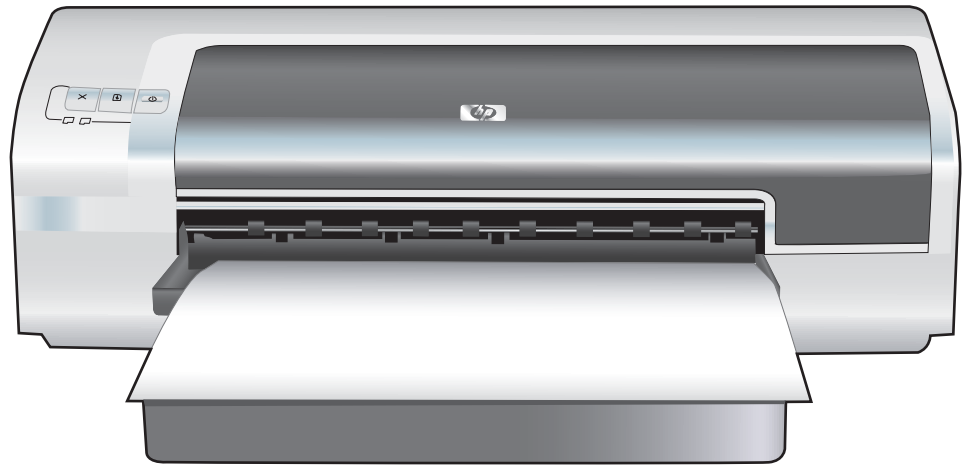


HP Photosmart Pro B8300 series



HP Photosmart Pro B8300 series

Instrukcja obsługi



Informacje o prawach autorskich

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Warunki gwarancji na produkty i usługi firmy HP zawarte są wyłącznie w oświadczeniu gwarancyjnym dostarczonym z tymi produktami i usługami. Żadna informacja w niniejszym dokumencie nie powinna być interpretowana jako stanowiąca dodatkową gwarancję. Firma HP nie będzie odpowiadać za błędy techniczne, edytorskie lub pominięcia dotyczące niniejszego dokumentu.

Znaki handlowe

ENERGY STAR® i logo ENERGY STAR logo® są zastrzeżonymi w USA znakami agencji EPA (United States Environmental Protection Agency). Szczegółowe informacje dotyczące prawidłowego wykorzystania znaków znajdują się w dokumencie „Guidelines for Proper use of the ENERGY STAR® Name and International Logo”.

HP ColorSmart III i HP PhotoREt IV są znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard.

Microsoft®, Windows®, Windows XP® i Windows NT® są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Aby zmniejszyć ryzyko urazów spowodowanych przez pożar lub porażenie prądem elektrycznym, należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w czasie eksploatacji tego urządzenia.

Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje w dokumentacji dostarczonej z drukarką.

Niniejsze urządzenie należy podłączać tylko do uziemionego gniazdka elektrycznego. Jeżeli nie ma pewności, czy gniazdko jest uziemione, należy zwrócić się do wykwalifikowanego elektryka.

Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na tym urządzeniu.

Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego.

Nie należy umieszczać ani używać tego urządzenia w pobliżu wody lub gdy użytkownik jest mokry.

Należy ustawić urządzenie na stabilnej powierzchni.

Należy umieścić urządzenie w bezpiecznym miejscu, gdzie nie ma ryzyka nastąpienia na kabel zasilania, potyknięcia się o niego lub jego uszkodzenia.

Jeżeli produkt nie działa w należyty sposób, należy sprawdzić rozdział [Diagnostyka](#).

Wewnątrz urządzenia nie ma części dających się naprawić przez użytkownika. Tylko osoby do tego uprawnione powinny zajmować się naprawą urządzenia.

Spis treści

1 Zapraszamy

Unikatowe funkcje	2
Sposób korzystania z tej instrukcji	3
Znajdowanie innych informacji dotyczących urządzenia	4

2 Wprowadzenie

Objaśnienie części drukarki i ich funkcji	6
Widok z przodu (podajniki, pokrywa i kosz kaset z tuszem)	6
Widok z przodu (podajnik)	7
Kontrolki drukarki	7
Widok z tyłu	8
Konfigurowanie drukarki (Windows)	9
Połączenie bezpośrednie	9
Instalowanie oprogramowania drukarki i udostępnianie drukarki	9
Instalowanie oprogramowania przed podłączeniem drukarki	9
Podłączanie drukarki przed zainstalowaniem oprogramowania	10
Udostępnianie drukarki w sieci lokalnej	10
Konfigurowanie drukarki (system Mac OS)	12
Instalowanie oprogramowania do obsługi udostępniania w sieci lokalnej lub połączenia bezpośredniego	12
Udostępnianie drukarki w sieci lokalnej	13
Deinstalacja oprogramowania drukarki	14
Dostosowywanie programu instalacyjnego oprogramowania drukarki	16
Instalowanie innego oprogramowania	17

3 Używanie pojemników z tuszem i akcesoriów

Używanie pojemników z tuszem	20
Obsługiwane pojemniki z tuszem	20
Wkładanie pojemników z tuszem	20
Instalacja lub wymiana pojemnika z tuszem	21
Wyrównywanie pojemników z tuszem	22
Czyszczenie pojemników z tuszem	23
Automatyczne czyszczenie pojemników z tuszem	23
W systemie Windows	24
Na komputerach Macintosh	24
Konserwacja pojemników z tuszem	24
Przechowywanie pojemników z tuszem	25
Drukowanie z użyciem jednego pojemnika z tuszem	25
Kalibracja kolorów	26

Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser)	27
--	----

4 Drukowanie i ładowanie materiałów

Wybór materiałów drukarskich	30
Porady dotyczące wyboru i obsługi materiałów drukarskich	30
Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów	30
Opis obsługiwanych formatów materiałów	31
Opis obsługiwanych rodzajów materiałów	35
Opis obsługiwanych gramatur materiałów i pojemności	36
Ustawianie minimalnych marginesów	37
Ładowanie materiałów do podajnika	38
Korzystanie z automatycznego czujnika rodzaju papieru	40
Zmiana ustawień drukowania	41
Objaśnienie inteligentnych funkcji programowych	42
Drukowanie fotografii cyfrowych	43
Zaawansowane funkcje drukowania w kolorze	43
Wskazówki dotyczące drukowania fotografii	43
Objaśnienie technologii fotografii cyfrowej	44
Technika drukowania PhotoREt	45
4800 x 1200 dpi z optymalizacją	45
Drukowanie fotografii ulepszonych techniką Exif Print	45
Oprogramowanie HP Photosmart Essential	45
Drukowanie bez obramowania	46
Drukowanie w odcieniach szarości	48
Drukowanie fotografii panoramicznych	49
Drukowanie dokumentu	51
Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania	52
Zmiana ustawień oprogramowania	52
Ładowanie do przedniego otworu ręcznego podawania	53
Ładowanie do tylnego otworu ręcznego podawania	54
Drukowanie na materiałach różnego rodzaju	55
Drukowanie na papierze nietypowego formatu	56
Drukowanie na kopertach	57
Drukowanie na kartach i materiałach małego formatu	59
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru	62
Drukowanie broszur	63
Ręczne drukowanie broszur	63
Automatyczne drukowanie broszur	63
Drukowanie plakatów	65
Drukowanie transparentów	66
Drukowanie na nalepkach	67
Drukowanie na papierze do naprasowanek	68
Drukowanie obustronne (dupleks)	69
Wskazówki dotyczące drukowania na obu stronach arkusza papieru	69
Drukowanie dwustronne ręczne	70
Drukowanie dwustronne automatyczne	71
Zalety korzystania z dupleksera	71
Anulowanie zlecenia druku	73

5 Korzystanie z Zestawu narzędzi

Zestaw narzędzi — przegląd	76
Karta Stan drukarki	77
Karta Informacje	78
HP Instant Support	78
Bezpieczeństwo i poufność	79
Uzyskiwanie dostępu do witryny HP Instant Support	79
myPrintMileage	80
Jak to zrobić... ..	81
Karta Obsługa drukarki	82
Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility (komputery Macintosh)	83
Wyświetlanie paneli programu HP Printer Utility	83

6 Diagnostyka

Wskazówki i zasoby dotyczące diagnostyki	86
Ogólne wskazówki diagnostyczne	87
Drukowanie strony pokazowej	88
Drukowanie strony diagnostycznej	89
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem	90
Drukarka niespodziewanie wyłącza się	90
Sprawdź źródło i złącza zasilania	90
Sprawdź otwory wentylacyjne drukarki	90
Wszystkie kontrolki drukarki migają	90
Wystąpił nieusuwalny błąd	90
Brak reakcji ze strony drukarki (urządzenie nie drukuje)	90
Sprawdź ustawienia drukarki	90
Sprawdź inicjalizację pojemników z tuszem	90
Sprawdź instalację oprogramowania drukarki	90
Sprawdź podłączenie kabli	90
Sprawdź ustawienia drukarki dotyczące środowiska sieciowego	91
Sprawdź oprogramowanie zapory osobistej zainstalowane na komputerze	91
Drukarka nie przyjmuje pojemnika z tuszem	91
Pojemniki z tuszem nie pasują do drukarki	91
Drukarka nie rozpoznaje pojemnika z tuszem	91
Oczyść styki pojemników z tuszem	91
Drukarka odrzuca pisak	92
Drukowanie trwa długo	93
Sprawdź konfigurację systemu	93
Sprawdź liczbę programów uruchomionych na komputerze	93
Sprawdź ustawienia oprogramowania drukarki	93
Drukowany jest duży plik	93
Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym	93
Wydrukowana została pusta strona	94
Sprawdź, czy pojemniki z tuszem nie są puste	94
Taśma ochronna na dyszy pojemnika z tuszem nie została zdjęta.	94
Sprawdź ustawienia materiałów	94
Brakujący lub niewłaściwy element na stronie	94
Sprawdź ustawienia marginesów	94
Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.	94
Sprawdź poziom tuszu w pojemnikach z tuszem	94

Pojemniki z tuszem mogą wymagać czyszczenia	94
Sprawdź ustawienia druku w kolorze	95
Sprawdź lokalizację drukarki i długość kabla USB	95
Rozmieszczenie tekstu i elementów graficznych jest niewłaściwe	95
Sprawdź, jak załadowane są materiały	95
Sprawdź format materiałów	95
Sprawdź ustawienia marginesów	95
Sprawdź ustawienie orientacji strony	95
Sprawdź lokalizację drukarki i długość kabla USB	95
Słaba jakość druku i nieoczekiwane wydruki	96
Wydruki o słabej jakości	96
Sprawdź pojemniki z tuszem	96
Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.	96
Sprawdź poziom tuszu w pojemnikach z tuszem	96
Pojemniki z tuszem mogą wymagać czyszczenia	96
Sprawdź jakość papieru	97
Sprawdź rodzaj materiałów załadowanych do drukarki	97
Sprawdź rolki w drukarce	97
Sprawdź lokalizację drukarki i długość kabla USB	97
Drukowane są niezrozumiałe znaki	97
Sprawdź podłączenie kabli	97
Sprawdź plik dokumentu	97
Tusz rozmazuje się	98
Sprawdź ustawienia drukowania	98
Sprawdź rodzaj materiału	98
Sprawdź ustawienia marginesów	98
Tusz nie wypełnia całkowicie tekstu lub elementu graficznego	98
Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.	98
Sprawdź poziom tuszu w pojemnikach z tuszem	98
Pojemniki z tuszem mogą wymagać czyszczenia	98
Sprawdź rodzaj materiału	99
Ustawienia drukowania mogą wymagać zmiany	99
Kolory na wydrukach są wyblakłe lub zmatowiałe	99
Sprawdź tryb drukowania	99
Być może pojemnik z tuszem nie jest dobrany optymalnie do projektu	99
Sprawdź ustawienie rodzaju papieru	99
Sprawdź pojemniki z tuszem	99
Kolory są drukowane w odcieniach szarości	99
Sprawdź ustawienia druku	99
Drukarka może drukować w Trybie rezerwowym	99
Drukowane są niewłaściwe kolory	99
Sprawdź ustawienia druku	99
Sprawdź pojemniki z tuszem	100
Kolory na wydrukach są rozmyte	100
Sprawdź ustawienia druku	100
Sprawdź pojemniki z tuszem	100
Kolory są niewłaściwie ustawione względem siebie	100
Sprawdź pojemniki z tuszem	100
Sprawdź rozmieszczenie elementów graficznych	100
W tekście lub grafice występują brakujące linie lub punkty	100

Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym	100
Sprawdź poziom tuszu w pojemnikach z tuszem	100
Pojemniki z tuszem mogą wymagać czyszczenia	101
Sprawdź pola stykowe pojemników z tuszem	101
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru	102
Występuje inny problem z podawaniem papieru	102
Drukarka lub podajnik nie obsługują danych materiałów	102
Materiały nie są pobierane z podajnika	102
Materiały nie są prawidłowo wysuwane	102
Strony są podawane na ukos	102
Pobieranych jest kilka arkuszy na raz	102
Diagnostyka problemów z instalacją	103
Problemy z wydrukowaniem strony wyrównania	103
Problemy z instalacją oprogramowania	103
Sprawdź wymagania dotyczące komputera	103
Sprawdź wymagania wstępne instalacji	103
Zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki	103
Usuwanie zaciętego papieru	104
Wskazówki dotyczące zapobiegania zacinaniu się papieru	106
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem fotografii	107
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem bez obramowania	108
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem transparentów	109
Rozwiązywanie problemów z automatycznym drukowaniem dwustronnym	110
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci	112

7 Informacje o kontrolkach drukarki

Opis kontrolki drukarki	114
-------------------------------	-----

8 Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP

Zamawianie materiałów drukarskich za pomocą Zestawu narzędzi	120
Akcesoria	121
Akcesoria do automatycznego druku dwustronnego	121
Kabel USB	121
Interfejs sieciowy	121
Materiały eksploatacyjne	122
Pojemniki z tuszem	122
Papiery fotograficzne	122
Papiery do drukarek atramentowych	123
Folie	123
Papiery specjalne	123
Karty okolicznościowe	124
Papiery broszurowe	124

9 Pomoc dla klientów i gwarancja

Uzyskiwanie pomocy elektronicznej	128
HP Instant Support	129
Telefoniczna pomoc techniczna firmy HP	130
Zanim zadzwonisz	130
Numery pomocy telefonicznej	130

Zasady ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard	132
10 Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności	
Dane techniczne drukarki	134
Declaration of Conformity	137
11 Informacje wymagane przepisami	
FCC statement	140
Uwaga dla użytkowników w Korei	140
Inne informacje wymagane przepisami	141
Klasyfikacja diod elektroluminescencyjnych	141
Normatywny numer modelu	141
Program ochrony środowiska naturalnego	142
Zużycie papieru	142
Tworzywa sztuczne	142
Program recyklingu	142
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych dla drukarek atramentowych firmy HP	142
Obsługa materiałów	142
Zużycie energii — program Energy Star	142
Zużycie energii — program FEMP	143
Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej	144
Indeks	145

1 Zapraszamy

Dziękujemy za zakup drukarki HP Photosmart.

W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Unikatowe funkcje](#)
- [Sposób korzystania z tej instrukcji](#)
- [Znajdowanie innych informacji dotyczących urządzenia](#)

Unikatowe funkcje

Ta drukarka oferuje wiele interesujących funkcji.

- **Drukowanie fotografii cyfrowych** — drukowanie wysokiej jakości fotografii w kolorze oraz czerni i bieli.
- **Drukowanie na dużych formatach** — drukowanie na papierze o formacie do 330 x 483 mm lub A3+ bez obramowania.
- **Drukowanie bez obramowania** — drukowanie fotografii i kart na całej powierzchni arkusza. Drukowanie bez obramowania jest możliwe na arkuszach o formacie nieprzekraczającym 330 x 483 mm lub A3+.
- **Tryb rezerwowy** — kontynuowanie drukowania przy użyciu jednego pojemnika z tuszem w sytuacji, gdy w drugim pojemniku skończył się tusz.
- **Zarządzanie kolorami** — konwertowanie kolorów na zdjęciu z ich bieżącej przestrzeni kolorów na przestrzeń kolorów wybraną w sterowniku drukarki przy użyciu oprogramowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w pomocy ekranowej sterownika drukarki.
- **Automatyczny czujnik rodzaju papieru** — automatyczny wybór ustawień drukowania odpowiednich dla materiałów znajdujących się drukarce, a szczególnie dla materiałów firmy HP.
- **Przycisk anulowania** — anulowanie niepotrzebnych zleceń druku.
- **Tryb oszczędności energii** — po 30 minutach bezczynności drukarka przechodzi do trybu, w którym zużywa mało energii.
- **Zestaw narzędzi** — uzyskiwanie informacji dotyczących stanu i wymagań konserwacyjnych drukarki. Oprogramowanie to zapewnia również dostęp do witryny internetowej myPrintMileage, dokumentacji oraz pomocy ekranowej dotyczącej rozwiązywania problemów z drukarką.
- **Drukowanie w trybie panoramicznym** — drukowanie panoramicznych fotografii o wysokiej jakości z obramowaniem lub bez obramowania.
- **Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru** — drukowanie do 16 stron na jednym arkuszu papieru dzięki funkcjom oprogramowania drukarki.

Sposób korzystania z tej instrukcji

Niniejsza instrukcja zawiera następujące rozdziały:

- **Wprowadzenie** — w tym rozdziale opisano elementy drukarki i sposób podłączenia drukarki za pomocą kabla USB, sposób instalacji oprogramowania drukarki, sposób podłączenia drukarki do sieci oraz sposób podłączenia drukarki do zewnętrznego serwera druku.
- **Używanie pojemników z tuszem i akcesoriów** — w tym rozdziale wyjaśniono sposób używania pojemników z tuszem oraz sposób instalacji opcjonalnego duplexera.
- **Drukowanie i ładowanie materiałów** — w tym rozdziale opisano i pokazano sposób ładowania materiałów do drukowania i sposób drukowania na materiałach różnego rodzaju i formatu. Rozdział ten wyjaśnia technikę drukowania sześciokolorowym tuszem, która ulepsza jakość drukowanych zdjęć oraz opisuje sposób korzystania z funkcji drukowania bez obramowania. Rozdział ten również opisuje funkcje sterownika drukarki.
- **Korzystanie z programu Zestaw narzędzi** — w tym rozdziale opisano funkcje oprogramowania Zestaw narzędzi (np. informacje o poziomie tuszu i konserwacji pojemników z tuszem, łączy do instrukcji umożliwiających rozwiązywanie problemów), narzędzia HP Instant Support i witryny internetowej myPrintMileage, która zawiera informacje dotyczące eksploatacji drukarki. Rozdział ten wyjaśnia również sposób zamawiania materiałów eksploatacyjnych poprzez Zestaw narzędzi.
- **Diagnostyka** — ten rozdział umożliwia rozwiązywanie typowych problemów z drukarką, takich jak zacięcia papieru lub problemy z instalacją oprogramowania oraz problemów z drukowaniem, takich jak kłopoty podczas drukowania bez obramowania lub drukowania fotografii.
- **Informacje o kontrolkach drukarki** — w tym rozdziale opisano i pokazano znaczenie kombinacji kontrolki drukarki oraz ewentualne wymagane czynności.
- **Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP** — w tym rozdziale znajduje się wykaz numerów katalogowych akcesoriów, materiałów i pojemników z tuszem, które można kupić i używać z drukarką.
- **Pomoc dla klientów i gwarancje** — w tym rozdziale znajduje się wykaz dostępnych usług umożliwiających uzyskanie pomocy dotyczącej drukarki.
- **Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności** — w tym rozdziale znajduje się wykaz informacji, takich jak prędkość drukowania, pojemność podajników oraz wymagania systemowe. Zawiera on również deklarację zgodności.
- **Informacje prawne** — w tym rozdziale znajduje się oświadczenie komisji FCC i inne informacje prawne, takie jak oświadczenia EMI, klasyfikacja diod LED, zużycie energii i normatywny numer modelu.

Znajdowanie innych informacji dotyczących urządzenia

Dalsze informacje o urządzeniu oraz informacje umożliwiające rozwiązywanie problemów, których nie ma w tej instrukcji, można uzyskać z następujących źródeł:

- **Podręcznik szybkiego uruchomienia** — ten podręcznik zawiera instrukcje konfigurowania drukarki, a także informacje o gwarancji oraz zagadnieniach związanych z bezpieczeństwem. Jest on dostarczany w formie drukowanej w pudełku z drukarką.
- **Plik Readme i informacje o wersji** — zawierają najnowsze informacje i wskazówki związane z rozwiązywaniem problemów. Znajdują się na dysku Starter CD.
- **Zestaw narzędzi** — to oprogramowanie udostępnia informacje o poziomach tuszu w pojemnikach i umożliwia dostęp do funkcji obsługi i konserwacji drukarki. Dodatkowe informacje znajdują się w części [Korzystanie z Zestawu narzędzi](#). To oprogramowanie jest dostępne, jeśli użytkownik wybierze opcje instalacji obejmującą Zestaw narzędzi.
- **Pomoc ekranowa sterownika drukarki (Windows)** — zawiera opis funkcji sterownika drukarki. Jest dostępna z poziomu sterownika drukarki.
- **HP Printer Utility (Macintosh)** — to oprogramowanie zawiera narzędzia umożliwiające kalibrację drukarki, czyszczenie pojemników z tuszem, drukowanie strony testowej oraz znajdowanie informacji w witrynie pomocy technicznej. Dodatkowe informacje znajdują się w części [Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility \(komputery Macintosh\)](#).
- **HP Instant Support** — pomaga w szybkim identyfikowaniu, diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z drukowaniem. Dodatkowe informacje znajdują się w części [HP Instant Support](#). Dostęp do niej można uzyskać za pomocą standardowej przeglądarki sieci Web lub oprogramowania Zestaw narzędzi (system Windows).
- **Dysk Starter CD** — zawiera oprogramowanie drukarki, narzędzie do tworzenia nietypowych pakietów instalacyjnych, elektroniczną kopię niniejszej instrukcji obsługi oraz informacje dotyczące zamawiania produktów. Patrz część [Diagnostyka](#).
- **Strona diagnostyczna** — zawiera informacje dotyczące drukarki, takie jak wersja oprogramowania sprzętowego i numer modelu. Patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej](#).
- **Witryny internetowe firmy HP** — udostępniają najnowsze oprogramowanie drukarki oraz informacje na temat produktów i pomocy technicznej. Przejdź do witryny <http://www.hp.com/support/>.
- **Telefoniczna pomoc techniczna firmy HP** — w czasie obowiązywania gwarancji, ta pomoc techniczna często oferowana jest bezpłatnie. Patrz część [Telefoniczna pomoc techniczna firmy HP](#).

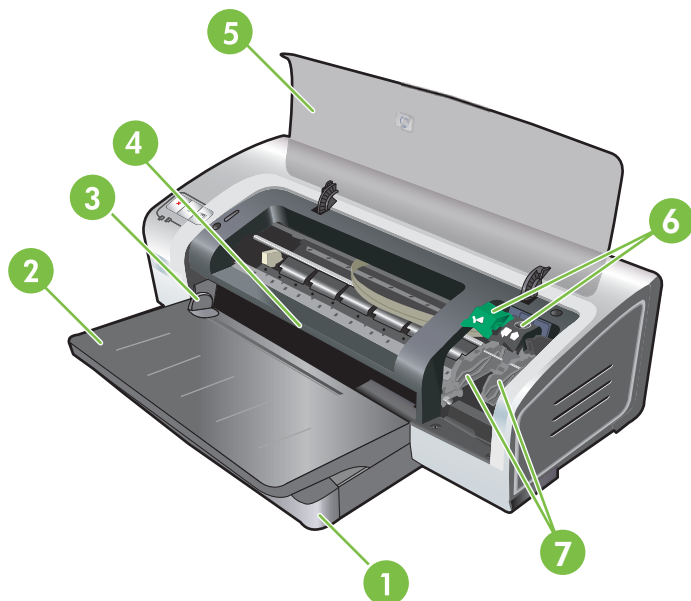
2 Wprowadzenie

W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Objaśnienie części drukarki i ich funkcji](#)
- [Konfigurowanie drukarki \(Windows\)](#)
- [Konfigurowanie drukarki \(system Mac OS\)](#)
- [Deinstalacja oprogramowania drukarki](#)
- [Dostosowywanie programu instalacyjnego oprogramowania drukarki](#)
- [Instalowanie innego oprogramowania](#)

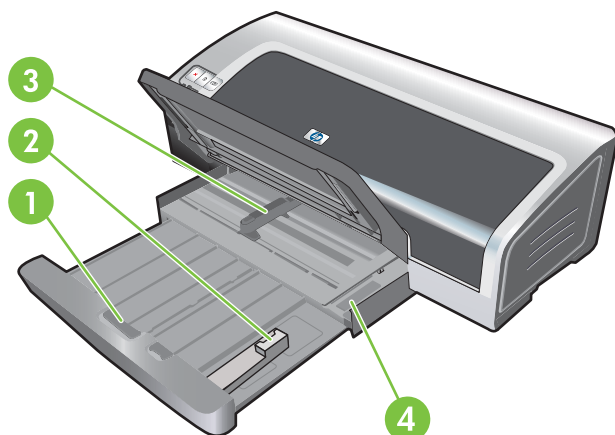
Objaśnienie części drukarki i ich funkcji

Widok z przodu (podajniki, pokrywa i kosz kaset z tuszem)



- | | |
|---|---|
| 1 | Przedłużany podajnik |
| 2 | Przedłużany pojemnik wyjściowy |
| 3 | Prowadnica papieru przedniego otworu ręcznego podawania |
| 4 | Przedni otwór ręcznego podawania |
| 5 | Górna pokrywa |
| 6 | Zatrzask pojemnika z tuszem |
| 7 | Kosz pojemnika z tuszem |

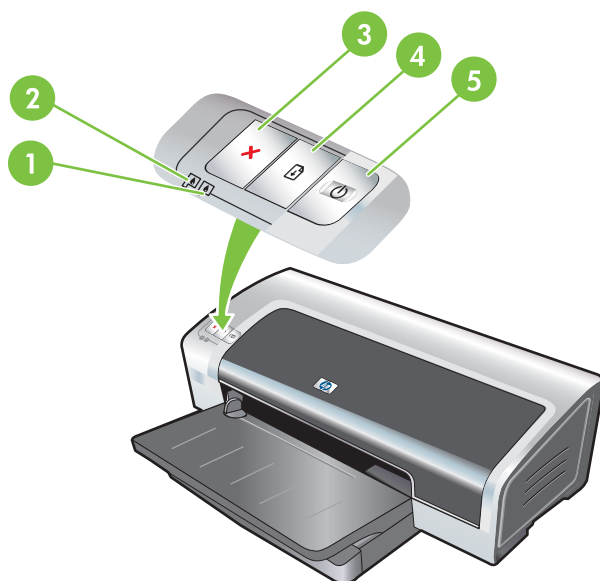
Widok z przodu (podajnik)



- | | |
|---|---|
| 1 | Blokada podajnika |
| 2 | Prowadnica materiałów małego formatu |
| 3 | Ogranicznik szerokości papieru |
| 4 | Mechanizm wysuwania materiałów małego formatu |

Kontrolki drukarki

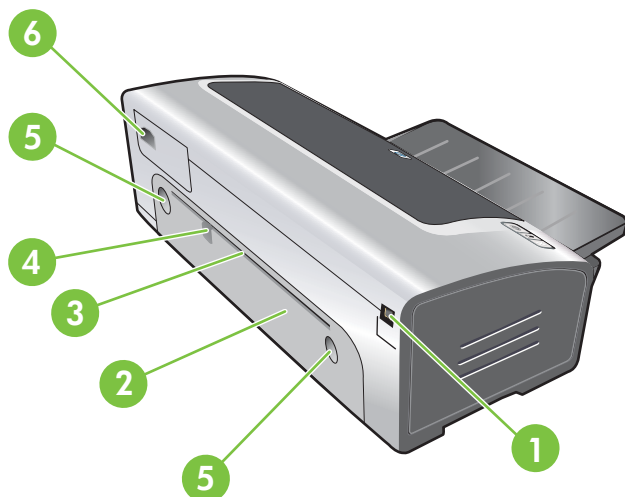
Kontrolki służą do sygnalizowania stanu drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część [Informacje o kontrolkach drukarki](#).



- | | |
|---|---|
| 1 | Kontrolka prawego pojemnika z tuszem (pojemnik z tuszem czarnym lub fotograficznym) |
| 2 | Kontrolka lewego pojemnika z tuszem (pojemnik z tuszem trójkolorowym) |
| 3 | Przycisk anulowania |

4	Przycisk i kontrolka wznowienia
5	Przycisk i kontrolka zasilania

Widok z tyłu



1	Port uniwersalnej magistrali szeregowej (USB)
2	Tylny panel dostępu
3	Tylny otwór ręcznego podawania
4	Prowadnica papieru tylnego otworu ręcznego podawania
5	Przyciski zwalniania tylnego panelu dostępu
6	Gniazdo zasilania

Konfigurowanie drukarki (Windows)

Drukarkę można podłączyć bezpośrednio do komputera lub można udostępnić ją w sieci lokalnej.



Uwaga Aby zainstalować sterownik drukarki na komputerze z systemem Windows 2000, Windows Server 2000 lub Windows XP, należy mieć uprawnienia administratora.

Połączenie bezpośrednie

Drukarkę można podłączyć bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB.



Uwaga Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i podłączeniu jej do komputera z systemem Windows można przy użyciu kabla USB podłączyć do tego komputera dodatkowe drukarki, bez konieczności ponownego instalowania oprogramowania do obsługi drukowania.

Instalowanie oprogramowania drukarki i udostępnianie drukarki

Firma HP zaleca, aby podczas instalacji drukarki podłączyć ją do komputera po zakończeniu instalowania oprogramowania, ponieważ program instalacyjny został zaprojektowany tak, aby maksymalnie ułatwić instalację.

Jeśli jednak najpierw podłączony został kabel, patrz część [Podłączanie drukarki przed zainstalowaniem oprogramowania](#).

Instalowanie oprogramowania przed podłączeniem drukarki

Zalecane jest zainstalowanie programu Zestaw narzędzi, który udostępnia informacje o stanie i obsłudze oraz konserwacji drukarki. Udostępnia on także dokumentację oraz pomoc ekranową do rozwiązywania problemów z drukarką. Jeśli program Zestaw narzędzi nie zostanie zainstalowany, na ekranie komputera nie będą wyświetlane komunikaty o błędach, a witryna internetowa myPrintMileage nie będzie dostępna. Patrz część [Korzystanie z Zestawu narzędzi](#).

1. Zamknij wszystkie działające aplikacje.
2. Włóż dysk Starter CD do napędu CD-ROM. Spowoduje to automatyczne uruchomienie menu dysku.

Jeśli menu dysku CD nie zostanie uruchomione automatycznie, kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**. Przejdź do napędu dysków CD-ROM, kliknij plik **Autorun.exe**, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**. W oknie dialogowym **Uruchamianie** kliknij przycisk **OK**.

3. W menu dysku CD kliknij opcję **Zainstaluj sterownik drukarki**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć instalację.
5. Gdy pojawi się odpowiedni monit, podłącz kabel USB do komputera i drukarki. Na ekranie komputera pojawi się **Kreator znajdowania nowego sprzętu**, a w folderze Drukarki zostaje utworzona ikona drukarki.



Uwaga Drukarkę można również udostępnić innym komputerom przy użyciu prostej formy korzystania z sieci, jaką jest udostępnianie w sieci lokalnej. Patrz część [Udostępnianie drukarki w sieci lokalnej](#).

Podłączanie drukarki przed zainstalowaniem oprogramowania

Jeśli drukarka zostanie podłączona do komputera przed zainstalowaniem odpowiedniego oprogramowania, na ekranie zostanie wyświetlony **Kreator znajdowania nowego sprzętu**.



Uwaga Jeśli drukarka została włączona, nie należy jej wyłączać ani odłączać od niej kabla, gdy działa program instalacyjny. Wykonanie takiej czynności uniemożliwi zakończenie pracy programu instalacyjnego.

