

HP Deskjet D1600 series



Pomoc dla systemu Windows

# HP Deskjet D1600 series





# Spis treści

<b>1</b>	<b>W jaki sposób?</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Zapoznanie z Drukarka HP</b>	
	Elementy drukarki.....	5
<b>3</b>	<b>Druk</b>	
	Drukować dokumenty.....	7
	Drukowanie fotografii.....	8
	Drukowanie na kopertach.....	11
	Drukowanie na papierach specjalnych.....	12
	Drukowanie strony internetowej.....	17
<b>5</b>	<b>Praca z kasetami drukującymi</b>	
	Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach.....	27
	Zamawianie kaset.....	28
	Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem.....	29
	Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem.....	29
	Wymiana kaset.....	31
	Korzystanie z trybu rezerwowego.....	33
	Informacja o gwarancji na kasety drukujące.....	33
<b>6</b>	<b>Rozwiąż problem</b>	
	Pomoc techniczna firmy HP.....	35
	Rozwiązywanie problemów z instalacją.....	36
	Rozwiązywanie problemów z drukowaniem.....	41
	Błędy.....	45
<b>8</b>	<b>Informacje techniczne</b>	
	Uwaga.....	51
	Dane techniczne.....	51
	Program ochrony środowiska .....	52
	Informacje prawne.....	55
	<b>Indeks</b> .....	<b>59</b>



---

# 1 W jaki sposób?

Dowiedz się, jak korzystać z Drukarka HP

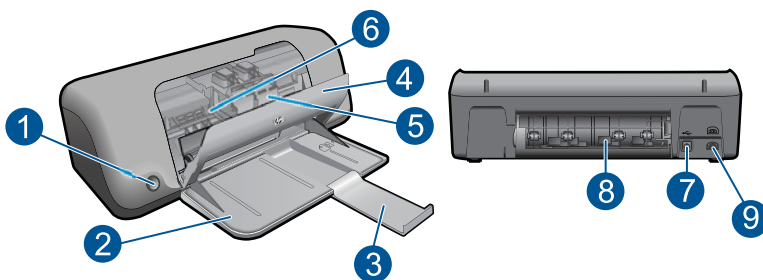
- [„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 25
- [„Wymiana kaset”](#) na stronie 31



## 2 Zapoznanie z Drukarka HP

- [Elementy drukarki](#)

### Elementy drukarki



1	Przycisk Włącz
2	Zasobnik papieru
3	Przedłużenie zasobnika papieru (nazywane także przedłużeniem zasobnika)
4	Przednie drzwiczki
5	Kasety drukujące
6	Obszar dostępu do kaset drukujących
7	port USB
8	Tylne drzwiczki
9	Zasilanie: Używaj tylko wraz z zasilaczem dostarczonym przez firmę HP





## 3 Druk

Wybierz zadanie drukowania, aby kontynuować.



[„Drukować dokumenty”](#) na stronie 7



[„Drukowanie fotografii”](#) na stronie 8



[„Drukowanie na kopertach”](#) na stronie 11



[„Drukowanie na papierach specjalnych”](#) na stronie 12



[„Drukowanie strony internetowej”](#) na stronie 17

### Tematy pokrewne

- [„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 25
- [„Zalecane rodzaje papieru do drukowania”](#) na stronie 23


## Drukować dokumenty

Większość ustawień drukowania jest obsługiwana automatycznie przez aplikację. Ustawienia drukowania należy zmienić ręcznie, tylko aby wybrać jakość druku, drukować na określonych rodzajach papieru lub folii albo używać funkcji specjalnych.


### Drukowanie z aplikacji

1. Upewnij się, że do podajnika papieru włożono papier.
2. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
4. Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**.

W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.

 **Uwaga** Podczas drukowania zdjęć musisz wybrać określony papier fotograficzny i opcje poprawy jakości zdjęć.

5. Odpowiednie opcje zadania drukowania można wybrać, korzystając z funkcji dostępnych na zakładkach **Zaawansowane**, **Skróty drukowania**, **Funkcje** i **Kolor**.

 **Wskazówka** Można w prosty sposób wybrać odpowiednie opcje zadania drukowania, wskazując jedno ze wstępnie zdefiniowanych zadań na karcie **Skróty drukowania**. Kliknij rodzaj zadania na liście **Skróty drukowania**. Ustawienia domyślne dla tego rodzaju zadań drukowania są zdefiniowane i zebrane na karcie **Skróty drukowania**. W razie potrzeby można tutaj zmienić te ustawienia i zapisać własne ustawienia jako nowy skrót drukowania. Aby zapisać własny skrót drukowania, wybierz skrót i kliknij przycisk **Zapisz jako**. Aby usunąć skrót, wybierz skrót i kliknij przycisk **Usuń**.

6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości**.
7. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

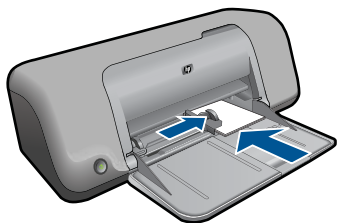
### Tematy pokrewne

- [„Zalecane rodzaje papieru do drukowania”](#) na stronie 23
- [„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 25
- [„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku”](#) na stronie 19
- [„Tworzenie własnych skrótów drukowania”](#) na stronie 20
- [„Zmiana domyślnych ustawień drukowania”](#) na stronie 21
- [„Zatrzymaj bieżącą operację”](#) na stronie 49

## Drukowanie fotografii

### Drukowanie zdjęcia na papierze fotograficznym


1. Wyjmij papier z podajnika papieru, a następnie włóż papier fotograficzny, stroną do zadrukowania skierowaną w dół.



2. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
4. Kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Kliknij kartę **Funkcje**.
6. W obszarze **Opcje podstawowe** z listy **Rodzaj papieru** wybierz rodzaj papieru fotograficznego.

7. W obszarze **Opcje zmiany rozmiaru** wybierz odpowiedni rozmiar z listy **Format**. Jeżeli rozmiar i typ papieru nie są zgodne, oprogramowanie urządzenia wyświetli ostrzeżenie i umożliwi ponowne wybranie innego rozmiaru i typu papieru.
8. W obszarze **Opcje podstawowe** z listy **Jakość wydruku** wybierz wysoką jakość wydruku, na przykład **Najlepsza**.


---

 **Uwaga** Maksymalna rozdzielczość ustawiana jest na karcie **Zaawansowane**, na której trzeba wybrać **Włączone** z menu rozwijanego **Rozdzielczość maksymalna**. Więcej informacji znajdziesz w „[Drukowanie z maksymalną rozdzielczością](#)” na stronie 18.

---

9. Kliknij przycisk **OK**, aby powrócić do okna dialogowego **Właściwości**.
10. (Opcjonalnie) By wydrukować zdjęcie w czerni i bieli, kliknij zakładkę **Kolor** i zaznacz pole wyboru **Druk w skali szarości**. Z listy rozwijanej wybierz jedną z następujących opcji:
  - **Wysoka jakość:** wykorzystuje wszystkie dostępne kolory do drukowania zdjęcia w skali szarości. Dzięki temu widoczne są gładkie i naturalne odcienie szarości.
  - **Tylko czarny:** wykorzystuje wyłącznie czarny atrament do drukowania zdjęcia w skali szarości. Szary odcień tworzony jest przez zmienny układ czarnych kropek, przez co obraz może być ziarnisty.
11. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.


---

 **Uwaga** Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w podajniku drukarki. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Papier fotograficzny należy wyprostować przed użyciem.

---

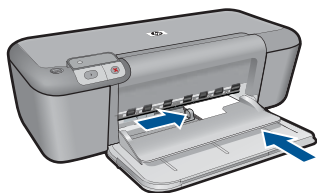
### Aby wydrukować obraz bez obramowania

---

 **Uwaga** W celu drukowania zdjęć bez obramowania należy używać papieru fotograficznego rozmiaru 10 x 15 cm z zakładką o szerokości 1,25 cm (4 x 6 cali z zakładką o szerokości 0,5 cala). Zdjęcie zostanie wydrukowane bez obramowania na trzech brzegach i z małym obramowaniem na dolnym brzegu, który należy oderwać w celu całkowitego usunięcia obramowania.

---

1. Usunąć cały papier z podajnika papieru.
2. Umieścić papier fotograficzny stroną do zadrukowania do dołu po prawej stronie zasobnika papieru.



3. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
4. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
5. Kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**.  
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
6. Kliknij kartę **Funkcje**.
7. Na liście **Format** kliknij rozmiar papieru załadowanego do zasobnika papieru.  
Jeśli obraz bez obramowania można wydrukować w wybranym formacie, pole wyboru **Drukowanie bez obramowania** jest włączone.
8. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj papieru.




---

**Uwaga** Nie można wydrukować obrazu bez obramowania, jeśli wybranym ustawieniem rodzaju papieru jest opcja **Zwykły papier** lub jeśli wybrano rodzaj papieru inny niż fotograficzny.

---

9. Zaznacz pole wyboru **Drukowanie bez obramowania**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczone.  
Jeśli rozmiar papieru do drukowania bez obramowania nie zgadza się z rodzajem papieru, oprogramowanie urządzenia wyświetla ostrzeżenie i umożliwia wybór innego rodzaju lub rozmiaru.
10. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.  
W przypadku drukowania na papierze fotograficznym odrywają zakładkę usuń zakładkę, aby dokument był całkowicie pozbawiony marginesów.




---

**Uwaga** Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w podajniku drukarki. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Papier fotograficzny należy wyprostować przed użyciem.

---


#### Tematy pokrewne

- [„Ładowanie materiałów” na stronie 25](#)
- [„Drukowanie z maksymalną rozdzielczością” na stronie 18](#)

- „Wyświetlanie rozdzielczości wydruku” na stronie 19
- „Tworzenie własnych skrótów drukowania” na stronie 20
- „Zmiana domyślnych ustawień drukowania” na stronie 21
- „Zatrzymaj bieżącą operację” na stronie 49

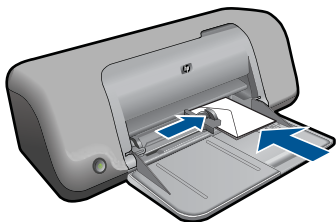
## Drukowanie na kopertach

Do zasobnika papieru urządzenia Drukarka HP można załadować jedną lub więcej kopert. Nie należy używać błyszczących ani tłoczonych kopert, ani kopert z metalowymi zamknięciami lub okienkami.

 **Uwaga** Informacje dotyczące formatowania tekstu drukowanego na kopertach można znaleźć w plikach Pomocy używanego edytora tekstu. W celu osiągnięcia najlepszych efektów należy rozważyć możliwość nanoszenia adresu zwrotnego na etykietach.

### Drukowanie na kopertach

1. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
2. Umieść koperty po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół. Skrzydełko koperty powinno znajdować się po lewej stronie.
3. Wsuwaj koperty do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu kopert.



