 73
    - przywracanie ustawień 72
    - rozwiązywanie problemów 184
    - specyfikacje 245, 246
    - sporządzanie kopii czarno-białych lub kolorowych 69
    - tworzenie i stosowanie ustawień wstępnych 76
    - tworzenie lustrzanego obrazu oryginału 75
    - ustalanie ustawień domyślnych 71
    - wykonywanie plakatów 74
    - zapisywanie bieżących ustawień jako domyślnych 72
    - zmienianie typowych ustawień 70
  - Korean EMI statement 259
  - korekcja błędów faksów, tryb 141
  - kraj/region, konfigurowanie ustawień 130
  - kroje czcionek podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów z 187
  - książki adresowe
    - LDAP. *Zobacz* LDAP (Lightweight Directory Address Protocol)
    - szybkie wybieranie adresów e-mail. *Zobacz* wpisy szybkiego wybierania adresów e-mail
    - szybkie wybieranie numeru faksu. *Zobacz* wpisy szybkiego wybierania numeru faksów
- L**
- lampka gotowości 17, 183
  - lampka ostrzegawcza
    - miganie 183
  - lampka podniesienia słuchawki 17
  - lampki
    - gotowe 17
    - karty pamięci 85
    - miganie 16, 183
    - ostrzegawcza 16
    - słuchawka podniesiona 17
  - LANtastic, obsługa 237
  - LaserJet Utility, narzędzie 158
  - LaserWriter, sterownik dla komputerów Macintosh 157
  - LDAP (Lightweight Directory Address Protocol)
    - konfigurowanie 140
    - zabezpieczenia, obsługa 140
  - LED (dioda świecąca)
    - klasyfikacja 254
    - Zobacz także* lampki
  - liczba dzwonek przed odpowiedzią, ustawianie 278
  - liczba stron na miesiąc (cykle robocze) 235
  - liczba stron na minutę, szybkość 244
  - liczniki eksploatacji 124
  - liczniki użytkownika 124
  - Lightweight Directory Address Protocol (LDAP). *Zobacz* LDAP (Lightweight Directory Address Protocol)
  - limit czasu WE/WY 133
  - linie
    - podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów z 186
    - podczas skanowania, rozwiązywanie problemów z 204, 205
  - linie telefoniczne
    - podłączanie urządzenia wielofunkcyjnego do 144
    - rozwiązywanie problemów z 209
  - Linux
    - obsługa 236, 237
    - używanie drukarek HP 159
  - Lite, instalacja
    - instalowane składniki 155
    - opis 154
  - LPD, obsługa 238
- Ł**
- łącza, dostosowywanie we wbudowanym serwerze internetowym 114
  - łącze telefoniczne. *Zobacz* linia telefoniczna
  - ładowanie
    - materiały do podajników 41
    - oryginały do automatycznego podajnika dokumentów 39
    - oryginały na szkle skanera 40
- M**
- Macintosh
    - instalowanie oprogramowania 165
    - instalowanie samego sterownika drukarki 166
    - obsługa 236, 237
    - składniki oprogramowania dla 157
    - ustawienia kolejki druku 63, 191
    - ustawienia kolejki faksów 97, 206
    - włączanie i wyłączanie akcesoriów w sterowniku drukarki 29
    - wymagania systemowe 239, 240, 241, 242
    - zmiana ustawień 62
  - mapa, menu 275
  - marginesy
    - minimalne 49
    - zwiększanie na oprawę przez przesuwanie obrazu 73

marszczenie się materiału podczas drukowania,  
rozwiązywanie problemów z 197, 200  
maska podsieci, konfigurowanie 136  
Mass Storage Device Class (MSDC) 155  
materiały  
ładowanie do podajników 41  
folie 52  
karty 51  
koperty 51  
monitorowanie 123  
numery części HP 226  
obsługiwane podajniki 46  
obsługiwane rodzaje 46  
obsługiwane rozmiary 44  
problemy z podawaniem, rozwiązywanie  
problemów z 216  
specjalne 51  
specyfikacje 44  
usuwanie zacięć 218  
zalecane 48  
materiały eksploatacyjne  
monitorowanie 123  
numery części 225  
zamawianie 114  
zamawianie z ekranu 223  
materiały eksploatacyjne, obszar  
opis 18  
uzyskiwanie dostępu do 172  
materiały HP  
numery części 226  
zalecane 48  
materiały o niestandardowych rozmiarach  
korzystanie 52  
obsługiwane urządzenia 45  
materiały specjalne 51  
Memory Stick, karta pamięci 248  
menu ADMINISTRACJA 283  
menu DRUKARKA 281  
menu KONSERWACJA 285  
menu RAPORT O DRUKOWANIU 276  
menu SIEĆ I WE/WY 282  
menu ustawień z panelu sterowania 275  
menu USTAWIENIA FAKSOWANIA 278  
Menu USTAWIENIA FOTOGRAFII 281  
menu USTAWIENIA KOPIOWANIA 277  
menu USTAWIENIA SKANOWANIA 280  
menu ZAAWANSOWANE USTAWIENIA  
FAKSOWANIA 279  
menu, panel sterowania  
ADMINISTRACJA 283  
DRUKARKA 281  
KONSERWACJA 285  
mapa, drukowanie 275  
RAPORT O DRUKOWANIU 276  
SIEĆ I WE/WY 282  
tryb faksowania 273  
tryb fotograficzny 270  
tryb kopiowania 267  
tryb e-mail 271  
tryb skanowania 269  
USTAWIENIA E-MAIL 281  
USTAWIENIA FAKSOWANIA 278  
USTAWIENIA FOTOGRAFII 281  
USTAWIENIA KOPIOWANIA 277  
USTAWIENIA SKANOWANIA 280  
wyświetlanie menu trybów 266  
wyświetlanie menu ustawień 275  
ZAAWANSOWANE USTAWIENIA  
FAKSOWANIA 279  
metalowa zapadka zatrzaśku głowicy drukującej 18  
migające lampki 16, 183  
minimalne marginesy 49  
minimalne wymagania systemowe 239, 240  
MMC (MultiMedia Card), karta pamięci 248  
możliwość rozbudowy  
opis 11  
Zobacz także akcesoria  
modele  
funkcje i konfiguracje 11  
numer kontrolny 254  
specyfikacje 233  
modem, podłączanie do urządzenia  
wielofunkcyjnego 145  
moduły DIMM. Zobacz DIMM, moduły pamięci  
monitorowanie  
głowica drukująca, stan 123  
materiały eksploatacyjne 123  
operacje i stan 121  
poziomy atramentów 123  
użytkowanie przez autoryzowanych  
użytkowników 124  
zadania 125  
monitorowanie wybierania numerów faksów 98  
monochromatyczne, specyfikacje  
rozdzielczości 244  
MPE-iX, obsługa 237  
MSDC (Mass Storage Device Class) 155  
MS-DOS  
obsługa 236  
użycie do aktualizowania oprogramowania  
sprzętowego 129  
MSDSs (arkusze danych o bezpieczeństwie  
materiałów) 263  
MultiMedia Card (MMC), karta pamięci 248  
myPrintMileage, usługa  
otwieranie 119  
ustawianie funkcji AutoSend 128  
**N**  
na zewnątrz, czyszczenie 178  
nadchodzące fakсы  
brak reakcji na, rozwiązywanie problemów z 209  
nagłówek faksu, konfigurowanie 146  
napięcie, specyfikacje 253  
narzędzie do konfiguracji drukowania w sieci,  
Macintosh 166  
narzędzie oczyszczające 168  
NCP, obsługa 238  
NDPS, obsługa 238  
NDS, obsługa 238  
NetWare, obsługa 237  
Network Print Setup Utility 166  
niebezpieczne materiały, w produkcji 262  
nienadzorowane drukowanie, konfigurowanie 134  
niewyrównane kolory, rozwiązywanie  
problemów z 215  
Novell NetWare, obsługa 237  
NTLM, obsługa 134