1. W oknie dialogowym **Znaleziono nowy sprzęt** umożliwiającym wybór metody zlokalizowania sterownika wybierz opcję **Zaawansowane** i kliknij przycisk **Dalej**.



Uwaga Nie należy pozwalać, aby **Kreator znajdowania nowego sprzętu** przeprowadził automatyczne wyszukiwanie sterownika.

2. Zaznacz pole wyboru umożliwiające określenie lokalizacji sterownika i upewnij się, że inne pola wyboru nie są zaznaczone.
3. Włóż dysk Starter CD do napędu CD-ROM. Jeśli zostanie wyświetlone menu dysku CD, zamknij je.
4. Przejdź do katalogu głównego na dysku Starter CD (na przykład D:), a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij przycisk **Dalej**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
6. Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zamknąć **Kreatora znajdowania nowego sprzętu**. Kreator automatycznie uruchomi program instalacyjny (może to chwilę potrwać). W systemie Windows 98 lub Windows Me należy w tym momencie zamknąć program instalacyjny, aby zainstalować sterownik w języku innym niż angielski.
7. Zakończ proces instalacji.



Uwaga Program instalacyjny daje możliwość instalacji składników innych niż sterownik, takich jak Zestaw narzędzi, których instalacja jest zalecana. Instrukcje dotyczące instalowania tych składników przedstawiono w części [Instalowanie oprogramowania przed podłączeniem drukarki](#).

Drukarkę można również udostępnić innym komputerom przy użyciu prostej formy korzystania z sieci, jaką jest udostępnianie w sieci lokalnej. Patrz część [Udostępnianie drukarki w sieci lokalnej](#).

Udostępnianie drukarki w sieci lokalnej

W sieci lokalnej drukarka jest podłączona bezpośrednio do złącza USB na wybranym komputerze (zwanego serwerem) i jest udostępniana innym komputerom (klientom).



Uwaga W przypadku udostępniania bezpośrednio podłączonej drukarki jako serwer powinien służyć komputer z najnowszym systemem operacyjnym. Na przykład, jeśli w danej sieci znajduje się komputer z systemem Windows 2000 oraz inny komputer ze starszą wersją systemu Windows, jako serwera należy użyć komputera z systemem Windows 2000.

Należy korzystać z tej konfiguracji tylko w małych grupach lub przy niskim poziomie użytkowania. Komputer, do którego podłączona jest drukarka, działa wolniej, gdy wielu użytkowników drukuje na drukarce.

1. Na pulpicie systemu Windows kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, kliknij polecenie **Właściwości**, a następnie kliknij kartę **Udostępnianie**.
3. Kliknij opcję udostępniania drukarki i nadaj drukarce nazwę udziału.
4. Jeżeli drukarka jest udostępniana komputerom klienckim z różnymi wersjami systemu Windows, kliknij przycisk **Dodatkowe sterowniki**, aby zainstalować sterowniki dla tych wersji jako ułatwienie dla innych użytkowników. Aby wykonać tę opcjonalną czynność, należy włożyć dysk Starter CD do napędu dysków CD-ROM.

Konfigurowanie drukarki (system Mac OS)

Drukarki można używać w połączeniu z jednym komputerem Macintosh lub można ją udostępnić użytkownikom w sieci lokalnej.

Instalowanie oprogramowania do obsługi udostępniania w sieci lokalnej lub połączenia bezpośredniego

1. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub podłącz ją do sieci za pomocą kabla sieciowego.
2. Włóż dysk Starter CD do napędu dysków CD-ROM, kliknij dwukrotnie ikonę stacji dysków CD na pulpicie, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Konfiguracja.

lub

Znajdź instalatora w folderze Installer na dysku Starter CD.

3. Kliknij przycisk **Zainstaluj sterownik**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, dotyczącymi typu wybranego połączenia.
4. Otwórz program Printer Setup Utility w folderze Programy\Narzędzia.
5. Aby dodać drukarkę, kliknij menu **Drukarki** i wybierz polecenie **Dodaj**.
6. W przypadku połączenia bezpośredniego wybierz z menu polecenie USB.

lub

W przypadku połączenia z siecią IP, z menu rozwijanego wybierz opcję **Automatycznie** lub **Ręcznie**.

7. Jeśli wybrano opcję **Automatycznie**, wybierz drukarkę z listy drukarek.
Jeśli wybrano opcję **Ręcznie**, wpisz adres IP drukarki i kliknij przycisk **Połącz**.
8. Kliknij przycisk **Dodaj**. Obok nazwy drukarki na liście pojawi się znacznik, co oznacza, że drukarka jest drukarką domyślną.
9. Zamknij Centrum drukowania lub program Printer Setup Utility.
10. W razie potrzeby udostępnij drukarkę innym użytkownikom komputerów Macintosh.
 - **Połączenie bezpośrednie:** Udostępnij drukarkę innym użytkownikom komputerów Macintosh. Patrz część [Udostępnianie drukarki w sieci lokalnej](#).
 - **Połączenie sieciowe:** Użytkownicy komputerów Macintosh, którzy chcą korzystać z drukarki sieciowej, muszą zainstalować na swoich komputerach oprogramowanie drukarki.

Udostępnianie drukarki w sieci lokalnej

Drukarkę podłączoną bezpośrednio można udostępnić innym komputerom przy użyciu prostej formy korzystania z sieci, jaką jest udostępnianie w sieci lokalnej. Należy korzystać z tej konfiguracji tylko w małych grupach lub przy niskim poziomie użytkowania. Komputer, do którego podłączona jest drukarka, działa wolniej, gdy wielu użytkowników drukuje na drukarce.

Podstawowe wymagania udostępniania w środowisku Macintosh obejmują następujące elementy:

- Komputery Macintosh powinny być połączone w sieci, w której używany jest protokół TCP/IP, a także mieć przydzielone adresy IP. Protokół AppleTalk nie jest obsługiwany.
- Udostępniana drukarka musi być podłączona do wbudowanego portu USB komputera Macintosh będącego hostem.
- Na komputerze Macintosh będącym hostem i komputerach klienckich Macintosh, które korzystają z udostępnionej drukarki, musi być zainstalowane oprogramowanie udostępnianej drukarki oraz sterownik drukarki lub plik PPD zainstalowanej drukarki. Można uruchomić program instalacyjny, aby zainstalować oprogramowanie udostępnianej drukarki i skojarzone z nim pliki pomocy.
- Na komputerach klienckich Macintosh powinny być zainstalowane sterowniki drukarki firmy HP.
- Komputery klienckie Macintosh muszą być komputerami PowerMac.

Więcej informacji dotyczących udostępniania drukarki USB zawiera pomoc dostępna w witrynie internetowej firmy Apple <http://www.apple.com> oraz pomoc systemu operacyjnego komputera.

Udostępnianie drukarki komputerom z systemem Mac OS X (10.3 lub 10.4)

Aby udostępnić drukarkę komputerom Macintosh z systemem MacOS X (10.3 lub 10.4), należy wykonać następującą procedurę:

1. Włącz udostępnianie drukarki na komputerze, do którego podłączona jest drukarka (host).
2. Otwórz okno **Preferencje systemowe**, kliknij opcję **Udostępnianie**, kliknij opcję **Usługi**, a następnie zaznacz pole wyboru **Udostępnianie drukarek**.
3. Aby drukować z innych komputerów Macintosh (klientów) w sieci, wybierz drukarkę w oknie **Wspólne**. Następnie wybierz otoczenie, w którym drukarka jest udostępniana i wybierz drukarkę.

Deinstalacja oprogramowania drukarki

Odinstalowywanie oprogramowania na komputerach z systemem Windows

W przypadku systemów Windows 2000 i Windows XP do odinstalowania oprogramowania drukarki niezbędne jest posiadanie uprawnień administratora.

1. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera bezpośrednio za pomocą kabla USB, odłącz drukarkę.
2. Zamknij wszystkie działające aplikacje.
3. Z menu **Start** otwórz Panel sterowania.
4. Kliknij dwukrotnie ikonę **Dodaj/Usuń programy**.
5. Zaznacz oprogramowanie drukarki, które chcesz usunąć.
6. Kliknij przycisk służący do dodawania lub usuwania oprogramowania.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby usunąć oprogramowanie drukarki.



Uwaga Jeśli proces odinstalowywania nie powiedzie się, należy ponownie uruchomić komputer i wykonać powyższe kroki, aby odinstalować oprogramowanie.

8. (**Aby uruchomić program czyszczący**, wykonaj poniższe czynności.) Odłącz drukarkę od komputera.
9. Uruchom ponownie system Windows.
10. Włóż dysk Starter CD do napędu CD-ROM. Jeśli zostanie wyświetlone menu dysku CD, zamknij je.
11. Znajdź na dysku Starter CD program czyszczący i uruchom go.
 - W systemie Windows 2000 lub Windows XP użyj pliku scrub2k.exe znajdującego się w folderze Utils\Scrubber\Win2k_XP.
12. Kliknij dwukrotnie plik **scrubber.exe**.
13. Uruchom ponownie komputer i zainstaluj ponownie sterownik drukarki.

Odinstalowywanie oprogramowania na komputerach Macintosh

1. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera bezpośrednio za pomocą kabla USB, odłącz drukarkę.
2. Uruchom komputer ponownie.



Uwaga Jeżeli przed zdeinstalowaniem nie uruchomiono ponownie komputera, to niektóre pliki nie zostaną usunięte po uruchomieniu opcji Zdeinstaluj.

3. Włóż dysk Starter CD do napędu CD-ROM.
4. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
5. Kliknij dwukrotnie ikonę instalatora, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

6. Po wyświetleniu okna dialogowego **Menu główne instalacji** z menu rozwijanego znajdującego się w lewej górnej części okna dialogowego wybierz polecenie **Odinstaluj**.
7. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby usunąć oprogramowanie drukarki.

Dostosowywanie programu instalacyjnego oprogramowania drukarki

Dysk Starter CD zawiera narzędzie dla administratorów systemów do tworzenia nietypowych pakietów instalacyjnych, które można uruchomić automatycznie. Administratorzy systemów mogą dystrybuować nietypowe pakiety instalacyjne, udostępniając je na dysku lokalnym lub sieciowym.

Narzędzie to jest dostępne w menu CD pod pozycją **Customization Utility** (Narzędzie modyfikacyjne). Zostanie utworzony pakiet instalacyjny oprogramowania w wybranym języku, który będzie zawierać wybrane składniki drukarki.

Aby uruchomić sterownik drukarki z nietypowego pakietu instalacyjnego, otwórz folder, w którym znajduje się pakiet i kliknij dwukrotnie plik **Install.bat**.



Uwaga Program narzędziowy Customization Utility jest dostępny tylko dla systemu Windows.

Instalowanie innego oprogramowania

- **HP Photosmart Essential** — oprogramowanie firmy HP do przetwarzania obrazów, które umożliwia przeglądanie i edycję fotografii w systemie Windows. Aby zainstalować to oprogramowanie, włóż dysk z oprogramowaniem HP Photosmart Pro, kliknij przycisk **HP Photosmart Essential** w menu przeglądarki dysku CD i wybierz je z listy programów (patrz [Oprogramowanie HP Photosmart Essential](#)).
- **Sterownik dla systemu operacyjnego Linux** — to oprogramowanie można pobrać z witryny www.linuxprinting.org. Informacje na temat używania systemu Linux z drukarkami firmy HP znajdują się w witrynie internetowej hp.sourceforge.net.



Uwaga W przypadku systemów Windows 2000 i Windows XP do zainstalowania sterownika drukarki wymagane są uprawnienia administratora.

3 **Używanie pojemników z tuszem i akcesoriów**

W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Używanie pojemników z tuszem](#)
- [Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego \(duplekser\)](#)

Używanie pojemników z tuszem

Obsługiwane pojemniki z tuszem

Aby drukować...	Umieść ten pojemnik z tuszem w lewym uchwycie	Umieść ten pojemnik z tuszem w prawym uchwycie
Fotografie pełnokolorowe	Pojemnik z tuszem trójkolorowym HP 	Tusz fotograficzny HP 
Fotografie czarno-białe	Pojemnik z tuszem trójkolorowym HP 	Pojemnik z szarym tuszem fotograficznym HP 
Tekst i kolorową grafikę	Pojemnik z tuszem trójkolorowym HP 	Pojemnik z czarnym tuszem HP 

Listę pojemników z tuszem obsługiwanych przez używaną drukarkę można znaleźć w następujących lokalizacjach:

- W podręczniku szybkiego uruchomienia
- Na etykiecie wymienianego pojemnika z tuszem.
- **W systemie Windows:** Na karcie **Stan drukarki** w programie Zestaw narzędzi kliknij opcję **Informacje o pojemnikach z tuszem**, a następnie kliknij pozycję **Order Information** (Informacje o zamówieniu).
- **W systemie Mac OS:** W programie Zestaw narzędzi HP Inkjet otwórz panel **materiałów eksploatacyjnych**.

Aby dokonać zakupu pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych, przejdź do odpowiedniej witryny internetowej:

- <http://www.hpshopping.com> (USA)
- <http://www.hpshopping.ca> (Kanada)
- <http://www.hp.com/eur/hpoptions> (Europa)
- <http://www.hp.com/paper> (Kraje/regiony Azji i Pacyfiku)



Uwaga Dostępność pojemników z tuszem zależy od kraju/regionu. Dostarczane pojemniki z tuszem mogą mieć różne rozmiary.

Wkładanie pojemników z tuszem

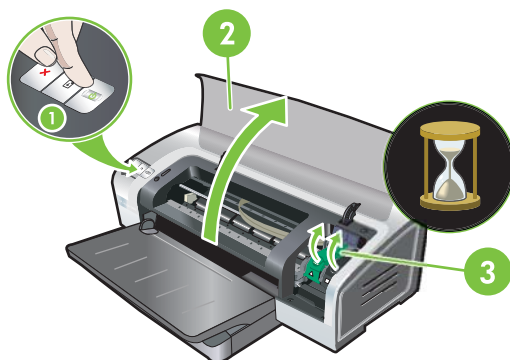
Nowe pojemniki z tuszem powinny mieć taki sam numer, jak wymieniany pojemnik.

Instalacja lub wymiana pojemnika z tuszem

1. Włącz drukarkę, otwórz górną pokrywę i podnieś zatrzask.



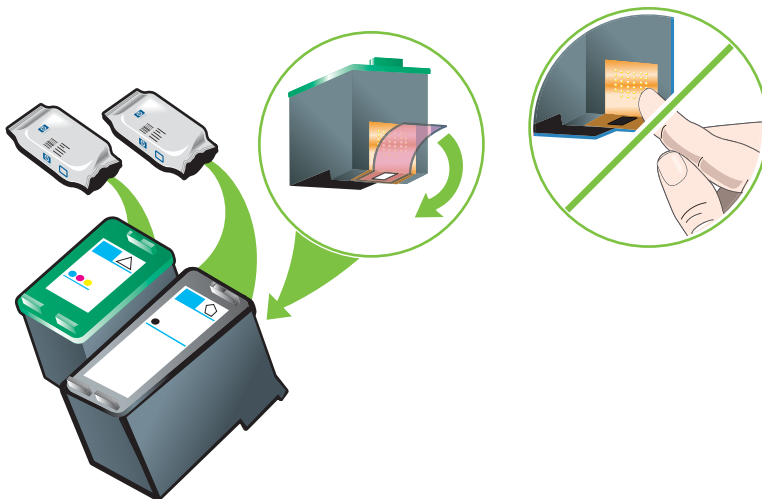
OSTROŻNIE Karetka pojemników z tuszem może dopiero przesuwać się do odpowiedniego położenia. Przed rozpoczęciem wyjmowania lub instalowania pojemników z tuszem należy upewnić się, że karetka pojemników z tuszem znajduje się z prawej strony drukarki.



2. **W przypadku wymiany pojemnika z tuszem** przytrzymaj zainstalowany pojemnik z tuszem i wysuń go z kosza. Aby zapewnić, że nowy pojemnik z tuszem zostanie włożony w odpowiednie miejsce, sprawdź czy symbole na zatrzasku pasują do symboli na nowym pojemniku z tuszem.
3. **W przypadku instalacji nowego pojemnika z tuszem** wyjmij pojemnik z opakowania i usuń z niego taśmę chroniącą dysze przed zabrudzeniem, pociągając za różowy fragment.



OSTROŻNIE Aby zapobiec zatykaniu się pojemnika, awariom tuszu lub niesprawnym połączeniom elektrycznym, nie należy dotykać dysz pojemników z tuszem i miedzianych styków i nie zdejmować miedzianych styków.

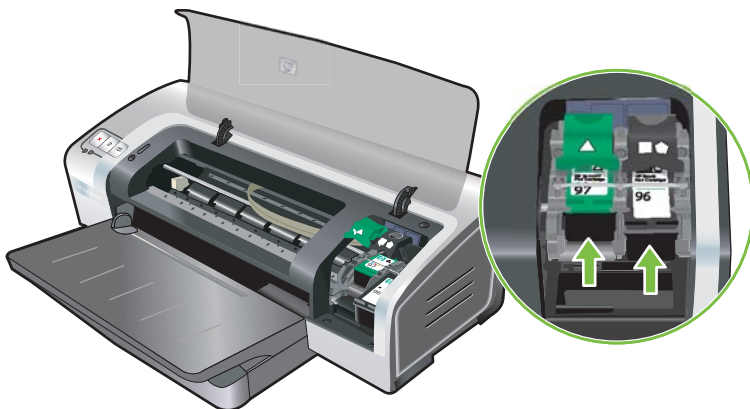


4. Trzymaj pojemnik z tuszem stykami miedzianymi zwróconymi w stronę drukarki, a następnie wsuń go do kosza.



Uwaga W zależności do wielkości pojemnika ich dopasowanie może okazać się niemożliwe.

W przypadku problemów z włożeniem pojemnika z tuszem po podniesieniu zatrzasku karetki należy sprawdzić, czy drukarka jest włączona i odczekać kilka sekund, aż nastąpi zwolnienie karetki, a następnie włożyć pojemnik z tuszem.



5. Wciśnij zatrzask pojemnika z tuszem, aż zaskoczy on na swoje miejsce. Upewnij się, że zatrzask nie otworzy się z powrotem.



Uwaga W przypadku instalacji nowego pojemnika z tuszem, drukarka automatycznie wyrówna pojemniki z tuszem i wydrukuje stronę wyrównania na jednym arkuszu papieru. Jeżeli w podajniku znajdują się materiały fotograficzne wyższej jakości, wskazane jest włożenie arkusza zwykłego papieru do podajnika przed przystąpieniem do instalacji nowego pojemnika z tuszem.



6. Zamknij górną pokrywę.

Wyrównywanie pojemników z tuszem

Drukarka automatycznie wyrównuje pojemniki z tuszem po zainstalowaniu nowego pojemnika. Jeśli jednak wydruk ma dużą ziarnistość, przypadkowe kropki lub nierówne krawędzie, pojemniki z tuszem można wyrównać na nowo.

W systemie Windows

Pojemniki z tuszem można wyrównać z Zestawu narzędzi lub sterownika drukarki.

1. Włóż zwykły papier do podajnika (patrz [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. W ustawieniach okna dialogowego **Właściwości drukarki** otwórz program Zestaw narzędzi. Dodatkowe informacje znajdują się w części [Zestaw narzędzi — przegląd](#).

lub

Otwórz sterownik drukarki (patrz [Zmiana ustawień drukowania](#)).

3. Kliknij kartę **Obsługa drukarki** (Zestaw narzędzi) lub kartę **Usługi** (sterownik drukarki).
4. Kliknij element **Wyrównaj pojemniki z tuszem** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Na komputerach Macintosh

1. Włóż zwykły papier do podajnika (patrz [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz program HP Printer Utility. Patrz część [Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility \(komputery Macintosh\)](#).
3. W obszarze **Configuration Settings** (Ustawienia konfiguracyjne) wybierz opcję **Align** (Wyrównaj).
4. Kliknij element **Align** (Wyrównaj).

Czyszczenie pojemników z tuszem

W tej części znajduje się procedura automatycznego czyszczenia pojemników z tuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące ręcznego czyszczenia pojemników z tuszem, patrz [Drukarka odrzuca pisak](#).

Automatyczne czyszczenie pojemników z tuszem

Pojemniki z tuszem wyposażone są w dysze o mikroskopijnej wielkości, które mogą ulec zatkaniu w przypadku wystawienia ich na działanie powietrza na dłuższy czas. Ponadto, pojemnik z tuszem nieużywany przez dłuższy okres czasu może ulec zatkaniu, co powoduje wyraźne pogorszenie jakości druku. Czyszczenie pojemników z tuszem odblokowuje zatkane dysze.

Czyszczenie pojemników z tuszem jest wskazane, gdy wydrukowane znaki są niepełne, albo w wydrukowanym tekście lub grafice brakuje kropek bądź linii.



Uwaga Niepotrzebne czyszczenie pojemników z tuszem marnuje tusz i skraca ich żywotność.

Jeśli jakość wydruku uległa pogorszeniu, może to oznaczać, że w pojemniku brakuje tuszu. Sprawdź poziom tuszu przed wyczyszczeniem pojemników z tuszem. Jeśli w pojemniku jest mało tuszu, wymień pojemnik.

W systemie Windows

Pojemniki z tuszem można wyczyścić z Zestawu narzędzi lub ze sterownika drukarki.

1. Włóż zwykły papier do podajnika (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. W ustawieniach okna dialogowego **Właściwości drukarki** otwórz program Zestaw narzędzi. Dodatkowe informacje znajdują się w części [Zestaw narzędzi — przegląd](#).

lub

Otwórz sterownik drukarki (patrz [Zmiana ustawień drukowania](#)).

3. Kliknij kartę **Obsługa drukarki** (Zestaw narzędzi) lub kartę **Usługi** (sterownik drukarki).
4. Kliknij element **Wyczyść pojemniki z tuszem** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Jeżeli dalej występuje problem z wydrukiem, powtórz procedurę czyszczenia.
6. Jeśli nadal występuje problem z wydrukiem, w pojemniku zabrakło tuszu i należy wymienić pojemnik lub wystąpił problem z pojemnikiem. Wymień pojemnik, jeśli nie jest już objęty gwarancją, lub skontaktuj się z biurem obsługi klienta HP.

Na komputerach Macintosh

1. Włóż zwykły papier do podajnika (patrz [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz program HP Printer Utility.
3. W obszarze **Configuration Settings** (Ustawienia konfiguracyjne) wybierz opcję **Clean** (Wyczyść).
4. Kliknij opcję **Clean** (Wyczyść).
5. Jeżeli dalej występuje problem z wydrukiem, powtórz procedurę czyszczenia.
6. Jeśli nadal występuje problem z wydrukiem, w pojemniku zabrakło tuszu i należy wymienić pojemnik lub wystąpił problem z pojemnikiem. Wymień pojemnik, jeśli nie jest już objęty gwarancją, lub skontaktuj się z biurem obsługi klienta HP.

Konserwacja pojemników z tuszem

Poniższe wskazówki ułatwią obsługę pojemników z tuszem firmy HP i pozwolą zachować wysoką jakość druku.

- Wszystkie pojemniki z tuszem należy przechowywać w zapieczętowanych, oryginalnych opakowaniach do momentu ich użycia. Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej z zakresu 15–35°C.
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania pojemnika z tuszem nie należy odklejać plastikowej taśmy zakrywającej jego dysze. W przypadku usunięcia taśmy z pojemnika nie należy podejmować prób ponownego jej nałożenia. Ponowne nakładanie taśmy powoduje uszkodzenie pojemnika.



OSTROŻNIE Pojemnik z tuszem nie może upaść. Jeżeli upadnie, może zostać uszkodzony.

Przechowywanie pojemników z tuszem

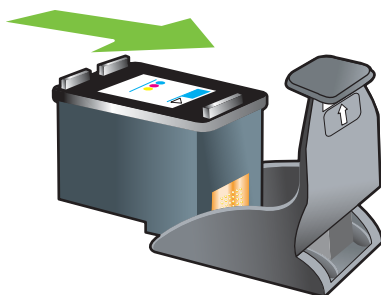
Po wyjęciu z drukarki pojemnik z tuszem należy przechowywać w jego plastikowym pudełku lub w osłonie zabezpieczającej pojemnik z tuszem. Osłona zabezpieczająca pojemnik z tuszem jest dostarczana wraz z pojemnikiem z tuszem fotograficznym.



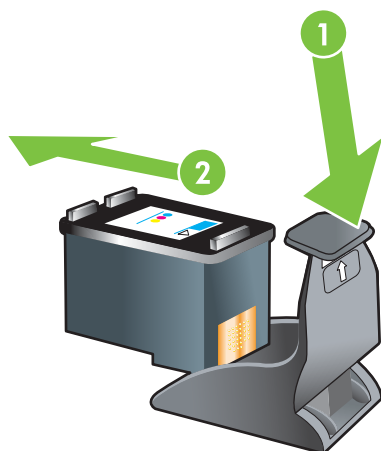
Uwaga Jeśli pojemnik z tuszem przechowywany jest w szczelnym plastikowym pudełku, należy sprawdzić, czy dysze tuszu trójkolorowego, fotograficznego i szarego fotograficznego są skierowane w dół i czy pojemniki z czarnym tuszem są przechowywane z dyszami skierowanymi w górę.

Przechowywanie pojemnika z tuszem w osłonie zabezpieczającej pojemniki z tuszem

1. Włóż pojemnik z tuszem do osłony i wciskaj dokładnie, aż wskoczy na swoje miejsce.



2. Aby wyjąć pojemnik z tuszem z osłony, naciśnij od góry i w tył uchwyt wewnątrz osłony, aby zwolnić pojemnik z tuszem, a następnie wyjmij go.



Drukowanie z użyciem jednego pojemnika z tuszem



Uwaga Aby drukarka mogła pracować w **Trybie rezerwowym**, należy wyjąć pusty pojemnik.

Jeżeli zabraknie tuszu w jednym z pojemników, można dalej korzystać z pozostałego pojemnika.

Używany pojemnik	Wydruk
Z tuszem trójkolorowym	Kolorowy i bardzo ciemna purpura (nie prawdziwa czerń)
Fotograficzny	W skali szarości dla segmentów kolorowych i czarno-białych

Używany pojemnik	Wydruk
Z tuszem czarnym	W skali szarości
Z szarym tuszem fotograficznym	W skali szarości



Uwaga Drukowanie z użyciem jednego pojemnika z tuszem, może odbywać się wolniej i jakość druku może być gorsza, niż w przypadku drukowania z użyciem dwóch pojemników. Zaleca się drukowanie z użyciem obu pojemników z tuszem.

Jeśli używasz tylko pojemnika z tuszem kolorowym, kolory mogą być drukowane nieprawidłowo.

Pojemnik z trójkolorowym tuszem musi być zainstalowany w drukarce, aby możliwe było drukowanie bez obramowania.

Kalibracja kolorów

Po każdej wymianie pojemnika z tuszem drukarka automatycznie kalibruje kolory, aby zapewnić najlepszą jakość druku. Jeśli wygląd kolorów nie jest zadowalający, można ręcznie skalibrować kolory w opisany poniżej sposób.

- Zestaw narzędzi lub sterownik drukarki (system Windows): Kliknij kartę **Obsługa drukarki** lub **Usługi**. Następnie kliknij opcję **Kalibruj kolory** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- HP Printer Utility (komputery Macintosh): W obszarze **Configuration Settings** (Ustawienia konfiguracyjne) wybierz opcję **Color Calibration** (Kalibracja koloru). Kliknij opcję **Kalibruj kolory** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Uwaga Aby można było przeprowadzić kalibrację kolorów, w drukarce muszą być zainstalowane pojemniki z tuszem trójkolorowym i fotograficznym.

Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego (duplexer)

Jeśli z tyłu drukarki zainstalowano duplexer, drukarka może automatycznie drukować na obu stronach arkusza papieru.



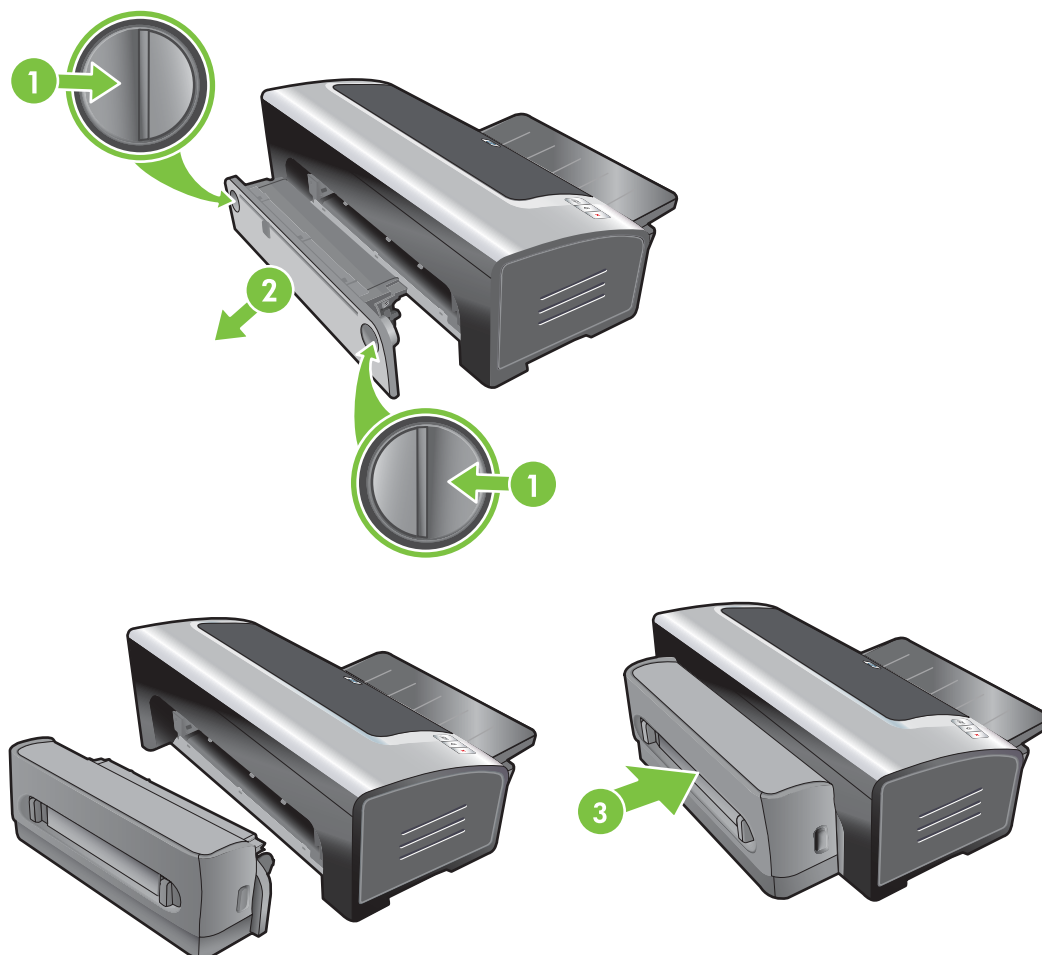
Uwaga Duplexer to opcjonalne akcesorium dostępne dla drukarki HP Photosmart Pro B8300 series. W niektórych krajach/regionach można nabyć je osobno (patrz [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#)).

Instalowanie dupleksera

1. Zdejmij tylny panel dostępu, dociskając do siebie przyciski zwalniające.
2. Wyciągnij z drukarki tylny panel dostępu.
3. Włóż duplexer bezpośrednio do tylnej części drukarki, aby wskoczył na swoje miejsce po obu stronach.



Uwaga Podczas instalowania nie należy naciskać przycisków znajdujących się po obu stronach dupleksera. Służą one wyłącznie do zdejmowania urządzenia z drukarki.