5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
6. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie wybierz następujące ustawienia drukowania:
  - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
  - **Format:** Odpowiedni rozmiar koperty
7. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

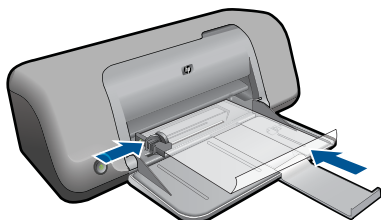
### Tematy pokrewne

- „Ładowanie materiałów” na stronie 25
- „Wyświetlanie rozdzielczości wydruku” na stronie 19
- „Tworzenie własnych skrótów drukowania” na stronie 20
- „Zmiana domyślnych ustawień drukowania” na stronie 21
- „Zatrzymaj bieżącą operację” na stronie 49

## Drukowanie na papierach specjalnych

### Drukowanie na foliach

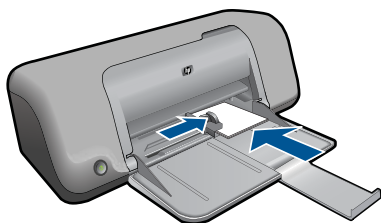
1. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
2. Umieść folie po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół, a pasek samoprzylepny do góry, w stronę drukarki.
3. Ostrożnie wsuń arkusze folii do drukarki, aż napotkasz opór, tak aby paski samoprzylepne nie skleiły się ze sobą.
4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu arkuszy folii.



5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
6. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
7. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie prezentacji**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
  - **Rodzaj papieru:** Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj folii.
  - **Rozmiar papieru:** Odpowiedni rozmiar papieru
8. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Drukowanie na kartach pocztowych

1. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
2. Umieść karty po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół, a krótszy brzeg — do wnętrza drukarki.
3. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu kart.

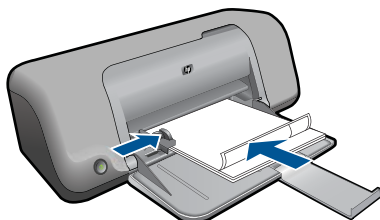


5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

6. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
  - **Rodzaj papieru**: Kliknij opcję **Więcej**, następnie kliknij pozycję **Papier specjalny** i wybierz odpowiedni typ kart.
  - **Jakość druku**: **Normalna** lub **Najlepsza**
  - **Format**: odpowiedni rozmiar kart
7. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Drukowanie etykiet

1. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
2. Przekartkuj brzegi arkuszy etykiet, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj brzegi.
3. Umieść arkusze etykiet po prawej stronie zasobnika. Strona z etykietami powinna być skierowana w dół.
4. Wsuwaj arkusze do drukarki, aż napotkasz opór.
5. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu arkuszy.

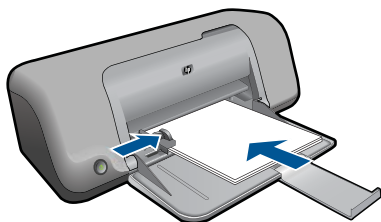


6. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
7. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
8. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
  - **Rodzaj papieru**: **zwykły papier**
  - **Rozmiar papieru**: Odpowiedni rozmiar papieru
9. Kliknij przycisk **OK**.

### Drukowanie ulotek

1. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
2. Umieść papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu papieru.

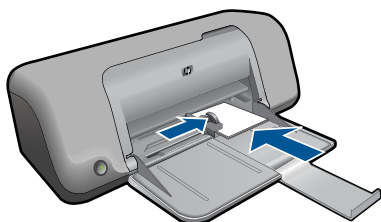




5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
6. Kliknij kartę **Funkcje**.
7. Określ następujące ustawienia drukowania:
  - **Jakość druku: Najlepsza**
  - **Rodzaj papieru:** Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni papier do drukarek atramentowych HP.
  - **Orientacja: Pionowa** lub **Pozioma**
  - **Format:** odpowiedni rozmiar papieru
  - **Drukowanie dwustronne: Ręcznie**
8. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.

#### Drukowanie na kartach okolicznościowych

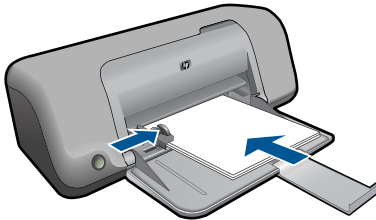
1. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
2. Przekartkuj brzegi kart okolicznościowych, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj brzegi.
3. Umieść karty okolicznościowe po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
4. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.
5. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu kart.



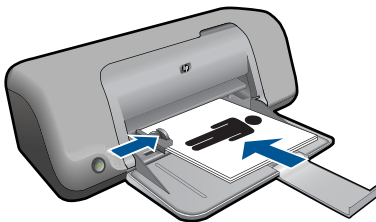
6. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
7. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
  - **Jakość druku: Normalna**
  - **Rodzaj papieru:** Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj kart.
  - **Format:** odpowiedni rozmiar kart
8. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Drukowanie broszur

1. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
2. Umieść zwykły papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu papieru.



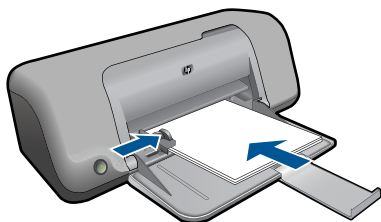
5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
6. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
7. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie broszur**.
8. Z listy rozwijanej **Druk na obu stronach (ręcznie)** wybierz jedną z następujących opcji oprawy:
  - **Broszura łączona lewym brzegiem**
  - **Broszura łączona prawym brzegiem**
9. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
10. Po wyświetleniu monitu umieść wydrukowane strony w zasobniku papieru w sposób pokazany na poniższym rysunku.



11. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby zakończyć drukowanie broszury.

### Drukowanie plakatów

1. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
2. Umieść zwykły papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu papieru.



5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
6. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
  - **Rodzaj papieru:** zwykły papier
  - **Orientacja:** Pionowa lub Pozioma
  - **Format:** Odpowiedni rozmiar papieru
7. Kliknij kartę **Zaawansowane**, a następnie kliknij przycisk **Funkcje drukarki**.
8. Z listy rozwijalnej **Drukowanie plakatów** wybierz liczbę arkuszy do drukowania plakatu.
9. Kliknij przycisk **Wybierz podział**.
10. Sprawdź, czy liczba wybranych części jest równa liczbie arkuszy do wydrukowania plakatu i kliknij przycisk **OK**.



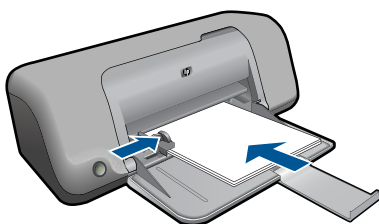
11. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.


### Drukowanie napasowanek

1. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
2. Umieść papier do drukowania napasowanek po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.



3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu papieru.



5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
  6. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
    - **Jakość druku:** **Normalna** lub **Najlepsza**
    - **Rodzaj papieru:** Kliknij przycisk **Więcej**, kliknij opcję **Papier specjalny**, a następnie pozycję **Inne papiery specjalne**.
    - **Format:** Odpowiedni rozmiar papieru
  7. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
  8. Kliknij przycisk **Funkcje drukarki**, a następnie ustaw parametr **Odbicie lustrzane** na **Włączone**.
- 
-  **Uwaga** Niektóre programy do drukowania naprasowanek nie wymagają ustawienia odbicia lustrzanego.
- 
9. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

#### Tematy pokrewne

- [„Zalecane rodzaje papieru do drukowania”](#) na stronie 23
- [„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 25
- [„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku”](#) na stronie 19
- [„Tworzenie własnych skrótów drukowania”](#) na stronie 20
- [„Zmiana domyślnych ustawień drukowania”](#) na stronie 21
- [„Zatrzymaj bieżącą operację”](#) na stronie 49

## Drukowanie strony internetowej


Urządzenie Drukarka HP umożliwia drukowanie stron internetowych za pomocą przeglądarki.

Jeśli korzystasz z przeglądarki Internet Explorer (6.0 lub nowszej) albo Firefox (2.0 lub nowszej), możesz skorzystać z funkcji **Drukowanie HP Smart Web** by zapewnić proste i przewidywalne drukowanie stron internetowych z pełną kontrolą tego, co i jak ma być wydrukowane. Opcja **Drukowanie HP Smart Web** dostępna jest z paska narzędzi programu Internet Explorer. Więcej informacji na temat **Drukowanie HP Smart Web** znajduje się w dołączonej pomocy.

### Drukowanie strony internetowej

1. Upewnij się, że do podajnika papieru włożono papier.
2. W menu **Plik** przeglądarki internetowej kliknij polecenie **Drukuj**.

---


 **Wskazówka** W celu osiągnięcia najlepszych rezultatów, wybierz **Drukowanie HP Smart Web** z menu **Plik** Opcja zostanie zaznaczona po wybraniu.

---

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Drukowanie**.

3. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
4. Jeśli przeglądarka internetowa obsługuje taką funkcję, wybierz elementy, które mają zostać uwzględnione na wydruku.  
W przeglądarce Internet Explorer kliknij kartę **Opcje** by zaznaczyć takie opcje jak **Tak jak na ekranie**, **Tylko zaznaczoną ramkę** czy **Drukuj wszystkie połączone dokumenty**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby wydrukować stronę internetową.

---

 **Wskazówka** Aby poprawnie wydrukować stronę internetową, konieczna może okazać się zmiana ustawienia orientacji strony na **Poziomą**.

---

### Tematy pokrewne

- „[Zalecane rodzaje papieru do drukowania](#)” na stronie 23
- „[Ładowanie materiałów](#)” na stronie 25
- „[Wyświetlanie rozdzielczości wydruku](#)” na stronie 19
- „[Tworzenie własnych skrótów drukowania](#)” na stronie 20
- „[Zmiana domyślnych ustawień drukowania](#)” na stronie 21
- „[Zatrzymaj bieżącą operację](#)” na stronie 49

## Drukowanie z maksymalną rozdzielczością

Drukowanie obrazów wysokiej jakości z wykorzystaniem maksymalnej rozdzielczości.


Największe korzyści z drukowania w trybie maksymalnej rozdzielczości można osiągnąć podczas drukowania obrazów wysokiej jakości, takich jak zdjęcia cyfrowe. Po wybraniu ustawienia maksymalnej rozdzielczości, oprogramowanie drukarki wyświetli zoptymalizowaną rozdzielczość w jakiej drukarka Drukarka HP będzie drukować. Drukowanie w maksymalnej rozdzielczości jest obsługiwane wyłącznie na tych rodzajach papieru:

- Papier fotograficzny HP Premium Plus
- Papier HP Premium Photo
- HP Advanced Photo Paper
- Fotograficzny Hagaki

Drukowanie w maksymalnej rozdzielczości trwa dłużej niż drukowanie przy zastosowaniu innych ustawień i wymaga dużej ilości miejsca na dysku.

