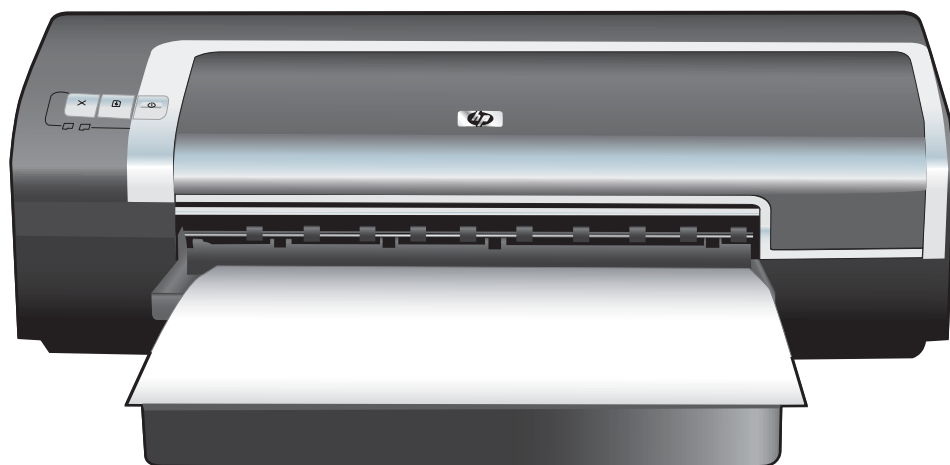


# HP Officejet z serii K7100

## Podręcznik użytkownika





# HP Officejet z serii K7100

## Podręcznik użytkownika



## Informacje o prawach autorskich

© 2007 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, potykania się o niego lub jego uszkodzenia.

Jeżeli produkt nie działa w należyty sposób, należy sprawdzić rozdział [Diagnostyka na stronie 80](#).

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 wkładów atramentowych) .....	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
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki .....	14
Dostosowywanie programu instalacyjnego oprogramowania drukarki .....	16
Instalowanie innego oprogramowania .....	17

## 3 Używanie wkładów atramentowych i akcesoriów

Używanie wkładów atramentowych .....	19
Obsługiwane wkłady atramentowe .....	19
Wkładanie wkładów atramentowych .....	20
Instalacja lub wymiana wkładu atramentowego .....	20
Wyrównywanie wkładów atramentowych .....	22
Czyszczenie wkładów atramentowych .....	23
Automatyczne czyszczenie wkładów atramentowych .....	23
W systemie Windows .....	23
Na komputerach Macintosh .....	23
Konserwacja wkładów atramentowych .....	24
Przechowywanie wkładów atramentowych .....	24
Drukowanie z użyciem jednego wkładu atramentowego .....	25

Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser) .....	26
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

#### 4 Drukowanie i ładowanie materiałów

Wybór materiałów drukarskich .....	28
Porady dotyczące wyboru i obsługi materiałów drukarskich .....	28
Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów .....	28
Opis obsługiwanych formatów materiałów .....	29
Opis obsługiwanych rodzajów materiałów .....	33
Opis obsługiwanych gramatur materiałów i pojemności .....	34
Ustawianie minimalnych marginesów .....	35
Ładowanie materiałów do podajnika .....	36
Korzystanie z automatycznego czujnika rodzaju papieru .....	38
Zmiana ustawień drukowania .....	39
Objaśnienie inteligentnych funkcji programowych .....	40
Drukowanie fotografii cyfrowych .....	41
Zaawansowane funkcje drukowania w kolorze .....	41
Wskazówki dotyczące drukowania fotografii .....	41
Objaśnienie technologii fotografii cyfrowej .....	42
Technika drukowania PhotoREt .....	42
4800 x 1200 dpi z optymalizacją .....	43
Drukowanie fotografii ulepszonych techniką Exif Print .....	43
Oprogramowanie HP Photosmart Essential .....	43
Drukowanie bez obramowania .....	44
Drukowanie w odcieniach szarości .....	46
Drukowanie fotografii panoramicznych .....	47
Drukowanie dokumentu .....	49
Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania .....	50
Zmiana ustawień oprogramowania .....	50
Ładowanie do przedniego otworu ręcznego podawania .....	51
Ładowanie do tylnego otworu ręcznego podawania .....	52
Drukowanie na materiałach różnego rodzaju .....	53
Drukowanie na papierze nietypowego formatu .....	54
Drukowanie na kopertach .....	55
Drukowanie na kartach i materiałach małego formatu .....	57
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru .....	60
Drukowanie broszur .....	61
Ręczne drukowanie broszur .....	61
Automatyczne drukowanie broszur .....	61
Drukowanie plakatów .....	63
Drukowanie transparentów .....	64
Drukowanie na nalepkach .....	65
Drukowanie na papierze do naprasowanek .....	66
Drukowanie obustronne (dupleks) .....	67
Wskazówki dotyczące drukowania na obu stronach arkusza papieru .....	67
Drukowanie dwustronne ręczne .....	68
Drukowanie dwustronne automatyczne .....	69
Zalety korzystania z dupleksera .....	69
Anulowanie zlecenia druku .....	71

## 5 Korzystanie z Zestawu narzędzi

Zestaw narzędzi — przegląd .....	73
Karta Stan drukarki .....	74
Karta Informacje .....	75
HP Instant Support .....	75
Bezpieczeństwo i poufność .....	76
Uzyskiwanie dostępu do witryny HP Instant Support .....	76
myPrintMileage .....	76
Jak to zrobić... .....	77
Karta Obsługa drukarki .....	78
Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility (komputery Macintosh) .....	79
Wyświetlanie paneli programu HP Printer Utility .....	79

## 6 Diagnostyka

Wskazówki i zasoby dotyczące diagnostyki .....	81
Ogólne wskazówki diagnostyczne .....	82
Drukowanie strony pokazowej .....	83
Drukowanie strony diagnostycznej .....	84
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem .....	85
Drukarka niespodziewanie wyłącza się .....	85
Sprawdź źródło i złącza zasilania .....	85
Sprawdź otwory wentylacyjne drukarki .....	85
Wszystkie kontrolki drukarki migają .....	85
Wystąpił nieusuwalny błąd .....	85
Brak reakcji ze strony drukarki (urządzenie nie drukuje) .....	85
Sprawdź ustawienia drukarki .....	85
Sprawdź, czy wkład atramentowe zostały właściwie włożone .....	85
Sprawdź instalację oprogramowania drukarki .....	85
Sprawdź podłączenie kabli .....	85
Sprawdź ustawienia drukarki dotyczące środowiska sieciowego .....	86
Sprawdź oprogramowanie zapory osobistej zainstalowane na komputerze .....	86
Drukarka nie przyjmuje wkładu atramentowego .....	86
Wkłady atramentowe nie pasują do drukarki .....	86
Drukarka nie rozpoznaje wkładu atramentowego .....	86
Oczyść styki wkładów atramentowych .....	86
Drukarka odrzuca pisak .....	87
Drukowanie trwa długo .....	88
Sprawdź konfigurację systemu .....	88
Sprawdź liczbę programów uruchomionych na komputerze .....	88
Sprawdź ustawienia oprogramowania drukarki .....	88
Drukowany jest duży plik .....	88
Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym .....	88
Wydrukowana została pusta strona .....	89
Sprawdź, czy wkłady atramentowe nie są puste .....	89
Taśma ochronna na dyszy wkładu atramentowego nie została zdjęta. ....	89
Sprawdź ustawienia materiałów .....	89
Brakujący lub niewłaściwy element na stronie .....	89
Sprawdź ustawienia marginesów .....	89
Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym. ....	89
Sprawdź poziom atramentu we wkładach .....	89

Wkłady atramentowe mogą wymagać czyszczenia .....	89
Sprawdź ustawienia druku w kolorze .....	90
Sprawdź lokalizację drukarki i długość kabla USB .....	90
Rozmieszczenie tekstu i elementów graficznych jest niewłaściwe .....	90
Sprawdź, jak załadowane są materiały .....	90
Sprawdź format materiałów .....	90
Sprawdź ustawienia marginesów .....	90
Sprawdź ustawienie orientacji strony .....	90
Sprawdź lokalizację drukarki i długość kabla USB .....	90
Słaba jakość druku i nieoczekiwane wydruki .....	91
Wydruki o słabej jakości .....	91
Sprawdź wkłady atramentowe .....	91
Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym. ....	91
Sprawdź poziom atramentu we wkładach .....	91
Wkłady atramentowe mogą wymagać czyszczenia .....	91
Sprawdź jakość papieru .....	92
Sprawdź rodzaj materiałów załadowanych do drukarki .....	92
Sprawdź rolki w drukarce .....	92
Sprawdź lokalizację drukarki i długość kabla USB .....	92
Drukowane są niezrozumiałe znaki .....	92
Sprawdź podłączenie kabli .....	92
Sprawdź plik dokumentu .....	92
Atrament rozmazuje się .....	93
Sprawdź ustawienia drukowania .....	93
Sprawdź rodzaj materiału .....	93
Sprawdź ustawienia marginesów .....	93
Atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub elementu graficznego .....	93
Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym. ....	93
Sprawdź poziom atramentu we wkładach .....	93
Wkłady atramentowe mogą wymagać czyszczenia .....	93
Sprawdź rodzaj materiału .....	94
Ustawienia drukowania mogą wymagać zmiany .....	94
Kolory na wydrukach są wyblakłe lub zmatowiałe .....	94
Sprawdź tryb drukowania .....	94
Być może wkład atramentowy nie jest dobrany optymalnie do projektu .....	94
Sprawdź ustawienie rodzaju papieru .....	94
Sprawdź wkłady atramentowe .....	94
Kolory są drukowane w odcieniach szarości .....	94
Sprawdź ustawienia druku .....	94
Drukarka może drukować w Trybie rezerwowym .....	94
Drukowane są niewłaściwe kolory .....	95
Sprawdź ustawienia druku .....	95
Sprawdź wkłady atramentowe .....	95
Kolory na wydrukach są rozmyte .....	95
Sprawdź ustawienia druku .....	95
Sprawdź wkłady atramentowe .....	95
Kolory są niewłaściwie ustawione względem siebie .....	95
Sprawdź wkłady atramentowe .....	95
Sprawdź rozmieszczenie elementów graficznych .....	95
W tekście lub grafice brakuje linii lub punktów .....	95



Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym .....	95
Sprawdź poziom atramentu we wkładach .....	96
Wkłady atramentowe mogą wymagać czyszczenia .....	96
Sprawdź pola stykowe wkładów atramentowych .....	96
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru .....	97
Występuje inny problem z podawaniem papieru .....	97
Drukarka lub podajnik nie obsługują danych materiałów .....	97
Materiały nie są pobierane z podajnika .....	97
Materiały nie są prawidłowo wysuwane .....	97
Strony są podawane na ukos .....	97
Pobieranych jest kilka arkuszy na raz .....	97
Diagnostyka problemów z instalacją .....	98
Problemy z wydrukowaniem strony wyrównania .....	98
Problemy z instalacją oprogramowania .....	98
Sprawdź wymagania dotyczące komputera .....	98
Sprawdź wymagania wstępne instalacji .....	98
Zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki .....	98
Usuwanie zaciętego papieru .....	99
Wskazówki dotyczące zapobiegania zacinaniu się papieru .....	101
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem fotografii .....	102
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem bez obramowania .....	103
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem transparentów .....	104
Rozwiązywanie problemów z automatycznym drukowaniem dwustronnym .....	105

## 7 Informacje o kontrolkach drukarki

Opis kontrolki drukarki .....	107
-------------------------------	-----

## 8 Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP

Zamawianie materiałów drukarskich za pomocą Zestawu narzędzi .....	112
Akcesoria .....	113
Akcesoria do automatycznego druku dwustronnego .....	113
Kabel równoległy .....	113
Kabel USB .....	113
Materiały eksploatacyjne .....	114
Wkłady atramentowe .....	114
Materiały firmy HP .....	114

## 9 Pomoc dla klientów i gwarancja

Uzyskiwanie pomocy elektronicznej .....	116
HP Instant Support .....	117
Telefoniczna pomoc techniczna firmy HP .....	118
Zanim zadzwonisz .....	118
Numery pomocy telefonicznej .....	118
Zasady ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard .....	120

## 10 Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności

Dane techniczne drukarki .....	122
Deklaracja zgodności .....	125

## 11 Informacje wymagane przepisami

Oświadczenie FCC .....	127
Uwaga dla użytkowników w Korei .....	127
Inne informacje wymagane przepisami .....	129
Informacje dotyczące dyrektywy RoHS (tylko dla użytkowników w Chinach) .....	129
Tabela z informacjami o substancjach toksycznych i stanowiących zagrożenie dla zdrowia .....	129
Klasyfikacja diod elektroluminescencyjnych .....	129
Normatywny numer modelu .....	129
Program ochrony środowiska naturalnego .....	130
Zużycie papieru .....	130
Tworzywa sztuczne .....	130
Program recyklingu .....	130
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych dla drukarek atramentowych firmy HP .....	130
Obsługa materiałów .....	130
Zużycie energii — program Energy Star .....	131
Zużycie energii — program FEMP .....	131
Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej .....	132

<b>Indeks .....</b>	<b>133</b>
---------------------	------------

---

# 1 Zapraszamy

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 wkładu atramentowego w sytuacji, gdy w drugim wkładzie skończył się atrament.
- **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 lub kabla równoległego, sposób instalacji oprogramowania drukarki oraz podłączenia drukarki do sieci.
- **Używanie wkładów atramentowych i akcesoriów** — w tym rozdziale wyjaśniono sposób używania wkładów atramentowych oraz sposób instalacji opcjonalnego dupleksera.
- **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 druku sześćoatramentowego, 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 atramentu i konserwacji wkładów atramentowych, 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 wkładów atramentowych, 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:

- **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 atramentu we wkładach i umożliwia dostęp do funkcji obsługi i konserwacji drukarki. Dodatkowe informacje znajdują się w części [Korzystanie z Zestawu narzędzi na stronie 72](#). 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 wkładów atramentowych, drukowanie strony testowej oraz znajdowanie informacji w witrynie pomocy technicznej. Dodatkowe informacje znajdują się w części [Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility \(komputery Macintosh\) na stronie 79](#).
- **HP Instant Support** — pomaga w szybkim identyfikowaniu, diagnozowaniu i rozwiązywaniu problemów z drukowaniem. Dodatkowe informacje znajdują się w części [HP Instant Support na stronie 117](#). 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 na stronie 80](#)
- **Strona diagnostyczna** — zawiera informacje dotyczące drukarki, takie jak wersja oprogramowania sprzętowego i numer modelu. Patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej na stronie 84](#).
- **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 na stronie 118](#).

---

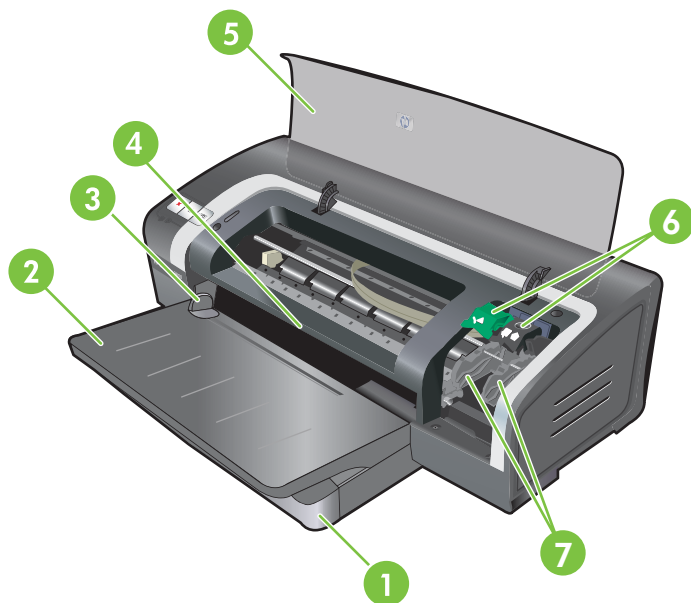
## 2 Wprowadzenie

W tej części znajdują się następujące informacje:

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

# Objaśnienie części drukarki i ich funkcji

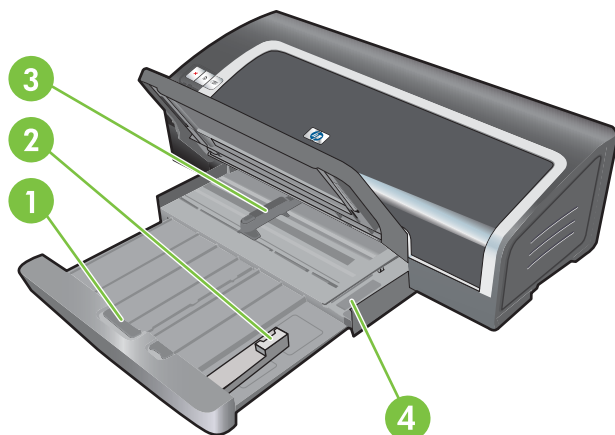
## Widok z przodu (podajniki, pokrywa i kosz wkładów atramentowych)



- |   |                                                         |
|---|---------------------------------------------------------|
| 1 | Przedłużany podajnik                                    |
| 2 | Przedłużany pojemnik wyjściowy                          |
| 3 | Prowadnica papieru przedniego otworu ręcznego podawania |
| 4 | Przedni otwór ręcznego podawania                        |
| 5 | Górna pokrywa                                           |
| 6 | Zatrząsk wkładu atramentowego                           |
| 7 | Kosz wkładu atramentowego                               |



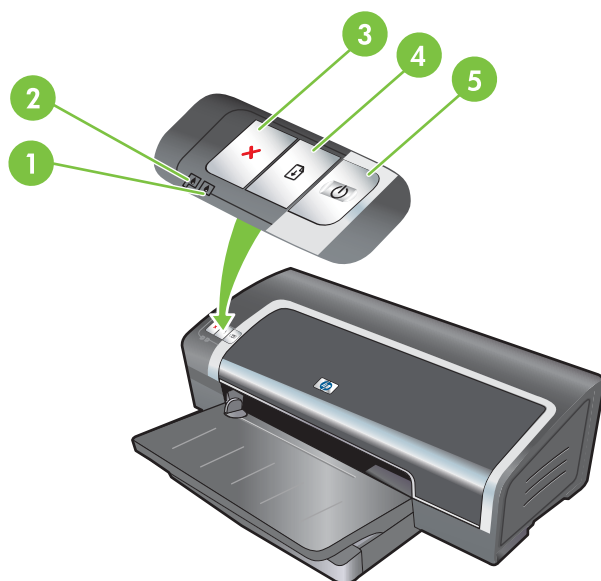
## Widok z przodu (podajnik)



- |   |                                               |
|---|-----------------------------------------------|
| 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 na stronie 106](#).