4 Drukowanie i ładowanie materiałów

W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Wybór materiałów drukarskich](#)
- [Ładowanie materiałów do podajnika](#)
- [Korzystanie z automatycznego czujnika rodzaju papieru](#)
- [Zmiana ustawień drukowania](#)
- [Objaśnienie inteligentnych funkcji programowych](#)
- [Drukowanie fotografii cyfrowych](#)
- [Drukowanie bez obramowania](#)
- [Drukowanie w odcieniach szarości](#)
- [Drukowanie fotografii panoramicznych](#)
- [Drukowanie dokumentu](#)
- [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania](#)
- [Drukowanie na materiałach różnego rodzaju](#)
- [Drukowanie na papierze nietypowego formatu](#)
- [Drukowanie na kopertach](#)
- [Drukowanie na kartach i materiałach małego formatu](#)
- [Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru](#)
- [Drukowanie broszur](#)
- [Drukowanie plakatów](#)
- [Drukowanie transparentów](#)
- [Drukowanie na nalepkach](#)
- [Drukowanie na papierze do naprasowania](#)
- [Drukowanie obustronne \(dupleks\)](#)
- [Anulowanie zlecenia druku](#)

Wybór materiałów drukarskich

Drukarka obsługuje materiały różnego rodzaju i formatu (takie jak papier fotograficzny, papier zwykły, koperty i folia). Drukarka dobrze obsługuje większość rodzajów papieru biurowego i daje najlepsze rezultaty przy użyciu papieru dobrze przyjmującego tusz. Zawsze używaj materiału odpowiadającego parametrom dotyczącym rodzaju, formatu i gramatury materiałów podanym w rozdziale [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#).

Najlepiej przetestować różne rodzaje materiałów przed ich zakupem w większych ilościach. Wybierz taki rodzaj materiału, który daje dobrą jakość wydruku.



Uwaga Aby uzyskać optymalną jakość druku, najlepiej korzystać z materiałów firmy HP. Zostały one zaprojektowane specjalnie dla tej drukarki. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Porady dotyczące wyboru i obsługi materiałów drukarskich

- Zbyt cienki papier, papier o śliskiej powierzchni lub rozciągliwy może być podawany nieprawidłowo.
- Papier o grubej teksturze lub nieprzyjmujący dobrze tuszu może dawać źle wypełnioną grafikę lub tekst.
- Aby zapewnić prawidłowe pobieranie materiału, do podajnika lub otworów ręcznego podawania należy wkładać naraz tylko arkusze tego samego rodzaju.
- Nie używaj materiałów uszkodzonych, zawiniętych lub pomarszczonych. Nie zaleca się używania materiałów z nacięciami lub perforacjami ani bardzo teksturowanych czy z wytłoczeniami.
- Spróbuj raczej używać takiego rodzaju papieru, który uprzednio dawał dobre rezultaty wydruku w drukarce.
- W przypadku drukowania wielu stron na folii, papierze fotograficznym lub innym specjalnym papierze drukarka zatrzymuje się na chwilę i kontrolka **wznowienia** miga po wydrukowaniu każdej strony. Pozwala to na wyschnięcie jednej strony, zanim kolejna zostanie wydrukowana. Można nacisnąć przycisk **wznowienia** w przypadku, gdy drukarka nie ma czekać na wyschnięcie jednej strony, zanim kolejna zostanie wydrukowana; zaleca się jednak, aby poczekać na wyschnięcie każdej wydrukowanej strony.

Więcej informacji znajduje się w następujących częściach:

- [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#)
- [Ustawianie minimalnych marginesów](#)

Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów

W tej części znajdują się informacje dotyczące formatów, rodzajów i gramatur materiałów obsługiwanych przez drukarkę.

- [Opis obsługiwanych formatów materiałów](#)
- [Opis obsługiwanych rodzajów materiałów](#)
- [Opis obsługiwanych gramatur materiałów i pojemności](#)

Opis obsługiwanych formatów materiałów

W poniższej tabeli przedstawiono formaty materiałów, których można używać w każdej ścieżce papieru.

Format materiałów	Podajnik	Przedni otwór ręcznego podawania	Tylny otwór ręcznego podawania	Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser)
A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
A3+ 330 x 483 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
B4 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Papier wstęgowy A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	
Papier wstęgowy A4 210 x 297,4 mm	✓	✓	✓	
Papier wstęgowy Letter 215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	
Papier wstęgowy tabloid 279 x 432 mm	✓	✓	✓	
Koperta nr 10 104,9 x 241,3 mm	✓	✓		
Koperta A2 111 x 146 mm	✓			
Koperta C5 162 x 229 mm	✓	✓		
Koperta C6	✓			

Format materiałów	Podajnik	Przedni otwór ręcznego podawania	Tyłny otwór ręcznego podawania	Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser)
114 x 162 mm				
Koperta DL	✓	✓		
110 x 220 mm				
Koperta Monarch	✓	✓		
98,5 x 190,5 mm				
Executive	✓	✓	✓	✓
184,15 x 266,7 mm				
Koperta na karty okolicznościowe HP	✓			
111,25 x 152,4 mm				
Karta katalogowa	✓			
76,2 x 127 mm				
Karta katalogowa	✓			
101,6 x 152,4 mm				
Karta katalogowa	✓	✓		
127 x 203,2 mm				
Panorama A4	✓	✓	✓	
210 x 594 mm				
Panoramiczny	✓	✓		
101,6 x 254 mm				
Panoramiczny	✓	✓		
101,6 x 279,4 mm				
Panoramiczny	✓	✓		
101,6 x 304,8 mm				
Fotograficzny	✓			
76,2 x 127 mm				
Fotograficzny	✓	✓		
88,9 x 127 mm				
Fotograficzny	✓			
101,6 x 152,4 mm				
Papier fotograficzny z zakładką	✓			

Format materiałów	Podajnik	Przedni otwór ręcznego podawania	Tylny otwór ręcznego podawania	Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser)
101,6 x 152,4 mm				
Fotograficzny	✓	✓		
127 x 177,8 mm				
Fotograficzny	✓	✓	✓	
203,2 x 254 mm				
Fotograficzny	✓	✓	✓	
279,4 x 355,6 mm				
Fotograficzny	✓	✓	✓	
304,8 x 304,8 mm				
Fotograficzny 10 x 15 cm	✓			
100 x 150 mm				
Fotograficzny 10 x 15 cm z zakładką	✓			
100 x 150 mm				
Legal	✓	✓	✓	✓
215,9 x 355,6 mm				
Letter	✓	✓	✓	✓
215,9 x 279,4 mm				
Statement	✓	✓		
129,7 x 215,9 mm				
Super B	✓	✓	✓	✓
330 x 483 mm				
Tabloid	✓	✓	✓	✓
279,4 x 431,8 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania formatu A4	✓	✓	✓	
210 x 594 mm				
Papier fotograficzny panoramiczny bez obramowania	✓	✓		
101,6 x 254 mm				
Papier fotograficzny panoramiczny bez obramowania	✓	✓		

Format materiałów	Podajnik	Przedni otwór ręcznego podawania	Tyłny otwór ręcznego podawania	Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser)
101,6 x 279,4 mm				
Papier fotograficzny panoramiczny bez obramowania	✓	✓		
101,6 x 304,8 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania	✓			
101,6 x 152,4 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania z zakładką	✓			
101,6 x 152,4 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania	✓	✓		
127 x 177,8 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania	✓	✓	✓	
203,2 x 254 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania	✓	✓	✓	
215,9 x 279,4 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania	✓	✓	✓	
279,4 x 355,6 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania	✓	✓	✓	
304,8 x 304,8 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania	✓	✓		
88,9 x 127 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania 10 x 15cm	✓			
100 x 150 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania 10 x 15 cm z zakładką	✓			
100 x 150 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania A3	✓	✓	✓	

Format materiałów	Podajnik	Przedni otwór ręcznego podawania	Tylny otwór ręcznego podawania	Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser)
297 x 420 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania A4	✓	✓	✓	
210 x 297 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania A5	✓	✓	✓	
148 x 210 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania A6	✓	✓		
105 x 148 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania B5	✓	✓	✓	
182 x 257 mm				
Borderless Super B	✓	✓	✓	
330 x 483 mm				
Papier fotograficzny bez obramowania Tabloid	✓	✓	✓	
279 x 432 mm				
Nietypowy	✓	✓	✓	

Opis obsługiwanych rodzajów materiałów

Wszystkie materiały obsługują rozdzielczość do 4800 x 1200 dpi z optymalizacją podczas drukowania w kolorze oraz rozdzielczość wejściową 1200 dpi. To ustawienie może spowodować tymczasowe zajęcie dużej ilości miejsca na dysku twardym (400 MB lub więcej) i spowolnienie drukowania.

W poniższej tabeli przedstawiono rodzaje materiałów, których można używać.

Rodzaj materiału	Podajnik oraz przedni i tylny otwór ręcznego podawania	Dupleks ręczny	Dupleks automatyczny	Drukowanie bez obramowania
Standardowy papier				
Zwykły papier	✓	✓	✓	
Zwykły papier, gruby	✓	✓		✓
Papier HP Bright White	✓	✓	✓	
Papier HP Premium	✓	✓	✓	

Rodzaj materiału	Podajnik oraz przedni i tylny otwór ręcznego podawania	Dupleks ręczny	Dupleks automatyczny	Drukowanie bez obramowania
Papier HP Premium Presentation	✓	✓	✓	
Inne papiery do drukarek atramentowych	✓	✓	✓	✓
Papiery fotograficzne				
Papier fotograficzny HP	✓			✓
Inne papiery fotograficzne	✓			✓
Folie				
Folie HP	✓			
Inne folie	✓			
Papiery specjalne				
Papier HP Banner	✓			
Nadruki na koszulki HP	✓			
Nalepki HP	✓			
Karty na uwagi HP	✓	✓	✓	
Fotograficzne karty z wakacji HP	✓			✓
Inne papiery specjalne	✓	✓		
Karty okolicznościowe				
Karty okolicznościowe HP	✓	✓		
Fotograficzne karty okolicznościowe HP	✓	✓		✓
Inne karty okolicznościowe	✓	✓		
Papiery broszurowe				
Papiery broszurowe HP	✓	✓	✓	✓
Inne papiery broszurowe	✓	✓	✓	✓

Opis obsługiwanych gramatur materiałów i pojemności

W poniższej tabeli znajdują się informacje dotyczące gramatur materiałów oraz pojemności obsługiwanych w ścieżkach papieru.

Podajnik	Rodzaj	Waga	Pojemność
Podajnik	Papier, koperty i karty	60 do 135 g/m ² (ryza 16–36 funtów)	Do 19 mm lub do 150 arkuszy papieru zwykłego; do 15 kopert; do 60 kart
	Folie lub nalepki		30
Przedni otwór ręcznego podawania	Papier, koperty i karty	65 do 135 g/m ² (ryza 17–36 funtów)	Do 10 arkuszy papieru zwykłego; do 5 kopert lub kart
	Folie lub nalepki		8
Tylne otwory ręcznego podawania	Papier, koperty i karty	Do 280 g/m ² (ryza 74 funty)	Pojedyncze arkusze; grube materiały (do 0,3 mm)
	Folie lub nalepki		Jeden na raz
Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser)	Papier	Do 135 g/m ² (ryza 36 funtów)	
	Nie obsługuje papierów wstęgowych, kart katalogowych ani kopert.		
Pojemnik wyjściowy			Maksymalnie 75 arkuszy

Ustawianie minimalnych marginesów

Marginesy dokumentu nie mogą być mniejsze niż następujące minimalne ustawienia w orientacji pionowej:

Materiały do drukowania	Lewy i prawy margines	Górny margines	Dolny margines
Fotografie	3,2 mm	3,2 mm	3,1 mm
Papier fotograficzny z zakładką 10 x 15 cm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm
Letter, Tabloid, A3, A3+, A4, A5, A6, B4, B5, Super B, Statement, Executive, Legal	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Karty	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Koperty	3,2 mm	14,2 mm	14,2 mm
Materiały panoramiczne	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Papier wstęgowy	3,2 mm	0 mm	0 mm
Materiały o nietypowym formacie	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm

Ładowanie materiałów do podajnika

W tym rozdziale omówiony jest sposób wkładania do podajnika zwykłego papieru oraz materiałów standardowego formatu i rodzaju. Poniżej przedstawiono ogólne wskazówki dotyczące ładowania materiałów do podajników:

- Grubszy lub fotograficzny papier można podawać przez tylny otwór ręcznego podawania. Patrz część [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania](#).
- Jeżeli drukuje się na kartach i kopertach, patrz części [Drukowanie na kartach i materiałach małego formatu](#) i [Drukowanie na kopertach](#).
- Koperty lub arkusze papieru pojedynczo lub w niewielkich ilościach można podawać przez przedni otwór ręcznego podawania, nie ruszając zwykłego materiału w podajniku. Patrz część [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania](#).

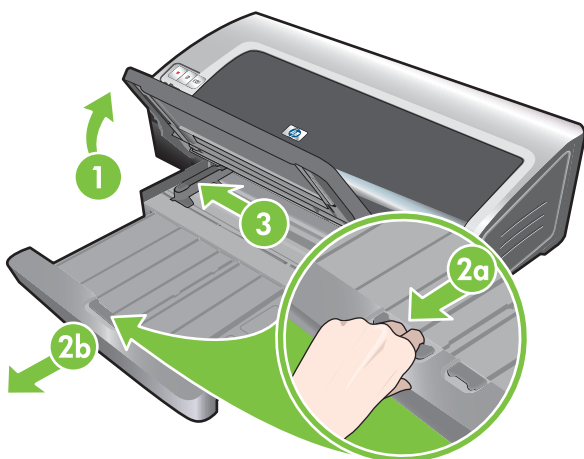
Sposób ładowania materiału do podajnika

1. Podnieś pojemnik wyjściowy. Jeżeli pojemnik wyjściowy jest rozciągnięty, zamknij go.
2. Naciśnij blokadę podajnika i rozciągnij podajnik.



Uwaga Jeśli prowadnica materiałów małego formatu jest wysunięta, zamknij ją, obracając o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

3. Naciśnij przycisk u góry ogranicznika szerokości papieru i przesunij ogranicznik maksymalnie w lewo.

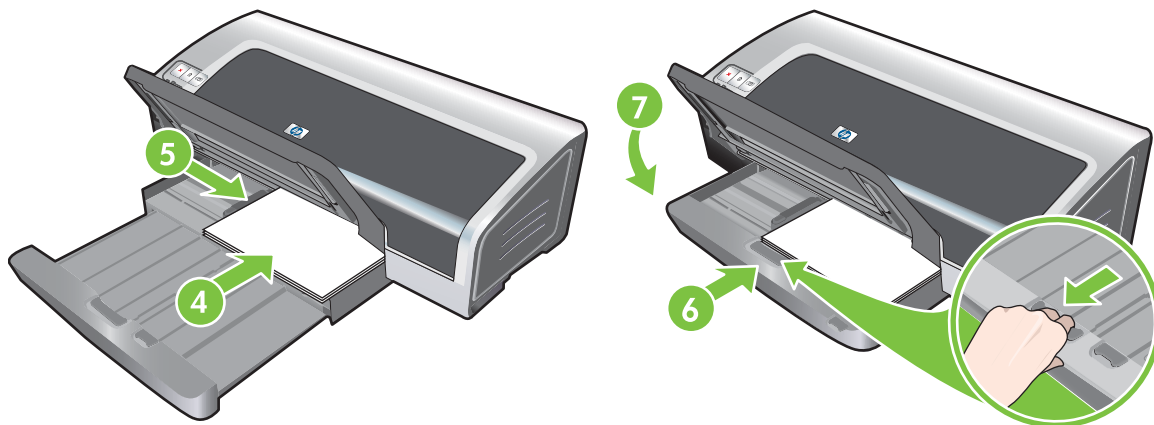


4. Włóż plik papieru, do 150 arkuszy, lub plik materiału nie grubszego niż wysokość ogranicznika szerokości, wzdłuż prawej strony podajnika, stroną do druku w dół, aż do jego zatrzymania się.
Folia: Włóż plik folii, do 30 sztuk, wzdłuż prawej strony podajnika, stroną szorstką w dół, a paskiem samoprzylepnym do przodu, do jego zatrzymania się.
5. Naciśnij przycisk u góry ogranicznika szerokości papieru i przesunij ogranicznik w prawo, aż do jego oparcia się o brzeg materiału.
6. Naciśnij blokadę podajnika i cofnij podajnik, aż do jego oparcia się o brzeg materiału.



Uwaga Jeśli w podajniku znajduje się papier o formacie 215,9 x 279,4 mm, przedłużenie podajnika przesuwają do brzegu papieru, pozostawiając niewielki odstęp pomiędzy przedłużeniem a podajnikiem. Podajnik przedłuża się w celu umieszczenia materiału większego formatu.

7. Opuść pojemnik wyjściowy w położenie poziome.



8. Rozciągnij pojemnik wyjściowy w razie potrzeby.

Korzystanie z automatycznego czujnika rodzaju papieru

Automatyczny czujnik rodzaju papieru automatycznie wybiera ustawienia druku odpowiednio do materiału znajdującego się drukarce, a szczególnie do materiału marki HP.

Czujnik analizuje pierwszą stronę załadowanych materiałów, określa rodzaj materiałów i wybiera odpowiednie ustawienia dla danego dokumentu, a następnie dokument jest drukowany.



Uwaga Jeśli znasz typ materiałów, możesz wybrać materiały z listy rozwijanej **Rodzaj papieru**.

Poniżej przedstawiono wskazówki dotyczące korzystania z automatycznego czujnika rodzaju papieru:

- W przypadku korzystania z materiałów wyższej jakości zaleca się wybór określonego rodzaju papieru w sterowniku drukarki.
- Nie należy ustawiać drukarki w miejscu wystawionym na bezpośrednie światło słoneczne. Promienie słoneczne mogą zakłócać funkcjonowanie automatycznego czujnika rodzaju papieru.
- Jeżeli automatyczny czujnik rodzaju papieru ma być standardowym ustawieniem, patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

W systemie Windows

1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
2. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
3. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz pozycję **Automatycznie**.
4. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Na komputerach Macintosh

1. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
2. Otwórz panel **Rodzaj papieru/Jakość**.
3. Kliknij kartę **Paper** (Papier).
4. Wybierz opcję **Automatic** (Automatycznie) z listy rozwijanej **Paper type** (Rodzaj papieru).
5. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Zmiana ustawień drukowania

Ustawienia drukowania, takie jak rodzaj lub format materiałów, można zmienić z poziomu aplikacji lub sterownika drukarki. Zmiany wprowadzone w aplikacji są nadrzędne w stosunku do zmian wprowadzonych w sterowniku. Jednak po zamknięciu aplikacji obowiązywać będą domyślnie ustawienia skonfigurowane w sterowniku.



Uwaga Aby zdefiniować ustawienia dla wszystkich zleceń druku, należy wprowadzić zmiany w sterowniku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących funkcji sterownika drukarki w systemie Windows, patrz pomoc ekranową sterownika drukarki. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących drukowania z określonej aplikacji, skorzystaj z dokumentacji tej aplikacji.

Funkcja ta jest dostępna także na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, wybierz kartę **Klawisze skrótów drukowania** i wybierz funkcję z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?**.

Zmiana ustawień z poziomu aplikacji dla bieżących zadań (Windows)

1. Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
2. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia** lub **Właściwości**.
Poszczególne opcje mogą się różnić w zależności od używanej aplikacji.
3. W razie potrzeby zmień inne ustawienia i kliknij przycisk **OK**, **Drukuj** lub podobne polecenie.

Zmiana ustawień domyślnych dla wszystkich przyszłych zadań (Windows)

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**, **Ustawienia domyślne dokumentu** lub **Preferencje drukowania**.
3. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Zmiana ustawień (na komputerach Macintosh)

1. W menu **Plik** kliknij polecenie **Układ kartki**.
2. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
4. W razie potrzeby zmień inne ustawienia, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Objaśnienie inteligentnych funkcji programowych

Sterownik drukarki posiada poniższe inteligentne funkcje programowe. Instrukcje na temat dostępu do sterownika drukarki znajdują się w części [Drukowanie dokumentu](#).



Uwaga Niektóre funkcje są dostępne tylko w systemie Windows. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat określonej funkcji sterownika drukarki w systemie Windows, kliknij prawym przyciskiem myszy daną funkcję i wybierz polecenie **Co to jest?**

Dostęp do części z tych funkcji można również uzyskać na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, wybierz kartę **Klawisze skrótów drukowania** i wybierz funkcję z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?**.

- **Drukowanie bez obramowania:** Funkcja ta umożliwia objęcie wydrukiem całej powierzchni zdjęć i kart. Patrz część [Drukowanie bez obramowania](#).
- **Opcje zmiany rozmiaru:** Funkcja ta umożliwia zmianę rozmiaru dokumentów na większe lub mniejsze, praktycznie bez utraty jakości druku lub zmiany rozdzielczości. Na karcie **Efekty**, zaznacz pole wyboru **Drukuj dokument na** i wybierz pożądaną rozmiar dokumentu, a następnie zaznacz pole wyboru **Dopasuj rozmiar**. Jako kolejną opcję można zaznaczyć **Wypośrodkuj na stronie**, aby umieścić dokument na środku wydrukowanej strony.

Można także użyć paska przewijania **% normalnego rozmiaru**, aby dostosować rozmiar dokumentu. Można zmniejszyć lub powiększyć dokument w zakresie od 25 do 400 procent oryginalnego rozmiaru, ale czasami zawartość danej strony może zostać obcięta.

- **Drukowanie dwustronne:** Funkcja ta umożliwia wydruk na obu stronach arkusza papieru w celu tworzenia broszur i katalogów o profesjonalnym wyglądzie. Patrz część [Drukowanie obustronne \(dupleks\)](#).
- **Minimalne marginesy:** Funkcja ta umożliwia wydruk dokumentów z jak najmniejszymi marginesami. Na karcie **Zaawansowane** zaznacz pole wyboru **Minimalne marginesy**, a następnie zmniejsz rozmiary marginesów dokumentu, dostosowując je w ustawieniach strony w aktualnie używanej aplikacji.
- **Fotografia cyfrowa HP:** Funkcja ta umożliwia poprawę jakości drukowanych fotografii. W przypadku obrazów o wysokiej rozdzielczości (600 dpi lub większej) drukowanych na papierze o jakości fotograficznej należy korzystać z ustawienia **Full** (Cała strona). Na karcie **Features** (Funkcje) wybierz opcję **Full** (Cała strona) na liście rozwijanej **Photo fix** (Dopasowanie fotografii) po wybraniu materiału fotograficznego.
- **Układ broszury:** Funkcja ta ułatwia tworzenie broszur bez potrzeby zajmowania się numeracją stron. Wystarczy tylko złożyć strony i złączyć je w broszurę. Broszurę można złączyć po lewej lub prawej stronie poprzez wybór opcji łączenia wzdłuż lewej lub prawej krawędzi. Patrz część [Drukowanie broszur](#).
- **Liczba stron na arkuszu:** Funkcja ta umożliwia wydrukowanie do 16 stron na jednym arkuszu papieru w celu zmniejszenia kosztów druku. Można rozmieścić strony na arkuszu w dowolnym układzie. Patrz część [Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru](#).
- **Kafelki lub drukowanie plakatów:** Jednostronicowy dokument można powiększyć nawet pięciokrotnie (5 x 5) i uzyskać dokumenty o formacie do A3+ (13 x 19 cali). Można wydrukować powiększony dokument na kilku arkuszach i ułożyć je w plakat. Patrz część [Drukowanie plakatów](#).

- **Obraz lustrzany:** Funkcja ta odwraca stronę poziomo. Drukowanie odbywa się na spodniej powierzchni kliszy, co umożliwia pisanie flamastrem na jej wierzchu. Opcja **Obraz lustrzany** znajduje się na karcie **Zaawansowane**.
- **Drukowanie transparentów:** Funkcja ta umożliwia wydruk większych obrazów i czcionek na wielu arkuszach papieru wydrukowanych w kolejności. Patrz część [Drukowanie transparentów](#).
- **Druk w sepii:** Funkcja ta umożliwia wydruk obrazów w tonach brązowych, nadając im wygląd antyczny. Na karcie **Kolor** zaznacz pole wyboru **Druk w sepii**.
- **Druk w skali szarości:** Funkcja ta umożliwia zamianę dokumentów czarno-białych i kolorowych na wydruki w skali szarości. W systemie Windows na karcie **Kolor** zaznacz pole wyboru **Druk w skali szarości**. Na komputerze Macintosh z listy **Kolor** na karcie **Papier** wybierz pozycję **Skala szarości**.

Drukowanie fotografii cyfrowych

Zaawansowane funkcje drukowania w kolorze

Drukowanie przy użyciu sześciu kolorów tuszu umożliwia uzyskanie wydruków o wyższej jakości. Aby uzyskać listę pojemników z tuszem obsługiwanych przez tę drukarkę, patrz część [Obsługiwane pojemniki z tuszem](#).



Uwaga Możliwe jest drukowanie czarno-białych fotografii o wysokiej jakości przy użyciu pojemnika z szarym tuszem fotograficznym oraz pojemnika z tuszem trójkolorowym.

Uwaga Po instalacji nowego pojemnika z tuszem, drukarka automatycznie wyrówna pojemniki z tuszem i wydrukuje stronę wyrównania na jednym arkuszu papieru. Jeżeli w podajniku znajdują się materiały fotograficzne wyższej jakości, wskazane jest włożenie arkusza zwykłego papieru do podajnika przed przystąpieniem do instalacji nowego pojemnika z tuszem.

Wskazówki dotyczące drukowania fotografii

- Aby uzyskać najlepsze wydruki fotografii i obrazów, wybierz tryb **Najlepsza** i w sterowniku drukarki wybierz papier fotograficzny HP. Tryb najlepszej jakości korzysta z unikatowych technologii HP: PhotoREt IV do nakładania kolorów warstwami, oraz ColorSmart III do optymalizacji kolorów, które nadają wydrukowi realistyczny wygląd zdjęć, żywe kolory i wyjątkowo ostry tekst. Technologia PhotoREt IV umożliwia większy zakres kolorów, jaśniejsze tony i gładzsze stopniowanie ich, co zapewnia najwyższą jakość wydruku zdjęć i obrazów.

Można również wybrać opcję **Maksymalna rozdzielczość**, która umożliwia uzyskanie rozdzielczości do 4800 x 1200 dpi z optymalizacją* i optymalnej jakości druku. Patrz część [4800 x 1200 dpi z optymalizacją](#).

*Maksymalnie 4800 x 1200 dpi z optymalizacją dla wydruków kolorowych i rozdzielczości wejściowej 1200 dpi. To ustawienie może spowodować tymczasowe zajęcie dużej ilości miejsca na dysku twardym (400 MB lub więcej) i spowolnienie drukowania. Pojemnik z tuszem fotograficznym, jeśli jest dostępny, dodatkowo zwiększa jakość druku.

- Informacje na temat drukowania fotografii bez obramowania znajdują się w części [Drukowanie bez obramowania](#).
- Zaleca się wyjęcie każdego wydrukowanego arkusza papieru i odłożenie go do wyschnięcia.

- Należy przeprowadzić kalibrację kolorów w przypadku, gdy występuje wyraźna zmiana odcieni kolorów na wydruku na odcień żółty, turkusowy lub karmazynowy, lub szare obszary mają kolorowy odcień. Patrz część [Kalibracja kolorów](#).
- Aby uzyskać najlepszą możliwą jakość druku, należy wyrównać pojemniki z tuszem. Wyrównywanie pojemników z tuszem nie jest konieczne po każdej instalacji pojemnika z fotograficznym tuszem, ale tylko w razie potrzeby. Patrz część [Wyrównywanie pojemników z tuszem](#).
- Informacje na temat przechowywania pojemników z tuszem znajdują się w części [Przechowywanie pojemników z tuszem](#).
- Papier fotograficzny należy trzymać wyłącznie za brzegi. Odciski palców na papierze fotograficznym powodują gorszą jakość druku.
- Papier fotograficzny powinien być płaski, zanim przystępuje się do drukowania na nim. Jeżeli rogi papieru fotograficznego są podwinęte na odcinku o długości przekraczającej 10 mm, należy włożyć papier do zamykanej plastikowej torebki i zwinąć ją w przeciwnym kierunku do momentu rozprostowania papieru.

Sposób drukowania fotografii cyfrowych

1. Załaduj papier fotograficzny:
 - Jeżeli wkładany jest plik papieru fotograficznego, patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#).
 - Arkusze papieru pojedynczo lub w niewielkich ilościach można podawać przez przedni otwór ręcznego podawania. Grubszy papier, wymagający prostej ścieżki przejścia można podawać przez tylny otwór ręcznego podawania. Jeżeli korzystasz z otworów ręcznego podawania, załaduj papier w odpowiednim etapie.
 - W przypadku drukowania fotografii o formacie 4 x 6 cali można skorzystać z podajnika lub tylnego otworu ręcznego podawania.
2. Wydrukuj fotografie. Patrz część [Drukowanie dokumentu](#).
Zobacz także część [Wskazówki dotyczące drukowania fotografii](#).
3. Jeżeli korzystasz z przedniego lub tylnego otworu ręcznego podawania, instrukcje na temat ładowania materiałów znajdują się w części [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania](#).

Objaśnienie technologii fotografii cyfrowej

Oprócz techniki drukowania sześciokolorowym tuszem, oprogramowanie drukarki posiada kilka funkcji druku fotografii cyfrowych.



Uwaga Funkcja ta jest dostępna także na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** i wybierz funkcję z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?**.

- [Technika drukowania PhotoREt](#)
- [4800 x 1200 dpi z optymalizacją](#)
- [Drukowanie fotografii ulepszonych techniką Exif Print](#)

Technika drukowania PhotoREt

Funkcja PhotoREt wybiera najlepsze połączenie prędkości drukowania i jakości drukowanego obrazu.

Aby drukować przy użyciu technologii PhotoREt, wybierz jakość druku odpowiadającą opcji **Najlepsza** na karcie **Features** (Funkcje) w sterowniku drukarki. Instrukcje zmiany ustawień w sterowniku drukarki można znaleźć w części [Drukowanie dokumentu](#).

4800 x 1200 dpi z optymalizacją

4800 x 1200 dpi z optymalizacją* jest ustawieniem zapewniającym najwyższą rozdzielczość dla tej drukarki. Wybór opcji jakości druku **Maksymalna rozdzielczość** powoduje, że pojemnik z trójkolorowym tuszem drukuje w trybie 4800 x 1200 dpi z optymalizacją.

Aby drukować w trybie 4800 x 1200 dpi z optymalizacją, wybierz opcję jakości druku **Maksymalna rozdzielczość** na karcie **Features** (Funkcje) w sterowniku drukarki. Instrukcje zmiany ustawień w sterowniku drukarki można znaleźć w części [Drukowanie dokumentu](#).

*Maksymalnie 4800 x 1200 dpi z optymalizacją dla wydruków kolorowych i rozdzielczości wejściowej 1200 dpi. To ustawienie może spowodować tymczasowe zajęcie dużej ilości miejsca na dysku twardym (400 MB lub więcej) i spowolnienie drukowania. Pojemnik z tuszem fotograficznym, jeśli jest dostępny, dodatkowo zwiększa jakość druku.

Drukowanie fotografii ulepszonych techniką Exif Print

Exif (Exchangeable Image File Format 2.2) Print jest międzynarodową normą obrazowania cyfrowego, która upraszcza technologię fotografii cyfrowej i ulepsza jakość drukowanych zdjęć. Jeżeli zdjęcie robione jest cyfrowym aparatem obsługującym tę technologię, Exif Print zapisuje informacje, takie jak czas naświetlania, rodzaj flesza i nasycenie kolorów, przechowując je w pliku z obrazem. Oprogramowanie drukarki korzysta z tych informacji i automatycznie dokonuje odpowiedniej korekcji obrazów, zapewniając wydruk wspaniałych fotografii.

Sprzęt i oprogramowanie wymagane do drukowania fotografii ulepszonych techniką Exif Print:

- Aparat cyfrowy obsługujący technologię Exif Print
- Oprogramowanie fotograficzne obsługujące technologię Exif Print

Sposób drukowania fotografii ulepszonych techniką Exif Print

1. Otwórz plik przeznaczony do wydruku w oprogramowaniu fotograficznym obsługującym technologię Exif Print.
2. Instrukcje drukowania znajdują się w części [Zaawansowane funkcje drukowania w kolorze](#).