### Drukowanie w trybie **Maksymalna rozdzielczość**

1. Upewnij się, że do podajnika papieru włożono papier.
2. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
4. Kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**.  
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
6. W obszarze **Funkcje** zaznacz pole wyboru **Włącz ustawienie maksymalna rozdzielczość**.
7. Kliknij kartę **Funkcje**.
8. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
9. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Maksymalna rozdzielczość**.

 **Uwaga** By sprawdzić w jakiej rozdzielczości urządzenie będzie drukować w oparciu o wybrane ustawienia rodzaju papieru i jakości wydruku, kliknij opcję **Rozdzielczość**.

10. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

### Tematy pokrewne

[„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku” na stronie 19](#)

## Wyświetlanie rozdzielczości wydruku


Oprogramowanie drukarki wyświetli zoptymalizowaną rozdzielczość wydruku dla urządzenia w punktach na cal (dpi). Rozdzielczość zależy od rodzaju papieru i jakości wydruku określonej w oprogramowaniu drukarki.

### Wyświetlanie rozdzielczości wydruku

1. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
2. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
3. Kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**.  
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
4. Kliknij kartę **Funkcje**.
5. Z listy **Rodzaj papieru** wybierz rodzaj papieru, który został załadowany.
6. W obszarze **Jakość druku** wybierz odpowiednie ustawienie jakości dla danego projektu.
7. Kliknij przycisk **Rozdzielczość** by zobaczyć rozdzielczość wydruku dla wybranej kombinacji rodzaju papieru i jakości wydruku.

## Tworzenie własnych skrótów drukowania

Skróty drukowania służą do drukowania z wykorzystaniem najczęściej używanych ustawień. Oprogramowanie drukarki zawiera kilka specjalnie zaprojektowanych skrótów drukowania, które są dostępne na liście Skrótów drukowania.

 **Uwaga** Po wybraniu skrótu drukowania automatycznie zostaną wyświetlone odpowiednie opcje. Można pozostawić je bez zmian, zmienić, lub utworzyć nowe skrótów do najczęściej wykonywanych zadań.

Na karcie Skrótów drukowania dostępne są następujące zadania:

- **Drukowanie w jakości zwykłej:** Szybkie drukowanie dokumentu.
- **Drukowanie oszczędzające papier:** W celu redukcji zużycia papieru powoduje drukowanie dwustronnych dokumentów z umieszczeniem wielu stron na każdej kartce.
- **Drukowanie zdjęć z białym obramowaniem:** Drukowanie zdjęcia z białymi ramkami dookoła brzegów.
- **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym:** Szybki wydruk o jakości kopii roboczej.
- **Drukowanie prezentacji:** Drukowanie dokumentów o wysokiej jakości, w tym listów i folii.

### Aby utworzyć skrót drukowania

1. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
2. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
3. Kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**.  
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
4. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
5. Na liście **Skróty drukowania** kliknij skrót drukowania.  
Wyświetlone zostaną ustawienia drukowania wybranego skrótu.
6. Zmień ustawienia drukowania na wymagane dla nowego skrótu drukowania.
7. Kliknij **Zapisz jako** i wprowadź nazwę dla nowego skrótu drukowania, a następnie kliknij **Zapisz**.  
Skrót drukowania zostanie dodany do listy.

### Aby usunąć skrót drukowania

1. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
2. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
3. Kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**.  
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
4. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
5. Na liście **Skróty drukowania** kliknij skrót, który ma zostać usunięty.
6. Kliknij przycisk **Usuń**.  
Skrót drukowania zostanie usunięty z listy.



---

**Uwaga** Usunięte mogą zostać wyłącznie skróty utworzone przez użytkownika. Oryginalnych skrótów HP nie można usunąć.

---

## Zmiana domyślnych ustawień drukowania

Jeśli jakieś ustawienia są często używane podczas drukowania, można je ustawić jako domyślne, tak aby były już skonfigurowane w otwieranym oknie dialogowym

**Drukowanie** w używanej aplikacji.

### Zmiana domyślnych ustawień drukowania

1. W programie Centrum obsługi HP otwórz menu **Ustawienia**, wskaż polecenie **Ustawienia drukowania** i kliknij polecenie **Ustawienia drukarki**.
2. Wprowadź zmiany w ustawieniach drukowania i kliknij przycisk **OK**.





## 4 Podstawowe informacje dotyczące papieru

Do urządzenia Drukarka HP można załadować wiele różnych rodzajów i rozmiarów papieru, na przykład papier Letter lub A4, papier fotograficzny, folie i koperty.

W tej części zawarte są następujące tematy:

[„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 25

### Zalecane rodzaje papieru do drukowania

W celu osiągnięcia najwyższej jakości druku zaleca się korzystanie z papieru firmy HP przeznaczonego specjalnie do danego rodzaju projektu.

W zależności od kraju/regionu niektóre rodzaje papieru mogą być niedostępne.

#### **Papier fotograficzny HP Advanced**

Jest to gruby papier fotograficzny o szybkoschnącym wykończeniu, ułatwiającym układanie i zapobiegającym rozmazywaniu. Jest odporny na wodę, plamy, odciski palców i wilgoć. Wydruki na nich można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest dostępny w kilku formatach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali i 10 x 15 cm (z zakładkami lub bez) oraz 13 x 18 cm oraz w dwóch wykończeniach: błyszczącym i lekko matowym. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

#### **Papier fotograficzny HP Everyday**

Jest to papier przeznaczony do codziennego i niedrogiego drukowania kolorowych zdjęć. Ten niedrogi papier umożliwia szybkie wysychanie tuszu, dzięki czemu odbitki można od razu przeglądać. Ponadto umożliwia drukowanie ostrych, wyraźnych zdjęć na każdej drukarce atramentowej. Jest dostępny w postaci półbłyszczącej, w kilku formatach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali i 10 x 15 cm (z zakładkami lub bez). Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość zdjęć.

#### **Papier HP Brochure lub Papier HP Superior Inkjet**

Jest to powlekany papier matowy albo błyszczący i jest papierem dwustronnym. Doskonale nadaje się do tworzenia reprodukcji o jakości zbliżonej do fotograficznej i grafiki na potrzeby firmy: stron tytułowych raportów, prezentacji specjalnych, broszur, ulotek i kalendarzy.

#### **Papier HP Premium Presentation lub Papier HP Professional**

Jest to gruby, dwustronny papier matowy, który idealnie nadaje się do prezentacji, ofert, raportów i informacji. Duża gramatura robi imponujące wrażenie.

#### **Papier HP Bright White Inkjet**

Papier HP Bright White Inkjet gwarantuje wysoki kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzejrzysty na potrzeby obustronnego druku w kolorze, nie dopuszczając do przebijania kolorów na drugą stronę, dzięki czemu doskonale nadaje

się do drukowania biuletynów, sprawozdań i ulotek. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerni i zapewnia żywe kolory.

### Papier HP Printing

Papier HP Printing to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają poważniej niż te na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerni i zapewnia żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

### Papier HP Office

Papier HP Office to papier uniwersalny o wysokiej jakości. Nadaje się on do kopiowania, wydruków próbnych, notatek i innych codziennych dokumentów. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerni i zapewnia żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

### Naprasowanki HP

Naprasowanki HP (do tkanin kolorowych lub do tkanin lekkich bądź białych) stanowią idealny sposób wykorzystania fotografii do tworzenia oryginalnych koszulek.

### Folia HP Premium do drukarek atramentowych

Dzięki folii HP Premium do drukarek atramentowych kolorowe prezentacje są żywsze i jeszcze bardziej zachwycające. Folia jest łatwa w użyciu, szybko wysycha i nie pozostają na niej smugi.

### Zestaw HP Photo Value Pack


Pakiety HP Photo Value to wygodne zestawy oryginalnych kaset drukujących HP i Papieru fotograficznego HP Advanced, dzięki którym można zaoszczędzić czas i uniknąć domyślenia się, jak najtaniej wydrukować wysokiej jakości zdjęcia za pomocą Drukarka HP. Oryginalne tusze HP oraz Papier fotograficzny HP Advanced zostały zaprojektowane tak, aby wspólnie gwarantowały wspaniałe i trwałe wyniki za każdym razem. Jest to idealne rozwiązanie do wydrukowania wszystkich zdjęć z wakacji lub wielu kopii zdjęć dla znajomych.

### ColorLok

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



Aby zamówić papier lub inne materiały eksploatacyjne firmy HP, przejdź do witryny [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit, należy wybrać kraj/region i posiadane urządzenie, a następnie kliknąć jedno z łączy do zakupów na stronie.


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

## Ładowanie materiałów

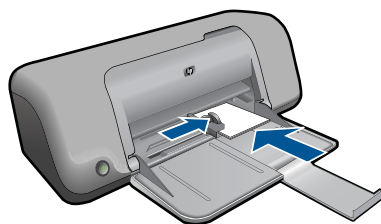
1. Wybierz format papieru, aby kontynuować.

### Ładowanie arkuszy papieru małego formatu

- a. Przygotuj zasobnik.
  - Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
  - Usuń cały papier z zasobnika papieru.
- b. Załaduj papier.
  - Wsuń plik papieru fotograficznego do podajnika krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu.
  - Wsuń stos arkuszy do urządzenia, aż do oporu.

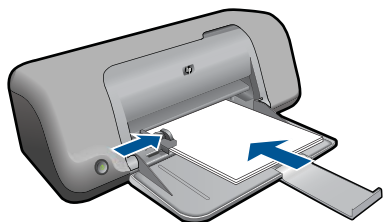
 **Uwaga** Jeśli używany papier fotograficzny ma perforowane zakładki, ładuj go zakładkami w swoją stronę.

- Dosuń prowadnicę szerokości papieru w prawo, aż zatrzyma się na krawędzi papieru.



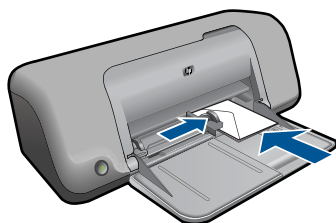
### Ładowanie pełnowymiarowych arkuszy papieru

- a. Przygotuj zasobnik.
  - Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
  - Usuń cały papier z zasobnika papieru.
- b. Załaduj papier.
  - Wsuń plik papieru do podajnika krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu.
  - Wsuń stos arkuszy do urządzenia, aż do oporu.
  - Dosuń prowadnicę szerokości papieru w prawo, aż zatrzyma się na krawędzi papieru.



### Ładowanie kopert

- a. Przygotuj zasobnik.
  - Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
  - Usuń cały papier z zasobnika papieru.
- b. Ładowanie kopert.
  - Włóż kopertę lub koperty do prawej części zasobnika papieru, tak aby były zwrócone zamknięciami w górę i w lewo.
  - Wsuń stos kopert do urządzenia, aż do oporu.
  - Dosuń prowadnicę szerokości papieru w prawo, aż zatrzyma się na krawędziach pliku kopert.