- |   |                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kontrolka prawego wkładu atramentowego (wkład z atramentem czarnym lub fotograficznym) |
| 2 | Kontrolka lewego wkładu atramentowego (wkład z atramentem trójkolorowym)               |
| 3 | Przycisk <b>anulowania</b>                                                             |

---

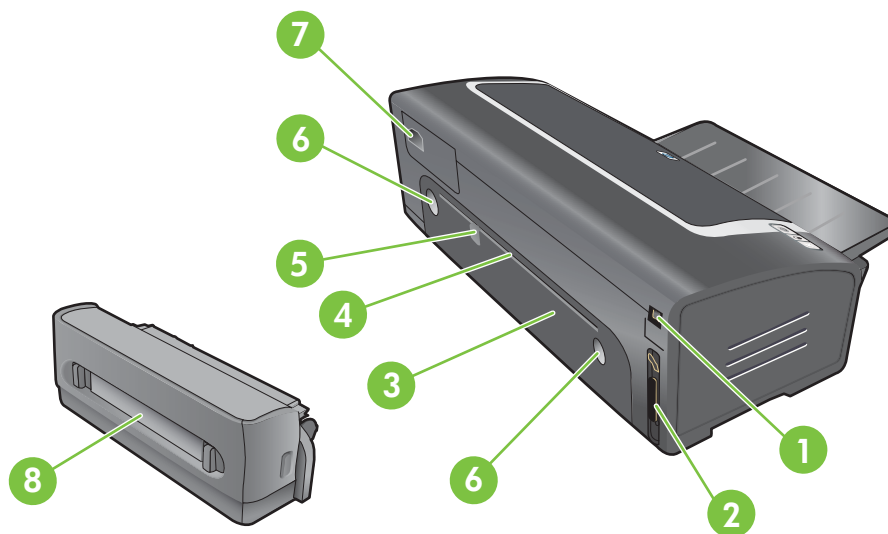
4      Przycisk i kontrolka **wznowienia**

---

5      Przycisk i kontrolka **zasilania**

---

## Widok z tyłu



---

1      Port uniwersalnej magistrali szeregowej (USB)

---

2      Port równoległy

---

3      Tylny panel dostępu

---

4      Tylny otwór ręcznego podawania

---

5      Prowadnica papieru tylnego otworu ręcznego podawania

---

6      Przyciski zwalniania tylnego panelu dostępu

---

7      Gniazdo zasilania


---

8      Opcjonalne urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser)

---

# 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 bezpośrednio

Drukarkę można podłączyć bezpośrednio do komputera, używając kabla USB lub zgodnego ze standardem IEEE 1284 dwukierunkowego kabla równoległego.

 **UWAGA:** Nie należy jednocześnie podłączać do drukarki kabla USB oraz kabla równoległego.

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 na stronie 10](#).


## 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 ekranową pomoc do rozwiązywania problemów z drukarką. Bez instalacji Zestawu narzędzi, nie będzie można wyświetlać komunikatów o błędach na ekranie i witryna internetowa myPrintMileage ("przebieg mojej drukarki") nie będzie dostępna. Patrz część [Korzystanie z Zestawu narzędzi na stronie 72](#).

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 polecenie, podłącz kabel równoległy lub 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 na stronie 10](#).

---

## Podłączanie drukarki przed zainstalowaniem oprogramowania


Jeśli drukarkę podłączono do komputera przed zainstalowaniem oprogramowania, na ekranie komputera 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 chwile potrwać). W systemie Windows 98 lub Windows Me należy teraz zakończyć działanie programu instalacyjnego, aby zainstalować sterownik w innym języku 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 na stronie 9](#).

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 na stronie 10](#).

## Udostępnianie drukarki w sieci lokalnej

W sieci lokalnej drukarka jest podłączona bezpośrednio do złącza równoległego lub USB wybranego komputera (zwanego serwerem) i jest udostępniana innym komputerom (klientom).

---

 **UWAGA:** W przypadku udostępniania bezpośrednio podłączonej drukarki komputer z najnowszym systemem operacyjnym powinien służyć jako serwer. 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 użytkownika. 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 na stronie 10](#).
  - **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 użytkownika. 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 Mac OS 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.


# Odeinstalowywanie oprogramowania drukarki

## Odeinstalowywanie oprogramowania na komputerach z systemem Windows

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

1. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera bezpośrednio za pomocą kabla USB lub kabla równoległego, 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 odeinstalowywania nie powiedzie się, należy ponownie uruchomić komputer i wykonać powyższe kroki, aby odeinstalować 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.

## Odeinstalowywanie 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 odeinstalowaniem nie uruchomiono ponownie komputera, to niektóre pliki nie zostaną usunięte po uruchomieniu opcji Odeinstaluj.

---

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 do dostosowywania parametrów). 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 na stronie 43](#)).
- **Sterownik dla systemu operacyjnego Linux** — to oprogramowanie można pobrać z witryny [www.linuxprinting.org](http://www.linuxprinting.org). Informacje na temat używania systemu Linux z drukarkami firmy HP znajdują się w witrynie internetowej [hp.sourceforge.net](http://hp.sourceforge.net).

---

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

---

---

## 3 Używanie wkładów atramentowych i akcesoriów

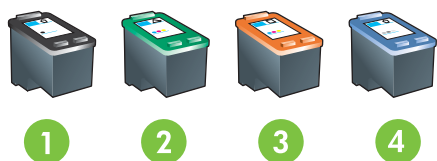
W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Używanie wkładów atramentowych](#)
- [Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego \(duplekser\)](#)







# Używanie wkładów atramentowych

## Obsługiwane wkłady atramentowe

Drukarkę wyposażono w cztery wkłady atramentowe.




- 1 Z atramentem czarnym
- 2 Z atramentem trójkolorowym
- 3 Fotograficzny
- 4 Z szarym atramentem fotograficznym

Aby drukować...	Umieść ten wkład atramentowy w lewym uchwycie	Umieść ten wkład atramentowy w prawym uchwycie
Fotografie kolorowe	Wkład z atramentem trójkolorowym HP 	Atrament fotograficzny HP 
Fotografie czarno-białe	Wkład z atramentem trójkolorowym HP 	Wkład z szarym atramentem fotograficznym HP 
Tekst i kolorową grafikę	Wkład z atramentem trójkolorowym HP 	Wkład z czarnym atramentem HP 

Listę wkładów atramentowych obsługiwanych przez używaną drukarkę można znaleźć w następujących lokalizacjach:

- Na stronie diagnostycznej (patrz [Drukowanie strony diagnostycznej na stronie 84](#))
- Na etykiecie wymienianego wkładu atramentowego.
- **W systemie Windows:** Na karcie **Stan drukarki** w programie Zestaw narzędzi kliknij opcję **Informacje o wkładach atramentowych**, a następnie kliknij pozycję **Order Information** (Informacje o zamawianiu).
- **W systemie Mac OS:** W programie HP Printer Utility otwórz panel **Informacje i Pomoc**.


 **UWAGA:** Dostępność wkładów atramentowych zależy od kraju/regionu. Dostarczane wkłady atramentowe mogą mieć różne rozmiary. Aby uzyskać listę wkładów atramentowych obsługiwanych przez tę drukarkę, wydrukuj stronę diagnostyczną (patrz [Drukowanie strony diagnostycznej na stronie 84](#)), a także zapoznaj się z informacjami przedstawionymi w rozdziale Obsługiwane wkłady atramentowe.

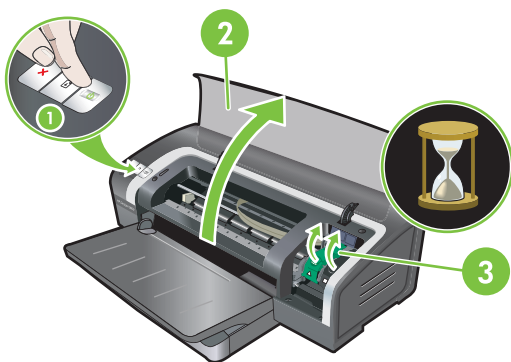
## Wkładanie wkładów atramentowych

Nowe wkłady atramentowe powinny mieć taki sam numer, jak wymieniany wkład. Patrz [Obsługiwane wkłady atramentowe na stronie 19](#)

### Instalacja lub wymiana wkładu atramentowego

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

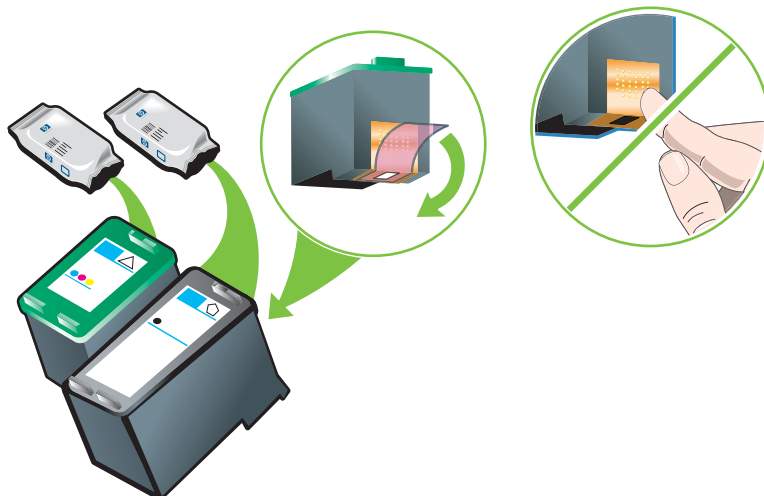
 **OSTROŻNIE:** Karetka wkładów atramentowych może dopiero przesuwać się do odpowiedniego położenia. Przed rozpoczęciem wyjmowania lub instalowania wkładów atramentowych należy upewnić się, że karetka wkładów atramentowych znajduje się z prawej strony drukarki.



2. **W przypadku wymiany wkładu atramentowego** przytrzymaj zainstalowany wkład atramentowy i wysuń go z kosza. Aby zapewnić, że nowy wkład atramentowy zostanie włożony w odpowiednie miejsce, sprawdź czy symbole na zatrzasku pasują do symboli na nowym wkładzie.

3. **W przypadku instalacji nowego wkładu atramentowego** wyjmij wkład z opakowania i usuń z niego taśmę chroniącą dysze przed zabrudzeniem, pociągając za różowy fragment.

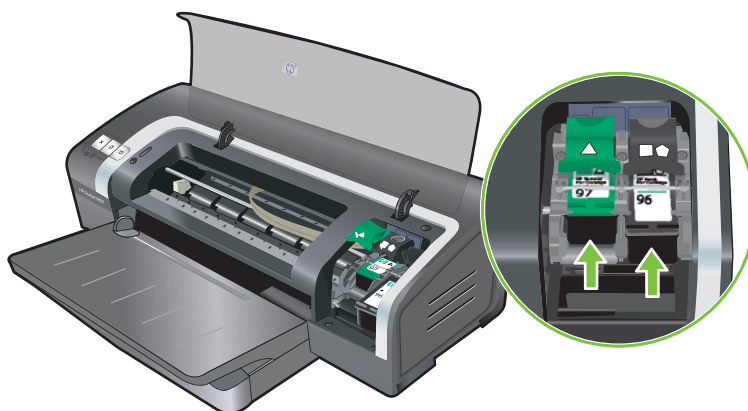
△ **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec zatykaniu się wkładu, awariom związanym z atramentem lub niesprawnym połączeniom elektrycznym, nie należy dotykać dysz wkładów i miedzianych styków i nie zdejmować miedzianych styków.




4. Trzymaj wkład atramentowy stykami miedzianymi zwróconymi w stronę drukarki, a następnie wsuń go do kosza.

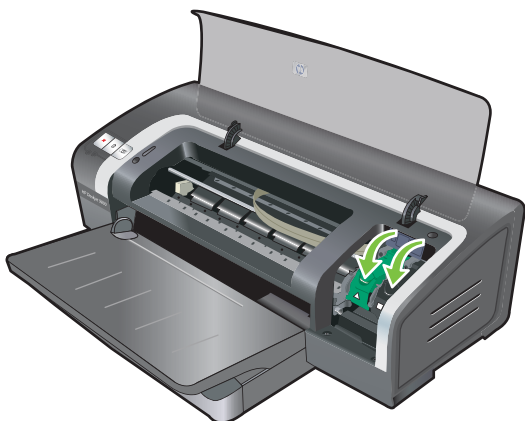
📄 **UWAGA:** W zależności do wielkości wkładu ich dopasowanie może okazać się niemożliwe.

W przypadku problemów z włożeniem wkładu atramentowego po podniesieniu zatrzasku karetki należy sprawdzić, czy drukarka jest włączona i odczekać kilka sekund, aż nastąpi zwolnienie karetki, a następnie włożyć wkład atramentowy.



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

 **UWAGA:** W przypadku instalacji nowego wkładu atramentowego, drukarka automatycznie wyrówna wkłady atramentowe 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 wkładu atramentowego.



6. Zamknij górną pokrywę.

## Wyrównywanie wkładów atramentowych

Drukarka automatycznie wyrównuje wkłady atramentowe po zainstalowaniu nowego wkładu. Jeśli jednak wydruk ma dużą ziarnistość, przypadkowe kropki lub nierówne krawędzie, wkłady atramentowe można wyrównać na nowo.

### W systemie Windows

Wkłady atramentowe można wyrównać z Zestawu narzędzi lub sterownika drukarki.

1. Włóż zwykły papier do podajnika (patrz [Ładowanie materiałów do podajnika na stronie 36](#)).
2. W ustawieniach okna dialogowego **Właściwości drukarki** otwórz program Zestaw narzędzi. Dodatkowe informacje znajdują się w części [Zestaw narzędzi — przegląd na stronie 73](#).

**lub**

Otwórz sterownik drukarki (patrz [Zmiana ustawień drukowania na stronie 39](#)).

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

### Na komputerach Macintosh

1. Włóż zwykły papier do podajnika (patrz [Ładowanie materiałów do podajnika na stronie 36](#)).
2. Otwórz program HP Printer Utility. Patrz część [Korzystanie z narzędzia HP Printer Utility \(komputery Macintosh\) na stronie 79](#).



3. W obszarze **Configuration Settings** (Ustawienia konfiguracji) wybierz opcję **Align** (Wyrównaj).
4. Kliknij element **Align** (Wyrównaj).

## Czyszczenie wkładów atramentowych

W tej części znajduje się procedura automatycznego czyszczenia wkładów atramentowych. Aby uzyskać informacje dotyczące ręcznego czyszczenia wkładów atramentowych, patrz [Drukarka odrzuca pisak na stronie 87](#).

## Automatyczne czyszczenie wkładów atramentowych

Wkłady atramentowe wyposażone są w dysze o mikroskopijnej wielkości, które mogą ulec zatkaniu w przypadku wystawienia ich na działanie powietrza na dłuższy czas. Ponadto wkład atramentowy nieużywany przez dłuższy okres czasu może ulec zatkaniu, co powoduje wyraźne pogorszenie jakości druku. Czyszczenie wkładów atramentowych odblokowuje zatkane dysze.