Oprogramowanie HP Photosmart Essential

Oprogramowanie HP Photosmart Essential to program działający w systemie Windows, umożliwiający uzyskiwanie wydruków w szybki i prosty sposób oraz zakup wydruków online. Umożliwia również dostęp do innych podstawowych funkcji oprogramowania HP Photosmart, takich jak zapisywanie, przeglądanie i udostępnianie fotografii.

Aby otworzyć program HP Photosmart Essential: Na pasku zadań kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Programy** lub **Wszystkie programy**, wskaż pozycję **HP**, a następnie kliknij pozycję **HP Photosmart Express**.

Drukowanie bez obramowania

Funkcja drukowania bez obramowania umożliwia drukowanie na całej powierzchni niektórych rodzajów papieru o różnych standardowych formatach od 101,6 x 152,4 mm do 330 x 482,6 mm lub od A6 do A3+.



Uwaga Otwórz plik w danym programie i określ rozmiar obrazu. Rozmiar musi odpowiadać formatowi papieru, na którym będzie drukowany obraz.

Funkcja ta jest dostępna także na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, wybierz kartę **Klawisze skrótów drukowania**, a następnie wybierz opcję **Photo Printing-Borderless** (Drukowanie na papierze fotograficznym bez obramowania).

W systemie Windows

1. Załaduj odpowiedni papier:
 - Arkusze papieru pojedynczo lub w niewielkich ilościach można podawać przez przedni lub tylny otwór ręcznego podawania. Jeżeli korzystasz z otworów ręcznego podawania, postępuj zgodnie z poniższymi czynnościami i załaduj papier w odpowiednim etapie.
 - Jeżeli korzystasz z podajnika, patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#).
2. Otwórz plik przeznaczony do wydruku.
3. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
4. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
5. Z listy rozwijanej **Format** wybierz format papieru.
6. Zaznacz pole wyboru **Bez obramowania**.
7. Z listy rozwijanej **Źródło papieru** wybierz źródło papieru. W przypadku drukowania na papierze grubym lub fotograficznym należy wybrać opcję **Photo Tray** (Podajnik papieru fotograficznego).
8. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz rodzaj papieru. Nie należy zaznaczać pola **Automatycznie**.
9. Zaznacz pole wyboru **Scale to paper size** (Dopasuj do rozmiaru papieru) w celu automatycznego dopasowania obrazu do rozmiaru strony bez obramowania.
10. W przypadku drukowania fotografii, wybierz opcję **Najlepsza** z listy rozwijanej **Jakość druku**. Można również wybrać opcję **Maksymalna rozdzielczość**, która umożliwia uzyskanie rozdzielczości do 4800 x 1200 dpi z optymalizacją* i optymalnej jakości druku.

*Maksymalnie 4800 x 1200 dpi z optymalizacją dla wydruków kolorowych i rozdzielczości wejściowej 1200 dpi. To ustawienie może spowodować tymczasowe zajęcie dużej ilości miejsca na dysku twardym (400 MB lub więcej) i spowolnienie drukowania. Pojemnik z tuszem fotograficznym, jeśli jest dostępny, dodatkowo zwiększa jakość druku.
11. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
12. Wydrukuj dokument.

13. Jeżeli korzystasz z przedniego lub tylnego otworu ręcznego podawania, patrz część [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania](#).
14. Jeżeli wydruk został dokonany na papierze fotograficznym z osłoną do odrywania, oderwij osłonę i wydruk będzie bez obramowania.

Na komputerach Macintosh

1. Załaduj odpowiedni papier:
 - Arkusze papieru pojedynczo lub w niewielkich ilościach można podawać przez przedni lub tylny otwór ręcznego podawania. Jeżeli korzystasz z otworów ręcznego podawania, postępuj zgodnie z poniższymi czynnościami i załaduj papier w odpowiednim etapie.
 - Jeżeli korzystasz z podajnika, patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#).
2. Otwórz plik przeznaczony do wydruku.
3. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ kartki).
4. Wybierz format papieru do drukowania bez obramowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
6. Otwórz panel **Rodzaj papieru/Jakość**.
7. Kliknij kartę **Paper** (Papier) i wybierz rodzaj materiału z listy rozwijanej **Paper type** (Rodzaj papieru).
8. W przypadku drukowania fotografii z listy rozwijanej **Jakość** wybierz opcję **Najlepsza**. Można również wybrać opcję **Maksymalna rozdzielczość**, która umożliwia uzyskanie rozdzielczości do 4800 x 1200 dpi* z optymalizacją.

*Maksymalnie 4800 x 1200 dpi z optymalizacją dla wydruków kolorowych i rozdzielczości wejściowej 1200 dpi. To ustawienie może spowodować tymczasowe zajęcie dużej ilości miejsca na dysku twardym (400 MB lub więcej) i spowolnienie drukowania. Pojemnik z tuszem fotograficznym, jeśli jest dostępny, dodatkowo zwiększa jakość druku.
9. Wybierz źródło papieru. Jeżeli korzystasz z papieru grubszego lub fotograficznego, wybierz opcję ręcznego podawania.
10. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.
11. Grubszy lub fotograficzny papier należy podawać przez tylny otwór ręcznego podawania z tyłu drukarki. (Instrukcje na temat ręcznego podawania papieru znajdują się w części [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania](#).)
12. Jeżeli wydruk został dokonany na papierze fotograficznym z osłoną do odrywania, oderwij osłonę i wydruk będzie bez obramowania.

Drukowanie w odcieniach szarości

Funkcja drukowania w odcieniach szarości umożliwia drukowanie w odcieniach szarości czarno-białych fotografii o wysokiej jakości przy użyciu pojemnika z tuszem szarym fotograficznym.

W systemie Windows

1. Załaduj materiały drukarskie (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
3. Kliknij opcję **Kolor**.
4. Na liście rozwijanej **Druk w skali szarości** kliknij jedną z następujących opcji:
 - **Wysoka jakość**: Tej opcji należy używać do tworzenia wydruków o wysokiej jakości.
 - **Black ink only** (Tylko czarny tusz): Tej opcji należy używać w celu szybkiego, ekonomicznego drukowania.
5. Wybierz inne ustawienia drukowania, na przykład **Jakość druku**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Na komputerach Macintosh

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Otwórz panel **Paper Type/Quality** (Rodzaj papieru/Jakość).
3. Kliknij kartę **Papier** i z listy rozwijanej **Kolor** wybierz pozycję **Skala szarości**.
4. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie fotografii panoramicznych

W tej części znajdują się informacje dotyczące drukowania fotografii panoramicznych z obramowaniami i bez obramowań. Poniżej przedstawiono wskazówki dotyczące drukowania fotografii panoramicznych:

- Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy używać pojemnika z tuszem fotograficznym w połączeniu z pojemnikiem z tuszem trójkolorowym.
- Aby uzyskać maksymalną odporność na blaknięcie, należy używać papieru fotograficznego HP Premium Plus i zainstalować w drukarce pojemniki z tuszem fotograficznym.
- Aby dowiedzieć się, jak korzystać z funkcji drukowania fotografii, patrz [Drukowanie fotografii cyfrowych](#).
- Aby obniżyć koszty drukowania fotografii i oszczędzać tusz, należy używać półbłyszczącego papieru HPEveryday Photo.
- Sprawdź, czy używany papier fotograficzny jest płaski. Jeśli papier fotograficzny nie jest płaski, umieść go w zamykanej plastikowej torbie i przesuwaj torbę po stole, aż papier się rozprostuje.
- Nie przekraczaj pojemności podajnika: do 25 arkuszy.

Konfigurowanie drukarki

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Podnieś pojemnik wyjściowy i wyjmij z niego cały papier.
3. Przesuń w lewo ogranicznik szerokości papieru, a następnie popchnij podajnik lub użyj prowadnicy materiałów małego formatu.
4. Sprawdź, czy papier fotograficzny jest płaski.
5. Umieść papier fotograficzny w podajniku stroną do zadrukowania skierowaną w dół.
6. Dosuń prowadnice papieru dokładnie do krawędzi papieru.



Uwaga Niektóre papiery panoramiczne mogą wystawać poza podajnik. Podczas drukowania na papierze tego typu należy dokładnie dosunąć ogranicznik szerokości papieru do krawędzi papieru.

7. Opuść podajnik wyjściowy.

Konfigurowanie oprogramowania



Uwaga Jeśli używany program zawiera funkcje drukowania fotografii, należy postępować zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z tym programem. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** jako typ dokumentu wybierz opcję **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**, a następnie wybierz następujące opcje:
 - **Jakość druku:** Normalna, Najlepsza lub Maksymalne dpi
 - **Format papieru:** Odpowiedni format papieru fotograficznego

- **Rodzaj papieru:** Odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Orientacja:** Pionowa lub Pozioma
3. Na kartach **Features** (Funkcje) i **Kolor** ustaw następujące opcje:
- Opcje dopasowywania fotografii
 - Zaawansowane opcje ustawień kolorów
 - Zarządzanie kolorami
 - Jakość przy drukowaniu w odcieniach szarości
4. W razie potrzeby wybierz również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie dokumentu

Czynności niezbędne do wydruku dokumentu różnią się w zależności od stosowanego programu. Na ogół, należy wykonać poniższą procedurę w celu wydrukowania dokumentu.



Uwaga Funkcja ta jest dostępna także na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, wybierz kartę **Klawisze skrótów drukowania** i wybierz funkcję z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?**.

1. Otwórz plik przeznaczony do wydruku.
2. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
3. Aby drukować, korzystając ze standardowych ustawień druku, kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

lub

Aby zmienić ustawienia druku dla dokumentu, otwórz sterownik drukarki:

W systemie Windows: kliknij element **Właściwości** lub **Ustawienia**.

Na komputerach Macintosh: kliknij element **Print** (Drukuj), lub **Page Setup** (Układ kartki).

Ścieżka prowadząca do sterownika drukarki różni się w zależności od stosowanego programu.

4. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK** lub **Print** (Drukuj).

W innych częściach tego rozdziału znajdują się bardziej szczegółowe instrukcje drukowania. Poniżej przedstawiono dwa dodatkowe źródła informacji na temat drukowania dokumentów:

- Opisy funkcji sterownika drukarki znajdują się w części [Objaśnienie inteligentnych funkcji programowych](#).
- Aby sprawić, by ustawienia druku miały zastosowanie do wszystkich drukowanych dokumentów, patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania

Zdjęcia, koperty lub arkusze papieru pojedynczo lub w niewielkich ilościach można podawać przez przedni otwór ręcznego podawania, nie ruszając zwykłego materiału w podajniku.

Tylny otwór ręcznego podawania korzysta z prostej ścieżki papieru i jest przeznaczony do drukowania na pojedynczych arkuszach grubego papieru (do 280 g/m²), np. kartonu lub papieru fotograficznego.

Aby uzyskać informacje dotyczące rodzajów i formatów materiałów obsługiwanych przez otwory ręcznego podawania, patrz rozdział [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#).

Drukowanie przy użyciu otworów ręcznego podawania jest procesem dwuetapowym: 1) zmiana ustawień oprogramowania, 2) ładowanie materiałów. W następnych częściach przedstawiono procedury wykonywania każdego z tych etapów.



Uwaga Jeśli drukowanie ma się odbywać przy użyciu tylnego otworu podawania ręcznego, a w drukarce zainstalowany jest duplekser, należy go odłączyć i założyć tylny panel dostępu.

Zmiana ustawień oprogramowania

W systemie Windows:

1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
2. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
3. Z listy rozwijanej **Źródło papieru** wybierz opcję ręcznego podawania.
4. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Wydrukuj dokument.

Na komputerach Macintosh:

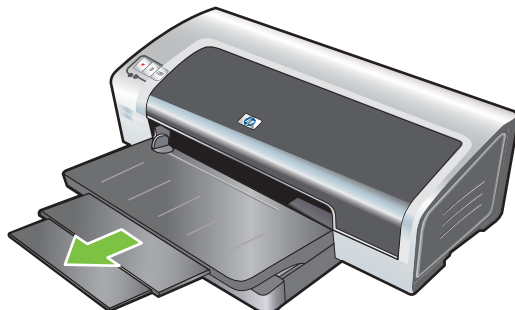
1. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ kartki).
2. Wybierz format materiału, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
4. Otwórz panel **Rodzaj papieru/Jakość**.
5. Kliknij kartę **Paper** (Papier) i wybierz rodzaj i źródło materiału.
6. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Ładowanie do przedniego otworu ręcznego podawania

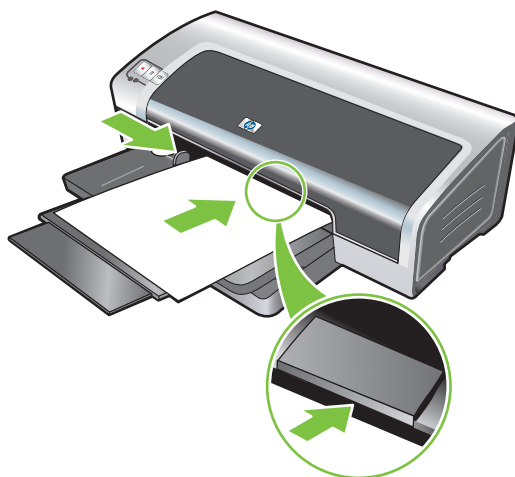


Uwaga Jeżeli w pojemniku wyjściowym znajdują się wydruki, należy je wyjąć przed korzystaniem z przedniego otworu ręcznego podawania.

1. Rozciągnij pojemnik wyjściowy.



2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
3. Podnieś przezroczystą plastikową klapkę i włóż materiały do wąskiego otworu między pojemnikiem wyjściowym a plastikową klapką. Włóż plik materiału (do 10 arkuszy papieru, 5 kart lub kopert) wzdłuż prawej strony otworu, *stroną do druku w dół*, aż do jego zatrzymania się. Włóż koperty klapkami zwróconymi w górę i w prawo.
4. Przesuń prowadnicę papieru w prawo, aż do jej oparcia się o krawędź papieru.

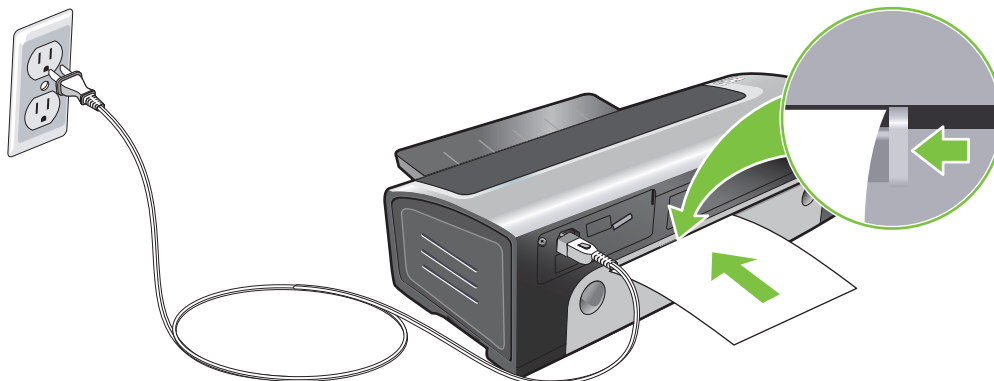


5. Naciśnij przycisk **wznowienia**, aby kontynuować drukowanie.

Wyjmij papier z przedniego otworu ręcznego podawania, aby kontynuować drukowanie na papierze znajdującym się w podajniku.

Ładowanie do tylnego otworu ręcznego podawania

1. Zanim włożysz papier, wyreguluj prowadnicę do formatu używanego papieru, poprzez wyrównanie jej z odpowiednią ikoną znajdującą się pod tylnym otworem ręcznego podawania.
2. Włóż pojedynczy arkusz papieru **stroną do druku w górę** z lewej strony tylnego otworu ręcznego podawania. Drukarka pobierze papier.



3. Naciśnij przycisk **wznowienia**, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukowanych jest wiele stron, naciskaj przycisk **wznowienia** po włożeniu każdego arkusza papieru.

Drukowanie na materiałach różnego rodzaju



Uwaga Aby uzyskać optymalną jakość druku, najlepiej korzystać z materiałów firmy HP. Materiały te są przeznaczone specjalnie do pracy w tej drukarce. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

W przypadku drukowania na folii, firma HP zaleca wyjęcie każdego wydrukowanego arkusza folii i odłożenie go do wyschnięcia.

W systemie Windows

1. Załaduj materiały drukarskie (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz rodzaj materiału.
5. Z listy rozwijanej **Format** wybierz format materiału.
6. Z listy rozwijanej **Źródło papieru** wybierz źródło papieru.
7. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij **OK**.
8. Wydrukuj dokument.

Na komputerach Macintosh

1. Załaduj materiały drukarskie (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ kartki).
3. Wybierz format materiału, a następnie kliknij przycisk **OK**.
4. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
5. Otwórz panel **Rodzaj papieru/Jakość**.
6. Kliknij kartę **Paper** (Papier) i wybierz rodzaj i źródło materiału).
7. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie na papierze niestandardowego formatu



Uwaga Szerokość papieru powinna wynosić od 76,2 do 330,2 mm; długość papieru powinna wynosić od 127 do 1270 mm.

W systemie Windows

1. Załaduj materiały drukarskie (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Na liście rozwijanej **Format** wybierz opcję **Niestandardowy**.
W systemach Windows 2000 lub Windows 2000 wpisz nazwę i kliknij przycisk **Zapisz**.
5. Wpisz szerokość i długość materiału w oknie dialogowym niestandardowego formatu papieru.
6. Wybierz jedną z istniejących nazw z listy rozwijanej **Nazwa** i kliknij element **Zachowaj**, aby zachować niestandardowe ustawienia.
7. Kliknij przycisk **OK**.
8. Wybierz zapisaną nazwę niestandardowego formatu papieru z listy rozwijanej **Format**.
9. Wybierz źródło papieru z listy rozwijanej **Źródło papieru**.
10. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
11. Wydrukuj dokument.

Na komputerach Macintosh

1. Załaduj materiały drukarskie (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ kartki).
3. Z listy rozwijanej **Format papieru** wybierz opcję **Custom Page Sizes** (Niestandardowe formaty strony).
4. Kliknij przycisk **+** i wpisz szerokość, wysokość oraz marginesy.
5. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Zapisz**.
6. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ kartki).
7. Wybierz nowo utworzony niestandardowy format papieru i kliknij przycisk **OK**.
8. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
9. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

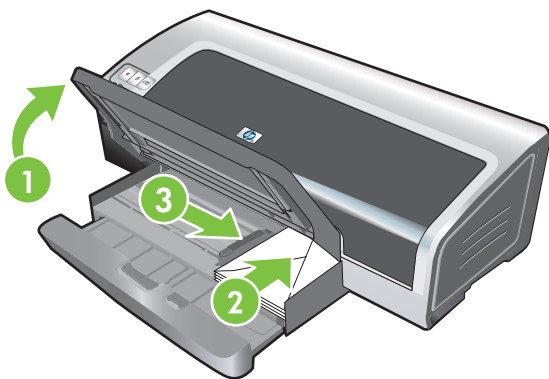
Drukowanie na kopertach



Uwaga Koperty pojedynczo lub w niewielkich ilościach można podawać przez przedni otwór ręcznego podawania. Patrz część [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania](#).

Należy unikać kopert z zapieczkami lub okienkami, z grubymi, nieregularnymi lub podwiniętymi krawędziami, kopert błyszczących lub z wytłoczeniami, jak i kopert pogniecionych, podartych bądź uszkodzonych w jakikolwiek inny sposób.

1. Unieś pojemnik wyjściowy i wyjmij z podajnika znajdujący się tam materiał.
2. Włóż koperty (do 15) wzdłuż prawej strony podajnika, klapkami w górę i w prawo, aż do ich zatrzymania się.
3. Naciśnij przycisk u góry prowadnicy szerokości papieru i przesunij ją w prawo, aż do oparcia się o krawędź kopert.



4. Naciśnij blokadę podajnika i cofnij podajnik, aż do jego oparcia się o krawędź kopert.
5. Opuść podajnik wyjściowy.
6. **W systemie Windows:**
 - a. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
 - b. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
 - c. Z listy rozwijanej **Format** wybierz format koperty.
 - d. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij **OK**.
 - e. Wydrukuj plik.

Na komputerach Macintosh:

- a. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ kartki).
- b. Wybierz format koperty, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- c. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
 - d. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.
- 7. Po zakończeniu drukowania wyjmij pozostały materiał:**
- a. Podnieś pojemnik wyjściowy. Naciśnij blokadę podajnika i przedłuż podajnik.
 - b. Wyjmij materiały i załaduj do podajnika odpowiedni materiał (patrz [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).

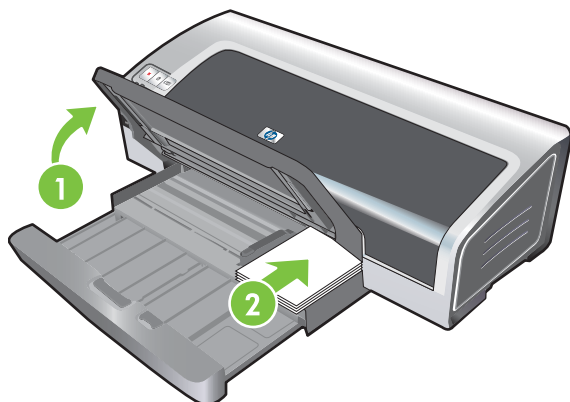
Drukowanie na kartach i materiałach małego formatu



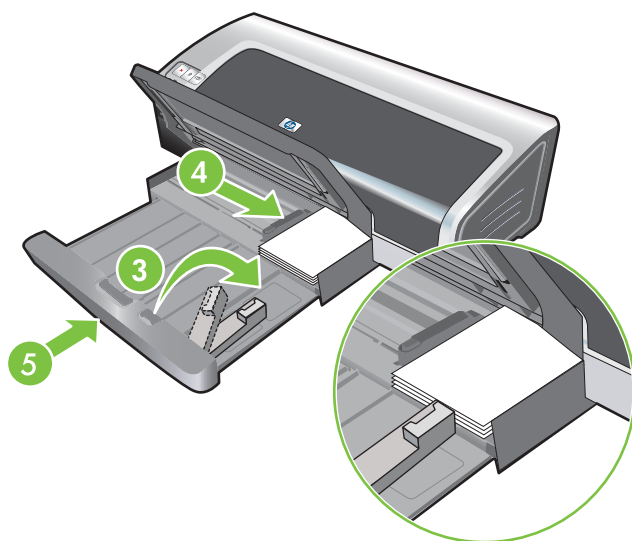
Uwaga Grubszy papier (na przykład karton) można podawać przez tylny otwór ręcznego podawania. Patrz część [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania](#).

Jeżeli wydruk ma objąć całą powierzchnię karty, patrz część [Drukowanie bez obramowania](#).

1. Unieś pojemnik wyjściowy i wyjmij z podajnika znajdujący się tam materiał.
2. Włóż plik kart, do 60 arkuszy, lub plik materiału nie grubszego niż wysokość ogranicznika szerokości, wzdłuż prawej strony podajnika, stroną do druku w dół, aż do jego zatrzymania się.

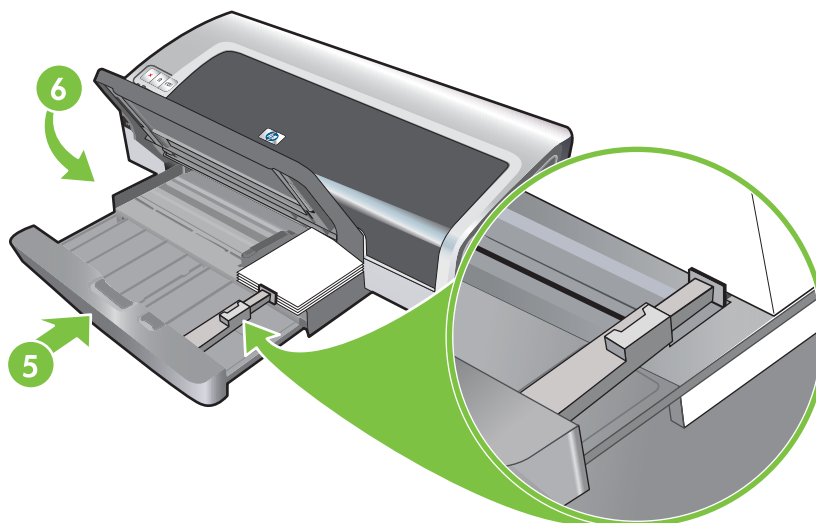


3. Otwórz prowadnicę materiałów małego formatu, przestawiając ją o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara z pozycji początkowej do pozycji końcowej.
4. Naciśnij przycisk u góry ogranicznika szerokości papieru i przesunij ogranicznik w prawo, aż do jego oparcia się o brzeg kart.



5. Naciśnij blokadę podajnika i cofnij podajnik, aż do oparcia się prowadnicy materiałów małego formatu o brzeg kart. Po cofnięciu podajnika prowadnicę materiałów małego formatu będzie można wysunąć do krawędzi materiałów.

6. Opuść podajnik wyjściowy.



7. W systemie Windows:

- a. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
- b. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
- c. Z listy rozwijanej **Format** wybierz format kart.
Instrukcje dotyczące drukowania na kartach nietypowego formatu znajdują się w części [Drukowanie na papierze nietypowego formatu](#).
- d. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz rodzaj papieru.
- e. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- f. Wydrukuj plik.

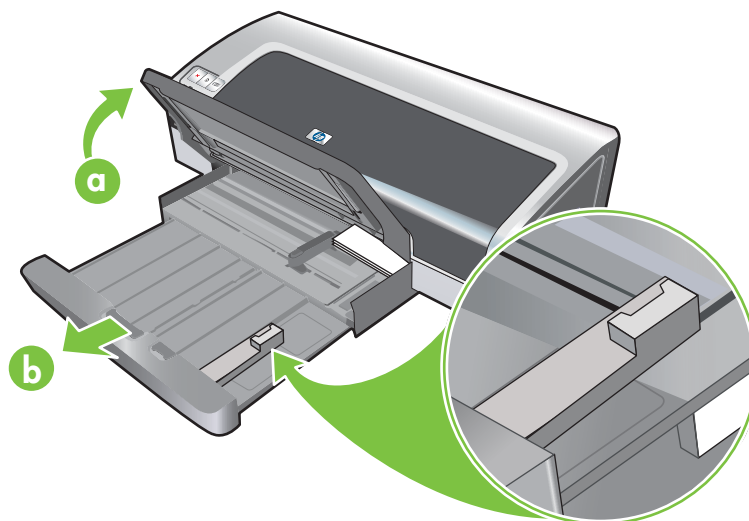
Na komputerach Macintosh:

- a. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ kartki).
- b. Wybierz odpowiedni format kart, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Instrukcje dotyczące drukowania na kartach nietypowego formatu znajdują się w części [Drukowanie na papierze nietypowego formatu](#).
- c. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
- d. Otwórz panel **Rodzaj papieru/Jakość**.
- e. Kliknij kartę **Paper** (Papier) i wybierz rodzaj materiału z listy rozwijanej **Paper type** (Rodzaj papieru).
- f. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

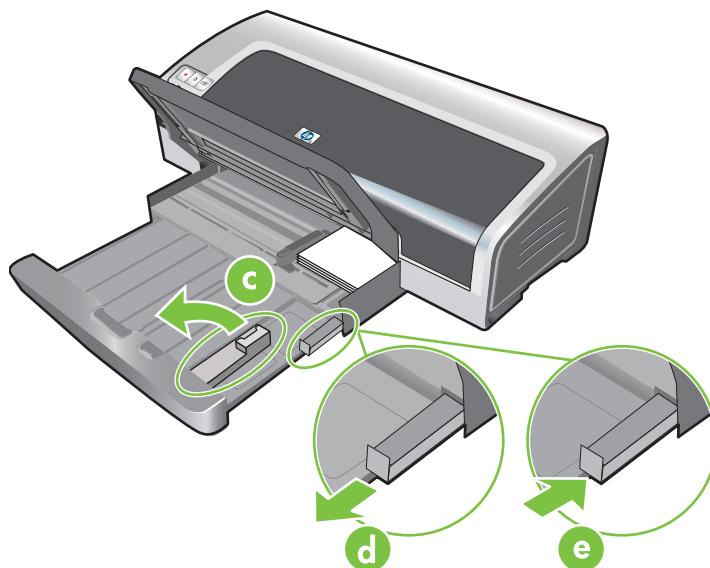
8. Po zakończeniu drukowania wyjmij pozostały materiał:

- a. Podnieś pojemnik wyjściowy.

- b. Naciśnij blokadę podajnika i przedłuż podajnik.



- c. Zamknij prowadnicę materiałów małego formatu, przestawiając ją o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- d. Wyjmij materiały, wyciągając mechanizm wysuwania materiałów małego formatu.
- e. Po wyjęciu materiałów wsuń mechanizm wysuwania materiałów małego formatu z powrotem do oryginalnego położenia.



- f. Załaduj ponownie odpowiedni materiał do podajnika (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

Można drukować wiele stron na jednym arkuszu papieru. Oprogramowanie drukarki automatycznie dopasowuje wielkość tekstu i obrazów w dokumencie do rozmiaru drukowanej strony.

W systemie Windows

1. Załaduj odpowiedni papier (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Wybierz liczbę stron, które należy umieścić na każdym arkuszu papieru z listy rozwijanej **Liczba stron na arkuszu**.
5. Aby wydrukować ramkę wokół każdego obrazu strony na arkuszu, zaznacz pole wyboru **Drukuj ramki stron**.
6. Wybierz układ kolejności stron dla każdego arkusza papieru z listy rozwijanej **Kolejność stron**.
7. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
8. Wydrukuj dokument.

Na komputerach Macintosh

1. Załaduj odpowiedni papier (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
3. Otwórz panel **Layout** (Układ).
4. Z listy rozwijanej **Strony na arkuszu** wybierz liczbę stron, które należy umieścić na każdym arkuszu papieru.
5. Aby wydrukować obramowanie wokół każdego obrazu na stronie, z listy rozwijanej **Obramowanie** wybierz odpowiednie obramowanie.
6. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie broszur

Funkcja drukowanie broszur automatycznie układa strony dokumentu i zmienia ich rozmiar, aby miały właściwą numerację po złożeniu w układzie broszury.

Ręczne drukowanie broszur

W systemie Windows

1. Załaduj odpowiedni papier (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Na liście rozwijanej **Drukowanie dwustronne** wybierz opcję **Ręcznie**.
5. Wybierz **Odwróć strony górą**, aby zmienić orientację strony w razie potrzeby.
6. Z listy rozwijanej **Układ broszury** wybierz układ broszury.
7. Patrz część [Drukowanie dwustronne ręczne](#), kroki od 7 do 10.

Automatyczne drukowanie broszur

Jeśli w drukarce zainstalowano duplekser, broszury można drukować automatycznie (patrz część [Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego \(duplekser\)](#)).



Uwaga Duplekser to opcjonalne akcesorium dostępne dla drukarki HP Photosmart Pro B8300 series. W niektórych krajach/regionach można nabyć go osobno (patrz [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#)).

W systemach Windows 2000 i Windows XP sprawdź, czy duplekser jest zainstalowany oraz czy włączona jest funkcja automatycznego duplexu. Otwórz sterownik drukarki, wybierz opcję **Właściwości**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia urządzenia**. Upewnij się, że opcja **Pozwól na druk na obu stronach (ręcznie)** jest wyłączona.

Funkcja ta jest dostępna także na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, wybierz kartę **Klawisze skrótów drukowania** i wybierz funkcję z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?**.

W systemie Windows

1. Załaduj odpowiedni papier (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Na liście rozwijanej **Drukowanie dwustronne** wybierz opcję **Użyj automatycznego duplexera**.
5. Wybierz opcję **Zachowaj układ**.
6. Wybierz opcję łączenia z listy rozwijanej **Układ broszury**.

7. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
8. Wydrukuj dokument.