2. Wyświetla animację dla tego tematu.

# 5 Praca z kasetami drukującymi

- [Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#)
- [Zamawianie kaset](#)
- [Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem](#)
- [Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem](#)
- [Wymiana kaset](#)
- [Korzystanie z trybu rezerwowego](#)
- [Informacja o gwarancji na kasety drukujące](#)

## Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach

Poziom atramentu w kasecie można łatwo sprawdzić, aby określić, kiedy trzeba będzie ją wymienić. Poziom tuszu wskazuje w przybliżeniu ilość tuszu pozostałą w kasetach.


 **Uwaga** Jeśli została zainstalowana napełniana lub regenerowana kaseata drukująca, lub gdy kaseata była używana w innej drukarce, wskaźnik poziomu atramentu może być niedokładny lub niedostępny.

**Uwaga** Ostrzeżenia o poziomie atramentu i wskaźniki podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie atramentu postaraj się zaopatrzyć w zamienną kasetę, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie musisz wymieniać pojemników do czasu pogorszenia jakości wydruku.

**Uwaga** Tusz z pojemników jest wykorzystywany na szereg sposobów w procesie drukowania, w tym w procesie inicjalizacji, który przygotowuje urządzenie i pojemniki do drukowania, podczas serwisowania głowicy, która utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ atramentu. Dodatkowo, po zakończeniu używania pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

### Aby sprawdzić poziom atramentu za pomocą oprogramowania HP Photosmart

1. W programie Centrum obsługi HP kliknij polecenie **Ustawienia**, wskaż polecenie **Ustawienia drukowania**, a następnie kliknij opcję **Zestaw narzędzi do drukowania**.

 **Uwaga** Możesz również otworzyć okno **Zestaw narzędzi do drukowania** z okna dialogowego **Właściwości drukowania**. W oknie dialogowym **Właściwości drukowania** kliknij **Funkcje**, a następnie przycisk **Usługi drukarki**.

Zostanie wyświetlona opcja **Zestaw narzędzi do drukowania**.

2. Kliknij zakładkę **Szacowany poziom tuszu**.  
Zostaną wyświetlone szacowane poziomy tuszu w pojemnikach.

### Tematy pokrewne

[„Zamawianie kaset”](#) na stronie 28

## Zamawianie kaset

Listę numerów wkładów drukujących można uzyskać za pomocą oprogramowania dołączonego do Drukarka HP.

### Ustalanie numerów wkładów drukujących

1. W programie Centrum obsługi HP kliknij menu **Ustawienia**, wskaż polecenie **Ustawienia drukowania** i kliknij polecenie **Printer Toolbox**.



**Uwaga** Możesz również otworzyć okno **Zestaw narzędzi do drukowania** z okna dialogowego **Właściwości drukowania**. W oknie dialogowym **Właściwości drukowania** kliknij **Funkcje**, a następnie przycisk **Usługi drukarki**.

Zostanie wyświetlona opcja **Zestaw narzędzi do drukowania**.

2. Kliknij kartę **Szacunkowy poziom tuszu**.

Zostaną wyświetlone szacowane poziomy tuszu w pojemnikach. Za pomocą dolnego menu wybierz **Szczegółowe informacje o pojemnikach**.

Aby zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne do urządzenia Drukarka HP, przejdź na stronę internetową [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jeśli pojawi się pytanie, wybierz swój kraj/region i postępując według komunikatów wybierz produkt, a następnie kliknij w jedno z łączy do zakupów na stronie.



**Uwaga** Zamawianie kaset drukujących przez Internet nie jest dostępne we wszystkich krajach/regionach. Jeżeli możliwość ta nie jest dostępna w twoim kraju/regionie, można przejrzeć informacje o materiałach eksploatacyjnych i wydrukować ich listę przydatną podczas zakupów u lokalnego sprzedawcy HP.

### Zamawianie pojemników drukujących przez Internet

- ▲ Aby dowiedzieć się, jakie materiały eksploatacyjne działają z Twoją drukarką, zamówić jej przez Internet lub wydrukować listę zakupów, uruchom Centrum obsługi HP i wybierz funkcję zakupów przez Internet.

Informacje na temat wkładów oraz łącza do sklepów internetowych są również wyświetlane w komunikatach o zużyciu atramentu. Dodatkowe informacje o wkładach można znaleźć na stronie [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies), gdzie można je także zamawiać.



**Uwaga** Zamawianie kaset drukujących przez Internet nie jest dostępne we wszystkich krajach/regionach. Jeżeli możliwość ta nie jest dostępna w twoim kraju/regionie, można przejrzeć informacje o materiałach eksploatacyjnych i wydrukować ich listę przydatną podczas zakupów u lokalnego sprzedawcy HP.

### Tematy pokrewne

[„Wybieranie odpowiednich wkładów” na stronie 28](#)

## Wybieranie odpowiednich wkładów

HP zaleca korzystanie z oryginalnych kaset drukujących firmy HP. Oryginalne kasety drukujące firmy HP są zaprojektowane i przetestowane wraz z drukarkami HP by pomóc w uzyskiwaniu wspaniałych rezultatów za każdym razem.

## Tematy pokrewne

„Zamawianie kaset” na stronie 28

# Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem

Jeśli wydrukowane strony są wyblakłe lub występują na nich smugi atramentu, może to oznaczać, że w kasetach jest mało atramentu lub że mogą one wymagać czyszczenia. Więcej informacji znajdziesz w „[Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#)” na stronie 27.

Jeśli w kasetach drukujących jest wystarczający poziom atramentu, należy je wyczyścić automatycznie:

Jeśli po zakończeniu czyszczenia wydruki nadal są wyblakłe, należy ręcznie wyczyścić styki kasety drukującej. Więcej informacji znajdziesz w „[Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem](#)” na stronie 29.

---

△ **Przeostrog** Kasety drukujące należy czyścić tylko wtedy, gdy jest to konieczne. Zbyt częste czyszczenie powoduje szybkie zużywanie atramentu i skrócenie okresu eksploatacji kaset.

---

## Aby wyczyścić kasety drukujące

1. W programie Centrum obsługi HP kliknij opcję **Ustawienia**. W obszarze **Ustawienia druku** wybierz **Konserwacja drukarki**.
2. Kliknij przycisk **Czyszczenie kaset drukujących**.
3. Kliknij przycisk **Oczyść**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

# Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem

Przed próbą wyczyszczenia styków kasety drukującej sprawiającej problemy, wypróbuj „[Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem](#)” na stronie 29.

Upewnij się, że dysponujesz następującymi materiałami:

- Sucha gąbka, niepostrzępiona ściereczka lub inny miękki materiał, który nie rozpadnie się w rękach i nie zostawi kłaczek.

---

💡 **Wskazówka** Filtry do ekspresu do kawy nie strzępią się i są odpowiednie do czyszczenia kaset drukujących.

---

- Woda destylowana, filtrowana lub mineralna (woda z kranu może zawierać zanieczyszczenia, które mogą uszkodzić kasety drukujące).

---


△ **Przeostrog** Do czyszczenia styków **nie** wolno używać środków czyszczących ani alkoholu. Środki te mogą uszkodzić kasety drukujące oraz urządzenie.

---

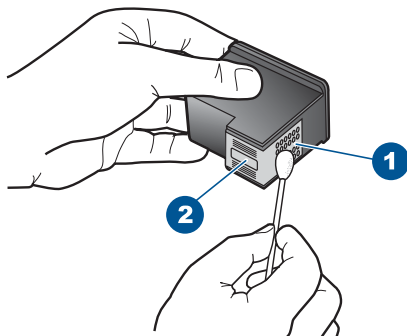


### Czyszczenie styków kasety drukującej

1. Włącz urządzenie i otwórz drzwiczki kaset drukujących.  
Karteczka przesunie się na środek urządzenia.
2. Zaczekaj na zatrzymanie karteczki w położeniu spoczynkowym, a następnie odłącz przewód zasilający z tyłu urządzenia.
3. Lekko naciśnij na kasetę drukującą, aby zwolnić mocowanie, a następnie wyjmij kasetę drukującą z gniazda, pociągając do siebie.

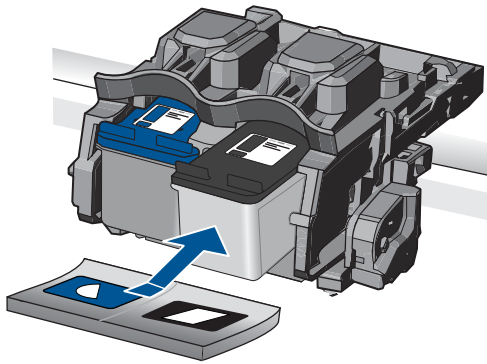
 **Uwaga** Nie należy równocześnie wyjmować obu kaset drukujących. Kasety drukujące należy wyjmować i czyścić osobno. Nie należy pozostawiać kasety drukującej poza urządzeniem Drukarka HP na dłużej niż 30 minut.

4. Sprawdź, czy na stykach kasety drukującej nie osadził się atrament lub brud.
5. Zmocz czystą gąbkę lub ściereczkę w wodzie destylowanej i wyciśnij.
6. Przytrzymaj kasetę drukującą za jej boki.
7. Wyczyść tylko styki w kolorze miedzi. Pozostaw kasety drukujące na około dziesięć minut do wyschnięcia.



1	Styki w kolorze miedzi
2	Dysze (nie czyścić)

8. Trzymając kasetę z logo HP u góry włóż kasetę z powrotem do gniazda. Dociśnij pojemnik mocno, aż do zatrzaśnięcia.

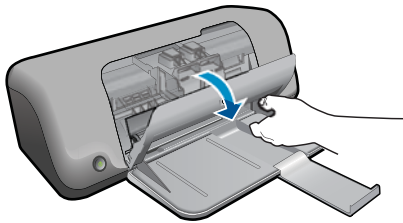


9. Jeśli jest to konieczne, wykonaj powyższe czynności wobec drugiej kasety drukującej.
10. Delikatnie zamknij drzwiczki kaset drukujących i podłącz przewód zasilający z tyłu urządzenia.

## Wymiana kaset

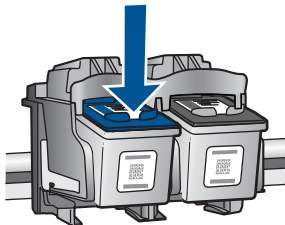
### Wymiana pojemników z tuszem

1. Sprawdź, czy urządzenie ma zasilanie.
2. Wyjmij pojemnik.
  - a. Otwórz klapkę pojemników z tuszem.



Zaczekaj, aż karetki przesunie się na środek urządzenia.