- numery części 223
  - akcesoria 223
  - główki drukujące 225
  - materiały HP 226
  - wkłady atramentowe 225
- numery faksów
  - ustawianie jako grup szybkiego wybierania 55
  - ustawianie jako wpisów szybkiego wybierania 55
  - wpisywanie za pomocą klawiatury 38
- O**
  - obraz lustrzany, tworzenie z oryginału 75
  - obsługa języków drukarki 235
  - Obsługa klientów firmy HP 230
  - Obsługa klientów, HP 230
  - obsługa rasteryzatora 235
  - obsługa schematu uwierzytelniania za pomocą tekstu jawnego 134, 139, 140
  - obsługa systemu serwerowego 134, 140
  - obsługa zlokalizowanych znaków specjalnych 38
  - obszar materiałów eksploatacyjnych
    - opis 18
    - uzyskiwanie dostępu do 172
  - ochrona przed przepięciami 207
  - OCR (optyczne rozpoznawanie znaków), używanie 84
  - OD, konfigurowanie w wiadomościach e-mail 138
  - odbieranie faksów
    - automatyczne 147
    - opis 105
    - ręczne 105
  - odbiornik papieru
    - lokalizacja 14
    - obsługiwane typy materiałów 47
    - pojemność 47
    - rozwiązywanie problemów z 217
  - odblokowywanie
    - panel sterowania 17
    - skaner 18
    - taca na klawiaturę 27
  - odblokowywanie numery faksów 104
  - odcienie szarości, liczba tworzonych przez urządzenie wielofunkcyjne 297
  - odgłosy stukania lub tarcia ze skanera, rozwiązywanie problemów z 201
  - odgłosy tarcia lub stukania ze skanera, rozwiązywanie problemów z 201
  - odinstalowanie oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego 168
  - odpowiadanie na wywołanie faksu 17
  - odwracanie obrazu 75
  - ograniczanie. *Zobacz* włączanie i wyłączanie
  - ograniczona gwarancja 231
  - okno podajnika ADF, czyszczenie 178
  - oświadczenie dotyczące kabla zasilającego 254
  - opcja jakości druku, dostępność opcji w systemach operacyjnych Windows 296
  - opcja rodzaj papieru, dostępność opcji w systemach operacyjnych Windows 296
  - opcje rozliczania zadań. *Zobacz* rozliczanie zadań
  - opcjonalne akcesoria. *Zobacz* akcesoria
  - oprawa, zwiększanie marginesu podczas kopiowania 73
  - oprogramowanie
    - funkcje 155
    - gwarancja 231
    - HP Image Zone 36
    - HP Photo and Imaging 36
    - instalowanie dla komputerów Macintosh 165
    - instalowanie w systemie Windows 159
    - OCR 84
    - odinstalowanie 168
    - opcjonalne na dyskach Starter CD 159
    - Przybornik 116
    - składniki na dyskach Starter CD 154
  - oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania
    - korzystanie 36
    - otwieranie 37
    - różnice między urządzeniem wielofunkcyjnym 36
  - oprogramowanie HP Image Zone. *Zobacz* oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania
  - oprogramowanie HP Web Jetadmin 115
  - oprogramowanie Image Zone. *Zobacz* oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania
  - oprogramowanie Photo and Imaging *Zobacz* *oprogramowanie* HP Photo and Imaging
  - oprogramowanie sprzętowe
    - aktualizowanie 129
    - numer wersji 122
  - oryginały
    - ładowanie do automatycznego podajnika dokumentów 39
    - umieszczanie na szkle skanera 40
  - OS/2, obsługa 236, 237
  - ostrzegawcza, lampka
    - opis 16
  - oszczędzanie energii, tryb
    - czas domyślny przed przełączeniem do 253
    - pobór mocy 253
    - ustawianie czasu uaktywniania trybu oszczędzania energii 132
  - otwieranie
    - drzwiczki do karetki 172
    - myPrintMileage, usługa 119
    - oprogramowanie HP do obróbki fotografii i obrazowania 37
    - taca na klawiaturę 27
    - wbudowany serwer internetowy 113
- P**
  - pamięć
    - faksy zapisane w 106
    - instalowanie 23
    - możliwości 23
    - numery części 224
    - specyfikacje 235
  - panel sterowania
    - blokowanie 17
    - drukowanie szablonu wpisów szybkiego wybierania 60
    - język, konfigurowanie 130
    - języki, dostępne 235
    - komunikaty 287