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



**UWAGA:** Niepotrzebne czyszczenie wkładów atramentowych marnuje atrament i skraca ich żywotność.

Jeśli jakość wydruku uległa pogorszeniu, może to oznaczać, że we wkładzie brakuje atramentu. Sprawdź poziom atramentu przed wyczyszczeniem wkładów atramentowych. Jeśli we wkładzie jest mało atramentu, wymień wkład.

## W systemie Windows

Wkłady atramentowe można wyczyścić z Zestawu narzędzi lub ze sterownika drukarki.

1. Włóż zwykły papier do podajnika (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika na stronie 36](#)).
2. W ustawieniach okna dialogowego **Właściwości drukarki** otwórz program Zestaw narzędzi. Dodatkowe informacje znajdują się w części [Zestaw narzędzi — przegląd na stronie 73](#).

### lub

Otwórz sterownik drukarki (patrz [Zmiana ustawień drukowania na stronie 39](#)).

3. Kliknij kartę **Obsługa drukarki** (Zestaw narzędzi) lub kartę **Usługi** (sterownik drukarki).
4. Kliknij element **Wyczyść wkłady atramentowe** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Jeżeli dalej występuje problem z wydrukiem, powtórz procedurę czyszczenia.
6. Jeżeli nadal występuje problem z wydrukiem, we wkładzie zabrakło atramentu i należy wymienić wkład lub wystąpił problem z wkładem. Wymień wkład, 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 na stronie 36](#)).
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, we wkładzie zabrakło atramentu i należy wymienić wkład lub wystąpił problem z wkładem. Wymień wkład, jeśli nie jest już objęty gwarancją, lub skontaktuj się z biurem obsługi klienta HP.

## Konserwacja wkładów atramentowych

Poniższe wskazówki ułatwią obsługę wkładów atramentowych firmy HP i pozwolą zachować wysoką jakość druku.

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

---


△ **OSTROŻNIE:** Wkład atramentowy nie może upaść. Jeżeli upadnie, może zostać uszkodzony.

---

## Przechowywanie wkładów atramentowych

Po wyjęciu z drukarki wkład atramentowy należy przechowywać w jego plastikowym pudełku lub w osłonie zabezpieczającej. Osłona zabezpieczająca wkład atramentowy jest dostarczana wraz z wkładem z atramentem fotograficznym.

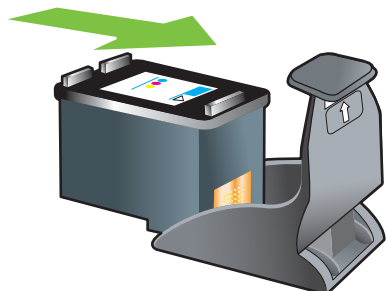
---

 **UWAGA:** Jeśli wkład atramentowy przechowywany jest w szczelnym plastikowym pudełku, należy sprawdzić, czy dysze atramentu trójkolorowego, fotograficznego i szarego fotograficznego są skierowane w dół i czy wkłady z czarnym atramentem są przechowywane z dyszami skierowanymi w górę.

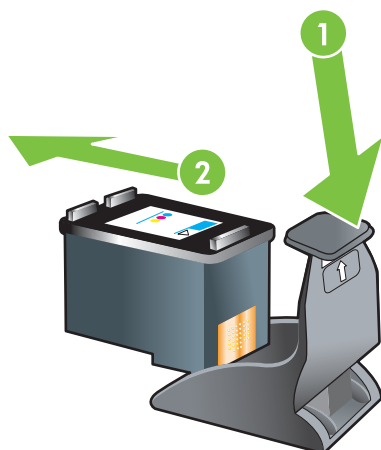
---

## Przechowywanie wkładu atramentowego w osłonie zabezpieczającej

1. Włóż wkład atramentowy do osłony i wciskaj dokładnie, aż wskoczy na swoje miejsce.



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



## Drukowanie z użyciem jednego wkładu atramentowego

**UWAGA:** Aby drukarka mogła pracować w **Trybie rezerwowym**, należy wyjąć pusty wkład.

Jeżeli zabraknie atramentu w jednym z wkładów, można dalej korzystać z pozostałego wkładu.

Używany wkład	Wydruk
Z atramentem trójkolorowym	Kolorowy i bardzo ciemna purpura (nie prawdziwa czerń)
Fotograficzny	W skali szarości dla segmentów kolorowych i czarno-białych
Z atramentem czarnym	W skali szarości
Z szarym atramentem fotograficznym	W skali szarości

**UWAGA:** Drukowanie z użyciem jednego wkładu atramentowego, może odbywać się wolniej i jakość druku może być gorsza, niż w przypadku drukowania z użyciem dwóch wkładów. Zaleca się drukowanie z użyciem obu wkładów atramentowych.

Jeśli używasz tylko wkładu z atramentem kolorowym, kolory mogą być drukowane nieprawidłowo.

Wkład z trójkolorowym atramentem musi być zainstalowany w drukarce, aby możliwe było drukowanie bez obramowania.

## Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego (duplexer)

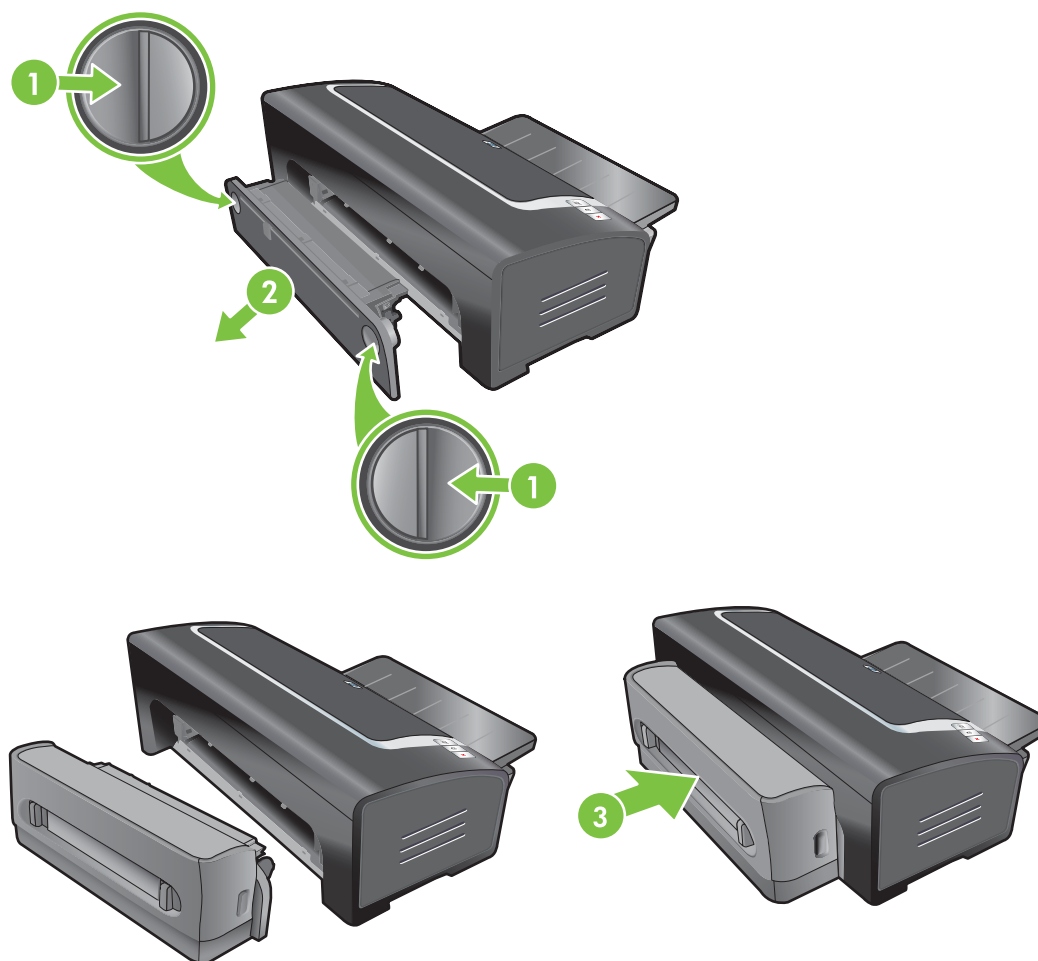
Jeśli z tyłu drukarki zainstalowano duplexer, drukarka może automatycznie drukować na obu stronach arkusza papieru.

**UWAGA:** Duplexer to opcjonalne akcesorium do drukarki HP Officejet z serii K7100. W niektórych krajach/regionach można je nabyć osobno (patrz [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP na stronie 111](#)).

### 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 naprasowanek](#)
- [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 wchłaniającego atrament. Zawsze używaj materiału odpowiadającego parametrom dotyczącym rodzaju, formatu i gramatury materiałów podanym w rozdziale [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów na stronie 28](#).

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 na stronie 111](#).

## 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 niezbyt dobrze wchłaniający atrament 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 na stronie 28](#)
- [Ustawianie minimalnych marginesów na stronie 35](#)

## 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 (duplexer)
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	✓	✓		

Format materiałów	Podajnik	Przedni otwór ręcznego podawania	Tyłny otwór ręcznego podawania	Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser)
Koperta C6 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 88,9 x 127 mm	✓	✓		
Fotograficzny 101,6 x 152,4 mm	✓			
Papier fotograficzny z obramowaniem 101,6 x 152,4 mm	✓			



Format materiałów	Podajnik	Przedni otwór ręcznego podawania	Tylny otwór ręcznego podawania	Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplexer)
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 101,6 x 279,4 mm	✓	✓		

Format materiałów	Podajnik	Przedni otwór ręcznego podawania	Tyłny otwór ręcznego podawania	Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplexer)
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 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 297 x 420 mm	✓	✓	✓	
Papier fotograficzny bez obramowania A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	

Format materiałów	Podajnik	Przedni otwór ręcznego podawania	Tylny otwór ręcznego podawania	Urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplexer)
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
<b>Standardowy papier</b>				
Zwykły papier	✓	✓	✓	
Zwykły papier, gruby	✓	✓		✓
Papier HP Bright White	✓	✓	✓	
Papier HP Premium	✓	✓	✓	
Papier HP Premium Presentation	✓	✓	✓	
Inne papiery do drukarek atramentowych	✓	✓	✓	✓

Rodzaj materiału	Podajnik oraz przedni i tylny otwór ręcznego podawania	Dupleks ręczny	Dupleks automatyczny	Drukowanie bez obramowania
<b>Papiery fotograficzne</b>				
Papier fotograficzny HP	✓			✓
Inne papiery fotograficzne	✓			✓
<b>Folie</b>				
Folie HP	✓			
Inne folie	✓			
<b>Papiery specjalne</b>				
Papier HP Banner	✓			
Nadruki na koszulki HP	✓			
Nalepki HP	✓			
Inne papiery specjalne	✓	✓		
<b>Karty okolicznościowe</b>				
Karty okolicznościowe HP	✓	✓		
Fotograficzne karty okolicznościowe HP	✓	✓		✓
Inne karty okolicznościowe	✓	✓		
<b>Papiery broszurowe</b>				
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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (ryza 17–36 funtów)	Do 10 arkuszy papieru zwykłego; do 5 kopert lub kart
	Folie lub nalepki		8

Podajnik	Rodzaj	Waga	Pojemność
Tylny otwór ręcznego podawania	Papier, koperty i karty	Do 280 g/m <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (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:

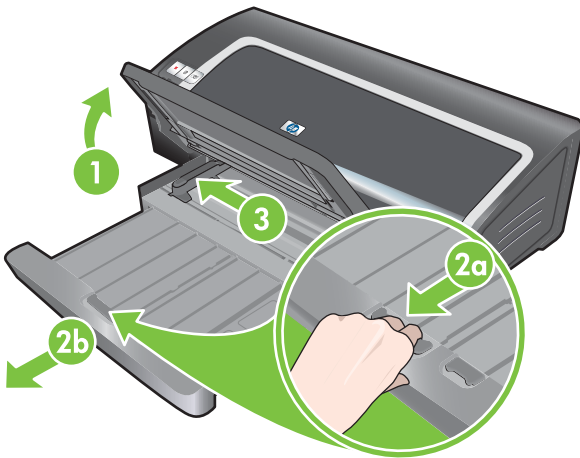
- Grubszy lub fotograficzny papier można podawać przez tylny otwór ręcznego podawania. Patrz część [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania na stronie 50](#).
- Jeżeli drukuje się na kartach i kopertach, patrz części [Drukowanie na kartach i materiałach małego formatu na stronie 57](#) i [Drukowanie na kopertach na stronie 55](#).
- 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 na stronie 50](#).

### 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.



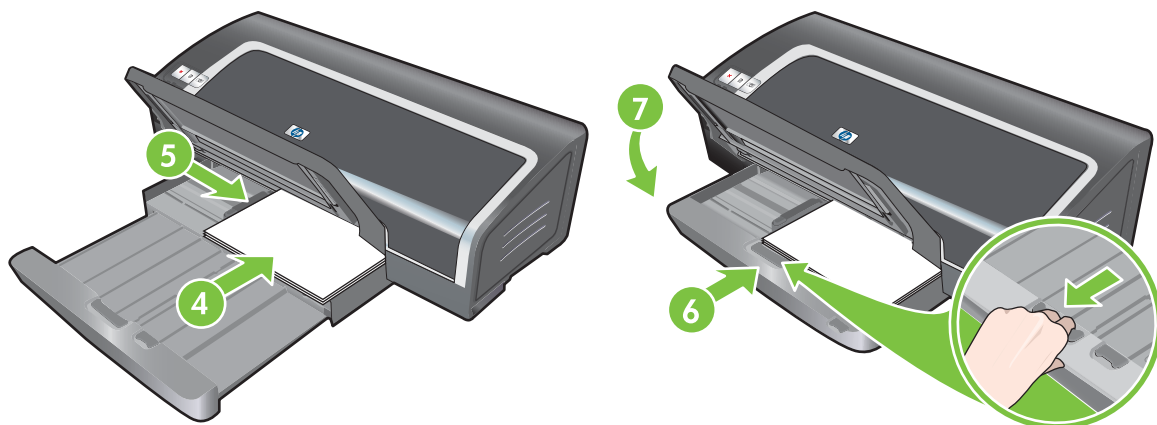
4. Włóż plik papieru, do 150 arkuszy, lub plik materiału nie grubszego niż wysokość ogranicznika szerokości, wzdłuż prawej strony podajnika, stroną do druku w dół, aż do jego zatrzymania się.

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 między 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 na stronie 39](#).

### W systemie Windows

1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
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 strony**.
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 na stronie 49](#).

 **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 na stronie 44](#).
- **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 **Wyśrodkuj 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 \(dupleks\) na stronie 67](#).
- **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 na stronie 61](#).
- **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 na stronie 60](#).
- **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 na stronie 63](#).

- **Obraz lustrzany:** Funkcja ta odwraca stronę poziomo. Drukowanie odbywa się na spodniej powierzchni kliszy, co umożliwi 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 na stronie 64](#).
- **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 atramentu umożliwia uzyskanie wydruków o wyższej jakości. Aby uzyskać listę wkładów atramentowych obsługiwanych przez tę drukarkę, patrz część [Obsługiwane wkłady atramentowe na stronie 19](#).

 **UWAGA:** Możliwe jest drukowanie czarno-białych fotografii o wysokiej jakości przy użyciu wkładu z szarym atramentem fotograficznym oraz wkładu z atramentem trójkolorowym.

**UWAGA:** Po instalacji nowego wkładu atramentowego, drukarka automatycznie wyrówna wkłady atramentowe 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 wkładu atramentowego.

### 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 na stronie 43](#).

\*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. Wkład z atramentem fotograficznym, jeśli jest dostępny, dodatkowo zwiększa jakość druku.

- Informacje na temat drukowania fotografii bez obramowania znajdują się w części [Drukowanie bez obramowania na stronie 44](#).
- 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.

- Aby uzyskać najlepszą możliwą jakość druku, należy wyrównać wkłady atramentowe. Wyrównywanie wkładów atramentowych nie jest konieczne po każdej instalacji wkładu z atramentem fotograficznym, ale tylko w razie potrzeby. Patrz część [Wyrównywanie wkładów atramentowych na stronie 22](#).
- Informacje na temat przechowywania wkładów atramentowych znajdują się w części [Przechowywanie wkładów atramentowych na stronie 24](#).
- 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 podwinięte na odcinku o długości przekraczającej 10 mm, należy włożyć papier do zamkniętej plastikowej torebki i zwiąć 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 na stronie 36](#).
  - 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 10 x 15 cm można skorzystać z podajnika lub tylnego otworu ręcznego podawania.
2. Wydrukuj fotografie. Patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#).  
Zobacz także część [Wskazówki dotyczące drukowania fotografii na stronie 41](#).
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 na stronie 50](#).

## Objaśnienie technologii fotografii cyfrowej

Oprócz techniki druku sześćoatramentowego, 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 na stronie 49](#).

## 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 wkład z trójkolorowym atramentem 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 na stronie 49](#).

\*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. Wkład z atramentem 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 wspianiałych 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 na stronie 41](#).