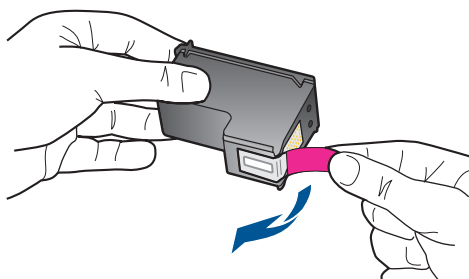
- b. Naciśnij, aby uwolnić pojemnik i wyjmij go z gniazda.



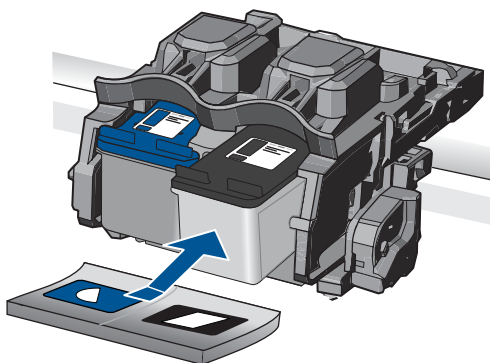
3. Włóż nowy pojemnik.
  - a. Wyjmij pojemnik z opakowania.



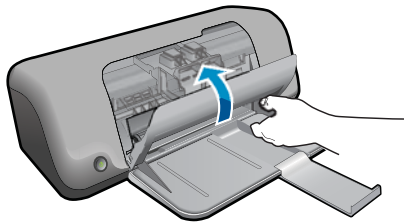
- b. Zdejmij plastikową taśmę za pomocą uchwyty.



- c. Dopasuj kolorowe ikony kształtów i wsuń pojemnik do gniazda, aż zatrzaśnie się na miejscu.



- d. Zamknij drzwiczki pojemnika z tuszem.




4. Wyświetla animację dla tego tematu.

#### Tematy pokrewne

- [„Wybieranie odpowiednich wkładów”](#) na stronie 28
- [„Zamawianie kaset”](#) na stronie 28

## Korzystanie z trybu rezerwowego

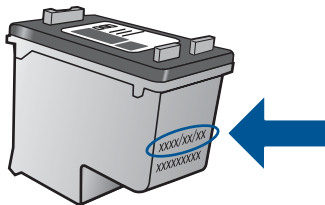
Tryb rezerwowo umożliwia pracę urządzenia Drukarka HP z wykorzystaniem tylko jednej kasetki drukującej. Tryb rezerwowo jest inicjowany po wyjęciu kasetki z kosza kasetek drukujących. Podczas pracy w trybie rezerwowym urządzenie może drukować wyłącznie zadania wysłane z komputera.

 **Uwaga** Gdy urządzenie Drukarka HP działa w trybie rezerwowym, na ekranie jest wyświetlany komunikat. Jeśli komunikat jest wyświetlany, gdy w urządzeniu są zainstalowane dwie kasetki drukujące, należy sprawdzić, czy z obu kasetek została usunięta plastikowa taśma ochronna. Gdy styki kasetki drukującej są zakryte plastikową taśmą ochronną, urządzenie nie może wykryć, czy kasetka jest zainstalowana.

## Informacja o gwarancji na kasetki drukujące

Gwarancja na kasetki drukujące firmy HP ma zastosowanie, jeśli produkt jest używany w przeznaczonej dla niego drukarce firmy HP. Gwarancja ta nie obejmuje tuszów HP które zostały ponownie napełnione, odnowione, niewłaściwie użyte lub przerobione.

Produkt jest objęty gwarancją tak długo, aż zostanie wyczerpany atrament firmy HP lub upłynie termin końca gwarancji. Datę końca gwarancji w formacie RRRR/MM/DD można znaleźć na produkcie, jak pokazano poniżej:



W drukowanej dokumentacji dołączonej do urządzenia znajdują się Warunki ograniczonej gwarancji HP.



# 6 Rozwiąż problem

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Pomoc techniczna firmy HP](#)
- [Rozwiązywanie problemów z instalacją](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem](#)
- [Błędy](#)

## Pomoc techniczna firmy HP

- [Sposób uzyskiwania pomocy](#)
- [Telefoniczna obsługa klientów HP](#)
- [Dodatkowe opcje gwarancyjne](#)

### Sposób uzyskiwania pomocy

**Jeśli wystąpi problem, wykonaj następujące czynności:**

1. Przejrzyj dokumentację dostarczoną z urządzeniem.
2. Odwiedź stronę internetową pomocy firmy HP pod adresem [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Pomoc techniczna HP w trybie online jest dostępna dla wszystkich klientów firmy HP. Jest to najszybsze źródło aktualnych informacji o produkcie oraz wykwalifikowanej pomocy i obejmuje:
  - Szybki dostęp do wykwalifikowanych specjalistów wsparcia
  - Aktualizacje sterowników i oprogramowania urządzenia
  - Przydatne informacje o produkcie i rozwiązywaniu często występujących problemów
  - Proaktywne aktualizacje produktów, informacje dotyczące wsparcia i wiadomości HP dostępne po zarejestrowaniu produktu
3. Zadzwoń do pomocy technicznej firmy HP. Opcje wsparcia technicznego oraz ich dostępność mogą być zróżnicowane w zależności od produktu, kraju/regionu i języka.

### Telefoniczna obsługa klientów HP

Opcje pomocy technicznej przez telefon oraz dostęp do nich mogą różnić się w zależności od produktu, kraju/regionu i języka.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Okres obsługi telefonicznej](#)
- [Zgłaszanie problemu](#)
- [Numery telefonu do wsparcia technicznego](#)
- [Po upływie okresu obsługi telefonicznej](#)

#### Okres obsługi telefonicznej

Obsługa telefoniczna jest bezpłatna przez jeden rok w Ameryce Północnej, rejonie Azji i Pacyfiku oraz Ameryce Łacińskiej (w tym w Meksyku). Czas trwania obsługi telefonicznej

w Europie Wschodniej, na Bliskim Wschodzie oraz w Afryce można określić w witrynie [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Pobierane są standardowe opłaty telefoniczne.

### Zgłaszanie problemu

Dzwoniąc do działu pomocy technicznej HP, należy mieć dostęp do komputera oraz urządzenia. Przygotuj się na przekazanie następujących informacji:

- Nazwa produktu (HP Deskjet D1600 series)
- Numer seryjny (umieszczony z tyłu lub na spodzie urządzenia)
- Komunikaty wyświetlane podczas występowania problemu
- Odpowiedzi na poniższe pytania:
  - Czy sytuacja taka miała już wcześniej miejsce?
  - Czy potrafisz doprowadzić do jej wystąpienia ponownie?
  - Czy w czasie pojawienia się problemu instalowano nowe oprogramowanie lub podłączano nowy sprzęt?
  - Czy przed tą sytuacją wydarzyło się coś innego (na przykład burza, urządzenie zostało przeniesione itd.)?

### Numery telefonu do wsparcia technicznego

Aby uzyskać aktualną listę numerów wsparcia telefonicznego HP wraz z kosztem połączenia, zobacz [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu obsługi telefonicznej pomoc z firmy HP można uzyskać odpłatnie. Pomoc może być także dostępna w internetowej witrynie pomocy HP pod adresem: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Aby uzyskać więcej informacji o opcjach pomocy, skontaktuj się ze dealerem HP lub skorzystaj z obsługi telefonicznej dla danego kraju/regionu.

### Dodatkowe opcje gwarancyjne

Dla urządzenia Drukarka HP za dodatkową opłatą są dostępne rozszerzone plany serwisowe. Przejdź do [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), wybierz kraj/region i język, po czym przejrzyj usługi i gwarancje pod kątem rozszerzonych planów usług serwisowych.

## Rozwiązywanie problemów z instalacją

W tej części przedstawiono informacje o rozwiązywaniu problemów z konfiguracją urządzenia.

Przyczyną wielu problemów jest podłączenie urządzenia przy pomocy kabla USB przed zainstalowaniem oprogramowania HP Photosmart w komputerze. Jeżeli urządzenie

zostało podłączone do komputera przed wyświetleniem na ekranie komputera odpowiedniego komunikatu, należy wykonać następujące czynności:

### Rozwiązywanie typowych problemów przy instalacji

1. Odłącz przewód USB od komputera.
2. Odinstaluj oprogramowanie (jeżeli zostało wcześniej zainstalowane).  
Więcej informacji znajdziesz w „[Deinstalacja oprogramowania i instalowanie go ponownie](#)” na stronie 40.
3. Uruchom ponownie komputer.
4. Wyłącz urządzenie, odczekaj jedną minutę, a następnie włącz je ponownie.
5. Ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia HP Photosmart.

△ **Przeostoga** Nie podłączaj kabla USB do komputera przed pojawieniem się na ekranie odpowiedniego komunikatu instalacyjnego.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Urządzenie nie włącza się](#)
- [Po skonfigurowaniu, urządzenie nie drukuje](#)
- [Nie pojawia się ekran rejestracji](#)
- [Deinstalacja oprogramowania i instalowanie go ponownie](#)

## Urządzenie nie włącza się

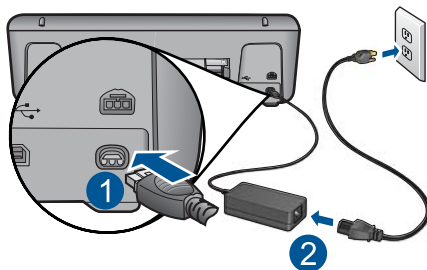
Wypróbuj poniższe rozwiązania by rozwiązać problem. Rozwiązania są ustawione od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomaga, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

- [Rozwiązanie 1: Upewnij się, że podłączony jest przewód zasilający](#)
- [Rozwiązanie 2: Naciśnij wolniej przycisk Włącz.](#)

### Rozwiązanie 1: Upewnij się, że podłączony jest przewód zasilający

#### Rozwiązanie:

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest dokładnie podłączony do urządzenia i do zasilacza. Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego lub listwy przeciwprzebiegowej.



1 | Zasilanie



- Jeśli używasz listwy przeciwprzepięciowej sprawdź, czy została ona włączona. Możesz również spróbować podłączyć urządzenie bezpośrednio do gniazdka sieciowego.
- Sprawdź, czy gniazdko sieciowe działa. Włącz urządzenie, które na pewno działa, aby stwierdzić, czy dostarczane jest do niego zasilanie. W przeciwnym wypadku źródłem problemu może być gniazdko sieciowe.
- Jeśli urządzenie podłączono do gniazdka z wyłącznikiem, sprawdź, czy jest ono włączone. Jeśli jest włączony, ale urządzenie nadal nie działa, mógł wystąpić problem z gniazdem zasilającym.

