

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Pomoc dla systemu Windows

# HP Deskjet F4500 All-in-One series





# Spis treści

|           |                                                      |          |
|-----------|------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>W jaki sposób?</b>                                | <b>3</b> |
| <b>2</b>  | <b>Kończenie instalacji urządzenia HP All-in-One</b> |          |
|           | Połączenie bezprzewodowe z routerem WPS              | 5        |
|           | Tradycyjne połączenie bezprzewodowe                  | 7        |
|           | Połączenie USB                                       | 8        |
|           | Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego   | 8        |
| <b>3</b>  | <b>Zapoznanie z HP All-in-One</b>                    |          |
|           | Elementy drukarki                                    | 11       |
|           | Funkcje panelu sterowania                            | 12       |
| <b>4</b>  | <b>Drukuj</b>                                        |          |
|           | Drukowanie dokumentów                                | 13       |
|           | Drukowanie fotografii                                | 14       |
|           | Drukowanie na kopertach                              | 16       |
|           | Drukowanie na papierach specjalnych                  | 17       |
|           | Drukowanie strony internetowej                       | 24       |
| <b>6</b>  | <b>Skanowanie</b>                                    |          |
|           | Skanowanie do komputera                              | 35       |
| <b>7</b>  | <b>Kopiowanie</b>                                    |          |
|           | Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych            | 37       |
|           | Ustawianie rodzaju papieru do kopiowania             | 40       |
| <b>8</b>  | <b>Praca z kasetami drukującymi</b>                  |          |
|           | Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach              | 41       |
|           | Zamawianie kaset                                     | 42       |
|           | Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem     | 43       |
|           | Wymiana kaset                                        | 43       |
|           | Informacja o gwarancji na kasety drukujące           | 45       |
| <b>9</b>  | <b>Rozwiązywanie problemów</b>                       |          |
|           | Pomoc techniczna firmy HP                            | 47       |
|           | Rozwiązywanie problemów z instalacją                 | 48       |
|           | Rozwiązywanie problemów z drukowaniem                | 52       |
|           | Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem               | 56       |
|           | Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem                | 58       |
|           | Błędy                                                | 60       |
| <b>11</b> | <b>Informacje techniczne</b>                         |          |
|           | Uwaga                                                | 67       |
|           | Dane techniczne                                      | 67       |
|           | Program ochrony środowiska                           | 68       |
|           | Informacje prawne                                    | 72       |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych..... | 75        |
| <b>Indeks.....</b>                             | <b>79</b> |

---

# 1 W jaki sposób?

Dowiedz się, jak korzystać z HP All-in-One

- „[Połączenie bezprzewodowe z routerem WPS](#)” na stronie 5
- „[Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych](#)” na stronie 37
- „[Skanowanie do komputera](#)” na stronie 35
- „[Ładowanie materiałów](#)” na stronie 31
- „[Wymiana kaset](#)” na stronie 43



## 2 Kończenie instalacji urządzenia HP All-in-One

- [Połączenie bezprzewodowe z routerem WPS](#)
- [Tradycyjne połączenie bezprzewodowe](#)
- [Połączenie USB](#)
- [Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego](#)

### Połączenie bezprzewodowe z routerem WPS

W celu podłączenia HP All-in-One do sieci bezprzewodowej za pomocą WiFi Protected Setup (WPS), konieczne są następujące rzeczy:

- ☐ Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca bezprzewodowy router lub punkt dostępowy z obsługą WPS.
- ☐ Komputer stacjonarny lub przenośny z bezprzewodową lub przewodową kartą sieciową. Komputer musi być podłączony do sieci bezprzewodowej w której chcesz zainstalować urządzenie HP All-in-One.

#### Połączenie bezprzewodowe z routerem WPS

- ▲ Wykonaj jedną z następujących czynności:

##### Jeżeli router posiada przycisk WPS, użyj tego przycisku (metoda PBC)

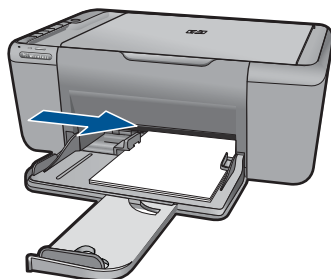
- a. Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe.
  - ☐ Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **Bezprzewodowo**.
  - ☐ Naciśnij odpowiedni przycisk na routerze z funkcją WPS lub innym urządzeniu sieciowym.
  - ☐ Ikona sieci bezprzewodowej i pasek siły sygnału zostanie wyświetlony na stałe po udanej konfiguracji sieci bezprzewodowej.
- b. Instalacja oprogramowania.



**Uwaga** Urządzenie rozpoczyna odliczanie czasu i przez około 2 minuty należy nacisnąć odpowiedni przycisk na urządzeniu sieciowym.

##### Jeżeli router nie posiada przycisku WPS, użyj metody z kodem PIN

- a. 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.



- b. Wydrukuj kod PIN WPS.
  - ☐ Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **Skanowanie**.
  - ☐ Uruchomiony zostanie test sieci bezprzewodowej.
  - ☐ Wydrukowane zostaną raporty testu sieci bezprzewodowej i konfiguracji sieci.
- c. Konfiguracja połączenia bezprzewodowego.
  - ☐ Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **Bezprzewodowo**.
  - ☐ Wpisz PIN routera w komputerze.
  - ☐ Ikona sieci bezprzewodowej i pasek siły sygnału zostanie wyświetlony na stałe po udanej konfiguracji sieci bezprzewodowej.
- d. Instalacja oprogramowania



**Uwaga** Urządzenie rozpoczyna odliczanie czasu i przez około 2 minuty należy nacisnąć odpowiedni przycisk na urządzeniu sieciowym.

### Tematy związane

[„Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego” na stronie 8](#)

## Przetestuj konfigurację łącza bezprzewodowej i wydrukuj stronę konfiguracji sieci

Test sieci bezprzewodowej polega na wykonaniu serii testów diagnostycznych, które pozwalają na ustalenie, czy konfiguracja sieci jest prawidłowa. Test sieci bezprzewodowej można wydrukować w dowolnej chwili.

Istnieje możliwość wydrukowania strony konfiguracji sieci, aby sprawdzić takie informacje, jak adres IP, tryb komunikacji i nazwę sieci (SSID).

### Drukowanie strony konfiguracji sieci

- ▲ Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Skanowanie**, aby uruchomić test i wydrukować strony konfiguracji sieci i testu sieci.

Można także zmienić domyślny język urządzenia za pomocą programu Centrum obsługi HP tak, aby wydrukować stronę konfiguracji sieci i raport z testu sieci w wybranym języku.

### Zmiana domyślnego języka za pomocą Centrum obsługi HP

1. Podłącz urządzenie do komputera.
2. Uruchom Centrum obsługi HP aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera.
  - a. Kliknij **Start**, a następnie **Programy**.
  - b. Kliknij HP Deskjet F4500 All-in-One series, a następnie **Centrum obsługi**.
  - c. W programie Centrum obsługi HP kliknij opcję **Ustawienia**.
  - d. Na stronie **Ustawienia** wybierz **Konfiguracja sieci**. Pojawi się okno wbudowanego serwera.
  - e. Kliknij **Ustawienia**.
  - f. W obszarze **Preferencje** kliknij **Międzynarodowe**.
  - g. Wybierz język i kliknij **Zastosuj**.

## Tradycyjne połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć urządzenie HP All-in-One do zintegrowanej sieci WLAN 802,11, potrzebne będą:

- ☐ Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca router bezprzewodowy lub punkt dostępowy.

Jeżeli podłączysz urządzenie HP All-in-One do sieci bezprzewodowej z dostępem do Internetu, firma HP zaleca użycie routera bezprzewodowego (punktu dostępowego lub stacji bazowej) korzystającej z protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- ☐ Komputer stacjonarny lub przenośny z bezprzewodową lub przewodową kartą sieciową. Komputer musi być podłączony do sieci bezprzewodowej w której chcesz zainstalować urządzenie HP All-in-One.
- ☐ Nazwa sieci (SSID).
- ☐ Klucz WEP lub hasło WPA (zależnie od potrzeby).

### Podłączanie urządzenia

1. Włóż płytę CD z oprogramowaniem urządzenia do napędu CD-ROM komputera.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Gdy pojawi się odpowiednia informacja, podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu konfiguracyjnego USB, który jest do niego dołączony. Urządzenie spróbuje połączyć się z siecią. Jeżeli połączenie nie powiedzie się, postępuj zgodnie z komunikatami, aby zlikwidować problem a następnie spróbuj ponownie.
3. Po zakończeniu konfiguracji, pojawi się informacja o konieczności odłączenia przewodu USB i przetestowania połączenia bezprzewodowego. Po udanym połączeniu urządzenia z siecią, zainstaluj oprogramowanie na każdym komputerze, który będzie z niego korzystał.