## 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 na stronie 36](#).
2. Otwórz plik przeznaczony do wydruku.
3. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
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. 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. Wkład z atramentem fotograficznym, jeśli jest dostępny, dodatkowo zwiększa jakość druku.
10. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
11. Wydrukuj dokument.
12. Jeżeli korzystasz z przedniego lub tylnego otworu ręcznego podawania, patrz część [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania na stronie 50](#).
13. 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 na stronie 36](#).
2. Otwórz plik przeznaczony do wydruku.
3. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ strony).
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 umożliwi 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. Wkład z atramentem 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 na stronie 50](#)).
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 wkładu z szarym atramentem fotograficznym.

### W systemie Windows

1. Załaduj materiały drukarskie (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika na stronie 36](#)).
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.
  - **Tylko wkład z czarnym atramentem**: 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 układu z atramentem fotograficznym w połączeniu z wkładem z atramentem trójkolorowym.
- Aby uzyskać maksymalną odporność na blaknięcie, należy używać papieru fotograficznego HP Premium Plus i zainstalować w drukarce wkład z atramentem fotograficznym.
- Aby dowiedzieć się, jak korzystać z funkcji drukowania fotografii, patrz [Drukowanie fotografii cyfrowych na stronie 41](#).
- Aby obniżyć koszty drukowania fotografii i oszczędzać atrament, należy używać półbłyszczącego papieru HP Everyday Photo.
- Sprawdź, czy używany papier fotograficzny jest płaski. Jeśli papier fotograficzny nie jest płaski, umieść go w zamykanej plastikowej torbie i przesuń 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 prowadnicę 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 strony).

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 na stronie 40](#).
- Aby sprawić, by ustawienia druku miały zastosowanie do wszystkich drukowanych dokumentów, patrz część [Zmiana ustawień drukowania na stronie 39](#).

# 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/m<sup>2</sup>), np. kartonu lub papieru fotograficznego.

Aby uzyskać informacje dotyczące rodzajów i formatów materiałów obsługiwanych przez otwory ręcznego podawania, patrz rozdział [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów na stronie 28](#).

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 duplexer, należy go odłączyć i założyć tylny panel dostępu.

---

## Zmiana ustawień oprogramowania


### W systemie Windows:

1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
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.

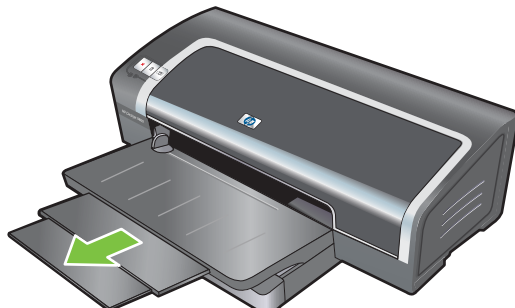
### Na komputerach Macintosh:

1. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ strony).
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**.

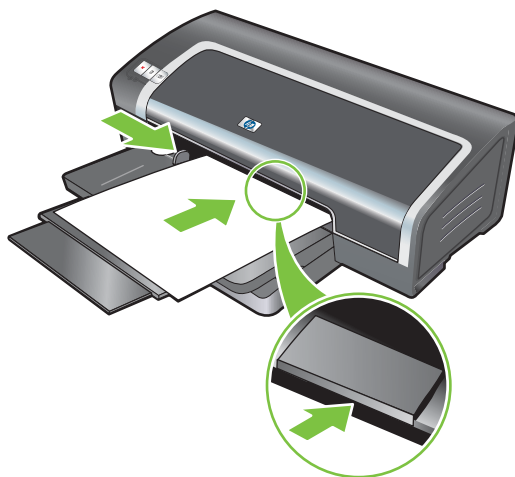
## Ładowanie do przedniego otworu ręcznego podawania

 **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.

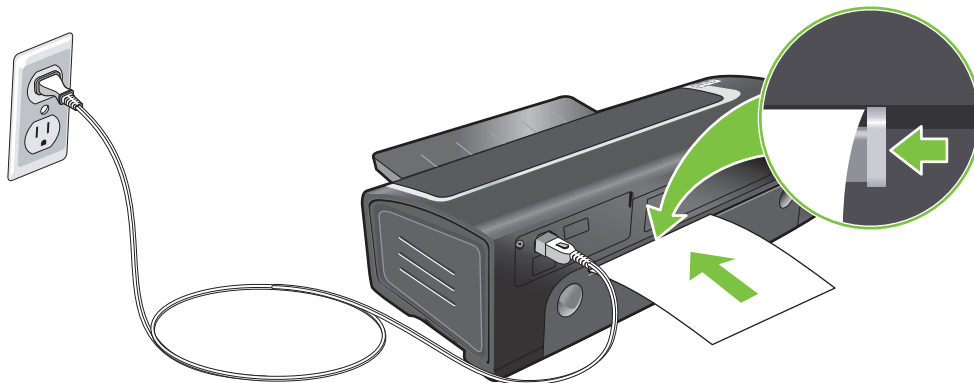


5. Naciśnij przycisk **wznowienia**, aby kontynuować drukowanie.

Wymij 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 na stronie 111](#).

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 na stronie 36](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
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 na stronie 36](#)).
2. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ strony).
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 nietypowego 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 na stronie 36](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Na liście rozwijanej **Format** wybierz opcję **Nietypowy**.  
W systemach Windows 2000 lub Windows 2000 wpisz nazwę i kliknij przycisk **Zapisz**.
5. Wpisz szerokość i długość materiału w oknie dialogowym nietypowego formatu papieru.
6. Wybierz jedną z istniejących nazw z listy rozwijanej **Nazwa** i kliknij element **Zachowaj**, aby zachować nietypowe ustawienia.
7. Kliknij przycisk **OK**.
8. Wybierz zapisaną nazwę nietypowego 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

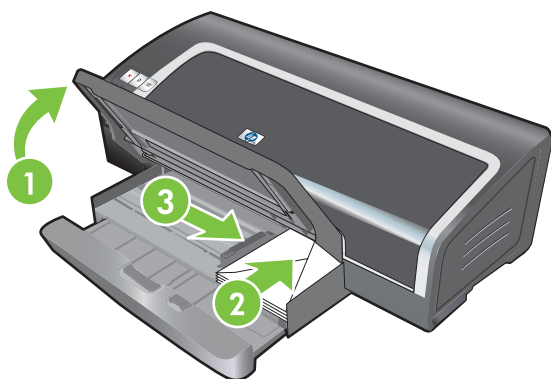
1. Załaduj materiały drukarskie (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika na stronie 36](#)).
2. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ strony).
3. Z listy rozwijanej **Format papieru** wybierz opcję **Custom Page Sizes** (Nietypowe formaty strony).
4. 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 strony).
7. Wybierz nowo utworzony nietypowy 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:** Należy unikać kopert z zapięciami 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 na stronie 49](#)).
  - 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 strony).
- b. Wybierz format koperty, a następnie kliknij przycisk **OK**.

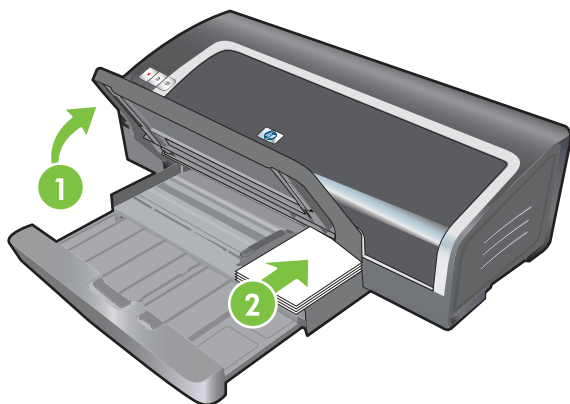
- c. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
  - d. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.
- 7. Po zakończeniu drukowania wyjmij pozostały materiał:**
- a. Podnieś pojemnik wyjściowy. Naciśnij blokadę podajnika i przedłuż podajnik.
  - b. Wyjmij materiały i załaduj do podajnika odpowiedni materiał (patrz [Ładowanie materiałów do podajnika na stronie 36](#)).

## Drukowanie na kartach i materiałach małego formatu

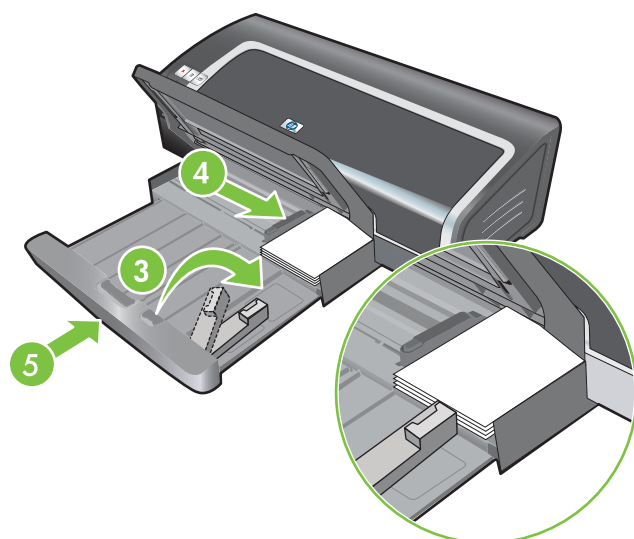
 **UWAGA:** Grubszy papier (na przykład karton) można podawać przez tylny otwór ręcznego podawania. Patrz część [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania na stronie 50](#).

Jeżeli wydruk ma objąć całą powierzchnię karty, patrz część [Drukowanie bez obramowania na stronie 44](#).

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.

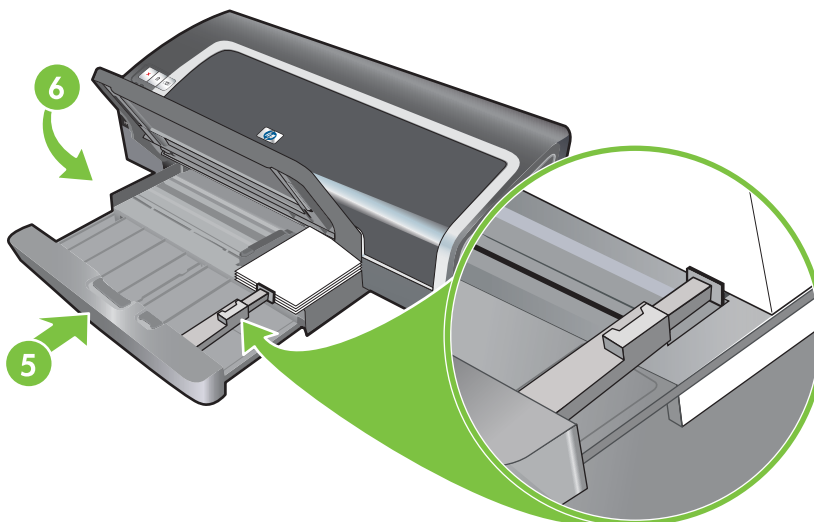


3. Otwórz prowadnicę materiałów małego formatu, przestawiając ją o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara z pozycji początkowej do pozycji końcowej.
4. Naciśnij przycisk u góry ogranicznika szerokości papieru i przesuń ogranicznik w prawo, aż do jego oparcia się o brzeg kart.



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 na stronie 49](#)).
- 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 na stronie 54](#).
- 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.

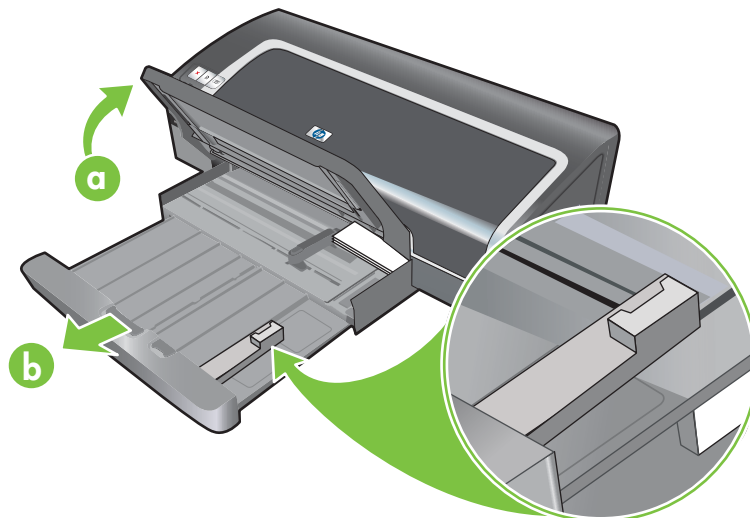
#### Na komputerach Macintosh:

- a. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ strony).
- 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 na stronie 54](#).
- 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**.

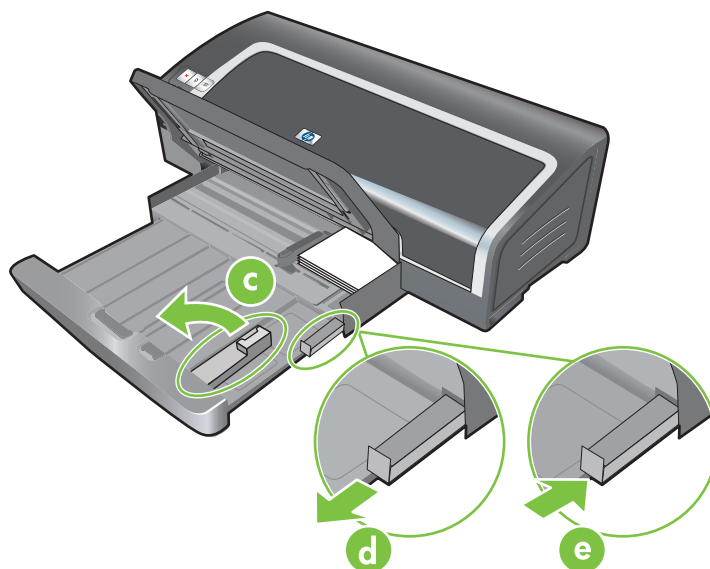
8. Po zakończeniu drukowania wyjmij pozostały materiał:

- 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 na stronie 36](#)).

## 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 na stronie 36](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Wybierz liczbę stron, które należy umieścić na każdym arkuszu papieru z listy rozwijanej **Liczba stron na arkuszu**.
5. Wybierz układ kolejności stron dla każdego arkusza papieru z listy rozwijanej **Kolejność stron**.
6. W razie potrzeby zmień również inne ustawienia druku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. Wydrukuj dokument.

### Na komputerach Macintosh

1. Załaduj odpowiedni papier (patrz część [Ładowanie materiałów do podajnika na stronie 36](#)).
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 na stronie 36](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Na liście rozwijanej **Drukowanie dwustronne** wybierz opcję **Ręcznie**.
5. Wybierz **Odwróć strony góra**, aby zmienić orientację strony w razie potrzeby.
6. Z listy rozwijanej **Układ broszury** wybierz układ broszury.
7. Patrz część [Drukowanie dwustronne ręczne na stronie 68](#), kroki od 7 do 10.

## Automatyczne drukowanie broszur

Jeśli w drukarce zainstalowano duplexer, broszury można drukować automatycznie (patrz część [Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego \(duplexer\) na stronie 26](#)).



**UWAGA:** Duplexer to opcjonalne akcesorium do drukarki HP Officejet K7100. W niektórych krajach/regionach można go nabyć osobno (patrz [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP na stronie 111](#)).

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.

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 na stronie 36](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
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 na stronie 36](#)).
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 i podzielenia do na wiele kafelków, 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 na stronie 36](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
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 skleij 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 na stronie 36](#)).  
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 na stronie 49](#)).
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 na stronie 36](#)).  
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 strony).
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 atrament 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 na stronie 36](#)).
3. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
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 na stronie 36](#)).
3. Kliknij element **File** (Plik), a następnie kliknij element **Page Setup** (Układ strony).
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 na stronie 36](#)).
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 na stronie 49](#)).
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 na stronie 28](#) zawiera informacje na temat formatów i rodzajów materiałów obsługiwanych przez duplexer. 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 atramentu w przypadku drukowania obustronnego.

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

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

- Aby osiągnąć najlepsze efekty, nie należy drukować na papierze o gramaturze przekraczającej 135 g/m<sup>2</sup> (ryza 36 funtów), na obu stronach nalepek lub folii, ani na obu stronach wydruku gęsto pokrytego atramentem. 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/m<sup>2</sup>) lub cięższego niż ryza 24 funty (90 g/m<sup>2</sup>). 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 atramentu. Gdy atrament 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 chwytać 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 na stronie 28](#)).