**Przyczyna:** Urządzenie nie zostało prawidłowo podłączone do źródła zasilania. Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

## Rozwiązanie 2: Naciśnij wolniej przycisk **Włącz**.

**Rozwiązanie:** Urządzenie może nie zareagować, jeżeli przycisk **Włącz** został naciśnięty zbyt szybko. Naciśnij raz przycisk **Włącz**. Ponowne włączenie urządzenia może zająć do kilku minut. Jeśli w tym czasie zostanie ponownie naciśnięty przycisk **Włącz**, urządzenie może zostać wyłączone.

△ **Przeostroga** Jeśli w dalszym ciągu nie można uruchomić urządzenia, przyczyną może być uszkodzenie mechaniczne. Odłącz urządzenie od zasilania.

Skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby usunąć problem.

Sprawdź: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, a następnie kliknij łącze **Kontakt z HP**, aby wyświetlić informacje na temat uzyskania pomocy technicznej przez telefon.

**Przyczyna:** Przycisk **Włącz** został naciśnięty zbyt szybko.

## Po skonfigurowaniu, urządzenie nie drukuje

Wypróbuj poniższe rozwiązania by rozwiązać problem. Rozwiązania są ustawione od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomaga, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

- [Krok 1: Naciśnij przycisk \*\*Włącz\*\*, by włączyć urządzenie.](#)
- [Krok 2: Ustaw urządzenie jako drukarkę domyślną](#)
- [Krok 3: Sprawdź połączenie pomiędzy urządzeniem a komputerem](#)

### Krok 1: Naciśnij przycisk **Włącz**, by włączyć urządzenie.

**Rozwiązanie:** Sprawdź przycisk **Włącz**, znajdujący się na urządzeniu. Jeśli się nie świeci, urządzenie jest wyłączone. Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do urządzenia i włożony do gniazda zasilającego. Naciśnij przycisk **Włącz**, aby wyłączyć urządzenie.

**Przyczyna:** Urządzenie mogło nie być włączone.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

## Krok 2: Ustaw urządzenie jako drukarkę domyślną

**Rozwiązanie:** Użyj narzędzi systemowych komputera by ustawić urządzenie jako domyślną drukarkę.

### Użytkownicy systemu Windows Vista

1. Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk **Start**, a następnie opcję **Panel sterowania**.
2. Kliknij **Drukarki**.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia Drukarka HP, a następnie kliknij polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

### System Windows XP

1. Na pasku zadań systemu Windows kliknij opcję **Start**, a następnie opcję **Drukarki i faksy**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia Drukarka HP, a następnie kliknij polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

### System Windows 2000

1. Na pasku zadań systemu Windows kliknij opcję **Start**, wybierz polecenie **Ustawienia** i kliknij opcję **Drukarki**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia Drukarka HP, a następnie kliknij polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

**Przyczyna:** Zadanie drukowania zostało wysłane do drukarki, ale urządzenie nie jest drukarką domyślną.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

## Krok 3: Sprawdź połączenie pomiędzy urządzeniem a komputerem

**Rozwiązanie:** Sprawdź połączenie pomiędzy urządzeniem a komputerem.

**Przyczyna:** Urządzenie i komputer nie komunikowały się ze sobą.

---

## Nie pojawia się ekran rejestracji

**Rozwiązanie:** Ekran rejestracji (Zarejestruj się teraz) można wyświetlić za pomocą paska zadań systemu Windows, klikając kolejno opcje **Start**, **Programy** lub **Wszystkie programy**, **HP**, **Deskjet D1600 series**, a następnie klikając pozycję **Rejestracja produktu**.

**Przyczyna:** Ekran rejestracji nie został wyświetlony automatycznie.


---

## Deinstalacja oprogramowania i instalowanie go ponownie


Jeśli instalacja jest niekompletna lub jeśli kabel USB podłączono do komputera przed wyświetleniem na ekranie instalacji oprogramowania monitu o wykonanie tej czynności, może zaistnieć konieczność deinstalacji i ponownego zainstalowania oprogramowania. Nie wystarczy zwykłe usunięcie plików aplikacji Drukarka HP z komputera. Upewnij się, że pliki zostały usunięte poprawnie za pomocą narzędzia deinstalacji zainstalowanego razem z urządzeniem Drukarka HP.

### Deinstalacja i ponowna instalacja oprogramowania

1. Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk **Start, Ustawienia, Panel sterowania** (lub po prostu **Panel sterowania**).
2. Kliknij dwukrotnie **Dodaj/Usuń programy** (lub kliknij **Usuń program**).
3. Wybierz **Sterownik HP Photosmart All-in-One** i kliknij przycisk **Dodaj/usuń**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Odłącz urządzenie od komputera.
5. Uruchom ponownie komputer.

 **Uwaga** Należy pamiętać o odłączeniu urządzenia przed ponownym uruchomieniem komputera. Nie należy podłączać urządzenia do komputera przed zakończeniem ponownej instalacji oprogramowania.

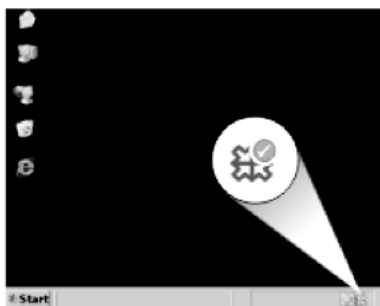
6. Włóż płytę CD urządzenia do napędu CD-ROM komputera i uruchom program Setup.

 **Uwaga** Jeśli nie pojawi się Instalator, znajdź i kliknij dwukrotnie plik setup.exe znajdujący się na płycie CD-ROM.

**Uwaga** Jeśli nie masz już płyty CD z oprogramowaniem, możesz pobrać je ze strony [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i instrukcjami znajdującymi się w drukowanej dokumentacji dostarczonej z urządzeniem.

Gdy zakończy się instalacja oprogramowania, ikona **HP Digital Imaging Monitor** pojawi się na pasku zadań Windows.



# Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Wypróbuj poniższe rozwiązania by rozwiązać problem. Rozwiązania są ustawione od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomaga, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

- [Sprawdź kasety drukujące](#)
- [Sprawdź papier](#)
- [Sprawdź urządzenie](#)
- [Sprawdź ustawienia drukarki](#)
- [Zresetuj urządzenie](#)
- [Skontaktuj się z pomocą techniczną HP](#)

## Sprawdź kasety drukujące


Spróbuj wykonać następujące czynności.

- [Krok 1: Sprawdź, czy korzystasz z oryginalnych pojemników z tuszem HP](#)
- [Krok 2: Sprawdzanie poziomów atramentu](#)

### Krok 1: Sprawdź, czy korzystasz z oryginalnych pojemników z tuszem HP

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

HP zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy HP. Oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP są zaprojektowane i testowane z drukarkami HP, by umożliwić łatwe uzyskiwanie doskonałych rezultatów raz za razem.

 **Uwaga** Firma HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności atramentu innych producentów. Serwis urządzenia i naprawy wymagane w wyniku użycia atramentu innej firmy nie są objęte gwarancją.

Jeśli zakupione zostały oryginalne pojemniki z tuszem, przejdź pod adres:


[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

**Przyczyna:** Użyto pojemników z tuszem innej firmy.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

### Krok 2: Sprawdzanie poziomów atramentu

**Rozwiązanie:** Sprawdź szacowany poziom atramentu w kasetach.

 **Uwaga** Ostrzeżenia o poziomie atramentu i wskaźniki podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie atramentu postaraj się zaopatrzyć w zamienną kasetę, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie potrzeba wymieniać kaset drukujących do czasu spadku jakości druku.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz:

[„Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach” na stronie 27](#)

**Przyczyna:** W pojemnikach z tuszem mogło zabraknąć tuszu.  
Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

## Sprawdź papier

Spróbuj wykonać następujące czynności.

- [Krok 1: Upewnij się, że załadowano tylko jeden rodzaj papieru](#)
- [Krok 2: Załaduj poprawnie stos papieru](#)

### Krok 1: Upewnij się, że załadowano tylko jeden rodzaj papieru

**Rozwiązanie:** Załaduj tylko jeden rodzaj papieru.

**Przyczyna:** Do zasobnika załadowano papier kilku rodzajów.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

### Krok 2: Załaduj poprawnie stos papieru

**Rozwiązanie:** Wyjmij stos papieru z zasobnika wejściowego, załaduj papier ponownie i dosuń prowadnicę szerokości papieru, aż zatrzyma się na papierze.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz:

[„Ładowanie materiałów” na stronie 25](#)

**Przyczyna:** Prowadnica szerokości papieru nie była prawidłowo ustawiona.

---

## Sprawdź urządzenie

Spróbuj wykonać następujące czynności.

- [Rozwiązanie 1: Wyrównywanie kaset drukujących](#)
- [Rozwiązanie 2: Automatyczne czyszczenie kaset drukujących.](#)

### Rozwiązanie 1: Wyrównywanie kaset drukujących

**Rozwiązanie:** Wyrównywanie kaset drukujących pozwala uzyskać wysoką jakość wydruku.

#### Wyrównywanie kaset drukujących za pomocą oprogramowania HP Photosmart

1. Do podajnika papieru włóż kartkę czystego, białego papieru formatu Letter lub A4.
2. W programie Centrum obsługi HP kliknij **Ustawienia**.
3. W obszarze **Ustawienia druku** wybierz **Konserwacja drukarki**.



**Uwaga** Możesz również otworzyć okno **Zestaw narzędzi do drukowania** z okna dialogowego **Właściwości drukowania**. W oknie dialogowym **Właściwości drukowania** kliknij **Funkcje**, a następnie **Usługi drukarki**.

---

Zostanie wyświetlone okno **Zestaw narzędzi do drukowania**.

4. Kliknij kartę **Obsługa urządzenia**.
5. Kliknij polecenie **Wyrównaj pojemniki z tuszem**.
6. Kliknij przycisk **Wyrównaj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.  
Urządzenie Drukarka HP wydrukuje stronę testową, wyrówna kasety drukujące i przeprowadzi kalibrację drukarki. Stronę testową należy przeznaczyć do recyklingu lub wyrzucić.

**Przyczyna:** Drukarka wymagała wyrównania.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

## Rozwiązanie 2: Automatyczne czyszczenie kaset drukujących.

**Rozwiązanie:** Wyczyść pojemniki z atramentem.

Dalsze informacje znajdziesz w [„Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem” na stronie 29](#)

**Przyczyna:** Dysze kasety drukującej wymagały czyszczenia.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

## Sprawdź ustawienia drukarki


Spróbuj wykonać następujące czynności.