- lampki 15
- lokalizacja 14
- mapa menu, drukowanie 275
- menu 265
- menu ADMINISTRACJA 283
- menu DRUKARKA 281
- menu KONSERWACJA 285
- menu RAPORT O DRUKOWANIU 276
- menu SIEĆ I WE/WY 282
- menu ustawień 275
- menu USTAWIENIA FAKSOWANIA 278
- menu USTAWIENIA FOTOGRAFII 281
- menu USTAWIENIA KOPIOWANIA 277
- menu USTAWIENIA SKANOWANIA 280
- menu ZAAWANSOWANE USTAWIENIA FAKSOWANIA 279
- opis 15
- przyciski 15
- menu USTAWIENIA E-MAIL 281
- uzyskiwanie pomocy 16
- wpisywanie liczb i tekstu 38
- zmiana ustawień 34
- PANTONE, kalibracja kolorów 235
- papier
  - ładowanie do podajników 41
  - karty 51
  - koperty 51
  - monitorowanie 123
  - numery części HP 226
  - obsługiwane materiały 46
  - obsługiwane rodzaje 46
  - obsługiwane rozmiary 44
  - problemy z podawaniem 216
  - rozmiar niestandardowy 52
  - specjalny 51
  - specyfikacje 44
  - usuwanie zacięć 218
  - wybieranie 44
  - zalecany 48
- papier Bright White Inkjet, HP 226
- papier ColorFast Photo, HP 227
- papier Everyday Photo, HP 227
- papier firmowy, drukowanie na obu stronach 54
- papier Inkjet, HP 226, 227
- papier Multipurpose, HP 226
- papier Office Recycled, HP 226
- papier Office, HP 226
- papier Photo, HP 227
- papier Premium Inkjet, HP 227
- papier Premium Photo, HP 227
- papier Premium Plus Photo, HP 226
- papier Premium, HP 227
- papier Printing, HP 226
- papier z recyklingu, numery części 226
- papery do broszur i ulotek, HP 227
- papery do profesjonalnych broszur i ulotek, HP 227
- paski podczas skanowania, rozwiązywanie problemów z 204
- PCL 5c
  - dostępność wg systemu operacyjnego 156
  - obsługa 235
- PCL 6
  - dostępność wg systemu operacyjnego 156
  - obsługa 235
- PhotoREt III 244
- PhotoSave, składnik oprogramowania 157
- PIN (osobisty numer identyfikacyjny)
  - przycisk do blokowania 17
  - ustawianie i zmienianie dla administratora 126
  - ustawianie i zmienianie dla autoryzowanych użytkowników 127
- pionowe paski podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów 186
- plakaty, wykonywanie 74
- planowanie wysyłania faksów 99
- platformy. *Zobacz* systemy operacyjne
- plik Digital Print Order Format (DPOF), drukowanie 91
- plik DPOF (Digital Print Order Format), drukowanie 91
- pliki obrazów, przeglądanie i edycja 89
- połączenia
  - bezpośrednie 149
  - dodatkowe urządzenia i urządzenie wielofunkcyjne 145
  - równoległe 162
  - sieciowe 149
  - specyfikacje 234
  - urządzenie wielofunkcyjne z linią telefoniczną 144
  - USB (Windows) 162
- połączenie bezpośrednie
  - czynności konfiguracyjne zapewniające funkcjonalność 151
  - instalowane składniki oprogramowania 154
  - opis 149
- połączenie sieciowe
  - czynności konfiguracyjne zapewniające funkcjonalność 151
  - instalowane składniki oprogramowania 154
  - opis 149
- pobieranie uaktualnień oprogramowania sprzętowego 129
- pobór
  - energia 253
- pobór mocy w trybie gotowości 253
- pochylone obrazy. *Zobacz* przekrzywienie
- poczta głosowa, używanie z urządzeniem wielofunkcyjnym 145
- podajnik 1
  - ładowanie materiałów 41
  - dostępność opcji w systemach operacyjnych Windows 295
  - drukowanie dwustronne z 54
  - drukowanie na foliach 52
  - lokalizacja 14
  - obsługiwane materiały 46
  - obsługiwane rozmiary materiałów 44
  - pojemność 46
  - zacięcia 222
  - zalecane materiały 48