---

 **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 na stronie 68](#)
- [Drukowanie dwustronne automatyczne na stronie 69](#)

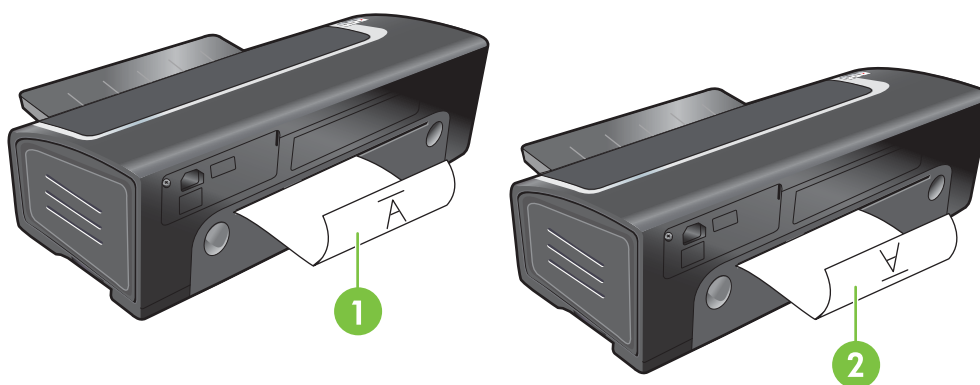
## Drukowanie dwustronne ręczne

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 na stronie 36](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Na liście rozwijanej **Drukowanie dwustronne** wybierz opcję **Ręcznie**.
5. Wybierz opcję **Odwróć strony góra**, aby zmienić orientację strony w razie potrzeby.
6. Wybierz układ broszury z listy rozwijanej **Układ broszury**, jeśli taki układ jest wymagany.
7. Wydrukuj dokument.
8. 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.
9. 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 góra**.



- 1 Jeśli wybrano opcję **Odwróć strony górną**, 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 górną**, 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 \(duplexer\) na stronie 26](#)).

 **UWAGA:** Duplexer to opcjonalne akcesorium do drukarki HP Officejet K7100. W niektórych krajach/regionach można go nabyć osobno (patrz [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP na stronie 111](#)).


Aby uczynić funkcję automatycznego drukowania obustronnego ustawieniem standardowym dla drukarki, patrz część [Zmiana ustawień drukowania na stronie 39](#).

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 wysechł atrament. Po wyschnięciu atramentu 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 na stronie 36](#)).
2. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Na liście rozwijanej **Drukowanie dwustronne** wybierz opcję **Automatycznie**.
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 górną**, 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 na stronie 36](#)).
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 \(komputery Macintosh\) na stronie 79](#).

---

### Aby uruchomić program Zestaw narzędzi:

1. Kliknij menu **Start**.
2. Wybierz pozycję **Drukarki i faksy**.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **HP Officejet z serii K7100** i wybierz pozycję **Preferencje drukowania**.

## Karta Stan drukarki

Karta **Stan drukarki** zawiera informacje o stanie drukarki i poziomie atramentu w każdym wkładzie atramentowym.

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 *Wkład atramentowy pusty*.

<b>Kliknij ten przycisk...</b>	<b>Aby...</b>
<b>Informacje o wkładach atramentowych</b>	Umożliwia wyświetlanie numerów zamówień aktualnie używanych wkładów atramentowych zgodnych z drukarką.
<b>Informacje o materiałach eksploatacyjnych</b>	Umożliwia przeglądanie informacji na temat materiałów eksploatacyjnych firmy HP oraz ich zamawiania.
<b>Preferencje</b>	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 powiadomienia 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...
<b>myPrintMileage</b>	Uzyskać dostęp do witryny internetowej myPrintMileage i informacji o użytkowaniu drukarki. Korzystanie z tej funkcji wymaga dostępu do Internetu.
<b>Sprzęt drukarki</b>	Wyświetlić nazwę modelu i numer wersji oprogramowania sprzętowego drukarki.
<b>HP Instant Support</b>	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.
<b>Zarejestruj drukarkę</b>	Zarejestrować drukarkę przez Internet. Korzystanie z tej funkcji wymaga dostępu do Internetu.
<b>Jak to zrobić...</b>	Wyświetlić pomoc dotyczącą wykonywania typowych zadań drukarskich.
<b>Diagnostyka</b>	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.
<b>Kontakt z HP</b>	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.

- 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.

- Zarządzanie zużyciem atramentu i materiałów (myPrintMileage)

Pomaga w zarządzaniu materiałami eksploatacyjnymi i prognozowaniu ich zużycia.


## 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 zakładek 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 (Analizy wydruku) — ilość wykorzystanego atramentu, porównanie zużycia atramentu czarnego i kolorowego oraz szacowana liczba stron, które można wydrukować przy użyciu pozostałego w drukarce atramentu.
- 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 na stronie 39](#)
- [Anulowanie zlecenia druku na stronie 71](#)
- [Usuwanie zaciętego papieru na stronie 99](#)
- [Ładowanie materiałów do podajnika na stronie 36](#)
- [Drukowanie na materiałach różnego rodzaju na stronie 53](#)
- [Drukowanie na kartach i materiałach małego formatu na stronie 57](#)
- [Drukowanie fotografii cyfrowych na stronie 41](#)
- [Drukowanie bez obramowania na stronie 44](#)
- [Sposób używania przedniego i tylnego otworu ręcznego podawania na stronie 50](#)
- [Instalowanie opcjonalnego urządzenia do automatycznego drukowania dwustronnego \(duplekser\) na stronie 26](#)
- [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)
- [Wyrównywanie wkładów atramentowych na stronie 22](#)
- [Czyszczenie wkładów atramentowych na stronie 23](#)
- [Opis kontrolek drukarki na stronie 107](#)
- [Zamawianie materiałów drukarskich za pomocą Zestawu narzędzi na stronie 112](#)

# Karta Obsługa drukarki

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

<b>Kliknij ten przycisk...</b>	<b>Aby...</b>
<b>Wyrównaj wkłady atramentowe</b>	Wyrównać wkłady atramentowe. Dodatkowe informacje znajdują się w części <a href="#">Wyrównywanie wkładów atramentowych na stronie 22</a> .
<b>Wyczyść wkłady atramentowe</b>	Wyczyścić wkłady atramentowe. Dodatkowe informacje znajdują się w części <a href="#">Czyszczenie wkładów atramentowych na stronie 23</a> .
<b>Wydrukuj stronę pokazową</b>	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 wkładów atramentowych, 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 **Officejet z serii K7100** 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 atramentu we wkładach.
- **Test**: drukuje stronę testową lub konfiguracji.
- **Clean** (Wyczyść): czyści wkłady atramentowe.
- **Align** (Wyrównaj): wyrównuje wkłady atramentowe.
- **Color Calibration** (Kalibracja koloru): dostosowuje ustawienia kolorów w celu skorygowania problemów z ich odcieniami. W drukarce muszą być zainstalowane wkłady z atramentem kolorowym i fotograficznym, aby działała funkcja kalibracji koloru.
- **Supply Info** (Informacje o materiałach eksploatacyjnych): wyświetla informacje dotyczące wymiany wkładów atramentowych.
- **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](#)

## Wskazówki i zasoby dotyczące diagnostyki

- W przypadku zacięcia się papieru patrz część [Usuwanie zaciętego papieru na stronie 99](#).
- W przypadku problemów z podawaniem papieru, takich jak przekrzywiony papier, patrz część [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru na stronie 97](#).

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 stronie 106](#).
- 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 na stronie 121](#).
- Materiały zostały prawidłowo włożone do podajnika i nie zacięły się w drukarce.
- Wkłady atramentowe są prawidłowo zainstalowane w odpowiednich gniazdach oznaczonych kolorami. Dociśnij mocno każdy wkład, aby zapewnić prawidłowy kontakt. Upewnij się, że ze wszystkich wkładów atramentowych zdjęto taśmę.
- Zatrzaski kosza wkładów atramentowych i wszystkie pokrywy są zamknięte. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).
- 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 na stronie 84](#).
- 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.

---

 **UWAGA:** Jeśli zainstalowano program Zestaw narzędzi, z karty **Obsługa drukarki** można wydrukować 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 na stronie 121](#).

### 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 na stronie 121](#).

## Wszystkie kontrolki drukarki migają

### Wystąpił nieusuwalny błąd

Zresetuj drukarkę. Patrz część [Aby zresetować drukarkę na stronie 81](#).

Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z firmą HP. Patrz część [Pomoc dla klientów i gwarancja na stronie 115](#).

## Brak reakcji ze strony drukarki (urządzenie nie drukuje)

### Sprawdź ustawienia drukarki

Patrz część [Wskazówki i zasoby dotyczące diagnostyki na stronie 81](#).

### Sprawdź, czy wkład atramentowe zostały właściwie włożone

Po instalacji lub wymianie wkładów atramentowych drukarka automatycznie drukuje stronę wyrównania w celu wyrównania wkładów. 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 na stronie 121](#).

### Sprawdź podłączenie kabli

Upewnij się, że oba końce kabla USB lub kabla równoległego 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 \(Windows\) na stronie 9](#), [Konfigurowanie drukarki \(system Mac OS\) na stronie 12](#) 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 wkładu atramentowego

### Wkłady atramentowe nie pasują do drukarki

Sprawdź, czy wkład atramentowy znajduje się w odpowiednim koszu wkładów atramentowych. Symbol na wkładzie powinien odpowiadać symbolowi na zatrzasku wkładu atramentowego.

### Drukarka nie rozpoznaje wkładu atramentowego

Sprawdź, czy taśma zabezpieczająca dysze została zdjęta z wkładu, czy wkład został prawidłowo włożony i czy zamknięto zatrzask. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).

### Oczyść styki wkładów atramentowych

Przeprowadź procedurę czyszczenia wkładów atramentowych. Patrz część [Czyszczenie wkładów atramentowych na stronie 23](#).

Wyjmij wkład atramentowy i upewnij się, że zatrzask wkładu jest zamknięty. Wyłącz drukarkę bez włożonego wkładu atramentowego. Ponownie włącz drukarkę i włóż wkład atramentowy (patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

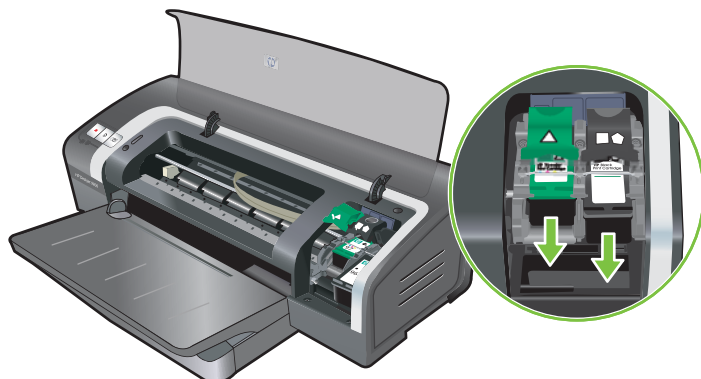
Po wyjęciu wkładu atramentowego, wyłącz drukarkę, a następnie włącz drukarkę bez włożonego wkładu. Po ponownym uruchomieniu drukarki włóż wkład atramentowy.



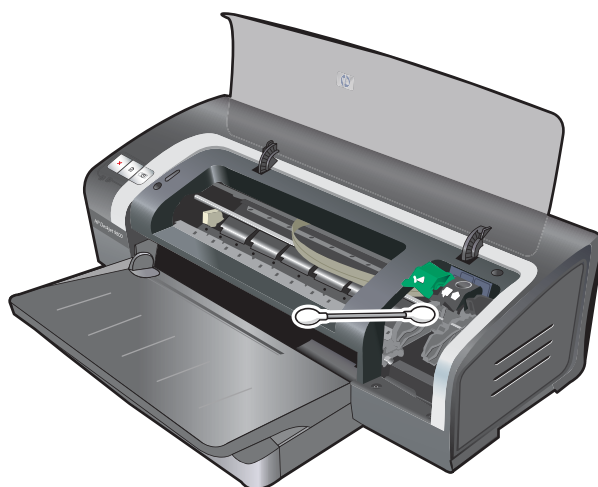
## Drukarka odrzuca pisak

Słaba styczność pomiędzy wkładami atramentowymi a ich koszami może powodować odrzucenie pisaka. Należy wtedy wyczyścić styki elektryczne na wkładach atramentowych i ich koszach.

1. Wyjmij wkład atramentowy z drukarki (patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

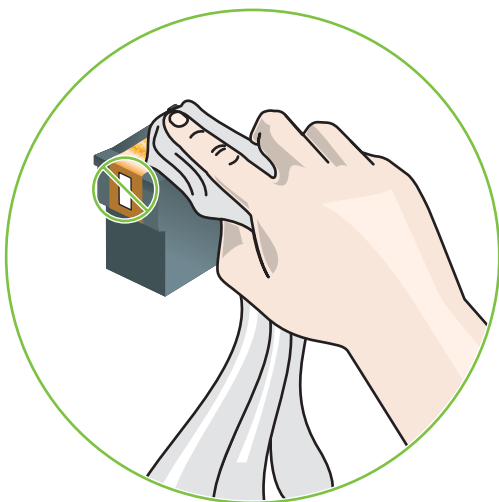


2. Wyczyść suchą watką styki elektryczne kosza wkładu atramentowego.



3. Ostrożnie wyczyść styki elektryczne wkładu atramentowego suchą, niestrzępiącą się miękką szmatką.

△ **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec ich uszkodzeniu, styki elektryczne należy przetrzeć tylko raz. Nie przecieraj dysz wkładów atramentowych.



4. Zainstaluj ponownie wkład atramentowy.

## 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 na stronie 121](#).

### 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 na stronie 39](#).

### 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 wkładów atramentowych. Włóż brakujący wkład atramentowy na nowy. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania na stronie 39](#).

## Wydrukowana została pusta strona

### Sprawdź, czy wkłady atramentowe nie są puste

Jeżeli podczas drukowania czarnego tekstu wysuwana jest pusta strona, wkład z czarnym atramentem może być pusty. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).

Jeśli zainstalowano program Zestaw narzędzi, na karcie **Stan drukarki** sprawdź poziom atramentu we wkładach.

Drukowanie może się odbywać w **Trybie rezerwowym**. Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwowy** w przypadku opróżnienia lub wyjęcia jednego z wkładów atramentowych. Wymień brakujący wkład na nowy.

### Taśma ochronna na dyszy wkładu atramentowego nie została zdjęta.

Sprawdź, czy taśma ochronna została zdjęta z dyszy wkładu atramentowego (patrz [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

### 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 na stronie 39](#).

## 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 na stronie 35](#).

### Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.

Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwowy** w przypadku wyjęcia jednego z wkładów atramentowych. Włóż brakujący wkład atramentowy na nowy (patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

### Sprawdź poziom atramentu we wkładach

W jednym z wkładów może być mało atramentu. Aby przejrzeć informacje o poziomach atramentu, należy wydrukować stronę diagnostyczną (patrz [Drukowanie strony diagnostycznej na stronie 84](#)). Jeśli w systemie Windows zainstalowano program Zestaw narzędzi, informacje o poziomach atramentu można znaleźć, klikając kartę **Stan drukarki**. Jeśli we wkładzie jest mało atramentu, wymień wkład (patrz [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

### Wkłady atramentowe mogą wymagać czyszczenia

Przeprowadź procedurę automatycznego czyszczenia (patrz część [Czyszczenie wkładów atramentowych na stronie 23](#)).

## 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 na stronie 36](#).

### 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 na stronie 39](#).
- 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 na stronie 39](#).

### 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 na stronie 35](#).

### 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 na stronie 39](#).

### 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](#)
- [Atrament rozmazuje się](#)
- [Atrament 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 brakuje linii lub punktów](#)

## Wydruki o słabej jakości

### Sprawdź wkłady atramentowe

Wymień zatłkane wkłady atramentowe (patrz część [Używanie wkładów atramentowych na stronie 19](#)), a następnie spróbuj wydrukować ponownie.

### Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.

Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwowy** w przypadku opróżnienia lub wyjęcia jednego z wkładów atramentowych. Wymień brakujący wkład atramentowy na nowy (patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

### Sprawdź poziom atramentu we wkładach

W jednym z wkładów może być mało atramentu. Aby przejrzeć informacje o poziomach atramentu, należy wydrukować stronę diagnostyczną (patrz [Drukowanie strony diagnostycznej na stronie 84](#)). Jeśli w systemie Windows zainstalowano program Zestaw narzędzi, informacje o poziomach atramentu można znaleźć, klikając kartę **Stan drukarki**. Na komputerze Macintosh w programie Zestaw narzędzi HP Inkjet należy otworzyć panel poziomów tuszu. Jeśli we wkładzie jest mało atramentu, wymień wkład (patrz [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

### Wkłady atramentowe mogą wymagać czyszczenia

Przeprowadź procedurę automatycznego czyszczenia (patrz część [Czyszczenie wkładów atramentowych na stronie 23](#)).

## Sprawdź jakość papieru

Papier może nadmiernie wchłaniać wilgoć lub być zbyt chropowaty. Upewnij się, że materiały spełniają specyfikacje HP (patrz część [Wybór materiałów drukarskich na stronie 28](#)), 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 na stronie 28](#).
- Upewnij się, że w sterowniku drukarki wybrano podajnik zawierający materiały, których chcesz użyć. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania na stronie 39](#).

## 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 lub kabel równoległy są prawidłowo podłączone 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.

## Atrament rozmazuje się


### Sprawdź ustawienia drukowania

- W przypadku drukowania dokumentów zużywających znaczne ilości atramentu 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 atramentu lub użyj papieru HP Premium, który jest przeznaczony do drukowania dokumentów o bardzo żywych kolorach. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania na stronie 39](#).