### Tematy pokrewne

[„Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego” na stronie 8](#)

## Połączenie USB

Urządzenie HP All-in-One obsługuje połączenie USB 2.0 High Speed z komputerem przez tylny port.

### Podłączanie urządzenia za pomocą kabla USB

- ▲ Informacje na temat podłączania urządzenia do komputera za pomocą kabla USB znajdują się w instrukcjach instalacyjnych.



**Uwaga** Nie podłączaj kabla USB do urządzenia, dopóki nie pojawi się odpowiednie polecenie.

### Aby włączyć funkcję udostępniania drukarki na komputerze z systemem Windows

- ▲ Należy skorzystać z Podręcznika użytkownika dołączonego do komputera lub z Pomocy systemu Windows.

## Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego

W tym rozdziale opisano instalację oprogramowania urządzenia HP Photosmart w komputerach podłączonych do sieci. Zanim zainstalujesz oprogramowanie, sprawdź czy urządzenie HP All-in-One jest podłączone do sieci. Jeżeli urządzenie HP All-in-One nie zostało podłączone do sieci, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie podczas instalacji oprogramowania, aby podłączyć urządzenie do sieci.



**Uwaga** Jeżeli komputer jest skonfigurowany do łączenia się z wieloma dyskami sieciowymi, upewnij się, że jest on połączony z nimi, zanim rozpoczniesz instalację oprogramowania. W przeciwnym razie instalator oprogramowania HP Photosmart może próbować zająć jedną z zarezerwowanych liter napędów i stracisz dostęp do jednego z dysków sieciowych.

**Uwaga** Czas instalacji może wynieść od 20 do 45 minut, zależnie od systemu operacyjnego, ilości dostępnego miejsca oraz prędkości procesora w komputerze.

### Instalacja oprogramowania Windows HP Photosmart na komputerze w sieci

1. Opuść wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Włóż płytę Windows CD dołączonej do urządzenia do napędu CD-ROM komputera i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



**Uwaga** Jeżeli urządzenie HP All-in-One nie jest podłączone do sieci, podłącz je do komputera za pomocą kabla konfiguracyjnego USB dołączonego do urządzenia. Nie podłączaj kabla konfiguracyjnego USB do komputera, **dopóki** nie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Następnie urządzenie spróbuje połączyć się z siecią.

3. Jeżeli pojawi się okno dialogowe z informacją o zaporze firewall, postępuj zgodnie z poleceniami. Jeśli pojawiają się komunikaty zapory, musisz zaakceptować lub zezwolić na komunikację.

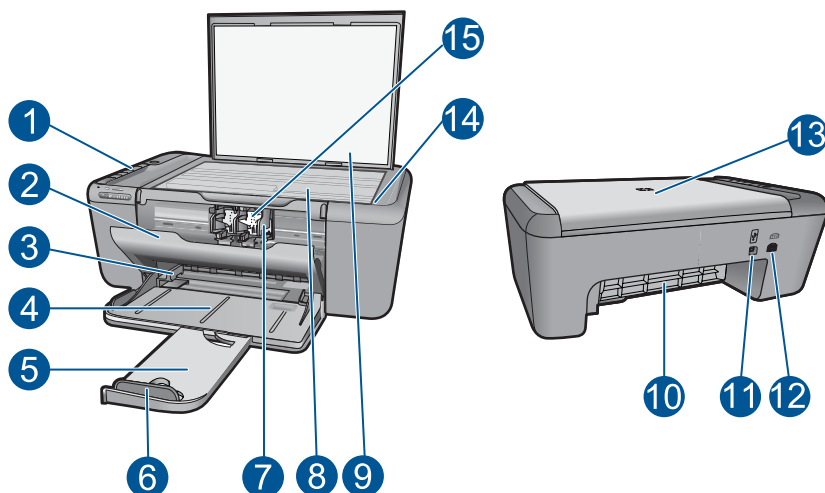
4. Na ekranie **Typ połączenia** wybierz odpowiednią opcję, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.  
Zostanie wyświetlone okno **Wyszukiwanie**, a program instalacyjny wyszuka urządzenie w sieci.
5. Na ekranie **Znaleziono drukarkę** sprawdź, czy opis drukarki zgadza się.  
Jeśli w sieci zlokalizowano kilka drukarek, zostanie wyświetlony ekran **Znaleziono drukarki**. Wybierz urządzenie, które ma zostać podłączone.
6. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zainstalować oprogramowanie.  
Po zakończeniu instalacji urządzenie jest gotowe do użycia.
7. Aby przetestować połączenie sieciowe, przejdź do komputera i wydrukuj raport z autotestu na urządzeniu.



## 3 Zapoznanie z HP All-in-One

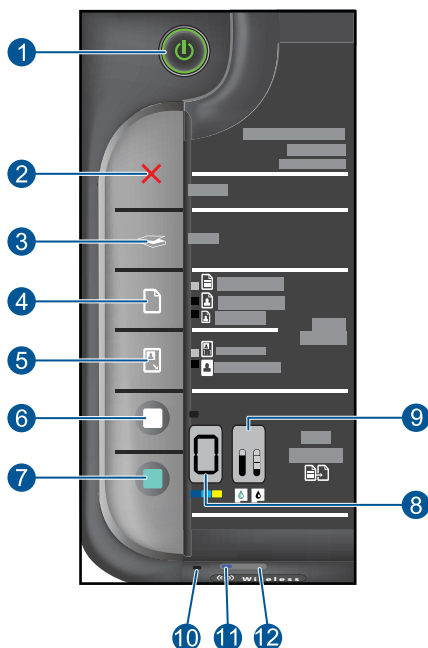
- [Elementy drukarki](#)
- [Funkcje panelu sterowania](#)

### Elementy drukarki



|    |                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Panel sterowania                                                           |
| 2  | Drzwiczki kasetki                                                          |
| 3  | Prowadnica szerokości papieru podajnika                                    |
| 4  | Zasobnik papieru                                                           |
| 5  | Przedłużenie zasobnika papieru (nazywane także przedłużeniem zasobnika)    |
| 6  | Ograniczniki ułożenia papieru                                              |
| 7  | Karetka                                                                    |
| 8  | Szyba                                                                      |
| 9  | Wewnętrzna część pokrywy                                                   |
| 10 | Tylne drzwiczki                                                            |
| 11 | Tylny port USB                                                             |
| 12 | Złącze zasilające (używać tylko z zasilaczem dostarczonym przez firmę HP). |
| 13 | Pokrywa                                                                    |
| 14 | Załaduj oryginał etykiety                                                  |
| 15 | Kasety drukujące                                                           |

## Funkcje panelu sterowania



|    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Włącz:</b> Służy do włączania i wyłączania urządzenia. Gdy urządzenie jest wyłączone, wciąż jest zasilane, ale na minimalnym poziomie. By całkowicie odłączyć zasilanie, wyłącz urządzenie, a następnie odłącz przewód zasilający.                         |
| 2  | <b>Anuluj:</b> Zatrzymuje bieżącą operację.                                                                                                                                                                                                                   |
| 3  | <b>Skanowanie:</b> Rozpoczyna skanowanie oryginału ułożonego na szybie skanera. Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy, aby rozpocząć test sieci bezprzewodowej.                                                                                           |
| 4  | <b>Wybór papieru:</b> Zmienia ustawienie rodzaju papieru do kopiowania na papier zwykły lub fotograficzny. Kontrolki wyboru papieru wskazują aktualnie wybrany rodzaj <b>Zwykły letter lub A4</b> , <b>Duży fotograficzny</b> lub <b>Mały fotograficzny</b> . |
| 5  | <b>Rozmiar rzeczywisty/Skaluj, aby zmieścić:</b> Powiększa oryginał do maksymalnego rozmiaru by dopasować go bez obramowań do wybranego rozmiaru papieru do kopiowania.                                                                                       |
| 6  | <b>Kopiuje Mono:</b> Rozpoczyna czarno-białe zadanie kopiowania.                                                                                                                                                                                              |
| 7  | <b>Kopiuje Kolor:</b> Rozpoczyna kolorowe zadanie kopiowania.                                                                                                                                                                                                 |
| 8  | <b>Wyświetlacz liczby kopii:</b> Wskazuje liczbę kopii do wykonania. Informuje także o błędzie braku papieru.                                                                                                                                                 |
| 9  | <b>Wskaźnik poziomu tuszu:</b> Pokazują poziom atramentu w każdej z kaset, cztery dla kasety trójkolorowej i cztery dla kasety czarnej. Ostrzega także o problemach z kasetami.                                                                               |
| 10 | <b>Wskaźnik Uwaga:</b> Miga, jeśli wystąpił błąd lub wymagane jest działanie użytkownika.                                                                                                                                                                     |
| 11 | <b>Dioda łączności bezprzewodowej:</b> Informuje o włączeniu nadajnika bezprzewodowego.                                                                                                                                                                       |
| 12 | <b>Przycisk sieci bezprzewodowej:</b> Włącza i wyłącza nadajnik radiowy urządzenia.                                                                                                                                                                           |

## 4 Drukuj

Wybierz zadanie drukowania, aby kontynuować.