- podajnik 2
  - ładowanie materiałów 41
  - ciężar 233
  - dostępność opcji w systemach operacyjnych
    - Windows 295
  - drukowanie dwustronne z 54
  - instalowanie 25
  - lokalizacja 14
  - numer części 223
  - obsługiwane rozmiary materiałów 44
  - włączanie i wyłączanie w sterowniku drukarki 29
  - zacięcia 222
  - zalecane materiały 48
- Podajnik ADF z ogranicznikami 14
- podajnik o pojemności 250 arkuszy.
  - Zobacz podajnik 2*
- podajnik o pojemności 500 arkuszy, numer
  - części 223
- podajniki
  - drukowanie na foliach 52
  - lokalizacja 14
  - nienadzorowane drukowanie 134
  - numery części 223
  - określanie ustawień domyślnych 134
  - rozwiązywanie problemów z 216, 217
  - włączanie i wyłączanie w sterowniku drukarki 29
  - wybieranie 43
- podajniki ADF 14
- podajniki papieru. *Zobacz podajniki*
- Podręczna instrukcja obsługi 9
- pojemniki
  - gwarancja 231
- pojemniki z tuszem
  - gwarancja 231
- pokrywa modułów DIMM
  - lokalizacja 14
  - usuwanie 24
- pokrywa tacy na klawiaturę 28
- pomoc
  - HP Instant Support 114
  - przycisk 16
  - sterowniki drukarki 10, 180
  - wsparcie techniczne 229
- Pomoc ekranowa
  - wsparcie techniczne 229
- pomoc techniczna
  - HP Instant Support 114
- ponawianie wybierania numeru, rozwiązywanie
  - problemów z 208
- ponowne wybieranie numeru faksu 17
- ponowne wybieraniu numeru, ustawianie opcji 143
- ponownie napełniane wkłady atramentowe 214
- port linii telefonicznej faksu 18
- port równoległy
  - lokalizacja 18
  - rozwiązywanie problemów 182
  - serwery druku. *Zobacz serwery druku*
    - HP Jetdirect
    - specyfikacje 234
- port telefonu dla faksu 18
- port USB
  - lokalizacja 18
  - rozwiązywanie problemów 182
  - serwery druku. *Zobacz serwery druku*
    - HP Jetdirect
    - specyfikacje 234
- port wejściowy faksu 18
- port wyjściowy faksu 18
- porty
  - faks, porty telefonu i linii telefonicznej 18
  - lokalizacja 18
  - na wyposażeniu 234
  - równoległy (EIO) 18
  - rozwiązywanie problemów 182
  - USB 18
- postrzępiony tekst, rozwiązywanie problemów z 195
- PostScript (PS)
  - instalacja sterownika 293
  - obsługa czcionek 235
  - raporty o błędach 134
  - właściwości i funkcje drukarki 295
- PostScript Printer Description (PPD), pliki dla
  - komputerów Macintosh 157
- powiadomienia, konfigurowanie 128
- powolne fakсы, rozwiązywanie problemów z 210
- pozycje szybkiego wybierania
  - ustawianie dla folderów sieciowych 59
- PPD, pliki dla komputerów Macintosh 157
- ppm (liczba stron na miesiąc) (cykle robocze) 235
- Preferencje, karta Przybornika 116
- prefiksy wybierania, wstawianie dla faksu 98
- prefiksy, wstawianie dla faksu 98
- prezentacja produktu 9
- priorytety zleceń 31
- problemy z podawaniem
  - podczas faksowania 207
  - przy korzystaniu z materiałów, rozwiązywanie
    - problemów z 216
- procesory, specyfikacje 235
- produkt, certyfikaty 252
- produkt, prezentacja 9
- program ochrony 261
- protokoły, obsługa 238
- przeglądanie
  - pliki obrazów 89
  - wpisy szybkiego wybierania 59
  - zablokowane numery faksów 107
- przekazywanie przychodzących faksów pod inny
  - numer faksu 101
- przekierowywanie przychodzących faksów pod inny
  - numer faksu 101
- przekrzywienie
  - podczas drukowania, rozwiązywanie
    - problemów z 194, 200
  - podczas kopiowania, rozwiązywanie
    - problemów z 187
  - podczas skanowania, rozwiązywanie
    - problemów z 204
- prześwity podczas drukowania, rozwiązywanie
  - problemów z 199
- Przewodnik administratora serwera druku*
  - HP Jetdirect 22*

- Przybornik
  - opis 115, 180
  - otwieranie 115
- przychodzące fakсы
  - automatyczne odpowiadanie 105
  - odbieranie 105
- przycięte strony, rozwiązywanie problemów 194
- przycisk ODPOWIEDZ 17
- przycisk WYBIERZ PONOWNIE/ODPOWIEDZ 17
- przycisk Backspace 17
- przycisk CZERN/KOLOR 17
- przycisk JAKOŚĆ 15
- przycisk JAŚNIEJ/CIEMNIEJ 15
- przycisk KONTAKTY 15
- przycisk MENU 15
- przycisk ODPOWIEDZ 17
- przycisk OPCJE 2-STRONNE 15
- przycisk PODAJNIK/RODZAJ 15
- Przycisk RESETUJ/CZEKAJ NA PIN 17
- przycisk START 17
- przycisk STOP 17
- przycisk SYMBOLE 17
- przycisk Wł./Wył. 17
- przycisk Wstecz 16
- przycisk Wybierz 16
- przycisk WYBIERZ PONOWNIE/ODPOWIEDZ 17
- przycisk ZASILANIE 17
- przycisk ze znacznikiem wybrania 16
- przycisk ZMNIĘJSZ/POWIĘKSZ 15
- przyciski
  - obsługa znaków specjalnych 38
- przyciski + i - 16
- przyciski na panelu sterowania 15
- przyciski szybkiego dostępu. *Zobacz* przyciski szybkiego wybierania
- przystawka identyfikująca wywołującego,
  - podłączanie do urządzenia wielofunkcyjnego 145
- przywracanie
  - serwer druku HP Jetdirect 129
  - ustawienia kopiowania 72
- PS (PostScript)
  - drukowanie z emulacją języka PS 293
  - sterowniki drukarki dołączone do urządzenia wielofunkcyjnego 156
- punkty
  - podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 199
  - podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów z 186
  - podczas skanowania, rozwiązywanie problemów z 205
- puste strony
  - kopiowanie, rozwiązywanie problemów z 185
  - podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 193
  - podczas skanowania, rozwiązywanie problemów z 205
- R**
  - RAM, pamięć. *Zobacz* pamięć
  - raporty
    - drukowanie z menu RAPORT O DRUKOWANIU 276
    - faks 106
  - raporty o faksach
    - rozwiązywanie problemów 210
    - ustawianie automatycznego drukowania 140
  - recykling 262
  - ręczne
    - drukowanie dwustronne 66
    - odbieranie faksów 105, 147
  - RedHat Linux, obsługa 237
  - resetowanie
    - serwer druku HP Jetdirect 129
    - Zobacz także* przywracanie
  - rodzaj papieru, czujnik 132
  - rodzaj wybierania numerów, ustawianie 142
  - równoległe rozgałęziacze, używanie z urządzeniem wielofunkcyjnym 207
  - rozdzielczość, specyfikacje 244
  - rozgałęziacze, używanie z urządzeniem wielofunkcyjnym 207
  - rozliczanie zadań
    - konfigurowanie 127
    - monitorowanie 125
  - rozmażane strony, rozwiązywanie problemów z 197
  - rozmazywianie się atramentu, rozwiązywanie problemów z 197
  - rozmiar
    - konfigurowanie dla załączników poczty e-mail 139
    - obsługiwane materiały 44
    - urządzenie wielofunkcyjne 233
    - zmniejszony podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów z 186
    - zmniejszony podczas skanowania, rozwiązywanie problemów z 205
  - rozmowy telefoniczne nie są odbierane, rozwiązywanie problemów z 209
  - rozwiązywanie problemów z drukowaniem 194
    - atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki 198
    - brak wydruku dwustronnego 194
    - nic się nie drukuje 190
    - niepoprawne rozmieszczenie tekstu lub grafiki 194
    - niepoprawny wydruk lub brak jego części 196
    - niezrozumiałe znaki na wydruku 196
    - postrzępione krawędzie tekstu 195
    - powolne drukowanie 192
    - puste strony 193
    - rozmazywianie się atramentu 197
    - widoczne wady na wydruku 199
    - wydruk niewłaściwych czcionek 195
    - zła jakość druku 198