Na komputerach Macintosh

1. Załaduj odpowiedni papier (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
3. Otwórz panel **Two-Sided Printing** (Drukowanie dwustronne).
4. Wybierz opcję **Print Both Sides** (Druk obustronny).
5. Wybierz odpowiednią orientację łączenia przez kliknięcie odpowiedniej ikony.
6. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie plakatów

Można powiększyć jednostronicowy dokument poprzez podzielenie go na kafelki, które można skleić w jedną całość. Ta funkcja służy do powiększenia jednostronicowego dokumentu na wiele kafelek, w zależności od formatu papieru dokumentu.



Uwaga Funkcja ta jest dostępna także na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, wybierz kartę **Klawisze skrótów drukowania** i wybierz funkcję z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?**.

W systemie Windows

1. Włóż odpowiedni materiał do podajnika (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
3. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
4. Na liście rozwijanej **Poster Printing** (Drukowanie plakatu) wybierz liczbę arkuszy na plakat.
5. Aby wydrukować określone kafelki plakatu, kliknij element **Wybierz kafelki**.
6. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. Wydrukuj dokument.

Po wydrukowaniu poszczególnych części plakatu przytnij brzegi arkuszy i sklej je ze sobą.

Drukowanie transparentów

Można drukować większe obrazy i czcionki na wielu arkuszach papieru wydrukowanych w kolejności. Poniżej przedstawiono kilka wskazówek dotyczących drukowania transparentów:

- Aby osiągnąć lepsze efekty, należy użyć papieru HP Banner.
- Oderwij perforowane paski z papieru wstęgowego przed jego włożeniem do podajnika.
- Pojemność podajnika: do 20 kolejnych arkuszy.

W systemie Windows

1. Załaduj odpowiedni materiał (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
Upewnij się, że wolna krawędź pliku papieru znajduje się na jego wierzchu i jest skierowana w stronę drukarki.
2. Jeżeli używany program obsługuje drukowanie transparentów, zastosuj się do jego wskazówek. W przeciwnym wypadku postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami.
3. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
4. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
5. Wybierz odpowiedni format papieru wstęgowego.
6. Wybierz opcję **Papier HP Banner** z listy rozwijanej **Rodzaj papieru**.
7. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
8. Wydrukuj dokument.

Na komputerach Macintosh

1. Załaduj odpowiedni materiał (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
Upewnij się, że wolna krawędź pliku papieru znajduje się na jego wierzchu i jest skierowana w stronę drukarki.
2. Jeżeli używany program obsługuje drukowanie transparentów, zastosuj się do jego wskazówek. W przeciwnym wypadku postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami.
3. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ kartki).
4. Wybierz odpowiedni format papieru wstęgowego, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
6. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować dokument.

Drukowanie na nalepkach

Poniżej przedstawiono wskazówki dotyczące drukowania na nalepkach:

- Używaj wyłącznie papierowych nalepek przeznaczonych dla tej drukarki.
- Używaj jedynie pełnych arkuszy nalepek.
- Upewnij się, że arkusze nie są klejące, pogniecione, a podkład nie odstaje.
- Nie używaj plastikowych ani przezrzystych nalepek. Na tego rodzaju nalepkach tusz nie wysycha.
- Pojemność podajnika: do 20 kolejnych arkuszy.

W systemie Windows

1. Przekartkuj plik nalepek, aby je porozdzielać, a następnie wyrównaj ich krawędzie.
2. Włóż maksymalnie 20 arkuszy nalepek do podajnika, stroną do druku w dół (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
3. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
4. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
5. Wybierz format papieru A4 lub US Letter.
6. Wybierz opcję **Nalepki HP, błyszczące** lub **Nalepki HP, matowe**.
7. Upewnij się, że opcja druku obustronnego nie jest zaznaczona.
8. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij **OK**.
9. Wydrukuj dokument.

Na komputerach Macintosh

1. Przekartkuj plik nalepek, aby je porozdzielać, a następnie wyrównaj ich krawędzie.
2. Włóż maksymalnie 20 arkuszy nalepek do podajnika, stroną do druku w dół (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
3. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ kartki).
4. Wybierz format papieru A4 lub US Letter i kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
6. Otwórz panel **Rodzaj papieru/Jakość**.
7. Wybierz opcję **Automatic** (Automatycznie) lub odpowiedni rodzaj papieru.
8. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie na papierze do naprasowanek

Poniżej przedstawiono wskazówki dotyczące drukowania na naprasowanek:

- Aby uzyskać najlepsze efekty, należy użyć papieru do naprasowanek firmy HP.
- Przy drukowaniu w odbiciu lustrzanym tekst i obrazy zostają odwrócone w poziomie względem obrazu wyświetlanego na ekranie komputera.
- Pojemność podajnika: do 20 arkuszy.
- Funkcja drukowania na papierze do naprasowanek jest dostępna tylko w systemie Windows.

Aby drukować na papierze do naprasowanek

1. Włóż papier do naprasowanek do podajnika, stroną do druku w dół (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Jeśli używany program obsługuje drukowanie na papierze do naprasowanek, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w tym programie. W przeciwnym wypadku postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami.
3. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
4. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
5. Wybierz opcję **Nadruk na koszulki HP** z listy rozwijanej **Rodzaj papieru**.
6. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
7. Dla opcji **Obraz lustrzany** wybierz ustawienie **On** (Włączone).
8. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
9. Wydrukuj dokument.

Drukowanie obustronne (dupleks)

Ta część zawiera wskazówki i procedury dotyczące drukowania na obu stronach materiału.

Wskazówki dotyczące drukowania na obu stronach arkusza papieru

- Zawsze używaj materiałów spełniających wymagania określone w danych technicznych drukarki. Część [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#) zawiera informacje na temat formatów i rodzajów materiałów obsługiwanych przez duplekser. Jeżeli dany rodzaj materiału nie jest obsługiwany przez to urządzenie, należy podać każdą stronę arkusza do drukarki osobno.
- Wydłużenie czasu wysychania może zapobiec powstawaniu plam z tuszem w przypadku drukowania obustronnego.

W przypadku systemu Windows czas wysychania tuszu można dostosować na karcie **Zaawansowane** w sterowniku drukarki.

Na komputerach Macintosh czas przeznaczony na schnięcie tuszu można dopasować, klikając kartę **Tusz** na panelu **Rodzaj papieru/Jakość**.

- Aby osiągnąć najlepsze efekty, nie należy drukować na papierze o gramaturze przekraczającej 135 g/m² (ryza 36 funtów), na obu stronach nalepek lub folii, ani na obu stronach wydruku gęsto pokrytego tuszem. Jeżeli tego typu materiały zostaną użyte do drukowania dwustronnego, mogą one zaciąć się w drukarce, a drukowanie na obu stronach nalepek może spowodować uszkodzenie drukarki.
- Określ opcje dupleksu w aplikacji lub sterowniku drukarki.
- Nie należy drukować na obu stronach folii, materiałów wstęgowych, kopert, papieru fotograficznego, materiałów błyszczących i papieru lżejszego niż ryza 16 funtów (60 g/m²) lub cięższego niż ryza 24 funty (90 g/m²). Tego rodzaju materiały mogą się zacinać.
- Niektóre rodzaje materiałów, takie jak papier z nagłówkiem, papier z nadrukiem, papier ze znakami wodnymi i papier dziurkowany, wymagają zachowania określonej orientacji podczas drukowania na obu stronach arkusza. Podczas drukowania z komputera z systemem Windows drukarka najpierw drukuje pierwszą stronę arkusza materiału. Podczas drukowania z komputera Macintosh drukarka najpierw drukuje drugą stronę arkusza materiałów. Materiały należy ładować przednią stroną skierowaną w dół.
- Po wydrukowaniu jednej strony arkusza materiału drukarka zatrzymuje materiał i wstrzymuje działanie, aby umożliwić wyschnięcie tuszu. Gdy tusz wyschnie, materiał jest z powrotem wciągany do drukarki i drukowana jest druga strona. Po zakończeniu drukowania arkusz materiału jest umieszczany w pojemniku wyjściowym. Nie należy go chwycić przed zakończeniem drukowania.
- Można drukować na obu stronach obsługiwanych materiałów o nietypowym formacie, korzystając z funkcji ręcznego dupleksu. (Lista obsługiwanych materiałów o nietypowych formatach znajduje się w części [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#).)



Uwaga Funkcja ta jest dostępna także na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, wybierz kartę **Klawisze skrótów drukowania** i wybierz funkcję z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?**.

Następujące części zawierają instrukcje na temat drukowania:

- [Drukowanie dwustronne ręczne](#)
- [Drukowanie dwustronne automatyczne](#)

Drukowanie dwustronne ręczne

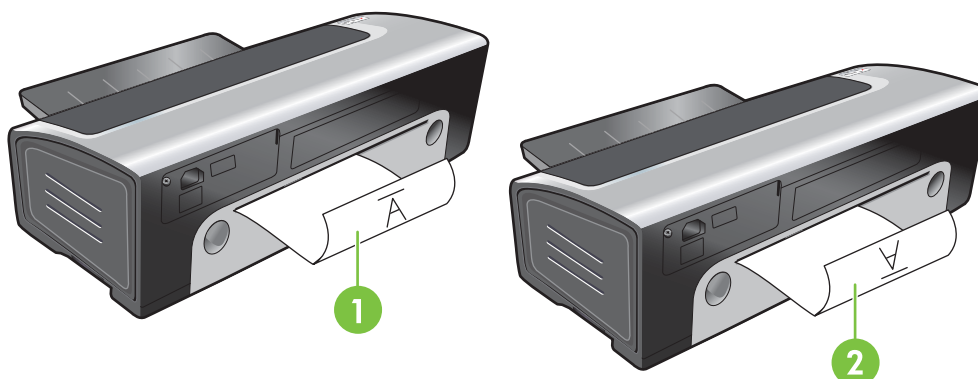
Można drukować na obu stronach arkusza ręcznie, odwracając arkusz papieru i wkładając go ponownie do drukarki.

W systemie Windows

1. Załaduj odpowiedni papier (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Na liście rozwijanej **Drukowanie dwustronne** wybierz opcję **Ręcznie**.
5. Wybierz opcję **Odwróć strony górá**, aby zmienić orientację strony w razie potrzeby.
6. Wybierz układ broszury z listy rozwijanej **Układ broszury**, jeśli taki układ jest wymagany.
7. Jeśli używasz otworu ręcznego podawania, z listy **Źródło papieru** wybierz opcję **Ręczne podawanie**. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
8. Wydrukuj dokument.
9. Po zadrukowaniu jednej strony arkusza postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby załadować ponownie zadrukowane strony i drukować na drugiej stronie arkuszy papieru. Jeśli drukujesz przy użyciu tylnego otworu ręcznego podawania, zignoruj instrukcje wyświetlane na ekranie i przejdź do kroku 10.
10. Jeśli drukujesz przy użyciu tylnego otworu ręcznego podawania, zachowaj kolejność drukowanych stron, wkładając ponownie po jednym arkuszu, zaczynając od ostatniego zadrukowanego arkusza stroną zadrukowaną skierowaną w dół i naciskając przycisk **wznowienia**.



Uwaga Kierunek ponownie ładowanych zadrukowanych arkuszy zależy do tego, czy wybrano opcję **Odwróć strony górá**.



- 1 Jeśli wybrano opcję **Odwróć strony górá**, wkładaj ponownie po jednym arkuszu, stroną zadrukowaną skierowaną w dół i odwróconą, a stroną niezadrukowaną skierowaną w górę.
- 2 Jeśli *nie* wybrano opcji **Odwróć strony górá**, wkładaj ponownie po jednym arkuszu, stroną zadrukowaną skierowaną w dół i do przodu, a stroną niezadrukowaną skierowaną w górę.

Drukowanie dwustronne automatyczne

Jeśli w drukarce zainstalowano duplexer, można automatycznie drukować na obu stronach arkusza papieru (patrz część [Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego \(duplexer\)](#)).



Uwaga Duplexer to opcjonalne akcesorium dostępne dla drukarki HP Photosmart Pro B8300 series. W niektórych krajach/regionach można nabyć je osobno (patrz [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#)).

Aby uczynić funkcję automatycznego drukowania obustronnego ustawieniem standardowym dla drukarki, patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Funkcja ta jest dostępna także na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, wybierz kartę **Klawisze skrótów drukowania** i wybierz funkcję z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?**.

W systemach Windows 2000 i Windows XP sprawdź, czy duplexer jest zainstalowany oraz czy włączona jest funkcja automatycznego duplexu. Otwórz sterownik drukarki, wybierz opcję **Właściwości**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia urządzenia**. Upewnij się, że opcja **Pozwól na druk na obu stronach (ręcznie)** jest wyłączona.

Zalety korzystania z duplexera

- Drukowanie na obu stronach arkusza bez potrzeby jego ponownego ręcznego podawania.
- Szybkie i sprawne drukowanie dłuższych dokumentów.
- Drukowanie na obu stronach arkusza papieru zmniejsza zużycie papieru.
- Tworzenie broszur, raportów, biuletynów i innych specjalnych pism o profesjonalnym wyglądzie.



Uwaga Po wydrukowaniu pierwszej strony arkusza, drukarka zatrzymuje się na chwilę, aby wyschł tusz. Po wyschnięciu tuszu arkusz papieru jest ponownie pobierany do duplexera i drukowana jest druga strona.

W systemie Windows

1. Załaduj odpowiedni papier (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Na liście rozwijanej **Drukowanie dwustronne** wybierz opcję **Użyj automatycznego duplexera**.
5. Aby automatycznie dostosować rozmiar każdej strony do układu dokumentu na ekranie, wybierz opcję **Zachowaj układ**. Jeżeli ta opcja nie jest zaznaczona, mogą występować niepożądane podziały stron.

6. Wybierz **Odwróć strony górá**, aby zmienić orientację strony w razie potrzeby.
7. Wybierz układ broszury z listy rozwijanej **Układ broszury**, jeśli taki układ jest wymagany.
8. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
9. Wydrukuj dokument.

Na komputerach Macintosh

1. Załaduj odpowiedni papier (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
2. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Print** (Drukuj).
3. Otwórz panel **Two-Sided Printing** (Drukowanie dwustronne).
4. Wybierz element **Print Both Sides** (Druk obustronny).
5. Wybierz odpowiednią orientację łączenia przez kliknięcie odpowiedniej ikony.
6. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Anulowanie zlecenia druku

Zlecenie druku można anulować przy użyciu jednej z następujących metod:

- **Panel sterowania:** Naciśnij przycisk **anulowania**. Spowoduje to wyczyszczenie zlecenia druku aktualnie przetwarzanego przez drukarkę. Nie wpływa to na zlecenia oczekujące na przetworzenie.
- **Windows:** Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki widoczną w prawym dolnym rogu ekranu komputera. Zaznacz zlecenie druku, a następnie naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.
- **Na komputerach Macintosh:** Kliknij ikonę **Printer Setup Utility**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę drukarki. Zaznacz zlecenie druku i kliknij przycisk **Usuń**.

5 Korzystanie z Zestawu narzędzi

W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Zestaw narzędzi — przegląd](#)
- [Karta Stan drukarki](#)
- [Karta Informacje](#)
- [Karta Obsługa drukarki](#)
- [Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility \(komputery Macintosh\)](#)

Zestaw narzędzi — przegląd

Program Zestaw narzędzi udostępnia informacje o stanie i wymaganiach konserwacyjnych drukarki. Udostępnia on także dokumentację oraz pomoc ekranową do rozwiązywania problemów z drukarką.



Uwaga Program Zestaw narzędzi jest dostępny tylko dla systemu Windows. W przypadku komputerów Macintosh, patrz [Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility \(komputery Macintosh\)](#).

Aby uruchomić program Zestaw narzędzi:

1. Kliknij menu **Start**.
2. Wybierz pozycję **Drukarki i faksy**.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **HP Photosmart Pro B8300 series** i wybierz pozycję **Preferencje drukowania**

Karta Stan drukarki

Karta **Stan drukarki** zawiera informacje o stanie drukarki i poziomie tuszu w każdym pojemniku z tuszem.

Na rozwijanej liście wyboru drukarki można zaznaczyć drukarkę, która będzie obsługiwana przez programy użytkowe w Zestawie narzędzi. Lista zawiera wyszczególnienie drukarek obsługiwanych przez Zestaw narzędzi. Okno stanu wyświetla komunikaty związane z bieżącym stanem drukarki, na przykład *Trwa drukowanie zlecenia*, *Otwarta górna pokrywa* i *Pojemnik z tuszem pusty*.

Kliknij ten przycisk...	Aby...
Informacje o pojemnikach z tuszem	Umożliwia wyświetlanie numerów zamówień aktualnie używanych pojemników z tuszem zgodnych z drukarką.
Informacje o materiałach eksploatacyjnych	Umożliwia przeglądanie informacji na temat materiałów eksploatacyjnych firmy HP oraz ich zamawiania.
Preferencje	Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można określić rodzaje komunikatów o błędach lub komunikatów ostrzegawczych, które mają być wyświetlane na ekranie komputera w przypadku wystąpienia problemów. Można wybrać opcję dźwiękowego powiadamiania o wystąpieniu błędu. Można również włączyć funkcję AutoSend (Autowysyłanie) witryny myPrintMileage, dzięki której w witrynie dostępna będzie dokładniejsza prognoza dotycząca eksploatacji drukarki.

Karta Informacje

Karta **Informacje** umożliwia zarejestrowanie drukarki, a także wyświetlanie informacji o drukarce. Karta ta umożliwia ponadto diagnostykę w trybie online za pośrednictwem narzędzia HP Instant Support; zawiera również informacje na temat eksploatacji drukarki, sposobu jej użycia, diagnostyki i kontaktu z firmą HP.

Kliknij ten przycisk...	Aby...
myPrintMileage	Uzyskać dostęp do witryny internetowej myPrintMileage i informacji o użytkowaniu drukarki. Korzystanie z tej funkcji wymaga dostępu do Internetu.
Sprzęt drukarki	Wyświetlić nazwę modelu i numer wersji oprogramowania sprzętowego drukarki.
HP Instant Support	Uzyskać dostęp do witryny internetowej HP Instant Support, w której można uzyskać pomoc i wskazówki dotyczące diagnostyki. Korzystanie z tej funkcji wymaga dostępu do Internetu.
Zarejestruj drukarkę	Zarejestrować drukarkę przez internet. Korzystanie z tej funkcji wymaga dostępu do Internetu.
Jak to zrobić...	Wyświetlić pomoc dotyczącą wykonywania typowych zadań drukarskich.
Diagnostyka	Wyświetlić rozwiązania typowych problemów z drukarką, takich jak zacięcie się papieru lub zagadnienia dotyczące instalacji oprogramowania, oraz problemów z drukowaniem, np. z drukowaniem bez obramowania lub drukowaniem fotografii.
Kontakt z HP	Wyświetlić informacje na temat sposobu kontaktowania się z firmą HP.

HP Instant Support

Witryna HP Instant Support obejmuje pakiet internetowych narzędzi diagnostycznych. Witryna HP Instant Support pomaga w szybkim identyfikowaniu, diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z drukowaniem.

Witryna HP Instant Support udostępnia następujące informacje o urządzeniu:

- Prosty dostęp do wskazówek diagnostycznych.
Wskazówki są dostosowane do danego urządzenia.
- Rozwiązania określonych błędów urządzenia.
Natychmiastowy dostęp do informacji, które mogą pomóc w rozwiązaniu określonych problemów z urządzeniem.
Aby wyświetlić opis problemu oraz porady dotyczące rozwiązania problemu lub zapobiegania jego wystąpieniu, kliknij łącze w komunikacie. Aby wyświetlić listę poprzednich błędów urządzenia, kliknij pozycję **Alerts** (Alarmy) po lewej stronie witryny HP Instant Support.
- Powiadomianie o aktualizacjach sterownika urządzenia i oprogramowania sprzętowego.

Wyświetlanie alarmu w przypadku, gdy dostępne są aktualizacje oprogramowania sprzętowego lub sterownika. Komunikat jest wyświetlany na stronie głównej witryny HP Instant Support. Należy kliknąć łącze w tym komunikacie, aby przejść bezpośrednio do sekcji pobierania w witrynie internetowej firmy HP.

- Uzyskiwanie pomocy

Umożliwia wyświetlenie listy usług pomocy dostępnych dla danego urządzenia.

- Zarządzanie zużyciem tuszu i materiałów (myPrintMileage)

Pomaga w zarządzaniu materiałami eksploatacyjnymi i prognozowaniu ich zużycia.

- Autotesty diagnostyczne urządzenia

Umożliwia uruchomienie testu diagnostycznego urządzenia. Aby rozpocząć diagnostykę urządzenia, na stronie Instant Support z menu **Self Help** (Samodzielna pomoc) wybierz pozycję **Printer** (Drukarka). Witryna HP Instant Support sprawdzi komputer i wyświetli listę skonfigurowanych urządzeń. Po wybraniu urządzenia do zdiagnozowania witryna HP Instant Support może sprawdzić, czy użytkownik dysponuje najnowszym sterownikiem urządzenia i udostępnić raporty dotyczące stanu oraz szczegółowe informacje diagnostyczne dla danego urządzenia.

Jeśli w trakcie tego procesu wystąpią błędy, użytkownik będzie mógł zaktualizować sterowniki urządzenia lub przeprowadzić szczegółowe testy diagnostyczne urządzenia.

- HP expert help online (Active Chat)

Oferuje spersonalizowaną pomoc eksperta wsparcia technicznego firmy HP w sieci Web, dostępną w każdej chwili. Wystarczy przesłać pytanie lub opis problemu. Informacje o historii urządzenia, konfiguracji systemu oraz podjętych przez użytkownika czynnościach są automatycznie przysyłane do firmy HP (za zgodą użytkownika), dzięki czemu nie trzeba ponownie opisywać problemu. Ekspert wsparcia technicznego firmy HP za pośrednictwem działającego w czasie rzeczywistym czatu w sieci Web poinformuje użytkownika, jak rozwiązać problem.

- Baza wiedzy

W bazie wiedzy firmy HP można szybko znaleźć odpowiedzi na pytania.

Bezpieczeństwo i poufność

Podczas korzystania z witryny HP Instant Support do firmy HP wysyłane są szczegółowe informacje o urządzeniu, takie jak numer seryjny, warunki, w których wystąpiły błędy i stan. Firma HP szanuje poufność danych klientów i zarządza tymi informacjami zgodnie z wytycznymi opisanymi w zasadach zachowania poufności informacji firmy HP (<http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm>).



Uwaga Aby wyświetlić wszystkie dane wysyłane do firmy HP, w przeglądarce internetowej z menu **Widok** wybierz polecenie **Źródło** (Internet Explorer) lub **Źródło strony** (Netscape).

Uzyskiwanie dostępu do witryny HP Instant Support

Dostęp do witryny HP Instant Support można uzyskać za pomocą programu Zestaw narzędzi (w systemie Windows). W programie Zestaw narzędzi kliknij kartę **Informacje**, a następnie kliknij opcję **HP Instant Support**.



Uwaga Nie należy tworzyć zakładki do stron internetowych używanych w celu otwarcia witryny HP Instant Support. Jeśli utworzona zostanie zakładka do witryny i będzie ona używana podczas łączenia się z tą witryną, strony będą zawierać nieaktualne informacje.

myPrintMileage

myPrintMileage to oferowana przez firmę HP usługa, która ułatwia śledzenie historii eksploatacji urządzenia w celu prognozowania jego dalszej eksploatacji i planowania zakupu materiałów eksploatacyjnych. Składa się ona z dwóch części:

- Witryny internetowej myPrintMileage
- Funkcji AutoSend (Autowysyłanie), która okresowo aktualizuje informacje dotyczące eksploatacji urządzenia w witrynie internetowej myPrintMileage

Do korzystania z usługi myPrintMileage potrzebne są:

- Zainstalowany program Zestaw narzędzi (w systemie Windows)
- Połączenie z Internetem
- Podłączone urządzenie



Uwaga Firma HP zaleca skonfigurowanie usługi myPrintMileage pod kątem przesyłania danych przez okres od trzech do sześciu miesięcy, co umożliwi zebranie wystarczającej ilości danych w witrynie internetowej myPrintMileage.

Aby korzystać z funkcji zliczania wydruków, należy zarejestrować się w odpowiedniej usłudze w witrynie myPrintMileage.

W witrynie internetowej myPrintMileage dostępne są następujące elementy:

- Print analysis (Analiza wydruku) — ilość wykorzystanego tuszu, porównanie zużycia tuszu czarnego i kolorowego oraz szacowana liczba stron, które można wydrukować przy użyciu pozostałego w drukarce tuszu.
- Print accounting (Zliczanie wydruków) — umożliwia generowanie raportów zawierających dane dotyczące eksploatacji, koszt jednej strony lub koszt jednego zadania w wybranym przedziale czasu; możliwe jest wyeksportowanie tych danych do arkusza kalkulacyjnego Microsoft Excel oraz skonfigurowanie powiadomień i alarmów e-mail w celu otrzymywania raportów zliczania wydruków.

Uzyskiwanie dostępu do witryny myPrintMileage

- ▲ Z programu Zestaw narzędzi (w systemie Windows): na karcie **Informacje** kliknij opcję **myPrintMileage** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

lub

Z paska zadań systemu Windows: prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę **Zestaw narzędzi**, kliknij polecenie **myPrintMileage**, a następnie wybierz opcję **View my print usage** (Przejrzyj informacje o eksploatacji drukarki).

Jak to zrobić...

Następująca lista zawiera typowe zadania drukarki. Kliknij daną pozycję na liście, aby uzyskać szczegółową pomoc na temat tego zadania:

- [Zmiana ustawień drukowania](#)
- [Anulowanie zlecenia druku](#)
- [Usuwanie zaciętego papieru](#)
- [Ładowanie materiałów do podajnika](#)
- [Drukowanie na materiałach różnego rodzaju](#)
- [Drukowanie na kartach i materiałach małego formatu](#)
- [Drukowanie fotografii cyfrowych](#)
- [Drukowanie bez obramowania](#)
- [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania](#)
- [Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego \(duplekser\)](#)
- [Wkładanie pojemników z tuszem](#)
- [Wyrównywanie pojemników z tuszem](#)
- [Czyszczenie pojemników z tuszem](#)
- [Opis kontrolek drukarki](#)
- [Zamawianie materiałów drukarskich za pomocą Zestawu narzędzi](#)

Karta Obsługa drukarki

Karta **Obsługa drukarki** udostępnia narzędzia, które ułatwiają konserwację i testowanie drukarki. Można wyrównywać i czyścić pojemniki z tuszem oraz wydrukować stronę pokazową.

Kliknij ten przycisk...	Aby...
Wyrównaj pojemniki z tuszem	Wyrównać pojemniki z tuszem. Dodatkowe informacje znajdują się w części Wyrównywanie pojemników z tuszem .
Wyczyść pojemniki z tuszem	Wyczyścić pojemniki z tuszem. Dodatkowe informacje znajdują się w części Czyszczenie pojemników z tuszem .
Kalibruj kolory	Regulować odcienie kolorów na wydruku. Dodatkowe informacje znajdują się w części Kalibracja kolorów .
Wydrukuj stronę pokazową	Wysłać do drukarki stronę pokazową w celu potwierdzenia prawidłowości połączenia drukarki z komputerem oraz sprawności drukarki.

Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility (komputery Macintosh)

Program Zestaw narzędzi HP Printer Utility zawiera narzędzia umożliwiające kalibrację drukarki, czyszczenie pojemników z tuszem, drukowanie strony testowej, drukowanie strony konfiguracji drukarki oraz wyszukiwanie informacji w witrynie pomocy technicznej.

Uruchamianie programu HP Printer Utility

1. Kliknij dwukrotnie ikonę **Macintosh HD** na pulpicie.
2. Wybierz teczkę **Programy**, **Narzędzia**, a następnie wybierz program **HP Printer Selector** (Wybieranie drukarki HP).
3. Wybierz drukarkę **Photosmart Pro B8300 series** i kliknij polecenie **Launch Utility** (Uruchom program).

Wyświetlanie paneli programu HP Printer Utility

Panele menu programu Zestaw narzędzi HP Inkjet zawierają następujące opcje:

- **Sample Page** (Wzór strony): drukuje wzór strony w celu sprawdzenia jakości wydruku.
- **Supplies Status** (Stan materiałów eksploatacyjnych): wyświetla poziom tuszu w pojemnikach.
- **Test**: drukuje stronę testową lub konfiguracji.
- **Clean** (Wyczyść): czyści pojemniki z tuszem.
- **Align** (Wyrównaj): wyrównuje pojemniki z tuszem.
- **Color Calibration** (Kalibracja koloru): dostosowuje ustawienia kolorów w celu skorygowania problemów z ich odcieniami. W drukarce muszą być zainstalowane pojemniki z tuszem kolorowym i fotograficznym, aby działała funkcja kalibracji koloru.
- **Supply Info** (Informacje o materiałach eksploatacyjnych): wyświetla informacje dotyczące wymiany pojemników z tuszem.
- **HP Support** (Wsparcie techniczne HP): umożliwia dostęp do witryny internetowej firmy HP, w której można zarejestrować drukarkę, znaleźć pomoc dotyczącą drukarki oraz informacje o produktach i materiałach eksploatacyjnych firmy HP.

6 Diagnostyka

W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Wskazówki i zasoby dotyczące diagnostyki](#)
- [Ogólne wskazówki diagnostyczne](#)
- [Drukowanie strony pokazowej](#)
- [Drukowanie strony diagnostycznej](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem](#)
- [Słaba jakość druku i nieoczekiwane wydruki](#)
- [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru](#)
- [Diagnostyka problemów z instalacją](#)
- [Usuwanie zaciętego papieru](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem fotografii](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem bez obramowania](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem transparentów](#)
- [Rozwiązywanie problemów z automatycznym drukowaniem dwustronnym](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci](#)

Wskazówki i zasoby dotyczące diagnostyki

- W przypadku zacięcia się papieru patrz część [Usuwanie zaciętego papieru](#).
- W przypadku problemów z podawaniem papieru, takich jak przekrzywiony papier, patrz część [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru](#).

Niektóre problemy z drukarką można rozwiązać przez zresetowanie drukarki.

Aby zresetować drukarkę

1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby wyłączyć drukarkę.
2. Odłącz przewód zasilający od drukarki.
3. Odczekaj 20 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilania.
4. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę.

Ogólne wskazówki diagnostyczne

Upewnij się, że:

- Kontrolka zasilania świeci się i nie miga. Nagrzewanie drukarki zaraz po włączeniu trwa około 45 sekund.
- Drukarka jest w stanie gotowości. Jeśli kontrolki świecą się lub migają, patrz część [Informacje o kontrolkach drukarki](#).
- Na ekranie nie są wyświetlane komunikaty o błędach.
- Kabel zasilania oraz inne kable działają i są dokładnie podłączone do drukarki. Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sprawnego gniazda zasilania prądem zmiennym (AC) i włączona. Aby uzyskać informacje o wymaganiach dotyczących napięcia, patrz część [Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności](#).
- Materiały zostały prawidłowo włożone do podajnika i nie zacięły się w drukarce.
- Pojemniki z tuszem są prawidłowo zainstalowane w odpowiednich gniazdach oznaczonych kolorami. Dociśnij mocno każdy pojemnik, aby zapewnić prawidłowy kontakt. Upewnij się, że ze wszystkich pojemników z tuszem zdjęto taśmę.
- Zatraski kosza pojemników z tuszem i wszystkie pokrywy są zamknięte. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).
- Tylny panel dostępu lub duplekser jest zablokowany na swoim miejscu.
- Z drukarki zdjęto wszystkie taśmy i materiały pakunkowe.
- Drukarka może wydrukować stronę diagnostyczną. Patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej](#).
- Drukarka jest ustawiona jako drukarka bieżąca lub domyślna. W systemie Windows drukarkę należy ustawić jako domyślną w folderze Drukarki. W systemie Mac OS drukarkę należy ustawić jako domyślną w teczce Printer Setup Utility. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji komputera.
- W systemie Windows nie wybrano opcji **Wstrzymaj drukowanie**.
- Podczas wykonywania zadania nie jest uruchomionych zbyt wiele programów. Przed ponowieniem próby wykonania zadania należy zamknąć nieużywane programy lub ponownie uruchomić komputer.