[„Drukowanie dokumentów”](#) na stronie 13



[„Drukowanie fotografii”](#) na stronie 14



[„Drukowanie na kopertach”](#) na stronie 16



[„Drukowanie na papierach specjalnych”](#) na stronie 17



[„Drukowanie strony internetowej”](#) na stronie 24

### Tematy pokrewne

- [„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 31
- [„Zalecane rodzaje papieru do drukowania”](#) na stronie 29

## Drukowanie dokumentów

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.

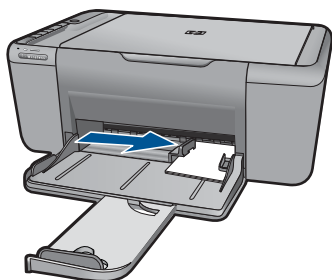
### Tematy pokrewne

- „[Zalecane rodzaje papieru do drukowania](#)” na stronie 29
- „[Ładowanie materiałów](#)” na stronie 31
- „[Wyświetlanie rozdzielczości wydruku](#)” na stronie 25
- „[Korzystanie ze skrótów drukowania](#)” na stronie 26
- „[Zmiana domyślnych ustawień drukowania](#)” na stronie 27
- „[Zatrzymaj bieżącą operację](#)” na stronie 65

## Drukowanie fotografii

### Drukowanie zdjęcia na papierze fotograficznym

1. Wyjmij papier z zasobnika wejściowego, a następnie załaduj papier fotograficzny, stroną do drukowania 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 otwierający okno dialogowe **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 24.

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 **Drukuj**.



**Uwaga** Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w zasobniku wejściowym. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Papier fotograficzny używany do drukowania powinien być płaski.

### Aby wydrukować obraz bez obramowania

1. Wyjmij cały papier z zasobnika wejściowego.
2. Umieść papier fotograficzny stroną do zadrukowania do dołu po prawej stronie zasobnika wejściowego.
3. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
4. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
5. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **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 podajnika wejściowego. 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 **Drukuj**.



**Uwaga** Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w zasobniku wejściowym. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Papier fotograficzny używany do drukowania powinien być płaski.

### Tematy pokrewne

- [„Ładowanie materiałów” na stronie 31](#)
- [„Drukowanie z maksymalną rozdzielczością” na stronie 24](#)
- [„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku” na stronie 25](#)
- [„Korzystanie ze skrótów drukowania” na stronie 26](#)
- [„Zmiana domyślnych ustawień drukowania” na stronie 27](#)
- [„Zatrzymaj bieżącą operację” na stronie 65](#)

## Drukowanie na kopertach

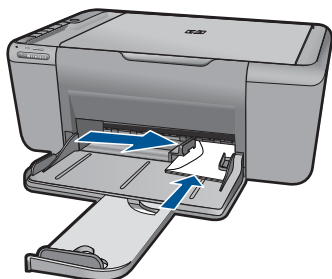
Do zasobnika papieru urządzenia HP All-in-One można załadować jedną lub więcej kopert. Nie należy używać błyszczących ani tłoczonych kopert, ani kopert z metalowymi zamknięciami lub okienkami.



**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 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 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 31
- [„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku”](#) na stronie 25
- [„Korzystanie ze skrótów drukowania”](#) na stronie 26
- [„Zmiana domyślnych ustawień drukowania”](#) na stronie 27
- [„Zatrzymaj bieżącą operację”](#) na stronie 65

## Drukowanie na papierach specjalnych

### Drukowanie na foliach

1. Przesuń prowadnicę 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 skleły się ze sobą.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu arkuszy folii.

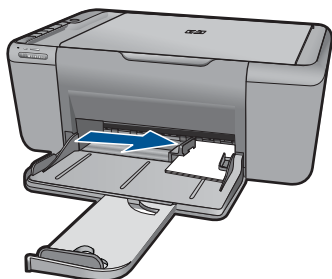


5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

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

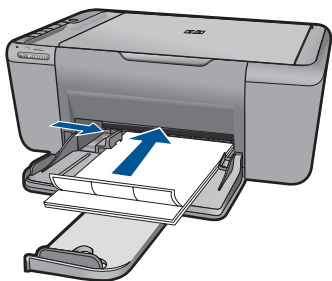
1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść karty po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół, a krótszy brzeg — do wnętrza drukarki.
3. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu kart.



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

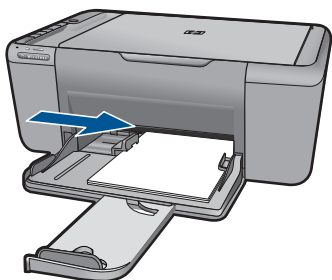
1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Przekartkuj brzegi arkuszy etykiet, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj brzegi.
3. Umieść arkusze etykiet po prawej stronie zasobnika. Strona z etykietami powinna być skierowana w dół.
4. Wsuwaj arkusze do drukarki, aż napotkasz opór.
5. Dosuń prowadnicę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



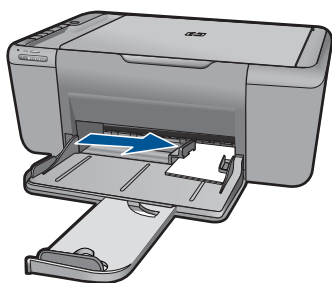
5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
6. Kliknij kartę **Funkcje**.
7. Określ następujące ustawienia drukowania:
  - **Jakość druku:** Najlepsza
  - **Rodzaj papieru:** Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni papier do drukarek atramentowych HP.
  - **Orientacja:** Pionowa lub Pozioma

- **Format:** odpowiedni rozmiar papieru
- **Drukowanie dwustronne: Ręcznie**

8. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.

### Drukowanie na kartach okolicznościowych

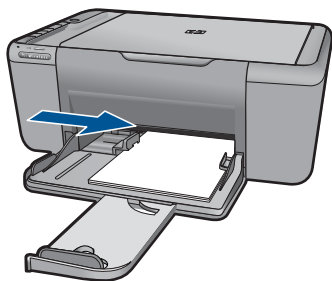
1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Przekartkuj brzegi kart okolicznościowych, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj brzegi.
3. Umieść karty okolicznościowe po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
4. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz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



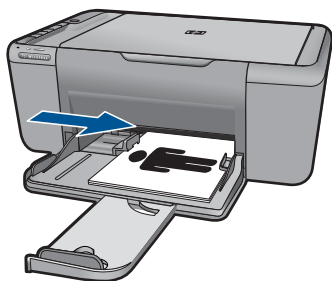
6. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
7. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
  - **Jakość druku: Normalna**
  - **Rodzaj papieru:** Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj kart.
  - **Format:** odpowiedni rozmiar kart
8.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

### Drukowanie broszur

1. Przesuń prowadnicę 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 papieru ściśle do krawędzi papieru.



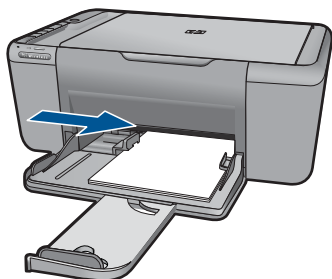
5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
6. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
7. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie broszur**.
8. Z listy rozwijanej **Druk na obu stronach (ręcznie)** wybierz jedną z następujących opcji oprawy:
  - **Broszura łączona lewym 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 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 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**.



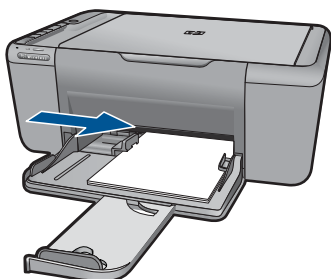
11. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

#### Drukowanie naprasowanek

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



3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę 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 29
- „[Ładowanie materiałów](#)” na stronie 31
- „[Korzystanie ze skrótów drukowania](#)” na stronie 26
- „[Zmiana domyślnych ustawień drukowania](#)” na stronie 27
- „[Zatrzymaj bieżącą operację](#)” na stronie 65

## Drukowanie strony internetowej

Urządzenie HP All-in-One 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 29
- „[Ładowanie materiałów](#)” na stronie 31
- „[Wyświetlanie rozdzielczości wydruku](#)” na stronie 25
- „[Korzystanie ze skrótów drukowania](#)” na stronie 26
- „[Zmiana domyślnych ustawień drukowania](#)” na stronie 27
- „[Zatrzymaj bieżącą operację](#)” na stronie 65

## 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 HP All-in-One 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 otwierający okno dialogowe **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 drukarki** wybierz **Włączone** na liście rozwijanej **Rozdzielczość maksymalna**.
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** Aby wyświetlić maksymalną rozdzielczość wydruku dla urządzenia, kliknij opcję **Rozdzielczość**.