- rozwiązywanie problemów z faksem
    - brak reakcji na nadchodzące faksy 209
    - brak wydruku lub niepoprawny wydruk faksów 210
    - brak wydruku raportów o faksach 210
    - faksy nie dochodzą do urządzenia odbierającego 208
    - odbierane faksy zbyt jasne lub drukowane na połowie strony 210
    - ogólne problemy 206
    - oryginał przestaje być podawany w trakcie faksowania 207
    - podczas wysyłania faksu jest ponawiane wybieranie numeru 208
    - powolne faksy 210
    - rozmowy telefoniczne nie są odbierane 209
    - urządzenie wielofunkcyjne odbiera faksy, lecz ich nie wysyła 208
    - wydruk faksów na dwóch stronach, a nie na jednej 210
  - rozwiązywanie problemów z fotografiami
    - nie można odczytać fotografii z kart pamięci 212
    - nie można wydrukować fotografii 212
    - urządzenie wielofunkcyjne nie może odczytać karty pamięci 211
    - urządzenie wielofunkcyjne nie odpowiada 211
  - rozwiązywanie problemów z kolorami
    - brak kolorów 213
    - farbujące kolory 214
    - kolory drukowane jako czarne i białe 213
    - niejednorodny wydruk kolorów 214
    - niepoprawne wyrównanie kolorów 215
    - niezgodność kolorów na wydruku z kolorami na ekranie 214
    - oderwane punkty lub kolory 215
    - pojawianie się czarnych fragmentów 215
    - wyblakłe lub przyciemnione wydruki 213
  - rozwiązywanie problemów z kopiowaniem
    - brakujące lub wyblakłe rysunki 185
    - na kopii są widoczne wady 186
    - nie wyszła żadna kopia 184
    - puste strony 185
    - zła jakość kopii 186
    - zmniejszony rozmiar 186
    - został skopiowany niewłaściwy oryginał 185
  - rozwiązywanie problemów z materiałami
    - materiały nie są pobierane z podajnika 217
    - nie można włożyć podajnika 216
    - niepoprawne podawanie materiałów 216
    - strony wypadają z urządzenia wielofunkcyjnego 217
  - rozwiązywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym
    - brak reakcji 182
    - brak zasilania i nie świecą się lampki na panelu sterowania 182
    - lampka ostrzegawcza miga na przemian z lampką gotowości 183
    - migająca lampka ostrzegawcza 183
    - zasilanie 184
  - rozwiązywanie problemów ze skanowaniem
    - nie można edytować tekstu 203
    - nie można uaktywnić źródła TWAIN 203
    - obraz nie został zeskanowany lub brakuje jego fragmentu 202
    - odgłosy stukania lub tarcia 201
    - skanowanie trwa zbyt długo 201
    - widoczne wady 204
    - widoczne wady na zeskanowanym obrazie 205
    - wygląd grafiki inny niż na oryginale 204
    - zła jakość obrazu 204
  - rozwiązywanie problemów, zasoby wsparcie techniczne 229
  - rozwiązywanie problemów, zasoby dla komunikaty panelu sterowania 287
  - raporty o faksach 210
  - strona konfiguracyjna 122
- S**
- schemat uwierzytelniania, obsługa 134, 140
  - schnięcie stron 197
  - Secure Digital, karta pamięci 248
  - serwer internetowy, wbudowany *Zobacz* wbudowany serwer internetowy
  - serwery
    - DNS 136
    - HP Jetdirect, serwery druku. *Zobacz* serwery druku HP Jetdirect
    - WINS 136
    - serwery druku 10/100-BaseTX. *Zobacz* serwery druku HP Jetdirect
    - serwery druku EIO. *Zobacz* serwery druku HP Jetdirect
    - serwery druku HP Jetdirect
      - instalowanie 21
      - możliwości 20
      - na wyposażeniu 234
      - numery części 225
      - przywracanie ustawień fabrycznych 129
      - resetowanie 129
      - specyfikacje 234
      - sprawdzanie instalacji 21
      - strona konfiguracyjna 21
    - serwery druku. *Zobacz* serwery druku HP Jetdirect
    - shielded cable statement 256
  - Sieć, strona wbudowanego serwera internetowego 114
  - sieci
    - instalowanie serwerów druku HP Jetdirect 21
    - konfigurowanie opcji 133
    - obsługa protokołów 238
    - Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect* 22
    - resetowanie serwerów druku Jetdirect 129
    - specyfikacje 234
    - systemy operacyjne, obsługa 237
    - zabezpieczenia, obsługa 235
  - skala szarości
    - dostępność opcji w systemach operacyjnych Windows 295
    - liczba odcieni szarości tworzonych przez urządzenie wielofunkcyjne 297
    - opis 297
    - Zobacz także* czarno-białe; kolor

skala szarości, drukowanie kolorów w, dostępność  
 opcji w systemach operacyjnych  
 Windows 296

skaner  
 blokowanie i odblokowywanie 18  
 odgłosy stukania lub tarcia, rozwiązywanie  
 problemów z 201  
 specyfikacje 247

skaner płaski, szkło. *Zobacz szkło skanera*  
 skaner płaski. *Zobacz skaner*  
 skanera szkło. *Zobacz szkło skanera*

skanowanie  
 arkusz próbny 92  
 jednokrotne z wielokrotnym wydrukiem 11  
 konfigurowanie oprogramowania HP Photo and  
 Imaging 136  
 rozwiązywanie problemów z 201  
 z wyprzedzeniem pod kątem pracy  
 wielozadaniowej 11  
*Zobacz także* wysyłanie zeskanowanych  
 dokumentów