### Sprawdź rodzaj materiału

Niektóre rodzaje materiałów mogą źle wchłaniać atrament. Atrament będzie wysychał wolniej i może się rozmazywać. Patrz część [Wybór materiałów drukarskich na stronie 28](#).

### Sprawdź ustawienia marginesów

- W przypadku komputera z systemem Windows upewnij się, że nie zaznaczono opcji **Minimalne marginesy**. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania na stronie 39](#).
- 
-  **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.

## Atrament 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 wkładów atramentowych. Wymień brakujący wkład atramentowy na nowy (patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

### Sprawdź poziom atramentu we wkładach

W jednym z wkładów może być mało atramentu. Aby przejrzeć informacje o poziomach atramentu, należy wydrukować stronę diagnostyczną (patrz [Drukowanie strony diagnostycznej na stronie 84](#)). Jeśli zainstalowano program Zestaw narzędzi, informacje o poziomach atramentu można znaleźć, klikając kartę **Stan drukarki**. Jeśli we wkładzie jest mało atramentu, wymień wkład (patrz [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

### Wkłady atramentowe mogą wymagać czyszczenia

Przeprowadź procedurę automatycznego czyszczenia (patrz część [Czyszczenie wkładów atramentowych na stronie 23](#)).

## Sprawdź rodzaj materiału

Niektóre rodzaje materiałów mogą źle wchłaniać atramentu. Atrament będzie wysychał wolniej i może się rozmywać. Patrz część [Wybór materiałów drukarskich na stronie 28](#).

## 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 na stronie 39](#).

### Być może wkład atramentowy nie jest dobrany optymalnie do projektu

W celu uzyskania najlepszych wyników do drukowania kolorowych lub czarno-białych fotografii używaj wkładu z atramentem fotograficznym lub szarym atramentem fotograficznym firmy HP, a do drukowania dokumentów tekstowych używaj wkładu z czarnym atramentem 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 na stronie 54](#).

### Sprawdź wkłady atramentowe

Jeśli linie w tekście lub na obrazach są przerywane lub nie są prawidłowo wydrukowane, w przynajmniej jednym z wkładów mógł skończyć się atrament lub jeden z wkładów może być uszkodzony. Wydrukuj stronę diagnostyczną, aby sprawdzić działanie wkładów atramentowych (patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej na stronie 84](#)). W razie potrzeby oczyść wkłady atramentowe (patrz część [Czyszczenie wkładów atramentowych na stronie 23](#)) lub wymień wkłady na nowe (patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

## 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 wkładu z atramentem fotograficznym, czarnym lub szarym fotograficznym, kolory będą drukowane w czerni i w bieli. Sprawdź, czy zainstalowano odpowiednie wkłady atramentowe.



## Drukowane są niewłaściwe kolory

### Sprawdź ustawienia druku

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

### Sprawdź wkłady atramentowe

Jeśli jakość druku ulega znacznemu pogorszeniu, być może należy oczyścić wkład atramentowy. Patrz część [Używanie wkładów atramentowych na stronie 19](#).

Jeśli we wkładzie zabrakło atramentu, podczas drukowania może być używany nieprawidłowy kolor. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).

## 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 atramentu niż inne. Wybierz inne ustawienia drukowania w sterowniku drukarki, w tym prawidłowy rodzaj materiałów. Patrz część [Zmiana ustawień drukowania na stronie 39](#).

### Sprawdź wkłady atramentowe

Upewnij się, że wkłady atramentowe nie zostały zmodyfikowane. Ponowne napełnianie wkładów oraz używanie niezgodnych atramentów może uszkodzić złożony system drukowania, a zatem obniżyć jakość druku i uszkodzić drukarkę. Firma HP nie udziela gwarancji ani pomocy dotyczącej ponownie napełnianych wkładów atramentowych. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP na stronie 111](#).

## Kolory są niewłaściwie ustawione względem siebie

### Sprawdź wkłady atramentowe

wkłady atramentowe są automatycznie wyrównywane po wymianie wkładu. Jednakże jakość druku może się poprawić po samodzielnym wykonaniu procedury wyrównania. Patrz część [Używanie wkładów atramentowych na stronie 19](#).

### 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 brakuje linii lub punktów

### Drukarka może pracować w Trybie rezerwowym.

Drukarka przechodzi w **Tryb rezerwowy** w przypadku opróżnienia lub wyjęcia jednego z wkładów atramentowych. Wymień brakujący wkład atramentowy na nowy (patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

## Sprawdź poziom atramentu we wkładach

W jednym z wkładów może być mało atramentu. Aby przejrzeć informacje o poziomach atramentu, należy wydrukować stronę diagnostyczną (patrz [Drukowanie strony diagnostycznej na stronie 84](#)). Jeśli w systemie Windows zainstalowano program Zestaw narzędzi, informacje o poziomach atramentu można znaleźć, klikając kartę **Stan drukarki**. Jeśli we wkładzie jest mało atramentu, wymień wkład (patrz [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).

## Wkłady atramentowe mogą wymagać czyszczenia

Przeprowadź procedurę automatycznego czyszczenia (patrz część [Czyszczenie wkładów atramentowych na stronie 23](#)).

## Sprawdź pola stykowe wkładów atramentowych

Pola stykowe wkładów atramentowych mogą wymagać czyszczenia. Patrz część [Używanie wkładów atramentowych na stronie 19](#).

# 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 na stronie 99](#).

## 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 na stronie 28](#).

### 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 zwinęte. 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.
- Wyjmij nadmiar materiałów z pojemnika wyjściowego. Pojemnik może pomieścić ograniczoną liczbę arkuszy.
- Jeśli podczas drukowania dwustronnego duplikser nie jest prawidłowo zainstalowany, materiały mogą być wysuwane z tyłu drukarki. Zainstaluj ponownie duplikser 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 rozsuwać stosu. Rozsuniecie 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 wkładów atramentowych drukarka automatycznie drukuje stronę wyrównania w celu wyrównania wkładów. 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 na stronie 81](#).

### Problemy z instalacją oprogramowania

#### Sprawdź wymagania dotyczące komputera

Upewnij się, że komputer spełnia wymagania systemowe. Patrz część [Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności na stronie 121](#).

#### 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 [Odinstalowywanie oprogramowania drukarki na stronie 14](#).

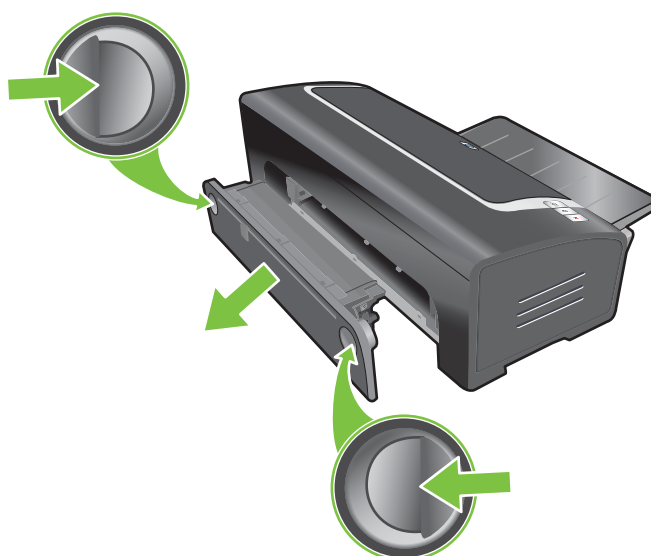
## Usuwanie zaciętego papieru

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 na stronie 101](#).

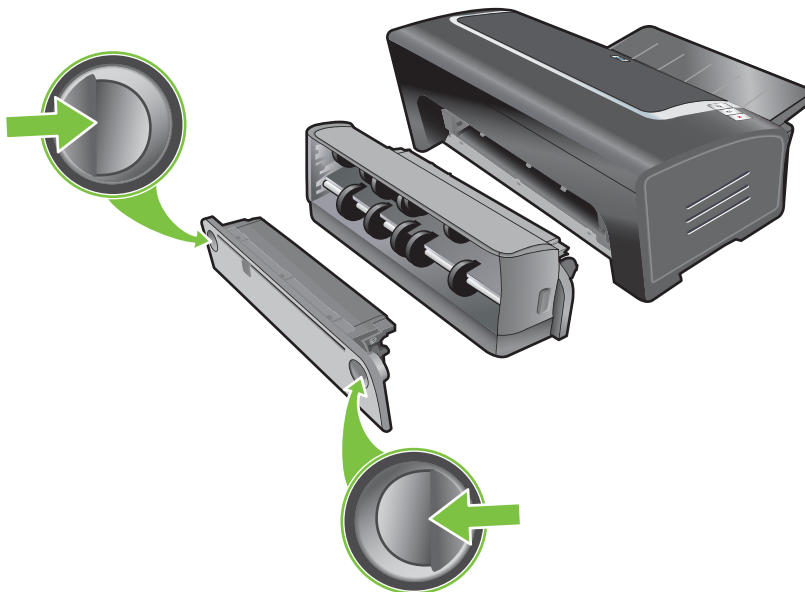
**UWAGA:** Aby zacięty papier nie oderwał się w drukarce w czasie jego wyjmowania, chwyć go równie mocno z obu stron i pociągnij do siebie.

**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.

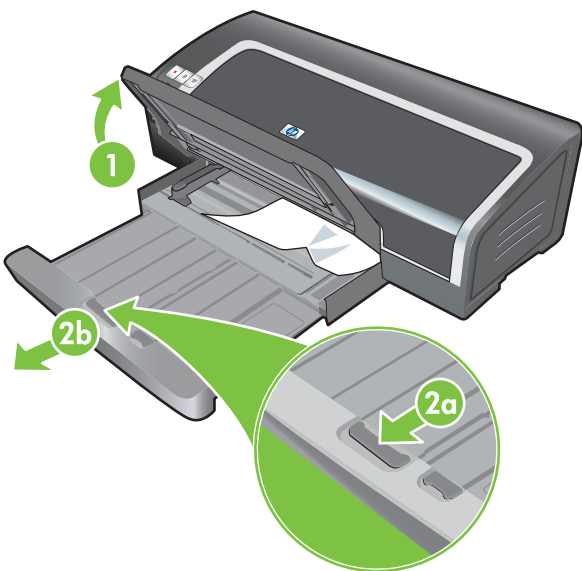
1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz ją od zasilania.
2. Zdejmij tylny panel dostępu, wyciągnij zacięty papier i załóż panel z powrotem.



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

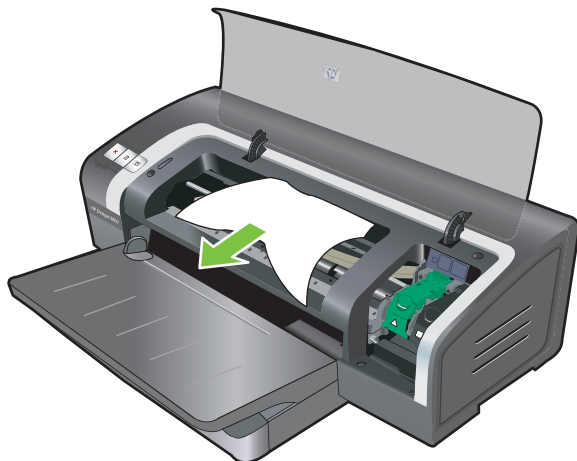


4. Unieś pojemnik wyjściowy i wyjmij z podajnika zacięty papier.



5. Otwórz górną pokrywę. Karetka wkładu atramentowego powinna przesunąć się do prawej strony drukarki. Jeżeli karetka 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 karetka 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 na stronie 36](#).
- Wkładaj materiał do podajnika stroną do druku w dół i z prawym brzegiem wyrównanym do prawej krawędzi 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. 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 na stronie 28](#). W tej części podano także wskazówki dotyczące zalecanych materiałów.

# Rozwiązywanie problemów z drukowaniem fotografii

Część [Słaba jakość druku i nieoczekiwane wydruki na stronie 91](#) zawiera dodatkowe informacje diagnostyczne.

- **Upewnij się, że zadrukowywana jest właściwa strona materiału**
  - Wkładaj materiał 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 na stronie 49](#)).
  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. Wydrukuj ponownie fotografię.
2. Jeżeli w dalszym ciągu kolory mają niewłaściwy odcień lub barwę, postępuj zgodnie z poniższymi czynnościami:
  - *System Windows:* otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)) 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**.
3. 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**.
4. Wydrukuj ponownie fotografię.



# Rozwiązywanie problemów z drukowaniem bez obramowania

- **Sprawdź ustawienia druku**

1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).
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 wkład z fotograficznym atramentem (patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#)).
- Wyczyść wkłady atramentowe (patrz część [Czyszczenie wkładów atramentowych na stronie 23](#)).

### **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 wkładu atramentowego**

Wkład z atramentem trójkolorowym musi być zainstalowany w drukarce, aby korzystać z funkcji drukowania bez obramowania z użyciem jednego wkładu atramentowego. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego wkładu atramentowego na stronie 25](#).

# 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 na stronie 49](#)).
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 na stronie 68](#).

- **Papier zaciął się w duplekserze**

Patrz instrukcje w części [Usuwanie zaciętego papieru na stronie 99](#).

- **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 na stronie 69](#).
- Upewnij się, że duplekser obsługuje rodzaj i format materiałów wybrany w sterowniku drukarki. Patrz część [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów na stronie 28](#).

- **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 na stronie 69](#).
- 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 na stronie 41](#).
- Upewnij się, że duplekser obsługuje rodzaj i format materiałów wybrany w sterowniku drukarki. Patrz część [Opis specyfikacji obsługiwanych materiałów na stronie 28](#).

- **Margines łączenia jest w niewłaściwym miejscu**

1. Otwórz sterownik drukarki (patrz część [Drukowanie dokumentu na stronie 49](#)).

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).

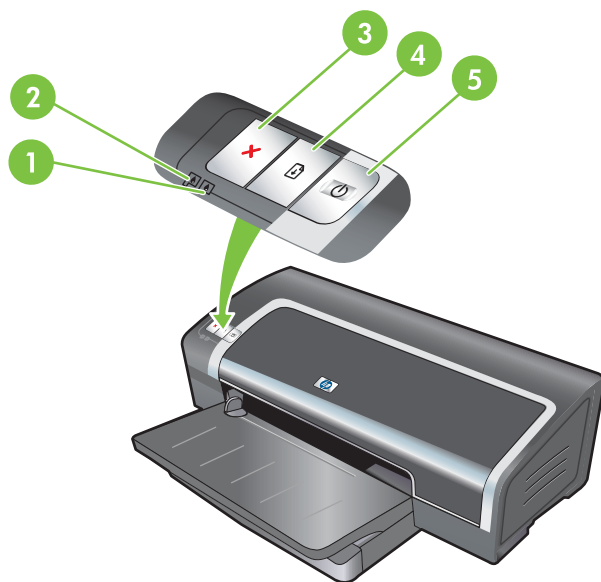
Dodatkowe informacje znajdują się w części [Drukowanie obustronne \(dupleks\) na stronie 67](#).

- **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 na stronie 28](#).

## 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 wkładu atramentowego (wkład z atramentem fotograficznym, czarnym lub szarym)
- 2 Kontrolka lewego wkładu atramentowego (wkład z atramentem trójkolorowym)
- 3 Przycisk **anulowania**
- 4 Przycisk i kontrolka **wznowienia**
- 5 Przycisk i kontrolka **zasilania**

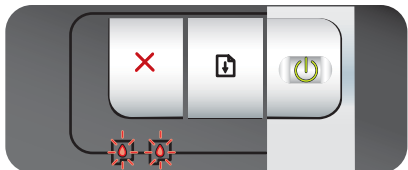
 **UWAGA:** Opis kontrolek drukarki można także znaleźć na stronie diagnostycznej drukarki. Patrz część [Drukowanie strony diagnostycznej na stronie 84](#).

# Opis kontrolki drukarki

## Stan kontrolki drukarki

## Wyjaśnienie i zalecana czynność

Kontrolki lewego i prawego wkładu atramentowego.

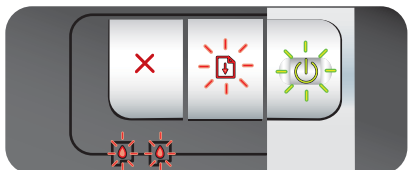


Kontrolka lewego wkładu atramentowego wskazuje stan wkładu z atramentem trójkolorowym; kontrolka prawego wkładu atramentowego wskazuje stan wkładu z atramentem fotograficznym lub czarnym.

Kontrolki wkładów atramentowych mogą świecić się lub migać w połączeniu z kontrolkami zasilania i wznowienia, zgodnie z opisami podanymi w niniejszej tabeli.

- **Świeci się:** We wkładzie jest mało atramentu lub wkład jest pusty. Wymień wkład atramentowy w najbliższej przyszłości. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).
- **Miga:** Wkład atramentowy jest uszkodzony, nieobecny lub niewłaściwy. Zainstaluj ponownie wkład atramentowy lub wymień go. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#). W przypadku drukowania z użyciem jednego wkładu atramentowego kontrolka ta nie ma znaczenia.