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

### Tematy pokrewne

[„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku” na stronie 25](#)

## 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 otwierający okno dialogowe **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.

## Korzystanie ze 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 skróty do najczęściej wykonywanych zadań.

Na karcie Skrótów drukowania dostępne są następujące zadania:

- **Drukowanie w jakości zwykłej:** Szybkie drukowanie dokumentu.
- **Drukowanie na papierze fotograficznym bez obramowania:** Pozwala na zadrukowanie górnego, dolnego i bocznych marginesów papieru fotograficznego HP o formacie 10 x 15 cm i 13 x 18 cm.
- **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 otwierający okno dialogowe **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 otwierający okno dialogowe **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**.



## 5 Podstawowe informacje dotyczące papieru

Do urządzenia HP All-in-One 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:

- „[Zalecane rodzaje papieru do drukowania](#)” na stronie 29
- „[Ładowanie materiałów](#)” na stronie 31

### 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 nieprzezroczysty, by można go wykorzystać do druku dwustronnego w

kolorze bez 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.

### **Nadruki na koszulki 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 pozostawia 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 domyslenia się, jak najtaniej wydrukować wysokiej jakości zdjęcia za pomocą HP All-in-One. 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.





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

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.

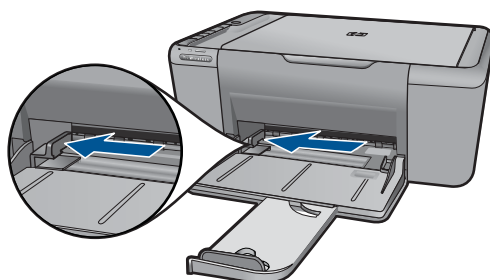
## Ładowanie materiałów

1. Wybierz format papieru, aby kontynuować.

### Ładowanie arkuszy papieru małego formatu

#### a. Przygotowanie zasobnika

- ☐ Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.



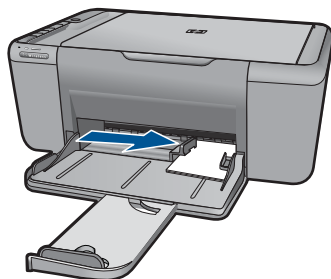
#### b. Załaduj papier.

- ☐ Wsuń plik papieru fotograficznego (lub innego) do podajnika krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu.
- ☐ Wsuń stos arkuszy do urządzenia, aż do oporu.



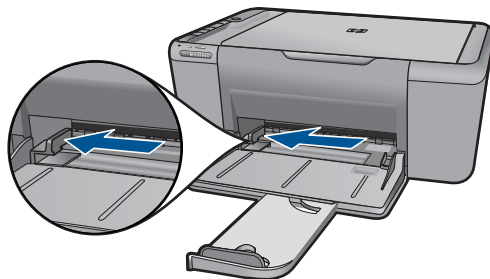
**Uwaga** Jeśli używany papier fotograficzny ma perforowane zakładki, ładuj go zakładkami w swoją stronę.

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

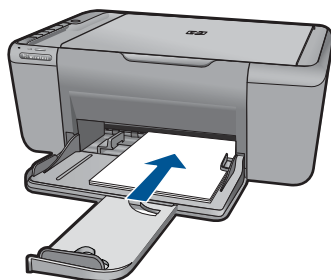


**Ładowanie pełnowymiarowych arkuszy papieru****a. Przygotowanie zasobnika**

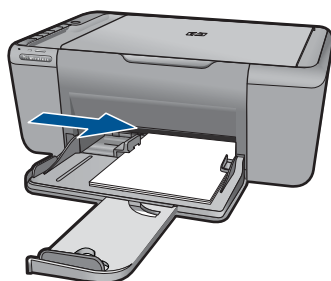
- ☐ Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.

**b. Załaduj papier.**

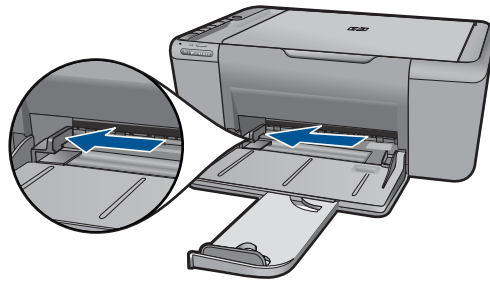
- ☐ Wsuń plik papieru do podajnika krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu.



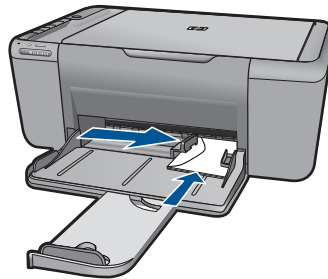
- ☐ Wsuń stos arkuszy do urządzenia, aż do oporu.
- ☐ Dosuń prowadnicę szerokości papieru w prawo, aż zatrzyma się na krawędzi papieru.

**Ładowanie kopert****a. Przygotowanie zasobnika**

- ☐ 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.



## 6 Skanowanie

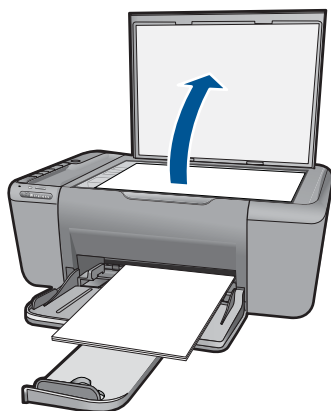
- [Skanowanie do komputera](#)

### Skanowanie do komputera

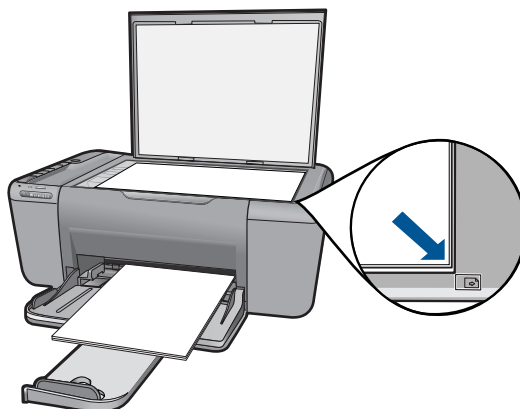
1. Wykonaj poniższe czynności:

#### Skanowanie pojedynczej strony

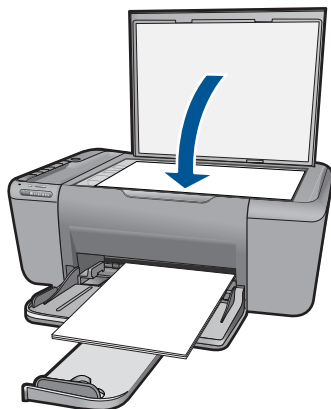
- a. Załaduj oryginał.
  - ☐ Unieś pokrywę urządzenia.



- ☐ Umieść oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



- ☐ Zamknij pokrywę.



- b. Rozpocznij skanowanie.
    - ☐ Naciśnij przycisk **Skanowanie**.
  - c. Obejrzyj podgląd i zaakceptuj.
    - ☐ Obejrzyj podgląd zeskanowanego obrazu i zaakceptuj.
2. Wyświetla animację dla tego tematu.

### Tematy pokrewne

[„Zatrzymaj bieżącą operację” na stronie 65](#)

# 7 Kopiowanie

„Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych” na stronie 37

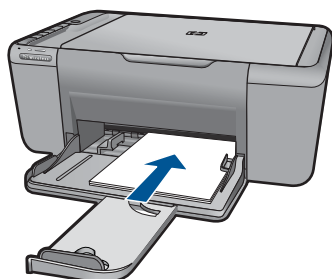
## Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych

1. Kliknij na rodzaju kopii, aby kontynuować.

### Kopia czarno-biała

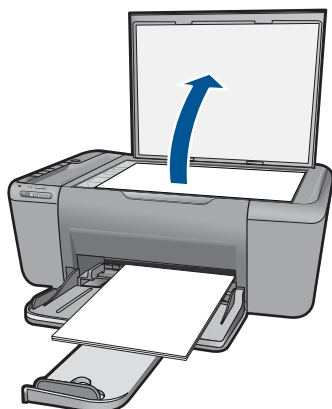
#### a. Załaduj papier.

- ☐ Załaduj papier pełnego formatu do zasobnika papieru.