SLP, obsługa 238

Smart Media, karta pamięci 248

SMTP, konfigurowanie 139

smugi  
 podczas kopiowania, rozwiązywanie  
 problemów z 186  
 podczas skanowania, rozwiązywanie  
 problemów z 205

smugi lub punkty podczas skanowania,  
 rozwiązywanie problemów z 205

SNMP  
 sieci, obsługa 238  
 zabezpieczenia, obsługa 235

Solaris  
 obsługa 237  
 oprogramowanie drukarki, pobieranie 159

spacje, wstawianie za pomocą przycisków 38

SPARC, obsługa 237

specjalne znaki obsługiwane przez przyciski  
 i klawiaturę 38

specyfikacje  
 bateria 262  
 materiały 44  
 obchodzenie się z papierem 44  
 produkt 233

specyfikacje elektryczne 253

SSL/TLS (HTTPS), obsługa zabezpieczeń 235

stan  
 komunikaty 287  
 monitorowanie 121, 123

stan bezczynności 17

Stan drukarki, karta Przybornika 116

stan gotowości 17

Starter CD, dyski  
 oprogramowanie opcjonalne 159  
 tworzenie niestandardowego instalatora 167  
 zawarte oprogramowanie 154

sterownik drukarki z emulacją języka PS 293

sterownik drukarki-faksu 155, 157

sterowniki  
 gwarancja 231

sterowniki drukarek  
 gwarancja 231

sterowniki drukarki  
 dołączone do urządzenia wielofunkcyjnego 156

drukarka-faks 155, 157

drukowanie z wykorzystaniem 61

emulowany język PS 293

funkcje 155

identyfikacja w systemie Windows NT 294

instalacja samego sterownika drukarki w  
 systemie Windows 294

instalacja wielu 294

instalowanie samego sterownika drukarki na  
 komputerze Macintosh 166

instalowanie w systemie Windows 162

odinstalowanie 168

Pomoc ekranowa 10, 180

rodzaje połączeń, system Windows 155

właściwości i funkcje w systemie operacyjnym  
 Windows, PS 295

zmiana ustawień 61

sterowniki. *Zobacz sterowniki drukarki*

stron na arkusz, dostępność opcji w systemach  
 operacyjnych Windows 297

strona konfiguracyjna 122

strona zewnętrzna, czyszczenie 178

Sun Solaris  
 obsługa 237  
 oprogramowanie drukarki, pobieranie 159

SuSE Linux, obsługa 237

sygnały dźwiękowe i dzwonki, ustawienie  
 głośności 132

symbole, wpisywanie za pomocą przycisków 38

system serwerowy, obsługa 134, 140

systemy operacyjne  
 obsługa 236, 237  
 wymagania 239, 240, 241, 242

szare tło podczas drukowania, rozwiązywanie  
 problemów z 199

szerokość, urządzenie wielofunkcyjne 233

szkło skanera  
 ładowanie oryginałów 40  
 czyszczenie 178  
 lokalizacja 14

szybkość  
 konfigurowanie pod kątem drukowania 134  
 rozwiązywanie problemów 192  
 rozwiązywanie problemów z faksem 210  
 rozwiązywanie problemów ze skanerem 201  
 specyfikacje 244

szybkość przy jakości laserowej 244

**Ś**

śledzenie  
 materiały eksploatacyjne 123  
 zadania 124

środowisko  
 program ochrony 261  
 specyfikacje 253

środowisko pracy, specyfikacje 253

## T

- tło szare podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 199
  - taca na klawiaturę
    - otwieranie 27
    - usuwanie pokrywy 28
  - taca na klawiaturę zewnętrzną
    - lokalizacja 14
  - TCP/IP
    - konfiguracja 282
    - konfigurowanie 133
    - obsługa 238
  - tekst
    - brak podczas skanowania, rozwiązywanie problemów z 202
    - brak wypełnienia atramentem, rozwiązywanie problemów z 198
    - nie można edytować po zeskanowaniu, rozwiązywanie problemów z 203
    - niecałkowicie wypełniony podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów 187
    - niewyraźny podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów 187
    - niewyraźny podczas skanowania, rozwiązywanie problemów z 205
    - podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 194
    - postrzępiony podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 195
    - przycięty podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 194
    - wydruk niewłaściwych czcionek 195
    - wydruk niezrozumiałych znaków, rozwiązywanie problemów z 196
  - telefony
    - lampka podniesienia słuchawki 17
    - podłączanie do urządzenia wielofunkcyjnego 145
  - Telnet, obsługa 238
  - TEMAT, konfigurowanie w wiadomościach e-mail 138
  - temperatura magazynowania, specyfikacje 253
  - temperatura, specyfikacje 253
  - termiczno-atramentowe drukowanie, technologia 234
  - Terminal Server, obsługa 237
  - Terminal Services, obsługa 237
  - TIFF, konfigurowanie dla załączników poczty e-mail 138
  - Token Ring, obsługa serwera druku 238
  - tray 2
    - accessory number 260
  - trójnikowe rozgałęziacze, używanie z urządzeniem wielofunkcyjnym 207
  - tryb faksowania
    - konfigurowanie 140
    - korzystanie 95
    - menu 273
    - przycisk 16
  - tryb fotograficzny
    - konfigurowanie 137
    - korzystanie 85
    - menu 270
    - przycisk 16
  - tryb kopiowania
    - konfigurowanie 135
    - korzystanie 69
    - menu 267
    - przycisk 16
  - tryb korekcji błędów faksów 141
  - tryb odpowiadania, ustawianie dla faksu 147
  - tryb e-mail
    - konfigurowanie 138
    - menu 271
    - przycisk 16
  - tryb skanowania
    - konfigurowanie 136
    - korzystanie 77
    - menu 269
    - przycisk 16
  - tryby
    - korzystanie 31
    - menu na panelu sterowania 266
    - monitorowanie 121
    - szybkość drukowania 244
  - tryby pracy
    - przyciski 16
  - TWAIN
    - czynności konfiguracyjne dla 153
    - nie można uaktywnić źródła 203
    - specyfikacje 247
    - sterownik skanera 155, 157
    - wysyłanie zeskanowanych dokumentów z 81
  - Typowa, instalacja
    - instalowane składniki 155
    - opis 154
- ## U
- użytkownicy
    - konfigurowanie 127
    - monitorowanie użytkownika 124
  - uaktualnianie
    - starszej wersji systemu Windows 293
  - uaktywnianie i dezaktywowanie. *Zobacz włączanie i wyłączenie*
  - uchwyt drzwiczek do karetki 14
  - UDW dla wiadomości e-mail 139
  - UNIX
    - obsługa 236, 237
    - oprogramowanie drukarki, pobieranie 159
  - urządzenia, podłączanie do urządzenia wielofunkcyjnego w celu faksowania 145
  - Usługa myPrintMileage
    - opis 119
  - Usługi, karta Przybornika 116
  - USB (Universal Serial Bus)
    - numer części 224
    - podłączenie (Windows) 162
  - ustawienia
    - menu ADMINISTRACJA 283
    - menu DRUKARKA 281
    - menu KONSERWACJA 285
    - menu RAPORT O DRUKOWANIU 276
    - menu USTAWIENIA FAKSOWANIA 278
    - menu USTAWIENIA KOPIOWANIA 277
    - menu ZAAWANSOWANE USTAWIENIA FAKSOWANIA 279
    - przywracanie dla zleceń kopiowania 72