Drukowanie strony pokazowej

Drukowanie strony pokazowej bez połączenia z komputerem służy do sprawdzenia, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk **wznowienia**.

Drukarka wydrukuje stronę pokazową.

Drukowanie strony diagnostycznej

Ta strona będzie przydatna pracownikom pomocy technicznej HP w przypadku problemu z drukarką.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **zasilania**, naciśnij cztery razy przycisk **wznowienia**, a następnie zwolnij przycisk **zasilania**.

Drukarka wydrukuje stronę diagnostyczną.



Uwaga Stronę diagnostyczną można także wydrukować z poziomu sterownika drukarki. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki. Wybierz opcję **Preferencje drukowania**. Na karcie **Usługi**, kliknij polecenie **Drukuj stronę konfiguracji**.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Drukarka niespodziewanie wyłącza się

Sprawdź źródło i złącza zasilania

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sprawnego gniazda zasilania prądem zmiennym (AC). Aby uzyskać informacje o wymaganiach dotyczących napięcia, patrz część [Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności](#).

Sprawdź otwory wentylacyjne drukarki

Otwory wentylacyjne znajdują się po bokach drukarki. Jeżeli są zakryte, drukarka przegrzewa się i wyłącza automatycznie. Upewnij się, że otwory wentylacyjne drukarki nie są zakryte, a urządzenie znajduje się w chłodnym i suchym miejscu. Aby uzyskać informacje dotyczące wymaganych warunków eksploatacji drukarki, patrz część [Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności](#).

Wszystkie kontrolki drukarki migają

Wystąpił nieusuwalny błąd

Zresetuj drukarkę. Patrz część [Aby zresetować drukarkę](#).

Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Patrz część [Pomoc dla klientów i gwarancja](#).

Brak reakcji ze strony drukarki (urządzenie nie drukuje)

Sprawdź ustawienia drukarki

Patrz część [Wskazówki i zasoby dotyczące diagnostyki](#).

Sprawdź inicjalizację pojemników z tuszem

Po instalacji lub wymianie pojemników z tuszem drukarka automatycznie drukuje stronę wyrównania w celu wyrównania pojemników z tuszem. Proces ten trwa około siedmiu minut. Do zakończenia tego procesu można wydrukować jedynie stronę automatycznego wyrównania.

Sprawdź instalację oprogramowania drukarki

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sprawnego gniazda zasilania prądem zmiennym (AC) i włączona. Aby uzyskać informacje o wymaganiach dotyczących napięcia, patrz część [Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności](#).

Sprawdź podłączenie kabli

Upewnij się, że obydwa końce kabla USB są prawidłowo podłączone.

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, sprawdź następujące elementy:

- Sprawdź, czy do podłączenia drukarki nie użyto kabla telefonicznego
- Koncentrator, przełącznik lub router jest włączony i działa poprawnie

Sprawdź ustawienia drukarki dotyczące środowiska sieciowego

Upewnij się, że używany jest prawidłowy sterownik drukarki i port sterownika drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat połączeń sieciowych, patrz część [Konfigurowanie drukarki \(Windows\)](#), [Konfigurowanie drukarki \(system Mac OS\)](#) lub w dokumentacji dostarczonej przez dostawców rozwiązań sieciowych.

Sprawdź oprogramowanie zapory osobistej zainstalowane na komputerze

Osobista zapora programowa to program zabezpieczający chroniący komputer przed włamaniem. Zapora taka może jednak blokować komunikację pomiędzy komputerem a drukarką. W przypadku problemu z komunikacją z drukarką, należy spróbować tymczasowo wyłączyć zaporę. Jeśli problem nadal występuje, oznacza to, że przyczyną problemu z komunikacją nie jest zapora. Należy ponownie włączyć zaporę.

Jeśli wyłączenie zapory umożliwia komunikację z drukarką, do drukarki należy przypisać statyczny adres IP i ponownie włączyć zaporę.

Drukarka nie przyjmuje pojemnika z tuszem

Pojemniki z tuszem nie pasują do drukarki

Sprawdź, czy pojemnik z tuszem znajduje się w odpowiednim koszu pojemników z tuszem. Symbol na pojemniku z tuszem powinien odpowiadać symbolowi na zatrzasku pojemnika z tuszem.

Drukarka nie rozpoznaje pojemnika z tuszem

Sprawdź, czy taśma zabezpieczająca dysze została zdjęta z pojemnika, czy pojemnik został prawidłowo włożony i czy zamknięto zatrzask. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).

Oczyść styki pojemników z tuszem

Przeprowadź procedurę czyszczenia pojemników z tuszem. Patrz część [Czyszczenie pojemników z tuszem](#).

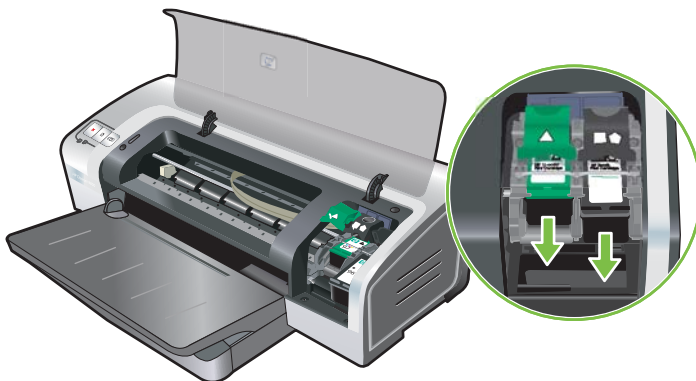
Wyjmij pojemnik z tuszem i upewnij się, że zatrzask pojemnika z tuszem jest zamknięty. Wyłącz drukarkę bez włożonego pojemnika z tuszem. Ponownie włącz drukarkę i włóż pojemnik z tuszem (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Po wyjęciu pojemnika z tuszem, wyłącz drukarkę, a następnie włącz drukarkę bez włożonego pojemnika z tuszem. Po ponownym uruchomieniu drukarki włóż pojemnik z tuszem.

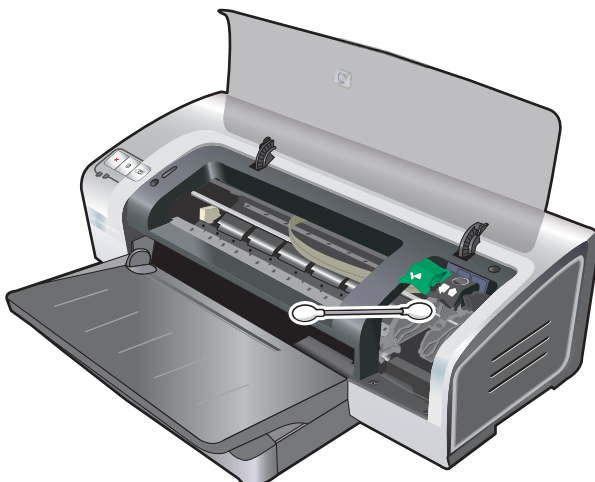
Drukarka odrzuca pisak

Słaba styczność pomiędzy pojemnikami z tuszem a ich koszami może powodować odrzucenie pisaka. Należy wtedy wyczyścić styki elektryczne na pojemnikach z tuszem i ich koszach.

1. Wyjmij pojemnik z tuszem z drukarki (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).



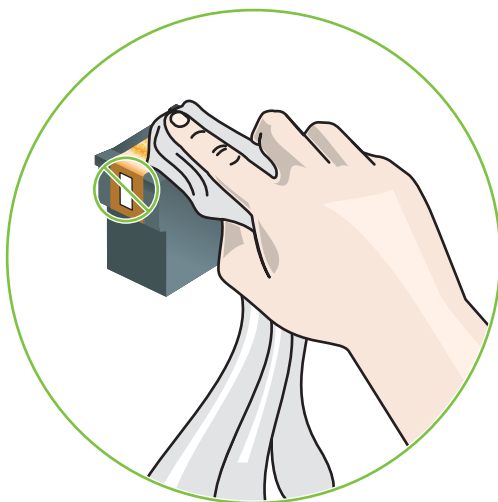
2. Wyczyść suchą watką styki elektryczne kosza pojemnika z tuszem.



3. Ostrożnie wyczyść styki elektryczne pojemnika z tuszem suchą, niestrzępiącą się miękką szmatką.



OSTROŻNIE Aby zapobiec ich uszkodzeniu, styki elektryczne należy przetrzeć tylko raz. Nie przecieraj dysz tuszowych pojemników z tuszem.



4. Zainstaluj ponownie pojemnik z tuszem.

Drukowanie trwa długo

Sprawdź konfigurację systemu

Upewnij się, że komputer spełnia konieczne do obsługi drukarki minimalne wymagania systemowe. Patrz część [Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności](#).

Sprawdź liczbę programów uruchomionych na komputerze.

Jednocześnie może być uruchomionych zbyt wiele programów. Zamknij wszystkie nieużywane programy.

Sprawdź ustawienia oprogramowania drukarki

Drukowanie odbywa się wolniej, jeśli wybrano jakość Najlepsza lub Maksymalne dpi. Aby zwiększyć szybkość drukowania, wybierz inne ustawienia drukowania w sterowniku drukarki. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Drukowany jest duży plik

Długotrwałe drukowanie jest normalne w przypadku dużych plików.

Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym

Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwowym** w przypadku wyjęcia jednego z pojemników z tuszem. Wymień brakujący pojemnik z tuszem na nowy. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Wydrukowana została pusta strona

Sprawdź, czy pojemniki z tuszem nie są puste

Jeżeli podczas drukowania czarnego tekstu wysuwana jest pusta strona, pojemnik z czarnym tuszem może być pusty. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).

Jeśli zainstalowano program Zestaw narzędzi, na karcie **Szacunkowy poziom tuszu** sprawdź poziomy w pojemnikach z tuszem.

Drukowanie może się odbywać w **Trybie rezerwowym**. Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwow** w przypadku opróżnienia lub wyjęcia jednego z pojemników z tuszem. Wymień brakujący pojemnik z tuszem na nowy.

Taśma ochronna na dyszy pojemnika z tuszem nie została zdjęta.

Sprawdź, czy taśma ochronna została zdjęta z dyszy pojemnika z tuszem (patrz [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Sprawdź ustawienia materiałów

- Upewnij się, że w sterowniku drukarki wybrano ustawienia jakości druku odpowiednie dla materiałów załadowanych do podajnika. Na przykład opcja Maksymalne dpi jest dostępna jedynie dla papieru fotograficznego i nie może być używana z innymi rodzajami materiałów.
- Upewnij się, że ustawienia strony w sterowniku drukarki odpowiadają szerokości materiałów załadowanych do podajnika. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Brakujący lub niewłaściwy element na stronie

Sprawdź ustawienia marginesów

Upewnij się, że ustawienia marginesów dla dokumentu nie przekraczają powierzchni wydruku drukarki. Patrz część [Ustawianie minimalnych marginesów](#).

Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.

Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwow** w przypadku wyjęcia jednego z pojemników z tuszem. Wymień brakujący pojemnik z tuszem na nowy (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Sprawdź poziom tuszu w pojemnikach z tuszem

W jednym z pojemników może być mało tuszu. Aby przejrzeć informacje o poziomach tuszu, należy wydrukować stronę diagnostyczną (patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej](#)). Jeśli w systemie Windows zainstalowano program Zestaw narzędzi, informacje o poziomach tuszu można znaleźć, klikając kartę **Szacunkowy poziom tuszu**. Jeśli w pojemniku jest mało tuszu, wymień pojemnik (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Pojemniki z tuszem mogą wymagać czyszczenia

Przeprowadź procedurę automatycznego czyszczenia (patrz część [Czyszczenie pojemników z tuszem](#)).

Sprawdź ustawienia druku w kolorze

Upewnij się, że w sterowniku drukarki nie zaznaczono opcji **Druk w skali szarości**.

Sprawdź lokalizację drukarki i długość kabla USB

Pola elektromagnetyczne o dużym natężeniu (na przykład wytwarzane przez kable USB) mogą czasami powodować nieznaczne obniżenie jakości wydruków. Ustaw drukarkę z dala od źródła pól elektromagnetycznych. Ponadto, w celu minimalizacji skutków działania tych pól elektromagnetycznych zaleca się używanie kabla USB o długości nieprzekraczającej 3 metrów.

Rozmieszczenie tekstu i elementów graficznych jest niewłaściwe

Sprawdź, jak załadowane są materiały

Upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości dokładnie przylegają do krawędzi stosu materiałów, a podajnik nie jest przeładowany. Patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#).

Sprawdź format materiałów

- W przypadku, gdy format dokumentu jest większy niż format używanych materiałów, zawartość strony może zostać przycięta.
- Upewnij się, że format materiałów wybrany w sterowniku drukarki jest zgodny z formatem materiałów załadowanych do podajnika. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).
- W przypadku komputera z systemem Windows zaznacz opcję **Emulacja marginesów LaserJet** w sterowniku drukarki, aby przeskalować dokument w celu dopasowania go do aktualnie wybranego formatu materiałów. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Sprawdź ustawienia marginesów

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

Sprawdź ustawienie orientacji strony

Upewnij się, że format materiałów oraz orientacja strony ustawione w aplikacji są zgodne z ustawieniami sterownika drukarki. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Sprawdź lokalizację drukarki i długość kabla USB

Pola elektromagnetyczne o dużym natężeniu (na przykład wytwarzane przez kable USB) mogą czasami powodować nieznaczne obniżenie jakości wydruków. Ustaw drukarkę z dala od źródła pól elektromagnetycznych. Ponadto, w celu minimalizacji skutków działania tych pól elektromagnetycznych zaleca się używanie kabla USB o długości nieprzekraczającej 3 metrów.

Jeśli powyższe rozwiązania nie są skuteczne, problem może być spowodowany tym, że aplikacja nieprawidłowo interpretuje ustawienia drukowania. Informacje na temat znanych konfliktów programowych znaleźć można w uwagach o wersji; w celu uzyskania pomocy dotyczącej określonego problemu należy zapoznać się z dokumentacją danej aplikacji lub skontaktować się z producentem oprogramowania.

Słaba jakość druku i nieoczekiwane wydruki

W tej części zamieszczono rozwiązania problemów z jakością druku.

- [Wydruki o słabej jakości](#)
- [Drukowane są niezrozumiałe znaki](#)
- [Tusz rozmazuje się](#)
- [Tusz nie wypełnia całkowicie tekstu lub elementu graficznego](#)
- [Ustawienia drukowania mogą wymagać zmiany](#)
- [Kolory na wydrukach są wyblakłe lub zmatowiałe](#)
- [Kolory są drukowane w odcieniach szarości](#)
- [Drukowane są niewłaściwe kolory](#)
- [Kolory na wydrukach są rozmyte](#)
- [Kolory są niewłaściwie ustawione względem siebie](#)
- [W tekście lub grafice występują brakujące linie lub punkty](#)

Wydruki o słabej jakości

Sprawdź pojemniki z tuszem

Wymień zatkałe pojemniki z tuszem (patrz część [Używanie pojemników z tuszem](#)), a następnie spróbuj wydrukować ponownie.

Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.

Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwowym** w przypadku opróżnienia lub wyjęcia jednego z pojemników z tuszem. Wymień brakujący pojemnik z tuszem na nowy (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Sprawdź poziom tuszu w pojemnikach z tuszem

W jednym z pojemników może być mało tuszu. Aby przejrzeć informacje o poziomach tuszu, należy wydrukować stronę diagnostyczną (patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej](#)). Jeśli w systemie Windows zainstalowano program Zestaw narzędzi, informacje o poziomach tuszu można znaleźć, klikając kartę **Szacunkowy poziom tuszu**. Na komputerze Macintosh w programie Zestaw narzędzi HP Inkjet należy otworzyć panel poziomów tuszu. Jeśli w pojemniku jest mało tuszu, wymień pojemnik (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Pojemniki z tuszem mogą wymagać czyszczenia

Przeprowadź procedurę automatycznego czyszczenia (patrz część [Czyszczenie pojemników z tuszem](#)).

Sprawdź jakość papieru

Papier może nadmiernie wchłaniać wilgoć lub być zbyt chropowaty. Upewnij się, że materiały spełniają specyfikacje HP (patrz część [Wybór materiałów drukarskich](#)), a następnie spróbuj wydrukować ponownie.

Sprawdź rodzaj materiałów załadowanych do drukarki

- Upewnij się, że podajnik obsługuje załadowany rodzaj materiałów. Patrz część [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#).
- Upewnij się, że w sterowniku drukarki wybrano podajnik zawierający materiały, których chcesz użyć. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Sprawdź rolki w drukarce

Rolki w drukarce mogą być zabrudzone, przez co na wydruku mogą pojawiać się linie i smugi. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilania, oczyść rolki w drukarce niestrzępiącą się szmatką nasączoną alkoholem izopropylowym, a następnie spróbuj wydrukować ponownie.

Sprawdź lokalizację drukarki i długość kabla USB

Pola elektromagnetyczne o dużym natężeniu (na przykład wytwarzane przez kable USB) mogą czasami powodować nieznaczne obniżenie jakości wydruków. Ustaw drukarkę z dala od źródła pól elektromagnetycznych. Ponadto, w celu minimalizacji skutków działania tych pól elektromagnetycznych zaleca się używanie kabla USB o długości nieprzekraczającej 3 metrów.

Drukowane są niezrozumiałe znaki

W przypadku wystąpienia przerwy w wykonywaniu zadania, drukarka może nie rozpoznać reszty zadania.

Anuluj zlecenie druku i poczekaj, aż drukarka powróci do stanu gotowości. Jeśli drukarka nie powróci do stanu gotowości, anuluj wszystkie zadania i poczekaj chwilę. Kiedy drukarka będzie gotowa, ponownie wyślij zlecenie. Jeśli pojawi się monit o ponowienie zlecenia druku, naciśnij przycisk **Anuluj**.

Sprawdź podłączenie kabli

Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony na obu końcach. Jeśli problem nadal występuje, wyłącz drukarkę, odłącz kabel od drukarki, włącz drukarkę nie podłączając kabla i usuń wszystkie pozostałe zlecenia z bufora drukowania. Kiedy kontrolka zasilania będzie się świecić, a nie migać, ponownie podłącz kabel.

Sprawdź plik dokumentu

Plik z dokumentem może być uszkodzony. Jeżeli można drukować inne dokumenty z tej samej aplikacji, spróbuj wydrukować zapasową kopię dokumentu, jeśli jest dostępna.

Tusz rozmazuje się

Sprawdź ustawienia drukowania

- W przypadku drukowania dokumentów zużywających znaczne ilości tuszu należy odczekać dłuższą chwilę, aż wyschną. W szczególności dotyczy to folii. W sterowniku drukarki wybierz jakość druku **Najlepsza**.
- W przypadku drukowania z ustawieniem jakości druku **Najlepsza** dokumenty kolorowe o mieszanych kolorach mogą pomarszczyć się kolory mogą się rozmazać. Spróbuj zastosować inny tryb drukowania, wybierając na przykład ustawienie **Robocza**, aby zmniejszyć ilość tuszu lub użyj papieru HP Premium, który jest przeznaczony do drukowania dokumentów o bardzo żywych kolorach. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Sprawdź rodzaj materiału

Niektóre rodzaje materiałów mogą źle wchłaniać tusz. Tusz będzie wysychał wolniej i może się rozmazywać. Patrz część [Wybór materiałów drukarskich](#).

Sprawdź ustawienia marginesów

- W przypadku komputera z systemem Windows upewnij się, że nie zaznaczono opcji **Minimalne marginesy**. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).



Uwaga Funkcja ta jest dostępna także na karcie **Klawisze skrótów drukowania**. Otwórz sterownik drukarki, wybierz kartę **Klawisze skrótów drukowania** i wybierz funkcję z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?**.

- Zwiększ marginesy w dokumencie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z aplikacją.

Tusz nie wypełnia całkowicie tekstu lub elementu graficznego

Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.

Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwowy** w przypadku opróżnienia lub wyjęcia jednego z pojemników z tuszem. Wymień brakujący pojemnik z tuszem na nowy (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Sprawdź poziom tuszu w pojemnikach z tuszem

W jednym z pojemników może być mało tuszu. Aby przejrzeć informacje o poziomach tuszu, należy wydrukować stronę diagnostyczną (patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej](#)). Jeśli zainstalowano program Zestaw narzędzi, informacje o poziomach tuszu można znaleźć, klikając kartę **Szacunkowy poziom tuszu**. Jeśli w pojemniku jest mało tuszu, wymień pojemnik (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Pojemniki z tuszem mogą wymagać czyszczenia

Przeprowadź procedurę automatycznego czyszczenia (patrz część [Czyszczenie pojemników z tuszem](#)).

Sprawdź rodzaj materiału

Niektóre rodzaje materiałów mogą źle wchłaniać tusz. Tusz będzie wysychał wolniej i może się rozmazywać. Patrz część [Wybór materiałów drukarskich](#).

Ustawienia drukowania mogą wymagać zmiany

W ustawieniach drukowania należy zmienić tryb jakości na wyższy (na przykład, **Szkicowa** na **Normalna** lub **Normalna** na **Najlepsza**).

Kolory na wydrukach są wyblakłe lub zmatowiały

Sprawdź tryb drukowania

Tryby **Szybka normalna** oraz **Robocza** w sterowniku drukarki umożliwiają drukowanie z większą szybkością. Są one odpowiednie do drukowania wersji roboczych. Aby uzyskać lepsze rezultaty, wybierz ustawienie **Normalna** lub **Najlepsza**. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Być może pojemnik z tuszem nie jest dobrany optymalnie do projektu

W celu uzyskania najlepszych wyników do drukowania kolorowych lub czarno-białych fotografii używaj pojemnika z tuszem fotograficznym lub szarym tuszem fotograficznym firmy HP, a do drukowania dokumentów tekstowych używaj pojemnika z czarnym tuszem firmy HP.

Sprawdź ustawienie rodzaju papieru

Podczas drukowania na foliach lub na innych specjalnych materiałach w sterowniku drukarki należy wybrać odpowiedni rodzaj materiałów. Patrz część [Drukowanie na papierze nietypowego formatu](#).

Sprawdź pojemniki z tuszem

Jeśli linie w tekście lub na obrazach są przerywane lub nie są prawidłowo wydrukowane, w przynajmniej jednym z pojemników mógł skończyć się tusz lub jeden z pojemników może być uszkodzony. Wydrukuj stronę diagnostyczną, aby sprawdzić działanie pojemników z tuszem (patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej](#)). W razie potrzeby oczyść pojemniki z tuszem (patrz część [Czyszczenie pojemników z tuszem](#)) lub wymień pojemniki na nowe (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Kolory są drukowane w odcieniach szarości

Sprawdź ustawienia druku

Upewnij się, że w sterowniku drukarki nie zaznaczono opcji **Druk w skali szarości**.

Drukarka może drukować w Trybie rezerwowym

Jeśli drukarka drukuje w trybie rezerwowym przy użyciu pojemnika z tuszem fotograficznym, czarnym lub szarym fotograficznym, kolory będą drukowane w czerni i w bieli. Sprawdź, czy zainstalowano odpowiednie pojemniki z tuszem.

Drukowane są niewłaściwe kolory

Sprawdź ustawienia druku

Upewnij się, że w sterowniku drukarki nie zaznaczono opcji **Druk w skali szarości**.

Sprawdź pojemniki z tuszem

Jeśli jakość druku ulega znacznemu pogorszeniu, być może należy oczyścić pojemnik z tuszem. Patrz część [Używanie pojemników z tuszem](#).

Jeśli w pojemniku zabrakło tuszu, podczas drukowania może być używany nieprawidłowy kolor. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).

Kolory na wydrukach są rozmyte

Sprawdź ustawienia druku

Niektóre ustawienia rodzaju materiałów (np. Folia lub Papiery fotograficzne) oraz ustawienia jakości druku (np. Najlepsza) wymagają większej ilości tuszu niż inne. Wybierz inne ustawienia drukowania w sterowniku drukarki, w tym prawidłowy rodzaj materiałów. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania](#).

Sprawdź pojemniki z tuszem

Upewnij się, że pojemniki z tuszem nie zostały zmodyfikowane. Ponowne napełnianie pojemników oraz używanie niezgodnych tuszy może uszkodzić złożony system drukowania, a zatem obniżyć jakość druku i uszkodzić drukarkę. Firma HP nie udziela gwarancji ani pomocy dotyczącej ponownie napełnianych pojemników z tuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Kolory są niewłaściwie ustawione względem siebie

Sprawdź pojemniki z tuszem

Pojemniki z tuszem są automatycznie wyrównywane po wymianie pojemnika. Jednakże jakość druku może się poprawić po samodzielnym wykonaniu procedury wyrównania. Patrz część [Używanie pojemników z tuszem](#).

Sprawdź rozmieszczenie elementów graficznych

Skorzystaj z funkcji powiększania lub podglądu wydruku w używanej aplikacji, aby sprawdzić rozmieszczenie elementów graficznych na stronie.

W tekście lub grafice występują brakujące linie lub punkty

Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.

Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwowy** w przypadku opróżnienia lub wyjęcia jednego z pojemników z tuszem. Wymień brakujący pojemnik z tuszem na nowy (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Sprawdź poziom tuszu w pojemnikach z tuszem

W jednym z pojemników może być mało tuszu. Aby przejrzeć informacje o poziomach tuszu, należy wydrukować stronę diagnostyczną (patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej](#)). Jeśli w systemie Windows zainstalowano program Zestaw narzędzi, informacje o poziomach tuszu można znaleźć, klikając kartę **Szacunkowy poziom tuszu**. Jeśli w pojemniku jest mało tuszu, wymień pojemnik (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).

Pojemniki z tuszem mogą wymagać czyszczenia

Przeprowadź procedurę automatycznego czyszczenia (patrz część [Czyszczenie pojemników z tuszem](#)).

Sprawdź pola stykowe pojemników z tuszem

Pola stykowe pojemników z tuszem mogą wymagać czyszczenia. Patrz część [Używanie pojemników z tuszem](#).

Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru

W tej części zamieszczono rozwiązania typowych problemów z podawaniem papieru.

- [Występuje inny problem z podawaniem papieru](#)

Aby uzyskać informacje na temat usuwania zacięć papieru, patrz część [Usuwanie zaciętego papieru](#).

Występuje inny problem z podawaniem papieru

Drukarka lub podajnik nie obsługują danych materiałów

Używaj wyłącznie materiałów obsługiwanych przez drukarkę i podajnik. Patrz część [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#).

Materiały nie są pobierane z podajnika

- Upewnij się, że ograniczniki w podajnikach są ustawione zgodnie z oznaczeniami właściwymi dla formatu ładowanych materiałów. Upewnij się także, że ograniczniki nie są dosunięte zbyt mocno do stosu materiałów.
- Upewnij się, że materiały w podajniku nie są zwinięte. Rozprostuj papier, wyginając go w przeciwną stronę.
- Upewnij się, że podajnik jest włożony prawidłowo.

Materiały nie są prawidłowo wysuwane

- Upewnij się, że przedłużenie pojemnika wyjściowego jest wysunięte, w przeciwnym razie wydrukowane strony mogą spadać z drukarki.
- Wymij nadmiar materiałów z pojemnika wyjściowego. Pojemnik może pomieścić ograniczoną liczbę arkuszy.
- Jeśli podczas drukowania dwustronnego duplekser nie jest prawidłowo zainstalowany, materiały mogą być wysuwane z tyłu drukarki. Zainstaluj ponownie duplekser lub zamknij jego pokrywę.

Strony są podawane na ukos

Upewnij się, że materiały załadowane do podajnika wejściowego są wyrównane z prowadnicą prawą i przednią.

Pobieranych jest kilka arkuszy na raz

- Upewnij się, że ograniczniki w podajnikach są ustawione zgodnie z oznaczeniami właściwymi dla formatu ładowanych materiałów. Upewnij się także, że ograniczniki nie są dosunięte zbyt mocno do stosu materiałów.
- Upewnij się, że w podajniku nie ma za dużo papieru.
- Przy ładowaniu papieru nie należy rozwachlowywać stosu. Rozwachlowywanie papieru powoduje gromadzenie się ładunku elektrostatycznego i częstsze pobieranie kilku arkuszy na raz.
- Podczas ponownego wkładania podajnika do drukarki, należy robić to delikatnie. Wkładanie podajnika z pełnym stosem papieru przy użyciu siły może spowodować wysunięcie się arkuszy wewnątrz drukarki i zacięcie się drukarki lub pobieranie kilku arkuszy na raz.

Diagnostyka problemów z instalacją

W tej części zamieszczono rozwiązania typowych problemów z instalacją.

- [Problemy z wydrukowaniem strony wyrównania](#)
- [Problemy z instalacją oprogramowania](#)

Problemy z wydrukowaniem strony wyrównania

Po instalacji lub wymianie pojemników z tuszem drukarka automatycznie drukuje stronę wyrównania w celu wyrównania pojemników z tuszem. Proces ten trwa około siedmiu minut, a po jego zakończeniu można wyrzucić stronę wyrównania. Jeśli drukarka nie drukuje tej strony, patrz część [Wskazówki i zasoby dotyczące diagnostyki](#).

Problemy z instalacją oprogramowania

Sprawdź wymagania dotyczące komputera

Upewnij się, że komputer spełnia wymagania systemowe. Patrz część [Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności](#).

Sprawdź wymagania wstępne instalacji

- Zanim przystąpisz do instalacji oprogramowania na komputerze z systemem Windows, upewnij się, że wszystkie inne programy zostały zamknięte.
- Jeżeli komputer nie rozpoznaje wpisanej ścieżki do napędu CD-ROM, upewnij się, że podano właściwą literę dysku.
- Jeżeli komputer nie jest w stanie rozpoznać dysku Starter CD w napędzie CD-ROM, sprawdź, czy dysk CD nie jest uszkodzony. Sterownik drukarki można pobrać pod adresem <http://www.hp.com/support/>.

Zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki

Jeśli komputer z systemem Windows nie może wykryć drukarki, uruchom program Oczyszczacz (Scrubber) znajdujący się na dysku Starter CD w folderze Utils\Scrubber, aby całkowicie odinstalować sterownik drukarki. Uruchom ponownie komputer i zainstaluj ponownie sterownik drukarki. Patrz część [Deinstalacja oprogramowania drukarki](#).

Usuwanie zaciętego papieru

Należy korzystać z następujących metod znajdowania i usuwania zaciętego papieru. Aby uzyskać informacje na temat zapobiegania zacinaniu się papieru, patrz część [Wskazówki dotyczące zapobiegania zacinaniu się papieru](#).

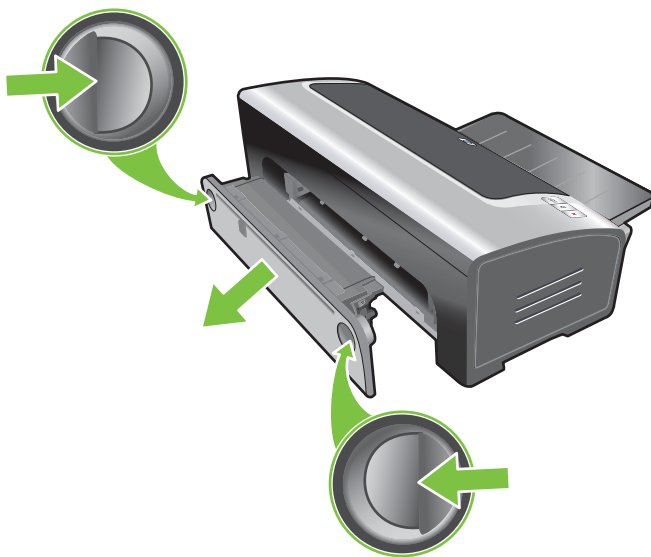


Uwaga Aby zacięty papier nie oderwał się w drukarce w czasie jego wyjmowania, chwyć go równie mocno z obu stron i pociągnij do siebie.