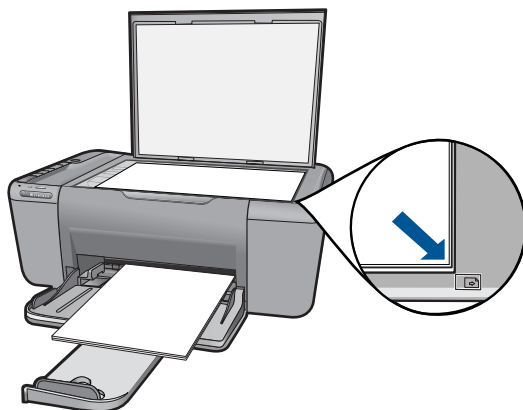


#### b. Załaduj oryginał.

- ☐ Unieś pokrywę urządzenia.



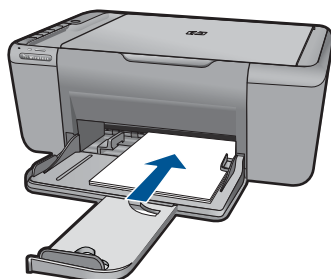
- ☐ Umieść oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



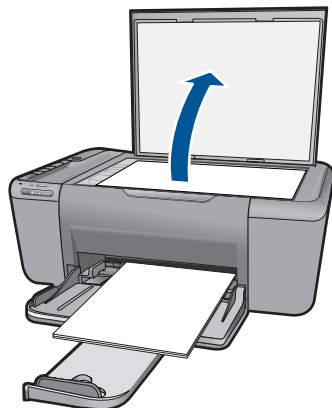
- ☐ Zamknij pokrywę.
- c. Wybierz rodzaj papieru.
  - ☐ Naciśnij przycisk **Wybór papieru** by wybrać rodzaj papieru.
- d. Rozpocznij kopiowanie.
  - ☐ Naciśnij przycisk **Kopiuj Mono**. Naciśnij przycisk kilka razy by zwiększyć liczbę kopii.

### Kopia kolorowa

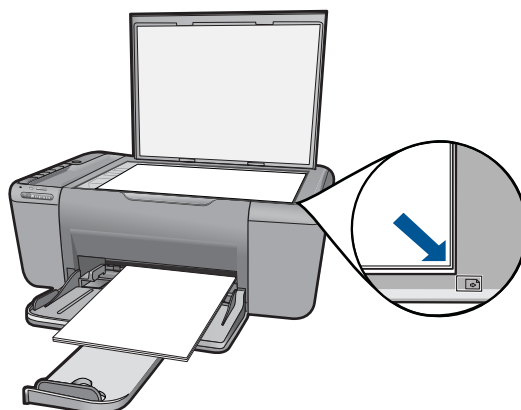
- a. Załaduj papier.
  - ☐ Załaduj papier pełnego formatu do zasobnika papieru.



- b. Załaduj oryginał.
  - ☐ Unieś pokrywę urządzenia.



- ☐ Umieść oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



- ☐ Zamknij pokrywę.
- c. Wybierz rodzaj papieru.
  - ☐ Naciśnij przycisk **Wybór papieru** by wybrać rodzaj papieru.
- d. Rozpocznij kopiowanie.
  - ☐ Naciśnij przycisk **Kopiuj Kolor**. Naciśnij przycisk kilka razy by zwiększyć liczbę kopii.
- 2. Wyświetla animację dla tego tematu.

#### Tematy pokrewne

- „[Ustawianie rodzaju papieru do kopiowania](#)” na stronie 40
- „[Zatrzymaj bieżącą operację](#)” na stronie 65

## Ustawianie rodzaju papieru do kopiowania

Rodzaj papieru do kopiowania można ustawić na **Zwykły**, **Fotograficzny (duży)** lub **Fotograficzny (mały)**.

 **Uwaga** Kopie wykonywane na zwykłym papierze są automatycznie wykonywane przy użyciu ustawienia jakości **Normalna**. Kopie wykonywane na papierze fotograficznym są automatycznie wykonywane przy użyciu ustawienia jakości **Najlepsza**.

Poniższa tabela umożliwia określenie ustawień rodzaju papieru na podstawie papieru załadowanego do podajnika papieru.

| Rodzaj papieru                                  | Ustawienie Panelu sterowania |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Papier do kopiarek albo firmowy                 | Zwykły                       |
| Papier HP Bright White                          | Zwykły                       |
| Papier fotograficzny HP Advanced, błyszczący    | Zdjęcie                      |
| Papier fotograficzny HP Advanced, matowy        | Zdjęcie                      |
| papier fotograficzny HP Advanced 4 x 6 cali     | <b>Fotograficzny (mały)</b>  |
| Papier fotograficzny HP                         | Zdjęcie                      |
| Papier fotograficzny HP Everyday                | Zdjęcie                      |
| Papier fotograficzny HP Everyday, półbłyszczący | Zdjęcie                      |
| Inne rodzaje papieru fotograficznego            | Zdjęcie                      |
| HP Advanced Paper                               | Zwykły                       |
| Papier HP All-in-One                            | Zwykły                       |
| Papier HP Printing                              | Zwykły                       |
| Inne rodzaje papieru do drukarek atramentowych  | Zwykły                       |
| Legal                                           | Zwykły                       |

### Tematy pokrewne

[„Podstawowe informacje dotyczące papieru” na stronie 29](#)

## 8 Praca z kasetami drukującymi

- [Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#)
- [Zamawianie kaset](#)
- [Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem](#)
- [Wymiana kaset](#)
- [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** Wskazania i ostrzeżenia o poziomie atramentu są tylko szacunkowe i służą jedynie 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 kaset 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 kasety pozostaje w niej niewielka ilość atramentu. 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 **Konserwacja drukarki** 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 42](#)

## Zamawianie kaset

Listę numerów kaset drukujących można uzyskać za pomocą oprogramowania dołączonego do HP All-in-One.

### Ustalanie numerów kaset drukujących

1. W programie Centrum obsługi HP kliknij menu **Ustawienia**, wskaż polecenie **Ustawienia drukowania** i kliknij polecenie **Zestaw narzędzi do drukowania**.



**Uwaga** Możesz również otworzyć okno **Konserwacja drukarki** 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 kasetach drukujących**.

Aby zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne do urządzenia HP All-in-One, 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 łączy 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 43

## 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 42](#)

## 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 41](#).

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

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

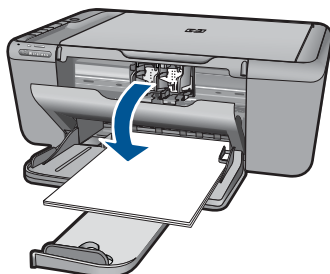
### Aby wyczyścić kasety drukujące

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.

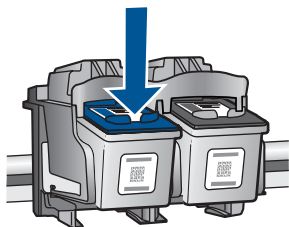
## Wymiana kaset

### Wymiana pojemników z tuszem

1. Sprawdzanie zasilania
2. Ładowanie papieru
  - ▲ Załaduj papier pełnego formatu do zasobnika papieru.
3. Wyjmij pojemnik.
  - a. Otwórz klapkę pojemników z tuszem.



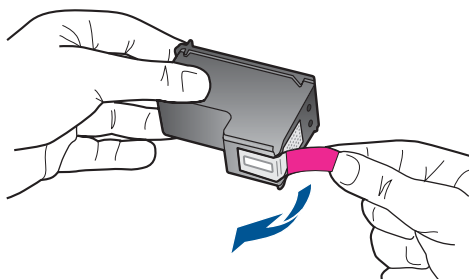
- Zaczekaj, aż karetką przesunie się na środek urządzenia.
- b. Naciśnij, aby uwolnić pojemnik i wyjmij go z gniazda.



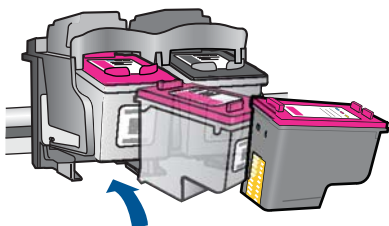
4. Włóż nowy pojemnik.
- a. Wyjmij pojemnik z opakowania.



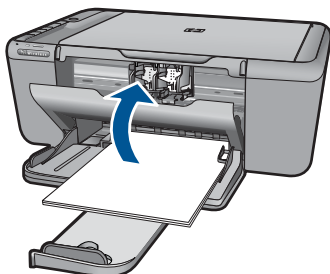
- b. Zdejmij plastikową taśmę za pomocą uchwyty.



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



- d. Zamknij drzwiczki pojemnika z tuszem.



5. Wyrównaj kasety drukujące.
6. Wyświetla animację dla tego tematu.

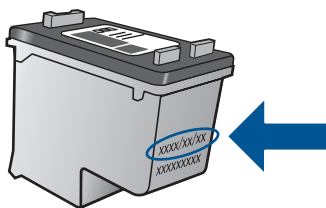
#### Tematy pokrewne

- [„Wybieranie odpowiednich wkładów”](#) na stronie 43
- [„Zamawianie kasety”](#) na stronie 42

## Informacja o gwarancji na kasety drukujące

Gwarancja na kasety 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.