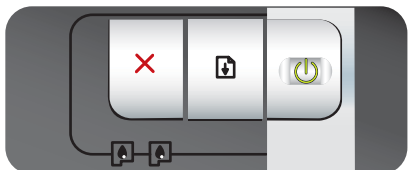
Kontrolki drukarki świecą się na przemian.



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.



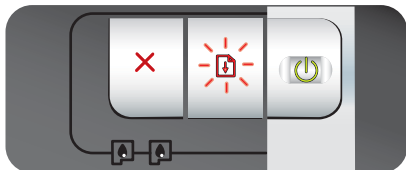
Drukarka jest w trakcie anulowania zlecenia druku.

- Nie jest wymagane żadne działanie.

## Stan kontrolki drukarki

## Wyjaśnienie i zalecana czynność

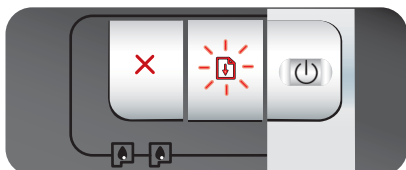
Kontrolka zasilania świeci się, kontrolka wznowienia miga.



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 [Atrament rozmazuje się na stronie 93](#).
- 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 na stronie 80](#).

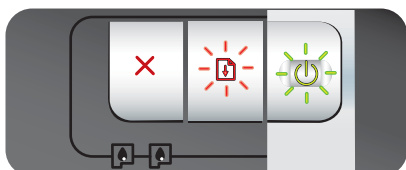
Kontrolka zasilania nie świeci się, kontrolka wznowienia miga.



Zatrzymanie silnika papieru.

- Usuń zacięty papier. Patrz część [Usuwanie zaciętego papieru na stronie 99](#). 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.

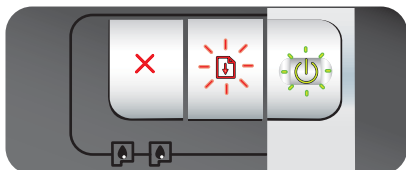
Kontrolki zasilania i wznowienia migają jednocześnie.



Utknięcie karetki.

- Jeżeli wystąpiło zacięcie się papieru, wyjmij zacięty papier. Patrz część [Usuwanie zaciętego papieru na stronie 99](#). 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 wkładu atramentowego świecą się.



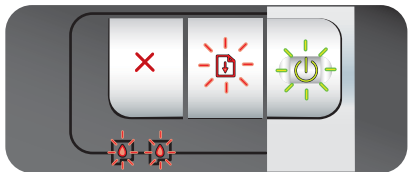
Utknięcie punktu obsługi.

- Otwórz pokrywę górną i odłącz kabel zasilania. Poczekać aż kontrolki wznowienia i zasilania zgasną. Zamknij pokrywę górną i podłącz kabel zasilania. Poczekać na ukończenie inicjalizacji drukarki i wyślij ponownie zlecenie druku.

## Stan kontrolki drukarki

## Wyjaśnienie i zalecana czynność

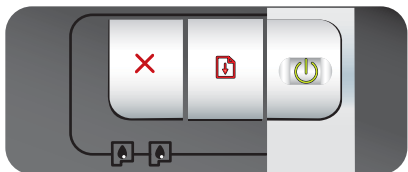
Wszystkie kontrolki drukarki migają jednocześnie.



Błąd sprzętowy.

- Upewnij się, że w drukarce nie ma zaciętego papieru. Patrz część [Usuwanie zaciętego papieru na stronie 99](#).
- Jeżeli nie da się wznowić wydruku, anuluj go. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, po czym ponownie spróbuj wydrukować zlecenie. Jeżeli problem nie ustanie, wyłącz drukarkę i odłącz kabel od niej. Podłącz ponownie kabel, włącz drukarkę i ponownie spróbuj wydrukować zlecenie.

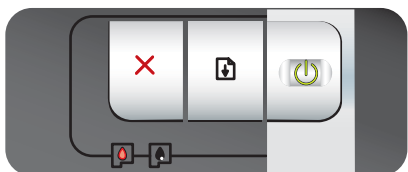
Kontrolki zasilania i wznowienia świecą się.



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.

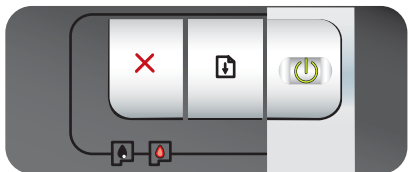
Kontrolka lewego wkładu atramentowego i kontrolka zasilania świecą się.



We wkładzie z atramentem trójkolorowym jest mało atramentu lub wkład jest pusty.

- Zainstaluj ponownie wkład atramentowy lub wymień go. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).
- Można w dalszym ciągu drukować z użyciem jednego wkładu atramentowego. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego wkładu atramentowego na stronie 25](#).

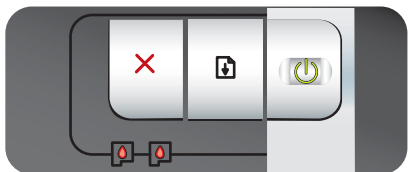
Kontrolka prawego wkładu atramentowego i kontrolka zasilania świecą się.



Poziom atramentu we wkładzie z atramentem fotograficznym lub czarnym jest niski lub wkład jest pusty.

- Zainstaluj ponownie wkład atramentowy lub wymień go. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).
- Można w dalszym ciągu drukować z użyciem jednego wkładu atramentowego. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego wkładu atramentowego na stronie 25](#).

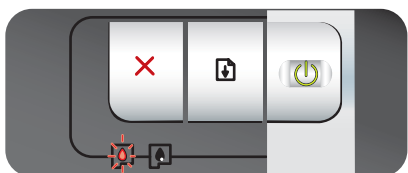
Kontrolka prawego i lewego wkładu atramentowego oraz kontrolka zasilania świecą się.



Poziom atramentu w lewym wkładzie (z atramentem trójkolorowym) i w prawym wkładzie (z atramentem fotograficznym lub czarnym) jest niski albo wkłady są puste.

- Zainstaluj ponownie wkłady atramentowe lub wymień je. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).

Kontrolka lewego wkładu atramentowego miga, a kontrolka zasilania świeci się.



Wkład z atramentem trójkolorowym jest uszkodzony lub nie jest zainstalowany.

- Zainstaluj ponownie wkład atramentowy. Jeżeli błąd będzie nadal występował, wymień wkład. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).
- Można w dalszym ciągu drukować z użyciem jednego wkładu atramentowego. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego wkładu atramentowego na stronie 25](#).

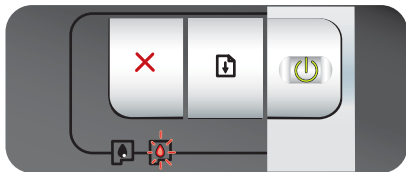
---

### Stan kontroltek drukarki

### Wyjaśnienie i zalecana czynność

---

Kontrolka prawego wkładu atramentowego miga, a kontrolka zasilania świeci się.

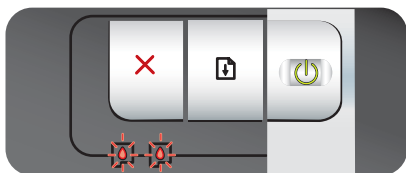


Wkład z atramentem fotograficznym lub czarnym jest uszkodzony lub nie jest zainstalowany.

- Zainstaluj ponownie wkład atramentowy. Jeżeli błąd będzie nadal występował, wymień wkład. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).
- Można w dalszym ciągu drukować z użyciem jednego wkładu atramentowego. Patrz część [Drukowanie z użyciem jednego wkładu atramentowego na stronie 25](#).

---

Kontrolki prawego i lewego wkładu atramentowego migają, a kontrolka zasilania świeci się.



Lewy wkład (z atramentem trójkolorowym) i prawy wkład (z atramentem fotograficznym lub czarnym) są uszkodzone lub nie są zainstalowane.

- Zainstaluj ponownie wkład atramentowy. Jeżeli błąd będzie nadal występował, wymień wkład. Patrz część [Wkładanie wkładów atramentowych na stronie 20](#).
-



---

## 8 Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP

Materiały eksploatacyjne 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 wkładów atramentowych 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 równoległego lub USB.
- Należy mieć dostęp do Internetu.

Aby zamówić materiały bezpośrednio z Zestawu narzędzi:

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Programy**, pozycję **HP Officejet z serii K7100**, a następnie kliknij pozycję **Zestaw narzędzi HP Officejet z serii K7100**.

**lub**

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

2. Na karcie **Stan drukarki** kliknij opcję **Informacje o wkładach atramentowych**, 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 wraz z numerami katalogowymi.

### Akcesoria do automatycznego druku dwustronnego

Akcesoria do automatycznego druku dwustronnego HP C8258A

### Kabel równoległy

Kabel równoległy HP IEEE-1284 A-B (2 m) C2950A

Kabel równoległy HP IEEE-1284 A-B (3 m) C2951A

### Kabel USB

Kabel USB HP A-B (2 m) C6518A

Kabel USB HP A-B (3 m) C6520A

# Materiały eksploatacyjne

 **UWAGA:** Dostępność materiałów eksploatacyjnych do drukarki zależy od kraju/regionu.

---

## Wkłady atramentowe

W przypadku nowych wkładów atramentowych należy używać tylko tych, które mają taki sam numer, co wymieniany wkład atramentowy. Patrz część [Obsługiwane wkłady atramentowe na stronie 19](#).

## Materiały firmy HP

Aby zamówić materiały, takie jak papier fotograficzny HP Premium Plus lub papier HP Premium, przejdź do witryny [www.hp.com](http://www.hp.com).

Wybierz kraj/region, a następnie wybierz łącze **Jak kupić** lub **Sklep internetowy**.

---

## 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 na stronie 72](#).

## HP Instant Support

HP Instant Support to narzędzie internetowe, które oferuje usługi związane z produktami, wskazówki diagnostyczne oraz informacje na temat zużycia atramentu 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 na stronie 84](#). 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. Sprawdź nazwę sterownika drukarki oraz numer wersji oprogramowania drukarki, na przykład HP Officejet K7100, 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**.

4. 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)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	0820 87 4417
17212049	البحرين
België	070 300 005
Belgique	070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-8836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	10-68687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	902 010 059
France	0892 69 60 22
Deutschland	01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	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
India	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	1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	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 (Français)	900 40 006
Luxembourg (Deutsch)	900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	815 62 070
24791773	فلسطين
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	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)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
All other African English Speaking ISE countries	+ 27 (0)11 234 5872
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	0 203 66 767
Sverige	077 120 4765
Switzerland	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	المتحدة العربية الإمارات
United Kingdom	0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	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 kaset pochodzących od innego producenta lub ponownie napełnianych nie narusza warunków gwarancji ani zasad pomocy technicznej oferowanej nabywcy. Jeśli jednak błędna praca drukarki lub jej uszkodzenie jest wynikiem używania kaset innych producentów, kaset ponownie napełnianych lub kaset z atramentem, których termin przydatności upłynął, firma HP zastrzega sobie prawo do obciążenia nabywcy kosztami robocizny oraz materiałów użytych do usunięcia awarii lub uszkodzenia.
- Jeśli w czasie obowiązywania gwarancji firma HP zostanie powiadomiona o defektach w produkcie, który jest objęty gwarancją HP, dokonana zostanie naprawa lub wymiana produktu, przy czym wybór usługi leży w gestii firmy HP.
- Gdyby firma HP nie była w stanie naprawić lub wymienić wadliwego produktu objętego gwarancją HP, zobowiązuje się do wypłacenia równowartości ceny nabycia produktu w stosownym czasie od momentu zgłoszenia usterki.
- Firma HP nie jest zobowiązana do naprawy, wymiany produktu lub zwrotu jego równowartości w przypadku niedostarczenia wadliwego produktu do 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 SPRZEDAwalności, 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 WYRAZONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE GWARANCYJNEJ, ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CELOWE, PRZYPADKOWE I WYNIKOWE, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY EWENTUALNE ROSZCZENIA ZNAJDĄ OPARCIE W GWARANCJI, KONTRAKCIE LUB INNYCH OGÓLNYCH ZASADACH PRAWNYCH, A TAKŻE W PRZYPADKU POWIADOMIENIA FIRMY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH USZKODZEŃ.

## D. Prawo lokalne

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

### Szanowny Klientie!

W załączeniu przedstawiamy nazwy i adresy spółek HP, które udzielają gwarancji HP w Państwie 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 000016370

---

## 10 Dane techniczne drukarki i deklaracja zgodności

W tej części znajdują się następujące informacje:

- [Dane techniczne drukarki](#)
- [Deklaracja zgodności](#)

## Dane techniczne drukarki

Metoda drukowania	Atramentowy druk termiczny z dozowaniem kropli regulowanym według potrzeb	
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. Wkład z atramentem fotograficznym, jeśli jest zainstalowany, dodatkowo wpływa na jakość druku.	
Języki poleceń drukarki	HP PCL Level 3e	
Zgodność oprogramowania	Microsoft Windows (2000, XP lub Vista); 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, ColorSync**  Uwaga: *dotyczy tylko systemu Windows; **dotyczy tylko systemu Macintosh	
Rodzaje i formaty materiałów	<p><b>Papier:</b> Zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny, błyszczący, transparentowy</p> <p><b>Standardowe US:</b> 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 cala), Statement (5,5 x 8,5 cala), Fotograficzny (10 x 15 cm)</p> <p><b>Standardowe międzynarodowe:</b> 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)</p> <p><b>Folia:</b> US Letter (8,5 x 11 cali), A4 (210 x 297 mm)</p> <p><b>Koperty:</b> US nr 10 (4,12 x 9,5 cala), US A2 Invitation (4,37 x 5,57 cala), US Monarch (3,87 x 7,5 cala), European DL (110 x 220 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm)</p> <p><b>Karty katalogowe:</b> Karta katalogowa US (10 x 15 cm), karta katalogowa US (5 x 8 cali), karta A6 (105 x 148,5 mm)</p> <p><b>Nalepki:</b> Nalepki US (8,5 x 11 cali), Nalepki A4 (210 x 297 mm)</p> <p><b>Formaty nietypowe:</b> 89,9 x 146,05 mm do 330,2 x 1270 mm</p>	
Obsługa materiałów	<p><b>Podajnik:</b> Do 19 mm lub maksymalnie 150 arkuszy papieru zwykłego; maksymalnie 15 kopert; maksymalnie 60 kart; maksymalnie 30 folii lub nalepek; materiały fotograficzne</p> <p><b>Tylny otwór ręcznego podawania:</b> Pojedynczy arkusz; grube materiały (do 0,3 mm); koperty; karty; folie; nalepki</p> <p><b>Opcjonalne urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego (duplekser):</b> 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+.</p> <p><b>Pojemność pojemnika wyjściowego:</b> Maksymalnie 75 arkuszy</p>	

Zalecana gramatura materiałów	<b>Papier:</b>	60 do 135 g/m <sup>2</sup> (od 7,26 do 16,33 kg) w podajniku i maksymalnie 280 g/m <sup>2</sup> (ryza 33,56 kg) w tylnym otworze ręcznego podawania
	<b>Koperty:</b>	75 do 90 g/m <sup>2</sup>
	<b>Karty:</b>	110 do 200 g/m <sup>2</sup> w tylnym otworze ręcznego podawania
Interfejs we/wy	Zgodny równoległy interfejs IEEE 1284-Centronics; uniwersalna magistrala szeregową (USB)	
Pamięć drukarki	32 MB wbudowanej pamięci RAM	
Wymiary	HP Officejet K7100:	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 Officejet K7100:	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	<b>Zakres dopuszczalnych temperatur:</b> 5–40°C	
	<b>Zalecane warunki pracy:</b> 15–30°C	
	<b>Temperatura przechowywania:</b> -40–60°C	
	<b>Wilgotność względna:</b> 20 do 80%, bez kondensacji	
	<b>Poziomy hałasu zgodnie z normą ISO 9296:</b> Siła dźwięku LwAD: 6,1 dB (A)	
Wymagania systemowe	<b>Minimalne</b>	
	Microsoft® Windows® 2000 Service Pack 4: Procesor Intel Pentium II lub Celeron, 128 MB RAM, <b>100 MB</b> wolnego miejsca na dysku twardym	
	Microsoft® Windows® XP (wersja 32-bitowa): procesor Intel Pentium II lub Celeron, 128 MB RAM, <b>200 MB</b> wolnego miejsca na dysku twardym	
	Microsoft® Windows® x64: Procesor AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon z obsługą technologii Intel EM64T lub Intel Pentium 4 z obsługą technologii Intel EM64T; 128 MB RAM; <b>200 MB</b> wolnego miejsca na dysku twardym	
	Microsoft® Windows® Vista: procesor 800 MHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 512 MB RAM, <b>850 MB</b> wolnego miejsca na dysku twardym	
	Mac OS X (wersja 10.3.9, 10.4.6 i nowsze): procesor Power PC G3 400 MHz (dla wersji 10.3.9, 10.4.6 lub nowszych) lub Intel Core Duo 1.83 GHz (dla wersji 10.4.6 lub nowszej), 256 MB pamięci, 200 MB wolnego miejsca na dysku	
	Microsoft Internet Explorer 6.0	
	<b>Zalecane</b>	
	Microsoft® Windows® 2000 Service Pack 4: procesor Intel Pentium III lub szybszy, 200 MB RAM, <b>100 MB</b> wolnego miejsca na dysku twardym	

---

Microsoft® Windows® XP (wersja 32-bitowa): procesor Intel Pentium III lub szybszy, 256 MB RAM, **250 MB** wolnego miejsca na dysku twardym

Microsoft® Windows® x64: Procesor AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon z obsługą technologii Intel EM64T lub Intel Pentium 4 z obsługą technologii Intel EM64T; 256 MB RAM; **250 MB** wolnego miejsca na dysku twardym

Microsoft® Windows® Vista: procesor 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 1 GB RAM, **950 MB** wolnego miejsca na dysku

Mac OS X (wersje 10.3.9, 10.4.6 lub nowsze): procesor Power PC G4 400 MHz (dla wersji 10.3.9, 10.4.6 lub nowszych) lub Intel Core Duo 1.83 GHz (dla wersji 10.4.6 lub nowszych), 256 MB pamięci, 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym

Microsoft Internet Explorer 6.0 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 eK (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)

---

# Deklaracja zgodności



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**DoC #: SNPRC-0405-A**

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 60 Alexandra Terrace, #07-01 The Comtech, Singapore 118502

**declares, that the product**

**Product Name and Model:** HP Deskjet 9800 Series  
HP Photosmart Pro B8300 Series  
HP Officejet K7100 Series

**Regulatory Model Number:**<sup>1)</sup> SNPRC-0405

**Product Options:** All

**Conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

### EMC:

CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B  
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2:2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2:2000 / IEC 61000-3-2:2000  
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 / IEC 61000-3-3-1994 + A1:2001  
FCC CFR 47 Part 15 Class B / VCCI-2  
ICES-003 Issue 4

### Safety:

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

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, and carries the CE-marking accordingly. In addition it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC

### Additional Information:

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

Singapore 12  
February 2007

Chan Kum Yew, Director Quality, Manager  
Imaging & Printing Manufacturing Operations

### Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501



---

# 11 Informacje wymagane przepisami

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



## Oświadczenie FCC

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.