- SIEĆ I WE/WY 282
    - menu USTAWIENIA E-MAIL 281
    - zmiana dla zleceń faksu 100
    - zmiana dla zleceń skanowania 82
    - zmiana domyślnych ustawień dla zleceń druku 63
    - zmiana domyślnych ustawień dla zleceń skanowania 83
    - zmiana w urządzeniu wielofunkcyjnym 34
    - zmiana z wykorzystaniem sterowników drukarki 61
    - zmienianie dla zleceń kopiowania 70
    - zmienianie ustawień domyślnych dla zleceń kopiowania 71
  - ustawienia domyślne
    - przywracanie dla serwerów druku HP Jetdirect 129
    - ustawienia wiadomości e-mail 138
  - menu USTAWIENIA E-MAIL 281
  - ustawienia wstępne kopiowania, tworzenie i stosowanie 76
  - Ustawienia, strona wbudowanego serwera internetowego 114
  - usuwanie
    - główki drukujące 176
    - klawiatura, pokrywa tacy 28
    - pokrywa modułów DIMM 24
    - wkłady atramentowe 175
  - usuwanie zacięć 218
  - uwierzytelnianie za pomocą tekstu jawnego, obsługa schematu 134, 139, 140
- W**
- włączanie i wyłączanie
    - akcesoria w sterowniku drukarki 29
    - faksowanie kolorowe 141
    - funkcja fotograficzna (karty pamięci) 137
    - kopiowanie w kolorze 135
    - protokoły sieciowe 133
  - wbudowany serwer internetowy
    - możliwości serwera druku 20
    - opis 113
    - otwieranie 113
    - wymagania systemowe 113
  - WE/WY, limit czasu 133
  - wewnętrzne serwery druku. *Zobacz* serwery druku HP Jetdirect
  - wewnętrzny modem, podłączanie do urządzenia wielofunkcyjnego 145
  - WIA
    - specyfikacje 247
    - wysyłanie zeskanowanych dokumentów z 81
  - WIA (Windows Image Application), wysyłanie zeskanowanych dokumentów z 81
  - wiadomości e-mail
    - konfigurowanie pól OD i TEMAT 138
    - konfigurowanie automatycznej kopii UDW 139
    - konfigurowanie rozmiaru załącznika 139
    - wysyłanie fotografii jako załączników do 89
    - wysyłanie zeskanowanych dokumentów jako załączniki do 80
  - wilgotne strony, schnięcie 197
  - wilgotność względna, specyfikacje 253
  - wilgotność, specyfikacje 253
  - Windows
    - Customization Utility, narzędzie 167
    - drukowanie w systemach Windows 98 i Windows Me z wykorzystaniem emulacji języka PS 293
    - drukowanie z wykorzystaniem sterownika drukarki 61
    - identyfikacja sterowników drukarek w systemie Windows NT 294
    - instalacja samego sterownika drukarki 294
    - instalacja wielu sterowników 294
    - instalowanie oprogramowania 159
    - instalowanie sterowników drukarki 162
    - konfigurowanie udostępniania 164
    - obsługa 236, 237
    - Pomoc ekranowa 10, 180
    - Przybornik 115
    - składniki oprogramowania dla 155
    - uaktualnianie starszej wersji 293
    - włączanie i wyłączanie akcesoriów w sterowniku drukarki 29
    - wymagania systemowe 239, 240, 241, 242
    - zmiana ustawień drukowania 62
  - Windows Image Application (WIA), wysyłanie zeskanowanych dokumentów z 81
  - WINS, konfigurowanie serwera 136
  - WINS, obsługa 238
  - witryny sieci Web
    - Apple 166
    - pomoc techniczna dotycząca drukowania w sieci 22
    - pomoc techniczna odnośnie produktu 10, 181
    - witryny sieci web
      - wsparcie techniczne 229
    - witryny w sieci Web
      - Energy Star 262
      - zakupy HP 223
  - wkładanie
    - karty pamięci 85
  - wkłady atramentowe
    - gwarancja 231
    - informacje o stanie 114
    - lokalizacja 18
    - numery części 225
    - ponownie napełniane 214
    - rozwiązywanie problemów z 214
    - specyfikacje 234
    - wydajność materiałów eksploatacyjnych 235
    - wymiana 175
  - wkłady. *Zobacz* wkłady atramentowe
  - wpisy szybkiego wybierania
    - drukowanie szablonu do panelu sterowania 60
    - drukowanie i przeglądanie 59
    - ustawianie dla adresów e-mail 57
    - ustawianie dla numerów faksów 55
  - wpisy szybkiego wybierania adresów e-mail
    - ustawianie 57
    - ustawianie dla grup 58
  - wpisy szybkiego wybierania faksów
    - ustawianie 55
  - wpisy szybkiego wybierania numerów faksów
    - ustawianie dla grup 56
  - wskaźnik poziomu papieru 14