## 9 Rozwiązywanie problemów

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Pomoc techniczna firmy HP](#)
- [Rozwiązywanie problemów z instalacją](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem](#)
- [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 F4500 All-in-One 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 HP All-in-One 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 51.
3. Uruchom ponownie komputer.
4. Wyłącz urządzenie, odczekaj jedną minutę, a następnie włącz je ponownie.
5. Ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia HP Photosmart.

△ **Przestroga** 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

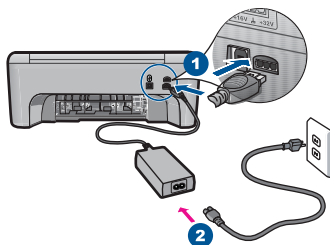
Wypróbuj poniższe rozwiązania by rozwiązać problem. Rozwiązania są ustawione od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomaga, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

- [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 przeciwprzepięciowej.



|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Zasilanie                     |
| 2 | Przewód zasilający i zasilacz |

- 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 podłączone 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.

△ **Przestroga** 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.

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

## Rozwiązanie 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.

## Rozwiązanie 2: Ustaw urządzenie jako drukarkę domyślną

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

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

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

## Rozwiązanie 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**, **Urządzenie wielofunkcyjne Deskjet F4500 All-in-One 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 zwykle usunięcie plików aplikacji HP All-in-One z komputera. Upewnij się, że pliki zostały usunięte poprawnie za pomocą narzędzia deinstalacji zainstalowanego razem z urządzeniem HP All-in-One.

### 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](#)
- [Sprawdź papier](#)
- [Sprawdź urządzenie](#)
- [Sprawdź ustawienia drukarki](#)
- [Zresetuj urządzenie](#)

### Sprawdź kasety

Spróbuj wykonać następujące czynności.

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

## Rozwiązanie 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.

## Rozwiązanie 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 kasety, 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 41](#)

**Przyczyna:** W pojemnikach z tuszem mogło zabraknąć tuszu.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

## Sprawdź papier

Spróbuj wykonać następujące czynności.

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

## Rozwiązanie 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.

## Rozwiązanie 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 31](#)

**Przyczyna:** Prowadnice papieru były ustawione nieprawidłowo.

## Sprawdź urządzenie

Spróbuj wykonać następujące czynności.

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

## Rozwiązanie 1: Wyrównywanie kaset drukujących

**Rozwiązanie:** Wyrównywanie pojemników z tuszem może pozwolić na uzyskanie wysokiej jakości 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 **Konserwacja drukarki** 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. Gdy pojawi się komunikat, upewnij się że w zasobniku znajduje się zwykły biały papier formatu letter lub A4, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



**Uwaga** Jeśli w podajniku papieru podczas operacji wyrównywania będzie znajdować się papier kolorowy, wyrównywanie nie powiedzie się. Włóż do podajnika papieru czystą, białą kartkę papieru i ponownie rozpocznij operację wyrównywania.

Urządzenie wydrukuje arkusz wyrównywania kaset drukujących.

7. W prawym przednim rogu umieść na szybie skanera kartkę zadrukowaną stroną do dołu i naciśnij przycisk **Kopiuj Mono** lub **Kopiuj Kolor**, aby zeskanować stronę.

Gdy przycisk **Włącz** przestanie migać, wyrównywanie jest zakończone, a stronę można wyjąć. Stronę testową wyrzuć lub zostaw do ponownego zadrukowania.

**Przyczyna:** Drukarka wymagała wyrównania.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

## Rozwiązanie 2: Automatyczne czyszczenie kaset drukujących

**Rozwiązanie:** Wyczyść kasety drukujące.

Dalsze informacje znajdują się w „[Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem](#)” na stronie 43

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

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

## Sprawdź ustawienia drukarki

Spróbuj wykonać następujące czynności.

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

### Rozwiązanie 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.

---

### Rozwiązanie 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.

---

### Rozwiązanie 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.

---

## Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem

W tej części omówiono problemy ze skanowaniem:

- [Zeskanowany obraz jest niewłaściwie przycięty](#)
- [Na zeskanowanym obrazie tekst zastąpiony został kropkowanymi liniami](#)
- [Format tekstu jest nieprawidłowy](#)
- [Brak tekstu lub niewłaściwy tekst](#)

### Zeskanowany obraz jest niewłaściwie przycięty

**Rozwiązanie:** Funkcja automatycznego przycinania w oprogramowaniu Centrum obsługi HP obcina wszystko, co nie jest częścią głównego obrazu. Czasem efekt może się różnić od pożądanego. W takim przypadku należy wyłączyć w

oprogramowaniu Centrum obsługi HP funkcję automatycznego przycinania i przycięć obraz ręcznie albo nie robić tego w ogóle.

**Przyczyna:** Oprogramowanie ustawiono na automatyczne przycinanie skanowanych obrazów.

---

### Na zeskanowanym obrazie tekst zastąpiony został kropkowanymi liniami

**Rozwiązanie:** Wykonaj czarno-białą kopię oryginału i zeskanuj kopię.

**Przyczyna:** Jeśli korzystano z obrazu typu **Text** (Tekst) do skanowania tekstu, który miał być edytowany, skaner mógł nie rozpoznać tekstu kolorowego. Typ obrazu **Text** (Tekst) jest skanowany z rozdzielczością 300 x 300 dpi, monochromatycznie.

Jeśli zeskanowano oryginał zawierający grafikę otaczającą tekst, skaner mógł nie rozpoznać tekstu.

---

### Format tekstu jest nieprawidłowy

**Rozwiązanie:** Niektóre aplikacje nie obsługują tekstu w ramkach. Tekst w ramkach to jedno z ustawień skanowania dokumentu w oprogramowaniu. W ustawieniu tym zachowywane są złożone układy, takie jak wielokolumnowy biuletyn, przy czym tekst umieszczany jest w odrębnych ramkach w aplikacji docelowej. Wybierz odpowiedni format w oprogramowaniu, tak by układ i formatowanie zeskanowanego tekstu zostały zachowane.

**Przyczyna:** Ustawienia skanowania dokumentu były nieprawidłowe.

---

## Brak tekstu lub niewłaściwy tekst

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: Dostosuj jasność w oprogramowaniu](#)
- [Rozwiązanie 2: Wyczyść szybę i pokrywę](#)

### Rozwiązanie 1: Dostosuj jasność w oprogramowaniu

**Rozwiązanie:** Ustaw jasność w oprogramowaniu, a następnie ponownie zeskanuj oryginał.

**Przyczyna:** Jasność była ustawiona nieprawidłowo.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

---

### Rozwiązanie 2: Wyczyść szybę i pokrywę

**Rozwiązanie:** Wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilający i za pomocą miękkiej szmatki oczyść szybę i spodnią część pokrywy skanera.

**Przyczyna:** Szyba lub pokrywa mogły być zabrudzone. Może to być przyczyną słabej jakości zeskanowanych obrazów.

## Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem

W tej części omówiono sposoby rozwiązywania problemów z kopiowaniem:

- [Fragmenty oryginału nie są drukowane lub są obcięte](#)
- [Wydruk jest pusty](#)

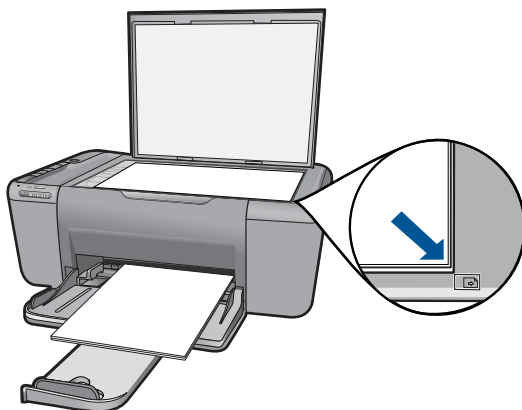
### Fragmenty oryginału nie są drukowane lub są obcięte

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: Prawidłowo umieść oryginał na szybie](#)
- [Rozwiązanie 2: Czyszczenie szyby skanera](#)

#### Rozwiązanie 1: Prawidłowo umieść oryginał na szybie

**Rozwiązanie:** Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



**Przyczyna:** Oryginał nie był właściwie ułożony na szybie.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

#### Rozwiązanie 2: Czyszczenie szyby skanera

**Rozwiązanie:** Wyczyść szymbę skanera i upewnij się, że nic nie jest do niej przyklejone.

**Przyczyna:** Szyba skanera była brudna, przez co urządzenie zawarło w kopii obszar większy niż dokument.

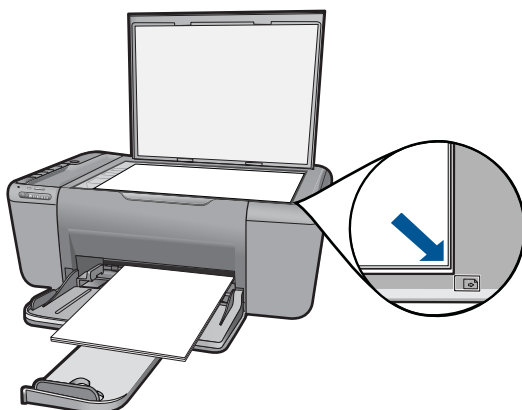
## Wydruk jest pusty

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: Prawidłowo umieść oryginał na szybie](#)
- [Rozwiązanie 2: Sprawdź szacowany poziom atramentu w kasetach](#)

### Rozwiązanie 1: Prawidłowo umieść oryginał na szybie

**Rozwiązanie:** Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



**Przyczyna:** Oryginał nie był właściwie ułożony na szybie.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

### Rozwiązanie 2: Sprawdź szacowany poziom atramentu w kasetach

**Rozwiązanie:** Sprawdź szacowane poziomy atramentu pozostałego 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 kasety, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie potrzeba wymieniać kasety drukujących do czasu spadku jakości druku.