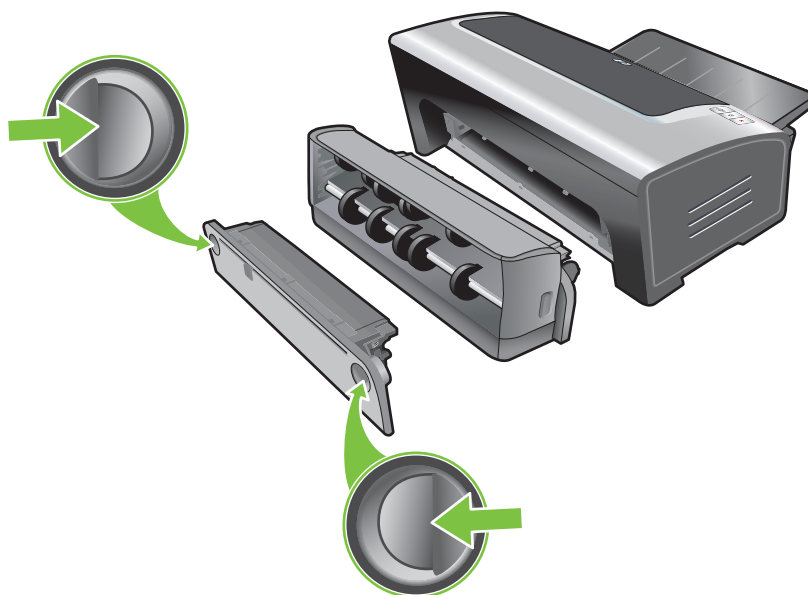


OSTRZEŻENIE! Należy pamiętać, aby przed wykonaniem tej procedury wyłączyć drukarkę i odłączyć ją od zasilania. Usuwanie zaciętego papieru podczas ruchu elementów drukarki może spowodować obrażenia ciała.

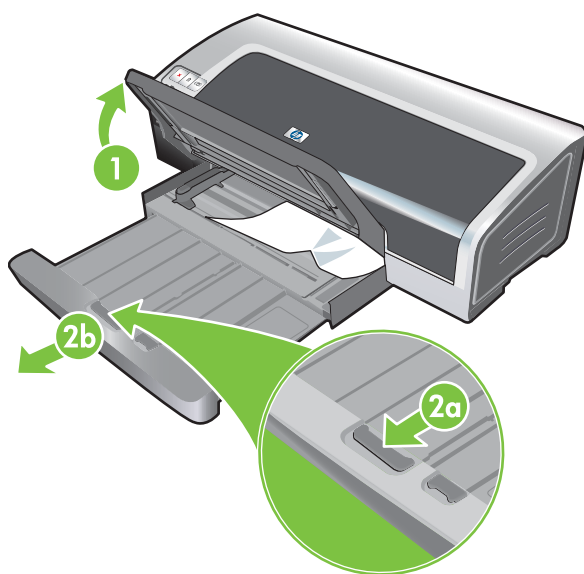
1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz ją od zasilania.
2. Zdejmij tylny panel dostępu, wyciągnij zacięty papier i załóż panel z powrotem.



3. Zdejmij tylną pokrywę z dupleksera (jeśli jest zainstalowany), wyjmij z niego papier i załóż pokrywę z powrotem. Jeżeli nie widać zaciętego papieru po zdjęciu tylnej pokryw, odłącz duplexer od drukarki, aby znaleźć zacięty papier.



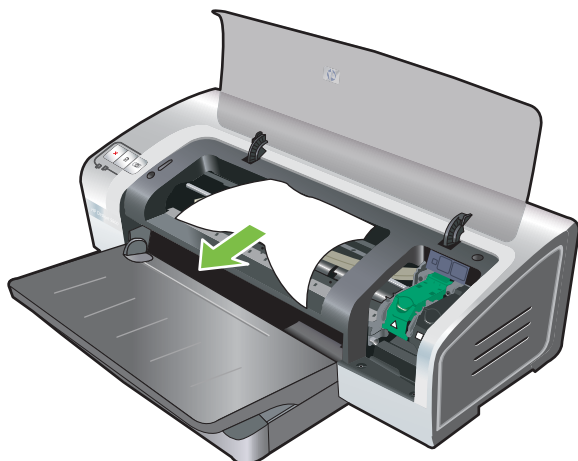
4. Unieś pojemnik wyjściowy i wyjmij z podajnika zacięty papier.



5. Otwórz górną pokrywę. Karetka pojemnika z tuszem powinna przesunąć się do prawej strony drukarki. Jeżeli karetkę nie powróci do prawej strony, wyłącz drukarkę i przesuń karetkę w prawo. Pociągnij zacięty papier do siebie.



OSTROŻNIE Nie dotykaj wewnętrznych elementów drukarki, jeżeli jest ona włączona, a karetkę została zablokowana.



Po wyjęciu zaciętego papieru, zamknij wszystkie pokrywy, włącz drukarkę (jeśli została wyłączona), a następnie naciśnij przycisk **wznowienia**. Wydruk będzie kontynuowany od następnej strony. Trzeba ponownie wydrukować zaciętą stronę lub strony.

Wskazówki dotyczące zapobiegania zacinaniu się papieru

- Upewnij się, że nic nie blokuje toru przejścia papieru.
- Nie używaj materiałów uszkodzonych, zawiniętych lub pomarszczonych. Nie zaleca się używania materiałów z nacięciami lub perforacjami ani bardzo teksturowanych czy z wytłoczeniami.
- Aby zapewnić prawidłowe pobieranie materiału, do podajnika lub otworów ręcznego podawania należy wkładać naraz tylko arkusze tego samego rodzaju.
- Upewnij się, że materiał został prawidłowo załadowany. Patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#).
- Wkładaj materiał do podajnika lub przedniego otworu ręcznego podawania stroną do druku w dół i z prawym brzegiem wyrównanym z prawą krawędzią podajnika lub otworu. Upewnij się, że ogranicznik szerokości papieru i przedłużenie podajnika są dosunięte do brzegów materiału. Wkładaj materiał do tylnego otworu ręcznego podawania stroną do druku w górę.
- Nie należy wkładać do podajnika więcej niż 150 arkuszy papieru, 15 kopert lub pliku materiału o grubości przekraczającej wysokość ogranicznika szerokości papieru. Nie należy wkładać do przedniego otworu ręcznego podawania więcej niż 10 arkuszy papieru. Do tylnego otworu ręcznego podawania należy wkładać tylko jeden arkusz papieru naraz.
- Zawsze używaj materiału odpowiadającego parametrom dotyczącym rodzaju, formatu i gramatury materiałów podanym w rozdziale [Wybór materiałów drukarskich](#). W tej części podano także wskazówki dotyczące zalecanych materiałów.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem fotografii

Część [Słaba jakość druku i nieoczekiwane wydruki](#) zawiera dodatkowe informacje diagnostyczne.

- **Upewnij się, że zadrukowywana jest właściwa strona materiału**
 - Wkładaj materiał do podajnika lub przedniego otworu ręcznego podawania stroną do druku w dół.
 - Wkładaj materiał do tylnego otworu ręcznego podawania stroną do druku w górę.
- **Sprawdź ustawienia druku**
 1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
 2. Na karcie **Funkcje** (w systemie Windows) lub w panelu **Rodzaj papieru/Jakość** (na komputerach Macintosh), sprawdź następujące ustawienia:
 - Wybierz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego.
 - Wybierz najwyższą opcję rozdzielczości, np. **Najlepsza** lub **Maksymalne dpi** z listy rozwijanej **Jakość druku**.
- **Kolory mają niewłaściwy odcień lub barwę**

Jeżeli kolory na fotografiach mają niewłaściwy odcień lub barwę, postępuj zgodnie z poniższymi czynnościami:

 1. Przeprowadź kalibrację kolorów (patrz część [Kalibracja kolorów](#)). W celu przeprowadzenia kalibracji kolorów w drukarce muszą być zainstalowane pojemniki z tuszem fotograficznym.
 2. Wydrukuj ponownie fotografię.
 3. Jeżeli w dalszym ciągu kolory mają niewłaściwy odcień lub barwę, postępuj zgodnie z poniższymi czynnościami:
 - *System Windows*: otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)) i kliknij kartę **Kolor**, a następnie kliknij przycisk **Więcej opcji kolorów**.
 - *Komputery Macintosh*: kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**. Otwórz panel **Rodzaj papieru/Jakość** i kliknij kartę **Opcje koloru**.
 4. Przesław suwaki regulacji koloru: jeżeli kolory mają nadmierny odcień żółty, przesław suwak w stronę **Chłodna**; jeżeli kolory mają nadmierny odcień niebieski, przesław suwak w stronę **Ciepła**.
 5. Wydrukuj ponownie fotografię.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem bez obramowania

- **Sprawdź ustawienia druku**

1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
2. Na karcie **Funkcje** (w systemie Windows) lub w panelu **Rodzaj papieru/Jakość** (na komputerach Macintosh), sprawdź następujące ustawienia:
 - Upewnij się, że format papieru wybrany w sterowniku drukarki odpowiada formatowi papieru umieszczonemu w podajniku.
 - Wybierz odpowiedni rodzaj papieru.

Na jasnym obszarze wydruku występują smugi

Jeżeli na jasnym obszarze fotografii występują smugi około 63,6 mm od jednej z jej dłuższych krawędzi, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Zainstaluj pojemnik z fotograficznym tuszem (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)).
- Wyczyścić pojemniki z tuszem (patrz część [Czyszczenie pojemników z tuszem](#)).

Obraz jest wydrukowany ukośnie

- Jeżeli papier podawany jest ukośnie lub marginesy są krzywe, upewnij się, że ogranicznik szerokości papieru i przedłużenie podajnika są dosunięte do brzegów papieru.

- **Drukowanie z użyciem jednego pojemnika z tuszem**

Pojemnik z tuszem trójkolorowym musi być zainstalowany w drukarce, aby korzystać z funkcji drukowania bez obramowania z użyciem jednego pojemnika z tuszem. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego pojemnika z tuszem](#).

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem transparentów

- **Upewnij się, że papier został prawidłowo załadowany**
 - Jeśli do drukarki wciągane jest kilka arkuszy naraz, kilkakrotnie składaj i rozkładaj papier.
 - Upewnij się, że wolna krawędź pliku papieru transparentowego leży na wierzchu i jest skierowana w stronę drukarki.
 - Sprawdź, czy do drukowania transparentu używany jest odpowiedni papier.

Sprawdź ustawienia druku

1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).
 2. Na karcie **Funkcje** (w systemie Windows) lub w panelu **Rodzaj papieru/Jakość** (na komputerach Macintosh), sprawdź następujące ustawienia:
 - Upewnij się, że wybrano następujący rodzaj papieru: **Papier HP Banner**.
 - Upewnij się, że został wybrany odpowiedni rozmiar transparentu.
- **Sprawdź oprogramowanie**
 - Sprawdź, czy wykorzystywana aplikacja obsługuje drukowanie transparentów. Nie wszystkie aplikacje obsługują drukowanie transparentów.
 - W przypadku pojawienia się w trakcie drukowania luk na końcach arkuszy sprawdź, czy oprogramowanie drukarki działa prawidłowo.

Rozwiązywanie problemów z automatycznym drukowaniem dwustronnym



Uwaga Drukowanie obustronne na nieobsługiwanych rodzajach materiału powinno być wykonywane ręcznie. Patrz część [Drukowanie dwustronne ręczne](#).

- **Papier zaciął się w duplekserze**

Patrz instrukcje w części [Usuwanie zaciętego papieru](#).

- **Wybór opcji druku dwustronnego nie jest możliwy**

- Upewnij się, że duplekser jest zainstalowany na drukarce. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki. Wybierz polecenie **Właściwości**. Na karcie **Ustawienia urządzenia** wybierz pozycję **Duplekser**. Sprawdź, czy duplekser jest zainstalowany.
- Upewnij się, że duplekser został włączony w sterowniku drukarki. Patrz część [Drukowanie dwustronne automatyczne](#).
- Upewnij się, że duplekser obsługuje rodzaj i format materiałów wybrany w sterowniku drukarki. Patrz część [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#).

- **Mimo wyboru opcji druku obustronnego zadrukowywana jest tylko jedna strona arkusza.**

- Upewnij się, że wybrano prawidłowe opcje druku, zarówno w sterowniku drukarki, jak i w stosowanym programie. Patrz część [Drukowanie dwustronne automatyczne](#).
- Upewnij się, że papier fotograficzny nie jest zwinięty. Papier fotograficzny powinien być płaski, zanim przystępuje się do drukowania na nim. Patrz wskazówki w części [Drukowanie fotografii cyfrowych](#).
- Upewnij się, że duplekser obsługuje rodzaj i format materiałów wybrany w sterowniku drukarki. Patrz część [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#).

- **Margines łączenia jest w niewłaściwym miejscu**

1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu](#)).

2. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- *System Windows*: kliknij kartę **Funkcje**.
- *Komputery Macintosh*: otwórz panel **Drukowanie dwustronne**.

3. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- *System Windows*: wybierz **Odwróć strony góra**, aby łączyć strony wzdłuż góry (łączenie notatnikowe). Wybierz układ broszury z listy rozwijanej **Układ broszury**, aby łączyć strony wzdłuż boku (łączenie książkowe).
- *Komputery Macintosh*: wybierz właściwą orientację łączenia (wybierz odpowiednią ikonę).

Dodatkowe informacje znajdują się w części [Drukowanie obustronne \(dupleks\)](#).

- **Przy wyborze opcji druku obustronnego zmienia się format papieru**

Upewnij się, że duplekser obsługuje format papieru i sprawdź, czy duplekser obsługuje rodzaj i format materiałów wybrany w sterowniku drukarki. Patrz część [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów](#).

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci

Jeżeli podczas drukowania na udostępnionej drukarce sieciowej występują problemy, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

- Jeśli przycisk **wznawienia** miga, naciśnij go i poczekaj kilka sekund na rozpoczęcie drukowania.
- Jeżeli drukowanie nie jest wznawiane, otwórz górną pokrywę drukarki i sprawdź, czy nie ma w niej zaciętego papieru. Patrz część [Usuwanie zaciętego papieru](#).
- Upewnij się, że drukarka jest włączona i górna pokrywa jest zamknięta.
- Upewnij się, że tylny panel dostępu lub duplekser zostały prawidłowo założone.
- Upewnij się, że pojemniki z tuszem są prawidłowo zainstalowane (patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#)) i materiał jest prawidłowo załadowany w drukarce (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika](#)).
- Upewnij się, że kabel sieciowy i kabel drukarki są dokładnie podłączone.
- Spróbuj wydrukować stronę pokazową, aby sprawdzić, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana. Upewnij się, że drukarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk **zasilania**, naciśnij jeden raz przycisk **wznawienia**, a następnie zwolnij przycisk **zasilania**. Drukarka wydrukuje stronę pokazową.



Uwaga Nie zaleca się udostępniania drukarki w mieszanym środowisku obsługującym zarówno komputery Mac, jak i komputery PC.

Po sprawdzeniu drukarki, spróbuj wydrukować dokument skierowany z innego komputera-klienta w sieci.

Jeżeli udało się wydrukować dokument wysłany z innego komputera-klienta, prawdopodobnie oznacza to, że ustawienia systemowe nie zostały prawidłowo skonfigurowane do pracy z tą drukarką. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby rozwiązać ten problem.

Jeżeli nie udało się wydrukować dokumentu wysłanego z innego komputera-klienta, wydrukuj stronę pokazową.

1. Podłącz drukarkę do komputera pracującego w systemie Windows.
2. Zainstaluj oprogramowanie drukarki, o ile nie zainstalowano go wcześniej w tym komputerze.
3. Otwórz Zestaw narzędzi (patrz rozdział [Korzystanie z Zestawu narzędzi](#)).
4. Na karcie **Obsługa drukarki**, kliknij **Wydrukuj stronę pokazową**.

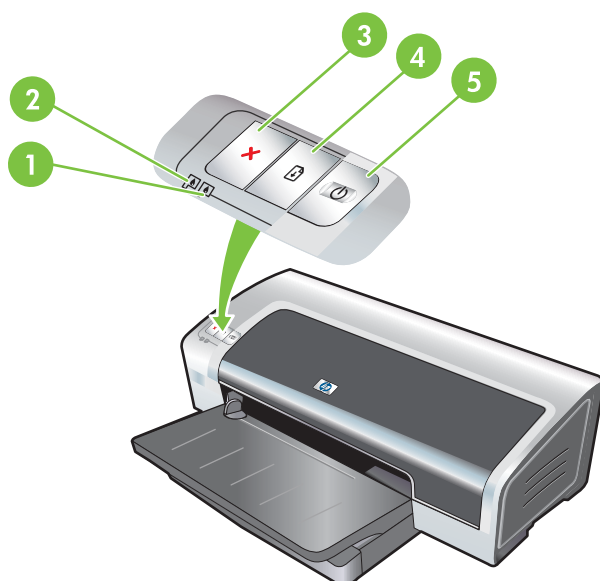
Jeżeli strona pokazowa została wydrukowana, oznacza to, że drukarka działa, ale ustawienia sieciowe mogą nie być prawidłowo skonfigurowane. Administrator systemu udzieli dodatkowych informacji.

Jeżeli strona pokazowa nie została wydrukowana, prawdopodobnie oznacza to, że problem spowodowała awaria drukarki lub systemu komputerowego. Zadzwoń do Ośrodka Obsługi Klientów HP, aby uzyskać pomoc (patrz część [Pomoc dla klientów i gwarancja](#)).

Zanim tam zadzwonisz, zapisz numer seryjny i model drukarki, wraz z innymi dostępnymi informacjami dotyczącymi systemu komputerowego.

7 Informacje o kontrolkach drukarki

Kontrolki drukarki informują o jej aktualnym stanie i są pomocne w rozpoznawaniu problemów z drukowaniem. Ta część zawiera informacje o kontrolkach drukarki i opisuje ich znaczenie oraz ewentualne działania wymagane ze strony użytkownika.

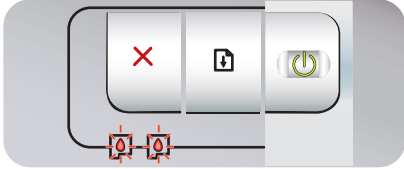
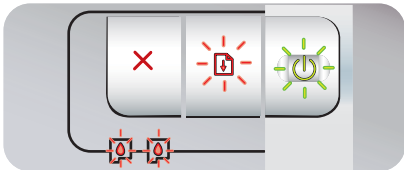
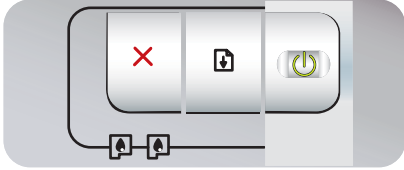
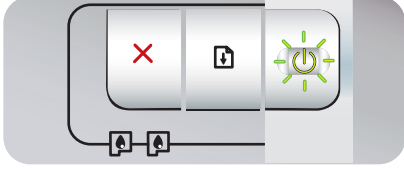
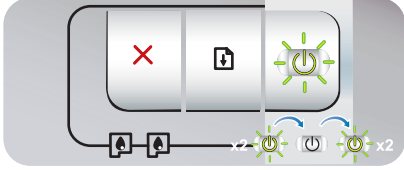


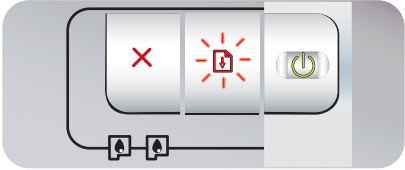
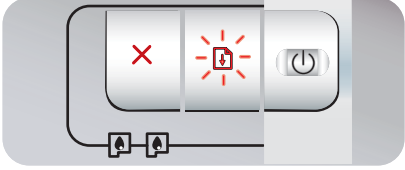
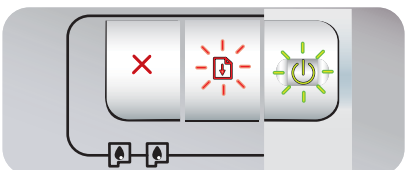
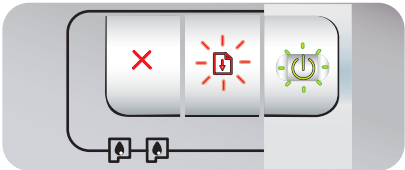
- | | |
|---|---|
| 1 | Kontrolka prawego pojemnika z tuszem (pojemnik z tuszem fotograficznym, czarnym lub szarym) |
| 2 | Kontrolka lewego pojemnika z tuszem (pojemnik z tuszem trójkolorowym) |
| 3 | Przycisk anulowania |
| 4 | Przycisk i kontrolka wznowienia |
| 5 | Przycisk i kontrolka zasilania |



Uwaga Opis kontrolek drukarki można także znaleźć na stronie diagnostycznej drukarki. Patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej](#).

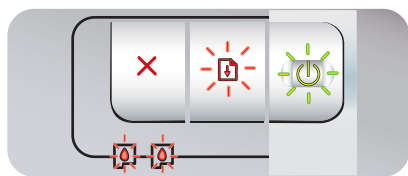
Opis kontroltek drukarki

Stan kontroltek drukarki	Wyjaśnienie i zalecana czynność
Kontrolki lewego i prawego pojemnika z tuszem. 	Kontrolka lewego pojemnika z tuszem wskazuje stan pojemnika z tuszem trójkolorowym; kontrolka prawego pojemnika z tuszem wskazuje stan pojemnika z tuszem fotograficznym lub czarnym. Kontrolki pojemników z tuszem mogą świecić się lub migać w połączeniu z kontrolkami zasilania i wznowienia, zgodnie z opisami podanymi w niniejszej tabeli. • Świeci się: W pojemniku jest mało tuszu lub pojemnik jest pusty. Wymień pojemnik z tuszem w najbliższej przyszłości. Patrz część Wkładanie pojemników z tuszem. • Miga: Pojemnik z tuszem jest uszkodzony, nieobecny lub niewłaściwy. Zainstaluj ponownie pojemnik z tuszem lub wymień go. Patrz część Wkładanie pojemników z tuszem. W przypadku drukowania z użyciem jednego pojemnika z tuszem kontrolka ta nie ma znaczenia.
Kontrolki drukarki świecą się na przemian. 	Kontrolki drukarki świecą się na przemian, gdy trwa ponowna inicjalizacja drukarki. • Nie jest wymagane żadne działanie.
Kontrolka zasilania świeci się. 	Drukarka jest włączona i bezczynna. • Nie jest wymagane żadne działanie.
Kontrolka zasilania miga. 	Drukarka drukuje lub przetwarza zlecenie druku. • Nie jest wymagane żadne działanie.
Kontrolka zasilania miga dwa razy, wyłącza się, a następnie sekwencja powtarza się. 	Drukarka jest w trakcie anulowania zlecenia druku. • Nie jest wymagane żadne działanie.

Stan kontrolki drukarki	Wyjaśnienie i zalecana czynność
Kontrolka zasilania świeci się, kontrolka wznowienia miga. 	Sprawdź, czy nie zaistniała jedna z następujących okoliczności: • Drukarka czeka na wyschnięcie specjalnego materiału. Naciśnij przycisk wznowienia, jeśli nie chcesz czekać. Czas schnięcia można zmienić w sterowniku drukarki. Patrz część Tusz rozmazuje się. • Brak papieru. Włóż papier i naciśnij przycisk wznowienia, aby kontynuować zlecenie druku. • Zaistniała niezgodność formatu materiału/papieru wstęgowego. Upewnij się, że format materiału/papieru wstęgowego wybrany w sterowniku drukarki odpowiada formatowi materiału/papieru wstęgowego umieszczonego w drukarce. Aby wysunąć materiał/papier wstęgowy, naciśnij przycisk wznowienia. • Zatrzymanie panelu we/wy. Upewnij się, że system działa prawidłowo i drukarka jest prawidłowo podłączona do systemu. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie. Następnie wyślij ponownie zlecenie do drukarki. Aby sprawdzić system, zapoznaj się ze wskazówkami w części Diagnostyka.
Kontrolka zasilania nie świeci się, kontrolka wznowienia miga. 	Zatrzymanie silnika papieru. • Usuń zacięty papier. Patrz część Usuwanie zaciętego papieru. Po usunięciu zacięcia naciśnij przycisk wznowienia, aby kontynuować zlecenie druku. • Jeśli nie nastąpiło zacięcie papieru, naciśnij przycisk wznowienia. Jeżeli to nie skutkuje, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Następnie wyślij ponownie zlecenie do drukarki.
Kontrolki zasilania i wznowienia migają jednocześnie. 	Utknięcie karetki. • Jeżeli wystąpiło zacięcie się papieru, wyjmij zacięty papier. Patrz część Usuwanie zaciętego papieru. Po usunięciu zacięcia naciśnij przycisk wznowienia, aby kontynuować zlecenie druku. • Jeśli nie nastąpiło zacięcie papieru, naciśnij przycisk wznowienia. Jeżeli to nie skutkuje, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Następnie wyślij ponownie zlecenie do drukarki.
Kontrolki zasilania i wznowienia migają, kontrolki lewego i prawego pojemnika z tuszem świecą się. 	Utknięcie punktu obsługi. • Otwórz pokrywę górną i odłącz kabel zasilania. Poczekaj aż kontrolki wznowienia i zasilania zgasną. Zamknij pokrywę górną i podłącz kabel zasilania. Poczekaj na ukończenie inicjalizacji drukarki i wyślij ponownie zlecenie druku.
Wszystkie kontrolki drukarki migają jednocześnie.	Błąd sprzętowy. • Upewnij się, że w drukarce nie ma zaciętego papieru. Patrz część Usuwanie zaciętego papieru. • Jeżeli nie da się wznowić wydruku, anuluj go. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, po czym ponownie spróbuj

Stan kontrolki drukarki

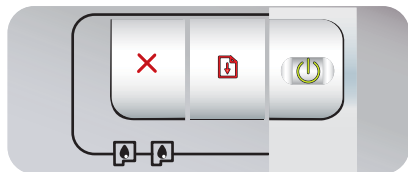
Wyjaśnienie i zalecana czynność



wydrukować zlecenie. Jeżeli problem nie ustanie, wyłącz drukarkę i odłącz kabel od niej. Podłącz ponownie kabel, włącz drukarkę i ponownie spróbuj wydrukować zlecenie.

Kontrolki zasilania i wznowienia świecą się.

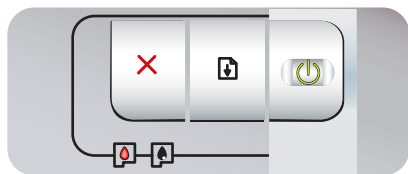
Sprawdź, czy nie zaistniała jedna z następujących okoliczności:



- Upewnij się, czy górna pokrywa jest zamknięta.
- Upewnij się, że tylny panel dostępu lub duplexer zostały prawidłowo założone.

Kontrolka lewego pojemnika z tuszem i kontrolka zasilania świecą się.

W pojemniku z tuszem trójkolorowym jest mało tuszu lub pojemnik jest pusty.



- Zainstaluj ponownie pojemnik z tuszem lub wymień go. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).
- Można w dalszym ciągu drukować z użyciem jednego pojemnika z tuszem. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego pojemnika z tuszem](#).

Kontrolka prawego pojemnika z tuszem i kontrolka zasilania świecą się.

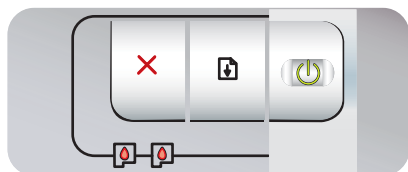
Poziom tuszu w pojemniku z tuszem fotograficznym lub czarnym jest niski lub pojemnik jest pusty.



- Zainstaluj ponownie pojemnik z tuszem lub wymień go. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).
- Można w dalszym ciągu drukować z użyciem jednego pojemnika z tuszem. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego pojemnika z tuszem](#).

Kontrolka prawego i lewego pojemnika z tuszem oraz kontrolka zasilania świecą się.

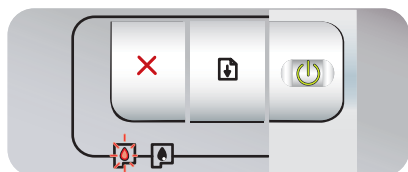
Poziom tuszu w lewym pojemniku (z tuszem trójkolorowym) i w prawym pojemniku (z tuszem fotograficznym lub czarnym) jest niski albo pojemniki są puste.



- Zainstaluj ponownie pojemniki z tuszem lub wymień je. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).

Kontrolka lewego pojemnika z tuszem miga, a kontrolka zasilania świeci się.

Pojemnik z tuszem trójkolorowym jest uszkodzony lub nie jest zainstalowany.

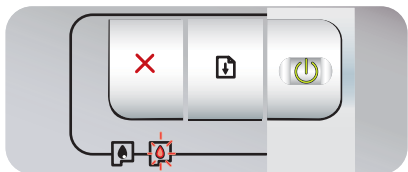


- Zainstaluj ponownie pojemnik z tuszem. Jeżeli błąd będzie nadal występował, wymień pojemnik. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).
- Można w dalszym ciągu drukować z użyciem jednego pojemnika z tuszem. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego pojemnika z tuszem](#).

Stan kontrolki drukarki

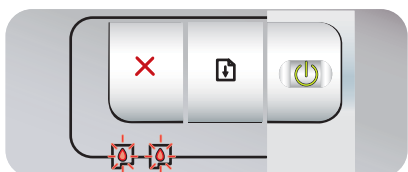
Wyjaśnienie i zalecana czynność

Kontrolka prawego pojemnika z tuszem miga, a kontrolka zasilania świeci się.



- Zainstaluj ponownie pojemnik z tuszem. Jeżeli błąd będzie nadal występował, wymień pojemnik. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).
- Można w dalszym ciągu drukować z użyciem jednego pojemnika z tuszem. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego pojemnika z tuszem](#).

Kontrolki prawego i lewego pojemnika z tuszem migają, a kontrolka zasilania świeci się.



Lewy pojemnik (z tuszem trójkolorowym) i prawy pojemnik (z tuszem fotograficznym lub czarnym) są uszkodzone lub nie są zainstalowane.

- Zainstaluj ponownie pojemnik z tuszem. Jeżeli błąd będzie nadal występował, wymień pojemnik. Patrz część [Wkładanie pojemników z tuszem](#).

8 Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP

Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP można zamówić w witrynie internetowej firmy HP pod adresem:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com/paper (kraje/regiony Azji i Pacyfiku)

Materiały eksploatacyjne również można zamówić za pomocą Zestawu narzędzi. W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Zamawianie materiałów drukarskich za pomocą Zestawu narzędzi](#)
- [Akcesoria](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)

Zamawianie materiałów drukarskich za pomocą Zestawu narzędzi

Zestaw narzędzi umożliwia zamawianie pojemników z tuszem bezpośrednio z komputera. Aby korzystać z tej funkcji, należy spełnić następujące trzy warunki:

- Zestaw narzędzi musi być zainstalowany na komputerze (narzędzie to jest obsługiwane tylko w systemie Windows).
- Drukarka musi być podłączona do komputera za pomocą kabla USB.
- Należy mieć dostęp do Internetu.

Aby zamówić materiały bezpośrednio z Zestawu narzędzi:

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Programy**, pozycję **HP Photosmart Pro B8300 series**, a następnie kliknij pozycję **HP Photosmart Pro B8300 series Toolbox**.

lub

Kliknij ikonę **Zestaw narzędzi** w obszarze stanu paska zadań Windows (obok zegara).

2. Na karcie **Stan drukarki** kliknij opcję **Informacje o pojemnikach z tuszem**, a następnie kliknij polecenie **Zamów materiały eksploatacyjne**. Otworzy się domyślna przeglądarka i zostanie wyświetlona witryna internetowa umożliwiająca zakup materiałów drukarskich.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w witrynie, aby wybrać i zamówić materiały drukarskie.

Akcesoria

Poniżej znajduje się lista akcesoriów drukarki.