## Oświadczenie o zgodności z wytycznymi VCCI dla produktów klasy B w Japonii

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

**Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego**

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Inne informacje wymagane przepisami

### Informacje dotyczące dyrektywy RoHS (tylko dla użytkowników w Chinach)

Urządzenie Drukarka HP spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/regionie użytkownika.

### Tabela z informacjami o substancjach toksycznych i stanowiących zagrożenie dla zdrowia

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	铜	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盒*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示屏*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制  
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制  
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件  
\*以上只适用于使用这些部件的产品

### Klasyfikacja diod elektroluminescencyjnych

CLASS 1 LED PRODUCT  
LED KLASSE 1  
APPARECCHIO LED DI CLASSE 1  
PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED)  
Appareil à Diode Electruminescente 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 Officejet z serii K7100) ani numerem katalogowym (np. CB041A, CB042B, CB043Club CB044D).

## Program ochrony środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard zachęca klientów do utylizowania zużytego sprzętu elektronicznego, oryginalnych wkładów atramentowych 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 wkładów atramentowych lub kaset z 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

Produkt ten kwalifikuje się do programu ENERGY STAR® — programu, w którym udział jest dobrowolny, mającego na celu promowanie sprzętu biurowego zużywającego minimalną ilość energii.



ENERGY STAR® oraz ENERGY STAR są znakami zastrzeżonymi w USA. Jako partner programu ENERGY STAR, firma Hewlett-Packard stwierdza, że niniejszy produkt spełnia Zalecenia programu ENERGY STAR dotyczące oszczędności energii.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część <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.

# Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej



English	<b>Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union</b> This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.
Français	<b>Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne</b> La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.
Deutsch	<b>Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU</b> Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Italiano	<b>Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano smaltite nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Español	<b>Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea</b> Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deshechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.
Česky	<b>Likvidace vysloužilého zařízení užívateli v domácnosti v zemích EU</b> Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vysloužilé zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vysloužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vysloužilého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vysloužilá zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.
Dansk	<b>Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU</b> Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på det til beregnede indsamningssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.
Nederlands	<b>Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie</b> Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.
Eesti	<b>Eramajapidamistes kasutatud kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus</b> Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektronikaseadmete utiliseerimiskohale. Utiliseeritava seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemisseks viia, saate küsida kohalikest omavalitsusest, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kauplusest, kuhu te ostate toote.
Suomi	<b>Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella</b> Tämä tuoteesta tai sen pakkauksessa oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrätyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jätteyhdistä tai tuoteen jälleenvuotajalta.
Ελληνικά	<b>Απορριψη χρηστων συσκευων στην Ευρωπαϊκη Ένωση</b> Το παρον σύμβολο στον εξοτλιμο ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορριμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορριψτείτε τις χρήστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση χρήστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμο. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρήστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορριψτείτε τις χρήστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπου αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.
Magyar	<b>A hulladékok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban</b> Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektromos hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészséges és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalathoz vagy a termék forgalmazójához.
Latvīki	<b>Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājāsniecībās</b> Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmest kopā ar pārējām mājāsniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanos no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tiktu veikta nederīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atsevišķā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un atsevišķa pārstrāde palīdz ietaupīt dabas resursus un nodrošina tīdu atsevišķu pārstrādi, kas sagrā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atsevišķi pārstrādi var nogādāt nederīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.
Lietuviškai	<b>Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūki atliekamų įrangos išmetimas</b> Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūki atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atitinkamai ir į atliekamų elektronikos ir elektros įrangos perdirbimo punktus. Jei atliekamą įrangą bus atskirai surenkama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir užtikrinami, kad įrangą yra perdirbta žmogaus sveikatai ir gamta tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atitinkamą vietos tarnybą, namų ūki atliekų išvežimo tarnybą arba pardavėjuve, kurioje pirkoite produktą.
Polki	<b>Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej</b> Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.
Português	<b>Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia</b> Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.
Slovenčina	<b>Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu</b> Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodnený s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnos odvzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.
Slovenská	<b>Ravnání z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije</b> Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.
Svenska	<b>Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privat användare i EU</b> Produkt eller produktförpackning med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsaffall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för hantering av el- och elektronikutrust. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att 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 41, 43, 44

## A

akcesoria  
informacje na temat  
zamawiania 111  
anulowanie zlecenia druku 71  
automatyczny czujnik rodzaju  
papieru 38

## B

blokada podajnika 7

## C

certyfikaty produktu 124  
ColorSmart III 41  
czcionki, wbudowane 122

## D

dane dotyczące środowiska 123  
dane techniczne  
drukarka 121  
normatywne obciążenie  
drukarki 123  
waga drukarki 123  
warunki eksploatacji 123  
wymagania dotyczące  
zasilania 123  
wymagania systemowe 123  
wymiary drukarki 123  
zużycie energii 123  
Deklaracja zgodności (DOC) 125  
diagnostyka  
automatyczne drukowanie  
dwustronne 105  
miganie kontrolki drukarki 106  
niewłaściwy wydruk  
transparentów 104

problemy z drukowaniem bez  
obramowania 103  
problemy z drukowaniem  
fotografii 102  
strona diagnostyczna,  
drukowanie 84  
strona pokazowa,  
drukowanie 83  
urządzenie do automatycznego  
drukowania  
dwustronnego 105  
wskazówki i zasoby 81  
zacięty papier 99

DOC 125

drukarka

dane techniczne 121  
funkcje sterownika drukarki 40  
informacje o kontrolkach  
drukarki 106  
inteligentne funkcje  
programowe 40  
język 122  
minimalne marginesy 35  
pamięć 123  
rejestracja w Zestawie  
narzędzi 75  
rozdzielczość 122  
unikatowe funkcje 2  
wyświetlanie informacji  
sprzętowych o drukarce 75

drukowanie

anulowanie zlecenia druku 71  
broszury 61  
drukowanie bez  
obramowania 40, 44  
drukowanie panoramiczne 2  
fotografie cyfrowe 41  
fotografie panoramiczne 47

korzystanie z automatycznego  
czujnika rodzaju papieru 38  
minimalne marginesy 35, 40  
na folii 53  
na kartach 57  
na kopertach 55  
nalepki 65  
na materiałach HP 53  
na materiałach różnego  
rodzaju 53  
na papierze nietypowego  
formatu 54  
naprasowanki 66  
obustronne, automatyczne 69  
obustronne, przegląd 67  
obustronne, ręczne 68  
obustronne, wskazówki 67  
plakaty 63  
przedni otwór ręcznego  
podawania 50  
transparenty 64  
tryb oszczędności energii 2  
tylny otwór ręcznego  
podawania 50  
wiele stron na jednym  
arkuszu 60  
z użyciem jednego wkładu  
atramentowego 25  
drukowanie bez obramowania  
diagnostyka 103  
drukowanie 44  
opis 40  
drukowanie broszur 61  
drukowanie obustronne. *Patrz*  
drukowanie  
dupleks. *Patrz* drukowanie  
duplekser  
ilustracja 8

dwustronne drukowanie. *Patrz*  
drukowanie

## E

Exif Print 43

## F

folie

drukowanie 53

ładowanie 36

fotografia cyfrowa HP 40

fotografie

4800 x 1200 dpi

z optymalizacją 43

drukowanie 41

Exif Print 43

fotografia cyfrowa HP 40

oprogramowanie HP Photo

Imaging 43

PhotoREt IV 41

technika drukowania

PhotoREt 42

technika druku

sześcioatramentowego 41

technologie fotografii

cyfrowej 42

wskazówki dotyczące

drukowania 41

wydruk bez obramowania 44

fotografie panoramiczne,

drukowanie 47

## G

gniazdo zasilania 8

górną pokrywa 6

gwarancja 120

## H

HP Instant Support 4, 75

HP PCL 3 122

HP Printer Utility 79

hpshopping.com 111

## I

informacje o przewodzie

zasilającym 128

informacje wymagane

przepisami 126

inteligentne funkcje

programowe 40

interfejsy we/wy 123

## J

jak to zrobić... 77

Japońskie oświadczenie

dotyczące zgodności

z wytycznymi VCCI 127

język, drukarka 122

## K

karta Informacje, Zestaw

narzędzi 75

karta Obsługa drukarki, Zestaw

narzędzi 78

karta Stan drukarki, Zestaw

narzędzi 74

karty, drukowanie 57

komunikaty o błędach

wyświetlanie w Zestawie

narzędzi 74

kontrolka wznowienia 8

kontrolka zasilania 8

kontrolki wkładu z atramentem

czarnym lub fotograficznym

ilustracja 7

kontrolki wkładu z atramentem

trójkolorowym

ilustracja 7

koperty, drukowanie 55

kosz wkładu atramentowego 6

kroje czcionek, wbudowane 122

## Ł

ładowanie materiałów

podajnik 36

przedni otwór ręcznego

podawania 50

tylny otwór ręcznego

podawania 50

## M

Macintosh

HP Printer Utility 79

wymagania systemowe 123

marginesy, minimalne 35

materiały

drukowanie bez

obramowania 44

drukowanie na folii 53

drukowanie na kartach 57

drukowanie na kopertach 55

drukowanie na materiałach

HP 53

drukowanie na materiałach

różnego rodzaju 53

drukowanie na papierze

nietypowego formatu 54

HP, zamawianie 114

ładowanie do podajnika 36

ładowanie folii 36

obsługiwane formaty 29

obsługiwane gramatury

i pojemności 34

obsługiwane rodzaje 33

porady dotyczące wyboru

i obsługi 28

usuwanie zacięć 99

zamawianie materiałów 111

materiały eksploatacyjne

i akcesoria

akcesoria 113

materiały HP, drukowanie 53

mechanizm wysuwania

materiałów małego formatu 7

minimalne marginesy 35, 40

myPrintMileage

dostęp w Zestawie narzędzi 75

opis 76

witryna internetowa 76

## N

nalepki, drukowanie 65

naprasowanki, drukowanie 66

nieoczekiwane wydruki 91

niska jakość druku 91

## O

odinstalowywanie

oprogramowania 14

ogranicznik szerokości papieru 7

oprogramowanie

dostosowywanie programu

instalacyjnego 16

funkcje sterownika drukarki 40

inne oprogramowanie,

instalowanie 17

instalowanie na komputerach

Macintosh 12

inteligentne funkcje

programowe 40, 122

odinstalowywanie 14

oprogramowanie HP Photo

Imaging 43



- sterownik drukarki 9
  - wymagania systemowe 123
  - zmiana aktualnych ustawień
    - druku 49
    - zmiana standardowych ustawień druku 39
  - oprogramowanie HP Photo Imaging 43
  - Oświadczenie FCC 127
  - otwór ręcznego podawania, przedni
    - drukowanie 50
    - ilustracja 6
  - otwór ręcznego podawania, tylny
    - drukowanie 50
    - opis 8
- P**
- pamięć, wbudowana 123
  - papier. *Patrz* materiały
  - papier nietypowego formatu, drukowanie 54
  - PCL 3 122
  - PhotoREt IV 41
  - plakaty, drukowanie 63
  - plik readme 4
  - podajnik 36
  - podajnik, przedłużany
    - ilustracja 6
  - pojemniki z tuszem
    - czyszczenie 23, 78
    - drukowanie z użyciem jednego wkładu atramentowego 25
    - informacje o poziomie atramentu, Macintosh 79
    - informacje o poziomie atramentu, Windows 74
    - instalacja lub wymiana 20
    - konserwacja
      - i przechowywanie 24
    - obsługiwane 19
    - osłona zabezpieczająca wkład atramentowy 24
    - wyrównywanie 22, 78
  - pojemnik wyjściowy, przedłużany
    - ilustracja 6
  - pomoc
    - jak to zrobić... 77
    - pomoc dla klientów 115
    - pomoc elektroniczna 116
  - telefoniczna pomoc techniczna
    - firmy HP 118
    - zestaw narzędzi 73
  - pomoc dla klientów 115
  - pomoc elektroniczna
    - pomoc 116
  - pomoc sterownika drukarki 4
  - port równoległy 8
  - port USB 8
  - problemy z drukowaniem 85
  - przewodnica materiałów małego formatu
    - korzystanie z 55, 57
    - opis 7
  - przewodnica papieru przedniego otworu ręcznego podawania
    - ilustracja 6
  - przedłużany podajnik 6
  - przedłużany pojemnik wyjściowy 6
  - przedni otwór ręcznego podawania
    - drukowanie 50
    - ilustracja 6
  - przycisk anulowania 71
  - przycisk wznowienia 8
  - przycisk zasilania 8
- R**
- rozdzielczość, drukarka 122
- S**
- Starter CD 4
  - sterownik do systemu Linux 17
  - sterownik drukarki
    - dostosowywanie programu instalacyjnego 16
    - instalowanie innych sterowników 17
    - instalowanie na komputerach Macintosh 12
    - inteligentne funkcje programowe 40, 122
    - odinstalowywanie 14
    - oprogramowanie 9
    - wymagania systemowe 123
    - zmiana aktualnych ustawień druku 49
    - zmiana standardowych ustawień druku 39
  - strona diagnostyczna 4
  - strona diagnostyczna, drukowanie 84
  - strona pokazowa, drukowanie 78, 83
- T**
- telefoniczna pomoc techniczna
    - firmy HP 4, 118
  - transparenty, drukowanie 64
  - tryb oszczędności energii 2
  - tylny otwór ręcznego podawania
    - drukowanie 50
    - opis 8
  - tylny panel dostępu
    - opis 8
    - przyciski zwalniania 8
- U**
- urządzenie do automatycznego drukowania dwustronnego
    - diagnostyka 105
    - instalowanie 26
    - korzystanie z 69
    - zalety 69
  - uwagi o wersji 4
- W**
- Windows
    - wymagania systemowe 123
  - witryna internetowa
    - Linux 17
    - myPrintMileage 76
  - witryna sieci Web
    - zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów 111
  - witryny internetowe firmy HP 4
  - wymagania systemowe 123
  - wymagania systemu operacyjnego 123
  - wymiary, drukarka 123
- Z**
- zacięcie się papieru
    - usuwanie 99
    - wskazówki dotyczące zapobiegania 101
  - zacięty papier, usuwanie 99
  - zasady ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard 120
  - zatrząsk wkładu atramentowego 6

zestaw narzędzi  
  karta Informacje 75  
  karta Obsługa drukarki 78  
  karta Stan drukarki 74  
  korzystanie z 73  
  zamawianie materiałów  
    drukarskich 112  
Zestaw narzędzi  
  opis 4  
zestaw narzędzi HP Inkjet (system  
  Mac OS) 4

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