Jeśli w kasetach drukujących pozostał jeszcze atrament, ale wciąż obserwujesz problemy, wydrukuj raport na stronie testowej, aby ustalić, czy problem dotyczy kasety drukujących. Jeśli raport wskazuje na problemy, oczyść kasety drukujące. Jeśli problem nie ustąpi, może zająć konieczność wymiany kasety drukujących.

**Przyczyna:** Kasety drukujące wymagały czyszczenia lub brakowało w nich atramentu.

Błędy

W tej części opisano następujące kategorie komunikatów dotyczących urządzenia:

- [Migające wskaźniki](#)
- [Dioda łączności bezprzewodowej](#)
- [Drukowanie w trybie rezerwowym](#)

Migające wskaźniki

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

| Kontrolka Włącz | Dioda Uwaga | Dioda wskaźnika poziomego atramentu | Opis                                                                                                                                                                                                                                    | Rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nie świeci      | Nie świeci  | Nie świeci                          | Urządzenie jest wyłączone.                                                                                                                                                                                                              | Naciśnij przycisk <b>Włącz</b> , aby włączyć urządzenie.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Świeci          | Miga szybko | Obie migają szybko                  | Nie zdjęto taśmy z jednej lub obu kaset drukujących.                                                                                                                                                                                    | Wyjmij kasety drukującą, zdejmij taśmę i włóż ponownie kasety drukującą.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Świeci          | Miga szybko | Bieżące poziomy atramentu           | W urządzeniu zabrakło papieru.<br>W urządzeniu wystąpiła blokada papieru.                                                                                                                                                               | Załaduj papier i naciśnij dowolny przycisk, aby kontynuować.<br>Usuń zacięcie papieru i naciśnij dowolny przycisk, aby kontynuować.                                                                                                                                                                                   |
| Świeci          | Miga szybko | Bieżące poziomy atramentu           | Przednie drzwiczki lub drzwiczki dostępu do kaset drukujących są otwarte.                                                                                                                                                               | Zamknij przednie drzwiczki lub drzwiczki dostępu do kaset drukujących.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Świeci          | Miga szybko | Obie migają szybko                  | Brak kaset drukujących lub zostały one nieprawidłowo zainstalowane.<br>Kaseta drukująca może być uszkodzona.<br>Nie zdjęto taśmy z jednej lub obu kaset drukujących.<br>Kaseta drukująca nie jest przeznaczona do użytku z urządzeniem. | Zainstaluj lub wyjmij i ponownie zainstaluj pojemniki z tuszem.<br>Wyjmij kasety drukującą, zdejmij taśmę i włóż ponownie kasety drukującą.<br>Kaseta drukująca może nie być obsługiwana przez urządzenie. Aby uzyskać więcej informacji na temat zgodnych kaset drukujących, patrz „Zamawianie kaset” na stronie 42. |

(ciąg dalszy)

| Kontrolka Włącz | Dioda Uwaga | Dioda wskaźnika poziomu atramentu                                                              | Opis                                                                                                      | Rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Świeci          | Miga szybko | Bieżące poziomy atramentu                                                                      | Karetki jest zablokowana.                                                                                 | Otwórz przednie drzwiczki dostępne i usuń blokadę karetki.<br><br>Naciśnij dowolny przycisk poza <b>Włącz</b> .<br><br>Naciśnięcie przycisku <b>Włącz</b> spowoduje wyłączenie urządzenia.                                                                                                                          |
| Świeci          | Nie świeci  | Dioda trójkolorowej kasety drukującej świeci<br><br>Dioda czarnej kasety drukującej nie świeci | W kasecie z trójkolorowym atramentem kończy się atrament<br><br>Wyjęto kasetę z trójkolorowym atramentem. | Wymień trójkolorową kasetę drukującą gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu.<br><br>Wymień kasetę z trójkolorowym atramentem lub drukuj w trybie rezerwowym za pomocą czarnej kasety drukującej. Więcej informacji znajdziesz w <a href="#">„Drukowanie w trybie rezerwowym”</a> na stronie 63. |
| Świeci          | Nie świeci  | Dioda trójkolorowej kasety drukującej nie świeci<br><br>Dioda czarnej kasety drukującej świeci | W czarnej kasecie drukującej kończy się atrament.<br><br>Wyjęto kasetę z czarnym atramentem.              | Wymień czarną kasetę drukującą gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu.<br><br>Wymień kasetę z czarnym atramentem lub drukuj w trybie rezerwowym za pomocą trójkolorowej kasety drukującej. Więcej informacji znajdziesz w <a href="#">„Drukowanie w trybie rezerwowym”</a> na stronie 63.       |
| Miga            | Nie świeci  | Bieżące poziomy atramentu                                                                      | Trwa drukowanie, skanowanie, kopiowanie lub czynności konserwacyjna taka, jak wyrównanie.                 | Poczekaj do zakończenia procesu.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Miga szybko     | Miga szybko | Obie migają szybko                                                                             | W urządzeniu wystąpił błąd krytyczny.                                                                     | <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>                                                                                               |

(ciąg dalszy)

| Kontrolka Włącz | Dioda Uwaga | Dioda wskaźnika poziomu atramentu | Opis | Rozwiązanie                                                                                  |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |             |                                   |      | Jeśli problem będzie nadal występował, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy HP. |

## Dioda łączności bezprzewodowej

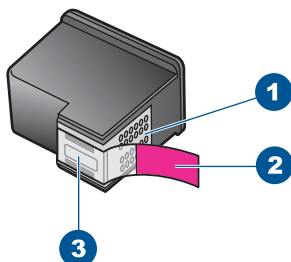
Dioda łączności bezprzewodowej na urządzeniu miga w specjalnych sekwencjach, informując o różnych stanach i błędach. Poniższa tabela zawiera informacje na temat usuwania przyczyn problemów w zależności od sposobu migania diody na urządzeniu.

**Tabela 9-1 Dioda łączności bezprzewodowej**

| Dioda przycisku sieci bezprzewodowej                                              | Opis                                                                                                                                                       | Rozwiązanie                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |
| Świeci                                                                            | <p>Urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej.</p> <p>Udana konfiguracja Wireless Protected Setup (WPS).</p>                                       | Urządzenie może drukować bezprzewodowo.                                                                                                                                                                         |
| Miga                                                                              | <p>Urządzenie nie może się połączyć z siecią bezprzewodową.</p> <p>Brak sygnału bezprzewodowego, ale interfejs bezprzewodowy urządzenia jest włączony.</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy router bezprzewodowy lub punkt dostępowy jest włączony.</li> <li>2. Przysuń urządzenie bliżej routera bezprzewodowego lub punktu dostępowego.</li> </ol> |
| Miga                                                                              | <p>Urządzenie wyszukuje dostępnych sieci bezprzewodowych.</p> <p>Trwa wykonywanie konfiguracji Wireless Protected Setup (WPS).</p>                         | Poczekaj, aż urządzenie połączy się z punktem dostępowym.                                                                                                                                                       |
| Miga szybko                                                                       | Błąd konfiguracji Wireless Protected Setup (WPS).                                                                                                          | Naciśnij dowolny przycisk, aby usunąć błąd lub poczekaj minutę.                                                                                                                                                 |

## Drukowanie w trybie rezerwowym

**Rozwiązanie:** Jeśli komunikat dotyczący trybu rezerwowego jest wyświetlany, gdy w urządzeniu są zainstalowane dwie kasety drukujące, sprawdź, czy z obu kaset została usunięta taśma. Gdy styki kasety drukującej są zakryte plastikową taśmą ochronną, urządzenie nie może wykryć, czy kaseta jest zainstalowana.



|   |                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Styki w kolorze miedzi                                                |
| 2 | Plastikowa taśma z różową końcówką (należy ją zdjąć przed instalacją) |
| 3 | Dysze zaklejone taśmą                                                 |

**Przyczyna:** Gdy urządzenie wykryje, że zainstalowana jest tylko jedna kaseta drukująca, przechodzi w tryb rezerwowy. W trybie tym dokumenty mogą być drukowane przy użyciu jednej kasety drukującej, ale urządzenie pracuje wolniej i pogarsza się jakość druku.