- [Krok 1: Sprawdź ustawienia drukowania](#)
- [Krok 2: Sprawdź ustawienie formatu papieru.](#)
- [Krok 3: Sprawdź marginesy w drukarce](#)

### Krok 1: Sprawdź ustawienia drukowania

**Rozwiązanie:** Sprawdź ustawienia drukowania

- Sprawdź, czy ustawienia koloru są prawidłowe.  
Przykładowo, sprawdź czy dokument nie jest ustawiony na drukowanie w skali szarości. Sprawdź, czy zaawansowane ustawienia koloru, takie jak nasycenie, jasność lub ton nie zmieniają wyglądu kolorów.
- Sprawdź ustawienie jakości wydruku by upewnić się, że jest zgodne z rodzajem papieru załadowanego do urządzenia.  
Gdy kolory się zlewają może być konieczny wybór niższego ustawienia jakości wydruku. Można także wybrać wyższe ustawienie w trakcie drukowania zdjęcia wysokiej jakości, a następnie sprawdzić czy papier fotograficzny (taki jak papiery fotograficzne HP Advanced) jest załadowany do zasobnika papieru.

 **Uwaga** Niektóre ekrany komputerów mogą wyświetlać kolory inaczej niż wyglądają one po wydrukowaniu. W takim przypadku urządzenie jest sprawne, ustawienia są dobre, podobnie jak pojemniki z tuszem. Nie potrzeba dalszego rozwiązania.

---

**Przyczyna:** Ustawienia drukowania były nieprawidłowe.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

### Krok 2: Sprawdź ustawienie formatu papieru.

**Rozwiązanie:** Sprawdź, czy wybrano prawidłowe ustawienie rozmiaru papieru. Sprawdź, czy do zasobnika załadowany został papier właściwego rozmiaru.

**Przyczyna:** Ustawienie rozmiaru papieru mogło nie być prawidłowe dla drukowanego projektu.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

### Krok 3: Sprawdź marginesy w drukarce

**Rozwiązanie:** Sprawdź marginesy drukarki.

Sprawdź, czy ustawienia marginesów w dokumencie nie przekraczają obszaru wydruku w urządzeniu.

#### Aby sprawdzić ustawienia marginesów

1. Wyświetl podgląd zadania drukowania przed wysłaniem go do urządzenia. W większości aplikacji kliknij menu **Plik**, a następnie **Podgląd wydruku**.
2. Sprawdź marginesy.  
Urządzenie stosuje marginesy ustawione w wykorzystywanej aplikacji, pod warunkiem, że są one większe od minimalnych marginesów obsługiwanych przez urządzenie. Więcej informacji na temat ustawiania marginesów w oprogramowaniu można znaleźć w drukowanej dokumentacji instalacji dostarczonej wraz z oprogramowaniem.
3. Jeśli ustawienia marginesów nie są zadowalające, anuluj zadanie wydruku i dopasuj marginesy w aplikacji.

**Przyczyna:** Marginesy nie były ustawione prawidłowo w wykorzystywanej aplikacji.  
Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

### Zresetuj urządzenie

**Rozwiązanie:** Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego. Podłącz z powrotem przewód zasilający, a następnie naciśnij przycisk **Włącz**, by włączyć urządzenie.

**Przyczyna:** W urządzeniu wystąpił błąd.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

### Skontaktuj się z pomocą techniczną HP

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

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

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

**Przyczyna:** Pojemniki z tuszem nie są przeznaczone do tego produktu.

## Błędy

W tej części opisano następujące kategorie komunikatów dotyczących urządzenia:

- [Migające wskaźniki](#)

### Migające wskaźniki

Diody na urządzeniu migają w specjalnych sekwencjach, informując o różnych przyczynach błędów. Poniższa tabela zawiera informacje na temat usuwania przyczyn występowania błędów w zależności od różnych kombinacji świecenia lub migania diod na urządzeniu.

Kontrolka Włącz	Komunikat wyświetlany na ekranie	Rozwiązanie
Nie świeci	<b>Urządzenie odłączone!</b>	Naciśnij przycisk <b>Włącz</b> , aby wyłączyć urządzenie.
Miga normalnie	<b>Urządzenie jest gotowe.</b>	Urządzenie przetwarza zadanie. Zaczekaj, aż urządzenie zakończy wykonywanie zadania.
Miga szybko	<b>W drukarce skończył się papier.</b>	W urządzeniu zabrakło papieru. Załaduj papier i naciśnij przycisk <b>Włącz</b> .
	<b>Zacięcie papieru Wystąpiła blokada papieru (lub został nieprawidłowo podany). Usuń zacięcie i naciśnij przycisk Włącz na drukarce.</b>	W urządzeniu wystąpiła blokada papieru. Usuń zacięcie papieru i naciśnij przycisk <b>Włącz</b> .
Miga szybko	<b>Otwarta pokrywa Pokrywa jest otwarta.</b>	Przednie drzwiczki dostępu są otwarte. Zamknij przednie drzwiczki dostępowe.
Miga szybko	<b>Brakuje kaset Brakuje następujących kaset drukujących, nie zostały wykryte lub są nieprawidłowo zainstalowane: Trójkolorowa LUB Brakuje następujących kaset drukujących, nie zostały wykryte lub są nieprawidłowo zainstalowane: Czarna LUB</b>	Brak kaset drukujących lub zostały one nieprawidłowo zainstalowane. Zainstaluj lub wyjmij i ponownie zainstaluj pojemniki z tuszem.
		Kasety trójkolorowa lub czarna mogły zostać zainstalowane w niewłaściwych gniazdach. Wyjmij i zamontuj ponownie w odpowiednim gnieździe kasetę trójkolorową lub czarną.
		Nie zdjęto taśmy z jednej lub obu kaset drukujących.



(ciąg dalszy)

Kontrolka Włącz	Komunikat wyświetlany na ekranie	Rozwiązanie
	<p><b>Brakuje następujących kaset drukujących, nie zostały wykryte lub są nieprawidłowo zainstalowane:</b></p> <p><b>Trójkolorowa</b></p> <p><b>Czarna</b></p>	<p>Wymij kasetę drukującą, zdejmij taśmę i włóż ponownie kasetę drukującą.</p>
	<p><b>Niski poziom atramentu</b></p> <p><b>Trójkolorowa</b></p> <p><b>Firma HP zaleca posiadanie zamiennnej kasety na wypadek, gdy jakość wydruku spadnie poniżej akceptowalnego poziomu.</b></p> <p><b>Kliknij Pomoc, aby uzyskać więcej informacji.</b></p> <p>LUB</p> <p><b>W następującej kasecie drukującej jest niski poziom atramentu:</b></p> <p><b>Czarna</b></p> <p><b>Firma HP zaleca posiadanie zamiennnej kasety na wypadek, gdy jakość wydruku spadnie poniżej akceptowalnego poziomu.</b></p> <p><b>Kliknij Pomoc, aby uzyskać więcej informacji.</b></p>	<p>W kasetach kończy się atrament.</p>
	<p><b>Ostrzeżenie o poziomie atramentu</b></p> <p><b>W następującej kasecie drukującej zostało tak mało atramentu, że może to powodować niską jakość wydruku:</b></p> <p><b>Trójkolorowa</b></p> <p><b>Firma HP zaleca posiadanie zamiennnej kasety na wypadek, gdy jakość wydruku spadnie poniżej akceptowalnego poziomu.</b></p> <p>LUB</p> <p><b>W następującej kasecie drukującej zostało tak mało atramentu, że może to powodować niską jakość wydruku:</b></p> <p><b>Czarna</b></p> <p><b>Firma HP zaleca posiadanie zamiennnej kasety na wypadek,</b></p>	<p>Wymień jedną lub obie kasety drukujące gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu.</p>

(ciąg dalszy)

Kontrolka Włącz	Komunikat wyświetlany na ekranie	Rozwiązanie
	gdy jakość wydruku spadnie poniżej akceptowalnego poziomu.	
Miga szybko	<p><b>Tryb druku z jedną kasetą drukującą</b></p> <p><b>Uwaga: Drukarka mogła zostać dostarczona z jedną kasetą drukującą.</b></p> <p><b>W trybie druku z jedną kasetą drukującą drukarka może drukować wolniej, a kolory mogą być inne, niż w przypadku instalacji wszystkich kaset.</b></p>	<p>Wymień kasety z trójkolorowym atramentem lub drukuj w trybie rezerwowym za pomocą czarnej kasety drukującej. Więcej informacji znajdziesz w „<a href="#">Korzystanie z trybu rezerwowego</a>” na stronie 33.</p> <p>Wymień kasety z czarnym atramentem lub drukuj w trybie rezerwowym za pomocą trójkolorowej kasety drukującej. Więcej informacji znajdziesz w „<a href="#">Korzystanie z trybu rezerwowego</a>” na stronie 33.</p>
Miga szybko	<p><b>Problem z kasetami</b></p> <p><b>Co najmniej jedna z kaset ma problem. Kliknij Pomoc, aby uzyskać więcej informacji.</b></p> <p><b>Kosz wkładu nie może się przesunąć. Wyłącz zasilanie urządzenia. Sprawdź, czy nie nastąpiło zacięcie papieru w urządzeniu lub nie ma tam innej przeszkody.</b></p>	<p>Pojemnik z tuszem może być wadliwy.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyjmij pojemnik z czarnym tuszem.</li><li>2. Zamknij drzwiczki.</li><li>3. Jeśli kontrolka <b>Włącz</b> będzie nadal migać, należy wymienić trójkolorową kasety drukującą. Jeśli kontrolka <b>Włącz</b> nie miga, należy wymienić czarną kasety drukującą.</li></ol> <p>Karetki jest zablokowane.</p> <p>Otwórz przednie drzwiczki i sprawdź, czy karetki nie jest zablokowane.</p>
Miga szybko	Brak	<p>W urządzeniu wystąpił błąd krytyczny.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyłącz urządzenie.</li><li>2. Odłącz przewód zasilający.</li><li>3. Poczekaj minutę, a następnie z powrotem podłącz kabel zasilający.</li><li>4. Włącz urządzenie.</li></ol> <p>Jeśli problem będzie nadal występował, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy HP.</p>



---

# 7 Zatrzymaj bieżącą operację

## Zatrzymywanie zadania drukowania z urządzenia Drukarka HP

- ▲ Naciśnij przycisk **Włącz** na panelu sterowania. Jeśli zadanie drukowania nie zostanie zatrzymane, naciśnij ponownie przycisk **Włącz**.  
Anulowanie drukowania może zająć kilka chwil.



## 8 Informacje techniczne

W tej części zamieszczono dane techniczne oraz informacje o międzynarodowych atestach urządzenia Drukarka HP.

Dodatkowe informacje dostępne są w dokumentacji drukowanej dostarczonej z urządzeniem Drukarka HP.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Uwaga](#)
- [Dane techniczne](#)
- [Program ochrony środowiska](#)
- [Informacje prawne](#)

### Uwaga

#### Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich. Jedyne gwarancje obejmujące produkty i usługi HP są określone w zasadach wyraźnej gwarancji, towarzyszących danym produktom lub usługom. Żadna informacja zawarta w niniejszym dokumencie nie może być uważana za dodatkową gwarancję. Firma HP nie może być pociągana do odpowiedzialności za błędy techniczne lub edytorskie oraz brak informacji w niniejszym dokumencie.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 oraz Windows XP są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Windows Vista jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach.