- wsparcie techniczne
    - telefoniczne 230
    - witryny sieci web 229
  - wsparcie *Zobacz* pomoc techniczna
  - współużytkowanie urządzenia wielofunkcyjnego
    - Macintosh 166
    - Windows 164
  - wstawianie
    - prefiks wybierania dla faksu 98
    - spacje za pomocą przycisków 38
  - wybieranie numerów
    - monitorowanie faksów 98
  - wybieranie numeru
    - faksy 17
  - wyblakłe paski podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów 186
  - wyblakłe rysunki
    - kopiowanie, rozwiązywanie problemów z 185
    - podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 199
  - wydajność wkładów atramentowych i głowic drukujących 235
  - wyeksloatowany produkt, zwrot 263
  - wyjmowanie
    - karty pamięci 85
  - wykładzina pokrywy podajnika ADF, czyszczenie 178
  - wykładzina pokrywy, czyszczenie 178
  - wymagania systemowe 239, 240, 241, 242
  - wymiana
    - głowice drukujące 176
    - wkłady atramentowe 175
  - wymiary, urządzenie wielofunkcyjne 233
  - wyróżniający wzorec dzwonka, ustawianie 148
  - wyrównanie
    - rozwiazywanie problemów podczas drukowania 194, 200
    - rozwiazywanie problemów z kopiowaniem 187
  - wyrównywanie głowic drukujących 175
  - wysokość, urządzenie wielofunkcyjne 233
  - wysuw, kalibrowanie 177
  - wysyłanie cyfrowe
    - możliwości serwera druku 20
    - opis 13
    - specyfikacje 249, 250
  - wysyłanie fotografii
    - czynności konfiguracyjne dla 153
    - jako załączników wiadomości e-mail 89
  - wysyłanie zeskanowanych dokumentów
    - czynności konfiguracyjne dla 151
    - do foldera sieciowego 78
    - do programu na komputerze 79
    - do programu OCR 84
    - możliwości serwera druku 20
    - opis 77
    - pod adres e-mail jako załączniki 80
    - w kolorze 77
    - z programu zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA 81
    - zmiana ustawień 82
  - wysyłanie zeskanowanych obrazów
    - rozwiazywanie problemów z 201
    - specyfikacje 247
  - wzorec dzwonka, ustawianie 148
- Z**
- zabezpieczenia
    - obsługa dla LDAP 140
    - specyfikacje 235
    - zarządzanie 128
  - zablokowane numery faksów
    - odblokowywanie 104
    - przeglądanie listy 107
    - ustawianie 104
  - zacięcia
    - usuwanie 218
    - zapobieganie 222
  - zadania
    - monitorowanie 125
  - zalecane materiały 48
  - zalecane wymagania systemowe 241
  - zamawianie materiałów eksploatacyjnych 114
  - zapadka zatrzasku głowicy drukującej 18
  - zapisywanie
    - domyślne ustawienia 34
    - fotografie na komputerze 87, 88
    - fotografie w folderze sieciowym 87
    - zeskanowanych dokumentów w folderze sieciowym 78
  - zasilanie
    - podłączenie 18
    - rozwiazywanie problemów 182, 184
    - specyfikacje 253
  - zasoby
    - administrator 109
    - informacje o urządzeniu wielofunkcyjnym 9
    - rozwiazywanie problemów 179
  - zatrzask głowicy drukującej 18
    - lokalizacja 18
    - zwalnianie 173
  - zatrzymywanie zleceń z panelu sterowania 17
  - zatrzymywanie zleceń za pomocą panelu sterowania 35
  - zdarzenia, monitorowanie 121
  - zerowanie
    - liczniki eksploatacji 124
  - zestawy znaków, obsługa 235
  - zewnętrzne serwery druku. *Zobacz* serwery druku
    - HP Jetdirect
  - zewnętrzny modem, podłączanie do urządzenia wielofunkcyjnego 145
  - ziarniste lub białe pasma podczas kopiowania, rozwiązywanie problemów z 187
  - zlecenia
    - anulowanie za pomocą panelu sterowania 35
    - określanie domyślnych ustawień dla zleceń druku 63
    - opis priorytetów 31
    - uruchamianie 17
    - ustalanie ustawień domyślnych dla zleceń kopiowania 71
    - zmiana ustawień 34
    - zmiana ustawień z wykorzystaniem sterowników drukarki 61
    - zmiana ustawień zleceń faksu 100
    - zmienianie ustawień dla zleceń kopiowania 70
  - zmarszczki na materiale podczas drukowania, rozwiązywanie problemów z 197, 200

- zmiana
  - PIN administratora 126
  - ustawienia sterownika drukarki 61
  - ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego 34
- zmienianie
  - ustawienia kopiowania 70
- zmniejszanie przychodzących faksów 103
- znaki obsługiwane przez przyciski i klawiaturę 38
- znaki wodne
  - dostępność opcji w systemach operacyjnych
    - Windows 295, 297
  - opis 297
- zniekształcone obrazy, rozwiązywanie problemów z.
  - Zobacz przekrzywienie
- zużycie
  - atrament 261
  - energia 261
  - papier 261
- zużycie energii 253
- zwijanie się materiału podczas drukowania,
  - rozwiązywanie problemów z 197, 200
- zwrot wyeksploatowanego produktu 263







copyright © 2004  
Hewlett-Packard Development Company, L.P.

<http://www.hp.com/support/officejet9100>