---

## 10 Zatrzymaj bieżącą operację

### Zatrzymywanie zadania drukowania z urządzenia HP All-in-One

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



# 11 Informacje techniczne

W tej części zamieszczono dane techniczne oraz informacje o międzynarodowych atestach urządzenia HP All-in-One.

Dodatkowe informacje dostępne są w dokumentacji drukowanej dostarczonej z urządzeniem HP All-in-One.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Uwaga](#)
- [Dane techniczne](#)
- [Program ochrony środowiska](#)
- [Informacje prawne](#)
- [Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych](#)

## 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 wyrażonej 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 HP All-in-One. 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: od 15 °C do 32 °C (od 59 °F do 90 °F)
- Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia w trakcie pracy: od 5 °C do 40 °C (od 41 °F do 104 °F)
- Wilgotność: od 15% do 80% wilg. wzgl. bez kondensacji; 28 °C maksymalny punkt rosy
- Zakres temperatury podczas przechowywania: od -40 °C do 60 °C (od -40 °F do 140 °F)
- W obecności silnego pola elektromagnetycznego wydruk z urządzenia HP All-in-One 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

Kartki zwykłego papieru (75 g/m<sup>2</sup> [20 lb]): Do 80

Koperty: Do 10

Karty katalogowe: Do 30

Papier fotograficzny: Do 30

### Rozmiar papieru

Kompletną listę obsługiwanych rozmiarów nośników można znaleźć w oprogramowaniu drukarki.

### Gramatury papieru

Zwykły papier: 75 do 90 g/m<sup>2</sup> (20 do 24 funtów)

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

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

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

### Dane techniczne drukowania

- Szybkość drukowania zależy od stopnia złożoności dokumentu.
- Drukowanie panoram
- Metoda: termiczny druk atramentowy
- Język: PCL3 GUI

### Dane techniczne kopiowania

- Cyfrowa obróbka obrazu
- Maksymalna liczba kopii zależy od modelu urządzenia
- Szybkość kopiowania zależy od modelu i od stopnia złożoności dokumentu
- Maksymalne powiększenie kopii wynosi od 200 do 400% (zależnie od modelu)
- Maksymalne zmniejszenie kopii wynosi od 25 do 50% (zależnie od modelu)

### Parametry skanowania

- Edytor obrazów dostarczany wraz z urządzeniem
- Interfejs programowy w standardzie Twain
- Rozdzielczość: rozdzielczość optyczna do 4800 x 4800 dpi (w zależności od modelu); 19 200 dpi w rozdzielczości ulepszonej programowo  
Więcej informacji na temat rozdzielczości znajduje się w oprogramowaniu skanera.
- W kolorze: 48-bitowa w kolorze, 8-bitowa w skali szarości (256 odcieni szarości)
- Maksymalny rozmiar materiału skanowanego z płyty szklanej: 21,6 x 29,7 mm

### Rozdzielczość druku

Więcej informacji na temat rozdzielczości drukarki znajduje się w oprogramowaniu drukarki. Więcej informacji znajdziesz w „[Wyświetlanie rozdzielczości wydruku](#)” na stronie 25.

### 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 inicjatyw 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 24.
- **Informacja na temat oszczędzania energii:** Jeżeli chcesz ustalić aktualny status kwalifikacji ENERGY STAR® dla tego produktu, zajrzyj do „[Pobór mocy](#)” na stronie 70.
- **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**

Urządzenia Hewlett-Packard do drukowania i przetwarzania obrazów oznaczone logiem ENERGY STAR® spełniają wymagania U.S. Environmental Protection Agency ENERGY STAR dla sprzętu do przetwarzania obrazu. Na urządzeniach spełniających wymagania ENERGY STAR dla urządzeń do przetwarzania obrazu znajduje się następujące oznaczenie:



Dodatkowe informacje na temat urządzeń spełniających wymagania programu ENERGY STAR można znaleźć na stronie: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

Informacje techniczne

Firma HP zobowiązuje się do dostarczania 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 HP All-in-One 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 F4500 All-in-One 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 SNPRH-0801-01. Nie należy mylić tego numeru z nazwą handlową produktu (HP Deskjet F4500 All-in-One series itp.) ani z numerami produktów (CB755-64001 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、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

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 F4500 All-in-One series declaration of conformity

  
invent

DECLARATION OF CONFORMITY

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

**Supplier's Name:**

**Supplier's Address:**

**Hewlett-Packard Company**  
20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC  
200131

**DoC #:** SNPRH-0801-01 Rev A

**declares, that the product**

**Product Name and Model:**

**Regulatory Model Number: 1)**

**Product Options:**

**Radio Module:**

HP Deskjet F4500 series  
SNPRH-0801-01  
All  
RSVLD-0707

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

**EMC:**  
CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B  
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005  
FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

**Safety:**  
EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001  
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

**Environment:**  
WEEE Directive 2002/96/EC  
RoHS Directive 2002/95/EC.

**Radio:**  
EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 489-1 V1.6.1/ EN 301 489-17 V1.2.1

**Health:**  
EU: 1999/519/EC

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC and carries the CE-marking accordingly.

**Additional Information:**

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

2 Aug 2009

Peng Cong  
IPMO (China) Product Regulations Manager

**Local contact for regulatory topics only:**

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

## Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych

W tej części znajdują się następujące informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

### Exposure to radio frequency radiation

#### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

### Notice to users in Brazil

#### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

### Notice to users in Canada

#### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

## European Union regulatory notice

### European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

#### France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

## 低功率電波輻射性電機管理辦法

### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。



# Indeks

## B

- bezpieczeństwo
  - sieć, klucz WEP 8
- brak
  - informacje z kopii 58
  - tekst na zeskanowanym obrazie 57

## D

- dezinstalacja
  - oprogramowania 51
- drukowanie
  - dane techniczne 68
  - rozwiązywanie problemów 52

## E

- ekran znalezienia drukarki, Windows 9

## G

- gwarancja 48

## I

- informacje prawne
  - prawny numer identyfikacyjny modelu 72
- informacje techniczne
  - dane techniczne drukowania 68
  - dane techniczne kopiowania 68
  - dane techniczne środowiska pracy 67
  - parametry skanowania 68
  - wymagania systemowe 67
- instalacja oprogramowania
  - dezinstalacja 51
  - ponowna instalacja 51

## K

- karta sieciowa 5, 7
- komunikaty o błędach 60
- kopie

- brakujące informacje 58
- puste 59

- kopiowanie
  - dane techniczne 68
  - rodzaje papieru, zalecane 40
- kopiuł
  - rozwiązywanie problemów 58

## O

- obsługa klienta
  - gwarancja 48
- obsługa telefoniczna 47
- odzysk
  - pojemniki z tuszem 70
- okres obsługi telefonicznej
  - okres obsługi 48

## P

- papier
  - zalecane rodzaje 29
  - zalecane rodzaje do kopiowania 40
- ponowna instalacja
  - oprogramowania 51
- po upływie okresu obsługi 48
- problemy
  - drukowanie 52
  - komunikaty o błędach 60
  - kopiuł 58
  - skanowanie 56
- problemy z połączeniem Urządzenie HP All-in-One nie włącza się 49
- puste kopie 59

## R

- rozpoczynanie kopiowania
  - czarno-białe 12
  - w kolorze 12
- rozwiązywanie problemów
  - drukowanie 52
  - komunikaty o błędach 60
  - kopiuł 58

- skanowanie 56
- ustawienia 48

## S

- sieć
  - karta sieciowa 5, 7
- skanowanie
  - nieprawidłowy format tekstu 57
  - niewłaściwe przycięcie 56
  - niewłaściwy tekst 57
  - parametry skanowania 68
  - rozwiązywanie problemów 56
  - tekst pojawia się jako kropkowane linie 57
  - sposób uzyskiwania wsparcia 47

## Ś

- środowisko
  - dane techniczne środowiska pracy 67
  - Program ochrony środowiska 68

## T

- tekst
  - kropkowane linie na zeskanowanym obrazie 57
  - niewłaściwy format na zeskanowanym obrazie 57
  - niewłaściwy lub brakujący na zeskanowanym obrazie 57

## U

- uregulowania prawne
  - oświadczenia o sieciach bezprzewodowych 75

## W

- wymagania systemowe 67