Intel i Pentium są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w USA i innych krajach.

### Dane techniczne

W niniejszym rozdziale zawarto informacje techniczne na temat urządzenia Drukarka HP. Pełne dane techniczne urządzenia znajdziesz w arkuszu danych technicznych w [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

#### Wymagania systemowe

Wymagania odnośnie oprogramowania i systemu zostały wyszczególnione w pliku Readme.

Informacje na temat przyszłych wersji systemów operacyjnych i ich obsługi znajdują się w witrynie pomocy technicznej HP pod adresem [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

#### Parametry środowiska pracy

- Zalecany zakres temperatury pracy: 15 °C do 32 °C
- Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia w trakcie pracy: 5 °C do 40 °C
- Wilgotność: od 15% do 80% wilg. wzgl. bez kondensacji; 28 °C: maksymalna temperatura punktu rosy
- Zakres temperatury podczas przechowywania: -40 °C do 60 °C
- W obecności silnego pola elektromagnetycznego wydruk z urządzenia Drukarka HP może być lekko zniekształcony
- Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie przekraczającej 3 m, aby zminimalizować wprowadzony szum wywołany przez potencjalne silne pola elektromagnetyczne

#### Pojemność zasobnika papieru

Arkusze papieru zwykłego: do 80

#### Rozmiar papieru

Kompletną listę obsługiwanych rozmiarów nośników można znaleźć w oprogramowaniu drukarki.

**Gramatury papieru**

Papier Letter: 75-90 g/m<sup>2</sup> (20-24 funtów)

Papier Legal: 75-90 g/m<sup>2</sup> (20-24 funtów)

Koperty: 75-90 g/m<sup>2</sup> (20-24 funtów)

Karty: do 200 g/m<sup>2</sup> (maksymalnie 110 funtów)

Papier fotograficzny: do 280 g/m<sup>2</sup> (maksymalnie 75 funtów)

**Rozdzielczość druku**

Więcej informacji na temat rozdzielczości drukarki znajduje się w oprogramowaniu drukarki. Więcej informacji znajdziesz w „[Wyświetlanie rozdzielczości wydruku](#)” na stronie 19.

**Wydajność wkładu drukującego**

Więcej informacji na temat szacunkowej wydajności kaset drukujących można znaleźć w witrynie firmy HP pod adresem [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

**Informacje dźwiękowe**

Jeśli masz dostęp do Internetu, możesz uzyskać informacje dźwiękowe w witrynie internetowej firmy HP. Sprawdź: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Program ochrony środowiska

Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o znikomym stopniu szkodliwości dla środowiska. W projekcie urządzenia uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba surowców została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do elementów mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o większym znaczeniu są łatwo dostępne i umożliwiają sprawny demontaż oraz naprawę.

Dodatkowe informacje o programie firmy HP dotyczącym ochrony środowiska można znaleźć w witrynie sieci Web pod adresem:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Wskazówki ekologiczne](#)
- [Zużycie papieru](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Informacje o bezpieczeństwie materiałów](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Substancje chemiczne](#)

### Wskazówki ekologiczne

HP stara się pomagać klientom zmniejszać ich wpływ na środowisko naturalne. Poniższe porady ekologiczne pomogą w ocenie i zmniejszeniu wpływu na środowisko związanego z drukowaniem. Poza specjalnymi funkcjami niniejszego produktu, warto się zapoznać ze stroną internetową HP Eco Solutions zawierającą więcej informacji na temat inicjatywy proekologicznych firmy HP.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

### Funkcje ekologiczne urządzenia

- **Drukowanie Smart Web:** Interfejs programu HP Smart Web zawiera okna **Książki wycinków** oraz **Edytuj wycinki**, które umożliwiają przechowywanie, porządkowanie i drukowanie wycinków zebranych z różnych stron internetowych. Więcej informacji znajdziesz w „[Drukowanie strony internetowej](#)” na stronie 17.
- **Informacja na temat oszczędzania energii:** Jeżeli chcesz ustalić aktualny status kwalifikacji ENERGY STAR® dla tego produktu, zajrzyj do „[Pobór mocy](#)” na stronie 53.
- **Recykling materiałów:** Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:  
[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### Zużycie papieru

W opisanym produkcie można używać papieru makulaturowego zgodnego z normą DIN 19309 i EN 12281:2002.

### Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych o wadze przekraczającej 25 gramów są oznaczone zgodnie z międzynarodowymi standardami, które zwiększają możliwość identyfikacji tworzyw sztucznych do przetworzenia po zużyciu produktu.

### Informacje o bezpieczeństwie materiałów

Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS) dostępne są w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

### Program recyklingu

Firma HP podejmuje w wielu krajach/regionach coraz więcej inicjatyw dotyczących zwrotu oraz recyklingu swoich produktów, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza zasoby naturalne, ponownie sprzedając niektóre spośród swoich najbardziej popularnych produktów. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów HP można znaleźć pod adresem:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

Firma HP podejmuje różne działania mające na celu ochronę środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP Inkjet Supplies Recycling Program jest dostępny w wielu krajach/regionach. Umożliwia on bezpłatny recykling zużytych kaset i pojemników z tuszem. Więcej informacji można znaleźć w następującej witrynie sieci Web:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### Pobór mocy

Zużycie energii spada znacząco w trybie uśpienia pozwalającym na oszczędność zasobów naturalnych i obniżenie kosztów bez wpływu na wysoką wydajność urządzenia. Jeżeli chcesz ustalić aktualny status kwalifikacji ENERGY STAR® dla tego produktu, zajrzyj do Danych technicznych urządzenia, albo arkusza Specyfikacji produktu. Produkty zakwalifikowane do tego programu są także wypisane na stronie [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar).



# Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



**Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union**

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 offices, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne**

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 des 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.

**Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU**

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 oder Alt-Abzügen (z.B. am Verkaufsort). Die separate Sammlung und das Recycling 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 von Menschen und die Umwelt darstellt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies beim örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

**Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea**

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 portandolo 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 rottamate 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 locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

**Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea**

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede descharar 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 los servicios locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

**Likvidace vyznačeno zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU**

Toto značení na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nelikvidovat s ostatním domovním odpadem. Odpovědné za to, se vyznačená zařízení bude předat do likvidace do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vyznačených elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyznačeného zařízení samostatným způsobem a recyklací, které nechrání životní prostředí, se recyklací zabraňuje. Díky informacím o tom, kam lze odpady přivést, lze životní prostředí chránit. Pro více informací o místech, kam lze vyznačená 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.

**Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU**

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det ansvar for bortskaffelse af affaldsudyret ved at aflevere det på den bestemte indsamlingstede med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af alt affaldsudyret på et afskilt punkt vil hjælpe med at bevare naturlige ressourcer og sikre, at affaldet bliver genbruges på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forretning, hvor du købte produktet.

**Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie**

Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat het apparaat niet met het huishoudelijk afval moet worden afgedankt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het afgedankte apparaat op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparaat 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 apparaat kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met het gemeentebestuur in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

**Ermojeppielāmetas kasuatseli kārtovalstāžu sademēte kārtējamam Eiropas Savienībā**

Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Lietotājam jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, kas nodrošina dabas resursu aizsardzību un nodrošina, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti atbilstoši vides prasībām. Ja vēlaties zināt, kur šos atkritumus var nodot, lai tos pārstrādātu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šo produktu esat nopirkuši.

## Substancje chemiczne

Forma HP zobowiązuje się do dostarczenia swoim Klientom wszystkich informacji na temat substancji chemicznych w naszych produktach, zgodnie z wymogami takich przepisów, jak REACH (Dyrektywa

EC No 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Komisji Europejskiej). Raport z informacjami o chemikaliach w tym produkcie można odnaleźć pod adresem: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Informacje prawne

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

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet D1600 series declaration of conformity](#)

### Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji produktowi nadano wymagany przepisami prawa numer modelu. Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu dla tego urządzenia to SNPRB-0921-03. Nie należy mylić tego numeru z nazwą handlową produktu (HP Deskjet D1600 series itp.) ani z numerami produktów (CH358 itp.).

## FCC statement

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

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

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Notice to users in Korea

### B 급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan


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。

## Notice to users in Japan about the power cord

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。

## HP Deskjet D1600 series declaration of conformity

 <b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1		
<b>Supplier's Name:</b>	Hewlett-Packard Company	<b>DoC#:</b> SNPRB-0921-03-A
<b>Supplier's Address:</b>	60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502	
<b>declares, that the product</b>		
<b>Product Name:</b>	HP Deskjet D1600 Series	
<b>Regulatory Model Number:<sup>1)</sup></b>	SNPRB-0921-03	
<b>Product Options:</b>	All	
<b>conforms to the following Product Specifications and Regulations:</b>		
<b>SAFETY:</b>	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 +A11:2004 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001	
<b>EMC:</b>	CISPR 22:2005 / EN55022:2006 Class B CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 Class B IEC 61000-3-2: 2000 +A1:2001 +A2:2004 / EN 61000-3-2: 2000 +A2:2005 IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B	
<b>Supplementary Information:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>For regulatory purposes, these products are assigned a Regulatory model number. This number should not be confused with the product name or the product number(s).</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>The product was tested in a typical configuration.</li> </ol>		
<b>Singapore</b> <b>22 September 2008</b>		
<b>Local contact for regulatory topics only:</b>		
EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany <a href="http://www.hp.com/go/certification">www.hp.com/go/certification</a> USA: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501		

# Indeks

## D

- dezinstalacja
  - oprogramowania 40
- drukowanie
  - rozwiązywanie problemów 41
  - za pomocą jednej kasety drukującej 33

## G

- gwarancja 36

## I

- informacje prawne
  - prawny numer identyfikacyjny modelu 55
- informacje techniczne
  - dane techniczne środowiska pracy 51
  - wymagania systemowe 51
- instalacja oprogramowania
  - dezinstalacja 40
  - ponowna instalacja 40

## K

- komunikaty o błędach 45

## O

- obsługa klienta
  - gwarancja 36
- obsługa telefoniczna 35
- odzysk
  - pojemniki z tuszem 53
- okres obsługi telefonicznej
  - okres obsługi 35

## P

- papier
  - zalecane rodzaje 23
- ponowna instalacja
  - oprogramowania 40
- po upływie okresu obsługi 36
- problemy drukowanie 41

- komunikaty o błędach 45
- problemy z połączeniem Urządzenie HP All-in-One nie włącza się 37

## R

- rozwiązywanie problemów drukowanie 41
  - komunikaty o błędach 45
  - ustawienia 36

## S

- sposób uzyskiwania wsparcia 35

## Ś

- środowisko
  - dane techniczne środowiska pracy 51
  - Program ochrony środowiska 52

## T

- tryb rezerowy 33

## W

- wymagania systemowe 51