Akcesoria do automatycznego druku dwustronnego

Akcesoria do automatycznego druku dwustronnego firmy HP

Kabel USB

HP USB A-B (2 m)

HP USB A-B (3 m)

Interfejs sieciowy

Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 175x (USB)

Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 310x (USB)

Materiały eksploatacyjne

Poniżej znajduje się lista materiałów eksploatacyjnych do drukarki. Materiały eksploatacyjne można zamówić w witrynie internetowej pod adresem:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com/paper (kraje/regiony Azji i Pacyfiku)



Uwaga Dostępność materiałów eksploatacyjnych do drukarki zależy od kraju/regionu.

Pojemniki z tuszem

W przypadku nowych pojemników z tuszem należy używać tylko tych, które mają taki sam numer, co wymieniany pojemnik z tuszem. Patrz część [Obsługiwane pojemniki z tuszem](#).

Papiery fotograficzne

Materiały do drukowania	Formaty
Papier fotograficzny HP Premium	10 x 15 cm
	10 x 15 cm bez obramowania
	210 x 297 mm, A4, satynowy, matowy
	210 x 297 mm, A4, błyszczący
	10 x 15 cm, z zakładką, satynowy, matowy
	10 x 15 cm, z zakładką
	297 x 420 mm, A3
Papier fotograficzny HP Premium, błyszczący	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
	215,9 x 279,4 mm, A
Papier fotograficzny HP Premium, z zakładką	10 x 15 cm, z zakładką
	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Papier fotograficzny HP Everyday, matowy	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Kliska o wysokim połysku HP Premium	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Papier fotograficzny HP Premium Plus	10 x 15 cm bez obramowania
	210 x 297 mm, A4

Materiały do drukowania	Formaty
	10 x 15 cm, z zakładką
	10 x 30 cm, panoramiczny
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	13 x 18 cm bez obramowania
Papier fotograficzny HP Colorfast, błyszczący	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Papier fotograficzny HP Advanced, błyszczący	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm

Papiery do drukarek atramentowych

Materiały do drukowania	Formaty
Papier HP Bright White	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8, B
Papier HP Premium	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
Papier HP Premium Presentation	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8, B
Papier HP Photo and Project, matowy	215,9 x 279,4 mm, A

Folie

Materiały do drukowania	Formaty
Folia do drukarek atramentowych HP Premium	210 x 297 mm, A4
Folia do drukarek atramentowych HP Premium Plus	210 x 297 mm, A4

Papiery specjalne

Materiały do drukowania	Formaty
Papier HP Banner	210 x 297 mm, A4
Nadruki na koszulki HP (dla tkanin jasnych i białych)	210 x 297 mm, A4
Nalepki całostronicowe HP	215,9 x 279,4 mm, A

Materiały do drukowania	Formaty
Nalepki adresowe HP , 33,86 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Nalepki adresowe HP , 25,4 x 66,67 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Nalepki przesyłkowe HP , 50,8 x 106,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Nalepki przesyłkowe HP , 84,6 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Karty na uwagi HP	152,4 x 203,2 mm
Karty na uwagi HP (z dyskiem CD zawierającym spis zawartości)	152,4 x 203,2 mm
Karty na uwagi HP (z przyjaciółmi Disney'a)	152,4 x 203,2 mm
Fotograficzne karty z wakacji HP	101,6 x 203,2 mm

Karty okolicznościowe

Materiały do drukowania	Formaty
Fotograficzne karty okolicznościowe HP, złożone na pół	215,9 x 279,4 mm, A
Fotograficzne karty okolicznościowe HP, błyszczące, złożone na pół	210 x 297 mm, A4
Karty okolicznościowe HP Textured, białe, złożone na pół	215,9 x 279,4 mm, A
Karty okolicznościowe HP Textured, kość słoniowa, złożone na pół	215,9 x 279,4 mm, A
Karty okolicznościowe HP Textured, kremowe, złożone na pół	210 x 297 mm, A4
Karty okolicznościowe HP z papieru Inianego, białe, złożone na pół	215,9 x 279,4 mm, A
Karty okolicznościowe HP z papieru Inianego, kość słoniowa, złożone na pół	215,9 x 279,4 mm, A
Karty okolicznościowe matowe HP, białe, złożone na cztery	215,9 x 279,4 mm, A 210 x 297 mm, A4
Karty okolicznościowe matowe HP, białe, złożone na pół (z przyjaciółmi Disney'a)	210 x 297 mm, A4

Papiery broszurowe

Materiały do drukowania	Formaty
Papier HP Brochure & Flyer, błyszczący	215,9 x 279,4 mm, A 297 x 420 mm, A3
Papier HP Brochure & Flyer, dwustronny, błyszczący	215,9 x 279,4 mm, A 210 x 297 mm, A4
Papier HP Brochure & Flyer, matowy	215,9 x 279,4 mm, A

Materiały do drukowania	Formaty
Papier broszurowy matowy HP Tri-fold	215,9 x 279,4 mm, A
Papier broszurowy matowy HP Tri-fold, dwustronny, błyszczący	215,9 x 279,4 mm, A

9 Pomoc dla klientów i gwarancja

W tej części zamieszczone są propozycje rozwiązań typowych problemów. Jeśli drukarka nie działa prawidłowo, a sugerowane rozwiązania podane w tej instrukcji nie umożliwiły rozwiązania problemu, należy podjąć próbę uzyskania pomocy z jednego z poniższych źródeł.

- [Uzyskiwanie pomocy elektronicznej](#)
- [HP Instant Support](#)
- [Telefoniczna pomoc techniczna firmy HP](#)
- [Zasady ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#)

Uzyskiwanie pomocy elektronicznej

Pomoc firmy HP można uzyskać z następujących źródeł elektronicznych:

- **Internet**

Aby uzyskać najnowsze oprogramowanie oraz informacje na temat produktów, systemów operacyjnych i pomocy, przejdź do witryny internetowej drukarki pod adresem: <http://www.hp.com/support/>.

- **Zestaw narzędzi (Windows)**

Zestaw narzędzi zawiera łatwe instrukcje „krok po kroku”, które umożliwiają rozwiązanie typowych problemów z drukowaniem. Patrz część [Korzystanie z Zestawu narzędzi](#).

HP Instant Support

HP Instant Support to narzędzie internetowe, które oferuje usługi związane z produktami, wskazówki diagnostyczne oraz informacje na temat zużycia tuszu i materiałów do drukowania. Korzystanie z usługi HP Instant Support wymaga dostępu do Internetu.

Aby uzyskać dostęp do narzędzia HP Instant Support, otwórz program Zestaw narzędzi i kliknij opcję **HP Instant Support** na karcie **Informacje**.



Uwaga Strony internetowe usługi HP Instant Support tworzone są w sposób dynamiczny. Zawsze należy uruchomić tę witrynę internetową w programie Zestaw narzędzi, a nie poprzez zakładkę.

Telefoniczna pomoc techniczna firmy HP

W czasie obowiązywania gwarancji można uzyskać pomoc w Ośrodku Obsługi Klientów HP.

- Zanim zadzwonisz
- Numery pomocy telefonicznej

Zanim zadzwonisz

Przed zatelefonowaniem do Ośrodka Obsługi Klientów należy przygotować następujące informacje, aby ułatwić udzielenie pomocy przez jego pracowników:

1. Wydrukuj stronę diagnostyczną drukarki. Patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej](#). Jeżeli drukarka nie drukuje, należy przygotować następujące informacje:
 - numer modelu i numer seryjny (znajduje się z tyłu drukarki),
 - model drukarki.
2. Sprawdź nazwę używanego systemu operacyjnego, na przykład Windows 2000.
3. Jeżeli drukarka jest podłączona do sieci, sprawdź nazwę sieciowego systemu operacyjnego, na przykład Windows NT Server 4.0.
4. Sprawdź nazwę sterownika drukarki oraz numer wersji oprogramowania drukarki, na przykład HP Photosmart Pro B8300, wersja: 2.325.0.0.

Aby odszukać numer wersji sterownika drukarki, kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy. Kliknij polecenie **Właściwości** a następnie kliknij polecenie **Informacje**. Numer wersji zostanie wyświetlony na liście **Pliki sterownika**.
5. Jeżeli występuje problem podczas drukowania w danym programie, zapisz nazwę program i numer jego wersji.

Numery pomocy telefonicznej

W wielu krajach/regionach firma HP zapewnia bezpłatną pomoc telefoniczną w czasie obowiązywania gwarancji. Połączenie z niektórymi numerami pomocy telefonicznej może jednak podlegać opłacie.

Aby uzyskać listę aktualnych numerów pomocy telefonicznej, przejdź do witryny <http://www.hp.com/support>.

021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-555-5000
Australia Australia (out-of-warranty)	1300 721 147 1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
17212049	البحرين
België Belgique	+32 070 300 005 +32 070 300 004
Brasil (Sao Paulo) Brasil	55-11-4004-7751 0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	021-3881 4518 800-810-3888
Colombia (Bogotá) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Andinatel) Ecuador (Pacifitel)	1-999-119 800-711-2884 1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό) Ελλάδα (εντός Ελλάδας) Ελλάδα (από Κύπρο)	+ 30 210 6073603 801 11 75400 800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884

日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg Luxemburg	+352 900 40 006 +352 900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México) México	55-5258-9922 01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 777 3284 812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Zasady ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

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

A. Zakres gwarancji

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

B. Ograniczenia gwarancji

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

C. Ograniczenia rękojmi

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

D. Prawo lokalne

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

Szanowny Kliencie!

W załączeniu przedstawiamy nazwy i adresy spółek HP, które udzielają gwarancji HP w Państwa kraju.

HP informuje, że na podstawie umowy sprzedaży mogą Państwu przysługiwać ustawowe prawa wobec sprzedawcy dodatkowo do gwarancji. Gwarancja HP nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Polska: Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000016370

10 Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności

W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Dane techniczne drukarki](#)
- [Declaration of Conformity](#)

Dane techniczne drukarki

Metoda drukowania	Atramentowy druk termiczny z dozowaniem kropli regulowanym według potrzeb				
Szybkość drukowania* — papier zwykły (Letter/A4)		Ekonomiczna robocza	Ekonomiczna zwykła	Normalna	Najlepsza
	Czarny tekst	30 str./min	8,7 str./min	8,0 str./min	0,6 str./min
	Tekst kolorowy	20 str./min	7,5 str./min	6,0 str./min	1,5 str./min
	Pełna strona kolorowa	8,0 str./min	2,5 str./min	1,9 str./min	0,5 str./min
Papier fotograficzny, z obramowaniem, 4 tusze 10 x 15 cm	Fotografia kolorowa	0,4 str./min	0,6 str./min	0,9 str./min	1,5 str./min
Papier fotograficzny, z obramowaniem, 6 tuszy 10 x 15 cm	Fotografia kolorowa	0,5 str./min	0,8 str./min	1,1 str./min	2,0 str./min
	*Wartości podane w przybliżeniu. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, stosowanego programu oraz stopnia złożoności dokumentu.				
Rozdzielczość druku w kolorze	Maksymalnie 4800 x 1200 dpi* *Maksymalnie 4800 x 1200 dpi z optymalizacją dla wydruków kolorowych i rozdzielczości wejściowej 1200 dpi. To ustawienie może spowodować tymczasowe zajęcie dużej ilości miejsca na dysku twardym (400 MB lub więcej) i spowolnienie drukowania. Pojemnik z tuszem fotograficznym, jeśli jest zainstalowany, dodatkowo wpływa na jakość druku.				
Języki poleceń drukarki	HP PCL Level 3e				
Zgodność oprogramowania	Microsoft Windows (2000 lub XP); Mac OS X (10.3 i 10.4); aplikacje MS-DOS				
Czcionki	8 wbudowanych czcionek, po 4 w orientacji pionowej i poziomej: CG Times, CG Times Italic; Courier, Courier Italic; Letter Gothic, Letter Gothic Italic; Univers, Univers Italic (obsługiwana czcionka Euro Symbol)				
Inteligentne funkcje programowe	Standardowe funkcje sterownika drukarki: Drukowanie bez obramowania, Minimalne marginesy*, Fotografia cyfrowa HP, Dostosowywanie formatu papieru, Druk obustronny, Drukowanie broszur, Wiele stron na arkuszu, Kafelki*, Opcje zmiany rozmiaru, Zarządzanie kolorami, Obraz lustrzany*, Podglądu wydruku*, Drukuj cały tekst w czerni, Druk w skali szarości, Druk w sepii*, ColorSync** Uwaga: *dotyczy tylko systemu Windows; **dotyczy tylko systemu Macintosh				
Rodzaje i formaty materiałów	Papier: Zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny, błyszczący, transparentowy Standardowe US: Letter (8,5 x 11 cali), Legal (8,5 x 14 cali), Tabloid (11 x 17 cali), Super B (13 x 9 cali), Executive (7,25 x 10,5 cali), Statement (5,5 x 8,5 cali), Fotograficzny (4 x 6 cali) Standardowe międzynarodowe: A6 (105 x 148,5 mm), A5 (148,5 x 210 mm), A4 (210 x 297 mm), A3 (297 x 420 mm), A3+ (330 x 482 mm), JIS-B4 (257 x 364 mm), JIS-B5 (182 x 257 mm) Folia: US Letter (8,5 x 11 cali), A4 (210 x 297 mm) Koperty: US nr 10 (4,12 x 9,5 cali), US A2 Invitation (4,37 x 5,57 cali), US Monarch (3,87 x 7,5 cali), European DL (110 x 220 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm) Karty katalogowe: Karta katalogowa US (4 x 6 cali), karta katalogowa US (5 x 8 cali), karta A6 (105 x 148,5 mm) Nalepki: Nalepki US (8,5 x 11 cali), Nalepki A4 (210 x 297 mm) Formaty nietypowe: 89,9 x 146,05 mm do 330,2 x 1270 mm				

Obsługa materiałów	Podajnik:	Do 19 mm lub maksymalnie 150 arkuszy papieru zwykłego; maksymalnie 15 kopert; maksymalnie 60 kart; maksymalnie 30 folii lub nalepek; materiały fotograficzne
	Przedni otwór ręcznego podawania:	Maksymalnie 10 arkuszy zwykłego papieru; maksymalnie 5 kopert lub kart; maksymalnie 8 folii; materiały fotograficzne
	Tylny otwór ręcznego podawania:	Pojedynczy arkusz; grube materiały (do 0,3 mm); koperty; karty; folie; nalepki
	Opcjonalne urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser):	13 x 19 cali, 11 x 17 cali, Legal, Letter, Executive, A3+, A3, A4 i B5 (JIS). Nie obsługuje papieru wstęgowego, kart katalogowych, kopert oraz materiałów o nietypowych formatach mniejszych od B5 (JIS) lub większych od formatów 13 x 19 cali/A3+.
	Pojemność pojemnika wyjściowego:	Maksymalnie 75 arkuszy
Zalecana gramatura materiałów	Papier:	60 do 135 g/ m ² (od 16 do 36 funtów) w podajniku lub przednim otworze ręcznego podawania i maksymalnie 280 g/m ² (ryza 74 funty) w tylnym otworze ręcznego podawania
	Koperty:	75 do 90 g/m ²
	Karty:	110 do 200 g/m ² w tylnym otworze ręcznego podawania
Interfejs we/wy	Uniwersalna magistrala szeregową (USB)	
Pamięć drukarki	16 MB wbudowanej pamięci RAM	
Wymiary	HP Photosmart Pro B8300:	574,5 mm (szerokość) na
		186,3 mm (wysokość) na
		409,5 mm (głębokość)
		Z podajnikiem przedłużonym do końca: 631,0 mm (głębokość)
Waga	HP Photosmart Pro B8300:	11 kg
Normatywne obciążenie	Do 500 str./miesiąc	
Zasilanie	Wbudowany zasilacz uniwersalny	
Wymagane zasilanie	Wejściowe: 100–240 V prądu przemiennego, 1300 mA, 50/60 Hz	
	Wyjściowe: 32 V prądu stałego, 1500 mA	
Pobór mocy	Maksymalnie 60 W	
Warunki eksploatacji	Zakres dopuszczalnych temperatur: 5–40°C	
	Zalecane warunki pracy: 15–30°C	
	Temperatura przechowywania: -40–60°C	
	Wilgotność względna: 20 do 80%, bez kondensacji	
	Poziomy hałas zgodnie z normą ISO 9296: Siła dźwięku LwAD: 6,1 dB (A)	
Wymagania systemowe	Minimalne	
	Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB wolnego miejsca na dysku twardym	
	Windows XP, wersja 32-bitowa: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB wolnego miejsca na dysku twardym	
	Mac OS X: G3 (oprócz oryginalnego komputera PowerBookG3), 128 MB pamięci RAM	

	Internet Explorer 4.0
	Zalecane
	Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 175 MB wolnego miejsca na dysku twardym
	Windows XP, wersja 32-bitowa: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 190 MB wolnego miejsca na dysku twardym
	Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB RAM
	Internet Explorer 5.0 lub nowszy
Gwarancja	Ograniczona roczna gwarancja
Certyfikaty produktu	Certyfikaty bezpieczeństwa: CCC S&E (Chiny), CSA (Kanada), PSB (Singapur), UL (USA), TUV-GS (Niemcy), znak bezpieczeństwa K (Korea), CE (Unia Europejska) Certyfikaty EMC: FCC Title 47 CFR Part 15 Class B (USA), CTICK (Australia i Nowa Zelandia), klasa MIC (Korea), CE (Unia Europejska), BSMI (Tajwan), GOST (Rosja), ICES (Kanada)

Declaration of Conformity

Declaration of Conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address: Imaging and Printing Manufacturing Operation Singapore,
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore, 118502

declares, that the product

Product Name: HP Deskjet 9800, HP Deskjet 9800d
HP Deskjet 9803, HP Deskjet 9803d
HP Deskjet 9808, HP Deskjet 9808d
HP Deskjet 9860/9868
HP Photosmart Pro B8300 series

Regulatory Model Number ⁽¹⁾: SNPRC-0405
Product Number: C8165A/B, C8166A/B

C8165C, C8166C

C8165D, C8166D

C8183A/D

C8492A/B/C/D

Product Accessory Number: C8258A/HP Automatic Two-Sided Printing Accessory

Product Options: All

Conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1:2001
EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 Class 1 for LEDs

EMC: CISPR 22: 1997 / EN 55022:1998 Class B ⁽²⁾
CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2
IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000
IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 ⁽²⁾
ICES-003 Issue 4

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.

(1) This product is assigned a Regulatory model number that stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

(2) The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

Chan Kum Yew

Director, Quality

Local contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Singapore, 20 April 2006

11 Informacje wymagane przepisami

- [FCC statement](#)
- [Inne informacje wymagane przepisami](#)
- [Program ochrony środowiska naturalnego](#)
- [Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej](#)

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 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.

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.

Modifications (part 15.21): The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Uwaga dla użytkowników w Korei

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Inne informacje wymagane przepisami

Klasyfikacja diod elektroluminescencyjnych

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

Normatywny numer modelu

Produktowi temu przypisano normatywny numer modelu do celów identyfikacji normatywnej.
Normatywny numer modelu tego produktu to SNPRC-0405. Tego numeru nie należy mylić z nazwą handlową (np. HP Photosmart Pro B8300 series) ani numerem katalogowym (np. C8492A lub C8492B).

Program ochrony środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard zachęca klientów do utylizowania zużytego sprzętu elektronicznego, oryginalnych pojemników z tuszem firmy HP i akumulatorów. Firma HP dokłada wszelkich starań, aby dostarczać produkty wysokiej jakości w sposób nieszkodliwy dla środowiska. W projekcie tego produktu uwzględniono recykling materiałów. Liczba surowców została ograniczona do minimum przy zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do detali mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o dużym znaczeniu zostały zaprojektowane w sposób zapewniający ich łatwą dostępność i umożliwiającą sprawny demontaż oraz naprawę.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do witryny internetowej poświęconej ochronie środowiska w firmie HP: <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html>.

Zużycie papieru

Ten produkt jest przystosowany do korzystania z papieru ekologicznego, zgodnie ze specyfikacjami DIN 19309 i EN 12281:2002.

Tworzywa sztuczne

Części o masie ponad 25 gramów wykonane z tworzyw sztucznych są oznakowane zgodnie ze standardami międzynarodowymi, które zwiększają możliwości rozpoznawania tworzyw sztucznych dla celów recyklingu po zakończeniu eksploatacji produktu.

Program recyklingu

Firma HP oferuje coraz większą liczbę programów zwrotu i recyklingu produktów w wielu krajach/regionach, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza surowce, wprowadzając do sprzedaży zregenerowane produkty. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP, przejdź do witryny:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle>

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych dla drukarek atramentowych firmy HP

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

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle>

Obsługa materiałów

Ten produkt firmy HP zawiera materiały, które mogą wymagać specjalnego sposobu utylizacji po zakończeniu eksploatacji.

Zużycie energii — program Energy Star

Pobór mocy jest znacznie niższy, gdy drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, co zapewnia ochronę zasobów naturalnych i oszczędność finansową bez obniżania wysokiej wydajności tego

urządzenia. Produkt ten spełnia wymagania programu ENERGY STAR® (wersja 3.0), który ma zachęcać producentów do wytwarzania urządzeń biurowych o zmniejszonym zużyciu energii.



ENERGY STAR® jest zastrzeżonym w USA znakiem usługowym agencji EPA. Jako partner programu ENERGY STAR® firma HP stwierdza, że niniejszy produkt spełnia zalecenia programu ENERGY STAR® dotyczące oszczędności energii.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących programu ENERGY STAR®, przejdź do witryny:

<http://www.energystar.gov>

Zużycie energii — program FEMP

Niniejszy produkt spełnia wymagania programu FEMP (Federal Energy Management Program), utworzonego przez rząd USA w celu zmniejszenia zużycia energii, gdy produkt jest wyłączony.

Zużycie energii w trybie gotowości: Patrz specyfikacje produktu.

Zużycie energii, gdy urządzenie jest wyłączone: Kiedy produkt jest wyłączony, pewna porcja energii nadal jest zużywana. Aby całkowicie wyeliminować zużycie energii, należy wyłączyć urządzenie, a następnie odłączyć kabel zasilania od źródła zasilania.

144 Rozdział 11 Informacje wymagane przepisami



Produkt eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningsstation för hantering av el- och elektronikutrust. Genom att lämna kasserade produkter till återvinningshjälp är du till och med bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Indeks

Symbole/Cyfry

4800 x 1200 dpi z
optymalizacją 43, 45, 46

A

akcesoria
informacje na temat
zamawiania 119
anulowanie zlecenia druku 73
automatyczny czujnik rodzaju
papieru 40

B

blokada podajnika 7

C

certyfikaty produktu 136
ColorSmart III 43
czcionki, wbudowane 134

D

dane dotyczące środowiska 135
dane techniczne
drukarka 133
normatywne obciążenie
drukarki 135
waga drukarki 135
warunki eksploatacji 135
wymagania dotyczące
zasilania 135
wymagania systemowe 135
wymiarów drukarki 135
zużycie energii 135
declaration of conformity 137
deinstalacja oprogramowania 14
diagnostyka
automatyczne drukowanie
dwustronne 110
miganie kontrolki
drukarki 113

niewłaściwy wydruk
transparentów 109
problemy z drukowaniem bez
obramowania 108
problemy z drukowaniem
fotografii 107
problem z drukowaniem w
sieci 112
strona diagnostyczna,
drukowanie 89
strona pokazowa,
drukowanie 88
urządzenie do automatycznego
drukowania
dwustronnego 110
wskazówki i zasoby 86
zacięty papier 104
drukarka
dane techniczne 133
funkcje sterownika
drukarki 42
informacje o kontrolkach
drukarki 113
inteligentne funkcje
programowe 42
język 134
minimalne marginesy 37
pamięć 135
rejestracja w Zestawie
narzędzi 78
rozdzielczość 134
unikatowe funkcje 2
wyświetlanie informacji
sprzętowych o drukarce 78
drukowanie
anulowanie zlecenia druku 73
brozury 63
drukowanie bez
obramowania 42, 46
drukowanie panoramiczne 2

fotografie cyfrowe 43
fotografie panoramiczne 49
korzystanie z automatycznego
czujnika rodzaju papieru 40
minimalne marginesy 37, 42
na folii 55
na kartach 59
na kopertach 57
nalepki 67
na materiałach HP 55
na materiałach różnego
rodzaju 55
na papierze nietypowego
formatu 56
naprasowanki 68
obustronne, automatyczne 71
obustronne, przegląd 69
obustronne, ręczne 70
obustronne, wskazówki 69
plakaty 65
przedni otwór ręcznego
podawania 52
transparenty 66
tryb oszczędności energii 2
tylny otwór ręcznego
podawania 52
wiele stron na jednym
arkuszu 62
z użyciem jednego pojemnika z
tuszem 25
drukowanie bez obramowania
diagnostyka 108
drukowanie 46
opis 42
drukowanie broszur 63
drukowanie obustronne. *Patrz*
drukowanie
dupleks. *Patrz* drukowanie
dwustronne drukowanie. *Patrz*
drukowanie

- E**
Exif Print 45
- F**
FCC statement 140
folie
drukowanie 55
ładowanie 38
Fotografia cyfrowa HP 42
fotografie
4800 x 1200 dpi z
optymalizacją 45
drukowanie 43
Exif Print 45
Fotografia cyfrowa HP 42
oprogramowanie HP Photo
Imaging 45
PhotoREt IV 43
technika drukowania
PhotoREt 45
technika drukowania
sześciokolorowym
tuszem 43
Technologie fotografii
cyfrowej 44
wskazówki dotyczące
drukowania 43
wydruk bez obramowania 46
fotografie panoramiczne,
drukowanie 49
- G**
gniazdo zasilania 8
górna pokrywa 6
gwarancja 132
- H**
HP Instant Support 4, 78
HP PCL 3 134
HP Printer Utility 83
hpshopping.com 119
- I**
informacje wymagane
przepisami 139
inteligentne funkcje
programowe 42
interfejsy we/wy 135
- J**
jak to zrobić... 81
- język, drukarka 134
- K**
karta Informacje, Zestaw
narzędzi 78
karta Obsługa drukarki, Zestaw
narzędzi 82
karta Stan drukarki, Zestaw
narzędzi 77
karty, drukowanie 59
komunikaty o błędach
wyświetlanie w Zestawie
narzędzi 77
kontrolka wznowienia 8
kontrolka zasilania 8
kontrolki pojemnika z tuszem
czarnym lub fotograficznym
ilustracja 7
kontrolki pojemnika z tuszem
trójkolorowym
ilustracja 7
koperty, drukowanie 57
kosz pojemnika z tuszem 6
kroje czcionek, wbudowane 134
- Ł**
ładowanie materiałów
podajnik 38
przedni otwór ręcznego
podawania 52
tylny otwór ręcznego
podawania 52
- M**
Macintosh
HP Printer Utility 83
wymagania systemowe 135
marginesy, minimalne 37
materiały
drukowanie bez
obramowania 46
drukowanie na folii 55
drukowanie na kartach 59
drukowanie na kopertach 57
drukowanie na materiałach
HP 55
drukowanie na materiałach
różnego rodzaju 55
drukowanie na papierze
nietypowego formatu 56
ładowanie do podajnika 38
- ładowanie folii 38
obsługiwane formaty 31
obsługiwane gramatury i
pojemności 36
obsługiwane rodzaje 35
porady dotyczące wyboru i
obsługi 30
usuwanie zacięć 104
zamawianie materiałów
eksploatacyjnych 119
materiały eksploatacyjne i
akcesoria
akcesoria 121
materiały HP, drukowanie 55
mechanizm wysuwania materiałów
małego formatu 7
minimalne marginesy 37, 42
myPrintMileage
dostęp w Zestawie
narzędzi 78
opis 80
witryna internetowa 80
- N**
nalepki, drukowanie 67
naprasowanki, drukowanie 68
nieoczekiwane wydruki 96
niska jakość druku 96
- O**
ogranicznik szerokości papieru 7
oprogramowanie
deinstalacja 14
dostosowywanie programu
instalacyjnego 16
funkcje sterownika
drukarki 42
inne oprogramowanie,
instalowanie 17
instalowanie na komputerach
Macintosh 12
inteligentne funkcje
programowe 42, 134
oprogramowanie HP Photo
Imaging 45
sterownik drukarki 9
wymagania systemowe 135

- zmiana aktualnych ustawień
druku 51
- zmiana standardowych
ustawień druku 41
- oprogramowanie HP Photo
Imaging 45
- otwór ręcznego podawania, przedni
drukowanie 52
- ilustracja 6
- otwór ręcznego podawania, tylny
drukowanie 52
- opis 8

P

- pamięć, wbudowana 135
- papier. *Patrz* materiały
- papier nietypowego formatu,
drukowanie 56
- PCL 3 134
- PhotoREt IV 43
- plakaty, drukowanie 65
- plik readme 4
- podajnik 38
- podajnik, przedłużany
ilustracja 6
- pojemniki z tuszem
czyszczenie 23, 82
- drukowanie z użyciem jednego
pojemnika z tuszem 25
- informacje o poziomie tuszu,
Macintosh 83
- informacje o poziomie tuszu,
Windows 77
- instalacja lub wymiana 20
- konserwacja i
przechowywanie 24
- obsługiwane 20
- Ośłona zabezpieczająca
pojemnik z tuszem 24
- wyrównywanie 22, 82
- pojemnik wyjściowy, przedłużany
ilustracja 6
- pomoc
 - jak to zrobić... 81
 - pomoc dla klientów 127
 - pomoc elektroniczna 128
 - telefoniczna pomoc techniczna
firmy HP 130
- Zestaw narzędzi 76
- pomoc dla klientów 127

- pomoc elektroniczna
 - pomoc 128
- pomoc sterownika drukarki 4
- port USB 8
- problemy z drukowaniem 90
- przewodnica materiałów małego
formatu
 - korzystanie z 57, 59
 - opis 7
- przewodnica papieru przedniego
otworu ręcznego podawania
ilustracja 6
- przedłużany podajnik 6
- przedłużany pojemnik
wyjściowy 6
- przedni otwór ręcznego podawania
drukowanie 52
- ilustracja 6
- przycisk anulowania 73
- przycisk wznowienia 8
- przycisk zasilania 8

R

- rozdzielczość, drukarka 134

S

- Starter CD 4
- sterownik do systemu Linux 17
- sterownik drukarki
 - deinstalacja 14
 - dostosowywanie programu
instalacyjnego 16
 - instalowanie innych
sterowników 17
 - instalowanie na komputerach
Macintosh 12
 - inteligentne funkcje
programowe 42, 134
 - oprogramowanie 9
 - wymagania systemowe 135
 - zmiana aktualnych ustawień
druku 51
 - zmiana standardowych
ustawień druku 41
- strona diagnostyczna 4
- strona diagnostyczna,
drukowanie 89
- strona pokazowa,
drukowanie 82, 88
- szybkości drukowania 134

T

- telefoniczna pomoc techniczna
firmy HP 4, 130
- transparenty, drukowanie 66
- tryb oszczędności energii 2
- tylny otwór ręcznego podawania
drukowanie 52
- opis 8
- tylny panel dostępu
 - opis 8
 - przyciski zwalniania 8

U

- urządzenie do automatycznego
drukowania dwustronnego
 - diagnostyka 110
 - instalowanie 27
 - korzystanie z 71
 - zalety 71
- uwagi o wersji 4

W

- Windows
 - wymagania systemowe 135
- witryna internetowa
 - Linux 17
 - myPrintMileage 80
 - zamawianie materiałów
eksploatacyjnych i
akcesoriów 119
- witryny internetowe firmy HP 4
- Wprowadzenie 4
- wymagania systemowe 135
- wymagania systemu
operacyjnego 135
- wymiary, drukarka 135

Z

- zacięcie się papieru
 - usuwanie 104
 - wskazówki dotyczące
zapobiegania 106
- zacięty papier, usuwanie 104
- zasady ograniczonej gwarancji
firmy Hewlett-Packard 132
- zatrząsk pojemnika z tuszem 6
- Zestaw narzędzi
 - karta Informacje 78
 - karta Obsługa drukarki 82
 - karta Stan drukarki 77
 - korzystanie z 76

opis 4
zamawianie materiałów
drukarskich 120
Zestaw narzędzi HP Inkjet (system
Mac OS) 4

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support

